

# ESTAÇÃO AUTOMÁTICA 2021

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
01/01/2021	400	19,6	19,8	19,4	96	96	95	18,9	19,1	18,6	934,2	934,9	934,2	0	107	1,3		0
01/01/2021	500	19,5	19,7	19,5	96	96	96	18,8	19	18,8	933,8	934,3	933,8	0,1	67	0,8		0
01/01/2021	600	18,9	19,5	18,8	96	96	95	18,2	18,8	18	933,5	933,8	933,4	0,4	57	1,1		0
01/01/2021	700	18,3	19,1	18,3	96	96	95	17,6	18,3	17,6	933,9	933,9	933,5	0	133	1,1		0
01/01/2021	800	18,1	18,4	17,9	97	97	96	17,5	17,8	17,4	934,7	934,7	933,8	0	208	1		0
01/01/2021	900	19,8	19,8	18	89	97	89	17,9	18,4	17,5	935,5	935,5	934,7	1,4	25	3,9	68,31	0
01/01/2021	1000	21,6	21,6	19,7	81	89	81	18,2	18,2	17,8	936	936,1	935,5	1,4	46	4,2	187,5	0
01/01/2021	1100	24,5	24,5	21,6	68	81	68	18,2	18,7	17,8	936,4	936,4	936	2	44	5,6	1785,45	0
01/01/2021	1200	26	26,2	24,4	63	68	63	18,5	19,2	17,8	936,4	936,5	936,4	2	17	6,2	2567,51	0
01/01/2021	1300	27,1	27,4	25,7	57	65	57	17,9	19,2	17,7	936,2	936,4	936,1	2,6	19	6,6	3191,31	0
01/01/2021	1400	28,1	29	27	54	59	53	18,1	19,4	17,4	935,8	936,2	935,7	2,1	352	6,6	3582,39	0
01/01/2021	1500	29,7	29,8	28	52	59	50	18,7	19,9	18,1	935,3	935,8	935,3	1,6	24	5,7	3704,6	0
01/01/2021	1600	30,8	30,9	28,7	48	55	48	18,5	19,5	17,7	934,2	935,3	934,2	1,4	347	6,5	3225,68	0
01/01/2021	1700	31,7	31,8	30,4	45	49	41	18,2	18,8	16,8	933,1	934,2	933,1	0,9	53	4,9	3326,55	0
01/01/2021	1800	29,9	31,9	29,5	52	54	43	19	19,5	17,4	932,7	933,2	932,7	0,8	13	4,6	1108,38	0
01/01/2021	1900	29,2	29,9	28,8	56	59	52	19,3	20,6	18,6	932,7	932,7	932,4	2,2	316	5,2	681,92	0
01/01/2021	2000	28,4	30	28,4	56	56	51	18,7	19,8	18,3	932,3	932,7	932	2,5	352	5,2	1166,68	0
01/01/2021	2100	26,1	28,4	26,1	69	69	55	19,9	19,9	18,5	932,6	932,7	932,2	0,6	258	5,5	137,72	0
01/01/2021	2200	22,9	26,1	22,9	75	75	67	18,3	20,3	18,2	934,1	934,1	932,6	1,2	328	8,8	0,84	0
01/01/2021	2300	21,9	22,9	21,8	81	81	75	18,4	18,4	18,2	936,1	936,2	934,1	0,6	32	4,3		0
02/01/2021	0	20,9	21,9	20,8	88	89	80	18,9	19	18,3	936,3	936,6	936,1	0,5	356	3,3		0
02/01/2021	100	19,5	21	19,5	94	94	88	18,6	18,9	18,6	937,8	937,8	936,3	3,9	259	8		3,6
02/01/2021	200	18,9	19,5	18,9	96	96	94	18,3	18,6	18,3	938,1	938,3	937,8	0,2	192	8,6		10
02/01/2021	300	19	19	18,9	96	96	96	18,3	18,4	18,2	936,7	938,1	936,7	0,2	66	2,7		1,8
02/01/2021	400	18,6	19	18,6	95	96	95	17,8	18,3	17,8	935,2	936,7	935,2	0,4	55	2,3		0
02/01/2021	500	18,3	18,7	18,2	96	96	94	17,6	17,9	17,5	934,7	935,2	934,7	0	241	1,9		0
02/01/2021	600	18,3	18,5	18,3	96	96	96	17,7	17,8	17,6	934,4	934,9	934,4	0,2	86	1,4		0
02/01/2021	700	18,3	18,4	18,2	97	97	96	17,7	17,8	17,6	934,7	934,8	934,4	0,1	74	1,3		0
02/01/2021	800	18,4	18,5	18,2	97	97	97	17,9	18	17,7	935	935	934,7	0	91	1		0
02/01/2021	900	18,7	18,7	18,4	97	97	97	18,2	18,2	17,9	934,9	935	934,8	0,1	151	0,9	55,37	0,2
02/01/2021	1000	19,2	19,2	18,7	97	97	97	18,7	18,7	18,2	935,3	935,3	934,9	0,1	28	0,9	232,76	0,2
02/01/2021	1100	20	20,1	19,3	92	97	92	18,7	19,2	18,4	935,3	935,4	935,2	0,3	350	1,3	492,44	0
02/01/2021	1200	21,8	21,8	20	85	93	85	19,1	19,5	18,6	935	935,4	935	0,4	272	2,2	890,79	0
02/01/2021	1300	23,2	23,9	21,7	76	87	74	18,8	20	18,3	934,9	935	934,8	2	298	4,9	1823,44	0
02/01/2021	1400	24,5	24,5	23,3	74	79	73	19,5	20,1	18,4	934,9	934,9	934,8	0,5	319	4,9	1853,83	0
02/01/2021	1500	25,8	25,8	24,4	68	74	67	19,5	20	18,7	934,5	934,9	934,5	1,1	340	3,7	1958,96	0
02/01/2021	1600	26,2	26,9	25,2	67	70	64	19,6	20,4	18,8	933,6	934,5	933,6	1,5	4	3,7	2303,46	0
02/01/2021	1700	26,6	27,3	25,8	62	70	59	18,6	20,3	18	932,6	933,6	932,6	1,8	328	4,2	1947,09	0
02/01/2021	1800	25,8	27	25,8	71	71	62	20	20,6	18,7	932	932,6	932	1,7	265	4,4	1178,78	0
02/01/2021	1900	25,7	26,1	25,5	72	72	67	20,3	20,4	19,2	931,5	932	931,5	0,1	41	3,4	563,98	0
02/01/2021	2000	23,6	25,7	23,6	84	84	72	20,6	21,1	20,4	931,9	931,9	931,5	0,2	329	1,8	274	0
02/01/2021	2100	22	23,6	22	93	93	84	20,8	21	20,6	932	932	931,5	0	170	1,8	68,88	0,2
02/01/2021	2200	21,3	22,1	21,2	95	95	93	20,4	20,9	20,4	932,1	932,3	931,9	0,1	39	1		0,4
02/01/2021	2300	20,9	21,3	20,8	94	95	94	19,9	20,4	19,9	933,1	933,1	931,9	1,1	236	3,5		1,4
03/01/2021	0	19,1	20,9	19	93	95	91	18	19,9	17,9	933,5	933,5	932,6	0,4	103	6,9		2,6
03/01/2021	100	19,2	19,2	18,9	96	96	93	18,4	18,5	18	934,5	934,5	933,5	2,4	17	4,8		3,8
03/01/2021	200	18,9	19,3	18,9	96	96	95	18,2	18,5	18,2	934,1	934,6	934,1	0,2	94	4,8		4,4
03/01/2021	300	18,7	18,9	18,7	96	96	96	18,1	18,2	18,1	933,4	934,1	933,4	0	82	1,8		3,8
03/01/2021	400	18,7	18,9	18,7	97	97	96	18,2	18,3	18,1	932,7	933,4	932,7	0	11	0,8		2,8
03/01/2021	500	18,8	18,8	18,7	97	97	97	18,2	18,3	18,2	931,7	932,7	931,7	0,9	98	2,9		2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
03/01/2021	600	18,8	18,9	18,7	96	97	96	18,2	18,3	18,1	932	932	931,7	0,1	148	2,9		0,8
03/01/2021	700	18,8	18,9	18,7	97	97	96	18,2	18,4	18,1	931,8	932,3	931,8	0,1	128	1,6		0
03/01/2021	800	18,6	18,9	18,6	97	97	97	18,1	18,4	18,1	932,9	932,9	931,6	0,1	2	3,2		0
03/01/2021	900	19	19	18,2	97	97	97	18,5	18,5	17,7	933,7	933,7	932,8	0,2	3	1,8	166,65	0
03/01/2021	1000	19,6	19,8	18,9	93	97	93	18,5	19,2	18,4	933,9	934	933,7	1	30	2	430,77	0
03/01/2021	1100	20,7	20,7	19,6	86	93	86	18,2	19	18	934,4	934,4	933,9	1,2	22	3,3	698,21	0
03/01/2021	1200	22,9	23,1	20,7	76	87	75	18,4	19,2	18	934,5	934,5	934,3	1,6	360	3,9	1644,67	0
03/01/2021	1300	22,7	23,7	21,9	74	81	70	17,9	19,2	17,7	934,4	934,6	934,3	1,8	349	6,8	1488,1	0
03/01/2021	1400	23,1	23,9	22,2	73	78	71	17,9	19,1	17,7	934,1	934,4	934,1	2,2	16	6,8	1556,93	0
03/01/2021	1500	23,9	24	23	70	75	70	18,1	18,9	17,9	933,8	934,1	933,8	2,1	22	4,6	1129,69	0
03/01/2021	1600	24,5	25,2	23,9	69	72	65	18,4	19,2	17,9	933,4	933,8	933,3	1,4	7	4,8	2155,92	0
03/01/2021	1700	26,1	26,2	24,5	65	69	64	19	19,5	18	932,6	933,4	932,6	1,4	51	5	1805,52	0
03/01/2021	1800	25,6	26,2	25	68	69	64	19,2	19,4	18,3	931,8	932,6	931,8	1,2	28	3,9	1320,88	0
03/01/2021	1900	26,2	26,7	25,2	65	69	64	19,2	19,6	18,5	931,1	931,8	931,1	1,5	52	4	1414,92	0
03/01/2021	2000	25	26,8	25	71	74	63	19,5	20,1	18,9	931,9	931,9	931	1	32	4	792,96	0
03/01/2021	2100	22,3	25	22,3	85	85	70	19,6	20,4	19,2	931,9	931,9	931,6	0,1	64	2,1	206,41	0
03/01/2021	2200	21	22,3	21	90	90	84	19,3	19,8	19,2	932,2	932,2	931,9	0,1	107	1,3	7,22	0
03/01/2021	2300	20,4	21	20,4	93	93	90	19,3	19,5	19,2	932,7	932,9	932,2	0	106	1,2		0
04/01/2021	0	20,5	20,5	20,4	95	95	93	19,7	19,7	19,3	933,2	933,2	932,6	0	43	0,8		0
04/01/2021	100	20,8	20,8	20,5	94	95	94	19,8	19,8	19,6	933,5	933,5	932,9	0	124	0,4		0
04/01/2021	200	17,5	20,8	17,5	93	94	86	16,3	19,9	16,3	934,3	934,6	933,5	2,1	212	10,9		2,8
04/01/2021	300	16,9	17,5	16,9	96	96	92	16,3	16,3	16	934,8	934,9	934,1	1,2	228	8,3		15,6
04/01/2021	400	17,1	17,1	16,9	96	96	96	16,5	16,5	16,3	934,5	934,8	934,2	0,3	97	4,3		4,6
04/01/2021	500	17,6	17,6	17	97	97	96	17	17	16,5	933,9	934,6	933,8	0,7	55	3		4,4
04/01/2021	600	17,6	17,9	17,6	96	97	96	17	17,3	17	933,3	933,9	933,3	0,3	5	2,1		0,2
04/01/2021	700	17,3	17,6	17,3	96	96	96	16,7	17	16,7	933,3	933,5	933,1	0	32	1,5		0
04/01/2021	800	17	17,3	17	97	97	96	16,4	16,7	16,4	934,2	934,2	933,3	0,4	37	1,3		0
04/01/2021	900	17,6	17,7	17	97	97	97	17,1	17,2	16,4	935,1	935,1	934,2	0,9	327	2,5	80,06	0
04/01/2021	1000	18,1	18,2	17,6	95	97	95	17,2	17,5	17,1	935,9	935,9	935,1	1,1	5	4,6	221,58	0
04/01/2021	1100	19,3	19,3	18,1	89	95	89	17,4	17,7	17	935,9	936	935,8	1,9	10	5,1	527,63	0
04/01/2021	1200	19,7	19,8	19,2	87	90	86	17,5	17,7	17,2	935,6	935,9	935,5	1,9	23	5,7	843,68	0
04/01/2021	1300	21,2	21,3	19,7	82	88	82	18,1	18,5	17,4	935,1	935,6	935,1	1,9	354	5,9	1072,25	0
04/01/2021	1400	22,7	23	20,9	76	84	75	18,2	18,9	17,5	934,7	935,1	934,7	2,5	20	5,1	2062,93	0
04/01/2021	1500	22,8	23,2	22,5	77	78	74	18,6	19	17,9	934,5	934,8	934,5	1,7	12	5,4	1666,41	0
04/01/2021	1600	24,7	25,3	22,6	70	79	68	18,9	20	18,1	934,4	934,5	934,3	2,5	5	6	2183,71	0
04/01/2021	1700	24,7	25,4	24,1	68	72	66	18,4	19,7	17,6	934,1	934,4	934,1	2,4	353	8,4	2585,42	0
04/01/2021	1800	25,7	26	24,4	64	70	62	18,4	19,3	17,8	933,9	934,2	933,9	3,1	38	8,3	2682,66	0
04/01/2021	1900	24,6	26	24,6	68	69	62	18,4	18,7	17,7	933,8	934	933,8	2,8	26	7,9	1992,78	0
04/01/2021	2000	24,2	24,8	23,7	71	73	68	18,5	19,1	18,1	933,7	933,9	933,7	3,6	21	7,3	997,51	0
04/01/2021	2100	22,8	24,2	22,8	77	78	70	18,6	19,1	18,4	934,3	934,3	933,7	1,7	25	7,3	356,69	0
04/01/2021	2200	21,6	22,8	21,6	81	81	77	18,3	18,8	18,3	934,7	934,7	934,3	1,8	22	5,5	14,73	0
04/01/2021	2300	20,4	21,6	20,3	89	89	81	18,5	18,5	18,3	935,5	935,5	934,7	0,6	3	3,5		0
05/01/2021	0	20,2	20,4	20	90	91	89	18,5	18,7	18,4	935,9	936	935,5	0,7	19	2,5		0
05/01/2021	100	19,6	20,2	19,5	92	92	90	18,3	18,5	18,2	936,2	936,2	935,8	0	79	2		0
05/01/2021	200	19,6	19,7	19,2	91	93	90	18,1	18,3	18	936,3	936,5	936,2	0,6	4	2,2		0
05/01/2021	300	19,2	19,9	19,2	92	92	90	17,8	18,2	17,8	935,5	936,3	935,5	0,1	73	3		0
05/01/2021	400	18	19,2	18	95	95	92	17,2	17,9	17,2	935,2	935,5	935,1	0	79	0,9		0
05/01/2021	500	17,6	18,1	17,6	96	96	95	17	17,3	17	934,9	935,3	934,9	0	87	0,9		0
05/01/2021	600	17,5	17,9	17,4	97	97	96	16,9	17,3	16,9	934,8	934,9	934,6	0	225	0,8		0
05/01/2021	700	17,4	17,7	17,4	97	97	97	16,9	17,2	16,9	935,3	935,3	934,8	0	38	0,5		0
05/01/2021	800	18	18,1	17,4	97	97	97	17,5	17,6	16,9	935,8	935,8	935,3	0	172	0,4		0
05/01/2021	900	19,1	19,1	18	97	97	97	18,5	18,5	17,6	936,4	936,4	935,8	0	74	0,5	116,12	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
05/01/2021	1000	21	21	19,1	90	97	89	19,3	19,4	18,6	936,8	936,8	936,4	0,4	344	2	429,5	0
05/01/2021	1100	22,9	22,9	21	82	90	81	19,7	19,8	19,1	936,9	937	936,8	2,1	35	4,9	1062,97	0
05/01/2021	1200	23,4	23,8	22,9	78	82	77	19,4	20	19,2	937	937	936,8	2,4	18	5,8	1289,26	0
05/01/2021	1300	24	24	23,2	78	80	77	20	20	19,2	936,8	937,1	936,8	2,6	17	5,3	1009	0
05/01/2021	1400	25,5	25,7	24	72	79	69	20,1	20,6	19,3	936,8	936,9	936,7	2	341	5,4	1714,53	0
05/01/2021	1500	27,3	27,3	25,4	66	72	64	20,3	20,5	19,4	936	936,8	936	2,1	331	5,9	2516,99	0
05/01/2021	1600	27	28,3	26,6	63	67	59	19,3	20,5	18,9	935,5	936	935,5	3	9	5,9	2857,76	0
05/01/2021	1700	28,6	28,7	26,9	59	66	56	19,9	21,1	18,8	935	935,5	935	2,2	28	5,9	2205,7	0
05/01/2021	1800	28,5	29,7	28	60	61	54	20	20,7	19,2	934,3	935	934,3	1,5	34	5,2	2198,89	0
05/01/2021	1900	27	28,5	27	66	67	59	20	20,6	19,1	933,9	934,3	933,8	1,6	335	4,2	686,63	0
05/01/2021	2000	26,4	27	26,3	72	76	65	21	21,8	19,8	933,7	933,9	933,6	0,5	5	3,6	404,29	0
05/01/2021	2100	24,2	26,4	24,2	81	82	72	20,7	21,4	20,7	934	934	933,7	0	75	2	183,14	0
05/01/2021	2200	22,4	24,2	22,4	88	88	81	20,3	21,1	20,2	934,4	934,4	934	0,5	31	1,2	5,97	0
05/01/2021	2300	21,6	22,4	21,4	92	93	88	20,2	20,3	20	935	935	934,4	0,4	69	1,1		0
06/01/2021	0	21	21,6	20,9	94	94	92	19,9	20,1	19,9	935,4	935,5	935	0	160	1,3		0
06/01/2021	100	20,5	21,1	20,5	95	95	94	19,7	20,2	19,7	935,2	935,5	935,1	0	156	1,1		0
06/01/2021	200	20,3	20,8	20,3	96	96	95	19,5	20,1	19,5	934,8	935,2	934,7	0	313	1,9		0
06/01/2021	300	19,9	20,4	19,9	96	96	96	19,3	19,7	19,3	934,5	934,8	934,5	0	80	1,4		0
06/01/2021	400	19,7	20,1	19,7	97	97	96	19,1	19,5	19,1	934,1	934,5	934,1	0	35	0,9		0
06/01/2021	500	19,5	19,9	19,4	97	97	97	18,9	19,4	18,9	934	934,1	934	0	105	0,8		0
06/01/2021	600	19,2	19,7	19,2	97	97	97	18,7	19,1	18,7	934,1	934,2	934	0	225	0,7		0
06/01/2021	700	19,3	19,6	19	97	97	97	18,8	19,1	18,5	934,2	934,2	934,1	0,3	41	1,1		0
06/01/2021	800	18,9	19,5	18,8	97	97	97	18,5	19	18,4	935,1	935,1	934,2	0	81	0,9		0
06/01/2021	900	19,4	19,4	18,7	97	97	97	18,9	18,9	18,3	935,7	935,7	935,1	0	98	0	62,77	0
06/01/2021	1000	21,4	21,4	19,4	97	97	97	20,9	20,9	19	936,1	936,1	935,7	0,4	27	1,8	294,81	0
06/01/2021	1100	23	23,6	21,4	85	97	84	20,4	21,9	20,2	936,4	936,4	936,1	2,5	25	6,7	899,68	0
06/01/2021	1200	24,5	24,6	23	77	86	76	20,2	21,1	19,7	936,6	936,6	936,4	1,9	14	6,7	1357,25	0
06/01/2021	1300	26,8	27,1	24,5	68	77	67	20,3	21,2	19,7	936,4	936,6	936,4	2	19	6,2	2128,77	0
06/01/2021	1400	26,9	28,3	25,8	66	71	61	20	21	19,5	935,7	936,4	935,7	2	35	6	3040,32	0
06/01/2021	1500	27,6	29	26,8	63	68	59	19,9	21,2	19,3	934,6	935,7	934,6	3,3	9	6	3331,88	0
06/01/2021	1600	29,8	29,9	27,4	59	66	56	20,9	21,3	19,9	933,9	934,6	933,9	2	16	6	3204,15	0
06/01/2021	1700	29,1	30,5	28,6	60	62	55	20,6	21,3	19,9	933,4	933,9	933,3	0,9	14	4,9	2366,14	0
06/01/2021	1800	28,5	29,5	28,4	63	64	57	20,8	21,3	20	933,3	933,6	933,2	2,1	290	4,6	1158,38	0
06/01/2021	1900	26,4	28,6	26,4	65	70	62	19,2	21,2	19,1	932,6	933,4	932,6	1,4	230	5,4	632,09	0
06/01/2021	2000	24,7	26,4	24,6	67	72	62	18,2	19,8	17,9	932,6	932,9	932,4	1,1	222	5,1	343,58	0
06/01/2021	2100	23,4	24,7	23,3	72	72	66	18,1	18,3	17,6	934,4	934,4	932,6	0,3	250	4,6	138,99	0
06/01/2021	2200	21,9	23,7	21,9	81	81	70	18,5	18,5	17,7	934,6	934,6	934,3	0,4	97	3,1	5,79	0
06/01/2021	2300	21,2	21,9	20,9	84	85	80	18,4	18,6	18,1	934,6	934,8	934,6	0,2	139	1,6		0
07/01/2021	0	20,2	21,2	20,1	90	90	84	18,6	18,6	18,2	934,6	934,7	934,5	0	229	1,3		0
07/01/2021	100	20	20,2	19,9	92	92	91	18,6	18,7	18,4	934,6	934,6	934,5	0	171	0,7		0
07/01/2021	200	19,7	20	19,7	93	93	92	18,5	18,7	18,5	935	935	934,5	0	61	1,4		0
07/01/2021	300	19,3	19,8	19,3	93	93	91	18,1	18,6	18,1	934,3	935	934,3	0	48	1,3		0
07/01/2021	400	19,1	19,3	19,1	94	94	93	18,2	18,3	18	933,4	934,3	933,4	0	108	1,2		0
07/01/2021	500	18,7	19,1	18,7	95	95	94	18	18,2	18	933,1	933,4	933	0	207	0,5		0
07/01/2021	600	18,4	18,7	18,4	96	96	95	17,8	18	17,7	932,9	933,1	932,8	0	166	0,8		0
07/01/2021	700	18,4	18,5	18,2	96	96	96	17,8	17,9	17,6	933,2	933,2	932,9	0	160	0,6		0
07/01/2021	800	18,3	18,4	18,2	97	97	96	17,8	17,8	17,6	933,6	933,6	933,2	0	174	0,6		0
07/01/2021	900	19,3	19,4	18,2	97	97	97	18,8	18,9	17,7	934,3	934,3	933,6	0	22	0,2	158,34	0
07/01/2021	1000	21,9	21,9	19,3	93	97	93	20,7	20,8	18,8	934,3	934,4	934,3	0,9	36	2,4	319,82	0
07/01/2021	1100	25,7	25,7	21,9	72	93	71	20,2	21,4	20,1	934,7	934,7	934,3	3,1	24	6,3	1606,14	0
07/01/2021	1200	27	27,1	25,6	68	72	68	20,6	21	20	934,8	934,8	934,6	2,5	355	6,2	2377,54	0
07/01/2021	1300	28	28,5	26,7	63	69	61	20,3	21,3	19,5	934,7	934,9	934,7	2,6	329	7,7	3102,34	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
07/01/2021	1400	28,7	29,3	28	62	64	60	20,8	21,5	20,2	934,2	934,8	934,2	1,8	354	6,9	3481,63	0
07/01/2021	1500	29,2	30	28,5	59	63	57	20,3	22	20,1	933,7	934,2	933,7	1,5	2	5,9	3049,11	0
07/01/2021	1600	30,8	30,9	29	54	61	52	20,5	21,7	19,3	932,7	933,7	932,7	0,9	23	5,2	3462,15	0
07/01/2021	1700	31	31,8	30	51	57	50	19,8	21,9	19,3	931,7	932,7	931,6	0,8	126	5,1	2522,26	0
07/01/2021	1800	24,1	31,2	24,1	83	83	50	20,9	21,7	19,6	931,7	931,7	931,4	1,1	50	3,4	631,6	0
07/01/2021	1900	22,5	25,2	22,5	83	85	72	19,4	21,6	19,2	932,9	933,1	931,5	3,6	308	12,2	249,44	0
07/01/2021	2000	23,2	23,4	22,4	82	84	79	20	20	19,4	932,4	932,9	931,7	0,1	12	8,9	363,65	0
07/01/2021	2100	22,3	23,3	22,3	86	86	80	19,9	20,1	19,5	933,7	933,7	932,4	0,7	105	4,3	70,21	0
07/01/2021	2200	21,5	22,3	21,5	91	91	86	20	20	19,8	934,4	934,4	933,5	0,2	250	2,9	0,04	0
07/01/2021	2300	22,3	22,5	21,5	84	91	84	19,6	20,4	19,6	934,7	934,7	934,2	1,3	296	5,1		0
08/01/2021	0	21,1	22,4	21,1	90	90	84	19,4	19,6	19,4	934,7	934,8	934,6	0,4	29	4,2		0
08/01/2021	100	21,4	21,4	21	90	91	89	19,7	19,7	19,4	935,5	935,6	934,7	0,5	342	2,5		0
08/01/2021	200	21	21,4	20,9	91	91	89	19,5	19,7	19,4	935	935,6	935	0	67	2,1		0
08/01/2021	300	20,5	21	20,4	93	93	91	19,4	19,5	19,3	934,3	935,1	934,3	0,4	48	1,4		0
08/01/2021	400	20,4	20,6	20,4	93	93	92	19,2	19,4	19,1	933,7	934,3	933,7	0,1	97	1,4		0
08/01/2021	500	20,2	20,4	20,2	94	94	93	19,3	19,4	19,2	933,5	933,7	933,5	0	107	1,1		0
08/01/2021	600	20,1	20,2	20	95	95	94	19,3	19,4	19,2	933,2	933,5	933,2	0	146	1		0
08/01/2021	700	20,5	21,1	20	89	95	88	18,8	19,4	18,7	933,5	933,5	933,2	0,1	296	3,5		0
08/01/2021	800	19,8	20,5	19,7	94	94	89	18,8	18,9	18,7	933,3	933,5	933,3	0,4	64	2		0
08/01/2021	900	20,3	20,3	19,5	95	95	94	19,4	19,4	18,7	933,6	933,6	933,3	0,5	100	1,7	116,04	0
08/01/2021	1000	22,1	22,1	20,3	85	95	85	19,5	19,8	19,3	934	934	933,6	1,3	39	3,9	465,63	0
08/01/2021	1100	23,6	23,6	22,1	76	85	75	19,2	20	19	934,1	934,1	933,9	1,5	359	3,6	1062,2	0
08/01/2021	1200	25,8	26,2	23,6	66	77	66	19	20,4	18,5	934	934,1	934	1,7	283	5,2	2355,72	0
08/01/2021	1300	27,9	28,2	25,8	62	69	59	20	21	18,7	933,6	934	933,6	1,1	300	4,9	3423,93	0
08/01/2021	1400	28,7	28,8	27,3	59	65	58	19,9	20,9	18,9	933,3	933,6	933,3	1,6	251	5	2801,69	0
08/01/2021	1500	30,3	30,3	28,4	56	62	54	20,4	21,3	19	932,9	933,3	932,9	1,6	239	3,9	3273,88	0
08/01/2021	1600	31,1	31,3	29,1	55	58	50	21,1	21,1	18,8	932,1	932,9	932,1	1,7	246	5,1	3923,22	0
08/01/2021	1700	32,3	32,7	30,3	49	56	45	20,2	21,3	18,7	931	932,1	931	1,5	235	3,9	2558,47	0,2
08/01/2021	1800	30,4	32,7	29,8	51	54	43	19,3	20,2	17,3	930,3	931	930,3	1	19	4,4		0
08/01/2021	1900	30,2	31,9	30,1	53	56	46	19,5	20,5	18,8	930,5	930,6	930,2	0,8	254	3,6		0
08/01/2021	2000	25	30,2	25	71	72	53	19,4	21,5	19,4	931,4	931,4	930,3	3,5	232	13,2		0
08/01/2021	2100	21,1	25	20,8	92	95	71	19,8	20,2	19,1	932,9	932,9	931,4	0,6	97	13,2		0
08/01/2021	2200	20,9	21,2	20,6	95	95	92	20,1	20,1	19,7	933,3	933,3	932,4	0,1	92	2,2	261,33	0
08/01/2021	2300	20,8	21	20,8	95	96	95	20	20,2	20	933,6	933,7	933,3	0,4	92	1,9	657,71	0
09/01/2021	0	20,6	20,9	20,5	95	95	95	19,8	20,1	19,7	933,5	933,8	933,5	0	91	1,9	1162,67	0
09/01/2021	100	20,4	20,6	20,4	96	96	95	19,8	19,9	19,7	933,7	933,7	933,5	0	191	0,4	3380,94	0
09/01/2021	200	20,8	20,9	20,4	96	96	96	20,3	20,3	19,8	934,5	934,5	933,7	0,9	35	1,8	1524,09	0
09/01/2021	300	20,8	21	20,7	96	96	96	20,1	20,4	20,1	933,2	934,5	933,2	0,3	197	1,8		0
09/01/2021	400	20,5	20,8	20,5	96	96	96	19,9	20,1	19,9	932,2	933,2	932,2	0,6	211	2,5		0
09/01/2021	500	20,7	20,7	20,5	96	96	96	20,1	20,1	19,9	932,3	932,4	932,1	0,2	294	1,9		0
09/01/2021	600	20,7	20,8	20,6	96	96	96	20,1	20,2	20	932	932,3	931,9	0,2	91	1,2		0
09/01/2021	700	20,6	20,9	20,6	96	96	96	20	20,2	20	932,1	932,1	931,9	0	103	0,8		0
09/01/2021	800	20,4	20,8	20,4	96	96	96	19,8	20,2	19,8	932,5	932,5	932,1	0	130	0,4		0
09/01/2021	900	20,9	20,9	20,3	97	97	96	20,3	20,4	19,7	933	933	932,5	0,1	32	0,7		0
09/01/2021	1000	22	22,1	20,9	93	97	93	20,8	21	20,3	933,7	933,7	933	0	261	1,3		0
09/01/2021	1100	23,1	23,4	22	85	93	84	20,4	21,2	20,3	934,1	934,1	933,7	0,1	51	0,9		0
09/01/2021	1200	24,8	25	23,1	76	86	76	20,2	21	19,9	934,4	934,4	934,1	1	353	2,3	1436,92	0
09/01/2021	1300	25,8	25,8	24,7	75	79	72	21,1	21,3	20	934,2	934,4	934,2	1,1	336	3,6		0
09/01/2021	1400	26,9	27	25,5	72	78	69	21,5	21,7	20,2	933,8	934,2	933,7	1,5	301	3	1771,25	0
09/01/2021	1500	28,8	29,2	26,7	63	73	62	21	22,2	20,5	933	933,8	933	2,7	355	5,7	0,48	0
09/01/2021	1600	28,4	30,4	28,3	66	68	58	21,4	22,1	20,1	932	933	932	0,5	82	6		0
09/01/2021	1700	29,6	30,6	28	62	68	56	21,6	21,9	20,4	931	932	931	1	83	3,5		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
09/01/2021	1800	29,7	30,7	29,2	55	62	55	19,7	22	19,7	930,6	931,1	930,6	0,9	21	3,5		0
09/01/2021	1900	29,1	30,2	29,1	69	69	54	22,7	22,7	19,4	930,6	930,7	930,4	0,3	117	2,1		0
09/01/2021	2000	22,1	29,1	22,1	90	90	64	20,4	22,5	19,8	931,2	931,3	930,5	1	316	7,4	278,45	0
09/01/2021	2100	21,9	22,3	21,5	91	94	89	20,2	20,8	20,2	932	932	931,1	1,6	360	6		0
09/01/2021	2200	21,2	21,9	21,1	95	95	91	20,4	20,4	19,9	932,9	932,9	932	0,3	184	3,5		0
09/01/2021	2300	21,2	21,4	21,2	95	96	95	20,4	20,7	20,4	933,4	933,4	932,9	1	43	1,9	734,88	0
10/01/2021	0	20,9	21,2	20,9	96	96	95	20,2	20,4	20,1	933,3	933,6	933,2	0,1	182	3,8		0
10/01/2021	100	21,1	21,2	20,9	96	96	96	20,5	20,6	20,2	934,4	934,4	933,2	0,1	262	1,5		0
10/01/2021	200	21,2	21,2	21	96	96	96	20,6	20,6	20,4	934,1	934,5	934,1	0,2	153	1,5		0
10/01/2021	300	21	21,2	20,9	96	96	96	20,4	20,6	20,3	933,7	934,1	933,7	0,1	72	1,5		0
10/01/2021	400	21	21,1	20,9	97	97	96	20,5	20,5	20,3	933,2	933,7	933,2	0,1	78	1	163,99	0
10/01/2021	500	21,1	21,2	21	97	97	97	20,6	20,6	20,5	933	933,3	933	0	85	0,9	763,7	0
10/01/2021	600	21,3	21,3	21,1	97	97	97	20,7	20,8	20,6	932,6	933	932,6	0	108	0,4	1280,49	0
10/01/2021	700	21,2	21,4	21,1	97	97	97	20,7	20,9	20,6	932,7	932,7	932,5	0	160	0,7	1618,52	0
10/01/2021	800	21,2	21,3	21,1	97	97	97	20,7	20,8	20,5	933,3	933,3	932,7	0,1	81	1,2	1768,25	0
10/01/2021	900	21,6	21,6	21,2	97	97	97	21,1	21,1	20,6	934,2	934,2	933,3	0	124	0,7	1814,47	0
10/01/2021	1000	22,4	22,5	21,6	96	97	96	21,8	21,9	21,1	934,8	934,8	934,2	0	47	0,9	1651,42	0
10/01/2021	1100	22,1	22,8	22,1	94	96	93	21,1	21,9	21	935,2	935,2	934,8	1,1	284	3,2	2361,98	0
10/01/2021	1200	22	22,2	21,8	95	95	94	21,2	21,3	21	935,7	935,7	935,2	0,6	326	3	1934,98	0
10/01/2021	1300	22,9	22,9	21,8	94	95	94	21,9	22	21	935,8	935,9	935,7	0,1	300	2,5	976,98	0
10/01/2021	1400	23,7	23,7	22,8	91	94	89	22	22,1	21,6	935	935,8	935	2	15	4,6		0
10/01/2021	1500	26	26,7	23,7	77	92	75	21,7	23,7	21,6	934,4	935	934,3	2,6	30	5,7		0
10/01/2021	1600	25,5	26	24,4	81	85	77	22	22,3	21,3	933,8	934,4	933,8	2,3	45	6,9	763,86	0
10/01/2021	1700	27,1	27,4	25,3	72	81	71	21,7	22,7	21,2	932,8	933,8	932,8	3	40	7,3	1155,64	0
10/01/2021	1800	27,4	28,7	26,9	71	73	67	21,6	22,4	20,9	932	932,8	932	2	18	6,6	847,43	0
10/01/2021	1900	29,5	29,5	26,8	62	74	61	21,4	21,9	20,4	931,2	932	931,2	1	2	5,6	401,13	0
10/01/2021	2000	27,2	29,5	27,1	70	71	60	21,3	21,6	20,6	931,3	931,4	931,2	1,3	21	4,9		0
10/01/2021	2100	25,1	27,2	25,1	81	81	70	21,6	21,9	21,2	932	932,1	931,2	0,9	23	3,9	524,61	0
10/01/2021	2200	23,4	25,2	23,4	88	88	78	21,3	21,6	21	932,8	932,8	932	0,2	64	2,7		0
10/01/2021	2300	22,5	23,4	22,5	92	93	88	21,2	21,3	21,1	933,5	933,5	932,8	0,3	77	1,3		0
11/01/2021	0	22	22,5	22	94	94	92	21,1	21,2	21	934	934,1	933,5	0,2	66	1		0
11/01/2021	100	21,8	22,1	21,8	95	95	94	20,9	21,2	20,9	934,3	934,3	934	0	357	0,8		0
11/01/2021	200	21,6	21,8	21,6	96	96	95	20,9	21	20,8	934,3	934,3	934	0	39	0,7		0
11/01/2021	300	21,7	21,7	21,5	96	96	96	21	21	20,8	934,1	934,4	934,1	0	81	0,8		0
11/01/2021	400	21,4	21,7	21,4	96	96	96	20,8	21,1	20,8	933,6	934,1	933,6	0	148	0		0
11/01/2021	500	21,4	21,5	21,3	96	96	96	20,8	20,9	20,7	933,2	933,7	933,2	0	116	1,1		0
11/01/2021	600	21,7	21,7	21,4	96	97	96	21,1	21,1	20,8	933	933,3	933	0	52	0,7		0
11/01/2021	700	21,8	21,8	21,7	96	97	96	21	21,2	21	933,2	933,2	933	0,4	85	1,5	4254,21	0
11/01/2021	800	21,6	21,8	21,6	95	96	95	20,8	21	20,8	933,5	933,6	933,1	0,4	44	1,5	4683,77	0
11/01/2021	900	21,9	21,9	21,5	96	96	95	21,3	21,3	20,7	934,2	934,2	933,5	0	260	1,4	3124,88	0
11/01/2021	1000	22,8	22,8	21,9	89	96	89	20,9	21,7	20,9	934,8	934,8	934,2	2,1	21	4,9	2357,13	0
11/01/2021	1100	23,2	23,2	22,8	87	89	86	20,9	21	20,7	935,3	935,3	934,8	1,2	19	5,3		0
11/01/2021	1200	23,6	23,9	23,1	83	87	83	20,6	21,2	20,6	935,8	935,8	935,3	2,8	20	6,3		0
11/01/2021	1300	22,6	23,7	22,6	90	90	82	20,9	21,1	20,4	936,1	936,1	935,8	2,1	300	6,3		0
11/01/2021	1400	22,8	22,8	22,1	90	93	90	21	21,3	20,7	935,9	936,1	935,9	2,4	25	5,8	900	0
11/01/2021	1500	26,1	26,4	22,8	73	91	73	20,9	22,3	20,8	935,1	935,9	935,1	2,2	24	6,7		0
11/01/2021	1600	27,2	28,1	25,8	68	75	65	20,9	21,8	20,4	934,3	935,1	934,3	2,4	346	7,2	1179,16	0
11/01/2021	1700	28,1	29,6	26,9	64	70	60	20,6	21,8	19,9	933,5	934,3	933,5	3	15	7,7		0
11/01/2021	1800	28,9	30,8	28,2	58	64	55	19,9	21,5	19,5	933	933,5	932,9	2,1	352	7,7		0
11/01/2021	1900	29,2	29,4	27,5	60	66	58	20,7	20,9	19,8	932,4	933	932,4	1,3	32	5,7		0
11/01/2021	2000	27,5	29,2	27,4	71	71	60	21,7	21,7	20,3	932,3	932,4	932,2	0,2	50	4,3		0
11/01/2021	2100	24,6	27,5	24,6	83	83	70	21,5	22,1	21	932,5	932,7	932,3	0,4	53	1,8	1,35	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
11/01/2021	2200	22,9	24,6	22,9	89	89	82	21	21,5	20,9	933	933	932,5	0	90	1,3	2769,58	0
11/01/2021	2300	22,6	23,2	22,6	92	92	89	21,2	21,6	21,1	933,8	933,8	933	0,1	63	0,9	1080	0
12/01/2021	0	22,2	22,6	22,1	95	95	92	21,3	21,3	21	934,4	934,4	933,8	0	90	0,7		0
12/01/2021	100	22,3	22,4	22,1	95	95	95	21,4	21,5	21,2	934,4	934,5	934,3	0	332	0,5	1074,97	0
12/01/2021	200	22,4	22,5	22,3	94	95	94	21,5	21,6	21,4	934,2	934,4	934,2	0	48	0,5	4361,89	0
12/01/2021	300	22,2	22,4	22	95	95	94	21,4	21,5	21,1	934,1	934,3	934	0	353	1	2480,8	0
12/01/2021	400	22,2	22,3	22,1	95	95	95	21,4	21,5	21,3	933,8	934,1	933,6	0	353	1,2	229,5	0
12/01/2021	500	22,3	22,4	22,2	95	95	95	21,5	21,6	21,4	933,7	933,8	933,6	0	14	0,5		0
12/01/2021	600	22,1	22,4	22	96	96	95	21,4	21,6	21,2	933,4	933,7	933,4	0,2	84	1,3		0
12/01/2021	700	22	22,1	22	96	96	96	21,4	21,4	21,3	934,2	934,2	933,4	0	62	1,1		0
12/01/2021	800	22,2	22,4	21,8	91	96	91	20,8	21,5	20,7	934,6	934,6	934,2	1,3	8	3,6		0
12/01/2021	900	22,3	22,3	22,1	89	91	89	20,5	20,7	20,4	934,9	935	934,6	0,5	37	3,6		0
12/01/2021	1000	23	23	22,3	83	91	82	20	20,8	19,9	934,8	934,9	934,7	2,9	19	6,3		0
12/01/2021	1100	23,3	23,9	22,8	80	84	75	19,7	20,1	18,9	935,8	935,8	934,8	2	10	7,7		0
12/01/2021	1200	23,9	23,9	22,9	78	81	78	19,9	19,9	19,3	936,7	936,7	935,8	2,5	358	6,6		0
12/01/2021	1300	25,3	26,3	23,8	70	78	68	19,5	20,3	19,3	936,8	936,9	936,6	2,5	45	7,5		0
12/01/2021	1400	27,5	27,7	25,1	63	71	63	19,9	20,4	19	936,1	936,8	936	2,7	11	7,5		0
12/01/2021	1500	26,8	28,8	26,4	63	67	57	19,2	20,4	18,6	934,9	936,1	934,9	2,7	39	5,7		0
12/01/2021	1600	29,2	29,2	26,8	62	65	58	21,2	21,2	18,6	934,3	934,9	934,3	2,1	38	5,9		0
12/01/2021	1700	28	30,4	27,9	62	63	56	19,9	21,1	19,4	933,6	934,3	933,6	1,9	53	6,9		0
12/01/2021	1800	29,1	30,2	27,7	58	64	54	20,1	20,8	19,4	933,1	933,7	933,1	2,1	18	4,7		0
12/01/2021	1900	29,3	30,1	29,1	55	59	54	19,3	20,5	19,2	932,6	933,1	932,6	1,5	13	5,3		0
12/01/2021	2000	29,1	30,1	29	59	59	53	20,2	20,3	19,2	932,4	932,7	932,4	1,3	347	3,3		0
12/01/2021	2100	27,6	29,2	27,6	65	65	58	20,4	20,8	19,9	932	932,4	931,9	0,1	12	2,7		0
12/01/2021	2200	24,4	27,6	24,2	80	82	65	20,6	21,2	20,2	932,6	932,6	932	0,3	103	1,6		0
12/01/2021	2300	24,1	24,7	24,1	84	85	79	21,3	21,6	20,6	933,1	933,1	932,6	0,7	42	1,5		0
13/01/2021	0	23,7	24,2	23,6	88	88	84	21,6	21,6	21,3	934	934	933,1	0,1	71	1,5		0
13/01/2021	100	23,5	23,6	23,4	89	90	88	21,7	21,9	21,5	934,5	934,5	934	0,2	106	1,3		0
13/01/2021	200	23,1	23,6	23,1	91	91	89	21,6	21,8	21,5	934,4	934,6	934,3	0	79	1		0
13/01/2021	300	22,7	23,1	22,6	92	93	91	21,4	21,7	21,4	933,9	934,5	933,9	0,2	118	0,9		0
13/01/2021	400	22,2	22,7	21,9	94	94	92	21,2	21,3	20,9	933,8	933,9	933,7	0	110	0,9		0
13/01/2021	500	22,1	22,2	21,9	93	94	92	20,9	21,2	20,7	933,7	933,8	933,6	0,2	60	1,2		0
13/01/2021	600	22,1	22,2	22	92	93	92	20,8	20,9	20,7	933,8	933,8	933,6	0	75	1,2		0
13/01/2021	700	21,3	22,1	21,3	92	94	92	20	20,8	20	934	934,1	933,8	1,2	34	4,7	57,07	0
13/01/2021	800	21	21,3	20,9	95	95	91	20,2	20,2	19,5	934,6	934,6	934	0	114	6	4528,16	0
13/01/2021	900	21,6	21,6	21	94	95	94	20,6	20,6	20,2	935	935	934,5	0,9	3	2,8	4233,18	0
13/01/2021	1000	21,5	21,8	21,5	93	94	92	20,3	20,6	20,2	935,4	935,4	935	1,2	15	3,6		0
13/01/2021	1100	21,5	21,8	21,5	90	93	88	19,8	20,4	19,7	935,8	935,8	935,3	1,5	348	5,2	4345,13	0
13/01/2021	1200	21,5	22,1	21,5	83	90	82	18,4	19,6	18,4	936,5	936,5	935,8	2,6	27	7,6	4974,93	0
13/01/2021	1300	22,9	22,9	21,4	79	86	79	19,1	19,6	18,5	936,8	936,9	936,5	1,9	331	7,6	3446,48	0
13/01/2021	1400	24,3	24,6	22,9	75	81	73	19,5	20	18,9	936,4	936,8	936,4	2,2	333	5,6	44,49	0
13/01/2021	1500	25,1	26,6	24,1	70	75	66	19,3	20,5	18,8	936,1	936,4	936	1,8	359	4,9		0
13/01/2021	1600	27,3	27,3	24,9	68	72	65	20,8	20,8	18,7	935,6	936,1	935,6	1,8	44	6,5		0
13/01/2021	1700	26,5	27,7	25,5	66	70	63	19,7	20,8	19,1	934,5	935,6	934,5	2	29	5,5		0
13/01/2021	1800	26,2	28,1	26,1	67	67	61	19,6	20,4	19	933,7	934,5	933,7	2,1	25	5,9		0
13/01/2021	1900	26,2	28,3	26,2	63	67	59	18,5	20	18,3	933	933,7	933	2	36	5,1		0
13/01/2021	2000	26,6	27,8	26	64	67	58	19,2	19,6	18,4	932,8	933	932,8	2,4	15	5,3		0
13/01/2021	2100	25,4	26,8	25,4	69	69	62	19,3	19,5	18,9	932,9	933	932,8	1,3	13	5,3		0
13/01/2021	2200	22,9	25,4	22,9	80	81	68	19,3	19,7	19	933,5	933,5	932,9	0,4	59	2,9		0
13/01/2021	2300	21,9	22,9	21,8	89	89	80	19,9	19,9	19,2	933,8	933,8	933,5	0	78	1,7		0
14/01/2021	0	21,1	21,9	21,1	91	91	88	19,6	19,9	19,5	934,5	934,5	933,8	0,1	87	1		0
14/01/2021	100	20,5	21,1	20,5	93	93	91	19,4	19,8	19,4	935,2	935,2	934,5	0,5	69	1,1		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
14/01/2021	200	19,9	20,5	19,9	95	95	93	19,1	19,5	19,1	934,9	935,3	934,9	0	172	1,1	0	
14/01/2021	300	19,4	19,9	19,4	96	96	95	18,8	19,1	18,7	934,4	934,9	934,4	0	178	1	0	
14/01/2021	400	19,2	19,6	19,2	96	97	96	18,6	19	18,6	934,2	934,5	934,2	0,1	97	2,1	0	
14/01/2021	500	18,8	19,3	18,8	97	97	96	18,3	18,7	18,3	933,8	934,2	933,8	0	128	0,7	0	
14/01/2021	600	18,6	18,9	18,4	97	97	97	18,1	18,4	17,9	934	934	933,7	0	9	0,4	0	
14/01/2021	700	18,2	18,6	18,2	97	97	97	17,7	18,1	17,7	934,3	934,3	933,9	0,1	71	0,6	0	
14/01/2021	800	18,3	18,3	18	97	97	97	17,8	17,9	17,6	935	935	934,3	0	86	0,7	0	
14/01/2021	900	18,9	19	18,3	97	97	97	18,5	18,6	17,8	935,7	935,7	935	0	279	1,3	0	
14/01/2021	1000	19,8	19,9	18,9	97	97	97	19,3	19,4	18,4	936,1	936,1	935,7	0	40	1,3	0	
14/01/2021	1100	21,9	21,9	19,8	81	97	81	18,5	20,6	18,3	936,6	936,6	936,1	1,9	18	4,8	0	
14/01/2021	1200	24,1	24,5	21,8	70	82	70	18,3	19,2	18	936,9	936,9	936,6	1,5	12	4,5	0	
14/01/2021	1300	24,9	25,6	23,4	64	73	63	17,5	19,3	17,5	937	937,1	936,9	2,2	357	5,8	0	
14/01/2021	1400	26,3	27,1	24,4	58	67	56	17,4	18,6	17	936,6	937,1	936,6	1,9	10	5,4	0	
14/01/2021	1500	27,1	27,4	25,4	57	63	56	17,8	19	17,4	936,1	936,6	936	3,4	319	8	0	
14/01/2021	1600	28,5	28,8	26,2	53	58	52	17,9	18,9	16,9	935,2	936,1	935,2	2,4	31	8	0	
14/01/2021	1700	27,5	30,5	27,1	53	55	44	17	18,8	15,9	934,6	935,3	934,6	2	360	6,2	0	
14/01/2021	1800	29,1	30,6	27,5	46	53	43	16,2	18,7	15,8	933,6	934,6	933,6	1,7	10	6,2	0	
14/01/2021	1900	26,9	31,5	26,9	62	62	42	19,1	19,2	15,4	933,1	933,6	933	0,5	79	5	0	
14/01/2021	2000	28,3	28,8	26,1	54	65	54	18,2	19,8	17,8	932,9	933,1	932,8	0,7	336	2,3	0	
14/01/2021	2100	25,4	28,4	25	71	75	54	19,7	20,3	17,9	933,8	933,8	932,9	0,1	340	2,7	0	
14/01/2021	2200	18	25,4	18	93	93	69	16,8	20,3	16,2	936,3	936,4	933,8	2,9	47	12,7	0	
14/01/2021	2300	18,4	18,4	17,9	96	96	93	17,7	17,7	16,8	935,2	936,3	935,1	0,8	143	8,1	0	
15/01/2021	0	18,2	18,4	18,1	95	96	94	17,3	17,6	17,3	935,8	935,8	935	0,2	32	3,1	0	
15/01/2021	100	17,5	18,2	17,5	96	96	95	16,9	17,4	16,9	936,2	936,4	935,8	0	102	1,8	0	
15/01/2021	200	17,3	17,6	17,2	97	97	96	16,7	16,9	16,6	936,4	936,5	936,2	0	92	0,7	0	
15/01/2021	300	17	17,3	16,9	97	97	97	16,5	16,8	16,4	936,1	936,4	936,1	0	223	0,7	0	
15/01/2021	400	16,9	17,2	16,9	97	97	97	16,4	16,7	16,4	935,8	936,1	935,8	0	70	0,3	0	
15/01/2021	500	16,5	16,9	16,5	97	97	97	16,1	16,4	16,1	935,4	935,8	935,3	0	85	0,7	0	
15/01/2021	600	16,9	16,9	16,4	97	97	97	16,4	16,4	16	935,3	935,5	935,3	0	219	0,7	0	
15/01/2021	700	17,1	17,3	16,9	97	97	97	16,7	16,9	16,5	935,4	935,4	935,2	0	66	1,3	0	
15/01/2021	800	16,7	17,2	16,6	97	97	97	16,2	16,7	16,2	935,9	935,9	935,4	0,1	66	0,9	0	
15/01/2021	900	16,7	16,7	16,4	97	97	97	16,3	16,3	16	936,3	936,3	935,9	0	220	0,7	0	
15/01/2021	1000	18,2	18,2	16,7	97	97	97	17,8	17,8	16,3	936,5	936,5	936,3	0,1	179	0,7	0	
15/01/2021	1100	22,2	22,3	18,2	81	97	81	18,8	20,3	17,8	936,7	936,7	936,5	0,6	67	2,1	0	
15/01/2021	1200	24,8	24,8	22,3	72	84	72	19,4	19,8	18,4	937	937	936,7	0,8	29	5,1	0	
15/01/2021	1300	25,3	26	23,4	69	75	63	19,1	19,8	17,9	936,8	937	936,8	2,5	16	4,8	977,99	
15/01/2021	1400	25,6	27,2	24,5	67	70	58	19,1	19,5	17,4	936,3	936,9	936,3	0,9	328	4,5	243,28	
15/01/2021	1500	27,9	28,4	25,5	59	68	52	19	19,2	17	935,5	936,3	935,5	1,8	352	5,5	0	
15/01/2021	1600	28	29,5	27,2	52	59	48	17,3	18,8	16,7	934,9	935,5	934,9	2,4	357	6,9	0	
15/01/2021	1700	27,2	29,7	27,1	55	57	48	17,4	18,4	16,7	933,9	934,9	933,9	2,6	1	6,9	0	
15/01/2021	1800	29,8	30,1	27,1	45	55	45	16,7	18,1	16,1	932,7	933,9	932,7	2,3	354	5,3	0	
15/01/2021	1900	29,8	30,1	27,6	43	54	42	15,9	17,8	15,1	932	932,7	932	1,5	7	4,3	0	
15/01/2021	2000	26,5	30,7	26,5	64	64	41	19,2	19,7	15,3	931,9	932	931,7	1	45	3,1	0	
15/01/2021	2100	25,2	26,6	25,1	70	72	64	19,3	19,8	18,9	933	933	931,9	0,4	38	3	0	
15/01/2021	2200	19,8	25,2	19,8	91	91	65	18,2	19,5	17,4	933,8	934,2	933	0,6	126	6,1	201,88	
15/01/2021	2300	19,1	19,8	19	95	95	91	18,3	18,4	18,1	934	934,1	933,7	0,1	123	2,2	0	
16/01/2021	0	19	19,1	18,7	96	96	95	18,4	18,4	18,1	934,7	934,7	934	0	57	0,8	0	
16/01/2021	100	19	19	18,7	97	97	96	18,5	18,5	18,1	935,3	935,3	934,7	0	257	0,8	0	
16/01/2021	200	19,3	19,3	19	97	97	97	18,7	18,8	18,5	935,2	935,5	935,2	0,1	143	0,9	0	
16/01/2021	300	18,9	19,3	18,8	97	97	97	18,3	18,7	18,2	934,7	935,2	934,7	0,3	33	1,3	564,8	
16/01/2021	400	19	19,6	18,8	96	97	96	18,4	19	18,3	934,3	934,7	934,2	0	81	1,5	1855,28	
16/01/2021	500	19	19,2	18,8	97	97	96	18,4	18,7	18,3	934	934,3	934	0,1	60	0,6	2651,62	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
16/01/2021	600	18,9	19,1	18,7	97	97	97	18,4	18,5	18,2	934	934,2	934	0,1	61	0,9	2800,23	0
16/01/2021	700	18,7	19	18,6	97	97	97	18,2	18,5	18,1	934,4	934,4	934	0	34	1	3251,92	0
16/01/2021	800	18,5	18,8	18,5	97	97	97	18	18,3	18	934,7	934,7	934,3	0	107	0,6	3358,38	0
16/01/2021	900	19	19	18,5	97	97	97	18,5	18,5	18	935,6	935,6	934,7	0	179	0,9	3304,31	0
16/01/2021	1000	20,6	20,6	19	92	97	92	19,2	19,8	18,6	935,9	936	935,6	0,8	48	2,7	3022,64	0
16/01/2021	1100	21,3	21,3	20,6	85	92	84	18,5	19,3	18,4	936,1	936,1	935,9	1,7	26	4,4	1754,76	0
16/01/2021	1200	22,9	22,9	21,3	77	86	77	18,7	19,1	18,4	936,3	936,3	936,1	1,7	36	5,2	334,19	0
16/01/2021	1300	24,3	25	22,9	68	78	66	18	19,3	17,7	936,1	936,3	936	2	35	7,2	2664,63	0
16/01/2021	1400	25,7	26,1	24,3	62	70	62	18	19,3	17,5	936	936,1	935,9	2,5	352	6,6	362,75	0
16/01/2021	1500	26,5	27	25,3	57	65	57	17,3	19,6	17,3	935,6	936	935,5	1,5	10	6,6		0
16/01/2021	1600	27,1	27,2	25,6	61	64	57	18,9	19,1	17,7	935,2	935,6	935,2	2,1	315	4,5		0
16/01/2021	1700	26,6	28,5	26,2	55	62	52	16,7	19,6	16,7	934,5	935,2	934,5	2,2	359	5,2		0
16/01/2021	1800	28,1	28,3	26,4	53	59	53	17,7	18,7	17	933,7	934,5	933,7	2,1	2	4,6		0
16/01/2021	1900	27,3	29	26,9	53	58	49	16,8	18,5	16,7	933,2	933,6	933,2	2,1	345	5,3		0
16/01/2021	2000	27	28,6	27	56	56	51	17,5	18,6	16,8	933,1	933,2	932,9	2,2	19	5,9		0
16/01/2021	2100	25,3	27	25,3	66	66	56	18,4	18,4	17,4	933,3	933,3	933,1	1,2	32	5,9		0
16/01/2021	2200	21,8	25,3	21,8	83	83	66	18,8	19,2	18,4	933,9	933,9	933,3	0,2	85	4	1131,25	0
16/01/2021	2300	20,9	21,8	20,7	89	89	83	19	19	18,7	934,2	934,2	933,9	0,8	66	1,3	2263,77	0
17/01/2021	0	20	21	20	92	92	88	18,7	19,1	18,6	934,7	934,7	934,2	0	153	1,3		0
17/01/2021	100	20,6	20,9	19,7	92	94	88	19,3	19,3	18,5	934,8	934,9	934,6	0,6	34	1,6		0
17/01/2021	200	20,7	21,3	20	88	92	86	18,6	19,3	18,4	934,9	935,1	934,7	1,1	14	3,2		0
17/01/2021	300	21,1	21,2	20,7	86	88	86	18,6	18,8	18,6	934,9	935	934,8	1,3	13	4,5	1873,45	0
17/01/2021	400	20,5	21	20,4	88	88	86	18,4	18,7	18,3	934,6	934,9	934,6	1	19	2,8	3453,7	0
17/01/2021	500	20,1	20,6	19,9	87	89	87	18	18,4	17,9	934,7	934,7	934,5	1,2	31	3,2	416,56	0
17/01/2021	600	19,3	20,4	19,3	86	87	85	17	18	17	934,8	934,8	934,6	0,9	21	2,9		0
17/01/2021	700	18,7	19,6	18,6	88	88	85	16,6	17	16,6	935	935	934,8	1	25	3		0
17/01/2021	800	18,4	18,7	18	87	91	87	16,3	16,8	16,3	935,4	935,4	935	1,3	19	3		0
17/01/2021	900	19,1	19,1	18,2	83	88	83	16,2	16,4	16,1	936	936	935,4	1,7	27	3,9		0
17/01/2021	1000	20,3	20,3	19,1	78	83	78	16,3	16,6	16,1	936,4	936,5	936	3,1	13	5,9		0
17/01/2021	1100	22	22,3	20,3	71	79	70	16,4	17	16,2	936,9	936,9	936,4	2,7	19	7,7		0
17/01/2021	1200	22,5	22,5	21,4	69	73	69	16,6	17,2	16,2	937,1	937,1	936,9	3,4	19	7,7		0
17/01/2021	1300	24,7	25,1	22	59	71	58	16	17,5	16	936,8	937,1	936,7	2,9	14	8,1		0
17/01/2021	1400	25,3	26	23,4	57	65	55	16,2	17,5	15,8	936,2	936,8	936,2	2	359	7,1		0
17/01/2021	1500	26,8	27,1	24,7	54	60	52	16,6	18	15,1	935,5	936,2	935,5	3,3	360	8,3		0
17/01/2021	1600	27	27,1	25,3	49	57	49	15,5	16,7	15,1	935,2	935,5	935,1	2,9	14	8,3		0
17/01/2021	1700	27	28,3	26,5	49	52	45	15,6	16,9	14	934,3	935,2	934,3	3,3	14	8,1		0
17/01/2021	1800	27,7	28,1	27	45	50	45	14,8	16,3	14,2	933,7	934,3	933,7	2,8	34	7,5		0
17/01/2021	1900	27,4	28,5	27,3	47	48	44	15,1	16,3	14,6	932,9	933,7	932,9	2,7	353	6,6		0
17/01/2021	2000	26,9	28	26,9	51	52	46	15,8	16,4	14,9	932,8	933	932,7	2,3	2	6,4		0
17/01/2021	2100	25,3	27	25,3	59	59	51	16,5	16,7	16	932,9	932,9	932,8	2,2	31	5,5		0
17/01/2021	2200	22,3	25,3	22,2	70	71	58	16,6	16,8	16,3	933,1	933,2	932,9	0,5	63	4,2		0
17/01/2021	2300	19,9	22,8	19,9	84	84	69	17,1	17,3	16,6	933,8	933,8	933,1	0	117	1,2	1,97	0
18/01/2021	0	18,9	19,9	18,8	89	89	84	16,9	17,2	16,8	934,5	934,5	933,8	0,1	70	0,6	539,75	0
18/01/2021	100	18	18,9	17,9	93	93	88	16,8	17	16,6	935,2	935,2	934,5	0	188	0,6	128,45	0
18/01/2021	200	17,4	18	17,4	94	94	92	16,5	16,8	16,5	934,9	935,2	934,9	0	107	0,3	427,31	0
18/01/2021	300	16,9	17,4	16,9	95	95	94	16,1	16,6	16,1	934,7	934,9	934,7	0	60	0,3	406,56	0
18/01/2021	400	16,6	16,9	16,3	96	96	95	16	16,1	15,7	934,7	934,7	934,6	0,1	66	0,8	836,96	0
18/01/2021	500	16,3	16,8	16,2	97	97	96	15,8	16,2	15,6	934,6	934,8	934,6	0,2	64	1	1229,9	0
18/01/2021	600	15,9	16,4	15,9	97	97	97	15,4	15,9	15,4	934,5	934,6	934,5	0	210	1	313,97	0
18/01/2021	700	15,8	16,1	15,7	97	97	97	15,4	15,6	15,2	934,5	934,5	934,4	0	82	1,1	27,13	0
18/01/2021	800	15,9	16,1	15,7	97	97	97	15,5	15,7	15,3	934,9	934,9	934,5	0	240	0,9		0
18/01/2021	900	16,3	16,4	15,7	97	97	97	15,9	15,9	15,3	935,5	935,5	934,9	0,1	29	1,1		0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
18/01/2021	1000	20	20	16,3	85	97	85	17,3	18,6	15,8	935,8	935,8	935,5	2,2	16	6,2	0	
18/01/2021	1100	21	21,3	19,9	77	85	76	16,8	17,6	16,7	936,3	936,3	935,8	3,2	17	7,9	0	
18/01/2021	1200	23,8	23,8	21	68	77	68	17,5	17,7	16,5	936,6	936,6	936,2	2,3	355	8,6	0	
18/01/2021	1300	23,6	25,5	23,1	66	70	62	17	18,7	16,1	936,6	936,7	936,5	3,9	311	8,1	0	
18/01/2021	1400	25,9	26,2	23,6	60	67	57	17,5	18,4	16,5	936	936,6	936	3	352	8,2	0	
18/01/2021	1500	26,5	27,4	25,2	54	61	51	16,3	18,1	15,9	935,5	936	935,4	2,9	6	8,2	0	
18/01/2021	1600	28,1	28,8	26,2	46	56	46	15,5	17,8	15,4	935,1	935,5	935,1	2	353	7,5	0	
18/01/2021	1700	28,2	29,2	27,6	46	50	43	15,5	16,9	15,1	934,6	935,1	934,6	2,6	26	6,9	0	
18/01/2021	1800	28,8	29,4	27,9	40	48	36	14	16,1	12,4	934,1	934,6	934,1	2,3	24	6,3	0	
18/01/2021	1900	29,4	29,5	28,4	37	41	34	13,3	14,5	11,6	933,6	934,1	933,6	2	336	7	0	
18/01/2021	2000	28,4	29,4	28,3	34	40	31	11,2	13,5	10	933,6	933,7	933,6	1,6	18	5,6	0	
18/01/2021	2100	25,4	28,5	25,4	50	53	31	14,3	15,1	9,9	933,8	933,8	933,6	0,5	52	4,5	0	
18/01/2021	2200	20,4	25,4	20,4	69	70	50	14,6	15,3	14,1	934,1	934,1	933,8	0	101	1,7	0	
18/01/2021	2300	18,8	20,4	18,8	73	77	69	13,8	15,2	13,8	934,2	934,2	934	0	124	1,3	0	
19/01/2021	0	17,3	18,8	17,3	80	82	72	13,8	14,5	13,3	934,6	934,6	934,2	0	93	0	0	
19/01/2021	100	16,7	17,5	16,4	83	85	76	13,8	13,8	13	935	935	934,5	0	219	0,8	0	
19/01/2021	200	15,9	16,8	15,8	85	85	78	13,3	13,8	12,4	934,8	935	934,8	0	146	0	12,81	
19/01/2021	300	15,1	15,9	15,1	89	90	84	13,4	13,7	13	934,6	934,8	934,6	0	74	0	55,45	
19/01/2021	400	14,6	15,3	14,5	91	91	89	13,2	13,6	12,9	934,5	934,6	934,4	0	231	0	0	
19/01/2021	500	14,5	14,6	14,3	93	94	91	13,4	13,5	13	934,7	934,7	934,5	0,1	165	0,8	168,54	
19/01/2021	600	14,1	14,6	14	94	94	93	13,2	13,5	13,1	934,8	934,8	934,7	0	92	0,7	152,38	
19/01/2021	700	13,9	14,1	13,8	95	95	94	13,2	13,3	13	935,2	935,2	934,8	0	138	0	51,1	
19/01/2021	800	13,8	14	13,8	96	96	95	13,2	13,3	13,1	935,7	935,7	935,2	0	101	0	55,8	
19/01/2021	900	14,3	14,3	13,8	96	96	96	13,7	13,7	13,1	936,4	936,4	935,7	0	146	0	175,53	
19/01/2021	1000	16,7	16,7	14,3	95	96	95	15,9	15,9	13,7	936,6	936,6	936,4	0	147	0	914,68	
19/01/2021	1100	23,5	23,5	16,7	72	95	72	18,1	18,7	15,9	936,8	936,8	936,6	1,1	38	3,2	3415,45	
19/01/2021	1200	25	25	22,7	64	75	64	17,7	18,4	17,2	937,1	937,2	936,8	2,8	27	6,8	0	
19/01/2021	1300	24,8	26,9	23,9	64	69	59	17,5	18,8	17	937,1	937,2	937,1	3,6	318	7,2	0	
19/01/2021	1400	27,6	27,6	24,7	53	66	52	17	18,7	16,4	936,7	937,1	936,7	2,6	14	7,2	0	
19/01/2021	1500	27,4	29	26,8	51	56	48	16,4	18,2	15,9	936,5	936,7	936,4	2,5	358	6,4	0	
19/01/2021	1600	29	30,1	27,3	43	54	40	15,1	17,9	14,4	935,9	936,4	935,8	2,8	360	6,8	0	
19/01/2021	1700	29,1	30,5	28,8	39	44	37	13,9	15,6	13,5	935,2	935,9	935,2	2,5	8	7,3	0	
19/01/2021	1800	30,4	31	28,7	37	42	35	14	15,4	13,5	934,5	935,2	934,5	1,8	355	6,4	0	
19/01/2021	1900	28,4	31,3	28,3	42	44	36	14,1	17,1	13,9	934,2	934,5	934,1	1,9	17	5,3	0	
19/01/2021	2000	27,1	30,4	27,1	56	56	38	17,4	17,5	14	934,1	934,2	934	0,7	42	3,9	0	
19/01/2021	2100	25	28	24,9	61	65	53	17	19,2	16,8	934,2	934,2	934	0,2	65	2,9	0	
19/01/2021	2200	22,8	25	22,8	72	75	61	17,5	18,5	16,8	934,6	934,6	934,2	0	118	0,8	0	
19/01/2021	2300	21,7	22,8	21,7	79	81	72	17,9	18,4	17,6	935	935,1	934,6	0	66	1	0	
20/01/2021	0	21,7	21,8	21,3	84	84	79	18,8	18,8	17,8	935,6	935,6	935	0,1	4	1	0	
20/01/2021	100	21,6	21,8	21,6	84	85	82	18,8	19	18,5	936	936	935,6	0,1	65	1	0	
20/01/2021	200	21,2	21,6	21,2	85	85	83	18,5	18,8	18,5	935,8	936,1	935,8	0	186	0,5	0	
20/01/2021	300	20,4	21,3	20,2	89	90	83	18,4	18,7	17,8	935,5	935,8	935,5	0	84	0,6	29,46	
20/01/2021	400	20,6	20,8	20,4	90	90	88	18,9	19,1	18,4	935,2	935,5	935,2	0	104	0,3	78,56	
20/01/2021	500	20,1	20,7	20,1	91	91	87	18,5	19	18,4	935,1	935,3	935,1	0	171	1,3	174,54	
20/01/2021	600	19,1	20,1	19,1	93	94	91	18	18,6	17,8	935,3	935,3	935,1	0	117	0,8	363,37	
20/01/2021	700	19	19,1	18,8	93	95	93	17,9	18,1	17,8	935,7	935,7	935,3	0	27	1,9	992,43	
20/01/2021	800	19,5	20,1	19	83	93	82	16,6	18,1	16,6	936,3	936,3	935,7	0,9	16	3,5	405,4	
20/01/2021	900	19	19,8	19	86	86	82	16,7	16,7	16,5	937,1	937,1	936,3	0	2	2,3	100,24	
20/01/2021	1000	20,9	21	18,8	77	88	77	16,6	17	16,6	937,7	937,7	937,1	1,3	5	3,8	514,57	
20/01/2021	1100	22,8	22,9	20,9	67	78	67	16,4	17,1	16,3	937,8	937,9	937,7	2,9	25	7,2	0	
20/01/2021	1200	24,4	24,7	22,5	61	68	60	16,5	17	16	938,1	938,1	937,8	2,9	21	7,2	0	
20/01/2021	1300	25,4	25,9	24,4	56	61	54	16,1	17,3	15,4	937,9	938,2	937,9	2,6	27	8,3	0	

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
20/01/2021	1400	26,5	27,3	25,5	53	58	50	16,3	17	15,6	937,2	937,9	937,2	2,3	5	6,8	0	
20/01/2021	1500	27,9	28,3	26,5	48	54	47	15,9	16,9	14,6	936,4	937,2	936,3	3	304	8,2	0	
20/01/2021	1600	28,1	29,3	27,2	46	51	42	15,2	16,7	13,8	935,8	936,4	935,7	2,2	356	6,5	0	
20/01/2021	1700	29,6	29,8	27,3	42	49	40	15,5	16	14,1	934,9	935,8	934,9	1,3	36	7	0	
20/01/2021	1800	29,5	30,1	27,8	41	46	40	14,8	16,2	14,2	934,3	934,9	934,3	1,2	41	5,1	0	
20/01/2021	1900	28,8	30,4	28,7	43	45	40	15	16,5	14,6	933,9	934,3	933,9	1,1	22	4,6	0	
20/01/2021	2000	28,9	30,1	28,5	44	46	40	15,5	16,2	14,4	933,9	934	933,8	0,6	304	3,6	0	
20/01/2021	2100	25,1	28,9	25,1	67	67	43	18,5	18,5	15,1	934,4	934,4	933,9	0	58	2,2	0	
20/01/2021	2200	24	25,1	24	71	73	67	18,4	19	18,2	934,9	934,9	934,4	0,1	162	0,7	0	
20/01/2021	2300	22,8	24	22,8	79	79	71	18,9	19,3	18,4	935,3	935,3	934,9	0,1	6	0,8	0	
21/01/2021	0	22,8	23,1	22,7	79	80	76	18,9	19,2	18,5	936	936	935,3	0	38	0,8	0	
21/01/2021	100	22,2	22,8	22	80	82	79	18,6	19	18,3	936,4	936,4	936	0,1	67	0,8	0	
21/01/2021	200	21,9	22,4	21,8	79	83	77	18,1	18,7	17,9	936,1	936,4	936,1	0,1	114	1,4	0	
21/01/2021	300	20	21,9	20	85	86	79	17,4	18,1	17,4	935,5	936,1	935,5	0	92	1,2	0	
21/01/2021	400	19,5	20	19,4	90	91	85	17,9	18,1	17,4	935,3	935,5	935,3	0	83	0,5	24,41	
21/01/2021	500	18,4	19,5	18,4	93	93	90	17,2	17,9	17,2	935	935,3	935	0	272	0,5	7,89	
21/01/2021	600	18	18,5	18	94	95	93	17,1	17,5	17	935	935,1	934,9	0	191	0,9	27,02	
21/01/2021	700	18	18,1	17,7	95	95	94	17,2	17,3	16,9	935,6	935,6	935	0,3	87	1,3	645,38	
21/01/2021	800	17,2	18	17,1	96	96	95	16,5	17,2	16,4	936,2	936,2	935,6	0	190	1,3	699,54	
21/01/2021	900	17,8	17,8	17,1	96	96	96	17,2	17,2	16,5	937,2	937,2	936,2	0	287	0,4	1318,46	
21/01/2021	1000	20,6	20,6	17,8	85	96	85	18	18,7	17,3	937,7	937,7	937,2	0,7	25	3	724,43	
21/01/2021	1100	22,1	22,5	20,6	76	85	75	17,6	18,2	17,4	938,5	938,5	937,7	1,6	347	5,6	0	
21/01/2021	1200	23,9	24,1	21,8	67	76	67	17,5	18,1	17	938,8	938,9	938,5	2,2	16	5,2	0	
21/01/2021	1300	23,9	24,7	22,8	65	71	64	17	18,1	16,8	938,6	938,9	938,6	2	12	5,1	0	
21/01/2021	1400	24,8	26,8	23,8	62	68	58	17	19	16,6	938,1	938,6	938,1	2,7	32	6,7	0	
21/01/2021	1500	26,2	27,2	24,6	57	64	57	17	18,7	16,9	937,6	938,1	937,6	1,8	24	5,6	0	
21/01/2021	1600	27,2	27,8	25,8	53	61	53	16,9	18,6	16,7	937	937,6	937	1,2	37	5,8	0	
21/01/2021	1700	29	29,2	26	48	60	48	16,9	18,3	15,9	936,4	937,1	936,4	1,6	45	5,9	0	
21/01/2021	1800	29,7	29,7	27,5	47	53	44	17,1	17,8	15,7	936	936,4	935,9	1,4	314	4,7	0	
21/01/2021	1900	28,6	29,7	27,5	49	54	45	17	17,9	15,8	935,8	936	935,8	0,6	188	4,1	0	
21/01/2021	2000	23,5	29,2	23,5	77	79	45	19,2	19,8	15,9	935,9	936	935,8	0,4	68	3,7	0	
21/01/2021	2100	21,5	23,6	21,5	83	83	73	18,4	20	17,9	936,2	936,2	935,9	0	175	1,6	0	
21/01/2021	2200	21,7	22,4	21,5	85	85	80	19,1	19,3	18,4	936,6	936,6	936,2	0,1	128	2	0	
21/01/2021	2300	21,7	21,9	21,4	86	87	84	19,2	19,4	18,9	937,2	937,2	936,6	0,4	78	1,1	0	
22/01/2021	0	21,6	21,9	21,5	87	88	84	19,4	19,5	19	937,8	937,8	937,2	0,2	124	1,1	0	
22/01/2021	100	20,3	21,6	20,3	91	91	87	18,8	19,4	18,8	937,9	938	937,8	0,1	84	0,9	1,33	
22/01/2021	200	20,1	20,3	19,9	92	92	91	18,7	18,8	18,6	937,6	938	937,6	0,1	59	1,2	403,95	
22/01/2021	300	20,5	20,5	20,1	90	92	90	18,8	19	18,6	937,2	937,6	937,2	0	224	0,9	249,32	
22/01/2021	400	20	20,7	20	89	90	89	18,2	18,9	18,2	937	937,3	937	0,2	80	0,8	402,75	
22/01/2021	500	18,9	20	18,9	94	94	89	17,9	18,2	17,7	937,1	937,2	937	0	79	1,2	193,05	
22/01/2021	600	18,4	19	18,4	95	95	94	17,6	18	17,5	937,5	937,5	937,1	0	203	0,6	660,37	
22/01/2021	700	17,6	18,4	17,6	96	96	94	16,9	17,6	16,9	938	938	937,5	0	164	1,2	572,28	
22/01/2021	800	17,1	17,8	17,1	96	96	96	16,5	17,1	16,5	938,6	938,6	938	0	90	0,8	322,78	
22/01/2021	900	17,1	17,2	16,9	97	97	96	16,6	16,6	16,3	939,5	939,5	938,6	0	82	0,6	301,27	
22/01/2021	1000	18,4	18,4	17,1	97	97	97	17,8	17,8	16,6	940	940	939,5	0,2	173	1	2463,64	
22/01/2021	1100	22	22,3	18,4	73	97	72	16,9	18,7	16,9	940,5	940,5	940	0,9	34	2,8	2242,38	
22/01/2021	1200	23,8	23,8	22	69	76	67	17,8	18	16,8	941	941	940,5	1	258	2,7	0	
22/01/2021	1300	24,6	25,8	23,8	59	71	57	16,2	18,7	15,9	940,8	941	940,8	1,2	282	4,1	0	
22/01/2021	1400	25,3	27,6	24,5	61	65	53	17,3	18,4	16	940,3	940,8	940,3	0,2	189	3,4	0	
22/01/2021	1500	25,5	27,6	25,1	57	65	52	16,5	18,7	16,2	939,9	940,3	939,9	0,6	207	4,1	0	
22/01/2021	1600	27,8	30	25,5	52	64	47	17,2	19,5	16,2	939,3	939,9	939,3	1,7	246	3,9	0	
22/01/2021	1700	27,2	29,9	27,2	55	55	44	17,3	18	15,7	938,6	939,3	938,6	0,8	217	4,9	0	

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
22/01/2021	1800	27,6	29,8	26,8	57	58	47	18,3	18,8	16,3	938	938,6	938	0,8	350	4,1	0	
22/01/2021	1900	27,4	28,8	26,9	55	59	52	17,6	19,2	17,4	937,9	938,1	937,8	1	131	3	0	
22/01/2021	2000	26,2	27,4	26,2	59	62	55	17,6	18,8	17,2	937,8	938	937,8	0,2	18	3	0	
22/01/2021	2100	22,9	26,3	22,9	76	76	58	18,5	18,9	17,2	937,8	937,9	937,8	0,2	70	1,6	0	
22/01/2021	2200	21,4	22,9	21,4	81	81	76	17,9	18,5	17,8	938,2	938,3	937,8	0	117	1,1	0	
22/01/2021	2300	22,5	22,5	21,3	77	82	77	18,3	18,5	17,8	938,7	938,7	938,2	0,3	125	1,6	0	
23/01/2021	0	22,3	22,7	21,7	78	82	77	18,2	18,6	18,2	939,5	939,5	938,7	1,8	40	5,2	0	
23/01/2021	100	20,8	22,3	20,8	82	82	76	17,6	18,1	17,5	940,2	940,2	939,5	1	21	6,5	0	
23/01/2021	200	19,8	20,7	19,8	86	86	82	17,3	17,5	17,3	940	940,2	940	0,1	100	3,8	0	
23/01/2021	300	19,7	19,8	19,3	88	89	86	17,6	17,7	17,3	939,8	940	939,8	0,3	87	1,5	0,21	
23/01/2021	400	19,3	19,7	19,3	91	91	88	17,7	17,8	17,6	939,4	939,8	939,3	0	17	1,5	0	
23/01/2021	500	19,1	19,4	18,7	92	93	90	17,8	17,8	17,6	939	939,4	939	0,1	98	0,6	32,94	
23/01/2021	600	18,5	19,1	18,5	93	94	92	17,5	17,7	17,3	938,7	939	938,7	0	198	0,8	78,89	
23/01/2021	700	18,4	18,6	18,2	95	95	93	17,5	17,6	17,3	939,1	939,1	938,7	0	59	1,1	398,06	
23/01/2021	800	17,7	18,4	17,6	95	95	95	16,9	17,6	16,9	939,4	939,4	939,1	0	100	0,6	332,51	
23/01/2021	900	17,6	17,7	17,4	96	96	95	17	17	16,7	939,8	939,8	939,4	0	84	0,9	735,58	
23/01/2021	1000	18,9	18,9	17,5	96	97	96	18,3	18,3	16,9	940,3	940,3	939,8	0	192	0,7	1370,29	
23/01/2021	1100	22,1	22,7	18,9	74	96	71	17,2	19,4	16,9	940,6	940,6	940,3	1	331	2,8	1719,77	
23/01/2021	1200	24,5	24,5	21,9	62	75	61	16,7	18	16	940,7	940,8	940,6	2,1	32	4,5	0	
23/01/2021	1300	24,6	25,9	23,9	58	62	54	15,8	17,1	15,2	940,4	940,7	940,4	0,4	26	4,5	0	
23/01/2021	1400	28	28,2	24,4	50	61	46	16,5	17,2	14,9	939,6	940,4	939,6	1,3	299	4,2	0	
23/01/2021	1500	25,9	28,6	25,9	54	55	45	15,9	17,8	15	939,1	939,6	939,1	2	322	4,6	0	
23/01/2021	1600	26,6	28,9	25,7	51	58	47	15,7	18,2	15,2	938,2	939,1	938,2	1,2	319	4,7	0	
23/01/2021	1700	29,2	29,2	26,3	47	56	44	16,7	17,9	15,1	937,3	938,2	937,3	1,3	42	4,9	0	
23/01/2021	1800	29	29,7	27	44	56	44	15,7	18,3	15,1	936,7	937,3	936,7	1,2	300	3,7	0	
23/01/2021	1900	28,5	29	26,4	53	64	45	18,1	19,3	15,9	936,2	936,7	936,2	0,8	280	3,6	0	
23/01/2021	2000	26,3	29,3	26,3	57	57	48	17,1	18,2	16,4	936,3	936,3	936,1	1	78	4,8	0	
23/01/2021	2100	23,4	26,3	23,4	72	72	57	18	18,2	17	936,8	936,8	936,3	0,7	62	4,8	0	
23/01/2021	2200	23,5	23,5	23	70	75	70	17,7	18,4	17,7	937,2	937,3	936,8	0,4	64	2,4	0	
23/01/2021	2300	23,4	23,5	23,2	70	72	68	17,5	18	17,3	937,4	937,4	937,2	0,6	79	2,5	0	
24/01/2021	0	22,5	23,4	22,4	74	75	69	17,6	18	17,3	937,9	937,9	937,4	0,2	88	2,7	0	
24/01/2021	100	20,9	22,5	20,8	83	84	73	17,9	18,1	17,5	938,2	938,2	937,8	0,1	69	1,3	0	
24/01/2021	200	20,6	21	20,4	84	86	82	17,9	18,2	17,8	938	938,2	938	0,4	89	1,1	0	
24/01/2021	300	20,2	20,6	20,1	88	88	84	18,2	18,3	17,8	937,7	938	937,7	0	113	1	0	
24/01/2021	400	19,2	20,2	19,2	91	91	88	17,7	18,2	17,7	937,4	937,7	937,4	0	152	0,9	5,6	
24/01/2021	500	18,7	19,2	18,6	94	94	91	17,7	17,8	17,4	937	937,4	937	0,1	54	1,3	35,37	
24/01/2021	600	19,6	20	18,7	88	94	86	17,6	18,1	17,5	936,7	937,1	936,7	0,3	20	1,5	21,74	
24/01/2021	700	18,4	19,6	18,3	94	94	88	17,4	17,6	17,2	936,6	936,8	936,4	0,3	40	1,4	9,01	
24/01/2021	800	19,2	19,3	18,4	91	94	91	17,7	17,8	17,4	937	937	936,6	0,1	51	1,2	407,83	
24/01/2021	900	19,3	19,3	18,8	92	93	91	17,9	17,9	17,4	937,8	937,8	937	0	100	1,5	243,13	
24/01/2021	1000	20,4	20,7	19,2	84	92	84	17,6	18,2	17,6	937,9	937,9	937,7	0,6	25	2,4	16,85	
24/01/2021	1100	22,3	23	20,4	72	85	71	17,1	18,7	16,8	938,3	938,3	937,9	1,4	310	4,6	0	
24/01/2021	1200	23,3	23,5	21,9	71	74	69	17,7	18	16,7	938,6	938,6	938,3	2,1	10	4,5	0	
24/01/2021	1300	25,6	25,6	23	58	71	56	16,7	17,5	15,9	938,5	938,8	938,5	1,8	25	3,9	0	
24/01/2021	1400	26,9	26,9	24,7	56	60	53	17,5	17,5	15,7	938,1	938,5	938,1	1,7	347	4,8	0	
24/01/2021	1500	28	28	25,2	52	60	48	17,2	17,7	15,4	937,5	938,1	937,5	2,2	288	4,8	0	
24/01/2021	1600	28,7	28,9	26,4	54	57	47	18,3	18,8	15,7	936,9	937,6	936,9	2,7	272	5,7	0	
24/01/2021	1700	29,9	30,2	27,9	46	53	44	17,2	18,1	15,4	936	936,9	936	1,9	255	5,7	0	
24/01/2021	1800	28,8	30,4	27,9	45	52	43	15,8	18,4	15,2	935,3	936	935,3	1,8	339	5,3	0	
24/01/2021	1900	30,1	30,4	28,6	43	48	42	16	17,6	15,1	934,7	935,3	934,7	1,4	275	5,5	0	
24/01/2021	2000	28,5	30,1	28,3	47	50	41	15,9	17,4	15,3	934,4	934,7	934,4	1,4	36	4,5	0	
24/01/2021	2100	26,3	28,7	26,3	58	58	46	17,3	17,3	15,7	934,3	934,4	934,3	0,6	105	2,9	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
24/01/2021	2200	22,5	26,3	22,5	75	76	58	17,9	18,2	17,3	934,6	934,7	934,3	0,1	67	2,4		0
24/01/2021	2300	21,3	22,5	21,3	83	83	75	18,2	18,3	17,9	935,1	935,1	934,6	0	135	0,8		0
25/01/2021	0	20	21,5	19,9	88	88	81	17,9	18,3	17,8	935,5	935,5	935,1	0	159	1		0
25/01/2021	100	19,7	20,1	19,6	91	91	88	18,1	18,2	17,8	935,9	936	935,5	0	169	0,6		0
25/01/2021	200	20,2	20,2	19,5	88	91	88	18,2	18,3	17,8	935,8	936	935,7	0	149	1,1		0
25/01/2021	300	19,7	20,2	19,6	89	91	88	17,9	18,5	17,8	935,1	935,8	935,1	0,2	95	0,8		0
25/01/2021	400	18,9	19,8	18,9	93	93	89	17,7	18,2	17,6	934,6	935,1	934,6	0	153	0,8		0
25/01/2021	500	18,4	18,9	18,4	95	95	93	17,6	17,7	17,4	934,6	934,7	934,5	0	209	0,6		0
25/01/2021	600	17,8	18,4	17,7	96	96	95	17,1	17,6	17	934,6	934,6	934,5	0	118	0,6	17,18	0
25/01/2021	700	17,5	17,9	17,5	96	96	96	16,9	17,3	16,9	935	935	934,6	0	142	0,7	97,75	0
25/01/2021	800	17,1	17,5	16,9	97	97	96	16,5	16,8	16,4	935,4	935,4	935	0	131	0,5	2,71	0
25/01/2021	900	17,4	17,4	16,9	97	97	97	16,9	17	16,3	936,2	936,2	935,4	0	70	0,6	102,98	0
25/01/2021	1000	19,6	19,6	17,4	91	97	91	18	18,7	16,9	937	937	936,2	0,7	20	2,7	1442,13	0
25/01/2021	1100	21,6	21,6	19,6	80	91	79	18	18,3	17,5	937,4	937,4	937	2,3	30	4,9		0
25/01/2021	1200	23,1	23,7	21,4	70	80	68	17,4	18,1	16,9	937,6	937,6	937,3	2,2	23	5,1		0
25/01/2021	1300	25,3	25,4	23,1	61	70	60	17,4	18	16,7	937,5	937,6	937,5	2,6	346	6,1		0
25/01/2021	1400	26	26,7	24,3	57	66	56	16,8	18	16,1	937	937,5	937	2,7	360	7,6		0
25/01/2021	1500	26,8	27,8	26	52	58	50	16,2	18	15,5	936,5	937	936,5	2,4	352	7,3		0
25/01/2021	1600	27,3	28,4	26,5	52	56	50	16,5	17,8	16,2	936	936,5	935,9	2,1	358	6,1		0
25/01/2021	1700	27,4	29,2	26,9	51	55	48	16,4	18,4	16,2	935,3	936	935,2	2,6	7	5,4		0
25/01/2021	1800	28,2	28,7	27,2	53	54	49	17,6	17,9	16,2	934,7	935,3	934,7	1,5	336	5,4		0
25/01/2021	1900	29	29,9	27,9	48	53	46	17	17,7	16,5	934,1	934,7	934,1	1,9	2	4,7		0
25/01/2021	2000	28,4	29	27,4	51	54	48	17,2	17,8	16,6	934	934,2	933,9	1,2	14	5,3		0
25/01/2021	2100	26,6	28,5	26,6	59	60	50	17,9	18,2	16,8	934,1	934,1	933,9	0,8	2	3,9		0
25/01/2021	2200	24,1	26,6	24,1	67	69	59	17,6	18,2	17,5	934,5	934,5	934	1,1	7	3		0
25/01/2021	2300	23,2	24,2	23,1	71	71	67	17,6	17,8	17,4	934,9	934,9	934,4	0,4	25	2,7		0
26/01/2021	0	21,1	23,1	21,1	83	83	71	18	18	17,5	935,4	935,4	934,9	0	54	1,5		0
26/01/2021	100	20	21,1	19,9	88	88	83	18	18	17,8	935,7	935,9	935,4	0,1	87	1,2		0
26/01/2021	200	19,2	20	19,2	91	92	88	17,8	18,1	17,6	935,5	935,8	935,5	0,5	78	1,2		0
26/01/2021	300	18,6	19,2	18,6	94	94	91	17,6	17,9	17,6	935,2	935,6	935,2	0	244	1,1		0
26/01/2021	400	18,4	18,6	18,1	96	96	94	17,7	17,7	17,3	934,7	935,2	934,7	0	73	0,7		0
26/01/2021	500	18,2	18,5	18	96	96	95	17,6	17,8	17,4	934,9	935,1	934,7	0,3	65	1,2		0
26/01/2021	600	18,1	18,3	17,9	96	96	96	17,5	17,7	17,3	935,1	935,1	934,9	0,1	24	1,2	13,42	0
26/01/2021	700	18,8	18,8	17,9	97	97	96	18,3	18,3	17,4	935,2	935,2	935,1	0,1	141	0,6	211,74	0
26/01/2021	800	19,1	19,4	18,8	95	97	95	18,4	18,8	18,3	935,3	935,3	935,1	0,2	53	1,5	43,79	0
26/01/2021	900	19	19,2	18,6	96	96	95	18,3	18,5	17,9	936,2	936,2	935,3	0,1	23	1,3	269,3	0
26/01/2021	1000	21,1	21,1	19	87	96	87	18,8	19,4	18,4	936,7	936,7	936,2	1,8	25	4,9	367,19	0
26/01/2021	1100	22,6	23,4	21,1	76	87	73	18,1	19	18	937,3	937,3	936,7	2,9	39	7,4		0
26/01/2021	1200	25	25,1	22,5	65	78	65	18	18,8	17,9	937,7	937,7	937,3	2,8	31	7,4		0
26/01/2021	1300	23,9	25	23	70	75	65	18,1	18,6	17,6	937,9	938	937,7	3,1	20	6,9		0
26/01/2021	1400	25,6	26,1	23,7	64	72	62	18,1	19,3	17,8	937,6	938	937,6	2,6	357	7,1		0
26/01/2021	1500	28	28	25,4	57	65	55	18,6	19	17,4	936,7	937,6	936,7	2,3	355	7		0
26/01/2021	1600	28,5	28,9	26,9	49	58	49	16,6	18,7	16,6	936	936,7	936	1,7	31	7,9		0
26/01/2021	1700	27,9	29,2	27,5	51	53	47	16,8	18,1	16,3	935,4	936	935,4	1,8	33	6,6		0
26/01/2021	1800	27,9	30,4	27,4	49	54	45	16,1	18,3	16	934,8	935,4	934,8	2,9	16	6,5		0
26/01/2021	1900	29,2	29,8	27,5	46	52	45	16,4	17,4	15,8	934,6	934,9	934,6	1,8	355	6,5		0
26/01/2021	2000	28,6	29,2	27,7	47	51	46	16,2	17,1	15,9	934,5	934,7	934,4	1,8	6	5,6		0
26/01/2021	2100	26,4	28,7	26,3	54	56	47	16,4	17,4	16,1	934,5	934,6	934,5	0,8	3	4		0
26/01/2021	2200	22,6	26,4	22,6	71	72	54	17,1	17,6	16,5	934,8	934,9	934,5	0	203	2,4		0
26/01/2021	2300	20,5	22,6	20,5	82	82	71	17,3	17,4	17,1	935,3	935,3	934,8	0	201	0,4		0
27/01/2021	0	19,4	20,5	19,3	88	88	82	17,3	17,4	17,2	935,7	935,7	935,3	0	117	0,6		0
27/01/2021	100	18,5	19,4	18,5	92	92	88	17,2	17,4	17,1	936,2	936,2	935,7	0	51	0,4		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
27/01/2021	200	18	18,7	18	94	94	91	17	17,4	16,9	936,1	936,4	936,1	0	173	0,4	0	
27/01/2021	300	17,8	18,2	17,6	95	95	94	17	17,2	16,8	935,9	936,1	935,9	0	68	0,4	0	
27/01/2021	400	17,5	18	17,4	95	96	95	16,8	17,3	16,7	935,6	935,9	935,6	0	208	1,4	0	
27/01/2021	500	17,2	17,6	17,1	96	96	95	16,6	16,9	16,4	935,7	935,7	935,5	0	65	0,4	0	
27/01/2021	600	17	17,2	16,9	97	97	96	16,4	16,6	16,4	935,8	935,8	935,7	0	66	0,4	0	
27/01/2021	700	17,1	17,1	16,8	97	97	97	16,6	16,6	16,3	935,8	935,9	935,7	0	169	1	0	
27/01/2021	800	16,8	17,1	16,6	97	97	97	16,3	16,6	16,1	936,3	936,3	935,8	0,1	95	1,1	0	
27/01/2021	900	17,5	17,6	16,6	97	97	97	17,1	17,1	16,1	936,6	936,6	936,3	0	74	1,1	124,1	
27/01/2021	1000	20,6	20,7	17,3	84	97	82	17,8	18,6	16,9	936,9	936,9	936,6	1,7	14	5,1	852,15	
27/01/2021	1100	23	23	20,6	71	84	70	17,4	17,8	17	937,4	937,4	936,9	2,1	47	7,6	0	
27/01/2021	1200	24,6	24,9	22,8	61	70	59	16,6	17,7	16,1	937,7	937,7	937,4	3,3	35	8,5	0	
27/01/2021	1300	25,6	26	24,4	55	62	54	15,8	17,2	15,5	937,7	937,8	937,6	3,5	30	9,2	0	
27/01/2021	1400	25,7	27,6	25,2	54	56	50	15,6	17	15,5	937,7	937,8	937,5	2,5	10	9,2	0	
27/01/2021	1500	27,1	28,5	25,3	50	58	47	15,8	17,3	15,5	937,4	937,7	937,4	2,7	4	7,3	0	
27/01/2021	1600	26,9	28,7	26,3	52	55	46	16,3	17,6	15,1	936,9	937,4	936,9	2,5	28	7,3	0	
27/01/2021	1700	28,7	29	26,7	40	53	40	13,9	16,9	13,9	935,8	936,9	935,8	3,3	331	9,3	0	
27/01/2021	1800	28,5	29,4	28,1	42	44	39	14,4	15	13,4	935,1	935,9	935,1	3,1	27	8,2	0	
27/01/2021	1900	28,8	29,7	28,3	39	42	37	13,7	14,9	13	934,7	935,2	934,7	2,2	344	7	0	
27/01/2021	2000	28,2	29	27,9	40	41	38	13,3	14,1	12,7	934,5	934,7	934,4	1,7	10	7,3	0	
27/01/2021	2100	26,3	28,2	26,2	47	47	39	14	14,2	12,9	934,3	934,5	934,3	1,7	18	4,8	0	
27/01/2021	2200	22,6	26,3	22,6	61	63	47	14,8	15,2	14,1	934,3	934,3	934,2	0,5	44	3,8	0	
27/01/2021	2300	20,6	22,7	20,3	72	73	61	15,3	15,7	14,9	934,5	934,5	934,1	0,1	120	2,4	0	
28/01/2021	0	20,1	20,8	19,9	74	77	69	15,2	15,7	14,8	934,7	934,7	934,4	0,3	34	1,8	0	
28/01/2021	100	19	20	18,9	79	80	74	15,3	15,5	14,9	935,1	935,1	934,7	0,3	65	1,3	0	
28/01/2021	200	17,4	19,1	17,4	86	86	79	15	15,4	15	935,3	935,3	935,1	0	71	1,1	0	
28/01/2021	300	16,7	17,4	16,6	90	90	86	15,1	15,3	14,9	935,1	935,3	935,1	0	60	0,6	0	
28/01/2021	400	16,3	16,7	16,2	93	93	90	15,1	15,1	14,8	934,4	935,1	934,4	0	253	0	0	
28/01/2021	500	15,7	16,3	15,7	94	95	93	14,8	15,1	14,8	934,3	934,4	934,1	0	23	0,9	0	
28/01/2021	600	15,4	15,7	15,3	96	96	94	14,7	14,9	14,6	934,1	934,3	934	0	119	0	0	
28/01/2021	700	15,2	15,6	15,1	96	96	96	14,6	15	14,5	934,3	934,3	934	0	219	0,9	0	
28/01/2021	800	15	15,3	14,9	97	97	96	14,5	14,8	14,3	934,8	934,9	934,3	0	77	0,5	0	
28/01/2021	900	15,4	15,4	14,9	97	97	97	14,9	14,9	14,4	935,5	935,5	934,8	0	354	0,3	0	
28/01/2021	1000	16,9	16,9	15,4	97	97	97	16,4	16,4	14,9	936,2	936,2	935,5	0	54	0,2	148,3	
28/01/2021	1100	22,7	22,7	16,9	70	97	69	17	18,4	16,4	936,7	936,7	936,2	2,7	11	4,9	895,07	
28/01/2021	1200	24,7	24,7	22,4	64	71	64	17,4	17,7	16,6	936,7	936,8	936,7	3,3	16	6,2	0	
28/01/2021	1300	26,2	26,7	24,6	58	65	57	17,3	18,1	16,9	936,7	936,8	936,7	2,9	354	6,6	0	
28/01/2021	1400	27,1	27,7	25,9	55	60	55	17,3	18,6	17	936,2	936,7	936,2	2,6	16	6,6	0	
28/01/2021	1500	28,4	28,5	26,8	50	58	49	17	18,3	16,3	935,7	936,2	935,6	3,7	345	8,5	0	
28/01/2021	1600	29,5	30,3	27,9	45	52	43	16,4	17,5	15,5	935	935,7	935	2,7	350	8,9	0	
28/01/2021	1700	29,3	30	28,8	37	46	36	13,3	16,3	12,6	934,3	935	934,3	3,3	12	7,3	0	
28/01/2021	1800	29,7	30,7	29,2	34	40	33	12,2	15,3	12,1	933,6	934,3	933,6	3,2	23	8	0	
28/01/2021	1900	30,3	30,4	29,5	34	37	30	12,5	13,1	10,7	933,1	933,6	933,1	2,3	359	7,3	0	
28/01/2021	2000	28,8	30,4	28,7	33	37	32	10,9	12,9	10,4	932,9	933,1	932,9	2,4	359	5,7	0	
28/01/2021	2100	26,6	28,9	26,6	42	43	32	12,6	12,8	10,4	933,1	933,1	932,9	1,1	31	5	0	
28/01/2021	2200	24,1	26,6	24,1	50	51	41	13,1	13,4	12,3	933,4	933,4	933,1	0,5	34	3,5	0	
28/01/2021	2300	20,7	24,1	20,6	68	70	50	14,5	15,2	12,9	933,9	933,9	933,4	0	117	1,8	0	
29/01/2021	0	19,2	20,7	19,2	78	78	68	15,2	15,4	14,6	934,4	934,4	933,9	0	56	0	0	
29/01/2021	100	18,2	19,2	18,2	83	83	77	15,2	15,5	15	934,7	934,7	934,4	0	203	0	0	
29/01/2021	200	17,6	18,4	17,6	86	86	83	15,3	15,5	15,3	934,6	934,9	934,6	0	88	0,4	0	
29/01/2021	300	17,1	17,6	17	90	90	86	15,4	15,7	15,3	934,2	934,6	934,2	0	202	0,4	0	
29/01/2021	400	16,7	17,3	16,6	93	93	90	15,6	15,7	15,4	934,2	934,3	934,2	0,2	64	0,8	0	
29/01/2021	500	16,4	16,8	16,3	94	94	92	15,4	15,6	15,3	934,1	934,2	934,1	0	134	0,8	0	



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
29/01/2021	600	16,1	16,4	16,1	95	95	94	15,3	15,6	15,2	934,4	934,4	934,1	0	175	0,6	0	
29/01/2021	700	16,1	16,4	16	96	96	95	15,4	15,7	15,3	934,7	934,7	934,4	0	202	0,6	0	
29/01/2021	800	16,3	16,4	16	96	96	96	15,7	15,8	15,3	935,4	935,4	934,7	0	50	1,1	0	
29/01/2021	900	18,1	18,4	16,3	93	96	92	17	17,6	15,8	936,1	936,1	935,4	0,5	19	2,1	0,23	
29/01/2021	1000	20,8	20,8	18,1	85	94	84	18,1	18,1	17,2	936,4	936,4	936,1	1,9	10	4,5	21,89	
29/01/2021	1100	23,1	23,5	20,8	74	85	73	18,2	19	18	936,7	936,7	936,4	3,2	29	9,3	0	
29/01/2021	1200	23,8	24,6	22,5	72	76	68	18,5	18,6	17,8	937,2	937,2	936,7	2,9	25	9,3	0	
29/01/2021	1300	24,8	25,6	23,3	65	72	63	17,7	19	17,2	937	937,2	937	2,9	337	8	0	
29/01/2021	1400	26	26,2	24,5	63	69	62	18,3	19,2	17,7	936,7	937	936,7	2	4	8,8	0	
29/01/2021	1500	26,9	27,4	25,2	58	67	56	17,9	19,8	17,5	936,3	936,8	936,3	2,6	4	6,7	0	
29/01/2021	1600	29,2	29,2	26,9	50	59	49	17,7	18,7	16,7	935,6	936,3	935,6	2,7	354	7,5	0	
29/01/2021	1700	28,9	29,8	27,4	47	54	46	16,6	17,8	16,3	934,8	935,6	934,8	3	19	7,7	0	
29/01/2021	1800	29,3	29,8	27,9	47	51	46	16,8	17,7	15,9	934,1	934,9	934,1	2,4	26	6,9	0	
29/01/2021	1900	29,1	29,9	28,5	45	49	44	16	17,7	15,6	933,5	934,1	933,5	2,3	31	6,6	0	
29/01/2021	2000	28,7	29,6	28,4	47	49	45	16,3	17	15,4	933,3	933,5	933,3	2	11	5,8	0	
29/01/2021	2100	26,9	28,7	26,9	52	52	47	16,2	16,6	15,7	933,3	933,4	933,2	1,7	19	5,9	0	
29/01/2021	2200	22,7	26,9	22,7	70	70	52	17	17,3	16,4	933,7	933,7	933,3	0,3	78	3	0	
29/01/2021	2300	21,4	22,7	21,4	76	76	70	16,9	17,4	16,8	934,1	934,1	933,7	0,2	77	1,6	0	
30/01/2021	0	19,6	21,4	19,6	85	85	76	17	17,3	16,9	934,6	934,6	934,1	0	136	0,9	0	
30/01/2021	100	19,4	19,7	19,2	89	89	85	17,5	17,5	17	935,3	935,3	934,6	0	112	0,4	0	
30/01/2021	200	19,1	19,4	19	91	92	89	17,7	17,7	17,5	935,4	935,4	935,3	0	96	0,2	0	
30/01/2021	300	19	19,2	18,8	92	93	91	17,7	17,9	17,5	935,5	935,5	935,4	0,1	111	0,8	0	
30/01/2021	400	18,3	19,1	18,3	95	95	92	17,4	17,8	17,3	935,5	935,5	935,4	0	198	1,1	0	
30/01/2021	500	18,2	18,3	18,1	96	96	95	17,5	17,6	17,3	935,5	935,6	935,5	0	80	0	0	
30/01/2021	600	18,4	18,4	18,1	96	96	96	17,7	17,7	17,4	935,6	935,6	935,5	0,1	72	0,9	0	
30/01/2021	700	19,7	20	18,3	89	96	88	17,9	18,6	17,6	935,9	935,9	935,6	0,7	1	3	0	
30/01/2021	800	20,9	21	19,7	85	89	85	18,3	18,5	17,8	936,4	936,4	935,9	1,1	29	3,2	0	
30/01/2021	900	21,1	21,1	20,8	86	87	85	18,6	18,6	18,3	937	937	936,4	1,6	22	3,7	0	
30/01/2021	1000	21,3	21,4	21	84	86	84	18,5	18,7	18,4	937,5	937,5	937	2,2	11	4,9	0	
30/01/2021	1100	21,9	21,9	21,3	76	84	76	17,6	18,5	17,6	938,1	938,1	937,5	2,6	15	6,8	0	
30/01/2021	1200	25	25,1	21,9	65	78	65	18,1	18,2	17,4	938,1	938,2	938	2,1	333	7,5	0	
30/01/2021	1300	24,7	25,7	23,5	62	69	60	16,8	18,4	16,8	937,9	938,2	937,9	2,1	330	7,6	0	
30/01/2021	1400	27,4	27,5	24,7	56	63	54	17,9	18,2	16,8	937,5	938	937,5	2,1	354	6,9	0	
30/01/2021	1500	28,4	28,8	27	52	57	51	17,6	18,5	17	936,8	937,5	936,8	2,3	8	9,6	0	
30/01/2021	1600	28,7	29,7	27,7	50	54	49	17,4	18,6	16,9	936	936,8	936	2,1	6	6,3	0	
30/01/2021	1700	29,6	30,3	28,1	49	55	47	17,6	19,4	16,9	935,3	936	935,3	1,6	357	5,1	0	
30/01/2021	1800	28,7	30,4	28,2	52	52	46	17,9	18,5	16,8	934,8	935,3	934,8	1,8	8	5,6	0	
30/01/2021	1900	29,7	31	28,8	47	52	44	17,1	18,3	16,7	934,1	934,8	934,1	1,9	359	5,2	0	
30/01/2021	2000	29,5	30,1	28,6	48	51	46	17,5	17,8	16,8	934	934,2	933,9	1,6	37	4,4	0	
30/01/2021	2100	27,2	29,5	27,2	58	58	48	18,3	18,3	16,9	934,3	934,3	933,9	0,9	38	3,9	0	
30/01/2021	2200	24	27,2	24	69	71	57	17,9	18,7	17,7	934,8	934,8	934,2	0,9	54	2,2	0	
30/01/2021	2300	21,7	24,1	21,7	80	80	68	18,1	18,3	17,7	935,2	935,2	934,8	0	106	1,4	0	
31/01/2021	0	20,6	21,7	20,6	86	86	80	18,1	18,3	17,9	935,6	935,6	935,2	0	186	0	0	
31/01/2021	100	19,7	20,6	19,7	90	90	86	18	18,4	18	936,2	936,2	935,6	0	124	0	0	
31/01/2021	200	18,9	19,7	18,9	93	93	90	17,8	18,1	17,7	936,1	936,2	936,1	0	180	0	0	
31/01/2021	300	18,5	19	18,5	95	95	93	17,6	17,9	17,6	935,8	936,1	935,8	0	156	0	0	
31/01/2021	400	18,3	18,6	18,1	96	96	95	17,6	17,8	17,4	935,7	935,8	935,5	0,1	33	0,8	0	
31/01/2021	500	18,1	18,4	17,9	96	96	96	17,5	17,7	17,3	935,7	935,8	935,5	0	84	0,9	0	
31/01/2021	600	17,5	18,1	17,5	96	96	96	16,9	17,4	16,8	935,7	935,7	935,5	0	190	1,1	0	
31/01/2021	700	17,9	18,4	17,4	93	96	93	16,8	17,5	16,6	936,1	936,1	935,7	0	21	2,6	0	
31/01/2021	800	17,9	18,7	17,7	92	94	90	16,6	17,4	16,3	936,4	936,4	936	0,3	22	1,8	0	
31/01/2021	900	18,5	18,7	17,8	92	93	90	17,1	17,3	16,5	937	937	936,4	0,1	343	2	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
31/01/2021	1000	20,4	20,4	18,5	82	92	82	17,3	17,3	17	937,3	937,3	936,9	1,8	25	5		0
31/01/2021	1100	21,3	21,7	20,4	77	83	75	17,1	17,5	16,8	937,7	937,8	937,2	3,5	7	6,3		0
31/01/2021	1200	22,4	22,5	21,3	71	77	71	16,9	17,3	16,6	938	938,1	937,7	2,5	6	7,4		0
31/01/2021	1300	24,3	24,5	22,2	64	73	64	17,1	17,9	16,7	937,6	938	937,6	3,4	5	7,4		0
31/01/2021	1400	25,1	25,8	23,7	63	68	60	17,5	18,4	16,7	937,1	937,6	937,1	2,7	360	8,2		0
31/01/2021	1500	26,6	27,2	24,7	58	63	57	17,6	18,2	16,8	936,5	937,1	936,5	2,4	329	6,3		0
31/01/2021	1600	27,1	27,8	26,6	54	59	51	16,8	18,5	16,7	935,7	936,5	935,7	2,5	30	6,2		0
31/01/2021	1700	28,6	28,8	27,1	51	56	51	17,5	18,3	16,9	934,6	935,6	934,6	2,3	8	5,8		0
31/01/2021	1800	27,5	28,8	27,4	55	55	51	17,7	18,3	16,7	934,2	934,7	934,2	1,8	16	6,4		0
31/01/2021	1900	28	28,1	27,5	50	56	50	16,7	18	16,7	933,6	934,2	933,6	2,1	1	5		0
31/01/2021	2000	26,8	28,4	26,8	55	56	49	17,1	17,5	16,5	933,5	933,6	933,4	1,6	17	4,6		0
31/01/2021	2100	25,6	26,9	25,5	61	61	53	17,5	17,6	16,7	933,6	933,6	933,5	1	17	3,8		0
31/01/2021	2200	22,5	25,6	22,5	76	76	61	18	18,1	17,4	933,6	933,8	933,6	0,4	53	2,8		0
31/01/2021	2300	21,2	22,5	21,2	81	81	75	17,7	18,1	17,7	933,9	933,9	933,6	0,6	53	1,2		0
01/02/2021	0	19,7	21,2	19,7	88	88	81	17,6	17,8	17,5	934,6	934,6	933,9	0	79	1,1		0
01/02/2021	100	19,1	20,3	19,1	91	91	86	17,6	18	17,5	935,1	935,1	934,5	0	187	0,9		0
01/02/2021	200	18,6	19,1	18,6	93	94	91	17,4	17,9	17,4	935,2	935,5	935,1	0,1	107	1,2		0
01/02/2021	300	17,8	18,6	17,8	95	95	93	17	17,4	17	934,7	935,2	934,7	0	141	0,8		0
01/02/2021	400	17,5	18	17,4	96	96	95	16,9	17,2	16,7	934,5	934,7	934,5	0	96	0		0
01/02/2021	500	17,1	17,6	17,1	96	96	96	16,5	17	16,5	934,3	934,6	934,3	0	42	0,2		0
01/02/2021	600	17,2	17,3	17	97	97	96	16,7	16,7	16,4	934,2	934,3	934	0	86	0,6		0
01/02/2021	700	17	17,4	17	97	97	97	16,5	16,8	16,5	934,4	934,4	934	0	64	0,8		0
01/02/2021	800	17,2	17,3	16,9	97	97	97	16,7	16,9	16,4	934,8	934,8	934,4	0	131	0,8		0
01/02/2021	900	17,4	17,5	17	97	97	97	17	17	16,5	935,5	935,5	934,8	0	239	0,7		0
01/02/2021	1000	20,5	20,5	17,4	96	97	96	19,9	19,9	17	936,3	936,3	935,5	0,3	294	1,7		0
01/02/2021	1100	21,8	21,9	20,5	83	96	83	18,9	19,8	18,5	936,6	936,6	936,3	1,2	307	4,2		0
01/02/2021	1200	23,1	23,2	21,8	78	85	77	19	19,4	18,5	936,6	936,7	936,5	1,5	338	5,7		0
01/02/2021	1300	23,8	24,1	23	73	78	73	18,7	19,4	18,6	936,6	936,7	936,6	1,2	352	4,5		0
01/02/2021	1400	25,8	25,9	23,8	66	74	66	19	19,4	18,4	936,1	936,6	936,1	1,9	354	6,4		0
01/02/2021	1500	27,4	28,1	24,8	59	68	58	18,7	19,8	17,7	935,5	936,1	935,5	2,9	313	6,1		0
01/02/2021	1600	27,8	29,1	26,5	56	62	54	18,2	19,9	17,6	934,9	935,5	934,8	2,5	6	7,7		0
01/02/2021	1700	27,5	29,5	26,9	57	59	52	18,2	19,8	17,7	934	934,9	934	2,9	295	7,8		0
01/02/2021	1800	29,2	29,3	27,3	52	58	50	18,2	19,5	17,4	933,3	934,1	933,2	1,4	313	6,4		0
01/02/2021	1900	28,4	29,5	28,3	52	54	50	17,6	18,7	17,4	932,7	933,3	932,7	2	332	6,6		0
01/02/2021	2000	28	29,5	27,7	54	55	50	17,7	18,9	17,2	932,4	932,7	932,3	1,7	17	5,1		0
01/02/2021	2100	25,7	28,1	25,7	65	66	53	18,7	19	17,7	933,2	933,2	932,4	0,9	21	4,8		0
01/02/2021	2200	24,3	25,7	24,2	69	71	65	18,1	18,8	18,1	933,7	933,7	933,1	0,6	22	2,3		0
01/02/2021	2300	22,1	24,4	22,1	81	81	68	18,6	18,9	18,1	934	934	933,7	0,1	72	1,5		0
02/02/2021	0	20,9	22,1	20,9	85	85	80	18,3	18,7	18,2	934,6	934,6	934	0	74	1,2		0
02/02/2021	100	21	21	20,5	88	88	85	18,8	18,8	18,3	935,3	935,3	934,6	0,1	46	0,9		0
02/02/2021	200	20,3	21	20,1	90	90	87	18,5	18,9	18,4	935,2	935,4	935,2	0,4	67	0,9		0
02/02/2021	300	19,4	20,3	19,2	94	94	89	18,3	18,4	18	934,8	935,2	934,8	0	152	0,9		0
02/02/2021	400	19,2	19,4	18,9	95	95	93	18,4	18,4	18	934,4	934,8	934,4	0	64	0,5		0
02/02/2021	500	19,1	19,3	19,1	95	95	95	18,3	18,5	18,2	934	934,4	934	0	278	0,9		0
02/02/2021	600	18,8	19,1	18,8	96	96	95	18	18,3	18	933,8	934	933,7	0,1	123	0,8		0
02/02/2021	700	18,9	19,1	18,5	96	96	96	18,3	18,4	17,8	934,2	934,2	933,8	0	115	2		0
02/02/2021	800	18,6	18,9	18,5	96	96	96	17,9	18,2	17,9	934,8	934,8	934,2	0	106	1,2		0
02/02/2021	900	20	20	18,4	91	96	91	18,6	18,8	17,8	935,3	935,3	934,8	1	25	3,1		0
02/02/2021	1000	21,7	21,7	20	84	91	83	18,8	18,9	18,4	935,8	935,8	935,3	2,1	20	5,7		
02/02/2021	1100	22,7	22,7	21,7	78	84	77	18,6	18,9	18,4	936,7	936,7	935,8	1,9	18	6,6		
02/02/2021	1200	23,4	24,1	22,7	73	78	71	18,3	19	17,9	936,8	936,8	936,5	3,5	25	7,1		
02/02/2021	1300	25,5	25,5	23,2	68	74	66	19,1	19,1	18	936,5	936,8	936,5	2,8	334	6,9		

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
02/02/2021	1400	25,9	27	24,7	63	69	59	18,2	19,7	17,7	936	936,5	936	2,5	325	6,1		
02/02/2021	1500	27,4	28,2	25,7	57	65	54	18,2	19,4	17,9	935,5	936	935,5	3	35	6,5		
02/02/2021	1600	28,4	29,5	27	52	58	51	17,5	19	17,2	934,8	935,5	934,8	2,6	339	6,5		
02/02/2021	1700	29,2	29,8	28,1	48	54	47	16,9	18,7	16,6	933,7	934,8	933,7	2	14	7,4		
02/02/2021	1800	29,6	30,6	28,3	44	52	43	16,2	18,2	16	933,2	933,7	933,2	2	25	5,2		
02/02/2021	1900	27,9	30,3	27,9	55	57	43	18,1	18,7	15,8	933	933,3	932,9	0,5	55	5,2		
02/02/2021	2000	27,8	29,8	27,6	60	60	52	19,2	19,3	17,5	933,3	933,3	932,9	0,1	264	4,6		
02/02/2021	2100	24,9	28,9	24,9	70	70	53	18,9	19,1	18,4	933,3	933,3	933,2	0,2	90	2,3		
02/02/2021	2200	22,3	24,9	22,3	80	80	69	18,8	19,2	18,5	934	934	933,2	0	312	1,2		
02/02/2021	2300	21,3	22,6	21,3	85	85	79	18,7	19	18,6	934,9	934,9	934	0	88	0,7		
03/02/2021	0	21	21,3	20,8	88	89	85	18,9	19	18,5	935,6	935,7	934,9	0,2	60	0,8		
03/02/2021	100	20	21,1	20	90	90	87	18,4	19	18,2	935,8	936	935,6	0	65	1,1		
03/02/2021	200	19,4	20,2	19,4	92	93	90	18,2	18,6	18,1	935,8	935,9	935,7	0	67	0,5		
03/02/2021	300	19,4	19,6	19,3	94	94	92	18,4	18,4	18,1	935,5	935,8	935,5	0,1	85	0,9		
03/02/2021	400	19,3	19,4	19,2	95	95	94	18,4	18,5	18,2	935,2	935,5	935,1	0	248	0,6		
03/02/2021	500	19,1	19,4	19,1	95	95	95	18,3	18,6	18,3	935,3	935,3	935,1	0	74	0,1		
03/02/2021	600	19,4	19,5	19,1	95	95	95	18,5	18,7	18,3	935,3	935,4	935,2	0	102	0,7		
03/02/2021	700	19,2	19,4	19,1	95	96	95	18,5	18,6	18,2	935,9	935,9	935,3	0,1	83	0,9		
03/02/2021	800	19,1	19,3	19	96	96	95	18,4	18,5	18,3	936,4	936,4	935,9	0,2	66	1		
03/02/2021	900	19	19,1	18,9	96	96	96	18,3	18,4	18,2	936,8	936,8	936,4	0	131	1,3		
03/02/2021	1000	21,9	21,9	19	85	96	85	19,3	19,6	18,3	937,2	937,3	936,8	0,8	325	2,1		
03/02/2021	1100	22,6	22,6	21,8	78	85	78	18,6	19,4	18,6	937,7	937,7	937,2	2,4	21	6		
03/02/2021	1200	24,2	24,2	22,6	74	79	73	19,2	19,2	18,2	937,8	937,9	937,6	1,6	341	6,9		
03/02/2021	1300	25,8	25,9	24,2	65	74	64	18,7	19,5	18,1	937,7	937,8	937,6	1,7	352	7,3		
03/02/2021	1400	27,5	27,6	25,5	59	66	59	18,8	19,3	17,8	937	937,7	936,9	2,4	349	6,9		
03/02/2021	1500	27,6	28	26,1	58	62	57	18,5	19,3	17,7	936,4	937	936,4	2,6	1	7		
03/02/2021	1600	29,4	29,4	26,9	53	60	52	18,8	19,7	18	935,6	936,4	935,6	2,2	12	6,5		
03/02/2021	1700	31	31	28,5	48	54	47	18,8	19,5	17	934,6	935,6	934,6	2,2	350	7,1		
03/02/2021	1800	30,6	31	28,2	44	53	44	17	18,3	16,6	933,8	934,6	933,8	2,2	331	5,8		
03/02/2021	1900	30	31,4	29,5	46	48	42	17	18,1	16,8	933,3	933,8	933,3	2	14	5,5		
03/02/2021	2000	29,8	30,3	29,6	47	48	44	17,2	17,7	16,5	933,3	933,4	933,2	1,4	11	4,9		
03/02/2021	2100	27,4	29,9	27,4	58	58	45	18,3	18,6	16,2	933,5	933,5	933,1	0,3	40	3		
03/02/2021	2200	23,5	27,4	23,5	72	73	58	18,1	18,7	17,7	934,2	934,2	933,5	0,4	49	1,6		
03/02/2021	2300	22,4	23,5	22,1	78	79	71	18,4	18,5	17,8	934,9	934,9	934,2	0,1	78	1,5		
04/02/2021	0	21,1	22,4	21,1	85	85	78	18,4	18,6	18,3	935,2	935,2	934,8	0	82	1,4		
04/02/2021	100	20,4	21,4	20,3	89	89	85	18,6	18,8	18,3	935,6	935,6	935,2	0,1	50	1,3		
04/02/2021	200	20,1	20,4	20,1	91	91	89	18,5	18,7	18,3	935,5	935,7	935,5	0	124	1,6		
04/02/2021	300	19,4	20,1	19,3	94	94	91	18,3	18,6	18,2	935	935,5	935	0	73	0,7		
04/02/2021	400	19,2	19,4	18,9	95	95	94	18,4	18,5	18	935	935	934,8	0	67	1,4		
04/02/2021	500	18,9	19,6	18,9	95	95	94	18	18,7	18	934,8	935	934,7	0	53	0,7		
04/02/2021	600	18,5	19	18,4	96	96	95	17,9	18,2	17,7	934,8	934,9	934,8	0	197	0,3		
04/02/2021	700	18,1	18,6	18,1	96	96	96	17,5	17,9	17,5	934,6	934,8	934,6	0	101	0,5		
04/02/2021	800	18	18,3	17,9	97	97	96	17,4	17,7	17,4	934,9	934,9	934,6	0	101	0		
04/02/2021	900	19	19	17,9	97	97	97	18,5	18,5	17,4	935,3	935,3	934,9	0	300	1		
04/02/2021	1000	21,3	21,3	19	86	97	86	19	19,4	18,5	935,6	935,7	935,3	1,1	13	4		
04/02/2021	1100	22,5	22,5	21,3	81	86	81	19,1	19,2	18,8	935,8	935,9	935,6	2,6	16	6,4		
04/02/2021	1200	24,3	24,4	22,5	73	81	72	19,1	19,6	18,7	935,8	935,9	935,8	3,4	21	8,2		
04/02/2021	1300	25,5	25,5	24	68	73	68	19,1	19,5	18,4	935,7	935,9	935,7	3,3	17	7,7		
04/02/2021	1400	26,2	26,8	25	64	69	61	18,9	19,6	17,9	935,2	935,7	935,2	2,8	345	7,5		
04/02/2021	1500	26,9	27,9	25,4	59	67	57	18,1	19,5	17,8	934,1	935,1	934,1	3,3	14	7,6		
04/02/2021	1600	29,7	29,7	26,8	53	60	51	19	19,4	17,9	933,3	934,1	933,3	2,3	340	7,7		
04/02/2021	1700	29,6	30,6	28,5	50	54	49	18,1	19,6	17,5	932,4	933,3	932,3	3,2	20	7,5		

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
04/02/2021	1800	29,8	30,2	29,1	48	52	46	17,6	18,7	17	931	932,4	931	3,4	32	7,5		
04/02/2021	1900	29,9	30,5	29,5	48	50	47	17,8	18,4	17,2	930,7	931	930,5	2	23	7,1		
04/02/2021	2000	26,8	30	26,8	63	63	48	19,1	19,3	17,4	930,7	930,8	930,4	0,8	28	5		
04/02/2021	2100	24,5	27,2	24,5	71	71	58	18,8	19,3	17,9	930,5	931,1	930,4	0,4	67	4		
04/02/2021	2200	22,8	24,5	22,8	78	78	71	18,7	19,2	18,6	931,1	931,2	930,5	0,1	80	2,3		
04/02/2021	2300	21,7	23	21,7	82	83	76	18,5	18,8	18,4	931,2	931,3	931,1	0,2	83	1,3		
05/02/2021	0	21,9	22,3	21,6	84	85	82	18,9	19,2	18,6	931,8	931,8	931,2	0	267	2,1		
05/02/2021	100	21,6	21,9	21,5	85	86	83	19	19,2	18,8	932	932,2	931,7	0,7	66	1,3		
05/02/2021	200	21,4	21,7	21,3	84	87	84	18,5	19,1	18,5	931,7	932,2	931,7	0,5	55	1,5		
05/02/2021	300	21,8	22,6	21,3	83	84	78	18,7	18,7	18,4	931,2	931,7	931,1	0,1	38	2,7		
05/02/2021	400	22	22,1	21,2	83	87	83	19,1	19,2	18,7	931,1	931,3	931,1	0,6	19	1,7		
05/02/2021	500	22,9	22,9	21,4	79	87	78	18,9	19,4	18,9	930,6	931,1	930,6	2,4	25	4,9		
05/02/2021	600	22,9	23	22,4	78	80	78	18,9	19	18,8	930,4	930,7	930,4	1,9	25	5		
05/02/2021	700	22,3	23,1	22,1	79	81	78	18,5	19	18,4	931	931	930,3	2	315	5,5		
05/02/2021	800	21,7	22,6	21,7	84	84	78	18,9	18,9	18,6	930,6	931,1	930,6	1,6	355	5,5		
05/02/2021	900	20,6	21,7	20,5	92	92	84	19,2	19,2	18,8	931,4	931,4	930,6	0,8	317	3,1		
05/02/2021	1000	20,5	20,6	20,2	93	93	91	19,3	19,3	19	931,8	931,9	931,4	0,2	347	4,2		
05/02/2021	1100	21,2	21,2	20,5	92	94	91	19,7	19,9	19,4	932	932	931,7	0,8	339	2,6		
05/02/2021	1200	21,7	21,8	21,2	91	92	90	20,1	20,3	19,7	932,2	932,2	931,8	1,1	9	3,7		
05/02/2021	1300	21,4	21,8	21,4	92	92	90	20,1	20,3	19,9	933,1	933,1	932,2	1,1	331	4,1		
05/02/2021	1400	21	21,5	20,9	94	94	92	20,1	20,2	20	933,3	933,6	933,1	1,1	304	3,8		
05/02/2021	1500	21,4	21,5	20,8	93	95	93	20,3	20,5	19,9	932,6	933,3	932,6	0,9	318	3,9		
05/02/2021	1600	21,6	21,8	21,3	90	93	88	19,9	20,5	19,6	931,2	932,6	931,2	1,8	340	5,3		
05/02/2021	1700	21,2	21,9	21,2	92	92	89	19,9	20,3	19,5	929,3	931,2	929,3	2,2	17	5,3		
05/02/2021	1800	22,8	22,8	21,2	88	92	85	20,7	21,1	19,7	928,4	929,3	928,4	1,4	21	4		
05/02/2021	1900	23,9	25,4	22,8	81	89	77	20,4	21,9	20,3	929	929,1	928,4	2,3	327	4,8		
05/02/2021	2000	22,9	24,2	22,9	85	85	81	20,2	21	20	928,9	929,1	928,8	2	7	6		
05/02/2021	2100	22,3	22,9	22,2	88	88	85	20,2	20,3	20	928,8	928,9	928,7	1,3	7	6		
05/02/2021	2200	21,9	22,3	21,9	91	91	88	20,4	20,4	20,2	930,2	930,2	928,8	0,3	16	4,4		
05/02/2021	2300	21,6	21,9	21,6	93	93	91	20,5	20,6	20,4	931	931,2	930,2	0,4	38	2,7		
06/02/2021	0	21,2	21,6	21,2	95	95	93	20,4	20,5	20,3	931,5	931,6	931	0,5	34	2,3		
06/02/2021	100	20,8	21,3	20,8	96	96	95	20,1	20,5	20,1	931,4	931,5	931,3	0,2	48	1,8		
06/02/2021	200	20,8	20,8	20,5	96	96	96	20,1	20,1	19,9	931,1	931,4	931,1	0,2	172	1		
06/02/2021	300	20,3	20,8	20,3	96	96	96	19,7	20,2	19,7	930,9	931,2	930,9	0,1	76	1,4		
06/02/2021	400	20,4	20,4	20,2	97	97	96	19,8	19,8	19,6	930,7	930,9	930,3	0,1	210	1,7		
06/02/2021	500	20,6	20,6	20,3	96	97	96	20	20	19,7	930,4	930,8	930,4	0,1	353	2,1		
06/02/2021	600	20,9	21	20,6	95	96	95	20	20,2	20	930	930,4	930	0,7	22	2,8		
06/02/2021	700	21	21,1	20,9	94	95	93	19,9	20,1	19,9	930	930,2	929,9	1,8	23	4,7		
06/02/2021	800	20,9	21,1	20,9	92	94	92	19,6	19,9	19,6	930,2	930,2	929,9	1,4	8	5,6		
06/02/2021	900	21	21,1	20,9	91	92	90	19,4	19,6	19,4	931,1	931,1	930,2	1,7	360	6,1		
06/02/2021	1000	20,6	21	20,6	93	93	90	19,4	19,4	19,2	931,8	931,8	931,1	3	12	7,2		
06/02/2021	1100	21,4	21,4	20,6	90	93	90	19,8	19,8	19,4	932,2	932,2	931,8	2,6	15	7,8		
06/02/2021	1200	22,6	23	21,4	83	90	82	19,6	20,2	19,5	932,3	932,4	932,2	3,7	17	8		
06/02/2021	1300	22,3	23	22,2	85	87	82	19,8	20	19,6	932,3	932,5	932,3	2,6	8	8		
06/02/2021	1400	23,8	24,2	22,3	79	86	78	20	20,5	19,7	932,1	932,3	932	2,4	5	8,4		
06/02/2021	1500	24,4	25	23,8	76	80	75	19,8	20,9	19,6	931,9	932,1	931,8	2,8	16	9		
06/02/2021	1600	24,7	25,4	24,1	77	79	73	20,5	20,9	19,6	931,1	931,9	931,1	2,8	15	8,7		
06/02/2021	1700	25,2	25,9	24,7	74	77	72	20,3	21,3	20,1	930	931,1	929,9	4	20	8,9		
06/02/2021	1800	23,2	25,2	23,2	81	81	74	19,7	20,5	19,7	930,6	930,6	929,7	4	345	9,5		
06/02/2021	1900	22,2	23,2	21,9	90	91	81	20,4	20,5	19,6	930,1	930,7	930	1,1	17	10		
06/02/2021	2000	22,4	22,6	22,2	89	90	88	20,4	20,7	20,3	930,2	930,2	929,8	1,4	17	4,8		
06/02/2021	2100	22	22,5	22	90	90	88	20,3	20,5	20,3	930,3	930,3	929,9	1,2	10	3,9		

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
06/02/2021	2200	21,8	22	21,7	90	91	90	20	20,3	20	931,4	931,4	930,2	1,5	13	3		
06/02/2021	2300	21,4	21,9	21,4	89	90	88	19,6	20	19,5	931,2	931,6	931,1	0,7	41	3,6		
07/02/2021	0	21,4	21,4	20,8	92	94	89	20	20,1	19,5	933,3	933,3	931,2	0,4	125	3,6		
07/02/2021	100	19,5	21,4	19,5	94	94	92	18,5	20	18,5	933,7	933,7	933,3	0,5	331	3,3		
07/02/2021	200	19,2	19,5	19,2	95	95	94	18,4	18,5	18,3	933,6	933,9	933,4	0,3	350	3,6		
07/02/2021	300	18,9	19,2	18,9	95	95	95	18,2	18,4	18,2	933,3	933,9	933,2	0	276	2,9		
07/02/2021	400	18,9	19	18,8	96	96	95	18,2	18,3	18	932,5	933,3	932,5	0	44	2,1		
07/02/2021	500	18,8	18,9	18,7	96	96	96	18,1	18,2	18	932,2	932,5	932,2	0,1	34	1,7		
07/02/2021	600	18,5	18,8	18,5	96	96	96	17,9	18,2	17,9	932,1	932,2	932	0,2	200	1,9		
07/02/2021	700	18,4	18,6	18,4	96	96	96	17,8	17,9	17,8	932,1	932,2	931,8	0,2	237	1,6		
07/02/2021	800	18,3	18,4	18,2	96	96	96	17,6	17,8	17,6	932,2	932,3	932,1	0,1	17	1,6		
07/02/2021	900	18,2	18,4	18,1	96	96	96	17,6	17,7	17,5	932,8	932,8	932,2	0,2	114	1,9		
07/02/2021	1000	18,5	18,7	18,2	95	96	95	17,7	17,8	17,5	933,1	933,1	932,8	0,1	48	1,9		
07/02/2021	1100	19,5	19,5	18,6	92	95	92	18,2	18,4	17,8	933,6	933,6	933,1	0,4	29	2,3		
07/02/2021	1200	19,2	19,6	19	95	95	91	18,4	18,4	17,8	934,1	934,1	933,5	0,1	41	2,2		
07/02/2021	1300	18,9	19,2	18,8	95	95	95	18,1	18,4	17,9	934,4	934,4	934,1	0,1	253	3		
07/02/2021	1400	18,7	19	18,6	96	96	95	18,1	18,2	17,9	933,9	935	933,9	0,3	23	2,6		
07/02/2021	1500	19,1	19,2	18,6	96	96	96	18,5	18,6	17,9	933,4	933,9	933,4	0,1	208	2,6		
07/02/2021	1600	20,6	20,6	19	93	96	93	19,4	19,6	18,4	932,7	933,5	932,7	0,1	34	2,3		
07/02/2021	1700	20,4	21,1	20,4	88	93	88	18,5	19,6	18,4	932,8	933,1	932,6	0,4	60	3,4		
07/02/2021	1800	20,1	20,8	20,1	91	92	88	18,5	19,1	18,3	932,4	932,9	932,3	0,5	23	2,1		
07/02/2021	1900	19	20,1	19	95	95	91	18,2	18,7	18,2	932,4	932,9	932,4	0,8	87	3		
07/02/2021	2000	18,8	19	18,8	96	96	95	18,1	18,2	18,1	932,7	932,9	932,4	0	102	3		
07/02/2021	2100	18,6	18,9	18,6	96	96	96	18	18,2	18	932,9	933,2	932,7	0,4	137	2,9		
07/02/2021	2200	18,6	18,6	18,5	96	96	96	18	18	18	932,5	933	932,3	0,4	16	3,7		
07/02/2021	2300	18,3	18,6	18,3	96	96	96	17,7	17,9	17,7	933,7	933,7	932,4	0,8	206	3,6		
08/02/2021	0	18,3	18,3	18,2	96	96	96	17,6	17,7	17,6	933,9	934,2	933,6	0,5	18	3,6		
08/02/2021	100	18,2	18,3	18,1	96	96	96	17,5	17,7	17,5	934,2	934,4	933,8	0,2	43	2,8		
08/02/2021	200	18,1	18,2	18,1	96	96	96	17,5	17,6	17,5	933,2	934,3	933,2	0	174	1,3		
08/02/2021	300	18,2	18,2	18	97	97	96	17,7	17,7	17,4	933,7	933,7	933,1	0,3	257	1,6		
08/02/2021	400	18	18,2	18	97	97	97	17,5	17,7	17,5	932,5	933,7	932,5	0,1	112	1,6		
08/02/2021	500	18	18,1	18	97	97	97	17,5	17,5	17,4	932,2	932,5	931,7	0	161	1,3		
08/02/2021	600	17,9	18,1	17,8	96	97	96	17,4	17,5	17,3	932,5	932,6	932,2	0,1	66	2,1		
08/02/2021	700	17,8	18	17,8	97	97	96	17,2	17,4	17,2	932,8	932,8	932,5	0	136	1,2		
08/02/2021	800	17,7	17,8	17,7	97	97	97	17,2	17,3	17,1	933,3	933,4	932,8	0	73	0,7		
08/02/2021	900	17,8	17,8	17,6	97	97	97	17,3	17,3	17,1	932,5	933,3	932,5	1,3	85	3,9		
08/02/2021	1000	18,2	18,2	17,8	95	97	95	17,4	17,5	17,3	933,7	933,7	932,4	1,5	304	4,6		
08/02/2021	1100	19,2	19,2	18,2	94	95	94	18,2	18,2	17,3	933,8	933,9	933,5	0,2	207	4,6		
08/02/2021	1200	20,8	20,8	19,2	84	94	82	17,9	18,8	17,6	934,4	934,4	933,8	0,2	217	2,4		
08/02/2021	1300	21,9	22,2	20,6	79	87	77	18,1	19,5	17,3	934,7	934,7	934,4	0,8	351	2,7		
08/02/2021	1400	21,8	22,4	21,6	80	81	73	18,1	18,5	16,9	934,6	934,7	934,6	2,5	314	4,9		
08/02/2021	1500	22,4	22,9	21,4	73	82	71	17,3	19	16,8	934,3	934,6	934,3	1,5	347	4,9		
08/02/2021	1600	22,3	22,6	22,1	76	77	72	17,9	17,9	16,8	933,9	934,3	933,9	1,8	28	4,9		
08/02/2021	1700	23,5	23,5	22,3	70	76	67	17,7	18,3	16,7	932,9	933,9	932,8	1,2	320	4		
08/02/2021	1800	23,2	23,9	22,7	69	74	67	17,2	18,4	16,7	932,6	933	932,6	1,6	320	3,3		
08/02/2021	1900	22,6	23,3	22,4	73	74	68	17,5	17,9	17,1	932,4	932,6	932,3	1,4	7	3,3		
08/02/2021	2000	22,1	23	22,1	78	78	72	18	18,1	17,2	932,5	932,6	932,3	1,8	20	3,4		
08/02/2021	2100	21,6	22,4	21,6	79	80	76	17,8	18,4	17,7	932,9	932,9	932,5	0,4	63	3,1		
08/02/2021	2200	18,9	21,6	18,8	92	92	79	17,5	18	17,4	933,9	933,9	932,9	0,2	58	2,6		
08/02/2021	2300	18,6	18,9	18,6	94	94	92	17,5	17,9	17,4	934,7	934,7	933,9	0	55	1,3		
09/02/2021	0	17,8	18,6	17,8	95	95	94	17	17,6	17	934,9	934,9	934,6	0,2	63	0,8		
09/02/2021	100	17,4	17,8	17,3	96	96	95	16,7	17	16,6	935	935,2	934,9	0,1	79	0,8		



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
09/02/2021	200	17	17,4	17	97	97	96	16,5	16,7	16,4	935,1	935,2	935	0,4	63	1		
09/02/2021	300	16,8	17,1	16,7	97	97	97	16,3	16,5	16,2	934,5	935,1	934,5	0	104	1,1		
09/02/2021	400	16,8	16,9	16,6	97	97	97	16,3	16,5	16,1	934,1	934,5	934	0,1	54	2		
09/02/2021	500	17,1	17,1	16,8	97	97	97	16,6	16,6	16,3	933,5	934,2	933,5	0	27	2		
09/02/2021	600	17,2	17,3	17,1	97	97	97	16,8	16,8	16,6	932,8	933,5	932,8	0,2	197	1,6		
09/02/2021	700	17,2	17,4	17,2	97	97	97	16,7	16,9	16,7	933,1	933,3	932,7	0,6	94	1,2		
09/02/2021	800	17,7	17,7	17,1	97	97	97	17,2	17,2	16,6	934,3	934,4	933,1	0	146	1,1		
09/02/2021	900	17,9	17,9	17,6	97	97	97	17,4	17,4	17	934,8	934,8	934,3	0	122	1,1		
09/02/2021	1000	18,7	18,7	17,9	96	97	96	17,9	18	17,4	935,4	935,4	934,8	0,1	33	0,9		
09/02/2021	1100	20,2	20,2	18,6	88	96	86	18,2	18,4	17,3	935,6	935,6	935,4	0,3	19	2,1		
09/02/2021	1200	21,6	21,6	20,1	80	88	78	18	18,6	17,5	936,1	936,1	935,6	0,6	199	2,4		
09/02/2021	1300	22,7	22,9	21,5	74	81	73	17,9	18,5	17,1	936	936,2	936	1,2	28	3,5		
09/02/2021	1400	20,5	23,3	20,3	88	88	70	18,5	18,5	16,9	935,8	936	935,8	2,1	36	6,2		
09/02/2021	1500	23,2	24,1	20,4	71	88	68	17,7	19,2	17,1	935	935,8	935	2,4	26	5,5		
09/02/2021	1600	23,1	24,7	23,1	72	73	67	17,7	18,6	17,5	934,2	935	934,2	2,6	20	6,6		
09/02/2021	1700	24	24,3	20,9	74	87	72	19,1	20,9	17,7	933,8	934,3	933,8	2	301	6,6		
09/02/2021	1800	24	24,5	22,8	69	79	68	18	19,6	17,6	933,4	933,8	933,4	0,6	266	4,7		
09/02/2021	1900	20,7	24,6	20,7	89	89	67	18,9	19,2	17,8	933,5	933,5	933,2	0,4	279	2,5		
09/02/2021	2000	20,2	20,8	20,2	92	93	89	18,9	19,7	18,7	933,7	933,7	933,5	0,1	214	2,5		
09/02/2021	2100	19	20,2	19	94	94	91	18	18,9	17,9	933,6	933,9	933,6	0,1	355	1,8		
09/02/2021	2200	19,1	19,3	19	95	95	94	18,2	18,5	18	934,9	934,9	933,4	0,2	273	2		
09/02/2021	2300	19,5	19,5	19,1	95	96	95	18,6	18,7	18,2	935,7	935,7	934,9	0	286	1,9		
10/02/2021	0	19	19,5	19	95	95	94	18,1	18,6	18,1	936,1	936,1	935,6	0	47	1,1		
10/02/2021	100	18,7	19	18,3	96	96	95	18,1	18,1	17,6	936,3	936,3	935,9	0	29	0,9		
10/02/2021	200	18,8	18,9	18,7	96	96	96	18,2	18,3	18,1	936,1	936,4	936,1	0	232	0,5		
10/02/2021	300	18,8	18,9	18,7	96	96	96	18,2	18,3	18,1	935,9	936,1	935,8	0	311	1,3		
10/02/2021	400	18,7	18,9	18,6	96	96	96	18,1	18,2	18	935,6	935,9	935,5	0,1	33	1,5		
10/02/2021	500	18,5	18,7	18,5	96	96	96	17,9	18,1	17,9	935,3	935,6	935,2	0	7	1,1		
10/02/2021	600	18,2	18,5	18,1	97	97	96	17,6	17,9	17,6	935,1	935,4	935	0,1	76	1,2		
10/02/2021	700	18,2	18,3	18	97	97	97	17,7	17,8	17,5	934,9	935,1	934,7	0,4	316	1,2		
10/02/2021	800	18,2	18,3	18,1	97	97	97	17,7	17,8	17,6	934,9	935,1	934,9	0,2	310	2		
10/02/2021	900	18,4	18,4	18,1	97	97	97	17,9	17,9	17,6	935,6	935,6	934,9	0	300	1,9		
10/02/2021	1000	18,9	18,9	18,4	95	97	95	18,1	18,3	17,9	936,4	936,4	935,6	0,5	40	2,5		
10/02/2021	1100	20	20	18,9	89	95	88	18,1	18,4	17,7	936,8	936,8	936,4	1,1	13	3,4		
10/02/2021	1200	20,8	21	20	83	89	81	17,8	18,3	17,5	937,1	937,1	936,8	1,4	23	3,8		
10/02/2021	1300	21,9	22	20,8	76	84	75	17,5	18,6	17,3	937,3	937,3	937,1	3	17	6,2		
10/02/2021	1400	23,2	24	21,8	71	78	69	17,6	18,7	17,1	937	937,3	937	2,7	23	6,8		
10/02/2021	1500	24,7	25	23,2	66	72	65	17,9	19,1	17,4	936,1	937	936,1	2	36	7,1		
10/02/2021	1600	25	26,4	24,2	63	67	60	17,5	18,9	17	935,4	936,2	935,4	2,5	29	5,9		
10/02/2021	1700	27	27,6	24,8	58	65	55	17,9	18,8	17,1	934,4	935,4	934,4	1,9	4	6,1		
10/02/2021	1800	27,5	28,2	26	54	60	52	17,4	18,5	16,4	934	934,4	933,9	1,7	32	4,8		
10/02/2021	1900	26,8	27,6	26,1	55	58	53	17	17,6	16,5	933,3	934	933,3	1,7	10	4,6		
10/02/2021	2000	27,7	28,1	26,5	51	57	50	16,7	18,2	16,1	933,3	933,3	933,1	0,2	117	3,6		
10/02/2021	2100	23,8	28,1	23,8	79	79	50	19,8	19,8	16,3	933,5	933,7	933,3	0,1	35	1,9		
10/02/2021	2200	21,4	23,8	21,4	86	86	79	19	20	19	934,3	934,3	933,5	0,1	72	1		
10/02/2021	2300	20,9	21,4	20,9	89	89	86	19,1	19,2	18,9	934,7	934,7	934,3	0,1	48	1		
11/02/2021	0	20,5	21,4	20,5	92	92	87	19	19,2	19	935,3	935,3	934,6	0	141	1,5		
11/02/2021	100	20,5	20,8	20,3	92	93	91	19,2	19,4	19	936	936	935,3	0	354	1,2		
11/02/2021	200	20,1	21,1	20,1	94	94	90	19,1	19,5	19	936,1	936,3	936	1,2	263	4,1		
11/02/2021	300	19,3	20,2	19,2	96	96	92	18,6	19,4	18,4	935,8	936,2	935,8	0,5	246	4,1		
11/02/2021	400	19,2	19,3	19	96	96	96	18,6	18,6	18,4	935,5	935,9	935,5	0,6	87	2,2		
11/02/2021	500	19,2	19,3	19,2	97	97	96	18,6	18,7	18,6	935	935,5	935	0	52	2,2		

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
11/02/2021	600	19	19,2	19	97	97	97	18,4	18,7	18,4	934,9	935	934,9	0	26	0,4		
11/02/2021	700	19	19	18,7	97	97	97	18,6	18,6	18,1	935,1	935,1	934,8	0	319	1,1		
11/02/2021	800	19,3	19,3	19	97	97	97	18,8	18,8	18,5	935,5	935,5	935,1	0,1	59	0,7		
11/02/2021	900	19,6	19,6	19,2	97	97	97	19,1	19,1	18,7	935,9	935,9	935,5	0	89	1,3		
11/02/2021	1000	20,2	20,2	19,5	97	97	97	19,7	19,7	19,1	936,4	936,4	935,9	0	226	0,9		
11/02/2021	1100	21,7	21,9	20,1	89	97	89	19,8	20,7	19,6	936,7	936,7	936,4	0,6	45	2,7		
11/02/2021	1200	23,1	24	21,5	80	90	76	19,6	20,4	19,1	937,1	937,1	936,7	2	339	5,5		
11/02/2021	1300	24	25,1	23,1	76	81	73	19,6	20,9	19	936,8	937,1	936,8	1,7	23	4,7		
11/02/2021	1400	25,8	26,2	23,7	72	79	68	20,4	21,4	19,2	936,6	936,8	936,6	2	30	5,4		
11/02/2021	1500	25,8	26,7	25,1	68	74	64	19,4	20,7	19,2	935,9	936,6	935,9	1,8	11	6,1		
11/02/2021	1600	28	28,2	25,2	62	74	59	20	21,1	18,6	935	935,9	935	3	320	8,7		
11/02/2021	1700	26,7	28,5	26,5	66	67	58	19,8	20,5	18,4	934,4	935,1	934,3	1,4	6	6,4		
11/02/2021	1800	26	26,7	25,9	65	69	63	18,9	20	18,6	934	934,4	934	1,5	12	3,8		
11/02/2021	1900	25	26,2	24,9	77	78	64	20,6	21,4	18,7	933,9	934	933,8	0,1	15	3,1		
11/02/2021	2000	24,3	25	23,9	82	85	77	21	21,8	20,6	934,1	934,1	933,8	0,2	181	1,2		
11/02/2021	2100	23,5	24,3	23,4	80	84	80	19,8	21,1	19,8	934,4	934,5	934,1	0,8	81	2,3		
11/02/2021	2200	20,5	23,5	20,5	89	89	73	18,6	19,9	18,1	935	935	934,3	0	114	2,8		
11/02/2021	2300	20,2	20,7	20,2	92	92	89	18,8	18,9	18,5	935,5	935,5	934,9	0,3	68	1,5		
12/02/2021	0	20	20,2	19,8	94	94	91	19	19	18,6	936,1	936,1	935,4	0	62	1		
12/02/2021	100	20	20,1	19,9	94	94	94	19,1	19,1	18,9	936,7	936,7	936,1	0	169	0,8		
12/02/2021	200	19,9	20,1	19,8	95	95	94	19	19,1	18,9	936,5	936,7	936,5	0,1	52	0,9		
12/02/2021	300	19,8	19,9	19,6	95	95	94	19	19	18,7	936,1	936,5	936,1	0	147	0,8		
12/02/2021	400	20,1	20,1	19,8	96	96	95	19,4	19,4	19	935,6	936,1	935,6	0,1	65	0,6		
12/02/2021	500	20,2	20,3	20	96	96	96	19,5	19,6	19,3	935	935,6	935	0	235	1,3		
12/02/2021	600	20,3	20,3	20,1	96	96	96	19,7	19,7	19,5	935,1	935,1	934,8	0	323	2,1		
12/02/2021	700	20,2	20,3	20,2	96	96	96	19,7	19,7	19,6	935,5	935,5	935,1	0,1	47	1		
12/02/2021	800	20,1	20,3	20,1	97	97	96	19,6	19,7	19,5	934,9	935,5	934,9	0,2	33	1,3		
12/02/2021	900	20,4	20,4	20,1	97	97	97	19,8	19,8	19,6	935,7	935,7	934,9	0	53	1,3		
12/02/2021	1000	20,8	20,8	20,4	96	97	96	20,1	20,1	19,8	936,5	936,5	935,7	0,6	11	1,8		
12/02/2021	1100	21,4	21,4	20,8	95	96	95	20,5	20,5	20,1	936,8	936,8	936,5	0,9	315	3		
12/02/2021	1200	22	22,3	21,3	88	95	88	19,9	20,6	19,9	936,9	936,9	936,7	1,6	359	3,7		
12/02/2021	1300	22,2	22,3	21,4	83	89	83	19,3	19,8	19	937,2	937,2	936,9	3	27	8,3		
12/02/2021	1400	22,3	22,7	21,9	82	86	81	19,1	19,8	19	937,2	937,3	937,1	2,7	20	6,4		
12/02/2021	1500	23,7	24	22,3	74	83	74	18,8	19,9	18,8	936,6	937,2	936,6	1,6	2	6		
12/02/2021	1600	22,7	24,3	22,7	81	81	74	19,3	19,8	18,8	936,1	936,6	936,1	2,6	312	4,6		
12/02/2021	1700	23,5	23,9	22,5	82	86	79	20,3	20,8	19,4	935,5	936,1	935,5	1,5	299	5,7		
12/02/2021	1800	24,5	24,5	23,5	76	83	76	20,1	20,9	19,5	934,9	935,5	934,8	1,1	294	3,8		
12/02/2021	1900	24,2	24,6	23,9	78	79	74	20,2	20,3	19,2	934,6	934,9	934,6	0	202	3,4		
12/02/2021	2000	23,4	24,2	23,4	84	86	76	20,5	21,2	19,7	934,5	934,7	934,4	0	127	0,8		
12/02/2021	2100	21,9	23,4	21,9	90	91	82	20,1	20,9	20,1	934,7	934,7	934,5	0,1	72	0,8		
12/02/2021	2200	21	21,9	21	94	94	89	20,1	20,3	20	935,4	935,4	934,7	0	61	0,6		
12/02/2021	2300	21	21,1	21	95	95	94	20,1	20,2	20,1	936,1	936,1	935,4	0,1	87	0,7		
13/02/2021	0	21	21	20,9	96	96	95	20,3	20,3	20,1	936,5	936,5	936,1	0	57	0,7		
13/02/2021	100	20,7	21	20,7	96	96	96	20	20,3	20	936,8	936,9	936,5	0	76	0,7		
13/02/2021	200	20,7	20,8	20,6	95	96	95	19,9	20,1	19,9	936,7	936,9	936,7	0,1	35	1,8		
13/02/2021	300	21,1	21,2	20,5	91	95	91	19,5	20	19,5	936,2	936,7	936,2	0,9	18	3,2		
13/02/2021	400	21,1	21,3	21,1	88	91	87	19	19,6	19	935,8	936,2	935,8	1,4	7	4		
13/02/2021	500	20,4	21,2	20,4	90	90	87	18,8	19	18,7	935,2	935,8	935,1	0,3	29	3,5		
13/02/2021	600	20,5	20,7	20,4	89	91	88	18,6	19	18,6	935,1	935,2	935,1	0,9	13	2,6		
13/02/2021	700	19,6	20,5	19,6	93	93	89	18,4	18,6	18,4	935,1	935,2	935	0,5	41	2,6		
13/02/2021	800	19,7	20	19,6	92	93	92	18,4	18,8	18,3	935	935,1	935	0,1	350	3		
13/02/2021	900	19,4	19,7	19	95	95	92	18,6	18,6	18,1	935,5	935,5	935	0	359	1,3		

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
13/02/2021	1000	20,9	20,9	19,4	90	95	90	19,1	19,1	18,6	935,9	935,9	935,5	0,5	5	1,8		
13/02/2021	1100	21,8	21,9	20,9	84	90	84	19	19,4	18,9	936,3	936,3	935,9	3,2	22	7		
13/02/2021	1200	23,2	23,3	21,9	77	84	77	18,9	19,3	18,7	936,6	936,6	936,2	3,5	20	7,9		
13/02/2021	1300	23,9	24,5	23	74	78	73	19	19,7	18,8	936,6	936,7	936,6	2,2	5	7,9		
13/02/2021	1400	25	25,2	23,8	69	76	67	19	19,6	18,2	936,1	936,6	936,1	3,1	7	6,2		
13/02/2021	1500	26	26,3	24	67	74	64	19,3	20,5	18,5	935,7	936,2	935,6	2	314	6,3		
13/02/2021	1600	26,5	26,8	25,4	63	69	61	18,9	19,8	18,2	934,8	935,7	934,8	2	2	5,2		
13/02/2021	1700	26,4	28,5	26,2	63	65	56	18,9	20,2	17,9	933,9	934,8	933,9	2,3	9	6,9		
13/02/2021	1800	25,8	27,1	25,8	65	66	61	18,8	19,7	18,6	933,2	933,9	933,2	2,1	30	6,3		
13/02/2021	1900	24,6	25,9	24,6	69	70	65	18,7	19,2	18,5	932,8	933,2	932,8	0,9	70	5,5		
13/02/2021	2000	23,6	24,6	23,6	80	80	69	19,9	20	18,5	932,7	932,8	932,7	0	27	4,4		
13/02/2021	2100	23	23,8	23	81	83	76	19,6	20,4	19,3	932,7	932,9	932,6	0,2	109	2,1		
13/02/2021	2200	21,4	23	21,4	87	87	81	19,2	19,8	19,2	933	933	932,7	0	98	1,7		
13/02/2021	2300	21,1	21,5	21,1	90	91	87	19,5	19,5	19,2	933,9	933,9	933	0,3	45	1,5		
14/02/2021	0	21	21,5	20,9	91	91	89	19,5	19,7	19,4	934,6	934,6	933,9	0	90	1,3		
14/02/2021	100	20,4	21	20,3	94	94	91	19,4	19,7	19,2	934,5	934,6	934,5	0	149	0,9		
14/02/2021	200	20,1	20,4	20	94	94	93	19	19,4	19	934,3	934,7	934,3	0	219	0,8		
14/02/2021	300	19,9	20,1	19,8	95	95	94	19,1	19,1	18,9	934,3	934,4	934,2	0,1	81	0,8		
14/02/2021	400	19,9	20	19,9	95	95	95	19,1	19,2	19,1	934	934,3	934	0	225	0,8		
14/02/2021	500	19,8	19,9	19,8	96	96	95	19,1	19,2	19	933,5	934	933,5	0	19	0,6		
14/02/2021	600	19,6	19,8	19,6	96	96	96	19	19,1	19	932,9	933,5	932,9	0	43	0,6		
14/02/2021	700	19,7	19,8	19,6	96	96	96	19,2	19,2	19	933,2	933,2	932,8	0	236	0,4		
14/02/2021	800	20	20,1	19,7	97	97	96	19,4	19,5	19,1	933,5	933,5	933,2	0	15	0,4		
14/02/2021	900	20	20	19,8	96	97	96	19,4	19,4	19,3	933,9	933,9	933,5	0,2	340	1,6		
14/02/2021	1000	20,4	20,4	20	96	96	96	19,6	19,7	19,4	934,4	934,4	933,9	0,7	316	2,6		
14/02/2021	1100	20,9	20,9	20,3	92	96	92	19,6	19,8	19,5	934,7	934,7	934,4	2,4	23	5		
14/02/2021	1200	21,7	21,8	20,9	86	92	86	19,3	19,8	19,1	934,7	934,8	934,6	2,5	26	5,1		
14/02/2021	1300	22,5	22,5	21,6	82	87	80	19,2	19,6	18,6	934,6	934,7	934,6	2,3	20	7,8		
14/02/2021	1400	22,6	23	22,2	80	82	79	19	19,5	18,7	934,1	934,6	934,1	2,6	30	5,9		
14/02/2021	1500	24,5	24,9	22,3	71	83	71	18,8	20,3	18,7	933,4	934,1	933,4	2	330	6,6		
14/02/2021	1600	25,2	25,4	24	71	76	70	19,5	20,5	19,1	932,6	933,4	932,6	1,5	340	7,2		
14/02/2021	1700	26,8	27,1	25	66	73	64	19,9	20,8	19	931,6	932,6	931,6	2,6	338	6		
14/02/2021	1800	26,7	27,9	26,2	65	67	60	19,4	20,5	18,7	931	931,6	930,9	1,1	30	5,4		
14/02/2021	1900	27,3	28,3	26,7	66	66	59	20,4	20,4	19	930	931	930	1,4	14	4		
14/02/2021	2000	25,6	27,8	25,6	73	74	62	20,5	20,5	19,3	930,2	930,2	929,8	0,9	37	4,6		
14/02/2021	2100	23,5	25,6	23,4	84	86	71	20,5	21,1	19,9	930,4	930,4	930	0,6	40	3,8		
14/02/2021	2200	22,5	23,4	22,4	86	86	82	20	20,7	19,8	930,8	930,8	930,3	0,1	45	2,5		
14/02/2021	2300	23,3	23,3	22,4	79	87	79	19,5	20,2	19,5	931,6	931,6	930,8	1,1	18	3,2		
15/02/2021	0	21,8	23,3	21,8	88	88	79	19,7	19,9	19,4	932,2	932,2	931,6	0,1	79	2,2		
15/02/2021	100	21,4	21,8	21,2	90	91	88	19,7	19,9	19,6	932,9	932,9	932,2	0	24	1,3		
15/02/2021	200	21,3	22	21,2	91	91	87	19,8	19,9	19,6	932,4	932,9	932,4	1	48	1,7		
15/02/2021	300	21,1	21,6	20,9	93	93	90	19,9	20	19,6	932,4	932,5	932,4	0,6	30	2		
15/02/2021	400	21,3	21,4	21,1	91	93	91	19,8	20,2	19,7	932,1	932,5	932,1	0,3	34	2		
15/02/2021	500	20,6	21,3	20,6	93	93	91	19,4	19,9	19,4	931,5	932,1	931,4	0,1	153	2		
15/02/2021	600	20,8	21,2	20,5	93	95	92	19,6	20,1	19,4	931	931,5	931	0	25	2,5		
15/02/2021	700	20,4	20,8	20,4	95	95	93	19,6	19,7	19,5	931,2	931,2	931	0	358	1		
15/02/2021	800	20,6	20,6	20,3	94	95	94	19,5	19,7	19,5	931,3	931,3	931,2	0	359	1,7		
15/02/2021	900	20,3	20,6	20,1	95	95	94	19,5	19,5	19,2	931,6	931,6	931,2	0	96	0,6		
15/02/2021	1000	21,7	21,7	20,3	92	95	92	20,2	20,3	19,6	932	932	931,6	0	236	0,6		
15/02/2021	1100	23,6	23,6	21,7	83	92	82	20,5	20,8	20,2	932,4	932,4	932	1,1	27	2,8		
15/02/2021	1200	24,2	24,2	23,6	79	83	78	20,4	20,8	20	932,6	932,6	932,4	1,6	1	4,6		
15/02/2021	1300	24,9	25	24,1	75	80	75	20,3	20,6	20	932,5	932,8	932,5	1,5	19	5		

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
15/02/2021	1400	24,6	24,9	24,5	76	78	75	20,1	20,6	19,9	932,6	932,7	932,5	2,2	10	5,4		
15/02/2021	1500	25,9	26	24,6	72	77	71	20,5	21,2	19,9	932,1	932,6	932,1	1,7	360	5		
15/02/2021	1600	26,4	27,2	25,7	67	73	65	19,8	21,3	19,7	931,5	932,1	931,5	1,3	303	4,1		
15/02/2021	1700	27,1	27,1	25	69	82	66	20,9	21,9	19,7	930,5	931,5	930,5	1,3	315	4		
15/02/2021	1800	24,8	27,2	24,8	78	79	65	20,8	21,3	20,2	929,9	930,5	929,8	2,2	12	4,4		
15/02/2021	1900	21,9	24,8	21,7	84	86	78	19,2	20,7	18,6	929,2	929,9	929	0,3	42	8,3		
15/02/2021	2000	22,4	22,8	22	83	85	77	19,3	19,7	18,6	929,1	929,2	929	0,6	24	3,2		
15/02/2021	2100	21,8	23,2	21,8	85	85	79	19,2	19,6	18,9	929,1	929,1	928,8	0,2	121	2,4		
15/02/2021	2200	20,5	21,8	20,5	92	92	85	19,2	19,2	18,8	929,6	929,6	928,8	0,2	85	1,6		
15/02/2021	2300	20,4	20,7	20,3	94	94	92	19,4	19,7	19,1	931,5	931,5	929,6	0,2	41	6,1		
16/02/2021	0	20,2	20,4	20	96	96	94	19,5	19,5	19,2	932,1	932,1	931,5	0,7	74	2,5		
16/02/2021	100	19,9	20,2	19,8	96	96	95	19,2	19,5	19,1	932	932,1	931,8	0	326	1,7		
16/02/2021	200	19,8	20	19,8	96	96	96	19,2	19,4	19,2	931,6	932	931,6	0	360	1,5		
16/02/2021	300	19,8	19,8	19,6	97	97	96	19,2	19,2	19,1	931,3	931,6	931,3	0	48	1		
16/02/2021	400	19,5	19,8	19,5	97	97	97	19	19,2	19	931,1	931,3	931	0	69	0,9		
16/02/2021	500	19,6	19,6	19,2	97	97	97	19,1	19,1	18,7	930,8	931,1	930,8	0	33	0,8		
16/02/2021	600	19,7	19,8	19,6	97	97	97	19,2	19,3	19,1	930,4	930,9	930,4	0,2	37	1,3		
16/02/2021	700	19,7	19,7	19,6	97	97	97	19,2	19,2	19,1	930	930,4	930	0,5	31	1,9		
16/02/2021	800	19,5	19,7	19,5	96	97	96	18,9	19,2	18,9	930,4	930,4	930	0,6	37	2,1		
16/02/2021	900	19,9	19,9	19,5	96	97	96	19,3	19,3	18,9	930,9	930,9	930,3	0,7	61	1,7		
16/02/2021	1000	20,3	20,3	19,8	95	96	95	19,5	19,7	19,3	931,2	931,2	930,9	1,2	47	3		
16/02/2021	1100	21,5	21,5	20,2	92	95	92	20,1	20,3	19,5	931,5	931,5	931,2	0,5	36	3		
16/02/2021	1200	23	23	21,5	86	92	85	20,6	20,7	20,1	931,6	931,6	931,5	1,6	19	3,8		
16/02/2021	1300	24,4	24,7	23	77	86	77	20,2	20,8	19,8	931,6	931,8	931,6	2,6	26	5,8		
16/02/2021	1400	26,6	26,6	24,2	71	79	70	20,9	21,1	19,9	931,2	931,7	931,2	1,7	14	5,8		
16/02/2021	1500	27,7	28,2	26,2	61	71	60	19,4	21,5	19,3	930,4	931,2	930,4	1,7	69	4,9		
16/02/2021	1600	28,4	29,7	27,6	59	66	56	19,6	21,8	19,3	929,5	930,4	929,5	2,8	347	6,1		
16/02/2021	1700	29,6	30,2	28,2	58	62	54	20,5	21,4	19,5	928,6	929,5	928,6	1,8	337	5,7		
16/02/2021	1800	30,2	31,1	28,3	55	61	52	20,2	21	19,1	927,9	928,6	927,7	0,5	357	6,4		
16/02/2021	1900	24,3	30,2	24,3	86	86	52	21,8	21,9	18,9	927,4	927,9	927,1	0,1	79	3,7		
16/02/2021	2000	24,1	24,3	23,6	77	92	74	19,7	22,4	19,2	928	928,5	927,4	1,5	351	6,5		
16/02/2021	2100	21,7	24,3	21,4	82	85	76	18,4	20,4	18	928,3	928,8	927,9	0	199	9,9		
16/02/2021	2200	19,7	21,7	19,7	92	92	81	18,4	18,6	18,1	929,1	929,1	928,2	0,4	63	1,5		
16/02/2021	2300	18,9	19,7	18,8	94	94	92	17,9	18,3	17,8	929,8	929,9	929	0	120	1,3		
17/02/2021	0	18,7	19	18,7	96	96	94	18	18,2	17,9	930,5	930,5	929,8	0,7	123	1,4		
17/02/2021	100	18,3	18,7	18,3	96	96	96	17,7	18	17,7	930,7	930,8	930,5	0	91	1,4		
17/02/2021	200	18,2	18,4	18,2	96	96	96	17,6	17,8	17,6	930,9	931	930,7	0	87	0,7		
17/02/2021	300	17,9	18,2	17,9	97	97	96	17,3	17,7	17,3	930,9	931	930,6	0	184	1,2		
17/02/2021	400	18	18,1	17,8	97	97	97	17,5	17,6	17,3	930,7	930,9	930,7	0,1	78	1,1		
17/02/2021	500	18,5	18,5	17,9	97	97	97	18	18	17,4	930,3	930,9	930,3	0,1	35	1		
17/02/2021	600	18,2	18,6	18,2	97	97	97	17,6	18	17,6	930,3	930,4	930,2	0	222	1		
17/02/2021	700	17,8	18,2	17,8	97	97	97	17,3	17,7	17,3	929,8	930,3	929,8	0	94	0,9		
17/02/2021	800	17,5	17,8	17,4	97	97	97	17	17,3	16,9	930,2	930,2	929,7	0,1	65	0,7		
17/02/2021	900	17,6	17,6	17,4	97	97	97	17,1	17,2	16,9	930,7	930,7	930,1	0,1	145	0,9		
17/02/2021	1000	18,7	18,7	17,5	97	97	97	18,2	18,2	17	931,4	931,4	930,7	0	33	0,7		
17/02/2021	1100	21,5	21,8	18,7	88	97	86	19,4	19,9	18,3	931,5	931,7	931,4	0,2	222	0,9		
17/02/2021	1200	24,6	24,8	21,5	73	89	71	19,3	20,1	19,1	931,5	931,7	931,5	1,1	31	3,2		
17/02/2021	1300	25	26	24	74	78	72	20,1	20,9	19,2	931,4	931,6	931,4	2,6	357	5,5		
17/02/2021	1400	26	26,6	25	70	76	69	20,1	21,4	19,7	930,9	931,4	930,9	1,9	14	5,5		
17/02/2021	1500	27,7	27,8	25,9	63	72	63	20	20,9	19,6	930,4	930,9	930,4	2,1	319	5,1		
17/02/2021	1600	29	29,4	27,2	63	66	57	21,2	21,3	19,3	929,7	930,5	929,7	2,8	8	6,2		
17/02/2021	1700	29,7	29,7	28,3	61	63	56	21,2	21,2	19,1	928,8	929,7	928,8	1,5	332	6,5		

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
17/02/2021	1800	29,5	29,8	28,3	59	62	57	20,6	21,2	19,3	928,1	928,8	928,1	2,7	10	5,6		
17/02/2021	1900	27,4	29,5	27,4	63	63	56	19,7	20,8	19,5	927,3	928,1	927,2	1,4	31	6,1		
17/02/2021	2000	24,3	27,4	24,3	76	81	63	19,8	20,9	19,7	927,8	927,9	927,3	0,4	54	3,6		
17/02/2021	2100	23,2	24,3	23,2	82	83	76	20,1	21,1	19,5	928,2	928,3	927,8	0	124	1,6		
17/02/2021	2200	22,8	23,2	22,8	87	88	82	20,5	20,7	20,1	929,3	929,3	928,1	0,1	131	0,8		
17/02/2021	2300	22	22,8	22	94	94	87	21	21	20,5	930,1	930,1	929,3	0	198	1,2		
18/02/2021	0	22,1	22,3	21,9	95	95	93	21,2	21,2	21	931,2	931,4	930	1,5	260	3,5		
18/02/2021	100	20,7	22,1	20,7	94	95	94	19,7	21,2	19,7	931,5	931,5	930,9	0,7	94	4,7		
18/02/2021	200	20	20,7	20	93	94	93	18,8	19,6	18,8	932,7	932,7	931,5	0,4	108	3,2		
18/02/2021	300	19,8	20	19,5	93	94	93	18,6	18,8	18,5	932,6	932,9	932,6	1,3	58	4,3		
18/02/2021	400	19	20	18,9	95	95	91	18,2	18,6	18,1	932	932,8	932	0	268	4,3		
18/02/2021	500	19	19	18,8	96	96	95	18,3	18,3	18,1	930,7	932	930,7	0	12	1,6		
18/02/2021	600	18,6	19	18,6	96	96	96	18,1	18,3	18,1	930,1	930,7	930	0	142	1		
18/02/2021	700	19,1	19,1	18,6	97	97	96	18,5	18,5	18	930,1	930,2	930	0,2	31	1,1		
18/02/2021	800	19,6	19,6	19	96	97	96	18,9	18,9	18,5	930,3	930,3	930,1	0,8	353	2,3		
18/02/2021	900	19,7	19,7	19,6	96	96	95	19	19	18,8	930,5	930,6	930,3	1,2	341	4,4		
18/02/2021	1000	20,3	20,3	19,7	96	96	96	19,6	19,6	19	931,1	931,1	930,5	1,4	357	5,5		
18/02/2021	1100	20,8	20,9	20,3	93	96	93	19,7	19,8	19,6	931,6	931,7	931,1	2,5	12	5,8		
18/02/2021	1200	21,7	21,7	20,8	91	94	90	20,2	20,2	19,7	932,1	932,1	931,6	2,1	337	5,6		
18/02/2021	1300	23,4	23,7	21,7	82	91	82	20,2	21	20	932	932,2	932	3,2	22	6,6		
18/02/2021	1400	23,9	24,9	22,7	81	86	79	20,5	21,6	19,9	931,6	932,1	931,5	2,8	5	8,1		
18/02/2021	1500	25,9	25,9	23,8	78	82	76	21,7	21,7	20	930,8	931,6	930,8	2,6	307	8,1		
18/02/2021	1600	26,9	27	25,4	70	78	68	21,1	21,9	20,3	929,8	930,8	929,8	2,2	335	6,1		
18/02/2021	1700	26,7	28,4	25,2	74	79	65	21,7	22,4	20,2	929	929,8	929	2,4	360	6,6		
18/02/2021	1800	28,5	28,6	26,4	63	76	63	20,9	22,6	20,3	928,4	929	928,4	2,4	353	6,1		
18/02/2021	1900	27,2	28,9	27,1	68	69	62	20,7	21,6	20,4	928,2	928,6	928,2	2,6	11	5,4		
18/02/2021	2000	25,4	27,9	25,4	77	78	68	21,1	21,8	20,8	928,2	928,7	928,2	0,7	38	5,3		
18/02/2021	2100	20,9	25,4	20,8	95	95	77	20,1	21,4	19,6	929,6	930	928,1	0,7	235	13,2		
18/02/2021	2200	21,1	21,2	20,9	96	96	95	20,4	20,5	20,1	930,2	930,2	929,5	0,1	24	3,1		
18/02/2021	2300	21,3	21,3	21,1	96	96	96	20,7	20,7	20,4	930,8	930,8	929,9	0	115	1,4		
19/02/2021	0	21,2	21,3	21,1	96	96	96	20,6	20,7	20,5	931,4	931,4	930,8	0,1	114	0,9		
19/02/2021	100	21,3	21,3	21,1	97	97	96	20,7	20,8	20,6	931,7	931,8	931,4	0	35	1		
19/02/2021	200	21,3	21,4	21,3	96	97	96	20,7	20,8	20,7	931,5	931,7	931,5	0	116	2,1		
19/02/2021	300	21,4	21,4	21,3	96	96	96	20,8	20,8	20,7	931	931,5	931	0,2	23	1,1		
19/02/2021	400	21,4	21,6	21,4	95	96	95	20,6	20,9	20,6	930,7	931	930,7	1,3	29	3		
19/02/2021	500	21,3	21,4	21,3	95	96	95	20,5	20,7	20,5	930,2	930,7	930,1	0,3	35	3,8		
19/02/2021	600	21,2	21,3	21,2	95	95	95	20,4	20,6	20,4	929,7	930,2	929,7	0,1	69	2,3		
19/02/2021	700	21,1	21,2	21	96	96	95	20,5	20,5	20,3	930,1	930,1	929,6	0	44	0,8		
19/02/2021	800	21,1	21,1	21	96	96	96	20,5	20,5	20,4	930,4	930,4	930,1	0	64	0,6		
19/02/2021	900	21,2	21,2	21,1	96	96	96	20,6	20,6	20,5	931,2	931,3	930,4	0,1	36	1,2		
19/02/2021	1000	21,3	21,3	21,1	97	97	96	20,7	20,8	20,5	932	932	931,2	0,5	17	1,7		
19/02/2021	1100	21,9	21,9	21,2	96	97	96	21,3	21,3	20,7	932,6	932,6	932	0,3	10	1,7		
19/02/2021	1200	22,4	22,5	21,9	92	96	92	21	21,4	21	933,2	933,2	932,6	1,5	338	4,1		
19/02/2021	1300	23,7	23,7	22,4	85	92	84	21	21,2	20,2	933	933,3	932,9	1,5	326	4,7		
19/02/2021	1400	23,4	24,1	23,4	81	85	80	19,9	21,2	19,9	932,9	933,2	932,9	0,7	342	5,5		
19/02/2021	1500	24,1	24,2	23,4	83	85	80	21	21,4	19,8	932,6	933	932,6	0,7	44	2		
19/02/2021	1600	24,2	25,1	24	80	84	75	20,6	21,4	20,1	932,4	932,7	932,4	1,7	6	3,7		
19/02/2021	1700	23,2	24,2	23,1	89	89	79	21,3	21,6	20,2	932	932,4	931,9	0,7	257	3,7		
19/02/2021	1800	23,5	23,5	22,9	87	89	86	21,2	21,5	20,6	931,2	932	931,2	0,8	46	2,8		
19/02/2021	1900	23,8	24,9	23,5	85	88	82	21,1	22,4	20,9	931,2	931,3	931,1	1,5	28	4,1		
19/02/2021	2000	24,2	24,2	23,6	83	87	83	21,1	21,4	20,8	931,5	931,5	931,2	1,2	40	3,8		
19/02/2021	2100	22,6	25	22,4	88	89	79	20,4	21,5	20,3	931,8	931,8	931,4	1	29	5,1		



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
19/02/2021	2200	21,8	22,5	21,7	93	93	88	20,7	20,7	20,3	932,4	932,4	931,7	0,2	131	2,7		
19/02/2021	2300	21,6	21,9	21,5	95	95	93	20,7	20,9	20,6	933,6	933,6	932,4	0,5	37	1,4		
20/02/2021	0	21,6	21,6	21,5	95	95	95	20,8	20,8	20,7	934,4	934,4	933,6	0,4	136	1,4		
20/02/2021	100	21,4	21,7	21,3	95	95	95	20,6	20,9	20,5	934,7	934,7	934,4	0	337	1,4		
20/02/2021	200	21,6	21,7	21,4	95	96	95	20,8	20,9	20,7	934,8	934,8	934,7	0	282	1,5		
20/02/2021	300	21,8	21,9	21,6	95	95	95	20,9	21	20,8	934,2	934,8	934,2	0,1	50	1		
20/02/2021	400	21,7	22	21,7	94	95	94	20,8	21,1	20,8	933,4	934,2	933,4	0,3	3	2,1		
20/02/2021	500	22,1	22,1	21,7	93	94	93	20,9	21	20,8	933,3	933,6	933,3	0,6	12	2,5		
20/02/2021	600	21,7	22,2	21,7	94	94	91	20,7	21	20,6	933,5	933,5	933,3	0	70	2,5		
20/02/2021	700	21,2	21,7	21,2	95	95	94	20,4	20,7	20,4	933,5	933,5	933,4	0	85	0,6		
20/02/2021	800	21,3	21,4	20,9	96	96	95	20,7	20,7	20,2	934	934,1	933,5	0	167	0,6		
20/02/2021	900	21,5	21,6	21,3	95	96	95	20,6	20,8	20,6	934,7	934,7	934	0,9	15	2,4		
20/02/2021	1000	21,8	21,8	21,4	94	95	94	20,8	20,9	20,5	935,6	935,6	934,7	1,2	27	2,6		
20/02/2021	1100	22,9	22,9	21,8	89	94	88	20,9	21,2	20,6	936	936	935,6	1,5	22	3,8		
20/02/2021	1200	24,1	24,1	22,9	84	89	81	21,2	21,3	20,4	936,3	936,3	936	1,5	42	4,2		
20/02/2021	1300	25,9	26	23,9	74	85	74	20,9	22,1	20,5	936,1	936,3	936,1	2,1	339	4,5		
20/02/2021	1400	26	26,1	24,2	74	85	73	21,1	22	20,5	935,6	936,1	935,6	1,6	32	5,8		
20/02/2021	1500	28,6	28,7	26	62	77	61	20,6	22,3	19,8	934,6	935,6	934,6	1	311	4,7		
20/02/2021	1600	28,9	29,6	27,8	58	68	58	19,9	22,1	19,3	933,6	934,6	933,6	0,8	351	3,9		
20/02/2021	1700	28,4	29,3	27,8	64	68	57	21	21,7	19,4	933	933,6	933	1	44	3,5		
20/02/2021	1800	27,7	28,7	27,5	65	68	62	20,5	21,3	20,3	932,4	933	932,3	1,6	41	4,4		
20/02/2021	1900	23,6	27,8	23,6	82	83	64	20,4	21,6	20,1	932,5	932,5	932,3	0,6	320	4,2		
20/02/2021	2000	21,6	23,6	21,6	93	94	81	20,4	21,1	20,1	933,5	933,5	932,1	2,8	336	5,4		
20/02/2021	2100	20,6	21,6	20,4	92	95	92	19,4	20,4	19,4	933,6	934,2	933,5	1,1	163	5,5		
20/02/2021	2200	20	20,6	19,9	94	95	92	19	19,3	18,9	933,9	934,2	933,5	0,3	123	5,5		
20/02/2021	2300	19,8	20,1	19,8	96	96	93	19,1	19,1	18,9	935,1	935,1	933,9	0	137	2		
21/02/2021	0	19,7	19,9	19,5	96	97	96	19,1	19,3	18,9	935,2	935,3	934,9	0,2	77	1,1		
21/02/2021	100	20	20	19,6	97	97	96	19,4	19,5	19	935,8	935,9	935,1	0,7	74	1,5		
21/02/2021	200	20	20	19,7	97	97	97	19,5	19,5	19,2	935,6	935,8	935,4	0	316	1,4		
21/02/2021	300	19,9	20	19,8	97	97	97	19,4	19,5	19,3	935	935,6	935	0	357	1,6		
21/02/2021	400	20,2	20,2	19,8	97	97	97	19,6	19,7	19,3	934,7	935	934,6	0,2	92	1,1		
21/02/2021	500	20,3	20,3	20,1	97	97	97	19,8	19,8	19,6	934,3	934,7	934,3	0	37	1,2		
21/02/2021	600	20,4	20,5	20,3	97	97	97	19,9	20	19,8	934,4	934,5	934,3	0,2	32	1,7		
21/02/2021	700	20,6	20,7	20,4	96	97	96	20	20,1	19,8	934,6	934,7	934,3	0,3	6	2		
21/02/2021	800	19,9	20,6	19,7	96	96	95	19,2	19,9	19	934,9	934,9	934,5	1,3	323	3,2		
21/02/2021	900	19,8	19,9	19,6	95	96	95	18,9	19,2	18,8	935,7	935,7	934,9	0,5	6	2,6		
21/02/2021	1000	20,5	20,5	19,8	89	95	89	18,7	18,9	18,4	936	936,2	935,8	1,2	41	5,9		
21/02/2021	1100	21,3	22	20,5	83	89	81	18,2	19	18,1	936,6	936,6	936	3,1	15	6,6		
21/02/2021	1200	22,7	23,9	21,2	74	84	71	17,8	19,3	17,7	937,3	937,3	936,6	2,6	340	7,8		
21/02/2021	1300	24,6	25	22,6	69	77	68	18,6	19,5	17,7	937,2	937,5	937,1	2,7	13	6,5		
21/02/2021	1400	25,7	26	24	66	73	66	19	19,9	18,1	937	937,3	937	2	32	6,5		
21/02/2021	1500	25,6	26,2	24,7	65	72	62	18,6	20,3	17,9	936,5	937,1	936,5	2,6	23	6,4		
21/02/2021	1600	27,2	27,6	25,6	58	66	55	18,1	19,9	17,7	935,6	936,5	935,6	3,1	18	6,6		
21/02/2021	1700	27,8	28,4	26,5	59	63	55	19	19,8	17,8	934,9	935,6	934,9	1,8	25	5,8		
21/02/2021	1800	26,6	28,6	26,5	62	63	55	18,7	19,7	18	934,3	934,9	934,3	1,8	39	6,1		
21/02/2021	1900	27,1	28,2	26,6	59	64	57	18,4	19,7	18,4	934	934,3	933,8	2,6	20	5,9		
21/02/2021	2000	26,3	27,8	26,1	63	66	57	18,6	19,5	17,8	934	934	933,8	1,7	360	5,9		
21/02/2021	2100	23,8	26,3	23,8	81	81	63	20,4	20,4	18,5	934,2	934,3	933,9	0,4	42	3,2		
21/02/2021	2200	22,6	23,8	22,6	82	85	77	19,5	20,2	19	934,6	934,7	934,2	0,2	68	1,7		
21/02/2021	2300	21,7	22,6	21,4	90	90	82	19,9	19,9	19,1	935,8	935,8	934,6	0,1	189	0,7		
22/02/2021	0	21,4	23	21,2	89	92	82	19,4	20,2	19,4	936,3	936,3	935,8	0,9	331	4,2		
22/02/2021	100	19,6	21,5	19,6	93	93	86	18,4	19,2	17,9	936,7	936,8	936,3	0,5	232	4,2		

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
22/02/2021	200	19,4	19,7	19,4	95	95	93	18,6	18,7	18,5	935,8	936,7	935,8	0,8	55	1,5		
22/02/2021	300	19,4	19,6	19,4	95	95	94	18,6	18,8	18,5	936,4	936,4	935,8	0,1	204	2,1		
22/02/2021	400	19	19,5	19	96	96	95	18,4	18,7	18,4	935,9	936,4	935,9	0,1	56	0,8		
22/02/2021	500	18,8	19	18,8	96	97	96	18,2	18,4	18,2	935,2	935,9	935,2	0,2	94	1		
22/02/2021	600	18,4	18,8	18,4	97	97	96	17,9	18,3	17,9	934,7	935,2	934,5	0,1	121	1		
22/02/2021	700	18,8	18,8	18,4	97	97	97	18,2	18,2	17,9	935	935	934,6	0	62	0,8		
22/02/2021	800	19,1	19,1	18,7	97	97	97	18,5	18,5	18,2	935,5	935,5	934,9	0,1	264	1,8		
22/02/2021	900	19,4	19,4	19	96	97	96	18,8	18,8	18,5	935,8	935,8	935,4	0	45	2,1		
22/02/2021	1000	19,6	19,6	19,3	96	96	96	19	19	18,7	936,4	936,4	935,8	0,2	246	1,8		
22/02/2021	1100	20	20	19,6	96	96	96	19,3	19,4	19	936,9	936,9	936,3	0	100	1,6		
22/02/2021	1200	21,5	21,5	20	89	96	89	19,6	20,1	19,3	937,3	937,3	936,9	0,1	251	1		
22/02/2021	1300	23,7	23,8	21,5	80	90	79	20	20,9	19,7	936,9	937,3	936,9	0,3	19	2,4		
22/02/2021	1400	25,8	26	23,6	70	81	69	20,1	21	18,9	936,1	936,9	936,1	1,9	37	3,9		
22/02/2021	1500	27,2	27,2	25,5	62	72	60	19,4	20,4	18,5	935,4	936,1	935,4	1,7	5	6,2		
22/02/2021	1600	28	29,1	26,9	56	64	52	18,3	20,5	17,8	934,5	935,4	934,5	1,8	3	5,2		
22/02/2021	1700	29,1	29,4	28	55	59	53	19,1	20	18	933,5	934,5	933,5	1,8	335	5,4		
22/02/2021	1800	27,3	29,7	27,3	63	63	51	19,6	19,9	17,9	933	933,5	933	1,6	40	4,7		
22/02/2021	1900	25,9	29,1	25,9	74	74	57	20,9	20,9	19	932,8	933	932,7	0,3	320	4,8		
22/02/2021	2000	22	25,9	21,7	93	93	74	20,8	21,5	20,3	933,2	933,3	932,8	0,1	161	3,6		
22/02/2021	2100	21,9	22,3	21,8	94	94	93	20,9	21,3	20,8	934,1	934,1	933,2	0,2	59	2,2		
22/02/2021	2200	18,9	22	18,9	94	94	89	18	20,9	18	935,9	936	934,1	2,8	225	7,8		
22/02/2021	2300	19	19	18,4	97	97	94	18,5	18,5	17,7	936,1	936,1	935,6	0,3	349	7,8		
23/02/2021	0	18,9	19	18,9	97	97	97	18,4	18,5	18,4	936,9	936,9	936,1	0	96	3,4		
23/02/2021	100	19	19	18,8	97	97	97	18,5	18,5	18,3	937,2	937,2	936,9	0	153	2,1		
23/02/2021	200	18,8	19	18,8	97	97	97	18,4	18,6	18,4	936,7	937,2	936,7	0	113	1,6		
23/02/2021	300	18,8	19	18,7	97	97	97	18,3	18,5	18,3	935,8	936,7	935,8	0,1	240	1,4		
23/02/2021	400	18,5	18,9	18,5	97	97	97	18,1	18,4	18,1	935,5	935,8	935,4	0,1	217	1,2		
23/02/2021	500	18,5	18,6	18,2	97	97	97	18,1	18,1	17,8	935,2	935,5	935,2	0	112	1,4		
23/02/2021	600	18,6	18,7	18,4	97	97	97	18,1	18,2	18	935	935,2	935	0	58	0,9		
23/02/2021	700	18,7	18,7	18,4	97	97	97	18,3	18,3	18	935	935	934,9	0,1	50	0,9		
23/02/2021	800	18,8	18,9	18,7	97	97	97	18,4	18,4	18,2	935,4	935,4	935	0	110	0,8		
23/02/2021	900	18,7	18,9	18,7	97	97	97	18,3	18,5	18,3	935,8	936	935,4	0,1	87	1,4		
23/02/2021	1000	19,7	19,8	18,7	94	97	94	18,7	19	18,3	936,5	936,5	935,8	0	152	0,9		
23/02/2021	1100	21,1	21,1	19,7	86	94	86	18,6	19,4	18,5	936,8	936,8	936,3	0,1	6	1,6		
23/02/2021	1200	21,9	22,1	21	83	87	82	18,9	19,5	18,4	937,1	937,1	936,8	0,9	331	2,9		
23/02/2021	1300	24,2	24,2	22	75	84	74	19,6	20,3	18,5	937,2	937,3	937,1	1,5	262	3,9		
23/02/2021	1400	23,7	25,2	23,3	74	80	69	18,7	20,6	18,3	936,8	937,2	936,8	2,1	335	4,8		
23/02/2021	1500	24,5	26	23,7	67	76	65	17,9	20	17,8	936,3	936,8	936,3	1,9	18	5,7		
23/02/2021	1600	26,7	27,2	24,5	59	70	59	18,2	20	17,6	935,1	936,3	935,1	1,8	8	7,1		
23/02/2021	1700	27,9	28,1	25,8	54	64	52	17,8	19,4	17,2	934,4	935,1	934,4	1,8	346	6		
23/02/2021	1800	27,5	28,2	26,4	55	62	52	17,5	19,3	17,1	933,8	934,4	933,7	2,1	25	4,9		
23/02/2021	1900	27,3	27,4	25,3	59	73	55	18,6	20,2	17,4	933,3	933,8	933,3	0,5	59	4		
23/02/2021	2000	27,2	27,6	25,4	58	69	54	18,3	20,4	17,1	933,4	933,4	933,2	0,5	39	2,3		
23/02/2021	2100	23,6	27,5	23,6	77	77	57	19,3	20	18,1	933,8	933,8	933,4	0,1	80	1,9		
23/02/2021	2200	20,7	23,6	20,7	88	88	76	18,6	19,1	18,3	934	934	933,8	0	312	0,8		
23/02/2021	2300	19,8	20,7	19,8	93	93	88	18,6	18,7	18,5	934,9	934,9	934	0	78	0,3		
24/02/2021	0	19,2	19,8	19,2	95	95	93	18,4	18,6	18,3	935,5	935,5	934,9	0,5	88	1,4		
24/02/2021	100	18,7	19,3	18,7	96	96	95	18	18,4	17,9	936,2	936,2	935,6	0	222	1,4		
24/02/2021	200	18,5	18,8	18,4	96	96	96	17,9	18,1	17,8	935,8	936,2	935,8	0,1	99	0,8		
24/02/2021	300	18	18,5	17,8	97	97	96	17,4	17,9	17,3	935,5	935,8	935,5	0	192	0,6		
24/02/2021	400	17,8	18	17,7	97	97	97	17,3	17,5	17,2	935,3	935,6	935,3	0	214	0,4		
24/02/2021	500	17,5	17,8	17,4	97	97	97	17	17,3	16,9	935	935,3	935	0	29	0,4		

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
24/02/2021	600	17,2	17,7	17,1	97	97	97	16,8	17,2	16,6	934,8	935	934,7	0	57	0,1		
24/02/2021	700	17,2	17,3	16,8	97	97	97	16,8	16,9	16,4	934,6	934,8	934,6	0	38	0,6		
24/02/2021	800	16,6	17,3	16,6	97	97	97	16,2	16,8	16,2	935	935	934,6	0	68	0,5		
24/02/2021	900	16,5	16,7	16,4	98	98	97	16,1	16,3	16	935,7	935,7	934,9	0	237	0		
24/02/2021	1000	18,5	18,5	16,5	97	98	97	18,1	18,1	16,2	936,4	936,4	935,7	0	107	0		
24/02/2021	1100	21,6	21,6	18,5	96	97	96	20,9	21	18	936,8	936,8	936,4	1	36	2,8		
24/02/2021	1200	24,1	24,2	21,6	78	96	78	19,9	20,9	19,9	936,8	937	936,8	2,3	21	5,2		
24/02/2021	1300	25,4	26,2	23,6	71	79	70	19,7	20,7	19,4	936,7	936,9	936,7	2	357	5,3	1555,38	0
24/02/2021	1400	27,6	27,9	25	63	73	61	19,9	21,1	19,1	936,3	936,7	936,3	1,8	321	5,4	4675,14	0
24/02/2021	1500	28,8	29	26,5	58	65	52	19,9	20,4	17,5	935,7	936,4	935,7	1,9	304	4,7		0
24/02/2021	1600	29,4	30	27,9	50	59	46	17,9	20,5	16,4	934,6	935,7	934,6	1,9	344	6		0
24/02/2021	1700	30,1	30,7	29,1	46	50	40	17,1	18,2	15,3	933,8	934,6	933,8	0,6	159	4,5		0
24/02/2021	1800	31,5	32,1	29,9	40	48	38	16,4	18,1	14,7	933,1	933,8	933,1	1,8	268	3,6	3248,3	0
24/02/2021	1900	31,1	31,7	30,4	36	44	33	14,4	17,6	13,1	932,7	933,1	932,7	1	257	3,8	52,6	11,2
24/02/2021	2000	30	31,4	29,7	41	41	33	15,2	15,5	12,3	932,7	932,7	932,5	0,3	358	2,7		0
24/02/2021	2100	24,1	30	24,1	67	69	40	17,6	18,7	14,5	933,1	933,1	932,7	0,1	79	1,7		0
24/02/2021	2200	20,5	24,1	20,5	80	81	66	17	17,7	16,9	933,3	933,3	933	0	145	1,3	10,58	0
24/02/2021	2300	19,4	20,5	19,2	86	86	80	17	17,3	16,8	934,2	934,2	933,3	0	88	0,6	11,12	0
25/02/2021	0	18,4	19,5	18,3	90	91	86	16,8	17,2	16,7	934,7	934,7	934,3	0	106	0,6	10,54	0
25/02/2021	100	18	18,4	17,8	93	93	90	16,9	16,9	16,6	934,9	935	934,7	0	337	0,4	9,08	0
25/02/2021	200	17,6	18	17,5	95	95	92	16,8	16,9	16,6	934,9	935	934,9	0	148	0,4	7,67	0
25/02/2021	300	17,3	17,6	17,3	96	96	95	16,6	16,8	16,5	934,8	934,9	934,7	0,1	232	1,1	6,37	0
25/02/2021	400	17,1	17,4	17,1	96	96	96	16,5	16,8	16,4	934,5	934,8	934,5	0,1	104	1,8	6,17	0
25/02/2021	500	16,9	17,3	16,9	96	96	96	16,3	16,6	16,2	934	934,5	934	0	70	1,4	6,18	0
25/02/2021	600	16,6	17	16,3	97	97	96	16,1	16,5	15,8	933,4	934	933,3	0	62	0,6	6,63	0
25/02/2021	700	16,3	16,7	16,3	97	97	97	15,9	16,2	15,8	933,3	933,4	933,2	0	190	0,8	7,48	0,2
25/02/2021	800	16,3	16,5	16,2	97	97	97	15,9	16	15,7	933,6	933,6	933,3	0	213	0	6,55	0
25/02/2021	900	16,3	16,4	16,1	97	97	97	15,9	16	15,6	934,3	934,3	933,6	0	336	0	1,26	0
25/02/2021	1000	17,6	17,6	16,3	97	97	97	17,2	17,2	15,9	934,9	934,9	934,3	0,1	51	0,8		0
25/02/2021	1100	20,8	20,8	17,6	91	97	90	19,2	19,3	17,2	935,5	935,5	934,9	0,1	279	0,9		0
25/02/2021	1200	24	24,4	20,8	76	91	75	19,6	20,2	18,9	935,8	935,8	935,5	1,4	28	3,2		0
25/02/2021	1300	25,7	25,7	23,9	74	78	70	20,7	20,7	18,9	935,9	935,9	935,8	2,5	328	5,8		0
25/02/2021	1400	26,4	26,7	24,8	65	74	65	19,3	20,5	18,9	935,4	935,9	935,3	2,8	24	7,1		0
25/02/2021	1500	26,2	27,3	25,9	62	68	60	18,4	20,1	18,1	934,9	935,5	934,9	1,7	6	5,6		0
25/02/2021	1600	27,3	28,4	26,2	54	64	52	17,1	19,9	16,8	933,9	934,9	933,9	1,8	317	5,9		0
25/02/2021	1700	27,6	29,4	27,3	52	57	48	16,7	18,7	16,3	933	933,9	933	1,5	337	4,8		0
25/02/2021	1800	29	29,4	27,6	45	56	44	15,9	18,3	15,5	932	933	932	1	320	5,4		0
25/02/2021	1900	27,7	29,2	27,7	55	57	40	18	18,4	13,8	931,4	932	931,4	0,1	20	3,3		0
25/02/2021	2000	29,4	29,6	27,7	45	56	40	16,3	17,8	14,3	931,3	931,4	931,2	0,1	244	1,8		0
25/02/2021	2100	23,1	29,4	23,1	68	68	45	16,9	19,2	15,9	931,5	931,7	931,3	0	155	1,2		0
25/02/2021	2200	20,9	23,1	20,9	82	83	67	17,8	18,1	16,6	932,2	932,2	931,5	0	326	1,5	6,9	0
25/02/2021	2300	19,8	21	19,8	89	89	82	17,8	18,1	17,5	933,2	933,2	932,2	0	181	0,6	8,49	0
26/02/2021	0	19,7	19,8	19,6	91	91	89	18,2	18,2	17,8	933,6	933,7	933,2	0	287	0,1	7,73	0
26/02/2021	100	19,4	19,7	19,4	93	93	91	18,2	18,3	18,1	933,6	933,7	933,6	0	124	0,1	6,11	0
26/02/2021	200	19,2	19,5	19,1	92	93	92	17,8	18,2	17,8	933,5	933,6	933,5	0,1	95	0,9	7,01	0
26/02/2021	300	18,5	19,2	18,4	95	95	91	17,6	17,9	17,4	933,2	933,5	933,2	0	106	0,9	6,81	0
26/02/2021	400	18,3	18,6	18,1	95	95	94	17,4	17,8	17,2	933	933,3	932,8	0	131	1,2	5,35	0
26/02/2021	500	18	18,3	17,9	96	96	94	17,3	17,5	17	932,4	933	932,4	0	144	1	5,35	0
26/02/2021	600	18	18,1	17,9	96	96	96	17,3	17,4	17,2	932,2	932,4	932,1	0,6	77	1,2	4,08	0
26/02/2021	700	17,9	18	17,7	96	96	96	17,3	17,3	17,1	932,2	932,3	932	0	254	1,2	5,21	0
26/02/2021	800	18	18	17,9	96	96	96	17,4	17,4	17,3	932,3	932,3	932,1	0	179	0,7	3,39	0
26/02/2021	900	18	18,1	17,9	96	96	96	17,5	17,5	17,3	932,8	932,8	932,2	0	51	1,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
26/02/2021	1000	19,6	19,6	18	96	97	96	18,9	18,9	17,5	933,3	933,3	932,7	0	89	0,1		0
26/02/2021	1100	22,2	22,3	19,5	85	96	83	19,5	19,6	18,7	933,9	933,9	933,3	0,2	216	1,3		0
26/02/2021	1200	23,9	24	22,2	76	85	75	19,4	19,8	19,1	934,3	934,3	933,9	1,9	28	4,3	233,46	0
26/02/2021	1300	23,8	25,2	23,8	73	76	69	18,7	19,8	18,7	935,1	935,2	934,3	2,8	21	5,7	1373,93	0
26/02/2021	1400	21,2	23,8	21,2	91	91	73	19,7	19,8	18,5	935,2	935,3	935,1	1,4	14	5,5	200,34	1,8
26/02/2021	1500	22,3	22,4	21,2	88	93	88	20,3	20,7	19,8	934,7	935,2	934,6	1,6	28	3,7	900,2	1,6
26/02/2021	1600	22,6	22,8	22,3	81	88	81	19,2	20,3	19,1	934,3	934,8	934,3	1	29	3,9	1042,23	0
26/02/2021	1700	22,7	22,8	22,5	83	84	79	19,7	19,7	18,8	933,9	934,3	933,8	1,1	344	2,4	549,55	0
26/02/2021	1800	22,1	23	22,1	86	86	80	19,6	19,9	19,1	933,4	933,9	933,4	0,8	314	3,1	545,05	0,4
26/02/2021	1900	21,5	22,1	21,5	91	91	86	19,9	20,3	19,7	933,4	933,5	933,2	1,1	322	3,2	291,61	0
26/02/2021	2000	21,2	21,5	21,2	89	92	89	19,3	20	19,3	933,5	933,5	933,1	1,4	312	3,7	198,11	0
26/02/2021	2100	20,3	21,2	20,3	94	94	89	19,3	19,5	19,3	933,8	933,9	933,5	0,1	57	3,4	93,38	0
26/02/2021	2200	19,9	20,3	19,9	96	96	94	19,2	19,3	19,1	934,3	934,3	933,7	0	121	0,6		0
26/02/2021	2300	19,7	19,9	19,7	96	96	96	19,1	19,2	19,1	935,1	935,1	934,3	0	132	0,8		0
27/02/2021	0	19,7	19,8	19,5	96	97	96	19,1	19,2	19	935,6	935,8	935,1	0	222	1,7		0
27/02/2021	100	19,5	19,8	19,5	97	97	96	18,9	19,2	18,9	935,6	936,1	935,6	0,1	162	1,6		0
27/02/2021	200	19,6	19,8	19,5	96	97	96	19	19,2	18,9	935,7	935,9	935,3	0,2	41	1,4		0
27/02/2021	300	19,5	19,9	19,5	96	96	96	18,9	19,3	18,9	935,5	936	935,4	0,2	102	2,4		0
27/02/2021	400	19,3	19,6	19,2	97	97	96	18,8	19	18,6	935,4	935,7	935,4	0	56	1,3		0
27/02/2021	500	19	19,3	19	97	97	97	18,5	18,8	18,5	934,9	935,4	934,9	0	217	0		0
27/02/2021	600	18,9	19,1	18,8	97	97	97	18,4	18,5	18,3	934,6	934,9	934,5	0,2	72	1		0
27/02/2021	700	18,8	19	18,7	97	97	97	18,3	18,5	18,2	934,7	934,7	934,5	0,2	65	1		0
27/02/2021	800	18,9	19,1	18,8	97	97	97	18,5	18,6	18,4	935	935	934,6	0	97	1		0
27/02/2021	900	18,9	18,9	18,7	97	97	97	18,4	18,5	18,3	935,5	935,5	935	0	168	0,9	9,96	0
27/02/2021	1000	19,2	19,2	18,8	97	97	97	18,7	18,7	18,4	936,2	936,2	935,5	0	87	1,2	195,98	0
27/02/2021	1100	20,4	20,4	19,2	94	97	94	19,3	19,6	18,7	937	937	936,2	0	62	0,9	393,92	0
27/02/2021	1200	21,5	21,5	20,4	81	94	81	18,1	19,2	18	937,4	937,5	937	0,9	32	2,7	864,55	0
27/02/2021	1300	22,4	22,5	21,4	72	81	70	17,1	18,4	16,5	937,6	937,6	937,4	2,5	13	4,5	1419,6	0
27/02/2021	1400	23,2	23,3	22,4	68	74	66	16,9	18	16,3	937,4	937,6	937,4	2,3	12	5,2	1870,13	0
27/02/2021	1500	24,4	24,6	23,2	64	71	62	17,2	18,4	16,4	936,9	937,5	936,9	1,8	5	5,4	2244,98	0
27/02/2021	1600	24,4	24,7	24	65	68	62	17,5	18,1	16,5	936,4	936,9	936,4	1,4	329	4,8	1398,36	0
27/02/2021	1700	25,6	25,8	24,1	60	65	58	17,3	18	16,2	935,7	936,5	935,7	1,3	311	4,3	2216,22	0
27/02/2021	1800	25	27	24,8	58	63	53	16,3	17,4	15,8	935	935,7	935	0,7	335	4,2	1832,6	0
27/02/2021	1900	24,3	25,2	24,3	71	71	57	18,6	18,7	15,9	934,5	935	934,5	0	143	2,8	841,88	0
27/02/2021	2000	24,5	24,5	23,3	71	77	69	18,9	19,4	18	934,4	934,6	934,4	0,2	12	1,2	442,83	0
27/02/2021	2100	21,4	24,5	21,4	84	84	68	18,6	19,3	18,1	934,7	934,9	934,4	0,1	111	1,1	210,25	0
27/02/2021	2200	21	21,5	21	88	88	83	18,9	18,9	18,5	935	935	934,7	0,1	67	1		0
27/02/2021	2300	19,9	21	19,8	94	94	88	18,9	19,1	18,7	935,3	935,3	935	0	158	2		0,2
28/02/2021	0	20	20,1	19,9	94	94	93	18,9	19,1	18,9	935,8	935,8	935,3	0	89	0,6		0
28/02/2021	100	20,2	20,3	20	94	94	93	19,2	19,3	18,9	936	936	935,8	0,1	51	0,8		0
28/02/2021	200	20,5	20,5	20,2	93	94	93	19,3	19,5	19,1	936,1	936,1	936	0,5	58	1,4		0
28/02/2021	300	20	20,5	20	95	95	92	19,1	19,3	19,1	936,1	936,2	936	0,3	59	2,4		0,2
28/02/2021	400	19,5	20	19,5	95	95	94	18,7	19,2	18,7	936	936,1	936	0,3	49	1,3		0,4
28/02/2021	500	18,9	19,5	18,9	95	95	95	18,1	18,7	18,1	935,5	936	935,5	0,4	70	5,3		3
28/02/2021	600	19,1	19,2	18,9	96	96	95	18,4	18,5	18,1	935,5	935,5	935,3	0,3	249	2,2		0,2
28/02/2021	700	18,6	19,1	18,5	96	96	96	18,1	18,4	17,9	935,6	935,6	935,3	0	173	1,3		0
28/02/2021	800	18,4	18,6	18,2	97	97	96	17,9	18	17,6	935,8	935,8	935,6	0	217	0,8		0
28/02/2021	900	18,7	18,7	18,4	97	97	97	18,2	18,2	17,9	936	936	935,7	0	200	1	15,91	0
28/02/2021	1000	19,5	19,6	18,7	97	97	97	19	19	18,2	936,8	936,8	936	0	79	0,7	270,37	0
28/02/2021	1100	20,8	21,4	19,5	87	97	87	18,6	19,8	18,4	937,2	937,2	936,8	0,5	20	2	811,44	0,2
28/02/2021	1200	23,5	23,5	20,8	80	88	76	19,9	19,9	18,1	937,4	937,4	937,2	0,6	317	2,8	1493,49	0
28/02/2021	1300	24,1	24,8	22,8	70	80	66	18,3	19,7	17,3	937,4	937,6	937,3	0,9	74	3,3	2005,05	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
28/02/2021	1400	24,4	25,4	23,8	67	73	64	17,8	19,7	17,2	937,1	937,5	937,1	0,8	357	5,1	2088,3	0
28/02/2021	1500	24,6	25,1	24,1	67	72	65	18,2	19,2	17,7	936,5	937,1	936,5	0,8	320	3,3	1178,79	0
28/02/2021	1600	24,8	25,4	24,2	70	74	65	19	19,9	17,9	935,8	936,5	935,8	1,3	285	3,9	1355,42	0
28/02/2021	1700	26	26,7	24,6	68	74	61	19,6	19,9	17,7	935,1	935,8	935,1	0,7	186	3,3	2103,1	0
28/02/2021	1800	25,7	26,7	25,5	66	71	61	18,9	19,8	18,1	934,6	935,1	934,6	0,3	279	2,5	1449,56	0
28/02/2021	1900	24,7	25,7	24,7	76	77	63	20,2	20,4	18	934	934,6	934	0	192	1,7	598,49	0
28/02/2021	2000	24,9	25,9	24,7	71	77	70	19,3	20,7	19	933,7	934	933,6	0,2	27	1,7	598,94	0
28/02/2021	2100	22,4	24,9	22,4	86	86	71	19,9	20,4	19,1	933,7	933,7	933,6	0,1	41	1,7	197,71	0
28/02/2021	2200	20,8	22,4	20,7	92	92	86	19,4	19,9	19,3	933,9	933,9	933,6	0,2	72	1,1		0
28/02/2021	2300	20,3	20,8	20,3	93	94	92	19,2	19,5	19,1	934,5	934,5	933,9	0,7	45	1,6		0
01/03/2021	0	19,7	20,3	19,7	95	95	93	18,8	19,2	18,7	935,2	935,2	934,5	0,1	61	1,6		0
01/03/2021	100	19,9	19,9	19,7	95	95	95	19	19,1	18,9	935,6	935,6	935,2	0	26	0,8		0
01/03/2021	200	20	20	19,8	94	95	94	19,1	19,1	18,9	935,5	935,6	935,4	0	2	0,7		0
01/03/2021	300	19,9	20,2	19,8	94	94	93	18,8	19,1	18,7	935,2	935,5	935,2	0	355	1,1		0
01/03/2021	400	19,2	19,9	19,2	94	94	93	18,3	18,8	18,2	935,1	935,2	935	0	69	0,6		0
01/03/2021	500	19	19,4	18,9	94	95	94	18,1	18,5	18	934,4	935,1	934,4	0,1	88	0,7		0
01/03/2021	600	18,4	19	18,3	96	96	94	17,7	18,1	17,5	934,1	934,4	934	0	90	0,8		0
01/03/2021	700	18,4	18,5	18,2	96	96	96	17,7	17,8	17,5	934,2	934,3	934	0,1	75	0,6		0
01/03/2021	800	18,6	18,6	18,2	95	96	95	17,8	17,8	17,5	934,7	934,7	934,2	0	348	1,3		0
01/03/2021	900	18,7	18,7	18,5	95	95	95	17,9	17,9	17,7	935	935	934,6	0	146	0,2	17,56	0
01/03/2021	1000	19,3	19,3	18,7	94	95	94	18,4	18,4	17,8	935,5	935,5	935	0	226	0,7	239,63	0
01/03/2021	1100	21,9	21,9	19,3	82	94	78	18,7	18,8	17,6	936,2	936,2	935,5	0,6	31	3	1080,34	0
01/03/2021	1200	23	23	21,5	71	82	71	17,5	18,3	17,2	936,7	936,7	936,2	0,7	3	3,8	1359,2	0
01/03/2021	1300	23,9	24,7	23	67	73	65	17,5	18,5	16,8	936,5	936,7	936,5	0,9	57	4,5	1821,68	0
01/03/2021	1400	25,2	25,5	23,8	63	70	59	17,7	18,7	16,5	936,2	936,5	936,2	0,4	69	4,4	1704,33	0
01/03/2021	1500	25,8	26,6	25,2	58	64	56	17	18	16,3	935,5	936,2	935,5	0,9	71	3,5	2190,19	0
01/03/2021	1600	27,8	28	25,5	53	67	53	17,5	19,9	17,1	934,8	935,5	934,8	0,6	267	3,2	1705,73	0
01/03/2021	1700	27,7	29,4	26,8	54	59	48	17,6	18,7	16,6	934,2	934,7	934,2	0,4	323	3,3	2349,32	0
01/03/2021	1800	28,1	28,4	26,7	57	62	53	18,6	19,3	17,3	933,6	934,3	933,6	0,8	240	3,5	2075,53	0
01/03/2021	1900	26	29,3	26	63	63	50	18,5	19	17,5	933,3	933,6	933,3	0,3	358	3,1	1437,84	0
01/03/2021	2000	25,7	26,1	25,2	70	74	63	19,7	20,5	18,6	933,3	933,3	933,2	0,1	333	1,6	405,42	0
01/03/2021	2100	23,2	25,7	23,2	82	82	69	19,9	20,6	19,5	933,4	933,5	933,3	0	74	1	169,62	0
01/03/2021	2200	22,6	23,2	22,6	82	85	80	19,4	20,4	19,2	933,6	933,6	933,4	0,1	125	1,4	0,41	0
01/03/2021	2300	22	22,6	21,9	86	87	82	19,6	19,8	19,3	934,2	934,2	933,6	0	146	0,9		0
02/03/2021	0	21,3	22	21,3	89	89	86	19,4	19,9	19,3	934,9	934,9	934,3	0,2	145	1,1		0
02/03/2021	100	21	21,3	20,7	91	92	89	19,5	19,7	19,3	935,3	935,4	934,9	0	145	1,1		0
02/03/2021	200	20,5	21,2	20,5	94	94	91	19,5	19,8	19,5	935,7	935,7	935,3	0	121	1,1		0
02/03/2021	300	20,3	20,5	20,1	95	95	94	19,5	19,6	19,3	935,7	935,8	935,6	0	66	0,6		0
02/03/2021	400	20	20,4	20	95	96	95	19,3	19,7	19,3	935,4	935,7	935,4	0	113	0,7		0
02/03/2021	500	20,3	20,3	20	96	96	95	19,6	19,7	19,3	935,2	935,4	935,2	0	2	0,5		0
02/03/2021	600	20,4	20,4	20,3	96	96	96	19,6	19,7	19,6	935	935,2	934,9	0,2	36	1,7		0
02/03/2021	700	20,3	20,6	20,3	90	96	90	18,7	19,7	18,7	935,3	935,3	935	1,1	11	3,7		0
02/03/2021	800	19,7	20,4	19,7	93	93	90	18,6	18,7	18,4	935,7	935,7	935,3	0,2	28	2,6		0
02/03/2021	900	19,9	20	19,7	92	93	91	18,6	18,8	18,5	936,2	936,2	935,7	0,7	342	2,8	11,12	0
02/03/2021	1000	20,9	21	19,9	87	92	87	18,7	18,9	18,5	936,9	936,9	936,2	0,8	307	3	301,83	0
02/03/2021	1100	22,3	22,3	20,8	79	87	79	18,6	18,8	17,8	937,5	937,6	936,9	1,7	359	4,9	984,13	0
02/03/2021	1200	23	23,7	21,3	71	82	70	17,5	18,8	17,5	937,9	937,9	937,5	1,7	37	5	1320,85	0
02/03/2021	1300	25,3	25,8	23	58	73	58	16,4	18,5	16	937,9	938	937,8	2,2	21	4,9	3084,37	0
02/03/2021	1400	25,3	25,9	24,2	58	66	57	16,6	18,1	16	937,7	938	937,7	1,8	8	5,4	2216,45	0
02/03/2021	1500	27,3	27,4	25,3	53	59	53	16,8	18,2	16,1	937,2	937,7	937,2	1,9	31	5,9	3309,45	0
02/03/2021	1600	27,4	29	25,9	52	59	47	16,8	17,5	15,8	936,6	937,2	936,5	1,7	6	5,3	3229,4	0
02/03/2021	1700	26,9	28,9	26,4	54	54	48	16,8	17,6	15,5	936,2	936,6	936,2	2	331	4,9	2056,54	0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
02/03/2021	1800	27	27,8	26,3	56	57	51	17,5	17,8	16,5	936	936,2	935,9	2,1	28	4,9	1619,82	0
02/03/2021	1900	26,7	28,3	26,3	58	60	52	17,8	18,4	16,4	935,5	935,9	935,5	1,1	23	4,9	1279,03	0
02/03/2021	2000	25,4	26,8	25,4	65	65	56	18,3	18,3	16,9	935,4	935,5	935,4	1,9	355	4,2	619,21	0
02/03/2021	2100	23	25,4	23	78	78	64	19,1	19,2	18,1	935,4	935,5	935,4	0,6	45	4	206,24	0
02/03/2021	2200	20,8	23	20,8	87	87	78	18,7	19,1	18,4	935,6	935,6	935,4	0,3	74	1,5		0
02/03/2021	2300	19,8	20,8	19,7	93	93	87	18,6	18,7	18,3	936,3	936,3	935,6	0	80	0,9		0
03/03/2021	0	19,3	19,9	19,2	94	94	93	18,4	18,7	18,2	937	937	936,3	0	135	0,5		0
03/03/2021	100	19,1	19,3	19	95	95	94	18,3	18,4	18,2	937,8	937,8	937	0	139	0,6		0
03/03/2021	200	18,9	19,2	18,8	96	96	95	18,2	18,4	18	938,1	938,1	937,8	0	101	0,8		0
03/03/2021	300	18,7	18,9	18,5	96	96	96	18,1	18,3	17,8	937,9	938,1	937,9	0	59	0,8		0
03/03/2021	400	18,2	18,8	18,2	97	97	96	17,7	18,3	17,7	937,5	937,9	937,5	0	92	0,8		0
03/03/2021	500	18	18,3	18	97	97	97	17,5	17,8	17,5	937,2	937,5	937,1	0	98	0,4		0
03/03/2021	600	18	18,4	17,9	97	97	97	17,5	17,9	17,4	937,1	937,2	937,1	0,1	45	0,6		0
03/03/2021	700	17,6	18	17,6	97	97	97	17,2	17,6	17,2	937,3	937,4	937,1	0	43	0,8		0
03/03/2021	800	17,4	17,8	17,4	97	97	97	17	17,3	17	937,9	937,9	937,3	0	35	0,9		0
03/03/2021	900	18,4	18,4	17,3	97	97	97	18	18	16,9	938,5	938,5	937,9	0	343	0,9	19,16	0
03/03/2021	1000	20,3	20,3	18,4	96	97	96	19,6	19,6	18	938,9	938,9	938,5	1,3	352	3,8	279,22	0
03/03/2021	1100	21,1	21,7	20,3	82	96	81	17,8	19,6	17,7	939,5	939,5	938,9	2	352	6	960,45	0
03/03/2021	1200	24,5	24,9	21,1	66	83	66	17,7	18,6	17,2	939,7	939,7	939,5	2,3	11	7,8	2081,3	0
03/03/2021	1300	24,8	25,3	23,7	63	70	61	17,4	18,5	16,8	939,6	939,7	939,5	3,2	5	6,7	2456,48	0
03/03/2021	1400	25,7	26,7	24,4	60	65	57	17,4	18	16,9	939,5	939,6	939,4	2,9	306	7,6	3001,58	0
03/03/2021	1500	27,6	27,8	24,9	54	64	52	17,4	18,2	16,2	939,1	939,5	939	2,7	24	7,8	2722,87	0
03/03/2021	1600	27,2	29,2	26,8	51	56	48	16	18,1	16	938,5	939,1	938,4	3	359	9,1	3402,4	0
03/03/2021	1700	27,6	29,4	26,6	53	57	47	17,1	18,3	16	937,6	938,5	937,6	3,1	28	7,5	2794,65	0
03/03/2021	1800	28,6	29,2	27,1	47	54	46	16,1	17,6	15,7	937,2	937,6	937,2	3	18	6,8	2538,8	0
03/03/2021	1900	28,5	29,2	28	46	50	44	15,8	16,9	15,3	936,7	937,2	936,7	2,5	20	5,7	1962,5	0
03/03/2021	2000	28	29,3	28	49	50	46	16,5	17,2	15,8	936,3	936,7	936,3	1,7	353	5,5	1174,71	0
03/03/2021	2100	24,2	28,1	24,2	66	66	50	17,5	17,7	16,4	936,2	936,3	936,2	0,9	49	3,1	266,39	0
03/03/2021	2200	20,8	24,2	20,8	83	83	66	17,8	18,4	17,4	936,4	936,4	936,1	0	103	2		0
03/03/2021	2300	19,4	20,8	19,4	88	88	83	17,4	17,8	17,3	936,7	936,7	936,4	0	193	0,9		0
04/03/2021	0	18,7	19,5	18,7	92	92	88	17,3	17,8	17,2	937,1	937,1	936,7	0	131	0,2		0
04/03/2021	100	18,3	18,8	18,2	93	94	91	17,1	17,7	17,1	937,2	937,3	937,1	0	89	1,1		0
04/03/2021	200	18,2	18,3	18	94	95	93	17,3	17,4	17	937,3	937,4	937,1	0	69	0,7		0
04/03/2021	300	17,8	18,2	17,8	95	95	94	17,1	17,3	17	937,3	937,4	937,2	0,1	167	0,6		0
04/03/2021	400	17,8	18	17,7	96	96	95	17,1	17,3	17	937,1	937,4	937,1	0	187	0,6		0
04/03/2021	500	17,6	17,8	17,4	97	97	96	17,1	17,1	16,8	936,9	937,1	936,8	0	77	0		0
04/03/2021	600	17,4	17,7	17,2	97	97	97	16,9	17,1	16,7	936,9	937	936,8	0	153	0		0
04/03/2021	700	17,4	17,5	17,2	97	97	97	17	17	16,7	936,9	937	936,9	0,3	45	1,4		0
04/03/2021	800	17,7	18,2	17	97	97	97	17,1	17,7	16,5	937,3	937,3	936,9	0,4	53	2,2		0
04/03/2021	900	18,9	18,9	17,5	95	97	95	18,1	18,1	16,9	937,4	937,5	937,3	1	29	2,9	13,55	0
04/03/2021	1000	20,9	20,9	18,9	88	95	88	18,9	18,9	18,1	937,6	937,6	937,4	1,3	47	3,9	264,55	0
04/03/2021	1100	21,8	21,8	20,9	84	88	83	18,9	19,2	18,6	938,1	938,1	937,6	2,9	20	6,1	947,66	0
04/03/2021	1200	23	23,9	21,8	76	84	73	18,5	19,6	18,3	938,4	938,5	938,1	3,2	23	7,1	1450,4	0
04/03/2021	1300	24,2	25,5	22,9	66	77	64	17,5	19,5	17,4	938	938,5	937,9	3,3	3	8	2635,77	0
04/03/2021	1400	27,4	27,6	24,1	59	68	56	18,7	18,7	17,4	937,5	938	937,5	2,3	355	7,4	2921,45	0
04/03/2021	1500	27,3	28,4	26	54	59	50	17	18,8	16,5	936,7	937,5	936,7	2,9	32	7,4	3271,22	0
04/03/2021	1600	26,9	29,1	26,8	53	55	48	16,5	18,1	15,9	935,9	936,6	935,9	2,3	8	6,4	2627,47	0
04/03/2021	1700	29,1	30,3	26,9	38	54	34	13,4	17,4	12,1	935,4	935,9	935,4	2,4	355	6,8	2693,25	0
04/03/2021	1800	29,4	30	28,1	37	42	35	13,1	14,7	12,3	934,5	935,4	934,5	2,3	356	5,8	2645,6	0
04/03/2021	1900	28,8	29,4	28,5	40	40	34	14	14	11,4	934,1	934,6	934,1	1,7	25	5,5	2021,19	0
04/03/2021	2000	27,6	29,2	27,5	43	43	36	13,7	14,4	12,2	934	934,2	933,9	2	21	4,9	1116,16	0
04/03/2021	2100	23,3	27,6	23,3	66	66	42	16,6	16,6	13,4	934,1	934,1	933,9	0,2	76	4	279,34	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
04/03/2021	2200	20,8	23,3	20,7	78	78	66	16,8	17,1	16	934	934,2	934	0,1	68	1,5		0
04/03/2021	2300	19,5	21	19,5	85	85	77	16,8	16,9	16,5	934,5	934,5	934	0	96	1,5		0
05/03/2021	0	18,6	19,5	18,6	89	89	85	16,8	17	16,7	934,8	934,9	934,5	0	92	0,9		0
05/03/2021	100	18,2	18,8	18,2	91	91	89	16,7	17,1	16,7	934,9	935	934,8	0	95	1,5		0
05/03/2021	200	17,7	18,3	17,7	94	94	91	16,6	16,9	16,6	934,8	935	934,7	0	203	0,3		0
05/03/2021	300	17,5	18,1	17,4	94	95	93	16,5	17,1	16,4	934,1	934,8	934,1	0	76	1,1		0
05/03/2021	400	17,1	17,6	17,1	95	95	94	16,4	16,6	16,2	933,6	934,1	933,6	0	161	0,5		0
05/03/2021	500	16,9	17,3	16,9	96	96	95	16,2	16,6	16,2	933,4	933,6	933,2	0	202	0,5		0
05/03/2021	600	16,9	17,2	16,8	96	96	96	16,3	16,6	16,1	933,2	933,5	933,2	0,1	335	1,3		0
05/03/2021	700	16,6	17,1	16,6	96	96	96	16,1	16,5	16	933,2	933,2	933	0	74	1,3		0
05/03/2021	800	16,7	17,1	16,6	97	97	96	16,1	16,5	16	933,4	933,4	933,2	0	286	1		0
05/03/2021	900	16,9	17,1	16,4	97	97	97	16,5	16,6	15,9	934	934	933,4	0	107	0,4	16,3	0
05/03/2021	1000	18,5	18,5	16,9	96	97	96	17,9	17,9	16,4	934,4	934,4	933,9	0,1	344	0,9	187,27	0
05/03/2021	1100	22,3	22,3	18,6	74	96	73	17,3	18	17,2	934,6	934,7	934,4	2,9	13	6,8	947,61	0
05/03/2021	1200	24,4	24,5	22,3	64	74	63	17,1	17,8	16,8	934,7	934,7	934,6	3,2	8	7,4	2279,8	0
05/03/2021	1300	26,1	26,5	24,4	59	64	58	17,5	17,8	16,5	934,4	934,7	934,3	2,8	341	7,4	2937,29	0
05/03/2021	1400	27,6	28	25,9	55	60	54	17,7	18,2	16,7	933,7	934,4	933,7	3,9	319	7,5	3364,57	0
05/03/2021	1500	28,3	29,7	27,4	51	56	48	17,2	18,7	17	932,7	933,7	932,7	3,1	334	7,1	3561,89	0
05/03/2021	1600	29,4	30,5	28,2	51	53	48	18,2	18,9	17,4	932	932,8	932	2,3	351	7	3356,43	0
05/03/2021	1700	30	30,6	29,2	49	52	47	18,2	19,2	17,4	930,9	932	930,9	2,5	319	8,6	2992,29	0
05/03/2021	1800	29,8	31	28,9	51	53	47	18,5	19,1	17,5	929,9	930,9	929,9	2,4	14	6,4	2195,06	0
05/03/2021	1900	29,5	30,2	29,3	51	53	50	18,4	19,2	18,3	929,7	929,9	929,6	2,7	26	6,6	1872,52	0
05/03/2021	2000	27,9	29,9	27,9	58	58	51	18,9	19,1	18,2	929,6	929,7	929,5	1,8	15	6,6	971,62	0
05/03/2021	2100	25,5	27,9	25,5	70	70	58	19,5	19,5	18,9	930	930,1	929,6	1	22	4	116,91	0
05/03/2021	2200	23,6	25,5	23,6	79	80	70	19,7	19,9	19,5	930,6	930,6	930	0,4	54	2,7		0
05/03/2021	2300	22,5	24	22,5	83	83	76	19,5	19,8	19,4	931	931	930,6	0	80	1,2		0
06/03/2021	0	21,8	22,5	21,8	88	88	83	19,7	20	19,5	931,8	931,8	931	0	319	1,1		0
06/03/2021	100	21,5	21,8	21,5	89	90	88	19,7	19,8	19,5	932,1	932,1	931,8	0,2	180	0,9		0
06/03/2021	200	21,9	22,3	21,4	88	92	87	19,8	20,2	19,7	932,4	932,5	932	0,8	44	1,9		0
06/03/2021	300	21,3	22,3	21,3	91	91	87	19,7	20,1	19,6	932,5	932,5	932,3	0	288	1,9		0
06/03/2021	400	21,6	21,8	21,2	85	91	84	19	20	18,9	932,1	932,5	932	0,2	217	1,5		0
06/03/2021	500	20,1	22,7	20,1	95	95	78	19,2	19,3	18,7	931,7	932,6	931,7	0,4	130	5,1		1
06/03/2021	600	20,1	20,1	19,9	95	95	95	19,3	19,3	19,1	931,7	931,7	931,5	0,2	52	1,9		0
06/03/2021	700	19,7	20,7	19,7	95	95	91	18,8	19,5	18,6	931,3	931,7	931,3	0,6	62	2,6		0,8
06/03/2021	800	19,4	19,7	19,2	96	96	95	18,8	18,9	18,5	931,7	931,8	931,3	0,1	84	1,5		0
06/03/2021	900	19,3	19,4	19	96	96	96	18,7	18,7	18,4	932,2	932,2	931,7	0	41	1,3	17,28	0
06/03/2021	1000	20,1	20,1	19,3	96	97	96	19,5	19,5	18,7	932,7	932,8	932,2	0	36	0,6	150,41	0
06/03/2021	1100	22	22,5	20,1	88	96	84	20	20,6	19,3	933,3	933,3	932,7	0,1	299	2,3	695,46	0,2
06/03/2021	1200	24,9	24,9	21,9	76	90	76	20,3	20,6	19,4	933,7	933,7	933,3	1,8	316	5,8	1689,74	0
06/03/2021	1300	25,8	26	24,3	69	76	66	19,7	20,3	18,7	933,7	933,9	933,7	1,8	332	5,6	1839,3	0
06/03/2021	1400	27,3	27,8	25,6	58	70	58	18,4	20,2	18,4	933,4	933,7	933,4	2,1	322	5	2302,01	0
06/03/2021	1500	30,3	30,8	27,3	50	60	50	18,8	20,5	18,5	932,7	933,4	932,7	2	285	6,2	3036,19	0
06/03/2021	1600	30,2	30,4	28	54	61	50	19,9	20,6	18,3	932,2	932,8	932,2	1,6	263	7,7	1906,06	0
06/03/2021	1700	29,6	30,9	29,1	55	58	50	19,4	21	18,6	931,4	932,2	931,4	1,5	328	4,1	2780,49	0
06/03/2021	1800	28,6	30,5	27	56	68	50	18,9	20,8	18	930,8	931,4	930,8	1,1	311	4,4	1351,55	0
06/03/2021	1900	23,1	30,3	22,8	86	88	48	20,8	20,9	18,1	930,9	931,3	930,2	1,3	63	5,2	888,19	7,8
06/03/2021	2000	23	23,9	22,9	92	93	87	21,6	22	20,9	931	931,2	930,9	0	70	4,3	502,4	0
06/03/2021	2100	22,1	23	22,1	95	95	92	21,3	21,6	21,2	931,1	931,1	930,8	0	59	1,2	63,02	0
06/03/2021	2200	21,7	22,1	21,7	96	96	95	21	21,3	21	931,8	931,8	931	0	67	1		0
06/03/2021	2300	21,5	21,7	21,4	96	96	96	20,8	21,1	20,8	932,9	932,9	931,8	0,3	131	2,6		0
07/03/2021	0	20,7	22,2	20,7	92	96	90	19,3	21,5	19,3	933,9	933,9	932,9	0,9	230	5,7		0
07/03/2021	100	19,5	21,1	19,2	93	95	87	18,3	19,2	17,9	934,7	935,2	933,9	1	7	10,5		13,8

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
07/03/2021	200	19,4	19,9	19,4	94	94	92	18,5	18,6	18,3	934,7	935	934,7	1,7	39	3,9		1,6
07/03/2021	300	19,5	19,5	19,4	94	95	94	18,5	18,6	18,5	934,1	934,7	934,1	1,4	35	4,6		1,6
07/03/2021	400	19,3	19,5	19,2	95	95	94	18,5	18,5	18,3	933,9	934,1	933,9	0,3	38	3,7		0
07/03/2021	500	19,3	19,3	19,2	95	95	95	18,5	18,5	18,4	933,3	933,9	933,3	0,1	12	3,4		0,2
07/03/2021	600	19	19,3	19	96	96	95	18,3	18,6	18,3	932,5	933,3	932,5	0,2	149	2		0
07/03/2021	700	18,8	19	18,7	97	97	96	18,3	18,4	18,2	932,4	932,6	932,4	0,1	79	1,6		0
07/03/2021	800	18,4	18,8	18,4	97	97	97	17,9	18,3	17,9	932,2	932,4	932,2	0	150	1,2		0
07/03/2021	900	18,6	18,7	18,4	97	97	97	18,1	18,2	17,9	933,1	933,1	932,2	0	123	2	7,31	0
07/03/2021	1000	19,9	19,9	18,6	97	97	97	19,3	19,3	18,1	934,4	934,4	933,1	0	198	0,9	289,44	0
07/03/2021	1100	21	21	19,9	91	97	90	19,5	19,5	18,9	935	935	934,4	0,4	312	1,6	573,2	0
07/03/2021	1200	22,5	22,6	20,9	85	92	81	19,9	20,3	19,1	935,2	935,2	934,8	0,8	290	2,6	1164,44	0
07/03/2021	1300	24,2	24,4	22,3	77	86	75	19,8	20,8	19,1	935,1	935,3	935,1	1,1	309	3,7	1825,49	0
07/03/2021	1400	26,1	26,4	24	69	81	66	20	21,1	19,2	934,8	935,2	934,8	1,6	343	3,8	2654,29	0
07/03/2021	1500	27,1	28,1	25,7	64	69	62	19,8	21,1	19,1	933,7	934,8	933,7	1,5	299	5	2808,89	0
07/03/2021	1600	27,6	28,2	26,9	61	67	58	19,2	20,4	18,9	932,6	933,7	932,6	1,8	298	4,9	2471,2	0
07/03/2021	1700	22,4	28,6	22,3	79	79	58	18,5	20,4	17,6	932,5	932,8	932,2	2,3	218	8,1	1447,73	0
07/03/2021	1800	20,3	22,5	20	96	96	78	19,5	19,5	18,5	932,5	932,6	932,2	0,9	317	5,9	175,49	12,8
07/03/2021	1900	20,6	20,7	20,3	95	96	95	19,8	20	19,6	933,2	933,2	932,4	0,2	330	3,7	220,45	2,8
07/03/2021	2000	20,4	20,7	20,3	96	96	95	19,8	20	19,6	933,8	934	933,2	0,5	88	2	91,83	17,8
07/03/2021	2100	20,3	20,6	20,3	96	97	96	19,8	20	19,8	933,8	934	933,8	0,1	61	1,6	82,59	1
07/03/2021	2200	20	20,5	20	96	96	96	19,4	19,9	19,3	934,7	934,7	933,8	0	153	2,3		0
07/03/2021	2300	19,9	20	19,9	97	97	96	19,3	19,4	19,3	934,9	935	934,7	0,4	93	1,5		0
08/03/2021	0	19,5	19,9	19,5	96	97	96	18,9	19,3	18,9	935,1	935,1	934,7	0,2	71	1,7		0,2
08/03/2021	100	19,4	19,6	19,2	96	96	96	18,8	18,9	18,6	935,2	935,4	935,1	0	347	1,6		0
08/03/2021	200	19,3	19,4	19,3	97	97	96	18,8	18,9	18,7	934,9	935,3	934,9	0,1	85	0,7		0
08/03/2021	300	19,6	19,6	19,3	97	97	97	19	19,1	18,8	934,4	934,9	934,4	0	270	1,1		0
08/03/2021	400	19,7	19,7	19,6	97	97	97	19,2	19,2	19,1	933,6	934,4	933,6	0,5	15	1,7		0
08/03/2021	500	19,7	19,8	19,7	97	97	97	19,2	19,3	19,2	933,3	933,6	933,3	0,2	49	1,7		0
08/03/2021	600	19,7	19,8	19,7	97	97	97	19,2	19,3	19,1	933,1	933,3	933,1	0,2	131	1,3		0
08/03/2021	700	19,6	19,7	19,6	97	97	97	19,1	19,2	19	933,4	933,5	933,1	0,9	33	1,8		0
08/03/2021	800	19,8	19,8	19,5	97	97	97	19,3	19,3	19	934,2	934,2	933,4	0,7	329	3,5		1
08/03/2021	900	19,9	20,1	19,8	94	97	94	19	19,3	19	934,6	934,6	934,2	0,4	343	3,7		0,8
08/03/2021	1000	19,8	20	19,7	95	95	94	19	19,1	18,9	934,6	934,8	934,6	1	31	2,5	48,23	1
08/03/2021	1100	20,3	20,4	19,8	94	95	94	19,4	19,5	19	934,6	934,6	934,5	1	41	2,9	382,92	0,4
08/03/2021	1200	21,6	21,6	20,3	90	94	90	20	20,1	19,3	934,6	934,7	934,5	0,3	12	2,7	730,24	0,8
08/03/2021	1300	22,9	22,9	21,5	87	91	83	20,6	20,7	19,4	934,7	934,7	934,5	0,1	231	2,4	1242,14	0
08/03/2021	1400	24,3	24,4	22,8	79	87	78	20,6	21,1	19,6	934,9	935,1	934,7	0,4	263	2,4	1346,76	0
08/03/2021	1500	24,2	24,7	23,4	77	82	73	19,8	20,7	19,4	934,4	934,9	934,4	1	323	2,7	1211,84	0
08/03/2021	1600	25,6	26,1	24,1	75	79	71	20,8	21	19,5	933,6	934,4	933,6	1,5	332	4,1	2322,71	0
08/03/2021	1700	26,3	27,5	25,4	67	75	62	19,6	21,1	19,1	932,4	933,6	932,4	0,5	178	3,2	2137,81	0
08/03/2021	1800	24,2	26,4	24	82	84	67	21	21,6	19,8	931,9	932,4	931,9	0,3	60	2	432,52	0
08/03/2021	1900	23,9	24,8	23,8	86	86	79	21,3	21,6	20,6	931,5	931,9	931,5	0,4	38	2,2	602,21	0,2
08/03/2021	2000	22,2	24,3	22,2	81	91	77	18,9	21,5	18,4	932,4	932,4	931,5	0,7	99	2,3	305,31	0
08/03/2021	2100	19,4	22,2	19,4	93	93	78	18,3	18,9	18	932,7	933	932,3	0,3	79	4,8	143,17	8
08/03/2021	2200	19,3	19,4	19,1	96	96	93	18,6	18,6	18,2	933,5	933,5	932,7	0,4	100	1,5		0,2
08/03/2021	2300	19,4	19,5	19,2	96	96	96	18,8	18,8	18,6	933,7	933,7	933,3	0,1	245	1,5		0
09/03/2021	0	19,5	19,6	19,4	97	97	96	18,9	19	18,8	934,3	934,3	933,7	0,4	77	1,4		0
09/03/2021	100	19,6	19,7	19,5	96	97	96	19,1	19,1	18,9	934,7	934,9	934,2	0,1	46	1,4		0
09/03/2021	200	20	20	19,5	97	97	96	19,4	19,4	19	934,6	934,8	934,6	0,2	360	1,3		0
09/03/2021	300	19,7	20	19,7	96	97	96	19	19,4	19	933,9	934,6	933,9	0	20	1,3		0
09/03/2021	400	19,4	19,7	19,3	96	96	96	18,8	19	18,7	933,4	933,9	933,3	0	55	0,8		0
09/03/2021	500	19,3	19,5	19,3	96	96	96	18,7	18,9	18,7	932,6	933,4	932,6	0	234	1,6		0,6

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
09/03/2021	600	19,3	19,3	19,2	97	97	96	18,8	18,8	18,6	932,4	932,6	932,4	0,1	208	1		0,4
09/03/2021	700	19,3	19,3	19,1	96	97	96	18,7	18,8	18,6	932,3	932,4	932,1	0	264	1,5		0
09/03/2021	800	19,3	19,3	19,1	96	96	96	18,7	18,7	18,6	932,8	932,9	932,3	0	88	0,9		0
09/03/2021	900	19,3	19,3	19,2	97	97	96	18,7	18,8	18,7	932,8	932,9	932,7	0,1	53	1	9,6	0,2
09/03/2021	1000	19,7	19,8	19,3	96	97	96	19,1	19,1	18,7	933	933	932,7	0,1	94	1,4	147,01	0
09/03/2021	1100	20,6	20,8	19,7	92	96	91	19,2	19,5	19	933,7	933,7	933	0	303	0,9	424,33	0
09/03/2021	1200	21,8	21,9	20,5	86	92	86	19,4	20,2	19	933,9	934	933,7	0,9	343	2,1	736,29	0
09/03/2021	1300	23,3	23,6	21,8	79	89	78	19,4	21,1	19	934	934	933,8	1	291	3,6	1424,46	0
09/03/2021	1400	25	25	23,3	75	82	72	20,3	20,7	19,3	933,8	934	933,8	1,6	303	3,6	2088,65	0
09/03/2021	1500	26,2	26,4	24,7	68	76	65	19,7	20,7	18,8	932,8	933,8	932,8	1,6	292	4,3	2562,34	0
09/03/2021	1600	25,6	27,7	25,5	68	70	60	19,3	20,5	18,3	931,8	932,8	931,7	0,8	350	4	2413,74	0
09/03/2021	1700	23,7	25,6	23,6	86	88	68	21,3	21,6	19,1	931,1	931,8	931,1	0,1	342	4,4	530,57	0,4
09/03/2021	1800	24,1	24,5	23,6	86	87	78	21,7	21,8	20,2	930,9	931,1	930,7	0,1	218	1,6	940,62	0,4
09/03/2021	1900	23	24,1	23	90	92	82	21,3	21,8	20,8	930,7	930,9	930,6	0	186	1,1	312,87	0,4
09/03/2021	2000	21,9	23	21,9	94	94	90	20,9	21,5	20,9	931	931,1	930,6	0,4	128	1,1	36,78	0,6
09/03/2021	2100	20	21,9	20	94	94	92	18,9	21	18,9	931,3	931,4	931	0,9	133	4,2	8,06	3,2
09/03/2021	2200	19,6	20	19,5	95	95	94	18,9	19	18,7	931,8	931,8	931,3	0,3	123	3,6		0,4
09/03/2021	2300	19,7	19,7	19,5	96	96	95	19,1	19,1	18,8	932,2	932,2	931,7	0,4	261	2		0,6
10/03/2021	0	19,6	19,8	19,6	96	96	96	19	19,1	18,9	932,9	933	932,1	0,2	84	1,8		0,4
10/03/2021	100	19,4	19,6	19,4	96	96	96	18,9	19	18,8	932,9	933	932,8	0	66	0,9		0,2
10/03/2021	200	19,3	19,5	19,3	97	97	96	18,7	18,9	18,7	932,6	932,9	932,5	0	182	1,1		0
10/03/2021	300	18,9	19,4	18,8	97	97	97	18,4	18,9	18,3	932,5	932,7	932,4	0	74	1,5		0
10/03/2021	400	18,9	18,9	18,8	97	97	97	18,4	18,4	18,3	932	932,5	932	0	132	0,6		0
10/03/2021	500	19	19,1	18,8	97	97	97	18,5	18,6	18,4	931,5	932,1	931,5	0,1	61	0,7		0
10/03/2021	600	19,1	19,2	18,9	97	97	97	18,7	18,7	18,5	931,3	931,5	931,3	0,1	41	0,7		0,2
10/03/2021	700	19,1	19,1	19	97	97	97	18,6	18,7	18,5	931,6	931,7	931,2	0	38	1,2		0
10/03/2021	800	18,6	19,1	18,5	97	97	97	18,2	18,7	18,1	931,9	931,9	931,4	0,1	76	2,5		0
10/03/2021	900	18,2	18,7	18,1	97	97	97	17,8	18,2	17,7	932,1	932,1	931,7	0,3	55	1,2	7,42	0
10/03/2021	1000	19,4	19,4	18,1	97	97	97	19	19	17,6	932,9	932,9	932,1	0	305	1,4	225,73	0
10/03/2021	1100	21,7	21,9	19,2	88	97	88	19,7	20,2	18,8	932,9	932,9	932,8	1,4	296	3,8	1070,03	0
10/03/2021	1200	22,2	22,4	21,3	84	89	83	19,3	20,2	19	933,2	933,2	932,8	2,1	333	5,2	1001,75	0
10/03/2021	1300	24,5	24,5	22,2	77	87	76	20,1	20,5	19,3	933,2	933,3	933,1	2,1	338	5,6	1730,67	0
10/03/2021	1400	24,7	25,4	23,2	74	80	71	19,8	20,8	18,5	932,9	933,4	932,9	2,8	31	6	2230,91	0
10/03/2021	1500	26,6	26,8	23,9	65	76	64	19,4	20,7	18,9	932,2	932,9	932,2	2,4	337	4,9	2935,69	0
10/03/2021	1600	26,7	28,3	26,1	62	68	59	18,9	20,8	18,4	931,1	932,2	931,1	1,6	344	6,4	3441,98	0
10/03/2021	1700	26,2	28,1	26,2	68	68	57	19,8	20,2	18,2	930,6	931,1	930,4	1	14	4,3	1530,47	0
10/03/2021	1800	24,5	26,5	24,5	84	84	67	21,6	22	19,7	930,2	930,6	929,9	0,3	26	2,1	417,47	0
10/03/2021	1900	24	24,8	24	85	87	83	21,4	22,4	21,2	930,2	930,4	929,9	0,2	133	1,2	373,27	0
10/03/2021	2000	24	24,7	23,9	86	88	80	21,5	22,1	21,1	930,8	930,9	930,2	0,3	2	2,2	260,36	0
10/03/2021	2100	23,1	24	22,9	91	92	85	21,5	21,7	21,4	931	931	930,7	1,1	311	2,4	59,67	0
10/03/2021	2200	22,3	23,1	22,3	92	92	90	20,9	21,5	20,9	931,4	931,4	930,9	0,9	327	4		0
10/03/2021	2300	21,4	22,4	21,4	92	93	92	20,1	21	20,1	932,4	932,4	931,4	0,7	5	3,9		0
11/03/2021	0	20,7	21,4	20,7	94	94	91	19,7	20,1	19,6	933,3	933,4	932,5	0	45	2,3		0
11/03/2021	100	20	20,7	19,9	95	95	94	19,2	19,7	19,1	933,4	933,5	933,3	0,2	51	1,2		0
11/03/2021	200	19,4	20	19,3	96	96	95	18,7	19,2	18,7	933,3	933,6	933,3	0,1	51	1,2		0
11/03/2021	300	19,2	19,4	19,1	96	96	96	18,6	18,8	18,5	933,2	933,3	933,2	0	18	1,4		0
11/03/2021	400	18,7	19,3	18,7	96	96	96	18,1	18,7	18,1	933	933,3	933	0,2	44	1,3		0
11/03/2021	500	18,7	18,8	18,6	96	97	96	18,2	18,2	18,1	933	933,1	932,9	0,4	43	1,3		0
11/03/2021	600	18,8	19	18,7	96	96	96	18,2	18,3	18,1	932,8	933	932,8	0,5	75	1,4		0
11/03/2021	700	18,3	18,9	18,3	96	96	96	17,7	18,3	17,7	932,8	932,9	932,8	0,1	56	1,1		0
11/03/2021	800	18,2	18,6	18,2	97	97	96	17,7	18,1	17,6	933,1	933,2	932,8	0	88	0,6		0
11/03/2021	900	18,2	18,4	17,9	97	97	97	17,7	17,8	17,4	933,8	933,8	933,1	0	140	0,5	12,28	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
11/03/2021	1000	19,3	19,3	18,2	97	97	97	18,8	18,8	17,7	934,2	934,2	933,7	0	204	0,8	257,06	0
11/03/2021	1100	22,6	22,8	19,3	84	97	84	19,8	20,6	18,8	935	935	934,2	0,8	279	2,7	1206	0
11/03/2021	1200	23,2	23,2	22,2	81	87	81	19,9	20,4	19,3	935,7	935,7	935	1,1	329	3,5	1207,83	0
11/03/2021	1300	25	25,2	22,8	72	83	72	19,6	20,4	19,3	935,9	935,9	935,7	1,5	300	3,8	1466,75	0
11/03/2021	1400	24,9	25,7	24,2	76	77	69	20,4	20,5	19,2	935,6	935,9	935,6	1,2	317	4,4	1563,4	0
11/03/2021	1500	26,9	26,9	24,4	68	77	68	20,5	20,7	19,7	934,9	935,6	934,9	1,3	278	4,4	1646,3	0
11/03/2021	1600	27,4	28,1	26,3	63	69	62	19,8	20,8	19,2	933,8	935	933,8	1,1	268	3,8	2956,43	0
11/03/2021	1700	27,3	29,1	26,8	64	67	57	19,8	22	18,7	933,4	933,8	933,4	1	325	4,7	2008,38	0
11/03/2021	1800	27,7	27,9	26,7	62	67	62	19,8	20,9	19,3	933,2	933,4	932,9	1,2	9	3,7	1345,74	0
11/03/2021	1900	28,1	29,2	27,3	64	66	60	20,6	21,4	19,6	932,9	933,2	932,8	0,9	1	3,3	1741,26	0
11/03/2021	2000	26,7	28,3	26,4	70	70	63	20,7	20,9	20,1	933,1	933,1	932,7	1,3	23	4	1028,06	0
11/03/2021	2100	24,1	26,7	24,1	80	81	70	20,5	20,8	20,3	933,7	933,7	933	1,5	20	4	147,94	0
11/03/2021	2200	22,8	24,1	22,8	85	85	80	20,2	20,6	20,1	934,2	934,2	933,7	0,6	356	3,9		0
11/03/2021	2300	22,2	23	21,9	87	88	84	20	20,2	19,7	935	935	934,1	0,5	314	2,3		0
12/03/2021	0	21,4	22,3	21,3	91	91	87	19,8	20	19,7	936	936	935	0,4	29	2		0
12/03/2021	100	21,9	22,3	21,3	90	91	88	20,1	20,4	19,7	936,2	936,2	935,8	1,3	20	4,4		0
12/03/2021	200	21	22	20,9	94	94	90	20	20,3	19,9	936,6	936,6	936,2	0	28	3,8		0
12/03/2021	300	21,1	21,4	20,9	94	94	93	20,1	20,2	19,8	936,1	936,7	936	0,5	1	2,1		0
12/03/2021	400	21	21,2	20,8	93	94	93	19,8	20,2	19,7	935	936,2	935	0,6	323	3,1		0
12/03/2021	500	20,9	21	20,6	95	95	93	20	20	19,7	934,7	935,1	934,6	0,3	68	1,8		0
12/03/2021	600	20,3	20,9	20,3	95	95	94	19,5	19,9	19,5	934,3	934,8	934,3	0,6	35	1,9		0
12/03/2021	700	20,1	20,3	19,8	96	96	95	19,5	19,6	19,1	934,4	934,5	934,1	0,4	70	1,9		0
12/03/2021	800	19,9	20,3	19,7	96	96	96	19,2	19,7	19,1	935,1	935,1	934,3	0	136	2,4		0
12/03/2021	900	20,2	20,3	19,7	96	96	96	19,6	19,6	19,1	935,4	935,5	935,1	0,1	79	1,7	12,8	0
12/03/2021	1000	21,3	21,3	20,2	95	96	95	20,5	20,5	19,6	936,1	936,2	935,3	0,1	297	1,6	305,52	0
12/03/2021	1100	23	23	21,3	85	95	84	20,3	20,7	19,8	936,4	936,5	936,1	1,6	337	3,6	964,68	0
12/03/2021	1200	25,1	25,1	23	73	85	73	19,8	20,4	19,1	936,8	936,8	936,4	1,6	335	4,7	1646,9	0
12/03/2021	1300	26,3	26,4	24,5	67	74	67	19,6	20,6	19,1	936,8	937	936,7	2,1	3	5,4	2096,17	0
12/03/2021	1400	26,7	27,3	25,4	67	72	64	20,2	20,6	18,9	936,6	936,8	936,6	1,8	330	5,1	2164,76	0
12/03/2021	1500	26,9	28,2	26	66	69	61	20,1	20,5	19	936	936,6	936	1,6	359	5	2091,04	0
12/03/2021	1600	27,6	29,3	26,9	62	68	57	19,6	21,4	18,9	935,2	936	935,2	1,7	351	5,3	2767,41	0
12/03/2021	1700	29,1	29,6	27,5	59	63	57	20,1	20,5	19,3	934,2	935,2	934,2	1,9	8	4,1	2968,67	0
12/03/2021	1800	28,5	29,2	28,1	58	62	57	19,4	20,5	19,2	933,4	934,2	933,4	1,2	323	4,4	1792,48	0
12/03/2021	1900	28,3	29	27,8	62	65	57	20,4	20,8	19,1	933	933,4	933	0,7	31	3,3	1303,73	0
12/03/2021	2000	27,3	28,3	26,8	70	75	62	21,4	22,6	20,1	933,4	933,4	932,9	0,6	12	2,2	628,12	0
12/03/2021	2100	23,9	27,3	23,9	82	83	70	20,7	22,4	20,7	933,4	933,6	933,4	0,2	49	1,5	151,9	0
12/03/2021	2200	22,5	24	22,5	90	90	82	20,9	21,3	20,4	933,6	934,2	933,3	0,8	65	2,3		0
12/03/2021	2300	22,3	22,9	22,2	92	92	90	20,9	21,2	20,8	935	935	933,6	0,4	92	1,6		0
13/03/2021	0	22,3	22,5	22,2	93	93	92	21	21,2	20,9	935,3	935,5	934,9	0	102	1,1		0
13/03/2021	100	22,1	22,8	22,1	86	94	85	19,6	21,5	19,6	936,5	936,6	935,3	1,2	65	4,3		0
13/03/2021	200	18,9	22,1	18,8	95	95	84	18	19,4	17,7	936,9	937	936,2	1,2	232	6,6		6,6
13/03/2021	300	19	19,1	18,7	96	96	95	18,4	18,4	18	936,3	936,9	936,2	0,2	143	3,1		0,6
13/03/2021	400	19,2	19,2	19	96	96	96	18,5	18,5	18,3	935,6	936,7	935,6	0,1	73	2,3		0,6
13/03/2021	500	18,7	19,2	18,6	96	96	96	18,1	18,5	17,9	935,3	935,7	935,1	0	344	1,3		0
13/03/2021	600	18,7	18,8	18,6	96	97	96	18,1	18,3	18	934,8	935,3	934,7	0	164	2,3		0
13/03/2021	700	19	19	18,6	97	97	96	18,5	18,5	18,1	935,1	935,1	934,8	0	127	0,7		0
13/03/2021	800	19,2	19,2	19	97	97	97	18,6	18,7	18,4	935,4	935,4	935	0	41	1		0
13/03/2021	900	19,1	19,2	19	97	97	97	18,6	18,6	18,5	936	936	935,4	0	153	0,6	15,14	0
13/03/2021	1000	19,9	20	19,1	97	97	97	19,4	19,4	18,6	936,4	936,4	936	0	228	0,7	210,59	0
13/03/2021	1100	22,7	22,7	19,9	88	97	88	20,7	20,7	19,4	937,1	937,1	936,4	0,4	231	1,3	1100,03	0
13/03/2021	1200	24,2	24,3	22,7	83	89	81	21,3	21,5	20,3	937,5	937,5	937,1	0,5	240	1,6	1293,25	0,2
13/03/2021	1300	24,5	25,6	24,2	78	84	73	20,4	21,6	20	937,7	937,7	937,5	0,8	334	3	1403,2	0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
13/03/2021	1400	26,1	26,8	24,5	69	80	67	20,1	21,8	19,7	937,3	937,7	937,3	1,8	335	4,3	2337,72	0
13/03/2021	1500	28,3	28,4	25,9	63	75	63	20,5	21,5	19,9	936,6	937,3	936,6	1,5	331	4,3	1794,88	0
13/03/2021	1600	27,6	29,3	27	64	66	57	20,1	21,4	19,1	936	936,6	936	1,3	318	5,3	2296,23	0
13/03/2021	1700	27,5	29,6	27,2	64	66	56	20	20,9	18,8	935,3	936	935,3	1,7	345	4,4	2063,53	0
13/03/2021	1800	28,4	29,1	27,3	58	66	58	19,4	20,7	18,9	934,5	935,3	934,4	2,1	355	5	1434,69	0
13/03/2021	1900	24,9	29,3	24,9	71	72	55	19,4	20,3	18,8	934,7	934,7	934,3	0,8	52	4,7	1365,81	0
13/03/2021	2000	22,3	24,9	21,7	92	93	71	21	21	19	935,2	935,3	934,5	0,1	334	6,8	418,96	4,2
13/03/2021	2100	21,9	22,7	21,9	93	93	89	20,7	21,2	20,6	935,2	935,3	935	0	80	1,6	265,14	0
13/03/2021	2200	21,1	21,9	21	95	95	93	20,3	20,6	20,3	935,3	935,5	935,2	0	198	1,4		0
13/03/2021	2300	20,4	21,1	20,4	96	96	95	19,7	20,4	19,7	935,8	935,8	935,3	0	172	1		0
14/03/2021	0	20,4	20,5	20,3	97	97	96	19,8	19,9	19,7	936,7	936,7	935,8	0	117	1		0
14/03/2021	100	20,2	20,4	20,1	97	97	97	19,6	19,8	19,6	937	937	936,5	0	273	0,9		0
14/03/2021	200	20,5	20,5	20,2	97	97	97	19,9	20	19,7	937,1	937,2	936,9	0	86	0,6		0
14/03/2021	300	19,9	20,5	19,9	97	97	97	19,4	19,9	19,4	937,3	937,3	937,1	0	84	0,7		0
14/03/2021	400	19,5	19,9	19,5	97	97	97	18,9	19,4	18,9	937	937,3	937	0	111	1,4		0
14/03/2021	500	19,2	19,6	19,1	97	97	97	18,7	19,1	18,6	936,6	937	936,6	0	91	1		0
14/03/2021	600	18,7	19,2	18,7	97	97	97	18,2	18,7	18,2	936,3	936,6	936,3	0	86	0,6		0,2
14/03/2021	700	18,7	18,8	18,5	97	97	97	18,2	18,3	18	936,6	936,6	936,2	0	77	0		0
14/03/2021	800	18,7	19	18,6	97	97	97	18,3	18,5	18,1	936,6	936,6	936,4	0,1	74	1		0
14/03/2021	900	18,3	18,7	18,3	97	97	97	17,8	18,2	17,8	937,2	937,2	936,6	0	68	0,8	8,94	0
14/03/2021	1000	19,3	19,4	18,3	97	97	97	18,9	18,9	17,8	937,8	937,8	937,2	0	34	0,8	259,56	0
14/03/2021	1100	21,4	21,5	19,3	84	97	83	18,6	19,9	18,4	938,5	938,5	937,8	1,2	39	3,8	940,02	0
14/03/2021	1200	22,7	23,2	21,3	73	85	72	17,6	18,9	17,5	939	939	938,5	2,4	353	6,1	2216,2	0
14/03/2021	1300	23,9	24,2	22,6	67	75	65	17,4	18,6	17,1	938,9	939,1	938,9	2,4	353	6,1	2314,39	0
14/03/2021	1400	25,7	25,9	23,9	61	68	57	17,5	18,3	16,3	938,5	939	938,5	2	327	6,8	3174,65	0
14/03/2021	1500	26,9	27,3	25,4	54	62	50	16,7	17,8	15,9	938	938,6	938	2,5	5	7,4	3535,03	0
14/03/2021	1600	26,4	27,7	24,6	50	58	49	15,2	17,7	14,9	937,3	938,1	937,3	3	23	6,1	2531,35	0
14/03/2021	1700	25,9	27,8	25,8	56	58	50	16,3	17,8	15,1	936,7	937,3	936,7	1,8	10	7,1	2502,33	0
14/03/2021	1800	27,2	27,6	25,7	47	57	44	14,7	16,9	13,7	936,2	936,7	936,1	2,7	22	6,8	2670,97	0
14/03/2021	1900	27,3	27,9	26,7	48	50	46	15,1	16,2	14,4	935,6	936,3	935,6	2,3	2	6,2	1943,93	0
14/03/2021	2000	26,2	27,3	26,2	47	51	43	14,1	15,6	13,2	935,5	935,6	935,4	1,7	18	6	1040,27	0
14/03/2021	2100	22,1	26,2	22,1	68	69	47	15,8	16,6	13,8	935,8	935,9	935,5	0,7	31	3,9	175,03	0
14/03/2021	2200	19,2	22,3	19,1	84	84	66	16,4	16,5	15,6	936,1	936,1	935,8	0	171	1,8		0
14/03/2021	2300	18,1	19,2	18,1	89	89	84	16,3	16,6	16,2	936,5	936,5	936	0	130	0,5		0
15/03/2021	0	17,3	18,1	17,3	93	93	89	16,1	16,4	16	937,2	937,2	936,5	0	81	0,3		0
15/03/2021	100	16,7	17,6	16,7	94	95	92	15,8	16,4	15,8	937,5	937,6	937,2	0	56	0		0
15/03/2021	200	16,5	16,8	16,4	96	96	94	15,8	16	15,7	937,6	937,7	937,5	0	107	0,6		0
15/03/2021	300	16,2	16,6	16,2	96	96	96	15,6	15,9	15,6	937,3	937,6	937,3	0	124	0		0
15/03/2021	400	15,9	16,3	15,9	97	97	96	15,4	15,8	15,4	936,8	937,3	936,8	0	116	0,6		0
15/03/2021	500	15,8	16	15,8	97	97	97	15,3	15,5	15,3	936,3	936,8	936,3	0	34	0		0
15/03/2021	600	15,6	15,8	15,5	97	97	97	15,2	15,3	15	936,3	936,4	936,3	0	147	0,8		0
15/03/2021	700	15,4	15,6	15,4	97	97	97	15	15,2	14,9	936,4	936,5	936,2	0	141	0		0
15/03/2021	800	15,2	15,7	15,2	97	97	97	14,8	15,2	14,8	936,5	936,5	936,4	0	272	0,9		0
15/03/2021	900	15,2	15,3	14,9	97	97	97	14,8	14,9	14,5	936,6	936,7	936,5	0	150	0,6	6,35	0
15/03/2021	1000	16,5	16,5	15,2	98	98	97	16,1	16,1	14,8	937,2	937,2	936,6	0	34	0	111,85	0
15/03/2021	1100	20,2	20,2	16,5	94	98	94	19,2	19,2	16,1	937,9	937,9	937,2	0	206	0,7	1207,17	0
15/03/2021	1200	23,6	23,8	20,2	75	94	75	18,9	19,7	18,5	938,1	938,1	937,8	2,4	34	5,5	2089,57	0
15/03/2021	1300	26,1	26,1	23,6	63	75	62	18,4	19,2	17,9	937,7	938,1	937,7	2,2	15	6	2733,99	0
15/03/2021	1400	25,7	26,3	24,4	58	67	58	16,9	18,8	16,9	937,1	937,7	937,1	2,8	348	6,8	2722,04	0
15/03/2021	1500	26,6	27,4	25,1	58	63	53	17,6	18,3	15,9	936,5	937,1	936,5	1,7	14	6,2	2702,31	0
15/03/2021	1600	27,5	27,9	26,2	53	58	51	17	17,7	16,3	935,5	936,5	935,5	1,6	49	5,5	2992,59	0
15/03/2021	1700	27,9	29,1	26,6	47	55	45	15,4	17,4	14,8	934,8	935,5	934,8	2,7	352	5,9	3019,13	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
15/03/2021	1800	27,8	28,7	27,8	47	50	46	15,6	16,7	15,3	934,2	934,8	934,2	2,1	6	6,8	2618,47	0
15/03/2021	1900	28,2	28,4	27,7	48	50	47	16	16,8	15,7	934	934,2	934	2,2	337	6,6	1874,97	0
15/03/2021	2000	26,7	28,4	26,7	51	52	47	15,9	16,8	15,5	934,1	934,1	933,9	1,9	329	5	997,18	0
15/03/2021	2100	23,8	26,7	23,7	64	66	51	16,6	17,5	15,7	934,4	934,4	934,1	1	12	3,9	190,29	0
15/03/2021	2200	20,9	23,8	20,8	80	82	64	17,4	17,7	16,7	934,9	934,9	934,4	0,1	55	2,1		0
15/03/2021	2300	19,4	20,9	19,3	89	89	80	17,5	17,7	17,2	935,5	935,5	934,9	0	237	0,9		0
16/03/2021	0	18,8	19,5	18,8	91	91	88	17,4	17,5	17,2	935,9	935,9	935,4	0	86	0,4		0
16/03/2021	100	18,5	18,8	18,4	93	93	91	17,4	17,5	17,2	936,1	936,1	935,9	0	204	0,4		0
16/03/2021	200	18,7	18,8	18,4	94	95	93	17,8	17,8	17,3	935,9	936,1	935,9	0	68	0,4		0
16/03/2021	300	18,2	18,8	18,2	95	95	94	17,3	17,8	17,3	935,7	935,9	935,7	0	248	0,4		0
16/03/2021	400	17,7	18,2	17,6	96	96	95	17	17,4	17	935,4	935,8	935,4	0	119	0,6		0
16/03/2021	500	17	17,7	17	96	96	96	16,5	17,1	16,5	935	935,4	935	0	48	0,6		0
16/03/2021	600	16,9	17,2	16,7	97	97	96	16,4	16,7	16,1	934,9	935	934,9	0	92	0,3		0
16/03/2021	700	17	17	16,8	97	97	97	16,5	16,6	16,3	935,1	935,1	934,9	0	146	0		0
16/03/2021	800	16,9	17,2	16,9	97	97	97	16,5	16,7	16,4	935,2	935,2	935,1	0	229	1,3		0
16/03/2021	900	17,2	17,2	16,9	97	97	97	16,8	16,8	16,4	935,8	935,8	935,2	0	174	0	6,7	0
16/03/2021	1000	18,1	18,1	17,2	97	97	97	17,6	17,6	16,8	936,3	936,3	935,8	0	18	0,3	167,24	0
16/03/2021	1100	22	22	18,1	78	97	78	18	19,6	17,7	936,6	936,7	936,3	2,1	18	6,4	1185,64	0
16/03/2021	1200	23	23,4	21,8	72	79	71	17,7	18,7	17,5	937	937	936,6	2,3	346	6,8	1946,57	0
16/03/2021	1300	23,9	24,4	22,6	70	75	68	18,1	18,9	17,6	936,8	937	936,8	2,3	331	7,6	2004,32	0
16/03/2021	1400	24,9	25,6	23,4	66	72	63	18,2	18,7	17,7	936,4	936,8	936,4	2,4	10	7,3	2436,14	0
16/03/2021	1500	26,4	26,4	24,1	64	70	61	19,1	19,6	17,5	935,8	936,4	935,8	3,2	316	9,3	2365,01	0
16/03/2021	1600	26,7	27,6	25,5	57	64	55	17,6	19,2	17,1	935	935,8	935	2,1	312	7,1	2659,22	0
16/03/2021	1700	27,2	28,7	25,9	51	59	48	16,1	18,1	15,7	934,3	935	934,3	1,8	30	7,3	2471,55	0
16/03/2021	1800	27,6	28,8	26,6	50	54	46	16,3	17,8	15,6	933,4	934,3	933,3	1,8	344	6	2557,63	0
16/03/2021	1900	28	28,5	27,1	48	51	45	16	16,7	15,2	933,4	933,7	933,4	2,2	335	6,2	1940,25	0
16/03/2021	2000	26,4	28,2	26,3	53	55	46	16,1	16,7	14,9	933,8	933,8	933,3	0,9	26	5,1	822,1	0
16/03/2021	2100	22,1	26,4	22,1	72	73	51	16,7	18,4	15,5	934	934,3	933,8	0,1	83	2,4	117,48	0
16/03/2021	2200	20,2	22,1	20,2	84	84	71	17,4	17,6	16,5	934	934,1	933,9	0	172	0,8		0
16/03/2021	2300	19,6	20,2	19,6	87	87	84	17,3	17,7	17,3	934,6	934,6	934	0	40	0		0
17/03/2021	0	19,5	19,7	19,3	88	89	87	17,5	17,6	17,3	935	935	934,6	0	111	0,9		0
17/03/2021	100	19,3	19,5	19,2	90	91	88	17,6	17,8	17,4	935,4	935,5	935	0,5	46	1,5		0
17/03/2021	200	19,1	19,3	19,1	92	92	90	17,7	17,9	17,5	935,4	935,6	935,4	0	154	1,5		0
17/03/2021	300	18,8	19,1	18,8	93	93	91	17,6	17,7	17,5	935,1	935,4	935,1	0,1	80	0,6		0
17/03/2021	400	17,7	18,8	17,7	95	95	92	16,9	17,5	16,9	934,3	935,1	934,3	0,1	99	0,7		0
17/03/2021	500	17,1	17,8	17,1	96	96	95	16,5	17	16,5	934	934,4	934	0	174	0,7		0
17/03/2021	600	16,9	17,1	16,7	97	97	96	16,3	16,5	16,1	933,8	934	933,8	0,1	64	0,6		0
17/03/2021	700	16,9	16,9	16,4	97	97	97	16,4	16,4	15,9	933,7	933,9	933,7	0,7	47	1,7		0
17/03/2021	800	16,8	17,4	16,5	97	97	97	16,3	17	16	934,2	934,2	933,6	0,6	33	3,2		0
17/03/2021	900	16,8	16,9	16,4	97	97	97	16,4	16,4	15,8	935	935	934,2	0	92	3,2	5,83	0
17/03/2021	1000	17,8	17,8	16,5	97	97	97	17,3	17,3	16	935,7	935,7	935	0,4	12	2,2	100,59	0
17/03/2021	1100	21,6	21,6	17,8	79	97	79	17,8	19,3	17,3	936,4	936,5	935,7	2,6	5	7,2	1207,12	0
17/03/2021	1200	21,9	22,1	21,4	76	81	75	17,5	18,2	17,2	937	937	936,4	3,5	13	9,4	1199,11	0
17/03/2021	1300	23,1	23,3	21,9	70	76	69	17,3	18	17,1	937	937,2	936,8	2,4	4	7,1	1528,35	0
17/03/2021	1400	24,3	25,3	22,9	68	72	61	18	18,3	16,7	936,1	937	936,1	2,5	318	5,6	2511,46	0
17/03/2021	1500	26,4	26,4	24,2	58	68	57	17,5	18,7	16,8	935,6	936,1	935,6	1,4	64	5,5	3190,69	0
17/03/2021	1600	26,6	26,8	25,5	56	61	54	17	18,1	16,4	934,8	935,6	934,8	2,7	13	5,9	3193,73	0
17/03/2021	1700	27,3	28,6	26,6	51	57	48	16,3	17,8	16,1	934,1	934,8	934	2,5	5	7,3	3041,71	0
17/03/2021	1800	27,5	28,5	26,9	50	53	48	16,2	17,5	15,3	933,4	934,1	933,3	2,5	11	7,1	2585,03	0
17/03/2021	1900	27,2	27,8	26,8	51	52	48	16,2	16,8	15,3	932,9	933,4	932,8	2,3	360	5,4	1821,42	0
17/03/2021	2000	26,4	27,3	26,2	53	55	50	16	16,9	15,7	932,8	933	932,8	1,6	30	4,7	973,82	0
17/03/2021	2100	21,5	26,4	21,5	76	77	53	17	17,3	15,6	932,9	932,9	932,6	0,3	75	4,1	131,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
17/03/2021	2200	19,5	21,5	19,5	84	84	75	16,6	17	16,4	933,3	933,3	932,9	0	252	1,5		0
17/03/2021	2300	18,6	19,5	18,4	89	89	84	16,8	16,8	16,5	934	934	933,3	0	78	1,1		0
18/03/2021	0	17,9	18,6	17,8	93	93	89	16,8	16,8	16,6	934,3	934,3	933,9	0	141	0,4		0
18/03/2021	100	17,5	17,9	17,5	94	94	93	16,6	16,8	16,5	934,6	934,6	934,3	0,1	143	0,9		0
18/03/2021	200	17	17,6	17	95	96	94	16,3	16,7	16,3	934,4	934,6	934,4	0,1	42	0,9		0
18/03/2021	300	17	17,4	16,9	96	96	95	16,4	16,7	16,2	934,7	934,7	934,4	0	55	0,8		0
18/03/2021	400	17,2	17,2	16,7	97	97	96	16,6	16,6	16,1	934,1	934,7	934,1	0,4	63	1,2		0
18/03/2021	500	16,7	17,2	16,6	97	97	96	16,2	16,7	16	934	934,1	933,9	0,2	72	1,2		0
18/03/2021	600	16,6	16,8	16,5	97	97	97	16,1	16,3	16	934	934	933,8	0,2	293	1,1		0
18/03/2021	700	18,4	18,4	16,6	97	97	97	17,9	17,9	16,1	934,2	934,3	934	0,8	340	2,1		0
18/03/2021	800	19,7	19,7	18,2	92	97	92	18,3	18,4	17,2	934,4	934,4	934,1	1,2	19	2,5		0
18/03/2021	900	20	20	19,7	90	92	90	18,3	18,4	18,2	934,7	934,7	934,4	1,6	15	4,6	16,27	0
18/03/2021	1000	20,6	20,6	20	87	90	87	18,5	18,5	18,3	935,1	935,1	934,7	2,2	16	5,5	241,69	0
18/03/2021	1100	21,6	21,6	20,6	82	88	81	18,4	18,6	18,2	935,6	935,6	935,1	2,7	25	5,8	584,13	0
18/03/2021	1200	22,3	22,4	21,4	74	83	74	17,4	18,7	17,3	936,1	936,1	935,6	2,8	11	6,8	940,42	0
18/03/2021	1300	23,2	23,8	22,3	70	75	69	17,5	18,3	17,3	936,4	936,4	936,1	2,9	8	6,9	1543,38	0
18/03/2021	1400	24,7	25,1	23,2	65	72	63	17,6	18,6	16,9	935,9	936,4	935,9	3,4	30	8	2389,89	0
18/03/2021	1500	26,4	26,4	24,1	60	66	59	18,1	18,4	16,9	935,4	936,1	935,4	2,4	326	8,6	2641,4	0
18/03/2021	1600	25,3	26,6	24,9	62	63	58	17,5	18,3	16,7	934,4	935,4	934,4	3,7	24	7,5	2100,06	0
18/03/2021	1700	26,3	27,6	25,2	57	63	53	17	18,4	16,5	933,6	934,4	933,6	3,2	16	7,5	2939,82	0
18/03/2021	1800	26,9	28	26,3	56	58	53	17,3	18,2	16,4	933,1	933,7	933,1	2,3	22	7	2630,41	0
18/03/2021	1900	26,7	27,4	26,3	53	56	52	16,2	17,6	16,2	932,7	933,1	932,7	2,3	16	6,2	1659	0
18/03/2021	2000	24	26,7	23,9	69	70	53	17,8	18,1	16,3	933	933	932,7	0,9	34	4,9	318,74	0
18/03/2021	2100	21,3	24	21,3	80	80	69	17,8	18,4	17,6	933,5	933,5	933	0	234	1,7	59,65	0
18/03/2021	2200	20,1	21,3	20,1	87	87	80	17,8	18,1	17,6	934,1	934,1	933,4	0	122	0,8		0
18/03/2021	2300	19,7	20,1	19,7	90	90	87	18	18,1	17,8	935,1	935,1	934,1	0	154	0,4		0
19/03/2021	0	19,9	19,9	19,7	91	91	89	18,4	18,4	17,9	935,6	935,6	935,1	0	80	0,4		0
19/03/2021	100	19,8	20,1	19,6	91	91	90	18,2	18,5	18	935,8	935,9	935,6	0,1	72	0,8		0
19/03/2021	200	20	20,1	19,7	91	92	91	18,5	18,6	18,1	935,7	935,8	935,7	0	68	0,5		0
19/03/2021	300	19,9	20	19,9	91	92	91	18,4	18,6	18,4	935,4	935,7	935,4	0,2	92	1,1		0
19/03/2021	400	19,3	20	19,3	93	93	91	18,1	18,5	18,1	935,2	935,4	935,1	0,5	122	1,5		0
19/03/2021	500	18,6	19,3	18,5	96	96	93	17,9	18,1	17,8	935	935,2	934,8	0	17	1,5		0
19/03/2021	600	18,5	18,6	18,4	96	96	96	17,9	17,9	17,7	934,9	935	934,8	0	149	0,5		0
19/03/2021	700	18,8	18,8	18,2	96	96	96	18,2	18,2	17,6	934,9	935	934,8	0,1	55	0,8		0
19/03/2021	800	18,6	19	18,4	96	97	96	18,1	18,4	17,8	935,4	935,4	934,9	0	76	1,3		0
19/03/2021	900	18,6	19	18,5	96	96	96	18	18,4	17,9	935,9	935,9	935,4	0,3	51	1,3	13,09	0
19/03/2021	1000	19,4	19,4	18,6	96	96	96	18,8	18,8	18	936,4	936,5	935,9	0,1	36	1	197,25	0
19/03/2021	1100	23,4	23,5	19,4	76	96	76	18,9	19,9	18,8	937	937	936,4	1,4	42	3,5	1354,41	0
19/03/2021	1200	24,4	24,4	23,1	69	78	69	18,2	19,1	17,7	937,4	937,4	937	1,9	23	4,5	1744,91	0
19/03/2021	1300	25,9	25,9	23,9	64	71	63	18,6	19,3	17,7	937,5	937,5	937,3	1,6	348	5	1938,43	0
19/03/2021	1400	27,1	27,4	25,3	59	65	58	18,4	19,1	17,4	937	937,5	937	1,9	320	4,8	3051,41	0
19/03/2021	1500	27	28,6	26,6	57	61	53	17,7	19,1	17,2	936,3	937	936,3	1,1	6	4,8	2928,7	0
19/03/2021	1600	29	29,4	27	50	59	49	17,4	19,1	17,3	935,5	936,3	935,5	1,7	355	5	2895,9	0
19/03/2021	1700	29	29,5	27,6	50	57	49	17,6	18,8	17	934,7	935,5	934,7	2,2	308	6,4	1868,23	0
19/03/2021	1800	27,7	29,4	27,6	53	57	49	17,3	18,9	16,6	934,3	934,7	934,1	2,1	9	5,8	1835,85	0
19/03/2021	1900	22,8	27,7	22,8	85	85	53	20,1	20,4	17,3	934,8	934,8	934,2	0,4	187	6,2	406,34	0
19/03/2021	2000	22,8	23	22,4	86	87	85	20,4	20,5	20	934,7	934,8	934,5	0	85	1,7	196,51	0
19/03/2021	2100	21,8	22,8	21,8	91	91	86	20,3	20,8	20,2	935,2	935,2	934,7	0	94	1,1	87,24	0
19/03/2021	2200	20,8	21,8	20,8	94	94	91	19,7	20,4	19,7	935,9	935,9	935,2	0	125	0,7		0
19/03/2021	2300	20,7	20,8	20,4	94	95	94	19,6	19,8	19,4	936,5	936,5	935,8	0	78	1,1		0
20/03/2021	0	20,2	21	20,2	90	94	88	18,6	19,7	18,6	937,3	937,3	936,5	0,1	163	2,9		0
20/03/2021	100	19,1	20,2	19	94	94	90	18,2	18,7	18,1	937,5	937,5	937,3	0	125	1,4		0,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
20/03/2021	200	19,2	19,2	19	95	95	94	18,4	18,4	18,2	937,4	937,5	937,4	0	166	0,5		0
20/03/2021	300	18,7	19,3	18,6	96	96	95	18	18,5	17,9	937,3	937,4	937,3	0	50	0,5		0
20/03/2021	400	18,1	18,7	18	96	96	96	17,6	18	17,4	937,2	937,3	937,2	0	229	0		0
20/03/2021	500	17,6	18,2	17,6	97	97	96	17,1	17,6	17,1	937,2	937,2	937,1	0	141	0		0
20/03/2021	600	17,6	17,8	17,5	97	97	97	17,2	17,3	17	937,3	937,3	937,2	0	17	0		0
20/03/2021	700	17,5	17,8	17,4	97	97	97	17,1	17,3	17	937,6	937,6	937,3	0	309	0,7		0
20/03/2021	800	17,9	18	17,3	97	97	97	17,5	17,5	16,9	938,2	938,2	937,6	0	69	0,7		0
20/03/2021	900	18	18,1	17,9	97	97	97	17,6	17,7	17,4	938,8	938,8	938,2	0	61	0,7	7,76	0
20/03/2021	1000	19,1	19,1	18	97	97	97	18,6	18,6	17,6	939,5	939,5	938,8	0	246	0	181,87	0
20/03/2021	1100	20,9	21	19,1	89	97	87	19	19,7	18,5	940,4	940,4	939,5	0,6	28	2,1	667,03	0
20/03/2021	1200	23,6	24,5	20,9	71	89	70	18	20,1	18	940,8	940,8	940,4	1,5	330	4,2	2146,84	0
20/03/2021	1300	24,7	25,8	22,9	69	74	64	18,7	19,5	17,7	940,8	940,9	940,7	1,5	291	4,2	2376,75	0
20/03/2021	1400	27,5	27,5	24,7	62	72	58	19,5	20	17,2	940,6	940,8	940,6	2,3	283	4,9	3656,17	0
20/03/2021	1500	28,5	29,4	25,9	56	65	53	18,8	20,1	17,3	939,9	940,6	939,9	1,8	274	4,9	3130,46	0
20/03/2021	1600	28	28,9	26,1	56	63	52	18,5	19	17,3	939,1	939,9	939,1	0,5	109	4,3	2226,87	0
20/03/2021	1700	29,6	29,6	27	49	57	49	17,8	19,1	15,9	938,4	939,1	938,4	1,5	329	3,6	2827,14	0
20/03/2021	1800	27,6	29,8	27,6	53	55	46	17,2	18,8	15,8	938	938,4	938	0,5	127	3,9	2310,39	0
20/03/2021	1900	23,6	27,6	23,5	75	75	53	18,9	19,1	17,7	938,3	938,3	938	1,9	16	5,8	515,86	0
20/03/2021	2000	22,8	23,9	22,8	81	81	71	19,4	19,6	18,3	938,2	938,4	938,2	0,1	143	4,8	218,19	0
20/03/2021	2100	21,9	22,8	21,8	86	87	81	19,4	19,6	19,3	938,7	938,7	938,2	0,3	119	2	64,81	0
20/03/2021	2200	20,6	22,3	20,6	91	91	83	19,1	19,5	19,1	938,8	938,9	938,6	0,1	63	2		0
20/03/2021	2300	19,7	20,6	19,7	93	93	91	18,6	19,1	18,5	939,4	939,4	938,8	0	121	1,4		0
21/03/2021	0	19,5	19,9	19,4	95	95	93	18,6	18,9	18,5	939,8	939,8	939,4	0	165	1		0
21/03/2021	100	19,9	20	19,4	95	95	95	19	19,1	18,6	940,1	940,2	939,8	0,2	328	2,7		0
21/03/2021	200	19,3	19,9	19,3	95	95	94	18,4	19	18,4	940,1	940,2	940,1	0	106	1,7		0
21/03/2021	300	18,7	19,3	18,5	96	96	95	18,1	18,4	17,9	939,6	940,2	939,6	0	42	0,4		0
21/03/2021	400	18	18,7	17,9	96	96	96	17,4	18	17,4	939,4	939,6	939,4	0	38	0		0
21/03/2021	500	17,9	18,3	17,8	97	97	96	17,4	17,7	17,3	939	939,4	939	0	98	0,5		0
21/03/2021	600	18	18,1	17,5	97	97	97	17,6	17,6	17	938,9	939	938,8	0	219	1		0
21/03/2021	700	18,4	18,5	18	97	97	97	18	18	17,6	939	939	938,8	0	264	0,2		0
21/03/2021	800	18,5	18,6	18,4	97	97	97	18	18,1	18	939,3	939,4	939	0	22	0,2		0
21/03/2021	900	18,6	18,7	18,3	97	97	97	18,2	18,2	17,8	939,8	939,8	939,3	0	322	0,8	14,32	0
21/03/2021	1000	18,9	18,9	18,3	97	97	97	18,4	18,4	17,9	940,3	940,3	939,8	0,5	102	1,2	137,46	0
21/03/2021	1100	20,7	20,7	18,9	85	97	85	18,1	19,4	18	940,7	940,7	940,3	0,7	21	1,8	570,93	0
21/03/2021	1200	23,5	23,5	20,7	71	85	69	17,8	18,8	17,2	940,9	941	940,7	1,1	46	3	1843,91	0
21/03/2021	1300	23,7	25,1	23,1	72	76	64	18,4	19,4	17	940,9	941	940,9	0,9	242	3,9	1985,26	0
21/03/2021	1400	24,9	26,2	23,7	67	74	59	18,4	19,3	16,8	940,5	941	940,5	0,9	274	3,5	2323,94	0
21/03/2021	1500	26,8	27,3	24,4	58	70	57	17,8	19,4	16,9	939,9	940,5	939,9	1,4	263	3,3	2083,45	0
21/03/2021	1600	25,8	26,9	25,8	65	66	57	18,7	19,3	17,2	939,5	939,9	939,5	0,7	251	3,3	1642,54	0
21/03/2021	1700	26	26,2	25,5	62	68	60	18,1	19,2	17,5	938,8	939,5	938,8	0,7	327	2,2	1017,25	0
21/03/2021	1800	26,6	27	26	60	64	57	18,3	19	17,7	938,2	938,8	938,2	0,2	141	4,1	1231	0
21/03/2021	1900	25,5	27,4	25,5	64	66	59	18,3	19,6	17,8	937,9	938,2	937,9	0,3	282	1,7	797,28	0
21/03/2021	2000	25	25,5	23,6	75	80	64	20,2	20,3	18,3	938	938,1	937,9	0	23	1,3	288,44	0
21/03/2021	2100	21,7	25,2	21,7	84	84	71	18,9	20,2	18,9	938,1	938,2	938	0,5	81	1,4	152,03	0
21/03/2021	2200	20,3	21,7	20,3	89	89	84	18,5	19	18,4	938,4	938,4	938,1	0	208	1,4		0
21/03/2021	2300	19,6	20,5	19,6	93	93	89	18,5	18,7	18,3	939	939	938,4	0	36	1		0
22/03/2021	0	19,1	19,7	19,1	94	94	93	18,1	18,5	18,1	939,4	939,5	939	0	127	0		0
22/03/2021	100	18,9	19,2	18,7	95	95	94	18,2	18,3	17,9	939,4	939,4	939,3	0,4	76	1,9		0
22/03/2021	200	18,5	19,5	18,5	95	96	94	17,7	18,6	17,7	939,1	939,5	939,1	0,2	28	1,9		0
22/03/2021	300	18	18,8	18	96	96	95	17,3	18,1	17,3	938,8	939,2	938,8	0	249	1,4		0
22/03/2021	400	18,4	18,4	17,9	97	97	96	17,8	17,8	17,3	938,4	938,8	938,4	0	84	0,5		0
22/03/2021	500	18,7	18,9	18,4	96	97	96	18,1	18,3	17,8	937,9	938,4	937,9	0	165	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
22/03/2021	600	17,8	18,8	17,8	96	96	96	17,2	18,1	17,2	937,4	937,9	937,4	0	66	0		0
22/03/2021	700	17,8	18,2	17,6	97	97	96	17,3	17,7	17,1	937,2	937,4	937,2	0	165	1,2		0
22/03/2021	800	17,2	17,8	17,1	97	97	97	16,7	17,3	16,6	937,2	937,3	937,2	0	87	0,3		0
22/03/2021	900	16,9	17,3	16,9	97	97	97	16,5	16,9	16,4	937,8	937,8	937,2	0	13	0,5	5,6	0,2
22/03/2021	1000	18,5	18,5	16,9	97	97	97	18,1	18,1	16,4	938,5	938,5	937,8	0	56	0,4	195,05	0
22/03/2021	1100	20,8	20,8	18,5	96	97	96	20,2	20,2	18,1	939	939	938,5	0	261	1	579,67	0
22/03/2021	1200	22	22	20,8	86	96	86	19,6	20,3	19,1	939,3	939,3	939	0,8	21	2,3	794,08	0
22/03/2021	1300	23	23,8	22	77	86	76	18,8	19,7	18,8	939,2	939,4	939,2	2	15	4,2	1151,79	0
22/03/2021	1400	25,5	25,7	22,9	67	78	66	18,9	19,8	18,7	938,6	939,2	938,6	1,8	21	4,9	2444,32	0
22/03/2021	1500	26,7	27,4	24,8	61	69	58	18,5	19,7	17,6	938	938,6	938	1,5	5	5,8	3025,38	0
22/03/2021	1600	27,6	29	25,7	56	65	52	18	19,4	17,8	937,1	938	937,1	1,3	345	4,8	2343,95	0
22/03/2021	1700	29,8	30	26,7	51	61	49	18,7	19,9	17,1	936,1	937,1	936,1	1,3	272	3,9	2819,85	0
22/03/2021	1800	29,5	30,2	28,4	48	53	46	17,3	19,1	16,8	935,7	936,1	935,7	1,8	284	5,3	2643,19	0
22/03/2021	1900	28,3	30,2	27,5	57	62	46	19	19,7	16,7	935,4	935,7	935,4	0,4	45	5,3	1433,94	0
22/03/2021	2000	27,5	29,1	27,1	60	62	49	18,9	19,4	17	935,6	935,6	935,4	0,7	347	3	941,26	0
22/03/2021	2100	23,7	27,5	23,7	73	73	58	18,5	19,5	18	935,8	935,8	935,6	0,3	71	2,5	172,01	0
22/03/2021	2200	21,3	23,7	21,2	86	86	73	18,8	19	18,5	936,2	936,2	935,8	0	110	1,3		0
22/03/2021	2300	19,9	21,3	19,9	92	92	86	18,6	18,8	18,4	936,6	936,6	936,2	0	43	0		0
23/03/2021	0	19,2	20	19,1	95	95	92	18,3	18,7	18,1	937,1	937,1	936,6	0	184	0,5		0
23/03/2021	100	18,6	19,3	18,6	95	95	95	17,8	18,4	17,8	937,2	937,2	937	0	69	0,4		0
23/03/2021	200	18,3	18,7	18,2	96	96	95	17,7	18	17,6	937,2	937,2	937,1	0	197	0		0
23/03/2021	300	18	18,4	17,8	97	97	96	17,5	17,8	17,3	937,2	937,3	937,2	0	73	0		0
23/03/2021	400	17,6	18	17,5	97	97	97	17,1	17,5	17	936,8	937,2	936,8	0	115	0,4		0
23/03/2021	500	17,4	17,7	17,3	97	97	97	16,9	17,2	16,8	936,6	936,8	936,6	0	106	0,9		0
23/03/2021	600	17,3	17,6	17,2	97	97	97	16,8	17,1	16,8	936,4	936,7	936,4	0	186	0,4		0
23/03/2021	700	17,3	17,4	16,9	97	97	97	16,8	16,9	16,4	936,3	936,4	936,2	0	58	0		0
23/03/2021	800	17,6	17,7	17,1	97	97	97	17,2	17,3	16,7	936,5	936,6	936,3	0	72	0		0
23/03/2021	900	17,6	17,7	17	97	97	97	17,2	17,3	16,6	937,1	937,1	936,5	0	91	0,5	5,74	0
23/03/2021	1000	19	19	17,4	97	97	97	18,6	18,6	17	937,7	937,7	937,1	0	49	0,5	105,51	0
23/03/2021	1100	23	23	19	85	97	85	20,4	21	18,5	938,3	938,3	937,7	0,3	132	1,4	870,09	0
23/03/2021	1200	25,4	25,4	22,7	72	87	70	20	21	19,4	938,4	938,5	938,3	1,1	35	3,6	2104,93	0
23/03/2021	1300	26,2	26,6	25,4	67	73	64	19,7	20,9	18,7	938,3	938,5	938,3	1,3	21	4	2173,52	0
23/03/2021	1400	28,6	28,6	26	58	69	56	19,4	21	18,6	937,8	938,3	937,8	1,9	9	6	2797,06	0
23/03/2021	1500	29	29,7	27,3	52	60	51	18,3	20,4	17,3	936,9	937,8	936,9	1	293	6,2	3174,82	0
23/03/2021	1600	29,4	30,8	28	52	56	47	18,4	19,3	17	936,2	936,9	936,2	1,5	304	5,1	3078,41	0
23/03/2021	1700	28,6	31,1	28,5	51	53	44	17,3	19	16,4	935,5	936,2	935,5	1,1	7	5,9	2369,38	0
23/03/2021	1800	30,5	31,4	28,5	45	53	44	17,3	19,3	16,9	935,1	935,5	935,1	1,6	270	5	1904,85	0
23/03/2021	1900	30,3	31,2	30,1	44	47	42	16,5	17,9	16,4	935	935,1	934,9	1,1	305	4,8	1733,93	0
23/03/2021	2000	28,8	30,6	28,8	57	57	43	19,5	19,5	16,5	935,1	935,1	934,9	0,1	73	3,6	896,05	0
23/03/2021	2100	24	29,1	23,9	73	73	57	18,8	20,1	18,7	935,4	935,4	935,1	0,2	69	1,4	155,53	0
23/03/2021	2200	22,6	24	22,4	85	85	73	19,9	19,9	18,7	935,8	935,8	935,3	0,1	77	1,7		0
23/03/2021	2300	21,4	22,6	21,3	90	90	84	19,6	19,8	19,4	936,4	936,4	935,8	0	354	0,6		0
24/03/2021	0	20,5	21,5	20,5	93	93	89	19,3	19,7	19,2	936,8	936,8	936,4	0	163	0,5		0
24/03/2021	100	20,1	20,5	20	95	95	93	19,3	19,3	19,1	937,1	937,1	936,8	0	120	0		0
24/03/2021	200	19,7	20,1	19,6	96	96	95	18,9	19,3	18,8	936,8	937,1	936,8	0	357	1		0
24/03/2021	300	19,2	19,7	19	96	96	95	18,6	18,9	18,3	936,7	936,9	936,7	0	143	0		0
24/03/2021	400	18,8	19,2	18,6	97	97	96	18,2	18,6	18	936,4	936,7	936,4	0	34	0		0
24/03/2021	500	18,8	18,9	18,6	97	97	97	18,2	18,4	18	936,1	936,4	936,1	0,1	89	0,8		0
24/03/2021	600	18,5	18,8	18,2	97	97	97	18	18,3	17,7	935,8	936,1	935,8	0	39	0,8		0
24/03/2021	700	19	19	18,1	97	97	97	18,5	18,5	17,7	936,1	936,1	935,8	0	23	0,5		0
24/03/2021	800	19,7	19,8	19	97	97	97	19,3	19,3	18,5	936,7	936,7	936,1	0	74	0,8		0
24/03/2021	900	20	20	19,7	97	97	97	19,5	19,5	19,3	937,6	937,6	936,7	0,3	230	1,7	5,8	0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
24/03/2021	1000	20,4	20,4	20	96	97	96	19,7	19,7	19,5	938,1	938,2	937,6	0	347	1,7	106,21	0
24/03/2021	1100	21,3	21,5	20,4	90	96	89	19,5	20	19,4	938,9	938,9	938,1	0,3	272	2,3	374,29	0
24/03/2021	1200	24,4	24,4	21,3	77	90	75	20,1	20,5	19,4	939,1	939,2	938,8	0,8	343	2,4	1709,41	0
24/03/2021	1300	25	25,9	23,6	72	79	70	19,7	21,1	19,2	939	939,1	938,9	1,5	289	3,4	1874,45	0
24/03/2021	1400	27,1	27,1	24,4	63	76	62	19,4	21,1	19,2	938,2	939	938,2	1,2	16	3,2	1679,42	0
24/03/2021	1500	28,2	28,5	26,2	56	66	56	18,7	20,7	18,2	937	938,2	937	0,6	243	4,3	2277,13	0
24/03/2021	1600	29,3	29,6	27,4	54	64	53	18,9	20,6	17,9	936,4	937	936,4	1,1	336	3,1	2335,74	0
24/03/2021	1700	29,9	30,5	27,9	50	57	49	18,3	19,8	17,7	935,6	936,4	935,6	1	359	3	2316,55	0
24/03/2021	1800	30	30,5	28,6	52	60	50	18,9	20,5	17,6	935,1	935,6	935,1	1	215	2,7	1833,78	0
24/03/2021	1900	26,8	30	26,4	70	72	52	20,8	21,2	19	935	935,2	935	0	111	2,3	496,32	0
24/03/2021	2000	26,8	28,3	26,4	74	75	61	21,7	22,1	19,8	935,2	935,2	935	0	48	1,1	502,37	0
24/03/2021	2100	23,5	26,8	23,5	83	83	74	20,4	21,7	20,4	935,5	935,5	935,2	0,1	63	0,8	90,49	0
24/03/2021	2200	22,6	23,5	22,6	84	84	82	19,8	20,4	19,8	936,2	936,2	935,5	0,5	51	1,3		0
24/03/2021	2300	21,9	22,6	21,9	89	89	84	20	20,1	19,7	936,9	936,9	936,2	0	117	1,3		0
25/03/2021	0	20,7	22	20,7	92	93	88	19,5	20,1	19,5	937,4	937,5	936,9	0	201	0,8		0
25/03/2021	100	20,2	20,8	20,1	95	95	92	19,4	19,8	19,2	937,7	937,7	937,4	0	198	0,8		0
25/03/2021	200	19,5	20,3	19,5	96	96	95	18,8	19,4	18,8	937,5	937,7	937,5	0	195	0,6		0
25/03/2021	300	19,2	19,6	19,1	96	96	96	18,5	19	18,4	936,9	937,5	936,9	0	61	1,4		0
25/03/2021	400	18,9	19,2	18,7	96	96	96	18,3	18,6	18	936,4	936,9	936,4	0,2	50	0,9		0
25/03/2021	500	18,5	19	18,3	97	97	96	18	18,4	17,7	936,2	936,5	936,2	0,1	65	1		0
25/03/2021	600	17,9	18,6	17,8	97	97	97	17,4	18,1	17,2	936,3	936,3	936	0	57	2		0
25/03/2021	700	17,9	18,1	17,8	97	97	97	17,5	17,6	17,4	936,4	936,4	936,2	0	267	0,4		0
25/03/2021	800	17,8	18	17,7	97	97	97	17,3	17,5	17,2	936,9	936,9	936,4	0	354	1,2		0
25/03/2021	900	17,5	17,8	17,4	97	97	97	17,1	17,4	17	937,6	937,6	936,9	0	60	0,9	7,11	0
25/03/2021	1000	18,5	18,6	17,5	97	97	97	18	18,2	17	938,1	938,1	937,6	0	13	0	174,51	0
25/03/2021	1100	22,5	22,5	18,5	89	97	89	20,6	21,2	18,1	938,6	938,6	938,1	0,3	258	0,9	774,62	0
25/03/2021	1200	24,2	24,7	22,4	80	89	78	20,6	21,1	20	939	939	938,6	1,2	244	2,8	1622,52	0,2
25/03/2021	1300	26,5	26,7	24,1	63	82	62	18,9	21,2	18,8	938,7	939,1	938,7	0,6	351	2,7	1813,47	0
25/03/2021	1400	28,3	28,6	26,5	56	66	54	18,6	20,4	18,1	938,1	938,7	938,1	1,2	333	4,6	3470,45	0
25/03/2021	1500	29,4	29,4	27	55	64	54	19,3	20,3	17,8	937,5	938,2	937,5	1,1	300	3,2	2345,51	0
25/03/2021	1600	29,9	30,2	27,7	51	61	50	18,7	20,2	18,1	936,5	937,5	936,5	1,3	273	3,7	2821,77	0
25/03/2021	1700	27,8	30,4	27,8	66	66	49	20,8	20,8	17,7	935,8	936,5	935,8	0,1	191	4	1889,7	0
25/03/2021	1800	28	29,2	27,2	65	70	54	20,8	21,6	19	935,5	935,8	935,5	0,5	256	1,8	816,57	0
25/03/2021	1900	30,4	30,4	27,4	55	65	55	20,4	21	19,4	935,4	935,5	935,4	1	252	4,2	1210,42	0
25/03/2021	2000	28	30,4	27,9	61	61	53	19,7	20,5	19,2	935,6	935,7	935,4	0,7	352	2,8	817,31	0
25/03/2021	2100	23,4	28	23,4	80	81	61	19,8	20,5	19,6	936,1	936,1	935,6	0,1	114	1,5	84,19	0
25/03/2021	2200	22,2	23,4	22,2	83	83	80	19,2	19,9	19,2	936,9	937	936,1	0	112	1,2		0
25/03/2021	2300	21,1	22,5	21,1	88	88	82	19	19,4	18,9	937,7	937,7	936,9	0	185	1,1		0
26/03/2021	0	20,4	21,2	20,4	91	91	88	19	19,1	18,8	938,1	938,1	937,7	0	31	1,1		0
26/03/2021	100	19,9	20,4	19,9	93	93	91	18,7	19,3	18,7	938,1	938,3	938	0	68	0,9		0
26/03/2021	200	19,7	19,9	19,7	95	95	93	18,9	19	18,7	938,2	938,2	938	0	166	1,1		0
26/03/2021	300	19,2	19,9	19,2	95	95	95	18,4	19	18,4	937,9	938,2	937,9	0	96	0,4		0
26/03/2021	400	18,8	19,3	18,8	96	96	95	18,2	18,6	18,1	937,3	937,9	937,3	0,1	53	1		0
26/03/2021	500	18,3	18,9	18,3	96	96	96	17,8	18,3	17,8	937	937,3	937	0	113	1		0
26/03/2021	600	18,2	18,5	18,2	97	97	96	17,7	17,9	17,6	936,5	937	936,5	0,1	111	1		0
26/03/2021	700	18	18,2	17,9	97	97	97	17,5	17,7	17,4	936,4	936,6	936,3	0	173	1,1		0
26/03/2021	800	18,2	18,3	17,8	97	97	97	17,8	17,8	17,3	936,6	936,6	936,4	0	55	0,8		0
26/03/2021	900	18,2	18,4	18,1	97	97	97	17,7	17,9	17,6	937,1	937,1	936,6	0	89	0	5,91	0
26/03/2021	1000	18,8	18,8	18,1	97	97	97	18,4	18,4	17,6	937,6	937,6	937,1	0	21	0	149,44	0
26/03/2021	1100	22,6	22,6	18,8	83	97	83	19,7	20,9	18,4	938,1	938,1	937,6	1	6	1,9	777,23	0
26/03/2021	1200	25	25,4	22,6	71	84	69	19,3	20,5	19	938,5	938,5	938,1	1,9	7	4,5	2161,41	0
26/03/2021	1300	25,8	26,8	25	70	72	66	19,9	20,4	19,1	938,1	938,5	938,1	2,2	337	5,4	2680,35	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
26/03/2021	1400	27,4	27,5	25,2	58	71	58	18,6	20,7	18,6	937,6	938,2	937,6	2,1	37	5	2268,19	0
26/03/2021	1500	28,4	29	26,4	61	65	54	20,1	20,1	18,2	936,7	937,6	936,7	1,9	332	4,2	2998,95	0
26/03/2021	1600	28,4	29,4	27,2	57	61	53	19	20,1	18	935,6	936,7	935,6	1,7	269	5,6	2805,9	0
26/03/2021	1700	29,6	30	27,8	50	58	50	18,1	19,6	17,6	935	935,7	935	2,1	312	5,2	2338,54	0
26/03/2021	1800	29,2	30	28,1	52	57	48	18,2	19,1	17,3	934,5	935	934,5	1,8	20	5,1	2075,39	0
26/03/2021	1900	28,4	30,4	28,4	52	55	47	17,7	19	17,4	934,5	934,7	934,4	1	319	5,5	1680,61	0
26/03/2021	2000	27,4	29,5	27,4	62	62	50	19,6	19,6	17,3	934,6	934,6	934,3	0,9	69	4,3	914,66	0
26/03/2021	2100	23	27,4	23	81	81	62	19,4	19,7	19,3	935,2	935,2	934,6	0	97	4	92,93	0
26/03/2021	2200	21,5	22,9	21,5	88	88	81	19,4	19,6	19,3	935,8	935,8	935,2	0	40	2,6		0
26/03/2021	2300	20,5	21,6	20,5	92	92	88	19,1	19,5	19	935,9	935,9	935,7	0	211	1,1		0
27/03/2021	0	20	20,6	19,9	94	94	92	19	19,4	18,9	936,8	936,8	935,9	0	83	1,4		0
27/03/2021	100	19,7	20	19,5	96	96	94	19	19,1	18,8	937	937	936,8	0	166	0,8		0
27/03/2021	200	19,3	19,8	19,2	96	96	95	18,6	19	18,6	937,1	937,2	937	0	135	0,9		0
27/03/2021	300	19	19,4	18,9	96	96	96	18,4	18,7	18,3	936,8	937,1	936,8	0	220	0,7		0
27/03/2021	400	18,7	19	18,7	97	97	96	18,2	18,5	18,2	936,4	936,8	936,4	0,2	53	1,1		0
27/03/2021	500	18,7	19	18,4	97	97	97	18,2	18,5	17,8	935,8	936,4	935,8	0,1	120	1,2		0
27/03/2021	600	18,2	18,8	18,2	97	97	97	17,7	18,3	17,7	935,6	935,9	935,6	0	255	1,4		0
27/03/2021	700	17,9	18,3	17,9	97	97	97	17,4	17,8	17,4	935,1	935,6	935,1	0	50	0		0
27/03/2021	800	17,8	18,2	17,8	97	97	97	17,3	17,8	17,3	934,8	935,1	934,8	0	95	0,7		0
27/03/2021	900	17,5	17,9	17,5	97	97	97	17	17,4	17	935,3	935,3	934,8	0	210	0,5	7,52	0
27/03/2021	1000	18,8	18,8	17,5	97	97	97	18,3	18,3	17,1	936,2	936,2	935,3	0	53	0,4	166,98	0
27/03/2021	1100	23,1	23,1	18,8	86	97	85	20,5	21,7	18,4	936,7	936,7	936,2	0,7	22	2,7	737,81	0
27/03/2021	1200	25,7	25,7	23	68	85	68	19,4	20,7	19,2	937	937	936,7	1,6	17	4,6	2058,65	0
27/03/2021	1300	27	27,4	25,7	61	68	60	18,8	19,4	18,4	936,8	937	936,7	2,2	25	5,9	2885,07	0
27/03/2021	1400	29,1	29,1	27	58	62	54	20	20	17,9	936,3	936,8	936,3	2,1	331	6,1	3320,93	0
27/03/2021	1500	28,2	29,2	27,1	57	60	54	18,8	19,4	17,8	935,4	936,4	935,4	1,9	5	6,9	2288,24	0
27/03/2021	1600	30,2	30,6	27,7	49	59	49	18,4	19,9	17,7	934,7	935,4	934,7	2,3	333	5,8	2955,56	0
27/03/2021	1700	30,4	31,1	29,5	46	53	46	17,6	19,4	17,6	934	934,7	934	1,8	348	6,8	3086,2	0
27/03/2021	1800	30,1	30,8	28,3	50	55	45	18,4	19,1	17,2	933,5	934,1	933,5	2,1	20	4,9	2143,38	0
27/03/2021	1900	29,9	30,4	29,7	48	53	47	17,6	19,1	17,4	933,3	933,5	933,3	1,4	30	4	1675,72	0
27/03/2021	2000	28,6	30,1	28,6	57	57	47	19,1	19,3	17,3	933,4	933,4	933,3	0,6	49	3,7	807,06	0
27/03/2021	2100	24,1	28,6	24,1	73	73	57	18,9	19,7	18,7	934	934	933,4	0,4	35	2	18,12	0
27/03/2021	2200	21,6	24,1	21,5	86	86	73	19,2	19,3	18,9	934,4	934,4	934	0	106	1,7		0
27/03/2021	2300	20,6	21,7	20,4	92	92	86	19,2	19,3	18,9	935	935	934,4	0	64	0,7		0
28/03/2021	0	19,8	20,7	19,8	94	94	91	18,8	19,3	18,8	935,5	935,5	935	0	108	0,7		0
28/03/2021	100	19,5	19,9	19,5	95	95	94	18,7	18,9	18,6	935,7	935,7	935,5	0	42	0		0
28/03/2021	200	19,1	19,5	19,1	96	96	95	18,4	18,7	18,4	935,5	935,8	935,5	0	152	0,8		0
28/03/2021	300	18,8	19,1	18,7	96	96	96	18,2	18,4	18,1	935,2	935,5	935,2	0,2	66	0,7		0
28/03/2021	400	18,5	18,9	18,3	97	97	96	17,9	18,3	17,7	935	935,2	935	0	125	0,6		0
28/03/2021	500	18,4	18,5	18,1	97	97	97	17,9	18	17,6	934,4	935	934,4	0	79	0		0
28/03/2021	600	17,9	18,4	17,7	97	97	97	17,5	17,8	17,3	934,2	934,4	934,1	0	355	0,7		0
28/03/2021	700	17,2	18	17,2	97	97	97	16,8	17,5	16,7	934,3	934,3	934,1	0	73	0		0
28/03/2021	800	17,2	17,6	17,1	97	97	97	16,7	17,2	16,7	934,8	934,8	934,3	0	90	0,3		0
28/03/2021	900	17,1	17,5	17,1	97	97	97	16,7	17,1	16,6	935,1	935,1	934,8	0	84	0	4,97	0
28/03/2021	1000	18,2	18,2	17,1	97	97	97	17,7	17,8	16,7	935,7	935,7	935,1	0	355	0	103,28	0
28/03/2021	1100	22,1	22,1	18,2	94	97	94	21,1	21,1	17,8	936	936,1	935,7	0	202	0,5	645,53	0
28/03/2021	1200	26,4	26,4	22,1	69	94	68	20,2	21,1	19,6	936,6	936,6	936	1,1	12	2,5	2080,95	0
28/03/2021	1300	27,7	27,7	26,2	59	70	56	18,9	20,4	18	936,3	936,6	936,3	1,6	2	5,5	2715,25	0
28/03/2021	1400	28,7	29,8	27,7	54	59	52	18,5	19,9	18	935,7	936,3	935,7	1,5	354	4,5	3286,82	0
28/03/2021	1500	28,5	29,5	28,1	54	57	52	18,4	19,5	18,1	934,9	935,7	934,9	0,5	304	3,6	2288,1	0
28/03/2021	1600	28	30,2	27,7	60	63	49	19,5	20,1	17,5	934,2	934,9	934,2	0,3	105	3,8	1876,82	0
28/03/2021	1700	30,2	30,2	27,1	52	66	49	19,2	20,2	17,5	933,2	934,2	933,2	0,9	183	2,1	1496,01	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
28/03/2021	1800	31,6	31,6	28,1	44	61	43	17,7	20,3	17,2	932,6	933,2	932,6	1	210	2,7	2042,29	0
28/03/2021	1900	30,7	31,9	29,3	47	57	43	18,2	19,7	17,3	932,5	932,6	932,2	0,3	146	2,8	1462,67	0
28/03/2021	2000	28,2	31,5	28,2	60	60	44	19,6	20,8	17,2	932,7	932,7	932,4	0	101	1,7	813,26	0
28/03/2021	2100	24,3	28,4	24,3	72	73	59	19	20,4	18,8	932,9	932,9	932,7	0,1	90	1,9	106,14	0
28/03/2021	2200	23,4	24,5	23,1	75	78	71	18,8	19,2	18,6	933,5	933,5	932,9	0,4	63	1,2		0
28/03/2021	2300	22,2	23,4	22,1	81	83	75	18,8	19,2	18,6	934,2	934,2	933,5	0,3	69	1,2		0
29/03/2021	0	21	22,3	21	88	88	81	18,9	19,3	18,9	934,4	934,4	934,2	0,3	79	1,2		0
29/03/2021	100	20,4	21	20,4	92	92	88	19,1	19,2	18,8	934,6	934,7	934,4	0	173	1,1		0
29/03/2021	200	19,9	20,4	19,9	94	94	92	18,8	19,3	18,8	934,7	934,8	934,6	0,1	126	1		0
29/03/2021	300	19,7	20	19,7	95	95	94	18,8	19,1	18,8	934,8	934,9	934,7	0	187	1,1		0
29/03/2021	400	19,5	19,8	19,4	95	95	95	18,7	18,9	18,5	934,5	934,8	934,5	0	188	0,7		0
29/03/2021	500	19	19,5	18,9	96	96	95	18,3	18,7	18,3	933,9	934,5	933,9	0	86	0,5		0
29/03/2021	600	18,8	19,1	18,6	96	96	96	18,3	18,5	18	933,5	933,9	933,5	0	85	0,8		0
29/03/2021	700	18,5	18,9	18,3	97	97	96	18	18,3	17,8	933,3	933,5	933,3	0	110	0,3		0
29/03/2021	800	18,1	18,5	18	97	97	97	17,6	18	17,5	933,7	933,7	933,3	0	50	0,5		0
29/03/2021	900	18	18,2	17,8	97	97	97	17,5	17,7	17,4	934,4	934,4	933,7	0	36	0,5	6,36	0
29/03/2021	1000	19,1	19,1	17,8	97	97	97	18,6	18,6	17,4	935	935	934,4	0	355	0,8	122,42	0
29/03/2021	1100	23,4	23,5	19,1	85	97	85	20,7	21,7	18,6	935,8	935,8	935	0,6	275	1,8	629,23	0
29/03/2021	1200	26,1	26,2	23,4	69	85	68	20	21,1	19,7	936,2	936,2	935,8	1,2	350	3,3	1988,07	0
29/03/2021	1300	27,3	28,3	26,1	62	69	61	19,3	20,5	19,1	936	936,3	935,9	2,2	306	5,2	2667,32	0
29/03/2021	1400	28,9	28,9	26,9	58	64	58	19,9	20,4	18,8	935,6	936	935,6	2,5	10	5,4	2528,14	0
29/03/2021	1500	30,1	30,3	28	51	60	51	18,8	20,4	18,6	934,6	935,6	934,6	2	19	5,6	2849,61	0
29/03/2021	1600	30,7	30,7	28,9	51	56	49	19,5	20,2	18,3	933,8	934,6	933,8	1,3	345	6,1	3002,6	0
29/03/2021	1700	30,8	32	29,9	50	53	45	19,1	20,1	17,8	932,7	933,8	932,7	1,2	306	4,9	2889,84	0
29/03/2021	1800	31,7	32,1	30,2	47	51	44	18,8	19,8	17,5	932,5	932,8	932,5	0,9	294	3,8	2034,54	0
29/03/2021	1900	28,5	31,7	28,4	58	58	45	19,4	19,4	17	932,3	932,5	932,1	2	312	5,3	587,69	0
29/03/2021	2000	25,4	28,5	25,4	59	69	56	16,8	21	16,5	933,4	933,5	932,3	1,1	50	4,6	227,89	0
29/03/2021	2100	22,4	25,4	22,4	74	75	59	17,5	17,7	16,6	933,2	933,5	933,2	0	131	4,6	36,98	0
29/03/2021	2200	20,9	22,4	20,9	77	79	74	16,7	17,7	16,7	933,7	933,7	933,2	0,5	74	2		0
29/03/2021	2300	19,7	20,9	19,7	83	84	77	16,8	17,3	16,5	934,3	934,3	933,7	0	325	1,3		0
30/03/2021	0	19,7	20	19,6	86	86	82	17,3	17,4	16,8	934,2	934,4	934,2	0,1	94	1,4		0
30/03/2021	100	18,8	19,7	18,8	90	90	86	17,2	17,3	16,9	933,8	934,2	933,8	0	24	0,7		0
30/03/2021	200	18,3	18,8	18,3	92	92	90	17,1	17,3	16,9	933,8	934	933,7	0	172	1,5		0
30/03/2021	300	18	18,4	18	95	95	92	17,1	17,3	17	933,7	933,8	933,6	0	13	1		0
30/03/2021	400	17,7	18	17,6	95	95	95	16,9	17,2	16,8	933,4	933,7	933,4	0	93	0,7		0
30/03/2021	500	17,8	17,8	17,6	96	96	95	17,2	17,2	16,9	933	933,5	933	0	228	0,6		0
30/03/2021	600	18	18,1	17,6	96	96	96	17,4	17,4	17	932,7	933	932,6	0	313	1,1		0
30/03/2021	700	18	18,3	18	96	96	96	17,3	17,7	17,3	932,3	932,8	932,3	0	138	0,3		0
30/03/2021	800	18,1	18,1	17,8	96	96	96	17,4	17,5	17,2	932,5	932,5	932,2	0	72	0,9		0
30/03/2021	900	18	18,1	17,9	96	96	96	17,4	17,5	17,3	932,8	932,9	932,6	0	193	0,8	6,56	0
30/03/2021	1000	20,2	20,3	18	93	96	93	19	19,2	17,4	933,6	933,6	932,8	0	297	0,9	281,88	0
30/03/2021	1100	22,4	22,4	20,2	82	93	82	19,2	19,5	18,7	934,2	934,2	933,6	0,1	326	0,9	604,19	0
30/03/2021	1200	24,5	24,5	22,3	73	83	73	19,2	20,3	18,9	934,3	934,5	934,2	0,1	12	1,9	1048,58	0
30/03/2021	1300	27,3	27,7	24,5	65	74	64	20,2	20,7	19,1	933,6	934,3	933,6	1,5	11	4,1	2529,12	0
30/03/2021	1400	29,1	29,1	26,8	60	67	60	20,5	21,4	19,6	933,2	933,6	933,2	2	320	5,2	2187,05	0
30/03/2021	1500	29,3	29,8	27,8	57	62	53	19,9	20,4	18,8	932,2	933,2	932,2	2,2	349	5,3	2702,08	0
30/03/2021	1600	28,2	31	28,2	57	58	48	18,8	19,8	18,2	931,6	932,2	931,6	2,5	2	6	2497,43	0
30/03/2021	1700	27,6	28,6	27,5	62	63	56	19,6	20,2	18,7	930,6	931,6	930,6	1,5	26	4,9	841,43	0
30/03/2021	1800	29,6	29,9	27,6	56	63	52	19,8	20,3	18,7	930,2	930,6	930,1	2,8	1	5,8	2048,61	0
30/03/2021	1900	29,1	29,9	29	55	57	53	19,2	20,1	19	930	930,2	929,8	2,2	14	6,9	1526,91	0
30/03/2021	2000	26,4	29,3	26,3	66	68	54	19,7	20	18,9	929,8	930,2	929,5	0,5	97	4,5	526,99	0
30/03/2021	2100	19,1	26,4	19,1	88	96	66	17	19,9	17	932,2	932,9	929,7	3,3	21	10,1	13,45	14

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
30/03/2021	2200	18,2	19	18,1	96	96	88	17,5	17,6	16,8	932	932,2	931,5	0,5	34	8,8		0,8
30/03/2021	2300	19,2	19,5	18,2	92	96	90	18	18,4	17,6	933,4	933,7	931,9	2,4	211	11		1,4
31/03/2021	0	18,6	19,3	18,6	94	94	92	17,6	18,1	17,6	932,8	933,7	932,5	0,4	298	8,6		2,4
31/03/2021	100	18,4	18,7	18,4	94	95	92	17,3	17,8	17,2	933,7	933,7	932,7	0,4	218	4,4		0
31/03/2021	200	18,2	18,4	18,2	95	95	94	17,4	17,6	17,3	933,1	933,9	932,7	0,3	165	4,6		1,6
31/03/2021	300	18,1	18,3	18,1	95	95	95	17,3	17,5	17,3	931,8	933,4	931,8	0,1	213	4,2		0,6
31/03/2021	400	18,4	18,4	17,8	96	96	95	17,7	17,7	17,1	931,8	932,4	931,7	0,8	98	5,7		0
31/03/2021	500	18,6	18,7	18,4	96	96	96	17,9	18,1	17,7	931	931,8	930,9	0,4	101	3,3		0
31/03/2021	600	17,7	18,6	17,7	96	96	96	17,1	17,9	17,1	930,8	931	930,7	0,1	99	1,3		0
31/03/2021	700	18,2	18,2	17,6	97	97	96	17,6	17,6	17,1	930,1	930,8	930,1	0,3	27	1,6		0
31/03/2021	800	18	18,2	18	97	97	97	17,5	17,7	17,4	930,1	930,2	930	0,3	260	2		0
31/03/2021	900	18,2	18,2	18	97	97	97	17,7	17,7	17,5	930,8	930,8	930,1	0,2	256	1,4	2,6	0
31/03/2021	1000	18,2	18,2	17,9	97	97	97	17,7	17,7	17,4	931,5	931,5	930,8	0,7	258	1,9	115,83	0
31/03/2021	1100	18,7	18,7	17,9	96	97	96	18	18,1	17,4	932,3	932,3	931,5	0,5	324	2,3	473,46	0
31/03/2021	1200	20,5	20,5	18,7	89	96	88	18,6	18,6	17,6	932,5	932,6	932,2	0,4	309	2,5	1003,88	0
31/03/2021	1300	23,5	23,7	20,5	75	89	75	18,8	19,5	18	932,3	932,5	932,3	1,8	307	4	2632,48	0
31/03/2021	1400	25,6	26	23,5	63	77	62	18,1	20,4	18	931,9	932,3	931,9	1,5	332	4,5	3107,84	0
31/03/2021	1500	27,7	27,9	25,6	58	67	58	18,7	20,5	18	931,2	932	931,2	1,6	287	4,8	3308,02	0
31/03/2021	1600	28,6	28,9	27,4	53	64	53	18,2	20,8	17,8	929,7	931,2	929,7	2,1	309	4,8	3060,2	0
31/03/2021	1700	27,3	29,6	27,2	55	55	45	17,4	18,4	16	928,9	929,7	928,8	1,8	309	5,9	2116,03	0
31/03/2021	1800	27,7	27,7	25,6	60	69	55	19,3	20	17,4	928,1	929	928,1	1,5	324	4,3	814,61	0
31/03/2021	1900	28	28,5	27,7	56	61	50	18,5	19,5	16,6	927,8	928,1	927,8	1,1	10	3,6	1613,71	0
31/03/2021	2000	24,5	28	24,5	75	75	56	19,8	20,1	18,3	928	928,1	927,7	0,7	37	3	657,98	0
31/03/2021	2100	22,7	24,4	22,7	82	82	76	19,4	20,2	19,2	928,3	928,3	927,9	0,3	45	3,2	26,61	0
31/03/2021	2200	21,1	22,7	21,1	88	88	81	19	19,5	18,9	929,7	929,7	928,3	0	45	1,5		0
31/03/2021	2300	21	21,7	20,4	84	88	83	18,1	19,2	18,1	930,5	930,5	929,7	0,9	61	2,8		0
01/04/2021	0	19,3	21	19,3	92	92	84	17,9	18,1	17,8	931,2	931,2	930,5	0,1	75	2,8		0
01/04/2021	100	19	19,9	19	92	92	89	17,5	18,2	17,5	931	931,5	931	0	28	4,1		0
01/04/2021	200	19,1	19,7	18,8	90	93	89	17,5	18,1	17,5	931,5	931,6	931	0,2	253	2,7		0
01/04/2021	300	19,4	19,5	18,9	90	92	89	17,7	17,8	17,5	931,3	931,6	931,3	0,2	348	3,4		0
01/04/2021	400	19,3	19,5	19,2	92	92	90	17,9	17,9	17,7	931,1	931,4	931,1	0,1	230	3,2		0
01/04/2021	500	19,2	19,3	19,1	91	92	91	17,7	18	17,7	930,9	931,1	930,8	0,1	215	1,8		0
01/04/2021	600	18,9	19,2	18,9	91	92	91	17,4	17,7	17,4	930,7	930,9	930,7	0,6	222	3,1		0
01/04/2021	700	18,5	18,9	18,5	90	91	90	16,9	17,4	16,9	930,8	930,9	930,7	0,3	209	3,1		0
01/04/2021	800	18,4	18,6	18,4	92	93	90	17,2	17,3	16,9	931,3	931,3	930,8	0	84	2,7		0
01/04/2021	900	18,6	18,6	18,4	91	93	91	17,1	17,3	17,1	932,1	932,1	931,2	0	100	0,9	0,18	0
01/04/2021	1000	19,2	19,3	18,6	86	92	86	16,9	17,5	16,9	932,6	932,6	932,1	0,1	63	2	125,58	0
01/04/2021	1100	20,5	20,5	19,2	83	88	82	17,4	17,5	16,7	933,1	933,2	932,6	0,3	232	2,8	531,94	0
01/04/2021	1200	22,9	23,3	20,5	73	83	72	17,8	18,7	16,9	933,2	933,3	933	1	249	2,8	2151,77	0
01/04/2021	1300	24,1	25,5	22,5	66	74	61	17,3	18,7	16,6	933	933,2	933	0,9	68	4,4	2899,74	0
01/04/2021	1400	24,5	25,3	23,3	67	73	64	17,9	18,8	17,1	932,7	933	932,6	0,9	275	3,3	2264,79	0
01/04/2021	1500	24,3	25,2	24,2	67	70	64	17,7	19,1	17,4	932,2	932,7	932,2	0,9	227	2,9	1518,96	0
01/04/2021	1600	27,1	27,2	24,3	59	73	56	18,5	19,9	17,2	931,4	932,4	931,4	1	228	3,9	2562,33	0
01/04/2021	1700	28,8	29,7	26,7	50	60	48	17,4	19,3	17	930,5	931,4	930,5	2,1	248	5,3	3045	0
01/04/2021	1800	28,8	29,5	27,8	49	55	47	17,1	18,7	16,4	930,2	930,5	930,2	1,7	233	5,1	2328,54	0
01/04/2021	1900	27,3	29,4	27	56	57	47	17,7	18,7	16,1	930,2	930,3	930,1	1,3	215	5,1	1385,68	0
01/04/2021	2000	25,2	28,6	25,2	69	69	53	19	19,3	17,4	930,7	930,7	930,2	0,3	4	3,1	436,79	0
01/04/2021	2100	21,9	25,2	21,9	82	82	69	18,7	19,3	18,6	931,2	931,2	930,7	0	152	1,8	42,98	0
01/04/2021	2200	21,3	22	21,3	83	84	81	18,3	18,8	18,3	932,1	932,1	931,2	0,3	54	2,5		0
01/04/2021	2300	20,4	21,3	20,4	87	88	83	18,1	18,5	18,1	933	933	932,1	0,2	62	1,8		0
02/04/2021	0	19,6	20,3	19,5	91	91	87	18	18,2	17,9	933,7	933,7	933	0	45	1		0
02/04/2021	100	18,7	19,6	18,6	94	94	91	17,7	18	17,5	934	934	933,7	0	49	0,3		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
02/04/2021	200	18,4	18,8	18,3	95	95	94	17,5	17,7	17,4	934,2	934,2	933,8	0	86	0,8	0	
02/04/2021	300	17,6	18,6	17,6	93	95	93	16,5	17,7	16,5	934,5	934,5	934,2	0	141	1,4	0	
02/04/2021	400	18	18	17,4	95	95	93	17,2	17,2	16,3	934,5	934,6	934,5	0,2	256	1,1	0	
02/04/2021	500	16,8	18	16,7	94	95	94	15,8	17,2	15,8	934,2	934,6	934,2	0	144	1,1	0	
02/04/2021	600	16,7	17	16,4	92	94	91	15,3	15,9	15,3	934,2	934,2	933,9	0,1	107	1,8	0	
02/04/2021	700	17	17,7	16,7	93	93	88	15,8	15,9	15,3	934,4	934,4	934,1	0	74	3,7	0	
02/04/2021	800	17,5	17,5	17	93	93	92	16,3	16,4	15,9	934,6	934,7	934,4	0,1	348	0,8	0	
02/04/2021	900	17,8	17,9	17,5	91	93	90	16,3	16,4	16,3	935,2	935,2	934,5	0,1	322	2,2	3,55	
02/04/2021	1000	18,4	18,5	17,8	90	92	90	16,8	16,9	16,3	936,4	936,4	935,2	0	356	2,2	129,09	
02/04/2021	1100	19,9	19,9	18,4	86	90	85	17,5	17,6	16,7	937,1	937,1	936,4	0,1	318	2,3	577,49	
02/04/2021	1200	22,5	22,7	19,9	74	86	73	17,7	18,4	17,2	937,5	937,5	937,1	0,8	247	3,3	1703,37	
02/04/2021	1300	22,9	23,3	22,3	69	77	69	16,8	18,4	16,8	937,4	937,6	937,3	1,1	234	3,8	1869,73	
02/04/2021	1400	23,4	24,8	22,8	68	72	65	17,2	18,6	16,6	937	937,4	937	1	91	4,3	1982,34	
02/04/2021	1500	25,2	26,1	23,1	64	71	60	18	19,4	16,7	936,4	937	936,4	1,2	271	3,6	2110,22	
02/04/2021	1600	25,6	26,5	24,6	62	66	57	17,7	18,6	16,8	935,8	936,4	935,7	1,1	238	5	2954,3	
02/04/2021	1700	25,3	26	24,9	65	65	61	18,2	18,6	17	935,5	935,8	935,5	0,2	260	2,7	1073,15	
02/04/2021	1800	25,8	25,9	25,1	65	67	62	18,6	19,1	17,7	934,9	935,5	934,9	0,1	169	1,6	890,47	
02/04/2021	1900	26,7	26,9	25,5	61	67	59	18,5	19,3	18	934,7	934,9	934,7	0,2	221	3,1	1271,13	
02/04/2021	2000	25,5	27	25,3	66	66	60	18,6	19,7	18,1	934,8	934,8	934,7	0,4	343	2,8	733,84	
02/04/2021	2100	20,8	25,4	20,8	85	85	65	18,3	18,8	18,2	935,2	935,2	934,8	0	92	1,5	63,12	
02/04/2021	2200	20,1	20,8	20,1	88	88	85	18,1	18,4	18	935,8	935,8	935,2	0	139	0,9	0	
02/04/2021	2300	19,9	20,2	19,5	90	91	88	18,3	18,3	17,9	936,7	936,7	935,8	0	196	0,9	0	
03/04/2021	0	19,5	20,1	19,5	92	92	89	18,2	18,5	18	937	937,1	936,7	0,2	78	1	0	
03/04/2021	100	18,7	19,6	18,7	94	94	91	17,7	18,2	17,7	937,4	937,4	937	0	57	1	0	
03/04/2021	200	18,8	19	18,7	94	95	94	17,9	18,2	17,7	937,4	937,4	937,3	0	135	0,7	0	
03/04/2021	300	18,8	19	18,7	95	95	94	17,9	18,1	17,8	937,3	937,6	937,3	0	72	0,9	0	
03/04/2021	400	18,4	18,8	18,4	95	95	95	17,6	18	17,6	937	937,4	937	0	115	0,9	0	
03/04/2021	500	18,2	18,4	18	96	96	95	17,6	17,6	17,3	936,6	937	936,5	0	20	1,3	0	
03/04/2021	600	18,2	18,3	18,1	96	96	96	17,7	17,7	17,5	936,5	936,6	936,3	0,5	72	1,2	0	
03/04/2021	700	18,6	18,6	18,3	96	96	96	18	18	17,7	936,5	936,5	936,3	0,1	47	1,2	0	
03/04/2021	800	18,4	18,6	18,1	96	96	96	17,8	18,1	17,5	936,5	936,6	936,3	0	134	0,9	0	
03/04/2021	900	18,6	18,7	18,4	96	97	96	18	18,2	17,8	937,2	937,2	936,5	0,1	48	1	4,09	
03/04/2021	1000	19,5	19,6	18,6	93	96	93	18,4	18,7	18	937,8	937,8	937,2	0,1	61	1,3	118,75	
03/04/2021	1100	20,7	20,7	19,5	89	93	89	18,9	19	18,3	938,2	938,2	937,8	0,5	229	2,5	427,13	
03/04/2021	1200	22	22,2	20,6	82	90	81	18,9	19,2	18,4	938,5	938,5	938,2	0,3	224	2,5	915,89	
03/04/2021	1300	22,7	22,7	21,9	80	84	79	19	19,5	18,5	938,4	938,5	938,4	0	204	1,9	647,62	
03/04/2021	1400	24,2	24,7	22,7	73	81	73	19,1	20,2	18,6	937,8	938,4	937,8	0,4	74	3	1701,26	
03/04/2021	1500	25,1	25,1	24,1	71	75	69	19,4	19,6	18,4	937,4	937,8	937,4	0,3	179	2,5	1323,87	
03/04/2021	1600	25,8	26,1	24,9	66	71	64	19,1	19,7	18,2	936,4	937,4	936,4	0,7	360	2,8	1940,07	
03/04/2021	1700	26	26,4	25,7	66	69	63	19,2	19,9	18,6	935,7	936,4	935,7	0,2	59	2,7	1276,46	
03/04/2021	1800	27,5	27,5	25,2	65	73	64	20,4	21,5	18,9	935,3	935,8	935,2	0,8	316	3,1	1253,48	
03/04/2021	1900	26,1	28,2	26,1	67	67	61	19,5	20,5	19,3	935,3	935,3	935	0,3	48	2,8	1459,55	
03/04/2021	2000	23,4	26,1	23,4	81	81	67	20,1	20,2	19,4	935,3	935,6	935,2	0	5	1,8	163,38	
03/04/2021	2100	22,2	23,5	22,1	85	85	81	19,4	20,1	19,4	935,6	935,8	935,3	0,1	50	1,4	32,13	
03/04/2021	2200	21,8	22,2	21,8	86	87	84	19,4	19,6	19,3	936,4	936,4	935,5	0	80	1,3	0	
03/04/2021	2300	21,4	21,9	21,4	90	90	86	19,6	19,8	19,4	937,4	937,4	936,4	0,2	296	1,3	0	
04/04/2021	0	20,4	21,5	20,4	93	93	89	19,2	19,8	19,2	937,3	937,6	937,3	0,1	123	2,6	0	
04/04/2021	100	20,2	20,4	19,9	95	95	93	19,3	19,5	18,9	937,7	937,7	937,3	0,2	110	1,3	0	
04/04/2021	200	20,2	20,2	20	95	95	94	19,4	19,4	19,2	937,6	937,7	937,6	0	101	1	0	
04/04/2021	300	19,7	20,2	19,6	95	95	95	18,9	19,4	18,8	937,5	937,6	937,5	0	142	0,7	0	
04/04/2021	400	19,2	19,8	19,2	96	96	95	18,5	19	18,5	937,1	937,5	937,1	0	134	0,7	0	
04/04/2021	500	18,7	19,2	18,6	96	96	96	18,1	18,5	18	936,8	937,1	936,6	0,1	117	1	0	



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
04/04/2021	600	17,9	18,7	17,9	96	96	96	17,3	18,1	17,3	936,6	936,8	936,6	0	122	1,1		0
04/04/2021	700	17,4	17,9	17,3	95	96	95	16,7	17,3	16,6	936,7	936,7	936,5	0,3	42	2,1		0
04/04/2021	800	16,9	17,4	16,9	95	96	95	16,1	16,6	16,1	937,1	937,1	936,7	0,1	71	2,1		0
04/04/2021	900	16,9	17,1	16,8	96	96	95	16,2	16,3	16	937,4	937,4	937	0,2	51	1,1	3,61	0
04/04/2021	1000	17,3	17,3	16,8	96	96	95	16,6	16,6	16,1	937,9	937,9	937,4	0	125	1,4	113,74	0
04/04/2021	1100	20,6	20,7	17,3	82	96	79	17,5	18	16,6	938,5	938,5	937,9	0,6	286	1,9	500,43	0
04/04/2021	1200	22,8	23	20,7	73	83	72	17,8	18,4	17,1	938,8	939	938,5	1,4	241	2,5	1850,92	0
04/04/2021	1300	25,8	25,8	22,8	62	74	61	18	18,8	17,1	938,4	938,9	938,4	0,6	249	2,5	2659,94	0
04/04/2021	1400	26,7	27,2	25,4	56	62	54	17,1	17,8	16,2	938	938,4	938	1,2	224	3,5	3206,26	0
04/04/2021	1500	26,3	27,4	25,3	56	64	54	16,9	18,9	16,6	937,1	938	937,1	2	233	4,5	2807,79	0
04/04/2021	1600	26,6	27,7	25,5	55	61	50	16,9	18,5	15,7	936,5	937,2	936,4	1,2	71	4,5	2476,03	0
04/04/2021	1700	26,7	28,4	26	53	58	49	16,4	18,4	15,7	936	936,5	936	0,9	329	4	2535,66	0
04/04/2021	1800	27,1	28,2	26,2	54	56	50	17,1	18	16	935,8	936	935,8	0,9	210	3,9	1902,32	0
04/04/2021	1900	26,9	28	26,5	55	57	52	17	18,1	16,6	935,5	935,8	935,5	1,1	11	3,8	1534,35	0
04/04/2021	2000	24,7	26,9	24,7	65	65	55	17,5	18	16,8	935,8	935,8	935,5	0,3	21	3	656,53	0
04/04/2021	2100	20,9	24,7	20,9	81	81	65	17,5	17,9	17,3	936,1	936,1	935,8	0,2	55	2,8	26,08	0
04/04/2021	2200	19,6	21,3	19,6	84	85	78	16,9	17,6	16,9	936,5	936,5	936,1	0,1	83	2		0
04/04/2021	2300	19	19,7	19	87	87	84	16,8	17	16,7	937,2	937,2	936,5	0,1	37	1,5		0
05/04/2021	0	18,8	19,2	18,8	88	88	86	16,8	17	16,8	937,7	937,7	937,2	0	71	1,1		0
05/04/2021	100	18,3	18,9	18,3	91	91	88	16,7	16,9	16,7	938	938	937,6	0,1	49	1,1		0
05/04/2021	200	17,8	18,4	17,8	93	93	91	16,7	17	16,6	937,9	938	937,9	0	60	1,2		0
05/04/2021	300	17,9	18	17,7	94	94	93	16,9	17	16,6	937,7	937,9	937,7	0,1	46	0,9		0
05/04/2021	400	17,4	18	17,3	94	94	93	16,4	17	16,3	937,2	937,8	937,2	0,1	101	0,9		0
05/04/2021	500	16,9	17,4	16,8	95	95	94	16,1	16,5	16,1	936,9	937,2	936,8	0,1	60	1,9		0
05/04/2021	600	16,7	17	16,6	96	96	95	16	16,3	16	936,7	936,9	936,7	0	186	0,9		0
05/04/2021	700	16,5	16,7	16,4	96	96	96	15,9	16,1	15,8	936,8	936,8	936,6	0,1	241	1		0
05/04/2021	800	16,3	16,6	16,2	97	97	96	15,8	16	15,6	937,4	937,4	936,8	0	67	1,6		0
05/04/2021	900	16,2	16,4	16,1	97	97	97	15,7	15,8	15,6	938	938	937,4	0	49	1,1	2,21	0
05/04/2021	1000	17,5	17,5	16,2	97	97	97	17	17	15,7	938,6	938,6	938	0	46	1,2	171,14	0
05/04/2021	1100	20,7	20,8	17,5	80	97	79	17	18,1	16,9	939,1	939,1	938,6	0,3	135	1,9	586,72	0
05/04/2021	1200	22,4	22,4	20,7	71	80	71	16,9	18,1	16,4	939,4	939,5	939,1	0,6	250	2,7	1777,47	0
05/04/2021	1300	23,2	23,2	22,2	72	73	66	17,8	17,8	15,9	939,3	939,6	939,3	0,5	207	3	1845,61	0
05/04/2021	1400	23,9	24,6	22,7	61	72	60	15,8	17,8	15,8	939	939,3	939	1,1	248	3,6	2297,41	0
05/04/2021	1500	24,4	25,4	23,6	63	65	59	16,9	17,7	15,6	938,5	939	938,5	0,9	263	3,5	1955,54	0
05/04/2021	1600	25,8	25,9	23,3	61	64	55	17,9	17,9	15,5	937,8	938,6	937,8	0,7	273	4,3	1990,23	0
05/04/2021	1700	25,4	27,1	25,1	56	61	49	16,1	17	14,8	937,2	937,8	937,2	0,6	269	4,3	2738,61	0
05/04/2021	1800	26,1	26,5	24,9	50	59	49	14,9	16,7	14,9	936,7	937,2	936,7	0,8	228	3,5	1636,61	0
05/04/2021	1900	26,5	27	26,1	53	53	48	16,1	16,1	14,7	936,8	937	936,6	0,8	239	3,5	1664,15	0
05/04/2021	2000	23,9	26,8	23,9	61	61	50	16	16,4	14,9	936,8	936,8	936,7	0,2	360	2,8	637,81	0
05/04/2021	2100	19,8	23,9	19,8	80	80	61	16,3	17,1	15,8	937	937,1	936,7	0,2	67	1,1	58,24	0
05/04/2021	2200	18,7	19,8	18,6	85	86	79	16,2	16,3	16	937,7	937,7	937	0	145	0,8		0
05/04/2021	2300	17,6	18,8	17,6	90	90	85	16	16,2	15,9	937,7	937,9	937,7	0	91	1,2		0
06/04/2021	0	16,7	17,6	16,7	94	94	90	15,7	16,2	15,6	938	938,1	937,7	0	85	0,6		0
06/04/2021	100	16,4	17	16,4	95	95	94	15,6	16,1	15,5	937,8	938,2	937,8	0	122	0,4		0
06/04/2021	200	16,4	16,5	16,2	96	96	95	15,7	15,8	15,5	937,6	937,8	937,4	0	232	0,3		0
06/04/2021	300	16,3	16,4	15,9	97	97	96	15,7	15,7	15,3	937,3	937,6	937,2	0	93	0,8		0
06/04/2021	400	16,5	16,6	16,3	96	97	96	15,9	16,1	15,7	937	937,4	937	0	75	0,9		0
06/04/2021	500	15,9	16,5	15,9	97	97	96	15,4	15,9	15,3	936,7	937	936,6	0	170	0,6		0
06/04/2021	600	16,4	16,4	15,8	97	97	97	15,9	15,9	15,3	936,3	936,7	936,3	0	62	0,6		0
06/04/2021	700	16,3	16,4	16	97	97	97	15,8	15,9	15,6	936,4	936,5	936,3	0	88	0,6		0
06/04/2021	800	15,8	16,4	15,8	97	97	97	15,4	15,9	15,4	937	937	936,3	0	215	0,3		0
06/04/2021	900	15,8	15,9	15,5	97	97	97	15,3	15,5	15	937,8	937,8	937	0,1	118	1	3,49	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
06/04/2021	1000	17,4	17,4	15,8	97	97	97	16,9	16,9	15,3	938,8	938,8	937,8	0	328	0,6	231,92	0
06/04/2021	1100	19,9	20,2	17,4	85	97	85	17,3	18,1	16,9	939,2	939,2	938,8	1	287	5,3	759,82	0
06/04/2021	1200	20,5	21,1	19,9	84	88	82	17,7	18,9	17,3	939,7	939,8	939,2	0,3	252	5,3	1072,79	0
06/04/2021	1300	21,9	22,4	20,4	73	85	72	16,9	18,2	16,8	939	939,7	939	0,7	311	3	1342,78	0
06/04/2021	1400	25,5	25,8	21,7	56	76	56	16	18,5	16	938,1	939	938,1	1,4	300	3,3	2456,89	0
06/04/2021	1500	26,4	26,4	24,7	52	63	51	15,7	17,3	14,9	937	938,1	937	0,4	300	4	2417,03	0
06/04/2021	1600	28	28	25,2	51	57	49	16,8	16,8	15	936	937	936	0,8	204	5,7	2500,53	0
06/04/2021	1700	28,2	28,4	25,8	49	57	47	16,6	17,1	14,7	935,4	936	935,4	1,1	271	4	1857,42	0
06/04/2021	1800	25,9	28,4	25	56	61	49	16,3	18,2	16,3	935,2	935,5	935,2	1,4	221	4	1446,64	0
06/04/2021	1900	26,1	27	25,6	58	61	55	17,2	18,2	16,1	934,9	935,2	934,8	0,9	14	3,5	1002,91	0
06/04/2021	2000	22,2	26,1	22,2	76	76	57	17,8	18	16,6	935,2	935,2	934,9	0	356	3,3	273,67	0
06/04/2021	2100	20,5	22,2	20,5	81	81	76	17	18,1	17	935,7	935,9	935,2	0,3	67	1,4	28,71	0
06/04/2021	2200	20	20,5	19,9	81	83	81	16,7	17	16,7	936,5	936,5	935,7	0,4	62	1,4		0
06/04/2021	2300	19,9	20,2	19,7	81	83	79	16,5	16,9	16,3	936,8	936,8	936,4	0,2	78	1,3		0
07/04/2021	0	19,3	19,9	19,2	84	85	80	16,6	16,7	16,3	936,9	937,2	936,8	0,1	74	0,9		0
07/04/2021	100	19	19,4	19	87	87	83	16,8	16,9	16,4	937,1	937,4	936,9	0,3	106	0,9		0
07/04/2021	200	18,4	19,1	18,4	87	87	86	16,2	16,9	16,2	937	937,3	937	0	102	1,2		0
07/04/2021	300	17,8	18,4	17,7	92	92	87	16,4	16,5	16,1	937,1	937,1	936,8	0,1	158	1,1		0
07/04/2021	400	17,7	17,9	17,7	93	93	92	16,5	16,7	16,4	936,6	937,2	936,6	0,1	79	0,8		0
07/04/2021	500	18,1	18,1	17,7	93	93	92	16,9	16,9	16,5	936,3	936,6	936,3	0,1	51	0,9		0
07/04/2021	600	18,1	18,4	18	93	93	92	16,9	17,1	16,9	936,3	936,5	936,3	0	309	1		0
07/04/2021	700	18,1	18,4	18,1	93	94	92	17	17,2	16,9	936,4	936,4	936,2	0	68	1,3		0
07/04/2021	800	17,6	18,1	17,5	95	95	93	16,7	17	16,7	936,7	936,7	936,4	0	60	0,3		0
07/04/2021	900	16,8	17,6	16,7	95	95	95	16	16,7	15,9	937,3	937,3	936,7	0	78	1		0
07/04/2021	1000	18,3	18,4	16,8	91	96	91	16,8	17	16	937,9	937,9	937,3	0	239	0,6	132,02	0
07/04/2021	1100	19,8	20	18,4	84	90	84	17,1	17,6	16,6	938,4	938,4	937,9	0,6	219	1,9	581,97	0
07/04/2021	1200	21,2	21,5	19,7	77	85	75	17	17,8	16,8	939,1	939,1	938,4	0,1	63	2,2	1049,47	0
07/04/2021	1300	22	23,4	21,2	73	79	70	17	18,1	16,6	939,5	939,6	939,1	1,2	226	3,7	1407,38	0
07/04/2021	1400	22,6	22,9	21,9	73	75	71	17,6	17,7	16,7	939	939,5	939	0,6	227	4,1	1709,74	0
07/04/2021	1500	24,9	25,9	22,7	62	73	57	17	18,9	16,4	938,3	939	938,2	0,7	235	3,1	2548,93	0
07/04/2021	1600	23	25,2	23	71	71	60	17,3	18,1	16,5	937,7	938,3	937,7	0,8	297	3,1	1024,61	0
07/04/2021	1700	24,9	25,6	21,8	65	84	62	18	20,1	17,2	937,1	937,7	937,1	0,7	33	3,3	1759,74	0,8
07/04/2021	1800	24,8	25,7	23,6	62	71	60	17,1	18,3	16,9	937,1	937,1	937	1,1	339	3,6	1362,18	0
07/04/2021	1900	22,5	25,5	21,9	79	83	60	18,8	19,1	16,7	937,7	937,8	937,1	1	358	4,1	1272,91	0,2
07/04/2021	2000	21,8	23,6	21,7	76	79	71	17,3	18,7	17,1	938,2	938,2	937,7	0,6	353	3,5	782,22	0
07/04/2021	2100	18,7	21,8	18,6	87	87	76	16,5	17,4	16,4	938,6	938,6	938,2	0,3	9	1,9	57,19	0
07/04/2021	2200	17,6	18,9	17,6	91	91	86	16,1	16,5	16,1	939,2	939,2	938,6	0	322	2		0
07/04/2021	2300	16,9	17,7	16,9	91	91	90	15,5	16,2	15,4	939,9	939,9	939,2	0,1	47	1,4		0
08/04/2021	0	16,1	16,9	16,1	94	94	91	15,1	15,5	15,1	940,5	940,5	939,9	0	348	0,7		0
08/04/2021	100	15,9	16,2	15,8	94	94	94	15	15,2	14,9	940,8	940,8	940,5	0	45	0,5		0
08/04/2021	200	15,8	15,9	15,7	95	95	94	14,9	15,1	14,9	940,7	940,9	940,7	0,6	66	1,4		0
08/04/2021	300	15,5	15,8	15,4	96	96	94	14,8	15	14,6	940,6	940,8	940,5	0,1	51	1,4		0
08/04/2021	400	15,6	15,9	15,3	96	96	95	14,9	15,2	14,7	940	940,6	940	0,3	32	1,6		0
08/04/2021	500	15,2	15,8	15,1	96	96	96	14,6	15,1	14,5	939,9	940	939,8	0,1	251	1,3		0
08/04/2021	600	15	15,2	14,9	97	97	96	14,5	14,6	14,4	939,7	939,9	939,7	0,1	18	1,2		0
08/04/2021	700	15	15,2	14,9	97	97	97	14,5	14,7	14,4	939,5	939,7	939,5	0,1	53	1		0
08/04/2021	800	15,1	15,2	14,7	97	97	97	14,7	14,7	14,3	940,3	940,3	939,5	0,1	65	0,9		0
08/04/2021	900	15	15,2	14,9	97	97	97	14,5	14,7	14,4	940,9	940,9	940,3	0,1	193	0,8	1,84	0
08/04/2021	1000	15,7	15,7	14,9	97	97	97	15,2	15,2	14,4	941,6	941,6	940,9	0	28	1,3	91,57	0
08/04/2021	1100	19,1	19,1	15,7	85	97	84	16,5	17,1	15,3	942,1	942,1	941,6	0,6	88	3,3	530,68	0,2
08/04/2021	1200	21,4	21,4	18,9	74	88	73	16,5	17,3	15,4	942,5	942,5	942,1	0,6	291	3,7	2032,31	0
08/04/2021	1300	22,9	23,1	20,6	66	74	64	16,1	16,8	14,8	942,4	942,5	942,4	1,3	14	5,1	2151,32	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
08/04/2021	1400	24,2	24,4	22,5	60	68	60	16,1	17,1	15,2	941,9	942,4	941,9	1	261	5,1	2450,28	0
08/04/2021	1500	25,1	25,5	23,2	54	62	53	15,2	16,8	14,5	941,5	941,9	941,4	1,7	230	4,9	2576,07	0
08/04/2021	1600	25,8	26,7	24,4	50	56	49	14,7	16,4	14,2	940,6	941,5	940,6	1,8	239	5,3	2902,8	0
08/04/2021	1700	25,8	27,8	24,8	49	56	47	14,4	16,5	14,2	939,8	940,6	939,7	1,5	261	5,4	2470,47	0
08/04/2021	1800	27	27,3	24,9	48	56	45	14,9	15,7	13,7	939,6	939,8	939,5	1,2	337	4,9	2009,8	0
08/04/2021	1900	25,5	27,4	25,1	52	53	47	15	15,8	14,3	939,7	939,8	939,6	1	358	4	1495,6	0
08/04/2021	2000	24,3	25,6	24,1	57	57	51	15,1	15,6	14,3	940,1	940,1	939,7	0,4	18	3	662,87	0
08/04/2021	2100	19,5	24,3	19,5	78	78	56	15,6	15,9	14,8	940,2	940,3	940,1	0,1	61	1,8	59,02	0
08/04/2021	2200	19	19,5	18,7	83	84	78	16	16	15,6	940,6	940,6	940,2	0,1	67	1		0
08/04/2021	2300	18	19,1	17,9	89	89	82	16,1	16,3	15,9	941,1	941,1	940,6	0,2	38	1,2		0
09/04/2021	0	18,6	18,9	18	87	89	85	16,3	16,5	16,2	941,5	941,5	941,1	0,4	338	2		0
09/04/2021	100	18,1	19,1	18,1	86	87	81	15,7	16,3	15,6	941,6	941,7	941,5	0	65	1,9		0
09/04/2021	200	17,1	18,3	17,1	89	89	86	15,3	15,9	15,2	941,6	941,7	941,6	0	52	1,6		0
09/04/2021	300	16,7	17,4	16,7	89	89	87	14,9	15,4	14,7	941,3	941,6	941,3	0	229	1,1		0
09/04/2021	400	16,5	17	16,5	91	91	88	15,1	15,2	14,9	941	941,3	941	0	106	0,8		0
09/04/2021	500	15,5	16,5	15,5	94	94	91	14,6	15,1	14,6	940,7	941	940,7	0	34	0,8		0
09/04/2021	600	15,2	15,8	15,2	95	95	94	14,4	15	14,4	940,8	940,8	940,7	0,1	92	1,9		0
09/04/2021	700	15	15,3	14,9	96	96	95	14,4	14,5	14,1	940,8	940,9	940,7	0	131	0,7		0
09/04/2021	800	14,7	15,1	14,5	96	96	96	14,1	14,5	14	941,1	941,2	940,8	0	113	1		0
09/04/2021	900	14,2	14,8	14,1	97	97	96	13,7	14,3	13,6	941,7	941,7	941,1	0	112	1,1	1,07	0
09/04/2021	1000	15	15	14	97	97	97	14,6	14,6	13,5	942,3	942,3	941,6	0,2	170	0,8	84,24	0
09/04/2021	1100	18,3	18,3	15	87	97	87	16,1	16,9	14,5	942,8	942,8	942,3	0,2	341	1,2	433,11	0
09/04/2021	1200	20,8	21,1	18,3	70	87	68	15,1	16,7	14,7	943,3	943,3	942,8	0,3	331	1,5	1576,5	0
09/04/2021	1300	22,9	23,2	20,8	57	71	57	14	16,1	13,9	943	943,3	943	0,8	153	3,5	2303,39	0
09/04/2021	1400	24,4	24,5	21,8	62	70	57	16,7	17,9	13,8	942,6	943	942,6	0,7	225	3,6	1617,98	0
09/04/2021	1500	23,3	25,8	22,9	62	69	59	15,6	18,4	15,4	941,8	942,6	941,8	1,4	229	5	1979,58	0
09/04/2021	1600	24,8	25,9	23,1	61	66	56	16,7	17,9	15,6	941	941,8	941	1,4	251	5	1794,95	0
09/04/2021	1700	23,7	26,4	23,7	64	65	54	16,4	17,4	15,5	940,3	941	940,3	0,6	256	4,9	1738,53	0
09/04/2021	1800	23,5	26,6	23,5	64	65	52	16,3	17,3	14,9	939,9	940,3	939,9	0,3	324	4	1338,69	0
09/04/2021	1900	23,4	26,3	23,2	64	69	57	16,2	17,7	15,3	939,8	939,9	939,7	0,4	340	6,3	915,61	0
09/04/2021	2000	21	23,4	20,8	79	80	64	17,3	17,3	16	939,9	939,9	939,8	0	65	2,5	152,71	0
09/04/2021	2100	19,8	21	19,7	81	82	79	16,5	17,4	16,3	939,8	939,9	939,8	0,2	65	0,8	32,7	0
09/04/2021	2200	19,4	19,8	19,1	83	84	81	16,4	16,5	16,2	940,2	940,2	939,8	0,4	56	1,3		0
09/04/2021	2300	17,7	19,4	17,7	87	87	82	15,6	16,3	15,4	940,6	940,6	940,2	0	27	1,1		0
10/04/2021	0	16,4	17,8	16,4	92	92	87	15	15,7	15	940,8	940,8	940,6	0	129	0,7		0
10/04/2021	100	15,7	16,4	15,6	94	94	92	14,8	15,1	14,7	940,6	940,8	940,6	0	166	0,3		0
10/04/2021	200	15,3	16	15,2	95	95	93	14,5	15,1	14,3	940,5	940,7	940,5	0	70	0,7		0
10/04/2021	300	14,7	15,4	14,7	96	96	95	14	14,6	14	940,2	940,5	940,2	0	53	0,4		0
10/04/2021	400	14,2	14,7	14,2	96	96	96	13,6	14	13,6	939,7	940,2	939,7	0	55	0,4		0
10/04/2021	500	13,7	14,3	13,5	97	97	96	13,2	13,7	13	939,4	939,7	939,4	0	191	0,4		0
10/04/2021	600	13,4	13,9	13,3	97	97	97	13	13,4	12,8	939	939,4	939	0	64	0,5		0
10/04/2021	700	12,7	13,4	12,7	97	97	97	12,2	12,9	12,2	938,9	939	938,8	0	219	0,4		0
10/04/2021	800	12,3	12,9	12,2	97	97	97	11,8	12,4	11,8	939,1	939,1	938,9	0	84	0,3		0
10/04/2021	900	12,4	12,7	12,2	97	97	97	12	12,2	11,8	939,6	939,6	939,1	0	84	0,5	1,45	0
10/04/2021	1000	13,2	13,2	12,3	98	98	97	12,9	12,9	11,9	940,2	940,2	939,6	0	44	0,3	85,23	0
10/04/2021	1100	17,6	17,6	13,2	89	98	89	15,7	16,4	12,9	940,4	940,4	940,2	0,2	310	0,9	438,35	0
10/04/2021	1200	21,2	21,2	17,7	69	88	67	15,3	16,2	14,3	940,7	940,7	940,4	0,3	308	1,8	2031,34	0
10/04/2021	1300	23,1	23,3	21,2	60	69	59	15,1	15,8	14,3	940,3	940,7	940,3	0,7	34	2,9	2666,24	0
10/04/2021	1400	24,6	25,2	22,9	53	63	53	14,5	16,7	14,3	939,5	940,3	939,5	1,5	334	4,1	2931,93	0
10/04/2021	1500	24,5	26,2	23,4	56	59	50	15,1	16	13,9	938,6	939,5	938,6	1	261	5,2	2267,14	0
10/04/2021	1600	25,9	27,3	24,1	44	57	42	12,7	15,9	12,5	937,4	938,6	937,4	2	346	5,5	2506,2	0
10/04/2021	1700	27	27,9	25,5	42	47	40	12,8	14,4	12,3	936,5	937,4	936,5	2,4	335	6	2801,35	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
10/04/2021	1800	26,8	27,4	26,1	46	46	41	14,2	14,2	12,3	936	936,5	936	2,2	306	5,6	2193,07	0
10/04/2021	1900	26	27,4	25,2	47	49	43	13,7	14,3	12,9	935,9	936	935,9	1,2	316	5,6	1414,79	0
10/04/2021	2000	24	26,2	24	55	56	46	14,5	14,9	13,5	936	936	935,9	0,9	336	3,6	656,24	0
10/04/2021	2100	19,8	24,2	19,7	75	76	55	15,3	15,5	14,4	936	936	935,9	0,1	80	2,9	48,09	0
10/04/2021	2200	17,5	19,9	17,5	84	84	74	14,7	15,4	14,7	936,5	936,5	936	0	178	1,1		0
10/04/2021	2300	16,4	17,8	16,3	90	90	83	14,8	15	14,5	937,2	937,2	936,5	0	104	1,3		0
11/04/2021	0	15,7	16,4	15,4	94	94	90	14,6	14,8	14,2	937,5	937,5	937,2	0	76	0,6		0
11/04/2021	100	15,2	15,7	15	95	95	93	14,4	14,6	14,1	937,8	937,8	937,5	0	182	0,4		0
11/04/2021	200	14,6	15,2	14,6	96	96	95	14	14,3	13,8	937,7	937,9	937,7	0	202	0		0
11/04/2021	300	14	14,7	14	96	96	96	13,5	14,1	13,5	937,2	937,7	937,2	0	152	0		0
11/04/2021	400	13,9	14,3	13,8	97	97	96	13,4	13,7	13,3	936,8	937,2	936,8	0	34	0,3		0
11/04/2021	500	13,3	13,9	13,3	97	97	97	12,8	13,3	12,8	936,5	936,8	936,5	0	51	0		0
11/04/2021	600	13,1	13,6	13,1	97	97	97	12,7	13,2	12,7	936,1	936,5	936,1	0	128	0		0
11/04/2021	700	12,8	13,3	12,7	97	97	97	12,4	12,8	12,3	936,1	936,2	936,1	0	56	0		0
11/04/2021	800	12,7	12,9	12,3	98	98	97	12,3	12,5	12	936,4	936,4	936,1	0	55	0		0
11/04/2021	900	12,4	12,7	12,3	98	98	98	12	12,3	11,9	936,8	936,8	936,4	0	35	0	1,4	0
11/04/2021	1000	13,4	13,4	12,3	98	98	98	13,1	13,1	11,9	937,6	937,6	936,8	0	327	0	82,76	0
11/04/2021	1100	17,9	17,9	13,4	97	98	97	17,4	17,4	13,1	938,4	938,4	937,6	0	201	0,3	446,92	0,2
11/04/2021	1200	22,1	22,1	17,9	75	97	75	17,5	18,3	16,7	938,9	938,9	938,4	1,2	325	3,6	2012,78	0
11/04/2021	1300	23,4	24,1	22	66	76	64	16,7	17,9	16,1	938,7	938,9	938,7	2,1	17	5,5	2598,83	0
11/04/2021	1400	24,8	25,8	23,1	56	66	55	15,4	17,2	15,4	938,1	938,7	938,1	2,2	356	5,5	2570,71	0
11/04/2021	1500	25,9	26,6	24,4	52	62	50	15,3	17	14,7	937,4	938,1	937,4	2,4	14	6,3	2726,09	0
11/04/2021	1600	26,9	27,7	24,9	47	56	46	14,8	16,4	14,3	936,2	937,4	936,2	1,8	5	6	2950,12	0
11/04/2021	1700	26,8	28,4	26,5	45	49	41	13,9	15,5	13,3	935,2	936,2	935,2	2,4	352	6,7	2832,46	0
11/04/2021	1800	27	28,2	26,7	49	49	45	15,3	15,8	14,3	934,7	935,2	934,7	2,2	3	7,1	2261,6	0
11/04/2021	1900	27,2	27,9	26,5	47	49	45	14,8	15,5	14,4	934,7	934,7	934,6	1,8	354	5,5	1505,01	0
11/04/2021	2000	25	27,2	25	52	53	46	14,6	15	13,9	934,9	934,9	934,7	0,9	41	5,3	657,78	0
11/04/2021	2100	19,3	25	19,3	76	76	52	14,9	15,9	14,7	935,4	935,4	934,9	0	139	2,5	43,14	0
11/04/2021	2200	17,7	19,3	17,7	83	83	76	14,7	15,1	14,6	935,7	935,7	935,4	0	162	0		0
11/04/2021	2300	16,4	17,8	16,4	89	89	82	14,6	14,8	14,5	936,3	936,3	935,7	0	219	0,2		0
12/04/2021	0	15,8	16,6	15,7	92	92	89	14,6	14,8	14,3	936,8	936,8	936,3	0	178	0		0
12/04/2021	100	15	15,9	15	93	93	92	13,9	14,7	13,9	936,7	936,8	936,7	0	144	0,5		0
12/04/2021	200	14,9	15,3	14,7	95	95	93	14,1	14,3	13,8	936,5	936,8	936,5	0,2	183	1,5		0
12/04/2021	300	14,6	15	14,3	96	96	95	13,9	14,3	13,5	936,4	936,6	936,4	0	108	1,5		0
12/04/2021	400	14,1	14,7	14	96	96	95	13,5	14,1	13,4	936,2	936,4	936,2	0	157	1,4		0
12/04/2021	500	13,9	14,2	13,6	97	97	96	13,4	13,6	13,1	935,8	936,2	935,8	0	117	0,4		0
12/04/2021	600	13,4	13,9	13,4	97	97	97	12,9	13,4	12,9	935,6	935,8	935,6	0	84	0,6		0
12/04/2021	700	13,1	13,6	13,1	97	97	97	12,7	13,2	12,7	935,7	935,7	935,6	0	263	0,9		0
12/04/2021	800	13,1	13,3	12,8	97	97	97	12,7	12,9	12,4	935,7	935,7	935,6	0	219	0,6		0
12/04/2021	900	12,8	13,1	12,7	98	98	97	12,4	12,7	12,3	935,7	935,8	935,6	0	157	0,6	1,59	0
12/04/2021	1000	14	14	12,7	98	98	97	13,6	13,6	12,3	936,3	936,3	935,7	0	90	0,9	81,23	0
12/04/2021	1100	18,1	18,1	14	95	98	95	17,3	17,3	13,7	936,9	936,9	936,3	0,1	252	0,5	400,03	0
12/04/2021	1200	22,8	22,8	18,1	68	95	68	16,6	17,4	16,1	937,4	937,5	936,9	0,8	336	2,5	2004,65	0
12/04/2021	1300	25,4	25,4	22,8	58	70	57	16,6	17,4	16	937,2	937,4	937,2	1,9	350	6,8	2630,78	0
12/04/2021	1400	26,4	26,6	25,1	51	58	50	15,5	16,7	15,3	936,5	937,2	936,5	2,3	2	6,2	3082,3	0
12/04/2021	1500	28,4	28,5	26	42	53	35	14,2	16,1	11,7	935,9	936,6	935,8	2,2	273	6,4	3262,53	0
12/04/2021	1600	28,3	29,1	27,5	41	44	34	13,9	14,5	11,6	934,9	935,9	934,9	1	240	5,4	3152,28	0
12/04/2021	1700	28,8	30	28	37	43	37	12,5	15,2	12,5	934,2	934,9	934,2	1,4	287	4,7	2622,83	0
12/04/2021	1800	29,9	30,4	28,8	32	39	32	11,6	13,8	11	933,9	934,2	933,9	1,8	228	4,8	2185,57	0
12/04/2021	1900	29,9	30,1	29,4	33	35	31	12	12,8	10,8	934,1	934,1	933,9	1,8	230	4,9	1444,13	0
12/04/2021	2000	26,4	29,9	26,4	47	50	31	14,3	15,3	10,8	934,3	934,3	934	0,2	51	4,2	594,9	0
12/04/2021	2100	21,6	26,4	21,1	61	66	47	13,9	15,1	13,7	934,9	935	934,3	0,4	62	1,7	22,57	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
12/04/2021	2200	18,7	22,2	18,7	76	77	59	14,5	14,9	13,7	935,5	935,5	934,9	0	326	1,7		0
12/04/2021	2300	17,9	18,8	17,7	81	82	76	14,6	14,8	14,4	936,3	936,3	935,5	0,1	70	0,9		0
13/04/2021	0	16,6	17,9	16,6	86	87	81	14,3	14,7	14,3	936,7	936,7	936,3	0	138	0,9		0
13/04/2021	100	16	16,6	15,8	91	92	86	14,5	14,6	14,1	936,9	936,9	936,7	0	339	0,6		0
13/04/2021	200	15,9	16,9	15,9	90	91	86	14,2	14,9	14,1	936,8	936,9	936,8	0	208	0,6		0
13/04/2021	300	15,8	16,1	15,7	89	91	89	14	14,5	14	936,7	936,9	936,7	0,5	42	1,1		0
13/04/2021	400	14,9	15,9	14,7	93	94	89	13,8	14,3	13,5	936,4	936,7	936,4	0,1	55	1,1		0
13/04/2021	500	14,5	15,3	14,5	93	93	91	13,3	14	13,2	936	936,4	936	0,1	51	1,2		0
13/04/2021	600	13,7	14,5	13,6	96	96	93	13	13,4	12,8	935,8	936,1	935,8	0	79	0,8		0
13/04/2021	700	13,6	13,9	13,5	96	96	96	13	13,3	12,9	935,9	935,9	935,7	0	55	0,3		0
13/04/2021	800	13,3	13,6	13,1	97	97	96	12,8	13	12,6	936,4	936,4	935,8	0	81	0,2		0
13/04/2021	900	13,7	13,7	13,1	97	97	97	13,3	13,3	12,6	937	937	936,4	0,2	62	0,9	1,06	0
13/04/2021	1000	15,4	15,4	13,7	97	97	97	14,9	14,9	13,3	937,7	937,7	937	0	355	0,9	218,6	0
13/04/2021	1100	18,5	18,5	15,4	86	97	86	16,1	16,5	14,9	938,2	938,2	937,7	0	285	0,6	613,79	0
13/04/2021	1200	20,9	20,9	18,5	80	87	79	17,3	17,3	16	938,9	938,9	938,2	0,1	352	1,1	659,79	0
13/04/2021	1300	22,1	22,5	20,9	77	81	76	17,9	18,7	17,4	939,2	939,2	938,9	1,6	243	3,4	870,79	0
13/04/2021	1400	22,2	22,6	21,8	75	79	74	17,6	18,4	17,4	939	939,2	939	0,6	179	3,4	988,07	0
13/04/2021	1500	21,8	22,9	21,8	73	76	69	16,6	18,1	16,4	938,8	939	938,7	2	219	5	1036,71	0
13/04/2021	1600	19,4	21,9	19,3	91	91	73	17,9	18	16,6	938,4	938,8	938,4	0,4	1	5	714,72	0,6
13/04/2021	1700	20,9	21,1	19,3	85	92	84	18,2	19,2	17,7	937,6	938,4	937,6	0,3	263	1,5	1145,99	0,4
13/04/2021	1800	20,9	21,4	20,5	87	89	83	18,6	19,1	18	937,2	937,6	937,2	0,6	44	2,4	757,56	0
13/04/2021	1900	20,1	21,3	20	92	92	85	18,7	19	18,4	937,3	937,3	937,1	0,4	53	2,2	362,69	0
13/04/2021	2000	19,7	20,1	19,6	91	92	90	18,1	18,8	18,1	937,5	937,5	937,3	0	355	2,8	158,47	0
13/04/2021	2100	18,9	19,7	18,9	95	95	91	18	18,3	18	937,6	937,7	937,5	0,1	62	0,5	13,31	0
13/04/2021	2200	18,7	18,9	18,7	95	95	95	17,9	18,1	17,9	938	938,1	937,6	0	41	1		0
13/04/2021	2300	18,7	18,8	18,6	95	96	95	17,9	18,1	17,9	938,8	938,8	938	0	59	1,1		0
14/04/2021	0	18,3	18,8	18,3	95	96	95	17,6	18,1	17,6	938,9	938,9	938,7	0	47	1,5		0
14/04/2021	100	18,4	18,5	18,3	96	96	95	17,8	17,9	17,6	938,8	939	938,8	0,1	85	1,5		0
14/04/2021	200	18,2	18,6	18,1	96	96	96	17,6	17,9	17,4	938,4	938,8	938,4	0	297	1,5		0
14/04/2021	300	18,5	18,5	18,1	96	96	96	17,8	17,8	17,5	938,2	938,4	938,2	0,7	218	3,1		0
14/04/2021	400	18	18,7	18	92	96	91	16,7	17,7	16,6	937,8	938,2	937,8	0,8	213	4,2		0
14/04/2021	500	17,8	18	17,8	92	93	91	16,6	16,7	16,5	937,7	937,8	937,6	0,5	197	3,3		0,2
14/04/2021	600	17,3	17,8	17,3	93	94	92	16,2	16,6	16,2	937,5	937,7	937,5	0,1	73	3,3		0
14/04/2021	700	16,7	17,3	16,7	95	95	93	15,8	16,2	15,8	937,7	937,8	937,5	0,1	70	1,7		0
14/04/2021	800	15,9	16,7	15,8	96	96	95	15,3	15,9	15,2	937,8	937,8	937,6	0,3	79	1,6		0
14/04/2021	900	16,3	16,3	15,7	97	97	96	15,8	15,8	15,1	938,3	938,3	937,8	0	35	1,5	1,09	0
14/04/2021	1000	18	18	16,3	90	97	90	16,4	16,7	15,8	938,8	938,8	938,3	0,4	25	1,5	193,47	0
14/04/2021	1100	19,7	19,7	18	77	90	77	15,5	16,3	15,1	939	939	938,7	1	102	3,2	432,07	0
14/04/2021	1200	20,6	21,1	19	70	79	69	15	16,2	14,8	939,6	939,6	939	0,7	238	3,9	1629,64	0
14/04/2021	1300	21,8	22,6	20,6	63	73	61	14,5	15,7	13,9	939,7	939,9	939,6	2	233	4,6	2727,78	0
14/04/2021	1400	21,5	23,4	20,6	63	67	57	14,2	15,3	13,5	939,5	939,7	939,4	1,4	246	5	2020,82	0
14/04/2021	1500	24,6	24,6	21,6	52	64	51	14	15,5	12,8	938,9	939,5	938,9	1,4	235	4,8	2895,72	0
14/04/2021	1600	23,7	24,9	22,7	56	58	50	14,3	15,2	12,9	938	938,9	938	1	263	5	2345,86	0
14/04/2021	1700	25,4	25,5	23,3	45	57	45	12,6	14,8	12,5	937,4	938	937,4	1,6	238	3,9	2352,3	0
14/04/2021	1800	25	26,6	23,7	48	52	44	13,2	14,5	12,1	937,2	937,4	937,1	1,2	225	4,4	2025,18	0
14/04/2021	1900	24,6	25,3	24,3	48	49	44	12,7	13	11,8	937,2	937,2	937	1,5	234	5,7	1468,66	0
14/04/2021	2000	23,4	24,8	23,4	53	55	47	13,3	13,7	12,1	937,5	937,5	937,2	0,1	272	3,9	623,26	0
14/04/2021	2100	17,2	23,4	17,2	78	78	52	13,3	14,3	12,9	937,9	937,9	937,5	0	208	1,9	34,57	0
14/04/2021	2200	15,6	17,2	15,6	83	83	78	12,7	13,4	12,6	938,5	938,5	937,9	0	333	1,1		0
14/04/2021	2300	14,5	15,7	14,5	90	90	83	12,8	13,1	12,6	938,7	938,8	938,5	0	124	0,6		0
15/04/2021	0	13,8	14,5	13,8	92	92	90	12,5	13	12,4	938,8	938,9	938,7	0	146	0,4		0
15/04/2021	100	14	14,1	13,6	93	93	92	12,8	12,9	12,4	938,7	938,8	938,7	0	26	0,1		0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
15/04/2021	200	14	14,2	13,9	94	94	92	13,1	13,3	12,7	938,8	938,8	938,7	0	177	0,3		0
15/04/2021	300	14,1	14,2	13,8	94	95	94	13,3	13,5	13	938,7	938,8	938,7	0	201	0,7		0
15/04/2021	400	13,8	14,2	13,8	96	96	94	13,1	13,3	13	938,3	938,7	938,3	0	66	0,5		0
15/04/2021	500	13,5	13,8	13,4	97	97	96	13	13,3	12,8	938	938,3	938	0	55	0,4		0
15/04/2021	600	13,7	13,9	13,5	97	97	97	13,2	13,5	13,1	937,9	938	937,8	0,1	48	0,6		0
15/04/2021	700	13,5	13,8	13,3	97	97	97	13	13,4	12,8	937,9	938	937,8	0	68	0,6		0
15/04/2021	800	13,3	13,8	13,2	97	97	97	12,9	13,4	12,8	938,1	938,1	937,9	0	59	0,5		0
15/04/2021	900	13,2	13,5	13	98	98	97	12,8	13,1	12,6	938,6	938,6	938,1	0,1	53	0,7	0,97	0
15/04/2021	1000	13,9	13,9	13,2	98	98	98	13,5	13,6	12,8	939,2	939,2	938,6	0	84	1	125,41	0
15/04/2021	1100	17,6	17,6	13,9	94	98	94	16,6	16,8	13,5	939,7	939,7	939,2	0,1	273	0,9	392,54	0
15/04/2021	1200	20,7	20,7	17,6	66	93	65	14,1	16,5	13,8	940,2	940,2	939,7	0,9	189	3	1946,72	0,2
15/04/2021	1300	23,6	23,6	20,6	56	68	56	14,3	15	13,1	940	940,3	940	1	335	3,5	2476,89	0
15/04/2021	1400	23,1	24,3	21,8	58	61	52	14,3	15,2	12,9	939,6	940	939,6	0,8	224	4,3	2285,87	0
15/04/2021	1500	23,3	24,3	22,2	56	63	53	14,1	15,4	13,3	938,8	939,6	938,8	0,3	353	4,5	1350,72	0
15/04/2021	1600	24,1	26,1	23	55	59	47	14,5	15,4	12,7	937,8	938,8	937,8	0,4	306	3,8	1620,84	0
15/04/2021	1700	26	27,2	23,6	47	56	45	13,7	15,3	12,4	937,2	937,8	937,2	1	291	3,9	2410,8	0
15/04/2021	1800	25,2	26,7	23,2	50	59	44	14	15	12,1	936,9	937,2	936,9	1,2	257	3	1180,95	0
15/04/2021	1900	24,7	25,7	24,4	51	52	47	14	14,3	12,8	937,1	937,1	936,8	1,1	212	3,9	1250,3	0
15/04/2021	2000	22,6	24,8	22,6	59	60	50	14,2	14,9	13,6	937,3	937,3	937,1	0,4	344	5,2	588,41	0
15/04/2021	2100	17,8	22,6	17,8	81	81	59	14,6	14,9	14,2	937,6	937,6	937,3	0	48	1,5	29,51	0
15/04/2021	2200	16,5	17,8	16,5	86	86	81	14,2	14,6	14,1	937,9	937,9	937,6	0	110	0,9		0
15/04/2021	2300	15,5	16,6	15,5	90	90	86	13,8	14,3	13,8	938,2	938,2	937,9	0	252	0,9		0
16/04/2021	0	14,8	15,7	14,8	92	92	90	13,6	14,1	13,5	938,3	938,3	938,2	0	208	0,3		0
16/04/2021	100	14,2	14,9	14,2	94	94	92	13,1	13,8	13,1	938,3	938,5	938,3	0	174	0,2		0
16/04/2021	200	14	14,2	13,8	96	96	93	13,3	13,3	12,9	938	938,3	938	0	155	0		0
16/04/2021	300	13,8	14	13,8	96	96	95	13,1	13,3	13,1	938	938,1	938	0	52	0,1		0
16/04/2021	400	14,2	14,2	13,4	97	97	96	13,6	13,6	12,8	937,5	938	937,5	0	33	0,3		0
16/04/2021	500	13,6	14,2	13,3	97	97	97	13,1	13,5	12,8	937,1	937,5	937,1	0	34	0,3		0
16/04/2021	600	13,6	13,9	13,5	97	97	97	13,2	13,4	13	936,8	937,1	936,8	0,1	55	0,9		0
16/04/2021	700	12,9	13,8	12,9	97	97	97	12,4	13,4	12,4	936,9	936,9	936,7	0	50	0,7		0
16/04/2021	800	12,5	12,9	12,4	97	97	97	12,1	12,5	12	937,2	937,2	936,9	0	180	0		0
16/04/2021	900	12,3	12,6	12,1	98	98	97	12	12,3	11,7	937,8	937,8	937,2	0	354	0	0,89	0
16/04/2021	1000	13,5	13,5	12,3	98	98	98	13,2	13,2	11,9	938,5	938,5	937,8	0	68	0	167,01	0
16/04/2021	1100	17	17	13,5	90	98	90	15,3	15,8	13,2	939,1	939,1	938,5	0,1	321	1,3	532,62	0
16/04/2021	1200	19,5	19,8	16,9	73	90	73	14,5	15,8	14,3	939,5	939,5	939,1	1	321	2,5	1709,62	0
16/04/2021	1300	21	21,1	19,5	68	75	67	14,9	15,4	14,3	939,4	939,5	939,3	0,7	42	4,1	1890,11	0
16/04/2021	1400	22,2	24,4	21	60	68	55	14,1	15,6	13,6	938,7	939,4	938,7	1,4	299	4	3066,11	0
16/04/2021	1500	23,2	25,1	21,8	54	67	50	13,4	16	13,4	937,8	938,8	937,7	1,8	282	5,2	1661,28	0
16/04/2021	1600	24,1	26,2	22,7	57	62	43	15	15,2	11,7	936,9	937,8	936,9	1	231	5,2	2037,36	0
16/04/2021	1700	24,9	26,6	24,2	48	56	43	13,2	15,6	12,3	936,2	936,9	936,2	0,8	106	4,4	2842,06	0
16/04/2021	1800	25,6	26,3	23,9	50	54	47	14,4	15	12,6	935,9	936,2	935,9	0,3	150	2,6	1413,49	0
16/04/2021	1900	24,3	25,6	22,8	55	64	47	14,5	15,7	12,9	935,8	935,9	935,7	0,3	207	1,6	837,51	0
16/04/2021	2000	22,3	24,8	22,3	66	66	50	15,5	16,7	13,2	935,9	935,9	935,7	0,1	28	1,4	426,13	0
16/04/2021	2100	17,9	22,3	17,9	82	82	65	14,7	16,2	14,5	936	936	935,8	0	155	0,7	28,3	0
16/04/2021	2200	16,6	17,9	16,6	88	88	82	14,6	15	14,6	936,4	936,4	935,9	0,2	54	0,7		0
16/04/2021	2300	16,2	16,6	16	90	91	88	14,6	15	14,4	936,7	936,7	936,4	0,1	59	1,1		0
17/04/2021	0	14,9	16,2	14,9	93	93	90	13,8	14,6	13,8	936,9	936,9	936,7	0	107	1		0
17/04/2021	100	14,3	15	14,3	95	96	93	13,6	14,1	13,6	936,9	936,9	936,8	0	107	0		0
17/04/2021	200	14,4	14,8	14,2	96	96	95	13,8	14,1	13,5	936,9	937	936,8	0	102	0,9		0
17/04/2021	300	13,7	14,4	13,6	97	97	96	13,2	13,8	13	936,7	937	936,7	0	107	0		0
17/04/2021	400	13,3	13,7	13,2	97	97	97	12,8	13,2	12,8	936,3	936,7	936,3	0	107	0		0
17/04/2021	500	13,3	13,6	13,1	97	97	97	12,8	13,1	12,7	936	936,3	936	0	99	0,3		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
17/04/2021	600	13,3	13,8	13,1	97	97	97	12,9	13,4	12,7	935,9	936	935,8	0	128	1,1		0
17/04/2021	700	12,5	13,3	12,5	97	97	97	12,1	12,8	12,1	936,1	936,1	935,9	0	305	0,4		0
17/04/2021	800	12,1	12,8	12,1	98	98	97	11,8	12,4	11,8	936,3	936,3	936	0	270	0		0
17/04/2021	900	12	12,5	12	98	98	98	11,7	12,2	11,6	937	937	936,3	0	270	0	0,76	0
17/04/2021	1000	13,4	13,4	12	98	98	98	13	13	11,6	937,8	937,8	937	0	87	0,4	197,64	0,2
17/04/2021	1100	16,5	16,5	13,4	97	98	97	16	16	13	938,2	938,2	937,8	0,1	253	1	629,53	0
17/04/2021	1200	18,9	19,1	16,5	82	97	82	15,8	16,6	15,4	938,3	938,3	938,1	0,2	243	1,3	1077,79	0
17/04/2021	1300	21,7	21,7	18,9	73	84	72	16,7	16,7	15,7	938	938,4	938	0,6	300	2,2	1490,88	0
17/04/2021	1400	22,8	23,6	21,4	63	73	61	15,4	16,7	14,8	937,3	938	937,3	1,9	325	5,9	2071,72	0
17/04/2021	1500	23,7	24	22,3	62	65	58	16	16,3	14,9	936,6	937,3	936,6	1,6	311	4,9	1856,2	0
17/04/2021	1600	24,4	25,6	22,9	53	62	51	14,2	16,2	14	935,8	936,6	935,8	1,7	343	5,1	2900,65	0
17/04/2021	1700	25,5	26	23,4	51	60	51	14,7	16,2	14,3	934,9	935,8	934,9	1,6	19	4,3	2058,28	0
17/04/2021	1800	25,9	26,3	24,4	48	52	47	13,9	15,2	13,6	934,5	934,9	934,5	1,9	17	4,4	1780	0
17/04/2021	1900	25,2	26	25	49	49	46	13,8	14,1	12,8	934,4	934,5	934,3	1,7	11	4	1250,67	0
17/04/2021	2000	22,5	25,3	22,3	63	63	48	15	15	13,2	934,5	934,5	934,3	0,4	64	5,6	411,52	0
17/04/2021	2100	19,2	22,8	19,2	75	75	62	14,7	16,2	14,5	934,4	934,5	934,4	0	105	1,1	33,58	0
17/04/2021	2200	17,6	19,2	17,6	83	83	75	14,7	14,9	14,4	934,4	934,4	934,3	0	109	0,1		0
17/04/2021	2300	16,9	17,6	16,9	87	87	83	14,8	14,9	14,6	934,9	934,9	934,4	0	215	0,2		0
18/04/2021	0	15,9	16,9	15,9	91	91	87	14,4	14,9	14,3	935,2	935,3	934,9	0	206	0,2		0
18/04/2021	100	15	15,9	15	93	94	91	14	14,6	14	935,1	935,3	935,1	0	141	0,5		0
18/04/2021	200	14,7	15,1	14,7	95	95	93	13,9	14,2	13,8	935,2	935,2	935	0	86	0,7		0
18/04/2021	300	14,4	14,8	14,4	96	96	95	13,7	14	13,7	935,1	935,2	935	0	150	0		0
18/04/2021	400	14,2	14,5	14,1	96	96	96	13,5	13,8	13,5	934,6	935,1	934,6	0	165	0,8		0
18/04/2021	500	14,2	14,2	13,9	97	97	96	13,6	13,6	13,3	934,4	934,6	934,4	0	68	0		0
18/04/2021	600	14,5	14,5	14,1	97	97	96	14	14	13,6	934,3	934,5	934,3	0	286	0,7		0
18/04/2021	700	14	14,5	14	96	97	96	13,4	14	13,4	934,3	934,3	934,2	0	153	0		0
18/04/2021	800	14,4	14,4	14	97	97	96	13,9	13,9	13,4	934,6	934,6	934,3	0	60	0		0
18/04/2021	900	14,6	14,6	14,4	97	97	97	14,1	14,2	13,9	935	935	934,5	0	8	0,7		0
18/04/2021	1000	16,5	16,6	14,6	96	97	96	15,8	15,9	14,2	935,8	935,8	935	0	144	0,6	215,93	0
18/04/2021	1100	19,4	19,4	16,5	87	96	86	17,3	17,3	15,5	936,2	936,3	935,8	1,5	358	3,6	617,91	0
18/04/2021	1200	20,6	20,7	19,5	82	87	82	17,4	17,7	17,1	936,5	936,5	936,2	2,8	22	6,6	897,56	0
18/04/2021	1300	22,3	22,8	20,6	73	82	72	17,2	18,1	17	936,3	936,6	936,3	2,8	21	6,6	1592,72	0
18/04/2021	1400	23,2	24,1	22,2	66	74	66	16,6	17,9	16,6	935,6	936,3	935,6	2,2	22	6,3	1738,18	0
18/04/2021	1500	23,9	25,5	22,9	64	69	59	16,7	18	16,2	934,4	935,6	934,4	2,6	13	5,9	2407,22	0
18/04/2021	1600	25,2	25,8	23,9	60	65	58	16,9	17,3	16,2	933,6	934,4	933,6	2,9	18	6,7	2357,09	0
18/04/2021	1700	25,2	27,2	24,3	58	63	53	16,3	17,6	15,8	933	933,6	933	2	359	6,7	2111,25	0
18/04/2021	1800	27	27,4	24,8	51	59	50	16	17,4	15,6	932,7	933	932,7	1,6	355	4,9	1620,74	0
18/04/2021	1900	24,6	27	24,6	61	61	50	16,7	17,2	15,6	932,3	932,7	932,2	2,4	36	5,1	813,05	0
18/04/2021	2000	23,3	24,9	23,3	71	72	61	17,9	18	16,7	932,8	932,8	932,3	0,2	15	5,1	279,88	0
18/04/2021	2100	20,8	23,3	20,6	83	89	70	17,8	18,8	17,6	933	933,1	932,6	0,3	57	1,8	8,24	0
18/04/2021	2200	18,6	20,9	18,6	93	93	77	17,5	18	16,7	934,2	934,4	933	0,9	103	6,9		1,8
18/04/2021	2300	18,6	18,7	18,5	96	96	93	18	18	17,5	934,8	934,8	934,1	0,2	194	2,8		4,2
19/04/2021	0	18,5	18,9	18,5	96	96	96	17,9	18,3	17,9	935,2	935,3	934,8	0	118	2,8		2
19/04/2021	100	18,3	18,5	18,3	96	96	96	17,7	17,9	17,7	934,8	935,3	934,8	0	86	1		1,2
19/04/2021	200	18	18,3	18	96	96	96	17,4	17,7	17,4	934,6	935	934,6	0,1	98	1,4		0,8
19/04/2021	300	17,6	18,1	17,6	97	97	96	17,1	17,5	17,1	934	934,7	934	0	82	1		0,4
19/04/2021	400	17,7	17,8	17,6	97	97	97	17,2	17,3	17,1	933,6	934	933,6	0,3	158	1,5		0,6
19/04/2021	500	17,2	17,8	17,2	97	97	97	16,7	17,3	16,7	933,2	933,6	933,1	0	31	1,5		0,2
19/04/2021	600	16,8	17,3	16,7	97	97	97	16,3	16,8	16,2	933,1	933,3	933,1	0,1	75	1		0,4
19/04/2021	700	16,9	17	16,5	97	97	97	16,5	16,5	16,1	933,1	933,3	933,1	0,1	96	0,7		0,2
19/04/2021	800	17,1	17,1	16,7	97	97	97	16,7	16,7	16,3	933,3	933,4	933,1	0,1	47	0,7		0,4
19/04/2021	900	17,3	17,3	17,1	97	97	97	16,9	16,9	16,7	933,8	933,8	933,3	0	158	0,7	2,48	0,2

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
19/04/2021	1000	17,5	17,6	17,3	97	97	97	17,1	17,2	16,8	934,7	934,7	933,8	0,1	12	1	129,11	0,2
19/04/2021	1100	18,2	18,3	17,4	97	97	97	17,8	17,9	17	935,3	935,3	934,6	0,2	246	1,3	565,1	0
19/04/2021	1200	21,6	21,6	18,2	84	97	83	18,8	19,3	17,8	935,4	935,4	935,3	0,9	280	2,1	1813,13	0,2
19/04/2021	1300	23,8	23,8	21,3	75	84	73	19,2	19,3	17,9	935	935,5	935	1,6	30	4	2129,75	0
19/04/2021	1400	24,7	25	23,1	72	77	70	19,2	20,1	18,3	934,3	935	934,3	1,2	328	3,5	1749,61	0,2
19/04/2021	1500	26,1	27,2	24,4	63	72	60	18,5	20	17,8	933,5	934,3	933,5	2	280	5,3	2625,01	0
19/04/2021	1600	25,4	27,4	25,2	67	68	60	18,8	20,2	17,9	932,6	933,5	932,6	1,7	315	4,6	1795,75	0,2
19/04/2021	1700	26,7	27,3	24,8	62	70	60	18,7	19,6	18,3	932,1	932,6	932,1	1	331	3,4	1337,5	0
19/04/2021	1800	26,7	27,9	26,3	57	65	56	17,4	20,1	17,4	931,4	932,1	931,2	1,1	18	3,2	1921,91	0
19/04/2021	1900	24,7	27,5	24,7	74	74	54	19,8	19,9	17,2	930,9	931,5	930,9	0,8	55	3,1	789,58	0
19/04/2021	2000	17,9	24,7	17,1	93	93	74	16,7	20,1	14,2	932,7	933	930,9	1,2	82	10,2	29,37	0
19/04/2021	2100	17,3	18	17,3	95	95	93	16,5	17,1	16,5	933,5	933,6	932,4	0,3	126	2,9	24,85	0,2
19/04/2021	2200	17	17,4	16,9	96	96	95	16,3	16,6	16,2	933	933,5	932,7	0	64	2,2		0
19/04/2021	2300	17,6	18	16,9	97	97	96	17	17,5	16,3	933,9	933,9	933	0	148	0,9		0
20/04/2021	0	17,6	17,8	17,4	97	97	97	17,1	17,3	16,9	933,9	934	933,8	0	195	1,1		0
20/04/2021	100	17	17,6	17	97	97	97	16,5	17	16,5	934,3	934,3	933,9	0	43	1,4		0,2
20/04/2021	200	17	17,4	17	96	97	96	16,4	16,9	16,4	935,1	935,1	934,3	0,1	31	2,2		0
20/04/2021	300	16,9	17,5	16,7	94	96	94	15,9	16,7	15,8	934,8	935,1	934,8	0,4	86	3,3		0
20/04/2021	400	16	17	15,9	96	96	94	15,4	16	15,3	934,3	934,8	934,3	0,2	49	2,9		0
20/04/2021	500	15,7	16,1	15,7	96	96	96	15,1	15,5	15,1	933,7	934,3	933,7	0,5	56	6,3		0
20/04/2021	600	15,4	16,5	15,4	96	96	94	14,8	15,6	14,8	933,6	933,9	933,6	0,5	62	6,3		0,2
20/04/2021	700	14,8	15,5	14,7	97	97	96	14,3	14,9	14,2	933,4	933,6	933,2	0	103	1,4		0
20/04/2021	800	14,5	14,9	14,4	97	97	97	14	14,5	14	933,8	933,8	933,4	0	61	1,4		0
20/04/2021	900	14	14,7	13,9	97	97	97	13,6	14,3	13,5	934,3	934,3	933,8	0,1	134	1		0
20/04/2021	1000	14,5	14,6	13,8	98	98	97	14,1	14,2	13,3	935,3	935,3	934,3	0	61	1	76,52	0
20/04/2021	1100	17,3	17,3	14,5	97	98	97	16,9	16,9	14,1	935,7	935,7	935,3	0	314	0,8	472,35	0,2
20/04/2021	1200	20,3	20,9	17,4	74	97	71	15,4	18,1	15	936,1	936,1	935,7	0,8	259	3	1712,52	0
20/04/2021	1300	22,8	23,1	20,3	62	78	61	15,3	16,8	14,3	936,2	936,2	936	0,9	10	3,6	2599,49	1,6
20/04/2021	1400	23,8	24	22,1	57	65	57	14,7	16,2	14,1	935,4	936,2	935,4	1,1	197	4,6	2958,57	0,2
20/04/2021	1500	24,3	24,5	23,1	55	59	54	14,8	15,8	13,6	934,7	935,4	934,7	1,3	197	4,3	3111,35	0
20/04/2021	1600	25	25,6	24,2	57	59	51	15,9	16,3	14	933,9	934,7	933,9	1,7	189	5,9	3040,33	0
20/04/2021	1700	25,4	26,5	24,9	52	57	49	14,7	16,3	14,2	933,2	933,9	933,2	0,9	132	4,7	2752,31	0
20/04/2021	1800	25,9	26,2	25	51	55	48	14,9	16	14,1	932,8	933,2	932,8	0,7	209	3,2	1893,59	0
20/04/2021	1900	25,2	26,4	25,2	50	53	49	14,1	15,7	13,8	932,9	932,9	932,8	0,7	244	3,8	1296,64	0
20/04/2021	2000	23,1	25,5	23,1	66	66	50	16,4	16,4	14,1	933,2	933,3	932,9	0,1	21	3,8	472,03	0
20/04/2021	2100	18,8	23,1	18,8	81	81	65	15,5	16,6	15,2	933,6	933,6	933,2	0,1	64	0,9	27,41	0
20/04/2021	2200	17,8	18,9	17,8	82	83	79	14,8	15,6	14,8	933,9	933,9	933,5	0,1	77	1,3		0
20/04/2021	2300	16,8	17,8	16,8	87	88	82	14,6	15,1	14,6	934,7	934,7	933,9	0	42	0,7		0
21/04/2021	0	17	17,3	16,6	86	88	85	14,7	15	14,6	935,2	935,3	934,7	0,3	76	2		0
21/04/2021	100	16,3	17,9	16,3	84	86	78	13,5	14,8	13,4	935,5	935,5	935,2	0,1	68	4,6		0
21/04/2021	200	15,7	16,7	15,6	87	88	82	13,6	13,8	13,5	935,7	935,7	935,5	0,1	87	2,6		0
21/04/2021	300	14,9	16,1	14,8	91	91	86	13,4	13,8	13,3	935,4	935,7	935,4	0	70	2,3		0
21/04/2021	400	14,5	15,5	14,5	91	91	87	13	13,4	12,9	934,9	935,4	934,9	0	41	2,5		0
21/04/2021	500	13,8	14,5	13,7	94	94	91	12,8	13,2	12,6	934,6	935	934,6	0,3	72	1		0
21/04/2021	600	13,1	14	13,1	93	94	93	12	12,9	12	934,3	934,6	934,3	0,1	92	1,2		0
21/04/2021	700	12,5	13,1	12,5	96	96	93	11,9	12	11,7	934,1	934,3	934,1	0,1	45	0,6		0
21/04/2021	800	12,1	12,6	12	97	97	96	11,6	11,9	11,5	934	934,1	933,9	0	49	0,9		0
21/04/2021	900	12,1	12,3	11,9	97	97	97	11,6	11,8	11,5	934,6	934,6	934	0	57	1,2		0
21/04/2021	1000	12,6	12,6	11,7	97	97	97	12,2	12,2	11,2	935,4	935,4	934,6	0	179	0,5	72,61	0
21/04/2021	1100	16,8	16,8	12,6	89	97	89	15	15,2	12,2	935,7	935,7	935,4	0,1	308	0,6	436,85	0
21/04/2021	1200	20,6	21	16,8	67	89	67	14,2	15,8	13,7	936	936	935,7	2,4	236	5,4	1918,88	0
21/04/2021	1300	23	23,1	20,5	60	70	60	14,9	16,6	14,1	935,8	936	935,8	1,7	239	6,2	2540,05	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
21/04/2021	1400	24,2	24,3	23	57	63	56	15,2	15,8	14,5	935,4	935,8	935,4	1,3	227	5,9	2943,51	0
21/04/2021	1500	25	25,8	23,4	55	60	53	15,2	16,2	14,4	934,7	935,4	934,7	0,9	117	6,8	3123,72	0
21/04/2021	1600	25,7	26,1	24	54	58	52	15,8	16,4	14,3	934,1	934,7	934,1	1,6	232	5,3	2952,69	0
21/04/2021	1700	25,2	26,8	24,6	56	57	50	15,8	16,5	14,8	933,6	934,1	933,5	0,9	204	5,1	2534,49	0
21/04/2021	1800	26,2	26,4	24,7	53	57	51	16	16,7	15,1	933,3	933,6	933,3	0,9	318	4,6	1835,54	0
21/04/2021	1900	25	26,7	25	54	56	51	14,9	16,8	14,9	933,4	933,4	933,2	0,9	20	3,6	1333,18	0
21/04/2021	2000	23,6	25,7	23,6	62	62	53	15,8	15,9	15	933,5	933,5	933,3	0,3	333	2,6	512,62	0
21/04/2021	2100	19	23,6	19	82	82	62	15,9	16,7	15,7	933,8	933,8	933,5	0	83	1,2	16,52	0
21/04/2021	2200	18,1	19,1	18,1	85	86	81	15,6	16	15,5	934,3	934,3	933,8	0,1	109	1,5		0
21/04/2021	2300	16,7	18,3	16,7	91	91	84	15,2	15,7	15,2	934,9	934,9	934,3	0	315	1		0
22/04/2021	0	16,5	16,8	16,4	94	94	91	15,5	15,6	15,2	935,3	935,3	934,9	0,1	36	0,7		0
22/04/2021	100	16,2	16,5	16	95	95	93	15,4	15,5	15,1	935,4	935,4	935,3	0	93	0,7		0
22/04/2021	200	16,6	16,8	16,2	93	95	93	15,5	15,8	15,4	935,4	935,4	935,3	0	128	1,3		0
22/04/2021	300	16,2	16,6	16	95	95	93	15,4	15,5	15	935,3	935,5	935,3	0,1	45	1		0
22/04/2021	400	15,2	16,3	15,2	96	96	95	14,5	15,6	14,5	934,9	935,3	934,9	0	236	1,3		0
22/04/2021	500	15	15,5	14,9	97	97	96	14,5	14,9	14,3	934,6	934,9	934,6	0	98	0		0
22/04/2021	600	15	15,2	14,7	97	97	97	14,5	14,7	14,2	934,5	934,6	934,5	0,1	69	0,8		0
22/04/2021	700	14,3	15	14,2	97	97	97	13,8	14,5	13,7	934,5	934,5	934,4	0	56	0,8		0
22/04/2021	800	13,7	14,2	13,7	97	97	97	13,3	13,7	13,3	935	935	934,5	0	250	0,5		0
22/04/2021	900	13,4	13,8	13,2	98	98	97	13,1	13,4	12,8	935,7	935,7	935	0	51	0		0
22/04/2021	1000	14	14	13,3	98	98	98	13,7	13,7	12,9	936,3	936,3	935,7	0	28	0,8	117,39	0,2
22/04/2021	1100	17,8	17,8	14	97	98	97	17,4	17,4	13,7	936,6	936,6	936,3	0,3	340	1,5	415,85	0
22/04/2021	1200	20,5	21	17,8	75	97	73	15,9	17,9	15,2	936,7	936,8	936,6	1,3	248	3,2	1685,25	0
22/04/2021	1300	22,5	23	20,5	65	77	63	15,5	16,8	15,1	936,6	936,8	936,5	1,5	245	4,6	2508,24	0
22/04/2021	1400	24,1	24,6	22,5	64	66	59	16,9	17,1	14,7	935,9	936,6	935,9	0,8	77	4,2	2762,89	0
22/04/2021	1500	26	26,1	24,1	59	65	57	17,4	18	15,9	934,8	935,9	934,8	1,4	210	5,1	3297,75	0
22/04/2021	1600	25,2	26,2	25	55	60	53	15,5	17,2	15,3	934,1	934,8	934,1	0,8	172	3,7	2470,06	0
22/04/2021	1700	28,1	28,3	25,2	45	55	43	15	16,5	13,8	933,1	934,1	933,1	1,3	256	3,9	2604,83	0
22/04/2021	1800	27,5	28,2	26,3	41	50	38	13,2	15,9	12,2	932,8	933,1	932,7	1,1	228	3,2	2038,52	0
22/04/2021	1900	24,6	27,8	23,7	62	65	39	16,8	17,3	12,3	933,1	933,2	932,8	0,8	330	3,8	913,19	0
22/04/2021	2000	23,1	25,2	23,1	66	66	58	16,5	17	15,7	933,4	933,4	933,1	0,3	326	3,2	448,33	0
22/04/2021	2100	18,9	23,1	18,9	84	84	67	16,1	16,9	16,1	933,7	933,7	933,4	0,1	107	1,7	4,43	0
22/04/2021	2200	17,9	19	17,8	87	88	82	15,7	16,2	15,5	934,4	934,4	933,7	0	83	0,9		0
22/04/2021	2300	17,6	18,8	17,6	89	89	84	15,8	16,1	15,7	935,2	935,2	934,4	0,1	73	1,4		0
23/04/2021	0	16,9	17,8	16,9	92	92	89	15,6	16,1	15,6	935,8	935,8	935,2	0	151	0,7		0
23/04/2021	100	16,7	17,1	16,6	91	93	91	15,2	15,9	15,2	935,9	935,9	935,7	0	167	1,3		0
23/04/2021	200	16,6	17	16,3	89	91	88	14,7	15,2	14,6	935,9	935,9	935,8	0,2	51	2,3		0
23/04/2021	300	16,4	16,7	15,8	90	92	88	14,7	14,9	14,4	935,9	936,1	935,8	0,5	114	3		0
23/04/2021	400	15,7	16,8	15,6	90	90	87	14,1	14,7	14,1	935,6	935,9	935,6	0,1	75	4,6		0
23/04/2021	500	15,1	15,7	15,1	92	92	90	13,8	14,2	13,7	935,4	935,6	935,4	0,1	44	1,7		0
23/04/2021	600	14,6	15,3	14,6	92	93	90	13,3	13,9	13,3	935,5	935,5	935,4	0,1	46	2		0
23/04/2021	700	14	14,7	13,9	95	95	92	13,2	13,5	13	935,2	935,5	935,2	0	70	1,2		0
23/04/2021	800	13,4	14,2	13,4	95	95	94	12,6	13,3	12,6	935,7	935,7	935,1	0	148	0,9		0
23/04/2021	900	13,1	13,4	13,1	96	96	95	12,5	12,7	12,4	936,8	936,8	935,7	0	82	0,9		0
23/04/2021	1000	13,7	13,7	13	97	97	96	13,2	13,2	12,4	937,4	937,4	936,8	0	189	0,1	85,51	0
23/04/2021	1100	18	18	13,7	83	97	82	15,1	15,4	13,2	937,7	937,7	937,4	0,3	250	2,3	447,17	0
23/04/2021	1200	20,9	21,1	18	63	83	63	13,7	15,2	13,4	938,1	938,1	937,6	0,6	243	2,3	1856,59	0
23/04/2021	1300	22,7	22,8	20,9	55	67	55	13,3	15	12,8	937,8	938,2	937,8	0,7	202	3,5	2469,74	0
23/04/2021	1400	24,2	25	22,4	54	58	51	14,2	15,5	13	936,8	937,8	936,8	0,9	244	3,5	2874,05	0
23/04/2021	1500	26	26,1	24	51	55	50	15,2	16	13,4	936,1	936,8	936,1	1,4	302	4,3	3031,08	0
23/04/2021	1600	26,1	26,3	24,6	54	58	50	15,9	16,3	14,3	934,9	936,1	934,9	1	12	5	2543,99	0
23/04/2021	1700	25,4	27	24,9	53	54	49	15,3	16,3	14,1	934	935	933,9	0,9	335	4,1	2168,11	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
23/04/2021	1800	27,2	27,7	25,4	44	53	41	13,9	15,5	13	933,5	934	933,4	1,6	314	4,6	2118,12	0
23/04/2021	1900	26,1	28	26,1	50	52	44	14,8	15,5	13,6	933,6	933,6	933,5	0,8	3	4,3	1311,25	0
23/04/2021	2000	24,1	26,7	24,1	61	62	46	16,2	16,6	14,2	933,9	933,9	933,6	0,8	55	2,7	473,82	0
23/04/2021	2100	19,3	24,1	19,3	80	80	61	15,8	16,6	15,5	934,2	934,2	933,9	0,3	89	1,6	10,94	0
23/04/2021	2200	17,8	19,3	17,8	87	87	80	15,7	16	15,6	934,5	934,5	934,2	0	196	1,4		0
23/04/2021	2300	16,9	17,9	16,9	92	92	87	15,6	15,9	15,6	935,3	935,3	934,5	0	189	0,1		0
24/04/2021	0	16,4	17	16,4	94	95	92	15,5	15,8	15,4	935,7	935,7	935,3	0	180	0,3		0
24/04/2021	100	16,2	16,5	16	96	96	94	15,5	15,7	15,2	935,9	935,9	935,7	0	61	0,2		0
24/04/2021	200	15,9	16,4	15,8	96	96	95	15,3	15,7	15,1	935,9	936,1	935,8	0	117	0,6		0
24/04/2021	300	15,5	15,9	15,4	97	97	96	15	15,3	14,8	935,6	935,9	935,5	0	214	0,9		0
24/04/2021	400	15,2	15,5	15	97	97	97	14,7	15	14,5	935	935,6	935	0	304	0,5		0
24/04/2021	500	14,8	15,2	14,5	97	97	97	14,4	14,7	14,1	934,6	935,1	934,6	0	162	0,4		0
24/04/2021	600	14,5	14,9	14,4	97	97	97	14,1	14,5	13,9	934,7	934,7	934,5	0,3	76	1		0
24/04/2021	700	14,5	14,8	14,2	97	97	97	14,1	14,4	13,8	935	935	934,7	0	174	1		0
24/04/2021	800	14,9	14,9	14,5	97	97	97	14,5	14,5	14,1	935,3	935,3	934,9	0,2	79	1,7		0
24/04/2021	900	14,5	14,9	14,4	97	97	97	14	14,5	13,9	936,1	936,1	935,3	0	65	1,1		0
24/04/2021	1000	15,1	15,1	14,3	97	97	97	14,6	14,6	13,8	936,5	936,5	936,1	0	177	0,4	102,45	0
24/04/2021	1100	17,6	17,6	15,1	91	97	91	16,1	16,4	14,6	936,8	936,8	936,5	0	280	1,1	457,24	0
24/04/2021	1200	19,9	20,1	17,6	81	92	80	16,5	17,2	16,1	937,2	937,2	936,8	0,8	346	2,2	1328,48	0,2
24/04/2021	1300	22,6	22,7	19,8	74	82	70	17,7	17,8	16,4	936,7	937,3	936,6	1,6	21	3,4	2184,72	0
24/04/2021	1400	24,8	25	22,6	63	74	63	17,2	18,4	17,2	935,7	936,7	935,7	2,2	18	6,5	2290,44	0
24/04/2021	1500	25,1	25,4	23,7	63	68	62	17,5	18,1	16,9	935,1	935,7	935,1	2	19	6,5	2025,82	0
24/04/2021	1600	25,2	25,7	24,2	64	68	61	17,9	18,5	16,9	934,1	935,1	934,1	2	24	6	1965,26	0
24/04/2021	1700	24,7	26,2	24,7	60	65	56	16,4	18,1	16,2	933,5	934,1	933,5	2,3	354	5,7	2318,94	0
24/04/2021	1800	26	26	24,2	55	64	55	16,2	17,6	16,1	932,9	933,5	932,8	2,3	24	4,7	1629,03	0
24/04/2021	1900	25,3	26	25,3	60	61	55	17,1	17,3	16,3	933	933,1	932,8	2,1	28	4,7	1171,63	0
24/04/2021	2000	23	25,3	23	73	73	60	17,8	17,8	16,8	933,4	933,4	933	0,2	49	4,4	423,11	0
24/04/2021	2100	19,6	23	19,6	86	86	73	17,2	18	17,1	933,4	933,4	933,3	0	105	1,4	9,64	0
24/04/2021	2200	18,5	19,6	18,4	90	91	86	16,9	17,3	16,7	934	934	933,3	0	179	0,7		0
24/04/2021	2300	17,9	18,4	17,7	94	94	90	16,8	16,9	16,6	934,4	934,4	934	0	181	0		0
25/04/2021	0	17	17,9	16,9	95	95	93	16,3	16,7	16,1	934,7	934,7	934,2	0	174	0		0
25/04/2021	100	16,6	17,2	16,6	96	96	95	16	16,5	16	934,7	934,7	934,5	0	79	0		0
25/04/2021	200	16,3	16,8	16,3	96	96	96	15,7	16,2	15,7	934,8	934,8	934,6	0	180	0,5		0
25/04/2021	300	16	16,5	16	97	97	96	15,5	15,9	15,5	934,4	934,8	934,4	0	71	0,3		0
25/04/2021	400	15,7	16,1	15,5	97	97	97	15,3	15,6	15	934,3	934,5	934,3	0,1	76	0,7		0
25/04/2021	500	15,3	16	15,3	97	97	97	14,9	15,5	14,9	934,1	934,3	934,1	0	108	0,7		0
25/04/2021	600	15	15,4	15	97	97	97	14,6	15	14,6	933,8	934,1	933,8	0	68	0,2		0
25/04/2021	700	14,9	15,3	14,7	97	97	97	14,5	14,9	14,3	933,5	933,8	933,5	0	265	0		0
25/04/2021	800	14,5	14,9	14,3	98	98	97	14,1	14,4	13,9	933,6	933,6	933,4	0	309	0		0
25/04/2021	900	14,1	14,6	14	98	98	98	13,8	14,2	13,6	934,3	934,3	933,6	0	37	0		0
25/04/2021	1000	15,1	15,1	14,1	98	98	98	14,7	14,7	13,7	935,3	935,3	934,4	0	66	0,4	132,78	0
25/04/2021	1100	18,6	18,6	15,1	97	98	97	18,2	18,2	14,8	935,5	935,5	935,2	0	16	0,7	433,84	0
25/04/2021	1200	23	23,1	18,6	76	97	76	18,6	19	18,1	935,7	935,7	935,5	1	31	2,7	1764,94	0
25/04/2021	1300	23,9	24,7	23	72	76	70	18,6	19,3	18,2	935,4	935,7	935,4	1,3	301	4,8	1923,38	0
25/04/2021	1400	26,9	27	23,9	62	73	62	19,1	19,9	18,1	934,5	935,4	934,5	1,3	310	4,8	2648,89	0
25/04/2021	1500	27,5	27,6	26	55	64	51	17,7	19,1	16	933,4	934,5	933,4	1,2	349	4,9	2993,15	0
25/04/2021	1600	28,5	28,9	27	50	58	46	16,9	18,8	15,4	932,6	933,4	932,6	1,5	329	5,3	2835,3	0
25/04/2021	1700	29,6	29,6	27,8	47	51	46	17,1	17,5	15,8	931,9	932,6	931,9	1,3	280	4,8	2477,11	0
25/04/2021	1800	28,8	30	28,4	48	49	43	16,7	17,1	15,6	931,6	931,9	931,6	1,8	360	5,9	1873,65	0
25/04/2021	1900	27,8	29,7	27,8	53	54	43	17,3	17,7	15,3	931,7	931,7	931,6	1,4	28	4,9	1149,66	0
25/04/2021	2000	25,7	27,9	25,7	65	65	52	18,7	18,7	17,1	932,1	932,1	931,7	0,8	55	2,8	404,27	0
25/04/2021	2100	21,3	25,7	21,3	83	83	65	18,3	19,2	18,3	932,5	932,5	932,1	0	68	1,5	9,8	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
25/04/2021	2200	20	21,3	20	89	89	83	18,1	18,5	18,1	933,1	933,1	932,5	0	91	0,2		0
25/04/2021	2300	19,1	20	19	93	93	89	18	18,3	17,8	933,7	933,7	933,1	0	259	0,2		0
26/04/2021	0	18,7	19,3	18,7	94	94	93	17,7	18,2	17,7	934	934,1	933,7	0	101	0,5		0
26/04/2021	100	18	18,7	17,9	96	96	94	17,3	17,7	17,2	934,3	934,3	934	0	101	0		0
26/04/2021	200	17,7	18,1	17,6	96	96	96	17,1	17,3	17	934,5	934,5	934,3	0	80	0		0
26/04/2021	300	17,4	17,8	17,3	97	97	96	16,9	17,2	16,7	934,2	934,5	934,2	0	111	0,3		0
26/04/2021	400	17	17,4	17	97	97	97	16,5	16,9	16,5	933,9	934,3	933,9	0	101	0,2		0
26/04/2021	500	16,7	17,1	16,7	97	97	97	16,3	16,6	16,2	933,5	933,9	933,5	0	206	0,2		0
26/04/2021	600	16,5	16,8	16,3	97	97	97	16,1	16,4	15,9	933,5	933,6	933,4	0	206	0,2		0
26/04/2021	700	16,1	16,6	16	97	97	97	15,7	16,1	15,6	932,8	933,5	932,8	0	192	0,6		0
26/04/2021	800	15,9	16,1	15,9	97	97	97	15,5	15,7	15,4	933,2	933,2	932,8	0	214	0,2		0
26/04/2021	900	15,5	16	15,4	97	97	97	15,1	15,6	15	933,7	933,7	933,2	0	214	0		0
26/04/2021	1000	16,1	16,1	15,5	98	98	97	15,7	15,7	15,1	934,4	934,4	933,7	0	191	0	124,96	0
26/04/2021	1100	18,9	18,9	16,1	97	98	97	18,5	18,5	15,7	934,9	934,9	934,3	0	291	0,5	441,38	0
26/04/2021	1200	23,3	23,5	18,9	75	97	75	18,6	19,6	18,5	935,6	935,6	934,9	0,8	337	2,7	1735,67	0
26/04/2021	1300	25,6	25,7	23,3	66	77	66	18,8	19,6	18,4	935,4	935,7	935,4	2,9	27	5	2050,12	0
26/04/2021	1400	26,8	27	25,4	59	67	59	18,2	19,4	17,7	934,7	935,4	934,7	2	359	5,6	2712,31	0
26/04/2021	1500	28	28	26,5	56	61	55	18,4	18,8	17,1	933,7	934,7	933,7	1,9	346	5,8	2593,09	0
26/04/2021	1600	28,5	28,8	27,6	49	56	46	16,9	18,7	15,7	932,9	933,7	932,9	1,4	34	4,2	2771,15	0
26/04/2021	1700	29,3	29,8	28,3	43	52	42	15,3	18	15,3	932,2	932,9	932,2	1,4	10	5,1	2291,43	0
26/04/2021	1800	28,8	29,8	28,4	49	52	43	16,9	18	15,6	931,9	932,2	931,8	1,7	17	3,9	1854,74	0
26/04/2021	1900	28,2	28,9	27,6	51	56	48	17,2	18,2	16,8	932,2	932,2	931,8	0,7	21	3,5	941,44	0
26/04/2021	2000	25,1	28,5	25,1	69	70	50	19	19,3	17,2	932,4	932,5	932,2	0,3	70	2	413,74	0
26/04/2021	2100	22,1	25,1	22,1	76	79	68	17,8	18,9	17,7	933,4	933,4	932,4	1	53	3,4	8,77	0
26/04/2021	2200	19,7	22,1	19,7	85	85	76	17	17,7	16,9	933,6	933,6	933,2	0,2	70	3,4		0
26/04/2021	2300	19,4	19,9	19,2	88	88	84	17,3	17,3	17	933,9	934	933,6	0	185	1,3		0
27/04/2021	0	18,4	19,4	18,2	92	93	88	17,1	17,3	16,8	934,1	934,2	933,9	0	185	0,3		0
27/04/2021	100	18,4	18,6	18,4	93	93	92	17,2	17,3	17,1	934,8	934,8	934,1	0	172	0,6		0
27/04/2021	200	19,4	19,4	18,4	93	94	93	18,3	18,3	17,2	934,9	934,9	934,8	0,2	56	1		0
27/04/2021	300	19,5	19,8	19,4	93	93	92	18,4	18,6	18,2	934,7	935	934,7	0,2	80	1,1		0
27/04/2021	400	19,7	19,7	19,1	95	95	93	18,8	18,8	18,1	934,4	934,7	934,3	0	336	1,5		0
27/04/2021	500	19,8	19,9	19,7	94	95	93	18,7	19	18,7	934,3	934,5	934,3	0,1	82	1,5		0
27/04/2021	600	19,4	19,8	19,4	93	94	93	18,3	18,7	18,3	934	934,4	933,9	0,1	296	1,4		0
27/04/2021	700	19,2	19,5	19,2	93	94	93	18,1	18,4	18,1	933,8	934,2	933,8	0,2	62	1,1		0
27/04/2021	800	19	19,2	19	93	94	93	17,9	18,2	17,9	933,9	933,9	933,8	0,1	57	1,2		0
27/04/2021	900	18,7	19	18,6	95	95	93	17,8	17,9	17,7	934,5	934,5	933,7	0	71	0,9		0
27/04/2021	1000	19,1	19,1	18,5	94	95	94	18,2	18,2	17,7	935,1	935,1	934,5	0	42	0,5	90,55	0
27/04/2021	1100	20,1	20,2	19,1	90	94	90	18,3	18,8	18,1	935,5	935,5	935,1	0,1	34	1	341,47	0
27/04/2021	1200	21,1	21,3	20,1	87	91	87	18,9	19,3	18,3	936,3	936,3	935,5	0,2	216	1	508,23	0
27/04/2021	1300	21,5	21,8	21,1	87	88	85	19,2	19,4	18,9	936,3	936,4	936,2	0,4	327	2	303,72	0
27/04/2021	1400	22,7	22,8	21,5	81	88	80	19,2	19,8	19,2	935,4	936,3	935,3	1,1	8	3,5	519,23	0
27/04/2021	1500	23,1	23,3	22,7	77	82	77	19	19,9	18,8	935	935,5	935	2,5	24	4,7	596,27	0
27/04/2021	1600	23,4	23,6	23,1	76	78	76	19	19,3	18,6	934,3	935	934,3	1,3	360	5,2	651,46	0
27/04/2021	1700	23,6	23,7	23,2	76	78	75	19,2	19,5	18,8	933,6	934,3	933,6	2,2	24	4,6	702,02	0
27/04/2021	1800	23	23,7	23	79	79	75	19,2	19,5	18,9	933	933,6	933	1,9	17	5,5	506,03	0
27/04/2021	1900	22,6	23	22,6	80	80	79	18,9	19,1	18,8	933,5	933,5	932,9	1,2	334	4,3	257,23	0
27/04/2021	2000	21,1	22,6	21,1	90	91	80	19,4	19,9	18,9	933,2	933,5	933	0,7	30	3,5	177,12	0,8
27/04/2021	2100	20,5	21,1	20,2	94	95	90	19,5	19,7	19,3	934,3	934,3	933,2	0,8	81	2,8	9,81	0
27/04/2021	2200	19,4	20,5	19,4	92	94	92	18,1	19,5	18,1	934,9	934,9	934,2	0,5	63	2,5		0
27/04/2021	2300	18	19,4	18	94	94	92	17	18,1	17	935,2	935,2	934,9	0,1	63	2,5		0
28/04/2021	0	17,6	18,1	17,5	95	95	94	16,8	17,3	16,8	935,1	935,5	934,9	0,6	65	1,8		0,2
28/04/2021	100	17,1	17,6	17	96	96	95	16,5	16,9	16,4	935,3	935,3	934,9	0	138	1,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
28/04/2021	200	17	17,2	16,7	97	97	96	16,5	16,6	16,2	935,7	935,7	935,3	0	283	1,2		0
28/04/2021	300	17,7	17,7	17	97	97	97	17,2	17,2	16,5	935,8	936,1	935,7	0,5	65	2,6	0,42	0
28/04/2021	400	17,6	18	17,6	97	97	96	17,1	17,4	17,1	935,2	935,9	935	0,6	21	8,6		19,2
28/04/2021	500	17,7	17,8	17,6	97	97	97	17,2	17,3	17,1	934,9	935,4	934,9	0,1	96	2,7		0
28/04/2021	600	17,8	17,8	17,6	97	97	97	17,4	17,4	17,2	935,1	935,3	934,9	0	70	0,8		0
28/04/2021	700	17,8	17,9	17,7	97	97	97	17,3	17,5	17,3	934,9	935,1	934,7	0,1	346	1,5		0
28/04/2021	800	17,9	18	17,8	97	97	97	17,4	17,5	17,3	935,1	935,1	934,8	0,1	229	1,5	0,2	0
28/04/2021	900	18	18	17,9	97	97	97	17,5	17,5	17,4	935,6	935,6	935,1	0,1	127	1,5	2,62	0
28/04/2021	1000	18,2	18,3	17,9	97	97	97	17,7	17,8	17,4	936,4	936,4	935,6	0	191	1,5	75,07	0
28/04/2021	1100	19	19,1	18,2	94	97	94	18,1	18,3	17,7	937	937	936,4	0,3	38	2,1	307,51	0
28/04/2021	1200	20,4	20,4	19,1	86	94	86	18,1	18,5	17,9	937,6	937,6	937	0,1	98	2	722,42	0
28/04/2021	1300	22,3	22,3	20,5	80	89	77	18,7	19,1	17,6	937,6	937,7	937,5	0,4	230	3,9	1667,7	0
28/04/2021	1400	22,3	23,5	21,3	75	83	73	17,7	19,1	17,6	937,2	937,6	937,2	1,5	232	4	1750,92	0
28/04/2021	1500	21,4	23,1	21,4	81	81	73	18,1	18,4	17,5	936,6	937,2	936,6	1	224	3,4	949,89	0
28/04/2021	1600	22,5	22,5	20,9	80	87	80	18,9	19,3	17,8	936,2	936,6	936,2	1,2	242	3,4	517,78	0
28/04/2021	1700	23,7	25,1	22,5	73	81	65	18,7	19,9	17,4	935,7	936,2	935,6	1,6	236	3,6	2540,15	0
28/04/2021	1800	23	24,8	22,5	76	78	68	18,6	19,1	17,7	935,7	935,7	935,5	0,4	7	4,4	1194,92	0
28/04/2021	1900	24	24,9	23	70	76	67	18,3	19,3	17,7	935,7	935,7	935,5	0,9	355	3,4	1287,16	0
28/04/2021	2000	21,8	24	21,8	78	78	70	17,8	18,5	17,7	936	936	935,6	0,3	352	2,4	438,8	0
28/04/2021	2100	18,4	21,8	18,4	93	93	78	17,3	18	17,3	936,3	936,3	936	0	20	1,7	5,98	0
28/04/2021	2200	18	18,5	17,8	94	95	93	17	17,4	16,9	936,6	936,6	936,2	0,5	80	1,5		0
28/04/2021	2300	17,3	18	17,3	96	96	94	16,6	17	16,5	937,1	937,1	936,6	0	174	1,5		0
29/04/2021	0	16,4	17,3	16,4	96	96	96	15,8	16,6	15,8	937,4	937,4	937,1	0	214	1,5		0
29/04/2021	100	16,1	16,5	15,9	97	97	96	15,6	16	15,4	937,8	937,8	937,4	0	236	0,3		0
29/04/2021	200	15,8	16,1	15,6	97	97	97	15,3	15,6	15,1	937,5	937,9	937,5	0	83	0,6		0
29/04/2021	300	15,8	16	15,5	97	97	97	15,3	15,5	15,1	937,5	937,6	937,5	0	24	0,9		0,2
29/04/2021	400	16,1	16,5	15,7	97	97	97	15,7	16	15,3	937,4	937,6	937,2	0	336	0,9		0
29/04/2021	500	16,7	16,7	16,1	97	97	97	16,3	16,3	15,7	937,1	937,4	937,1	0	47	0,8		0
29/04/2021	600	17,1	17,1	16,7	97	97	97	16,7	16,7	16,3	937,2	937,3	937,1	0	83	0,8		0
29/04/2021	700	17,4	17,4	17,1	97	97	97	16,9	16,9	16,7	937,1	937,2	937	0	34	1,2	0,05	0
29/04/2021	800	17,4	17,4	17,3	96	97	96	16,8	16,9	16,8	937,3	937,3	937	0	22	1,6		0
29/04/2021	900	17,4	17,5	17,4	96	96	96	16,9	16,9	16,8	937,9	937,9	937,3	0	54	0,3	1,67	0
29/04/2021	1000	17,9	17,9	17,4	96	96	96	17,2	17,3	16,9	938,6	938,6	937,9	0,1	339	1,4	78,12	0
29/04/2021	1100	18,7	18,8	17,9	92	96	92	17,4	17,5	17,1	939,4	939,4	938,6	0,1	248	1,8	286,41	0
29/04/2021	1200	20,3	20,3	18,7	85	92	84	17,6	17,8	17,1	939,9	939,9	939,4	0,3	228	1,7	670	0
29/04/2021	1300	20,8	21,5	20,3	79	86	78	17,1	18	17	940,1	940,2	939,9	0,8	233	2	955,93	0
29/04/2021	1400	23,3	23,9	20,2	70	84	69	17,6	18,7	16,9	939,6	940,1	939,5	0,8	54	3,5	2150,3	0
29/04/2021	1500	24,6	24,8	21,8	63	75	63	17,2	18,1	16,3	938,9	939,6	938,9	0,8	261	4,4	2421,72	0
29/04/2021	1600	25	25,9	23,1	61	71	58	17	18,8	15,9	938,6	939	938,6	1,1	248	5,8	2213	0
29/04/2021	1700	24,8	25,1	22,9	59	70	59	16,3	17,7	16	938,2	938,6	938,1	1,1	24	5	1950,48	0
29/04/2021	1800	23,4	25,5	23,4	66	66	59	16,7	17,7	16,3	938,4	938,5	938,2	1	29	6,1	1881,86	0
29/04/2021	1900	21,3	23,4	21,1	74	76	66	16,6	17,4	16,1	938,9	938,9	938,4	1,1	38	4,7	808,45	0
29/04/2021	2000	19	21,4	19	82	82	74	15,9	16,8	15,9	939,1	939,2	938,9	0,7	358	4,5	225,8	0
29/04/2021	2100	17,1	19	17	84	85	81	14,4	15,8	14,4	939,4	939,4	939,1	0,4	337	2,3	4,64	0
29/04/2021	2200	15,5	17,2	15,5	90	90	84	13,9	14,5	13,9	940	940	939,3	0,1	71	2,3		0
29/04/2021	2300	15,1	15,5	14,8	91	92	90	13,6	13,9	13,5	940,5	940,5	940	0,2	77	1,5		0
30/04/2021	0	15	15,3	14,7	91	92	90	13,5	13,7	13,3	940,7	940,7	940,5	0,3	19	2,1		0
30/04/2021	100	15	15,2	14,7	90	91	89	13,4	13,6	13,2	941	941	940,7	0,4	23	2,7		0
30/04/2021	200	14,4	15,2	14,3	92	92	88	13,1	13,4	12,9	941,4	941,4	941	0,1	233	1,9		0
30/04/2021	300	14	14,4	13,8	94	94	92	13,1	13,1	12,8	941,3	941,5	941,3	0,1	84	0,9		0
30/04/2021	400	13,9	14,2	13,9	94	94	93	13	13,2	12,9	941,1	941,3	941	0	72	1		0
30/04/2021	500	14,1	14,2	13,8	94	95	94	13	13,3	12,9	941	941,1	940,9	0,2	61	1,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
30/04/2021	600	13,8	14,2	13,7	96	96	94	13,2	13,2	12,9	940,8	941,1	940,8	0,2	47	1,6		0
30/04/2021	700	13,6	14,1	13,6	96	96	95	12,9	13,4	12,9	940,7	940,8	940,6	0,1	52	2,6		0
30/04/2021	800	13,3	13,6	13,2	96	97	96	12,7	13	12,6	940,9	940,9	940,7	0,1	58	1		0,2
30/04/2021	900	13,4	13,7	13,1	97	97	96	12,9	13,2	12,6	941,7	941,7	940,9	0,2	360	1,5		0
30/04/2021	1000	14,1	14,1	13,4	97	97	97	13,7	13,7	12,9	942,3	942,3	941,7	0,1	68	1,3	106,63	0
30/04/2021	1100	16,9	16,9	14,1	85	97	85	14,3	14,8	13,6	942,6	942,6	942,3	0,6	12	2,2	413,26	0
30/04/2021	1200	19	19,5	16,9	75	85	73	14,6	15,5	14,2	943,4	943,4	942,6	1,2	342	4,2	1802,49	0
30/04/2021	1300	20,3	20,9	19,1	69	77	67	14,5	15,5	14,1	943,3	943,4	943,2	1,2	75	4,1	2304,35	0
30/04/2021	1400	23	23	20,2	64	71	62	15,7	15,7	14,2	942,8	943,3	942,8	0,8	166	3,8	2749,7	0
30/04/2021	1500	23,1	23,5	21,9	57	66	55	14,1	15,5	13,4	942	942,8	942	1,4	306	4,9	2955,8	0
30/04/2021	1600	23,8	24,4	22,3	56	61	52	14,5	15,5	13,2	941,3	942,1	941,3	1,4	305	5,1	2597,64	0
30/04/2021	1700	23,4	24,5	22,5	53	60	52	13,3	15,5	13,1	940,8	941,3	940,8	1,1	320	5,6	2301,58	0
30/04/2021	1800	23,7	24,5	22,1	55	60	52	14,2	15,2	13,1	940,4	940,8	940,4	0,8	32	5,6	1746,08	0
30/04/2021	1900	22,8	23,7	22,4	58	60	54	14,2	14,7	13,2	940,4	940,5	940,4	0,9	29	3,6	1073,67	0
30/04/2021	2000	20,2	22,8	20,2	69	69	56	14,3	14,6	13,1	940,7	940,7	940,4	0,3	68	2,7	405,38	0
30/04/2021	2100	16,8	20,2	16,7	84	84	69	14	14,8	14	940,7	940,7	940,7	0,1	69	1,6	1,64	0
30/04/2021	2200	15,5	16,8	15,5	88	88	84	13,5	14	13,5	941,1	941,1	940,7	0	158	1,1		0
30/04/2021	2300	14,9	15,6	14,8	92	92	88	13,6	13,8	13,4	941,7	941,7	941,1	0	72	0,4		0
01/05/2021	0	15,1	15,1	14,8	92	92	91	13,8	13,8	13,4	941,7	941,8	941,7	0,1	76	0,9		0
01/05/2021	100	14,8	15,2	14,8	94	94	92	13,8	14	13,6	941,8	941,8	941,6	0,1	57	1,4		0
01/05/2021	200	14,4	14,8	14,3	96	96	94	13,7	13,9	13,5	941,7	941,8	941,7	0	137	0,7		0
01/05/2021	300	14,2	14,7	14,1	95	96	95	13,4	14	13,3	941,5	941,7	941,5	0	19	1,7		0
01/05/2021	400	13,8	14,3	13,7	96	96	95	13,1	13,6	13,1	941,2	941,5	941,2	0	65	1,5		0
01/05/2021	500	13,6	13,8	13,4	97	97	96	13,1	13,3	12,9	941	941,3	941	0,1	49	1,1		0
01/05/2021	600	13,4	13,7	13,4	97	97	97	12,9	13,2	12,8	940,7	941	940,7	0	67	0,9		0
01/05/2021	700	13,2	13,5	13,1	97	97	97	12,8	13	12,6	940,5	940,7	940,5	0	51	0,8		0
01/05/2021	800	13,1	13,3	12,9	97	97	97	12,6	12,8	12,5	940,8	940,8	940,4	0	44	0,8		0
01/05/2021	900	13,1	13,2	12,9	97	97	97	12,7	12,7	12,5	941,5	941,5	940,8	0,1	64	0,8		0,2
01/05/2021	1000	13,6	13,6	13	97	97	97	13,2	13,2	12,6	942,2	942,2	941,5	0	209	1	91,03	0
01/05/2021	1100	16,9	16,9	13,6	95	97	95	16	16	13,3	942,6	942,6	942,2	0,1	317	0,7	400,43	0
01/05/2021	1200	20	20	16,9	69	95	69	14,2	16,3	13,9	943	943	942,6	0,8	39	2,9	1730,86	0
01/05/2021	1300	20,9	21,2	19,6	64	70	60	13,9	14,8	12,6	943	943,1	942,9	0,5	322	3,9	2441,32	0
01/05/2021	1400	22,1	22,7	20,9	57	66	55	13,3	15	12,6	942,2	943	942,2	1,2	220	4,6	2771,06	0
01/05/2021	1500	23,8	24,2	21,9	54	59	53	13,9	14,9	12,2	941,4	942,2	941,4	1,3	227	4,6	3037,96	0
01/05/2021	1600	22,7	24,3	21,7	54	61	52	12,9	14,9	12,7	940,8	941,4	940,8	1,4	255	5,1	2063,73	0
01/05/2021	1700	22,6	24,2	22,6	55	59	52	13,2	14,5	12,7	940,1	940,8	940,1	1	163	5,8	1832	0
01/05/2021	1800	23,2	23,9	22,2	55	61	53	13,8	15	12,9	939,7	940,1	939,7	1	236	5	1202,39	0
01/05/2021	1900	23,5	24,4	22,9	56	57	51	14,1	14,4	13,2	939,6	939,7	939,5	0,9	350	3,9	1323,01	0
01/05/2021	2000	18,9	23,5	18,9	74	74	53	14,2	14,6	13,1	940,2	940,2	939,6	0,2	29	2,4	222,44	0
01/05/2021	2100	17	18,9	17	84	84	74	14,2	14,4	14,1	940,4	940,5	940,2	0	28	1,5	2,14	0
01/05/2021	2200	16	17	15,9	88	88	83	14	14,3	13,9	940,8	940,8	940,4	0,1	47	1,1		0
01/05/2021	2300	15,4	16	15,4	90	90	88	13,9	14	13,8	941,2	941,2	940,8	0,1	73	1,3		0
02/05/2021	0	14,9	15,5	14,9	92	92	90	13,6	14	13,6	941	941,2	940,9	0,1	76	1,4		0
02/05/2021	100	15	15	14,7	93	94	92	13,8	14	13,6	940,9	941	940,9	0,3	55	1		0
02/05/2021	200	14,4	14,9	14,3	95	95	93	13,6	13,9	13,5	940,6	941	940,6	0	112	0,8		0
02/05/2021	300	15,1	15,1	14,3	96	96	95	14,3	14,4	13,5	940,7	940,8	940,6	0	203	1,4		0
02/05/2021	400	15,5	15,5	15,1	95	96	95	14,7	14,7	14,4	940,3	940,7	940,3	0	58	0,6		0
02/05/2021	500	15,6	15,9	15,5	95	95	94	14,8	15,1	14,7	940,1	940,4	940,1	0	53	1,7		0
02/05/2021	600	15,9	15,9	15,6	95	95	95	15,1	15,1	14,8	940,1	940,3	940,1	0	338	0,4		0
02/05/2021	700	16	16	15,9	94	95	94	15,1	15,1	15	939,9	940,2	939,8	0,2	2	1,4		0
02/05/2021	800	16,2	16,3	16	93	94	93	15,1	15,2	15,1	940,2	940,2	939,9	0,1	309	1,4		0
02/05/2021	900	16,1	16,2	16	93	94	93	14,9	15,1	14,9	940,8	940,8	940,2	0,1	43	1,2		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
02/05/2021	1000	16,2	16,2	16	94	94	92	15,3	15,3	14,8	941,3	941,3	940,8	0	4	1,5	61,62	0
02/05/2021	1100	18	18,1	16,2	82	94	81	14,9	15,5	14,9	941,7	941,7	941,3	0,5	341	1,5	442,24	0
02/05/2021	1200	20,1	20,5	18	76	84	73	15,7	16,2	15	942,1	942,1	941,7	0,8	243	2,8	1364,11	0
02/05/2021	1300	21,9	22,1	19,8	69	77	69	15,9	17,1	15,3	941,9	942,1	941,9	1	181	3,4	1564,36	0
02/05/2021	1400	22,3	22,6	21,1	69	72	65	16,3	16,7	15,1	941,1	941,9	941,1	0,7	281	3,4	2043,69	0
02/05/2021	1500	22,7	23,5	21,2	68	72	66	16,4	17,2	15,4	940,4	941,1	940,4	1,1	263	3,7	1980,12	0
02/05/2021	1600	21,8	23,9	21,4	70	73	64	16,1	17,2	15,6	939,7	940,4	939,7	0,5	37	4,3	1541,76	0
02/05/2021	1700	22,7	22,7	21,4	68	74	67	16,6	16,7	15,7	939,2	939,7	939,2	0,3	149	2,1	1019,16	0
02/05/2021	1800	21,7	23	21,6	72	73	67	16,3	17,2	16	939,2	939,2	939,1	1	240	3,3	940,38	0
02/05/2021	1900	21	21,9	20,9	74	74	69	16,1	16,8	15,8	939,3	939,4	939,2	0,1	232	3,5	553,55	0
02/05/2021	2000	19,1	21,3	19,1	83	83	71	16,1	16,4	15,6	939,4	939,4	939,3	0	85	2,4	254,61	0
02/05/2021	2100	17,8	19,1	17,8	88	88	83	15,8	16,1	15,7	939,3	939,5	939,3	0,1	65	1,1		0
02/05/2021	2200	16,9	17,8	16,9	88	89	87	14,9	15,8	14,9	940	940	939,3	0,3	66	1,4		0
02/05/2021	2300	16,4	16,9	16,4	89	90	88	14,7	14,9	14,6	940,3	940,3	940	0,3	68	1,4		0
03/05/2021	0	16,2	16,6	16,1	92	92	89	14,9	15	14,7	940,5	940,6	940,3	0	156	1,5		0
03/05/2021	100	15,9	16,2	15,8	93	93	92	14,8	14,9	14,6	940,6	940,6	940,4	0	125	1,3		0
03/05/2021	200	16,2	16,3	15,9	92	94	92	14,9	15	14,8	940,5	940,7	940,5	0	234	0,5		0
03/05/2021	300	16,3	16,3	16,2	92	93	92	15	15,1	14,9	940,2	940,5	940,2	0	64	0		0
03/05/2021	400	16	16,3	16	93	93	92	15	15	14,8	939,8	940,2	939,8	0,2	66	0,9		0
03/05/2021	500	15,9	16,1	15,9	94	94	93	14,9	15	14,9	939,2	939,8	939,2	0,2	66	0,9		0
03/05/2021	600	15,5	16	15,5	95	95	94	14,6	15	14,6	938,9	939,2	938,9	0	82	1,3		0
03/05/2021	700	14,9	15,5	14,9	96	96	95	14,2	14,7	14,2	938,9	939	938,8	0	162	0,3		0
03/05/2021	800	14,4	15	14,3	97	97	96	13,8	14,3	13,8	939	939	938,8	0	102	0		0
03/05/2021	900	14	14,4	13,7	97	97	97	13,5	13,9	13,2	939,6	939,6	938,9	0	61	0		0
03/05/2021	1000	15,5	15,5	14	97	97	97	15,1	15,1	13,5	939,7	939,7	939,6	0	329	0,5	97,39	0
03/05/2021	1100	17,2	17,2	15,5	93	97	93	16	16,2	15,1	940,2	940,2	939,7	0,8	256	2,1	465,06	0
03/05/2021	1200	19	19,1	17,1	83	93	83	16,2	16,5	15,3	940,7	940,7	940,2	0,4	196	2	1022,37	0
03/05/2021	1300	21,5	21,7	18,7	70	86	70	15,8	17	15,4	940,5	940,8	940,5	1,2	280	3,8	2045,53	0
03/05/2021	1400	23,5	25,2	21,4	61	72	59	15,5	17,6	15,1	939,7	940,5	939,7	1,6	241	3,5	2836,52	0
03/05/2021	1500	24,9	25,7	22,3	57	68	55	15,7	17,3	15	939	939,7	939	1,4	314	3,8	2701,2	0
03/05/2021	1600	23,6	25,8	23,2	65	66	56	16,7	17,3	15,1	938,1	939	938,1	0,8	235	3,9	2048,9	0
03/05/2021	1700	24,7	26,2	23,4	57	66	55	15,8	17,7	15,3	937,5	938,1	937,5	1	166	3,8	2355,95	0
03/05/2021	1800	24,6	25,8	23,2	60	68	57	16,4	17,6	15,5	937,3	937,5	937,2	1,2	234	4,2	1377,67	0
03/05/2021	1900	24,7	25,1	24,2	59	61	57	16,1	16,7	15,5	937,4	937,4	937,2	0,7	32	4,8	1178,63	0
03/05/2021	2000	22,1	24,7	22,1	70	70	59	16,3	16,5	15,7	937,7	937,7	937,4	0,2	220	3,5	388,85	0
03/05/2021	2100	18,7	22,1	18,7	85	85	70	16,1	16,7	16	937,9	937,9	937,7	0,1	62	1,6	2,91	0
03/05/2021	2200	17,7	18,8	17,7	89	89	85	15,8	16,1	15,7	938,4	938,4	937,9	0,1	90	1,3		0
03/05/2021	2300	17,3	17,7	17,2	90	91	89	15,7	15,9	15,6	938,8	938,8	938,4	0,4	59	1,4		0
04/05/2021	0	17	17,3	16,6	94	94	90	15,9	15,9	15,5	939,2	939,2	938,8	0	237	1,4		0
04/05/2021	100	17,6	17,6	16,9	92	94	92	16,3	16,3	15,8	939,6	939,6	939,2	0	115	0,2		0
04/05/2021	200	17,6	17,9	17,5	92	92	91	16,2	16,4	16,1	939,3	939,6	939,2	0,2	73	0,9		0
04/05/2021	300	16,7	17,6	16,5	95	95	91	15,9	16,1	15,6	939	939,4	939	0	66	0,9		0
04/05/2021	400	16,6	16,8	16,5	96	96	95	15,9	16	15,7	938,7	939	938,7	0	89	0,6		0
04/05/2021	500	16,4	16,6	16,4	96	96	96	15,7	15,9	15,7	938,6	938,8	938,6	0	272	0,4		0
04/05/2021	600	15,6	16,4	15,6	96	96	96	15	15,7	15	938,4	938,6	938,3	0	106	0,4		0
04/05/2021	700	16	16,1	15,6	97	97	96	15,5	15,6	15	938,5	938,5	938,3	0	202	0		0
04/05/2021	800	16,4	16,4	16	97	97	97	15,9	15,9	15,5	938,6	938,6	938,4	0,1	70	0,6		0
04/05/2021	900	16	16,4	16	97	97	97	15,4	15,9	15,4	939,1	939,1	938,6	0,1	70	0,9		0
04/05/2021	1000	16,1	16,1	15,7	97	97	97	15,5	15,6	15,2	939,3	939,3	939	0,1	26	0,8	91,55	0
04/05/2021	1100	18,9	18,9	16,1	88	97	88	17	17	15,6	939,8	939,8	939,3	0,3	253	1,4	525,39	0
04/05/2021	1200	20,8	21,2	18,9	81	89	76	17,3	17,4	16,3	940,7	940,7	939,8	0,8	306	2,3	1473,39	0
04/05/2021	1300	22,3	22,3	20,7	74	81	73	17,4	17,4	16,4	940,8	940,9	940,7	0,1	220	2,8	1006,15	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
04/05/2021	1400	22,6	23	22	69	74	68	16,7	17,7	16,1	940,1	940,8	940,1	1,3	318	2,9	1349,75	0
04/05/2021	1500	23,1	24,4	22,6	65	73	63	16,2	18,8	16,2	939,3	940,1	939,3	1	189	3,1	1886,32	0
04/05/2021	1600	23,3	23,7	23	69	69	65	17,4	17,5	16,6	938,5	939,3	938,5	0,2	137	2,9	930,96	0
04/05/2021	1700	25,8	26,2	23,1	60	69	56	17,4	18	16	937,6	938,5	937,6	0,9	236	3,2	2234,35	0
04/05/2021	1800	26,1	26,5	25,2	53	60	51	15,6	17,1	14,9	937,4	937,6	937,4	1,7	302	4,4	2098,82	0
04/05/2021	1900	24,9	26,3	24,9	56	58	51	15,7	16,4	14,8	937,4	937,4	937,3	0,8	345	3,9	1154,15	0
04/05/2021	2000	22	25,1	22	74	74	56	17,1	17,3	15,7	937,5	937,6	937,3	0,3	67	2	386,05	0
04/05/2021	2100	18,6	22	18,6	86	86	74	16,2	17,3	16,1	938,1	938,1	937,5	0	93	1,2	0,66	0
04/05/2021	2200	17,4	18,6	17,4	91	91	86	15,9	16,4	15,8	938,8	938,8	938,1	0	128	0,7		0
04/05/2021	2300	16,5	17,4	16,5	95	95	91	15,6	16	15,6	939,1	939,1	938,8	0	174	0		0
05/05/2021	0	16	16,6	15,9	96	96	95	15,3	15,8	15,2	939,5	939,5	939	0	128	1,1		0
05/05/2021	100	15,8	16,3	15,6	96	96	96	15,2	15,7	14,9	939,6	939,7	939,5	0	91	0,8		0
05/05/2021	200	15,2	15,8	15	97	97	96	14,7	15,2	14,5	939,1	939,6	939,1	0	198	0,4		0
05/05/2021	300	14,8	15,2	14,8	97	97	97	14,3	14,7	14,3	938,8	939,1	938,8	0	186	0		0
05/05/2021	400	14,4	14,8	14,3	97	97	97	14	14,3	13,9	938,5	938,8	938,5	0	293	0,2		0
05/05/2021	500	13,8	14,4	13,8	97	97	97	13,4	14	13,4	938,3	938,5	938,2	0	40	0		0
05/05/2021	600	13,5	14	13,4	98	98	97	13,1	13,6	13	938	938,3	938	0	249	0		0
05/05/2021	700	13,1	13,5	13,1	98	98	98	12,7	13,2	12,7	938,1	938,1	938	0	354	0		0
05/05/2021	800	12,9	13,2	12,9	98	98	98	12,5	12,9	12,5	938,4	938,4	938,1	0	350	0		0
05/05/2021	900	12,8	13	12,7	98	98	98	12,5	12,7	12,3	939,1	939,1	938,4	0	351	0		0
05/05/2021	1000	13,4	13,4	12,7	98	98	98	13,1	13,1	12,4	939,8	939,8	939,1	0	83	0	123,77	0,2
05/05/2021	1100	16,1	16,1	13,4	98	98	98	15,7	15,8	13,2	940	940	939,8	0,1	285	0,7	557,64	0
05/05/2021	1200	21	21,2	16,1	79	98	79	17,2	18,4	15,8	940,3	940,3	940	0,6	343	2,4	1771,71	0
05/05/2021	1300	23,5	23,5	21	71	80	69	17,8	18,1	17,1	940,1	940,4	940,1	1,7	341	3,9	2456,53	0
05/05/2021	1400	25	25,4	23	62	71	61	17,2	18,3	16,7	939,3	940,1	939,2	1,5	309	4,5	2514,78	0
05/05/2021	1500	26,1	26,7	24,7	55	64	53	16,4	18,2	15,7	938,2	939,2	938,2	1,8	335	4,9	2785,34	0
05/05/2021	1600	27,7	27,8	24,9	42	58	41	13,7	17,4	13,5	937,3	938,2	937,3	1,8	292	5,3	2325,78	0
05/05/2021	1700	27	27,9	26,7	43	44	32	13,4	13,9	9,7	936,7	937,3	936,7	1,6	1	5	2573,2	0
05/05/2021	1800	27,7	27,9	26,6	39	44	33	12,4	13,2	9,8	936,2	936,7	936,2	1,4	306	4,7	1909,72	0
05/05/2021	1900	25,5	28	25,4	48	50	36	13,8	14,3	11,1	936,3	936,3	936,1	1,8	30	4	1149,99	0
05/05/2021	2000	23,2	25,7	23,2	60	60	47	15	15,4	13,6	936,6	936,6	936,3	0,7	59	4	372,08	0
05/05/2021	2100	18,5	23,2	18,4	80	80	60	14,9	15,3	14,6	936,7	936,7	936,6	0	113	1,5	0,15	0
05/05/2021	2200	17	18,5	17	87	87	80	14,8	15	14,7	937,1	937,1	936,7	0	126	0,3		0
05/05/2021	2300	16,2	17,1	16,2	91	91	87	14,7	15,1	14,6	937,5	937,5	937,1	0	199	1		0
06/05/2021	0	15,9	16,3	15,8	93	93	91	14,8	15	14,6	937,7	937,7	937,5	0,1	82	0,8		0
06/05/2021	100	15,2	15,9	15,1	95	95	93	14,4	14,8	14,3	937,7	937,8	937,7	0	231	0,7		0
06/05/2021	200	14,7	15,2	14,6	96	96	95	14	14,4	13,9	937,5	937,7	937,5	0	242	0,6		0
06/05/2021	300	14,3	14,8	14,2	96	96	96	13,7	14,2	13,6	937,3	937,5	937,3	0	98	0,6		0
06/05/2021	400	14,3	14,4	14	97	97	96	13,8	13,8	13,5	936,8	937,3	936,8	0,1	109	0,8		0
06/05/2021	500	14,2	14,3	13,8	97	97	97	13,7	13,8	13,3	936,6	936,8	936,6	0	343	0,8		0
06/05/2021	600	13,8	14,3	13,6	97	97	97	13,3	13,8	13,2	936,3	936,6	936,3	0	45	1,3		0
06/05/2021	700	13,4	13,8	13,3	97	97	97	13	13,2	12,9	936,3	936,3	936,2	0	248	0		0
06/05/2021	800	13,1	13,5	13	97	97	97	12,7	13,1	12,6	936,4	936,5	936,3	0	141	0,7		0
06/05/2021	900	12,8	13,3	12,7	98	98	97	12,4	12,9	12,4	937,2	937,2	936,4	0,1	182	0,6		0
06/05/2021	1000	13,9	13,9	12,8	98	98	98	13,6	13,6	12,5	938	938	937,2	0,1	190	1,2	141,62	0
06/05/2021	1100	17,2	17,2	13,9	91	98	91	15,7	15,9	13,7	938,6	938,6	938	0	344	0,7	533,92	0
06/05/2021	1200	20,5	20,6	17,2	80	91	79	16,9	17,3	15,4	939,1	939,1	938,6	1	280	2,2	1103,97	0
06/05/2021	1300	23,5	23,5	20,5	71	81	68	17,8	18,2	16,8	939,1	939,2	939,1	1,5	333	3,8	2047,45	0
06/05/2021	1400	24,7	24,8	23,1	65	71	64	17,5	18,5	17	938,4	939,1	938,4	2,5	341	5,3	2166,03	0
06/05/2021	1500	25,9	26,8	24,7	59	66	57	17,4	18,3	16,5	937,2	938,4	937,2	2,5	7	6,3	2973,39	0
06/05/2021	1600	26,5	26,9	24,8	54	61	54	16,3	17,9	16,1	936	937,2	936	2,8	21	7,4	2028,97	0
06/05/2021	1700	25,7	27,4	25,4	53	56	48	15,3	17	14,9	935,2	936	935,2	1,2	351	7,4	1574,94	0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
06/05/2021	1800	27,5	27,5	25,5	50	55	47	16,1	16,7	14,4	934,9	935,2	934,9	0,8	309	3,6	1199,05	0
06/05/2021	1900	26,3	27,6	26	50	54	45	15,1	16,1	14,2	935	935	934,7	1,7	348	4	1120,23	0
06/05/2021	2000	22,5	26,6	22,2	69	73	49	16,5	17	14,7	935,2	935,2	935	1,2	51	3,1	272,24	0
06/05/2021	2100	20,3	22,5	20,3	81	82	68	17	17,2	16,3	935,3	935,3	935,2	0,6	48	1,9		0
06/05/2021	2200	19,7	20,7	19,7	84	84	79	17	17	16,5	935,9	935,9	935,3	0	262	1,3		0
06/05/2021	2300	19,2	19,8	18,9	84	86	82	16,3	16,9	16,3	936,6	936,6	935,9	0,1	124	0,9		0
07/05/2021	0	18,2	19,2	18,2	90	90	84	16,4	16,6	16,3	936,8	936,8	936,6	0	186	0,9		0
07/05/2021	100	17,1	18,2	17,1	92	92	89	15,7	16,5	15,7	936,8	936,8	936,6	0	239	0,9		0
07/05/2021	200	16,6	17,1	16,4	95	95	92	15,8	15,9	15,5	936,7	936,8	936,7	0	240	0,5		0
07/05/2021	300	16	16,6	15,9	96	96	95	15,4	15,8	15,3	936,7	936,8	936,6	0	248	0,4		0
07/05/2021	400	16,2	16,4	15,9	97	97	96	15,7	15,8	15,3	936,3	936,7	936,3	0	321	0		0
07/05/2021	500	16,6	16,6	16,2	97	97	96	16	16,1	15,7	936,1	936,4	936,1	0	52	0,4		0
07/05/2021	600	16,9	17	16,4	97	97	96	16,4	16,5	15,8	935,7	936,1	935,7	0,2	34	1		0
07/05/2021	700	16,7	17	16,4	97	97	96	16,1	16,5	15,9	935,5	935,7	935,4	0	81	0,7		0
07/05/2021	800	16,8	17,1	16,5	97	97	97	16,3	16,6	15,9	935,9	935,9	935,4	0	191	1,4		0
07/05/2021	900	16,4	16,8	16,3	97	97	97	15,9	16,2	15,8	936,8	936,8	935,9	0	171	1		0
07/05/2021	1000	17,5	17,5	16,3	97	97	97	17	17,1	15,8	937,5	937,5	936,8	0	326	0,8	162,65	0
07/05/2021	1100	20	20	17,5	87	97	87	17,8	18,2	17	938	938	937,5	0,1	308	0,7	617,05	0
07/05/2021	1200	23,7	23,7	20	68	87	68	17,4	18,2	17,1	938,4	938,4	938	1,7	18	5,5	1692,54	0
07/05/2021	1300	24,6	24,9	23,4	63	68	62	17,2	17,7	16,8	938,4	938,6	938,4	2,6	314	5,6	2279,49	0
07/05/2021	1400	25,6	26,2	24,5	58	64	56	16,9	17,9	16,2	937,7	938,4	937,7	2,2	341	6,1	2643,55	0
07/05/2021	1500	26,9	27,6	25,6	53	59	51	16,6	17,5	15,7	936,6	937,8	936,6	2,3	1	6,4	2817,03	0
07/05/2021	1600	27,8	28,4	27	44	55	41	14,4	17,4	13,6	936,3	936,6	936,3	2,2	321	5,9	2736,36	0
07/05/2021	1700	28,7	29,1	27,7	36	46	36	12,1	15,6	12,1	935,8	936,3	935,8	1,3	260	5,1	2341,55	0
07/05/2021	1800	28,4	29,6	28,4	36	41	30	12	14,3	9,5	935,5	935,8	935,4	0,9	360	4,4	1785,27	0
07/05/2021	1900	27	28,4	27	48	49	35	14,9	15,3	11,3	936,1	936,1	935,4	0,4	349	3,6	1056,77	0
07/05/2021	2000	23,1	27,2	23,1	65	67	43	16,3	17,4	13,4	936,7	936,7	936,1	0	255	1,6	317,95	0
07/05/2021	2100	20,6	23,1	20,4	77	77	63	16,5	16,5	15,1	937,3	937,3	936,7	0,3	72	2,8		0
07/05/2021	2200	19,9	20,8	19,9	80	80	76	16,4	16,6	16,4	938,1	938,1	937,3	0,6	92	2		0
07/05/2021	2300	20	20,3	19,5	80	83	79	16,4	16,7	16,3	939,1	939,1	938,1	0,4	52	2,2		0
08/05/2021	0	20	20,5	19,3	79	83	78	16,3	16,7	16,2	939,6	939,6	939,1	0,9	15	2,9		0
08/05/2021	100	18,5	20,1	18,4	86	86	79	16	16,4	15,9	939,9	939,9	939,6	0,2	357	4,1		0
08/05/2021	200	18,6	19,2	18,4	85	86	83	16,1	16,4	16	940,2	940,2	939,9	0,2	26	2,2		0
08/05/2021	300	17,4	18,6	17,4	90	90	85	15,8	16,3	15,7	940,3	940,3	940,2	0,1	40	2,1		0
08/05/2021	400	17,6	17,6	17	91	92	90	16	16	15,6	940	940,3	940	0,4	53	1,6		0
08/05/2021	500	17,6	17,9	17,1	89	91	88	15,8	16,1	15,6	940	940	939,9	0,7	20	2,3		0
08/05/2021	600	17,9	18	17,6	88	89	87	15,9	16	15,8	940,1	940,1	939,9	0,2	43	2,9		0
08/05/2021	700	17,5	18	17,4	90	90	87	15,8	15,9	15,5	940,2	940,3	940	0,3	360	3,9		0
08/05/2021	800	17,7	17,7	17,4	90	90	89	16	16	15,8	940,7	940,7	940,2	0,2	23	2		0
08/05/2021	900	17,4	17,8	17,4	91	91	89	16	16	15,9	941,6	941,6	940,7	0,2	50	2,4		0
08/05/2021	1000	18,1	18,1	17,3	88	92	88	16,1	16,2	16	942,1	942,1	941,6	0,5	36	3,4	135,87	0
08/05/2021	1100	19	19,7	18,1	83	88	81	16	16,7	15,9	943	943	942,1	0,8	25	3,2	668,6	0
08/05/2021	1200	19,2	19,2	18,7	84	85	83	16,3	16,4	15,9	943,6	943,6	943	1	62	4,2	665,79	0
08/05/2021	1300	20,2	20,3	19,1	79	84	78	16,3	16,9	16,1	943,9	944,1	943,6	0,9	322	4,2	882,59	0
08/05/2021	1400	20,5	20,9	20,1	77	80	75	16,3	16,9	15,8	943,4	943,9	943,4	1,2	70	3,8	898,14	0
08/05/2021	1500	22	22,6	20,5	70	77	68	16,4	17,2	15,8	942,8	943,4	942,8	0,5	218	4,8	1755,95	0
08/05/2021	1600	23,1	23,8	21,5	64	73	61	16	16,8	15	942	942,8	942	1,6	174	4,8	2075,82	0
08/05/2021	1700	23,9	23,9	22,3	66	68	61	17,1	17,1	15,3	941,5	942	941,4	1	275	4,8	1729,05	0
08/05/2021	1800	21,7	24	21,7	68	69	62	15,5	16,8	15,3	941,5	941,6	941,3	0,3	324	4,1	1288,56	0
08/05/2021	1900	21	21,7	20,6	72	73	68	15,7	16,3	15,3	941,7	941,7	941,5	0,7	349	3,9	494,97	0
08/05/2021	2000	19,5	21,1	19,5	75	75	70	15,1	15,8	14,9	941,8	941,9	941,7	0,4	322	2,8	247,05	0
08/05/2021	2100	16,5	19,5	16,5	89	89	75	14,7	15	14,6	942,1	942,1	941,8	0	68	1,7	0,07	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
08/05/2021	2200	15,6	16,5	15,6	92	92	89	14,3	14,7	14,3	942,7	942,7	942,1	0,1	206	0,9		0
08/05/2021	2300	16,7	16,7	15,6	90	93	90	15	15,1	14,3	943,4	943,4	942,7	0	29	1,1		0
09/05/2021	0	15,8	16,9	15,8	93	93	89	14,6	15	14,6	943,4	943,4	943,3	0	59	1,3		0
09/05/2021	100	15,3	15,8	15,2	95	95	93	14,4	14,6	14,2	943,6	943,6	943,4	0	52	0,6		0
09/05/2021	200	15,6	15,7	15,1	94	95	94	14,7	14,9	14,3	943,7	943,7	943,5	0	55	0,6		0
09/05/2021	300	14,7	15,6	14,6	94	94	94	13,7	14,7	13,7	943,4	943,7	943,4	0	106	1,9		0
09/05/2021	400	14,1	14,6	14,1	95	95	94	13,4	13,7	13,3	942,8	943,4	942,8	0	165	0,7		0
09/05/2021	500	13,3	14,1	13,3	96	96	95	12,7	13,3	12,7	942,5	942,8	942,4	0	333	0,5		0
09/05/2021	600	13,3	13,5	13,2	97	97	96	12,7	12,9	12,7	942,3	942,5	942,2	0	321	0,5		0
09/05/2021	700	14,1	14,2	13,3	97	97	97	13,6	13,6	12,8	942,3	942,3	942,2	0	276	0,8		0
09/05/2021	800	14	14,2	14	96	97	96	13,4	13,6	13,4	942,4	942,5	942,3	0,3	47	0,8		0
09/05/2021	900	13,4	14,1	13,3	96	96	96	12,8	13,5	12,7	942,9	942,9	942,4	0	206	0,8		0
09/05/2021	1000	13,7	13,7	13,4	97	97	96	13,2	13,2	12,8	943,1	943,1	942,9	0	138	0,5	95,81	0
09/05/2021	1100	16,9	16,9	13,7	86	97	86	14,6	15,1	13,2	943,6	943,6	943,1	0,3	229	1,1	550,82	0
09/05/2021	1200	19,8	19,8	16,9	71	86	69	14,3	15,4	13,7	944	944	943,6	0,5	285	2,1	1687,14	0
09/05/2021	1300	21,1	21,5	19,8	67	71	64	14,7	15,2	13,6	943,9	944,1	943,9	0,5	224	2,5	2171,94	0
09/05/2021	1400	21,5	23,1	20,5	66	70	58	14,8	16	13,7	943,2	943,9	943,2	1,2	247	3,6	2126,97	0
09/05/2021	1500	22,5	23,6	21,1	59	68	55	14	16,4	13,2	942,4	943,2	942,4	1,7	245	4,9	2469,03	0
09/05/2021	1600	23,1	25,2	21,8	57	63	52	14	15,8	13,6	941,3	942,4	941,3	0,8	233	3,8	2708,45	0
09/05/2021	1700	23,9	24,8	22,2	56	61	53	14,6	15,9	13,4	940,6	941,3	940,6	0,8	11	4,2	1652,68	0
09/05/2021	1800	23,6	24,6	22,7	56	60	54	14,4	15,4	14	940,4	940,6	940,3	1,1	302	5,9	1772,75	0
09/05/2021	1900	22,7	24,3	22,5	59	60	55	14,2	15,3	13,9	941	941	940,4	0,9	10	4,6	1099,71	0
09/05/2021	2000	20,2	22,7	20,2	65	65	57	13,4	14,4	13,4	941,5	941,5	940,9	0,4	359	4,1	345,46	0
09/05/2021	2100	16,4	20,2	16,4	82	82	65	13,3	13,9	13,3	941,6	941,6	941,4	0	342	1,4		0
09/05/2021	2200	15,5	16,4	15,4	86	86	82	13,1	13,5	13	942,1	942,1	941,5	0	140	1,2		0
09/05/2021	2300	14,8	15,5	14,7	90	90	86	13,2	13,2	12,9	942,4	942,4	942,1	0	101	0,6		0
10/05/2021	0	14	14,9	13,9	93	93	90	13	13,3	12,8	942,5	942,6	942,4	0	99	0,5		0
10/05/2021	100	14,3	14,3	13,8	95	95	94	13,5	13,5	12,9	942,6	942,6	942,4	0	58	0,7		0
10/05/2021	200	14	14,4	13,8	96	96	95	13,3	13,6	13,2	942,4	942,6	942,4	0	64	0,6		0
10/05/2021	300	14	14,2	13,7	97	97	96	13,4	13,7	13,2	942,1	942,4	942,1	0	144	0,7		0
10/05/2021	400	14,4	14,8	13,9	96	97	96	13,7	14,2	13,3	941,7	942,1	941,6	0,1	318	1,5		0
10/05/2021	500	13,5	14,4	13,4	96	96	96	12,9	13,8	12,9	941,1	941,7	941,1	0,1	166	1,3		0
10/05/2021	600	12,8	13,6	12,8	97	97	96	12,3	13	12,3	940,9	941,1	940,9	0	191	1,3		0
10/05/2021	700	12,3	12,9	12,3	97	97	97	11,8	12,3	11,8	941,1	941,1	940,9	0	103	1,1		0
10/05/2021	800	12,5	12,7	12,3	97	97	97	12	12,1	11,8	941,6	941,6	941	0	75	0,9		0
10/05/2021	900	12,1	12,5	11,8	97	97	97	11,7	12	11,3	942,4	942,4	941,6	0	77	0,7		0
10/05/2021	1000	13	13	11,9	97	97	97	12,6	12,6	11,5	942,8	942,8	942,4	0	33	0,5	72,67	0,2
10/05/2021	1100	15,6	15,6	13	95	97	95	14,8	14,9	12,6	943,3	943,3	942,8	0,1	257	0,8	558,83	0
10/05/2021	1200	19,4	19,4	15,6	70	95	69	13,8	15,2	13,5	944	944	943,3	0,2	14	2,4	1756,06	0
10/05/2021	1300	20,4	20,6	19,2	62	70	61	12,8	14,1	12,4	943,7	944,1	943,7	1,3	224	2,9	2479,39	0
10/05/2021	1400	21,2	21,2	19,5	61	67	58	13,3	13,9	11,8	942,8	943,7	942,8	0,7	356	2,9	1430,83	0
10/05/2021	1500	21,8	23,2	21	51	61	50	11,3	13,9	11,3	941,6	942,8	941,6	1,3	31	4,4	2918,82	0
10/05/2021	1600	21,2	23,3	21	62	63	51	13,6	14,2	11,5	940,6	941,6	940,6	0,3	272	4,2	1044,24	0
10/05/2021	1700	23,8	24,4	21,2	50	62	49	12,7	14,3	12,1	939,7	940,6	939,7	1,8	231	3,8	2492,05	0
10/05/2021	1800	23,1	24,4	23,1	52	52	46	12,7	13,3	11,4	939,3	939,7	939,3	1	207	4,4	1988,28	0
10/05/2021	1900	22,5	23,5	22,5	53	54	50	12,5	13,4	12,1	939,4	939,4	939,3	0,4	227	4	1113,4	0
10/05/2021	2000	19,7	22,6	19,7	68	68	53	13,5	13,7	12,3	939,4	939,5	939,3	0	46	2,6	353,22	0
10/05/2021	2100	15,3	19,7	15,3	83	83	68	12,4	13,7	12,4	939,6	939,6	939,4	0	154	0,7		0
10/05/2021	2200	14,3	15,3	14	88	89	83	12,3	12,6	12	940	940	939,6	0	104	0,5		0
10/05/2021	2300	13	14,3	12,9	92	92	88	11,8	12,3	11,6	940,3	940,3	940	0	214	0,8		0
11/05/2021	0	12,1	13	12,1	95	95	92	11,4	11,8	11,4	940,1	940,3	940	0	101	0		0
11/05/2021	100	11,8	12,2	11,6	96	96	95	11,2	11,5	10,9	940,2	940,2	940	0	113	0		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
11/05/2021	200	11,2	11,8	11,1	96	97	96	10,6	11,2	10,6	939,6	940,3	939,6	0	113	0,4	0	
11/05/2021	300	10,7	11,4	10,7	97	97	96	10,2	10,8	10,2	939,6	939,8	939,6	0	301	0,2	0	
11/05/2021	400	10,7	10,8	10,4	97	97	97	10,3	10,3	10	939,2	940	939,2	0	138	0,8	0	
11/05/2021	500	10,2	10,7	10,1	97	97	97	9,8	10,3	9,7	938,6	939,2	938,6	0	197	0,7	0	
11/05/2021	600	10	10,2	9,8	98	98	97	9,6	9,8	9,4	938,5	938,7	938,5	0	73	0,2	0	
11/05/2021	700	9,6	10	9,5	98	98	98	9,2	9,6	9,1	938,1	938,5	938	0	113	0	0	
11/05/2021	800	9,2	9,6	9,2	98	98	98	8,9	9,3	8,9	938,1	938,1	938	0	141	0	0	
11/05/2021	900	8,8	9,4	8,8	98	98	98	8,4	9	8,4	938,7	938,7	938,1	0	50	0,2	0	
11/05/2021	1000	9,7	9,7	8,7	98	98	98	9,4	9,4	8,4	939	939,1	938,7	0	51	0,1	85,52	
11/05/2021	1100	13,3	13,3	9,7	98	98	98	13	13	9,4	939,6	939,6	939	0	295	0,4	477,64	
11/05/2021	1200	17,4	17,8	13,3	80	98	79	14	14,5	12,8	940	940	939,6	2,1	8	5	1487,63	
11/05/2021	1300	18,7	19,8	17,4	73	82	71	13,9	15	13,8	939,7	940	939,7	2,2	15	8,2	2069,85	
11/05/2021	1400	20,5	21	18,7	67	75	66	14,2	14,8	13,8	939,1	939,7	939,1	2,6	6	6,6	2238,12	
11/05/2021	1500	21,4	22,2	19,9	62	69	61	13,8	15	13,5	938,4	939,1	938,3	2,9	333	6,1	2403,51	
11/05/2021	1600	23,1	23,6	21,3	57	64	57	14	15	13,6	937,3	938,4	937,3	2	300	6,2	2836,27	
11/05/2021	1700	23,2	23,5	22,2	58	60	55	14,4	14,7	13,1	936,5	937,3	936,5	1,9	3	5,7	2302,63	
11/05/2021	1800	23,3	23,8	22,7	56	58	54	14	14,7	13,2	936	936,5	936	2,4	20	4,7	1783,78	
11/05/2021	1900	22,8	23,4	22,7	60	60	55	14,6	14,6	13,5	936,1	936,1	935,9	1,5	27	4,1	1041,92	
11/05/2021	2000	19,4	22,8	19,4	78	78	59	15,3	15,3	14,2	936,3	936,3	936,1	0,6	50	4,9	281,64	
11/05/2021	2100	17,4	19,4	17,2	83	84	78	14,5	15,4	14,5	936,6	936,6	936,3	0,6	50	1,8	0	
11/05/2021	2200	15,5	17,4	15,4	90	90	83	13,9	14,5	13,8	937,3	937,3	936,5	0	49	1,3	0	
11/05/2021	2300	14,7	15,6	14,7	93	93	90	13,6	14	13,5	937,8	937,8	937,3	0	133	0,5	0	
12/05/2021	0	14	14,8	14	95	95	93	13,1	13,7	13,1	938,1	938,1	937,8	0	101	0,4	0	
12/05/2021	100	14,2	14,2	13,7	95	96	95	13,4	13,5	13	938,2	938,3	938,1	0,8	47	1,5	0	
12/05/2021	200	13,2	14,2	13,2	96	96	94	12,5	13,4	12,4	938	938,2	938	0	112	1,5	0	
12/05/2021	300	13	13,4	12,9	96	96	96	12,4	12,7	12,3	937,8	938	937,8	0	75	0,2	0	
12/05/2021	400	13,2	13,4	13	95	96	95	12,3	12,8	12,3	937,1	937,8	937,1	0,2	46	1,6	0	
12/05/2021	500	13,2	13,4	13	95	95	94	12,4	12,6	12,2	936,9	937,1	936,9	0,1	64	1,6	0	
12/05/2021	600	13,1	13,3	12,8	95	95	95	12,3	12,4	11,9	936,6	936,9	936,6	0,1	35	1	0	
12/05/2021	700	12,7	13,2	12,4	96	96	95	12	12,4	11,7	936,7	936,7	936,5	0,2	57	1	0,2	
12/05/2021	800	12,3	12,8	12,1	96	96	95	11,6	12,1	11,3	936,5	936,7	936,4	0	58	1	0	
12/05/2021	900	11,5	12,3	11,4	97	97	96	11	11,7	10,9	937,4	937,4	936,6	0	49	0,6	0	
12/05/2021	1000	12,1	12,1	11,2	97	97	97	11,7	11,7	10,7	938,3	938,3	937,4	0	39	0,8	74,03	
12/05/2021	1100	15,5	15,5	12,1	90	97	90	13,8	14	11,7	938,8	938,8	938,3	0	293	0,6	554,51	
12/05/2021	1200	19,5	19,8	15,5	68	90	66	13,5	14,5	13,1	938,7	938,9	938,7	1,1	3	3,4	1652,15	
12/05/2021	1300	21,5	21,5	19,5	59	69	58	13,1	14	12,6	938,6	939	938,6	2,6	5	5,5	2254,17	
12/05/2021	1400	22,2	23,3	21,4	53	60	52	12,3	13,5	12,3	938,1	938,7	938,1	2,2	337	5,7	2351,27	
12/05/2021	1500	23,5	24,1	22,2	51	55	49	12,7	13,7	12,4	937,2	938,1	937,2	2,8	325	6	2722,55	
12/05/2021	1600	24,7	25,1	23,4	49	52	47	13,3	13,9	12,6	936,4	937,2	936,4	2,5	352	6,2	2618,07	
12/05/2021	1700	25	25,8	24,6	49	50	46	13,5	14	12,4	935,2	936,4	935,2	2,4	353	6,2	2219,28	
12/05/2021	1800	24,7	25,3	24,5	49	51	47	13,2	13,9	12,8	935	935,3	935	2,2	15	6,6	1715,79	
12/05/2021	1900	23,5	25,1	23,5	55	55	47	13,8	14,1	12,9	935,4	935,4	935	0,7	31	4,2	825,22	
12/05/2021	2000	19,7	23,5	19,7	76	77	55	15,4	16	13,7	935,6	935,7	935,4	0,1	63	3,2	189,85	
12/05/2021	2100	18,1	19,7	18,1	77	79	72	14	15,7	13,8	936,1	936,1	935,6	0	78	0,9	0	
12/05/2021	2200	16,8	18,1	16,8	82	82	77	13,6	14,1	13,6	936,6	936,6	936,1	0	74	0,8	0	
12/05/2021	2300	15,4	16,8	15,4	87	87	82	13,3	13,7	13,3	936,9	936,9	936,6	0	227	0	0	
13/05/2021	0	14,5	15,5	14,5	90	90	87	12,9	13,4	12,9	937,2	937,2	936,9	0	109	0,5	0	
13/05/2021	100	14,3	14,7	14,1	93	93	90	13,2	13,2	12,8	937,4	937,4	937,1	0	123	0,5	0	
13/05/2021	200	13,4	14,4	13,4	95	95	92	12,5	13,2	12,5	937,2	937,4	937,2	0	136	1,2	0	
13/05/2021	300	13,1	13,6	13	96	96	95	12,4	12,9	12,3	937,2	937,2	937,1	0	146	0,4	0	
13/05/2021	400	12,9	13,1	12,7	96	96	96	12,4	12,5	12,1	936,9	937,2	936,9	0	63	0	0	
13/05/2021	500	12,5	13,2	12,3	97	97	96	12	12,7	11,7	936,6	936,9	936,6	0	186	0,3	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
13/05/2021	600	12,5	12,5	12,2	97	97	97	12	12	11,7	936,4	936,7	936,3	0	32	0		0
13/05/2021	700	13	13,1	12,4	97	97	97	12,5	12,7	11,9	936,6	936,7	936,4	0	51	1,1		0
13/05/2021	800	12,7	13,1	12,5	97	97	96	12,2	12,6	12	937,1	937,1	936,6	0	84	0,8		0
13/05/2021	900	13,1	13,3	12,6	97	97	97	12,5	12,8	12	938,1	938,1	937,1	0	338	1,5		0
13/05/2021	1000	16,3	16,3	13,1	94	97	94	15,3	15,3	12,6	938,9	938,9	938	0,1	53	2,1	146,63	0
13/05/2021	1100	17,8	17,8	16,3	89	94	88	16	16	15,1	939,6	939,6	938,9	0	10	1,5	446,67	0
13/05/2021	1200	19,4	19,4	17,7	80	89	79	15,9	16,6	15	940,4	940,4	939,6	0,6	13	3,8	967,72	0
13/05/2021	1300	21,1	21,4	18,7	68	81	68	14,9	16,9	14,8	940,3	940,6	940,3	0,7	190	3,8	1398,9	0
13/05/2021	1400	20,5	22,6	20,4	69	72	62	14,6	15,9	14,2	940,2	940,3	940,1	1,3	225	5,2	1822,32	0
13/05/2021	1500	21,2	21,8	19,2	66	74	65	14,7	15,7	14,1	939,9	940,2	939,8	1,6	203	5,2	1408,37	0
13/05/2021	1600	19,4	21,9	19,4	70	70	65	13,8	15,2	13,8	939,4	939,9	939,4	0,9	359	5,1	1427,13	0
13/05/2021	1700	19	19,5	18,6	73	74	70	13,9	14,4	13,6	939	939,4	939	0,8	232	4,9	816,75	0
13/05/2021	1800	18,8	20	18,7	71	73	65	13,4	14	12,7	938,9	939,1	938,8	0,3	18	3,7	820,05	0
13/05/2021	1900	18,3	18,9	18,3	75	75	70	13,8	14,1	13	938,7	938,9	938,6	0,4	25	2,9	428,7	0
13/05/2021	2000	16,9	18,2	16,9	84	84	75	14,2	14,2	13,8	938,9	938,9	938,6	0,2	100	2,9	146,31	0
13/05/2021	2100	15,8	16,9	15,8	87	87	83	13,7	14,2	13,7	939,2	939,2	938,9	0,1	9	2,1		0
13/05/2021	2200	15,4	15,8	15,2	91	91	87	13,9	13,9	13,6	939,8	939,8	939,2	0,4	76	2,7		0
13/05/2021	2300	14,8	15,5	14,6	94	94	90	13,8	14,1	13,5	940,2	940,3	939,8	0,1	33	2,7		0
14/05/2021	0	14,4	15	14,3	95	95	93	13,6	14	13,5	940,5	940,5	940,2	0	53	1,4		0
14/05/2021	100	14,3	14,5	13,9	96	96	95	13,6	13,7	13,2	940,5	940,6	940,5	0,1	58	1,4		0
14/05/2021	200	14,1	14,4	13,9	96	96	95	13,5	13,8	13,2	940,5	940,7	940,5	0,1	59	1		0
14/05/2021	300	13,8	14,1	13,6	96	96	95	13,2	13,4	13	940,3	940,5	940,3	0	172	1,2		0
14/05/2021	400	13,6	13,8	13,4	96	96	96	13	13,2	12,8	940	940,3	940	0,3	64	1,5		0
14/05/2021	500	13,5	13,7	13,2	97	97	96	13	13,2	12,7	939,5	940	939,5	0,1	65	1,3		0
14/05/2021	600	13,5	13,7	13,4	97	97	97	13	13,2	12,9	939	939,5	939	0	17	1,2		0,2
14/05/2021	700	14,5	14,5	13,5	96	97	96	13,9	13,9	12,9	939	939,1	938,9	0,2	324	1,6		0
14/05/2021	800	14,3	14,5	14	96	96	96	13,8	13,9	13,4	939,3	939,3	939	0	49	1,6		0
14/05/2021	900	14,9	14,9	14,3	96	97	96	14,3	14,3	13,8	939,7	939,7	939,2	0,1	1	2,2		0
14/05/2021	1000	15,5	15,5	14,9	93	96	93	14,3	14,3	14,2	940,2	940,3	939,7	0,2	8	2,1	65,09	0
14/05/2021	1100	16,2	16,3	15,5	89	93	89	14,5	14,6	14,3	940,8	940,8	940,2	0,1	17	1,4	255,49	0
14/05/2021	1200	18,3	18,3	16,2	80	89	80	14,7	15,3	14,3	941,2	941,2	940,8	0,2	244	2,3	949,6	0
14/05/2021	1300	19,8	20,2	18,3	72	82	71	14,5	15,4	14	941,4	941,4	941,2	0,6	22	2,6	1325,14	0
14/05/2021	1400	20,8	20,9	19,2	66	74	66	14,2	15	14	940,7	941,4	940,7	0,8	334	3,4	1641,54	0
14/05/2021	1500	20,3	21,7	20,1	69	69	63	14,4	14,8	13,7	940,2	940,7	940,2	0,3	227	4,3	1234,92	0
14/05/2021	1600	20,1	21,6	20,1	71	72	65	14,8	15,3	14,2	939,5	940,2	939,5	0,6	14	2,9	1000,77	0
14/05/2021	1700	20,6	20,9	19,8	69	73	67	14,7	15	14,4	938,9	939,5	938,9	0,7	175	2,9	833,95	0
14/05/2021	1800	20,8	21,9	20,5	68	69	64	14,8	15,6	14,1	938,8	938,9	938,7	0,3	203	4,5	1180,52	0
14/05/2021	1900	21,4	21,7	20,2	66	71	65	14,8	15,3	14,3	939	939	938,8	0,5	268	4	953,64	0
14/05/2021	2000	18,1	21,6	18,1	80	80	66	14,6	15,3	14,4	939,4	939,4	939	0	340	2,8	281,19	0
14/05/2021	2100	15,8	18,1	15,8	89	89	80	13,9	14,6	13,9	939,6	939,6	939,4	0,3	69	1,3		0
14/05/2021	2200	14,6	15,8	14,6	93	93	89	13,4	14	13,3	939,5	939,8	939,4	0	97	1,3		0
14/05/2021	2300	14	14,6	14	95	95	93	13,2	13,5	13,2	939,6	939,7	939,5	0	184	0,6		0
15/05/2021	0	13,1	14,1	13,1	96	96	95	12,5	13,2	12,5	939,7	939,8	939,6	0	309	0		0
15/05/2021	100	13,1	13,2	12,7	97	97	96	12,6	12,6	12,1	940	940,1	939,7	0,2	69	0,9		0
15/05/2021	200	12,5	13,1	12,3	97	97	97	12	12,6	11,9	940,1	940,4	940	0	123	0,9		0
15/05/2021	300	11,7	12,5	11,7	97	97	97	11,3	12	11,3	940	940,4	940	0	275	0,3		0
15/05/2021	400	11,3	12,1	11,3	97	97	97	10,9	11,7	10,9	939,3	940	939,3	0	151	1,5		0
15/05/2021	500	11,8	11,8	11,2	98	98	97	11,5	11,5	10,8	938,9	939,3	938,9	0	75	0,1		0
15/05/2021	600	12	12,4	11,2	98	98	98	11,6	12	10,8	938,7	938,9	938,6	0	2	0		0
15/05/2021	700	12,5	12,5	12	98	98	98	12,1	12,2	11,6	938,7	938,8	938,5	0	328	0		0,2
15/05/2021	800	12,9	12,9	12,4	98	98	98	12,6	12,6	12,1	938,6	938,7	938,5	0,1	73	0,8		0
15/05/2021	900	12,3	12,9	11,9	98	98	98	12	12,6	11,6	939,2	939,2	938,5	0,1	44	1,9		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
15/05/2021	1000	13,4	13,5	12,3	98	98	98	13	13,1	12	939,8	939,8	939,2	0,1	58	0,9	88,44	0
15/05/2021	1100	14,8	14,8	13,3	98	98	98	14,5	14,5	13	940,5	940,5	939,8	0,1	303	1,1	455,27	0
15/05/2021	1200	17,3	17,3	14,8	89	98	88	15,5	16	14,4	941	941	940,5	0,6	18	1,7	971,83	0
15/05/2021	1300	18,9	19,4	17,3	77	90	76	14,8	15,8	14,6	941	941,1	940,9	0,9	335	3,1	1290,56	0
15/05/2021	1400	19,7	19,8	18,9	73	78	73	14,8	15,3	14,5	940,5	941,1	940,5	3	28	6,2	1144,57	0
15/05/2021	1500	20,2	20,3	19,2	72	75	72	15	15,3	14,3	939,9	940,5	939,9	1,4	342	6,2	1245,77	0
15/05/2021	1600	19,8	20,3	19,3	74	76	71	15	15,3	14,7	939,6	940	939,6	1	23	4,5	831,52	0
15/05/2021	1700	21,2	21,3	19,7	67	75	67	14,7	15,4	14,6	938,8	939,6	938,8	1,4	343	3,2	1169,29	0
15/05/2021	1800	21,9	22,1	20,9	64	68	64	14,8	15,6	14,4	938,5	938,8	938,5	1,1	322	3,8	1124,46	0
15/05/2021	1900	20,9	22,1	20,9	70	70	63	15,3	15,3	14,2	938,2	938,5	938,2	0,5	19	3,1	716,29	0
15/05/2021	2000	19	21	19	84	84	70	16,2	16,6	15,3	938,4	938,4	938,2	0	212	1,8	149,22	0
15/05/2021	2100	16,9	19	16,9	89	90	84	15,2	16,2	15,2	938,4	938,5	938,3	0,3	123	1,3		0
15/05/2021	2200	16	16,9	15,9	93	94	89	14,8	15,2	14,7	938,7	938,7	938,4	0,3	63	1,3		0
15/05/2021	2300	15,2	16	15,1	96	96	93	14,5	14,8	14,3	939,4	939,4	938,7	0	66	1,1		0
16/05/2021	0	14,5	15,3	14,4	96	97	96	14	14,6	13,8	939,5	939,6	939,3	0	122	0,5		0
16/05/2021	100	13,8	14,5	13,8	97	97	96	13,3	14	13,3	939,7	939,8	939,5	0	333	0		0
16/05/2021	200	13,7	14,1	13,3	97	97	97	13,2	13,6	12,8	939,6	939,9	939,6	0,3	83	1,1		0
16/05/2021	300	13,2	13,7	13,1	97	97	97	12,8	13,2	12,7	939,3	939,6	939,3	0	69	1,1		0
16/05/2021	400	12,8	13,3	12,5	98	98	97	12,4	12,9	12,2	939,2	939,4	939,1	0	211	0,6		0
16/05/2021	500	13,1	13,1	12,5	98	98	98	12,8	12,8	12,1	938,5	939,2	938,4	0	141	1,1		0
16/05/2021	600	13,4	13,6	13,1	98	98	98	13	13,2	12,7	938,3	938,6	938,1	0	288	1,6		0
16/05/2021	700	13,6	13,8	13,4	98	98	98	13,3	13,5	13	938	938,4	938	0	112	0,5		0
16/05/2021	800	14	14	13,6	98	98	98	13,6	13,6	13,2	938,4	938,5	938	0	56	0,4		0
16/05/2021	900	14	14,1	14	98	98	98	13,6	13,7	13,6	938,8	938,8	938,3	0,1	61	1,2		0
16/05/2021	1000	14,4	14,4	14	98	98	98	14	14	13,6	939,3	939,3	938,8	0,1	41	0,7	100,66	0
16/05/2021	1100	16,5	16,5	14,4	97	98	97	16	16	14	940,2	940,2	939,3	0	345	0,9	409,34	0
16/05/2021	1200	17,8	18	16,5	85	97	85	15,3	16	15,2	940,6	940,6	940,2	0,6	28	2,7	614,5	0
16/05/2021	1300	19,3	19,3	17,8	77	86	77	15,1	15,9	15	940,5	940,7	940,4	1,5	22	4,2	886,34	0
16/05/2021	1400	20,4	20,4	19,2	72	77	71	15,2	15,5	14,7	940,1	940,5	940,1	2,2	15	5,5	1046,63	0
16/05/2021	1500	20,5	20,6	19,5	71	75	71	15	15,5	14,7	939,6	940,1	939,6	1,3	356	5,5	975,34	0
16/05/2021	1600	20,8	21,2	20,3	69	72	67	15	15,3	14,5	938,9	939,6	938,9	1,7	19	4,5	960,07	0
16/05/2021	1700	21,4	21,5	20,7	65	69	63	14,5	15,2	14	938,5	938,9	938,5	0,9	345	4,3	1183,84	0
16/05/2021	1800	21,2	21,7	21	66	68	64	14,6	15	14,1	938	938,5	938	1,5	28	4	834,31	0
16/05/2021	1900	21,3	21,8	21	66	68	64	14,6	15,1	14,4	937,8	938	937,7	1,3	354	3,8	803,85	0
16/05/2021	2000	18,3	21,3	18,3	82	83	65	15,2	15,4	14,5	937,9	938,2	937,8	0,7	57	2,5	132,54	0
16/05/2021	2100	16,1	18,4	16,1	91	91	81	14,7	15,2	14,5	938,5	938,5	937,9	0	138	1,5		0
16/05/2021	2200	15,1	16,1	15,1	94	94	91	14,2	14,8	14,1	938,9	938,9	938,5	0	203	0,5		0
16/05/2021	2300	15,5	15,5	14,9	95	95	94	14,7	14,7	14,1	939,2	939,2	938,9	0,1	70	0,7		0
17/05/2021	0	15,6	15,7	15,5	95	95	94	14,7	14,9	14,7	939,5	939,5	939,2	0,1	107	0,7		0
17/05/2021	100	14,9	15,6	14,8	95	95	95	14,2	14,7	14	939,7	939,7	939,5	0	154	0,7		0
17/05/2021	200	13,9	14,9	13,9	96	96	95	13,3	14,2	13,3	939,5	939,7	939,5	0	105	0,4		0
17/05/2021	300	13,4	14,2	13,4	97	97	96	12,9	13,6	12,9	939,4	939,5	939,3	0	42	0,5		0
17/05/2021	400	13,2	13,7	13,1	97	97	97	12,8	13,2	12,7	938,9	939,4	938,9	0	43	0,5		0
17/05/2021	500	12,5	13,3	12,5	97	97	97	12,1	12,9	12,1	938,7	938,9	938,7	0	89	0,4		0
17/05/2021	600	12,3	12,8	12,2	98	98	97	11,9	12,4	11,8	938,4	938,7	938,3	0	94	0,5		0
17/05/2021	700	12	12,4	11,8	98	98	98	11,7	12,1	11,5	938,1	938,4	938,1	0	96	0,2		0
17/05/2021	800	11,5	12	11,5	98	98	98	11,2	11,7	11,2	938,3	938,4	938,1	0	86	0,4		0
17/05/2021	900	11,8	11,8	11,3	98	98	98	11,5	11,5	11	938,6	938,6	938,3	0	344	0,4		0,2
17/05/2021	1000	12,6	12,6	11,8	98	98	98	12,3	12,3	11,5	939,2	939,2	938,6	0	278	0	142,63	0
17/05/2021	1100	14,2	14,2	12,6	98	98	98	13,9	13,9	12,3	939,7	939,7	939,2	0	269	0,8	485,89	0
17/05/2021	1200	17,4	17,4	14,2	97	98	97	16,8	16,8	13,9	940,1	940,1	939,7	0,1	279	1	871,55	0
17/05/2021	1300	19,4	19,4	17,4	78	97	77	15,4	16,9	15,3	939,5	940,1	939,5	2,9	16	7,5	1166,49	0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
17/05/2021	1400	22,2	22,7	19,4	65	78	64	15,3	16,5	15,1	938,6	939,4	938,6	1,5	9	7,5	1820,48	0
17/05/2021	1500	22,2	23,2	21	66	69	62	15,6	16,1	14,7	937,4	938,6	937,4	1,8	17	5,4	2162,84	0
17/05/2021	1600	23,9	24,5	22,1	59	66	57	15,4	15,8	14,8	936,6	937,4	936,6	2	329	5,7	2147,26	0
17/05/2021	1700	23,7	24,6	22,9	61	62	57	15,7	15,9	14,8	936,1	936,6	936,1	1,5	18	6,1	1880,62	0
17/05/2021	1800	24,2	24,4	23,1	58	62	58	15,5	15,9	14,8	935,9	936,1	935,9	2,2	29	4,9	1275,58	0
17/05/2021	1900	23	24,2	23	64	64	58	15,8	15,9	15,2	935,7	935,9	935,7	1,7	19	5,4	828,02	0
17/05/2021	2000	20,2	23	20,2	76	77	64	15,9	16,1	15,7	935,8	935,8	935,6	1	36	3,6	193,56	0
17/05/2021	2100	18,3	20,2	18,2	85	85	76	15,7	16,1	15,6	936,2	936,2	935,8	0,2	42	2,8		0
17/05/2021	2200	17,7	18,5	17,6	88	88	84	15,6	15,8	15,3	936,6	936,6	936,2	0	40	2,2		0
17/05/2021	2300	17,7	18	17,7	86	88	86	15,3	15,7	15,3	937,3	937,3	936,6	0,7	26	2,1		0
18/05/2021	0	16,1	17,7	16,1	91	91	86	14,6	15,3	14,6	937,5	937,5	937,3	0,1	87	2		0
18/05/2021	100	15,2	16,3	15,1	95	95	91	14,4	15	14,3	937,1	937,5	937,1	0,1	73	1,1		0
18/05/2021	200	14,4	15,6	14,4	95	96	95	13,7	14,8	13,6	936,8	937,1	936,8	0	170	1,8		0
18/05/2021	300	13,8	14,7	13,7	96	96	95	13,2	14	13,2	936,5	936,9	936,5	0	80	0,6		0
18/05/2021	400	13,5	14	13,5	97	97	96	13,1	13,4	13	936,2	936,6	936,2	0	78	0		0
18/05/2021	500	13,4	13,8	13,3	97	97	97	13	13,3	12,9	936	936,2	935,9	0	91	0		0
18/05/2021	600	13,4	13,5	13,2	97	97	97	13	13,1	12,7	935,9	936,1	935,9	0	215	0		0
18/05/2021	700	13,1	13,4	13	98	98	97	12,7	13	12,6	935,7	936	935,5	0	242	0		0
18/05/2021	800	12,8	13,3	12,7	98	98	98	12,4	13	12,3	936,3	936,3	935,6	0	83	0,3		0
18/05/2021	900	12,5	12,8	12,4	98	98	98	12,2	12,4	12	936,6	936,6	936,2	0	241	0		0
18/05/2021	1000	13	13	12,4	98	98	98	12,6	12,6	12	937	937	936,6	0	68	0,4	106,1	0
18/05/2021	1100	14,1	14,3	13	98	98	98	13,7	13,9	12,7	937,9	937,9	937	0	243	0,4	402,17	0
18/05/2021	1200	18,4	18,4	14,1	86	98	84	16,1	16,5	13,7	938,4	938,4	937,9	0,6	294	1,5	1256,8	0
18/05/2021	1300	21,2	21,2	18,4	73	86	71	16,2	16,2	15,3	938,1	938,4	938	1,3	320	3,1	2066,99	0
18/05/2021	1400	23,2	23,2	21	63	73	62	15,8	16,8	14,8	937,2	938,1	937,2	0,8	238	3,6	2271,46	0
18/05/2021	1500	24,5	24,9	22,8	53	63	52	14,3	16,2	13,7	936,2	937,2	936,2	1,3	358	3,7	2694,38	0
18/05/2021	1600	25,2	25,4	23,3	48	56	48	13,3	15,3	12,7	935,5	936,2	935,5	1,1	258	4	2127,24	0
18/05/2021	1700	26,1	26,6	24,7	41	49	40	11,8	14	11,4	934,7	935,5	934,7	1,6	247	3,6	2310,29	0
18/05/2021	1800	26,6	27	25,6	37	42	33	10,7	12,2	8,7	934,6	934,8	934,6	0,8	229	4,2	1732,47	0
18/05/2021	1900	25,2	26,6	25,2	42	43	34	11,5	12,2	9,1	934,9	934,9	934,5	0,7	219	3,6	1016,34	0
18/05/2021	2000	20,6	25,4	20,6	66	66	42	14,1	14,8	11,5	935,5	935,6	934,9	0	105	2,5	272,4	0
18/05/2021	2100	17,4	20,6	17,2	80	81	66	14	14,1	13,7	936	936	935,5	0	172	0,6		0
18/05/2021	2200	15,9	17,4	15,9	87	87	80	13,8	14	13,7	936,7	936,7	936	0	119	1,6		0
18/05/2021	2300	15	16	15	91	91	87	13,5	13,9	13,4	936,7	936,7	936,5	0	81	0,6		0
19/05/2021	0	14,6	15,1	14,6	92	92	91	13,4	13,8	13,4	937,1	937,1	936,7	0	59	0,4		0
19/05/2021	100	14,7	15,1	14,6	92	93	91	13,5	13,9	13,4	937,4	937,4	937,1	0	172	0,6		0
19/05/2021	200	14,7	14,9	14,4	94	94	92	13,8	13,8	13,4	937,3	937,5	937,3	0	156	0,7		0
19/05/2021	300	15,2	15,2	14,5	93	95	93	14,1	14,1	13,6	937,4	937,4	937,3	0	66	1,9		0
19/05/2021	400	15,1	15,6	15,1	93	93	91	13,9	14,3	13,9	936,9	937,4	936,9	0	159	1,5		0
19/05/2021	500	14,6	15,1	14,4	95	95	93	13,9	14,1	13,6	936,6	936,9	936,6	0	91	0,7		0
19/05/2021	600	13,8	14,6	13,8	96	96	95	13,1	13,9	13,1	936,4	936,6	936,4	0	39	0,7		0
19/05/2021	700	13,3	14	13,2	97	97	96	12,7	13,4	12,7	936,5	936,5	936,4	0	242	0,3		0
19/05/2021	800	13,9	13,9	13,2	97	97	97	13,5	13,5	12,7	936,6	936,6	936,5	0	73	0,8		0
19/05/2021	900	14,7	14,7	13,9	97	97	97	14,3	14,3	13,5	937,1	937,1	936,6	0	320	0,6		0
19/05/2021	1000	15	15,1	14,6	97	97	97	14,5	14,6	14,1	937,6	937,6	937,1	0,2	59	1,2	78,75	0
19/05/2021	1100	15,7	15,7	15	95	97	95	14,9	15	14,5	938,2	938,2	937,6	0,2	155	1,2	308,21	0
19/05/2021	1200	17,4	17,4	15,5	88	95	87	15,4	15,4	14,6	938,6	938,6	938,2	0,2	345	1,4	804,38	0
19/05/2021	1300	19,9	20,6	17,4	75	88	75	15,5	16,5	15	938,3	938,7	938,3	0,7	232	2,4	1432,31	0
19/05/2021	1400	21,4	22,5	19,9	70	77	68	15,8	16,7	15,3	937,5	938,3	937,5	2	310	4,6	2027,19	0
19/05/2021	1500	23,6	24	21,4	61	71	61	15,7	16,5	15,2	936,8	937,5	936,8	1,9	14	4,9	2197,51	0
19/05/2021	1600	24,7	25,2	22,2	54	65	54	14,8	16,3	14,6	936	936,8	936	2,3	289	6,1	1836,22	0
19/05/2021	1700	25,1	25,5	23,7	48	58	47	13,5	15,6	13,4	935,7	936	935,6	2	316	5,7	2223,64	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
19/05/2021	1800	25,2	25,7	24,4	52	55	48	14,7	15	13,7	935	935,7	935	2,2	339	4,5	1662,47	0
19/05/2021	1900	24,1	25,4	24	58	58	51	15,2	15,2	14	935	935	934,9	1,4	9	4,5	963,48	0
19/05/2021	2000	20,7	24,1	20,7	71	72	57	15,1	15,7	14,7	935	935	934,8	0,4	65	3,1	263,87	0
19/05/2021	2100	17,4	20,7	17,4	85	85	71	14,9	15,9	14,7	935,6	935,6	935	0	145	1		0
19/05/2021	2200	16,2	17,5	16,2	91	91	85	14,7	15,1	14,6	936,1	936,1	935,6	0	38	0		0
19/05/2021	2300	15,6	16,1	15,4	94	94	91	14,6	14,9	14,4	936,6	936,6	936,1	0	112	0,3		0
20/05/2021	0	14,9	15,6	14,9	95	95	94	14	14,8	14	936,8	936,8	936,6	0,1	66	1,1		0
20/05/2021	100	14,2	15,1	14	96	96	95	13,6	14,3	13,4	937,2	937,2	936,8	0	44	0,6		0
20/05/2021	200	14	14,4	13,9	97	97	96	13,5	13,8	13,4	937,2	937,3	937,1	0	79	0,5		0
20/05/2021	300	13,3	14	13,3	97	97	97	12,8	13,4	12,8	936,7	937,2	936,7	0	225	0,5		0
20/05/2021	400	12,9	13,4	12,9	97	97	97	12,4	13	12,4	936,4	936,7	936,4	0	319	0		0
20/05/2021	500	12,4	13	12,2	97	97	97	12	12,6	11,8	936,1	936,4	936,1	0	17	0		0
20/05/2021	600	11,9	12,4	11,9	98	98	97	11,5	12	11,5	936	936,1	936	0	309	0		0
20/05/2021	700	11,6	11,9	11,6	98	98	98	11,3	11,6	11,2	935,9	936	935,9	0	300	0		0
20/05/2021	800	11,1	11,6	11	98	98	98	10,8	11,2	10,7	936	936,1	935,9	0	342	0		0
20/05/2021	900	10,8	11,2	10,7	98	98	98	10,5	10,9	10,4	936,7	936,7	935,9	0	293	0		0,2
20/05/2021	1000	11,4	11,4	10,7	98	98	98	11,1	11,1	10,4	937,5	937,5	936,7	0	68	0	76,42	0
20/05/2021	1100	14,8	14,8	11,4	98	98	98	14,5	14,5	11,1	938,1	938,1	937,5	0	262	0,5	607,67	0
20/05/2021	1200	19,5	19,7	14,9	79	98	78	15,8	16,2	14,8	938,6	938,6	938,1	1,1	318	2,2	1560,1	0,2
20/05/2021	1300	21,5	21,5	19,5	72	81	72	16,2	16,9	15,9	938,5	938,7	938,5	3,1	23	6,5	1761,43	0
20/05/2021	1400	22,6	23,3	20,9	67	74	65	16,1	17	15,6	937,8	938,6	937,8	3	8	8,1	2517,87	0
20/05/2021	1500	23,9	24,2	21,4	62	71	61	16,1	16,6	15,5	936,9	937,8	936,9	2,5	4	6,3	2368,24	0
20/05/2021	1600	24,5	25,2	23,7	57	62	56	15,4	17	14,9	935,8	936,9	935,8	2,1	353	5,8	2615,47	0
20/05/2021	1700	25,1	26,5	24,5	54	57	49	15,3	16	14,5	935,2	935,8	935,2	2,3	1	4,9	2207,96	0
20/05/2021	1800	25,3	25,9	24,9	54	56	51	15,2	15,9	14,7	934,6	935,2	934,6	1,8	18	4,9	1577,6	0
20/05/2021	1900	24,4	25,5	24,4	60	61	53	16,1	16,4	14,9	934,7	934,7	934,5	1,3	17	4,3	922,77	0
20/05/2021	2000	20,4	24,4	20,4	80	80	60	16,8	17,3	15,9	935,1	935,1	934,7	0,1	128	4,3	242,74	0
20/05/2021	2100	17,9	20,4	17,9	85	85	75	15,3	16,8	15	935,4	935,4	935,1	0	187	1,3		0
20/05/2021	2200	16,6	17,9	16,6	90	90	85	15	15,6	14,9	935,7	935,7	935,4	0	180	0,5		0
20/05/2021	2300	16	16,7	15,9	94	94	90	15	15,4	14,7	936	936	935,7	0	204	0,1		0
21/05/2021	0	15,4	16	15,3	96	96	94	14,7	15,1	14,5	936,4	936,4	936	0	204	0,9		0
21/05/2021	100	14,9	15,4	14,6	96	96	95	14,4	14,7	14	936,4	936,4	936,3	0	116	0,5		0
21/05/2021	200	14,2	15	14	97	97	96	13,7	14,5	13,4	936,4	936,5	936,4	0	72	0,6		0
21/05/2021	300	13,7	14,6	13,6	97	97	97	13,3	14,1	13,2	936	936,4	936	0	293	0,9		0
21/05/2021	400	13,6	13,8	13,3	97	97	97	13,2	13,3	12,9	935,5	936	935,5	0	105	0,2		0
21/05/2021	500	13	13,8	12,7	97	98	97	12,7	13,4	12,3	935,4	935,6	935,4	0	260	0,5		0
21/05/2021	600	12,4	13,1	12,4	98	98	97	12	12,7	12	935,3	935,4	935,3	0	347	0,4		0
21/05/2021	700	12,1	12,6	11,9	98	98	98	11,7	12,2	11,6	935,3	935,4	935,2	0	119	0,2		0
21/05/2021	800	11,9	12,3	11,7	98	98	98	11,6	11,9	11,4	935,6	935,6	935,2	0	269	0,6		0
21/05/2021	900	11,6	12	11,6	98	98	98	11,3	11,7	11,3	936,2	936,2	935,6	0,1	326	0,8		0
21/05/2021	1000	12,3	12,3	11,6	98	98	98	12	12	11,3	936,8	936,8	936,2	0	284	1,3	99,82	0
21/05/2021	1100	15,2	15,2	12,3	98	98	98	14,8	14,8	11,9	937,3	937,3	936,8	0,1	263	0,6	631,56	0,2
21/05/2021	1200	20,5	20,5	15,2	81	98	81	17,1	17,8	14,9	937,5	937,6	937,3	0,3	278	1,1	1550,46	0
21/05/2021	1300	23,7	24,1	20,5	63	81	62	16,2	17,7	16,2	937,3	937,6	937,3	1,8	22	5,1	2124,59	0
21/05/2021	1400	25,3	25,4	23,7	54	64	54	15,4	16,7	15,4	936,7	937,3	936,7	2,2	351	6,6	2508,28	0
21/05/2021	1500	26,1	26,5	24,9	52	55	51	15,5	16,2	14,8	935,7	936,7	935,7	1,6	329	5,9	2625,62	0
21/05/2021	1600	26,7	27,3	25,5	49	55	48	15,2	16,2	14,7	934,8	935,7	934,8	1,5	9	5,7	2439,09	0
21/05/2021	1700	27,4	28,4	26,3	44	49	41	13,9	15,4	13,3	934,1	934,8	934,1	1,8	321	4,7	2199,41	0
21/05/2021	1800	26,4	27,5	26,3	43	46	41	12,6	14,1	12,2	934,1	934,1	934	1,5	3	4,1	1321,82	0
21/05/2021	1900	25,1	27,9	24,7	60	60	39	16,7	16,7	12,3	934,2	934,2	934,1	0,8	50	2,8	792,33	0
21/05/2021	2000	21,6	26,1	21,6	68	73	44	15,4	16,6	13,4	934,7	934,7	934,2	0	113	2,1	212,3	0
21/05/2021	2100	18,9	21,6	18,9	77	77	67	14,8	15,7	14,6	935,1	935,1	934,7	0	38	1,2		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
21/05/2021	2200	17,8	19	17,8	84	84	77	15,1	15,5	14,8	935,5	935,5	935,1	0	122	0,6		0
21/05/2021	2300	17	17,8	17	88	88	84	15	15,5	15	935,8	935,8	935,5	0,1	357	1,1		0
22/05/2021	0	15,8	17	15,8	92	92	88	14,5	15	14,4	936,1	936,1	935,8	0	107	0,7		0
22/05/2021	100	15,3	15,8	15	95	95	92	14,4	14,6	14	936,4	936,4	936	0	233	0,5		0
22/05/2021	200	14,8	15,3	14,6	95	95	94	14	14,4	13,8	936,1	936,4	936,1	0	89	0,6		0
22/05/2021	300	14,6	14,8	14,4	96	96	95	14	14	13,7	935,9	936,1	935,9	0	35	0,3		0
22/05/2021	400	14,9	14,9	14,6	96	96	96	14,2	14,2	14	935,7	936	935,7	0	130	0,8		0
22/05/2021	500	14,8	14,9	14,6	96	96	95	14,1	14,2	13,9	935,3	935,7	935,3	0	72	0,6		0
22/05/2021	600	14,9	15	14,7	95	96	95	14,1	14,3	14,1	934,7	935,3	934,7	0	203	0,5		0
22/05/2021	700	14,7	15,1	14,6	95	96	95	13,9	14,4	13,9	934,5	934,9	934,4	0	148	0,9		0
22/05/2021	800	14,3	14,9	14,2	96	96	95	13,7	14,1	13,6	935	935	934,5	0	113	0,6		0
22/05/2021	900	13,9	14,3	13,9	97	97	96	13,4	13,8	13,3	935,6	935,6	935	0	124	1		0
22/05/2021	1000	15,2	15,2	13,7	97	97	97	14,7	14,7	13,2	936,6	936,6	935,6	0	50	0,9	161,65	0
22/05/2021	1100	18,4	18,4	15,2	88	97	88	16,4	16,6	14,8	937,2	937,2	936,6	0	360	0,8	589,57	0
22/05/2021	1200	22,7	22,7	18,4	69	89	69	16,8	17	16	937,5	937,6	937,2	3,1	25	6,2	1410,83	0
22/05/2021	1300	24,1	24,4	22,6	62	70	61	16,3	17	16,2	937,3	937,6	937,3	2,8	359	6,8	2075,73	0
22/05/2021	1400	25,9	25,9	24,1	55	62	55	16,3	16,9	15,7	936,1	937,3	936,1	3,8	23	8,4	2483,12	0
22/05/2021	1500	26,8	27	25,2	52	56	51	16,2	16,5	15,2	935	936,1	935	2,7	343	8,4	2642,77	0
22/05/2021	1600	27,4	27,5	26,5	51	52	49	16,5	16,6	15,3	933,7	935	933,7	2,9	19	6,8	2516,32	0
22/05/2021	1700	28,2	28,2	26,9	49	52	48	16,5	16,6	15,5	933,2	933,7	933,1	2	349	6,7	2177,14	0
22/05/2021	1800	27,3	28,2	27,2	49	50	47	15,6	16,4	15,3	933,2	933,2	933	2	5	6,5	1599,87	0
22/05/2021	1900	26,3	27,9	26,1	57	57	48	17	17	15,7	933,4	933,4	933,1	1,2	34	6	825,77	0
22/05/2021	2000	22,7	26,3	22,7	73	75	55	17,7	18,3	16,7	933,7	933,7	933,4	0,8	45	2,7	210,2	0
22/05/2021	2100	20,7	22,8	20,6	78	79	71	16,6	17,7	16,5	934,4	934,4	933,6	0	81	1,6		0
22/05/2021	2200	19,3	20,7	19,3	84	84	78	16,5	16,7	16,4	934,9	934,9	934,4	0,1	175	0,9		0
22/05/2021	2300	18,5	19,5	18,5	87	87	83	16,2	16,7	16,1	935,3	935,3	934,8	0	86	1,2		0
23/05/2021	0	17,7	18,5	17,7	90	91	87	16,1	16,4	16,1	935,4	935,5	935,3	0	124	0,1		0
23/05/2021	100	17,2	17,7	17,2	92	92	90	15,9	16,2	15,9	935,6	935,6	935,3	0	279	0		0
23/05/2021	200	18,6	18,7	17,1	89	93	89	16,8	17	15,8	935,6	936,1	935,5	0,5	74	4,5		0
23/05/2021	300	18,3	19,3	18,3	90	90	86	16,5	17	16,5	935	935,6	935	0,9	37	2,2		0
23/05/2021	400	18,5	19,4	17,7	87	93	87	16,4	17,7	16,3	934,4	935	934,2	1,2	304	3,3		0
23/05/2021	500	17,4	18,6	17,2	95	95	87	16,5	16,9	16,2	934	934,4	934	0,2	339	3,3		0
23/05/2021	600	16,6	17,5	16,6	95	95	94	15,8	16,6	15,8	933,8	934	933,5	0,1	89	1,5		0
23/05/2021	700	16,7	17,1	16,5	96	96	95	16,1	16,5	15,8	933,8	933,9	933,6	0	63	1		0
23/05/2021	800	16,5	16,9	16,5	97	97	96	15,9	16,3	15,9	934,2	934,4	933,8	0	142	0,3		0
23/05/2021	900	16,1	16,6	16	97	97	97	15,6	16	15,5	935	935	934,2	0	55	0,6		0
23/05/2021	1000	16,7	16,9	16	97	97	97	16,2	16,4	15,5	935,3	935,3	934,9	0	319	0,7	116,15	0
23/05/2021	1100	19,3	19,3	16,7	92	97	92	18	18,1	16,2	935,9	935,9	935,3	0,1	341	0,7	476,58	0
23/05/2021	1200	23,4	23,4	19,3	68	92	68	17,2	18,3	16,9	936,3	936,4	935,9	1,9	3	4,9	1604,6	0
23/05/2021	1300	23,9	25,1	23,4	60	69	58	15,7	17,4	15,7	936,2	936,4	936	2,8	9	5,9	1916,03	0
23/05/2021	1400	25,4	25,7	23,9	58	62	56	16,6	16,7	15,8	935,6	936,2	935,6	2,2	15	6,3	2047,16	0
23/05/2021	1500	25,8	26,3	25,1	57	59	55	16,5	17,2	16,1	934,8	935,6	934,8	2	343	6,5	1816,14	0
23/05/2021	1600	26,9	27,8	25,8	53	57	51	16,6	17,3	16,1	933,8	934,8	933,8	2	347	5,3	2113,48	0
23/05/2021	1700	26,6	27,4	26,4	56	56	52	17,1	17,4	16,4	932,9	933,8	932,9	2	360	4,7	1418,16	0
23/05/2021	1800	26,3	26,9	26,3	57	58	55	17,2	17,7	16,7	932,9	932,9	932,8	1,1	333	4,2	855,34	0
23/05/2021	1900	25,1	26,7	25	67	69	57	18,4	19	17,2	933,3	933,3	932,9	0,3	15	3,2	472,41	0
23/05/2021	2000	22,8	25,2	22,8	81	81	66	19,4	20	18,3	933,9	933,9	933,3	0,8	47	2,2	120,88	0
23/05/2021	2100	21,1	22,8	21,1	84	85	78	18,3	19,3	18,1	934,5	934,5	933,9	0	24	2,2		0
23/05/2021	2200	20	21,1	19,9	89	89	84	18,2	18,3	17,9	934,7	934,7	934,3	0	248	1,3		0
23/05/2021	2300	19,1	20,2	19,1	92	92	88	17,8	18,3	17,7	935	935	934,7	0,2	91	1		0
24/05/2021	0	18,6	19,1	18,3	95	95	92	17,7	17,9	17,4	935,4	935,4	934,9	0	79	1		0
24/05/2021	100	17,8	18,6	17,7	96	96	94	17,2	17,6	17	935,4	935,6	935,4	0	72	0,6		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
24/05/2021	200	17,5	18	17,4	97	97	96	17	17,4	16,8	935,4	935,5	935,3	0	77	0,6	0	
24/05/2021	300	17	17,6	16,9	97	97	97	16,5	17	16,3	935,2	935,4	935,2	0	29	0,3	0	
24/05/2021	400	16,8	17,2	16,6	97	97	97	16,3	16,7	16,1	934,8	935,3	934,7	0	230	1,4	0	
24/05/2021	500	16,4	16,8	16,2	97	97	97	15,9	16,3	15,7	934,6	934,8	934,6	0	104	0,5	0	
24/05/2021	600	16,2	16,6	15,9	97	97	97	15,8	16,2	15,5	934,5	934,6	934,3	0	103	1,4	0	
24/05/2021	700	15,8	16,5	15,7	97	97	97	15,4	16,1	15,3	934,3	934,5	934,3	0	333	1,3	0	
24/05/2021	800	15,8	16	15,4	97	97	97	15,4	15,5	15	934,8	934,8	934,2	0	75	0,9	0	
24/05/2021	900	15,2	15,8	15,2	97	97	97	14,8	15,3	14,8	935,5	935,5	934,8	0	218	0,4	0	
24/05/2021	1000	15,6	15,7	15	98	98	97	15,2	15,3	14,7	936,2	936,2	935,5	0	282	1,4	103,06	
24/05/2021	1100	18,8	18,8	15,6	97	98	97	18,3	18,3	15,2	936,7	936,7	936,2	0	296	0,5	577,3	
24/05/2021	1200	22,9	23	18,7	68	97	68	16,8	18,7	16,6	936,8	936,9	936,7	1,1	320	2,9	1454,45	
24/05/2021	1300	25,1	25,8	22,8	58	69	57	16,3	18,1	16,2	936,6	936,8	936,5	1,5	327	4,1	2133,11	
24/05/2021	1400	26,6	27	24,9	55	63	53	16,7	18,1	16,1	936	936,7	936	1,1	274	4,4	2092,27	
24/05/2021	1500	27,2	28	26,6	52	56	50	16,5	17,8	16,2	935,3	936	935,3	1,6	327	6,5	2630,8	
24/05/2021	1600	27,5	28,7	26,1	53	58	50	17	18,2	16,5	934,5	935,3	934,5	2,1	302	5,4	1816,32	
24/05/2021	1700	28,7	29,3	27,5	51	53	47	17,5	17,6	16	933,8	934,5	933,8	1,3	254	5,7	2100,98	
24/05/2021	1800	26,4	28,9	26,4	65	65	49	19,4	19,4	16,3	933,7	933,8	933,6	0,9	20	4,2	834,6	
24/05/2021	1900	24,3	27,4	24,3	76	76	57	19,8	19,8	17,8	934,1	934,1	933,6	0,8	50	2,5	536,36	
24/05/2021	2000	22,3	24,4	22,3	77	78	72	18,2	20	18,2	934,8	934,8	934,1	0	83	2	151,85	
24/05/2021	2100	20,7	22,3	20,7	86	86	77	18,2	18,7	17,9	935,4	935,4	934,8	0	169	1,1	0	
24/05/2021	2200	19,3	20,7	19,2	91	91	86	17,7	18,2	17,6	936	936	935,4	0	79	0	0	
24/05/2021	2300	18,8	19,6	18,6	93	93	90	17,6	18,1	17,4	936,7	936,7	936	0	136	1,1	0	
25/05/2021	0	18,1	18,8	17,9	94	94	93	17,1	17,7	16,9	937,4	937,4	936,7	0,1	57	0,9	0	
25/05/2021	100	17,1	18,2	17,1	95	95	93	16,3	17,3	16,3	937,9	937,9	937,4	0	150	0,7	0	
25/05/2021	200	16,7	17,1	16,6	95	96	95	15,9	16,4	15,8	938	938,2	937,9	0,4	54	1,5	0	
25/05/2021	300	15,6	16,8	15,6	94	95	92	14,7	16,1	14,7	938	938,1	937,9	0	119	1,5	0	
25/05/2021	400	15	16	15	96	96	94	14,3	15,2	14,3	937,7	938	937,7	0	139	1,1	0	
25/05/2021	500	14,9	15,5	14,9	95	96	95	14,1	14,9	14,1	937,4	937,8	937,4	0,1	67	1,1	0	
25/05/2021	600	14,4	14,9	14	93	95	92	13,3	14,1	12,9	937,3	937,6	937,2	0,1	61	1,1	0	
25/05/2021	700	14,9	15	13,8	94	95	92	14	14,1	12,7	937,5	937,6	937,2	0,1	104	1,2	0	
25/05/2021	800	16,2	16,3	14,9	95	95	94	15,4	15,4	13,9	937,4	937,7	937,4	0,3	34	1,8	0	
25/05/2021	900	17,2	17,2	16,2	95	96	95	16,3	16,5	15,5	938,3	938,4	937,4	0,6	30	2,8	1,75	
25/05/2021	1000	17,1	17,2	17	94	95	94	16,1	16,3	16	939,2	939,2	938,3	0,1	33	3,1	59,84	
25/05/2021	1100	17,3	17,5	17,1	90	94	90	15,7	16,1	15,7	940,4	940,4	939,2	0,3	264	2,5	262,32	
25/05/2021	1200	18,2	18,3	17,3	85	91	85	15,7	16,1	15,6	941	941	940,4	0,8	201	2,9	558,87	
25/05/2021	1300	19,4	20	18,2	79	86	76	15,6	16,2	14,9	941,4	941,5	941	0,4	179	2,9	1156,4	
25/05/2021	1400	21,8	21,9	19,4	68	79	68	15,6	16,2	14,8	941	941,4	941	0,7	136	4,4	2009,96	
25/05/2021	1500	23,5	23,9	21,3	62	69	62	15,9	16,9	15,3	940	941	940	1,1	324	3,6	2250,2	
25/05/2021	1600	23,5	24,4	22,5	65	67	61	16,4	17,1	15,3	939,2	940	939,2	0,4	193	4	1575,26	
25/05/2021	1700	24,1	26,4	23,4	60	65	55	15,9	17,3	15,8	938,5	939,2	938,5	1	32	4,8	2218,17	
25/05/2021	1800	25,4	26,3	23,7	58	64	55	16,6	17,1	15,4	938,1	938,5	938,1	1,5	12	3,1	1638,44	
25/05/2021	1900	24,8	25,5	24,6	61	62	58	16,9	17,1	16,1	938,1	938,2	938	0,5	18	3,5	969,89	
25/05/2021	2000	20,7	24,8	20,7	82	82	61	17,6	17,7	16,9	938,3	938,3	938	0	79	1,6	234,75	
25/05/2021	2100	18,3	20,7	18,2	89	89	81	16,4	17,5	16,2	938,6	938,6	938,3	0	113	1,9	0	
25/05/2021	2200	17,5	18,3	17,4	92	93	89	16,2	16,5	16	939,1	939,1	938,5	0	91	0,6	0	
25/05/2021	2300	17,2	17,5	17,2	92	93	91	15,9	16,4	15,8	939,7	939,7	939,1	0	140	0,5	0	
26/05/2021	0	16,8	17,4	16,8	92	92	91	15,6	16	15,5	940,1	940,1	939,7	0	25	1,1	0	
26/05/2021	100	16,3	17	16,1	95	95	92	15,5	15,8	15,3	940,4	940,4	940	0	107	0,9	0	
26/05/2021	200	16,4	16,4	16	96	96	95	15,7	15,7	15,2	940,1	940,4	940,1	0	51	0,6	0	
26/05/2021	300	16,8	17	16,4	94	96	94	15,9	16,1	15,7	939,8	940,1	939,8	0,1	58	0,8	0	
26/05/2021	400	17,2	17,3	16,8	93	95	93	16,1	16,3	15,9	939,4	939,8	939,4	0	217	0,8	0	
26/05/2021	500	16,9	17,2	16,9	93	94	93	15,8	16,2	15,8	938,8	939,4	938,8	0	135	0,6	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
26/05/2021	600	17,1	17,1	16,7	94	95	93	16,2	16,2	15,7	938,6	938,8	938,5	0	276	0,5		0
26/05/2021	700	17,4	17,4	17,1	94	94	94	16,4	16,4	16,2	938,3	938,6	938,3	0	291	0,6		0
26/05/2021	800	17,4	17,5	17,3	95	95	94	16,5	16,5	16,3	938,2	938,3	938,2	0	54	1,1		0
26/05/2021	900	18,4	18,4	17,3	95	96	95	17,7	17,7	16,5	938,6	938,6	938,2	1,2	40	3,3		0
26/05/2021	1000	19,6	19,6	18,4	89	95	89	17,7	17,9	17,7	939,3	939,3	938,6	1,5	27	6,1	66,84	0
26/05/2021	1100	20,3	20,4	19,6	86	89	86	17,9	18	17,8	939,9	939,9	939,3	1,5	23	5	355,14	0
26/05/2021	1200	20,7	20,7	20,2	84	86	83	17,9	18,1	17,7	940,3	940,3	939,9	2,5	23	5,2	432,35	0
26/05/2021	1300	21,4	21,5	20,7	80	84	80	17,9	18,1	17,8	940,1	940,4	940,1	2,5	25	5,3	670,83	0
26/05/2021	1400	21,6	21,8	21,4	79	81	78	17,7	18,1	17,6	939,8	940,1	939,8	2,5	9	5,9	776,34	0
26/05/2021	1500	22,9	23,4	21,6	74	79	73	18	18,6	17,7	938,7	939,8	938,7	2,8	21	6,1	1142,97	0
26/05/2021	1600	23,6	24,1	22,7	69	74	68	17,5	18,5	17,4	937,5	938,7	937,5	3,3	19	6,5	1149,3	0
26/05/2021	1700	24	25,5	23,1	67	72	64	17,6	18,6	17,5	937	937,5	936,9	3,3	21	7,3	1243,01	0
26/05/2021	1800	24,1	25,3	23,6	68	70	64	17,9	18,5	17,4	936,7	937,1	936,7	2,6	15	6,8	1143,13	0
26/05/2021	1900	23	24,5	23	72	72	67	17,7	18,3	17,6	936,5	936,8	936,4	2,1	37	5,9	681,25	0
26/05/2021	2000	21,3	23,2	21,2	81	81	72	17,8	18,1	17,6	936,9	936,9	936,4	0,4	62	4,3	159,49	0
26/05/2021	2100	19,9	21,3	19,9	87	87	80	17,6	18	17,6	937,1	937,3	936,9	0	75	2,1		0
26/05/2021	2200	19,2	19,9	19,2	90	91	87	17,5	18	17,5	937,5	937,7	937,1	0,1	49	1,2		0
26/05/2021	2300	18,2	19,2	18,2	94	94	90	17,2	17,7	17,1	938,3	938,3	937,5	0	286	0,8		0
27/05/2021	0	17,9	18,4	17,8	95	95	94	17,1	17,6	17	938,3	938,5	938,2	0	98	1		0
27/05/2021	100	17,6	17,9	17,4	96	96	95	17	17,1	16,8	938,6	938,6	938,3	0	123	0,2		0
27/05/2021	200	17,8	18	17,4	96	97	96	17,3	17,4	16,8	938,3	938,6	938,2	0,4	91	0,9		0
27/05/2021	300	17,8	18	17,6	96	96	96	17,2	17,4	17	937,9	938,3	937,8	0	207	0,9		0
27/05/2021	400	17,9	17,9	17,7	96	96	96	17,4	17,4	17,1	937,4	937,9	937,3	0	197	0,6		0
27/05/2021	500	17,5	18	17,4	96	96	96	16,9	17,4	16,8	937,1	937,5	937,1	0	184	0,3		0
27/05/2021	600	16,9	17,6	16,9	97	97	96	16,3	17	16,3	936,9	937,1	936,7	0	142	0,6		0
27/05/2021	700	17	17	16,7	97	97	97	16,6	16,6	16,2	936,4	936,9	936,4	0	320	0,4		0
27/05/2021	800	16,7	17,2	16,7	97	97	97	16,2	16,7	16,2	936,4	936,4	936,2	0	265	0,3		0
27/05/2021	900	16,2	16,8	16,2	97	97	97	15,7	16,4	15,7	936,9	936,9	936,4	0	183	0		0
27/05/2021	1000	16,9	16,9	16,1	97	97	97	16,5	16,5	15,6	937,6	937,6	936,9	0	276	0	131,87	0
27/05/2021	1100	18,4	18,4	16,8	97	97	97	17,9	17,9	16,4	938,4	938,4	937,6	0	281	0,3	279,99	0
27/05/2021	1200	20	20	18,4	89	97	89	18,2	18,5	17,9	938,8	938,8	938,4	0,4	305	2,1	392,43	0
27/05/2021	1300	21	21,1	20	84	90	84	18,2	18,5	18,1	939	939,1	938,8	1,3	26	3,4	596,9	0
27/05/2021	1400	22,2	22,4	20,9	78	85	78	18,1	18,6	18,1	938,3	939	938,2	1,6	345	4,5	1101,83	0
27/05/2021	1500	23,8	24,3	22,1	71	79	69	18,2	19,3	17,6	937,4	938,3	937,4	2,3	358	5,6	1722,89	0
27/05/2021	1600	24,9	25,5	23,8	65	71	64	17,9	18,9	17,6	936,1	937,4	936,1	1,8	11	6	2421,05	0
27/05/2021	1700	24,7	25,5	24,3	66	68	64	18	18,5	17,6	935,3	936,2	935,3	2	30	4,1	1769,32	0
27/05/2021	1800	24,7	25,8	24,4	66	68	64	18	19,2	17,7	934,7	935,3	934,7	1,9	8	4	1436,03	0
27/05/2021	1900	25,1	25,3	24,3	64	68	63	17,8	18,3	17,6	934,6	934,8	934,4	0,8	31	4,2	990,66	0
27/05/2021	2000	21,6	25,1	21,6	82	82	64	18,4	18,9	17,5	934,9	934,9	934,5	0,1	145	2,1	204,84	0
27/05/2021	2100	19,6	21,6	19,5	91	91	82	18	18,6	17,7	935,5	935,5	934,9	0	266	1		0
27/05/2021	2200	18,6	19,6	18,5	94	94	91	17,5	18,1	17,5	936	936	935,5	0,1	79	1,3		0
27/05/2021	2300	18,2	18,8	17,9	96	96	94	17,5	17,8	17,1	936,2	936,2	935,9	0,4	58	1,3		0
28/05/2021	0	17,4	18,2	17,4	96	96	95	16,7	17,5	16,7	936,7	936,7	936,2	0	68	1,2		0
28/05/2021	100	17,1	17,5	16,8	97	97	96	16,6	16,9	16,2	936,7	936,9	936,6	0,3	69	1		0
28/05/2021	200	16,5	17,1	16,1	97	97	97	16	16,6	15,5	936,9	936,9	936,7	0	348	1		0
28/05/2021	300	16,2	16,6	16	97	97	97	15,8	16,1	15,5	936,4	936,9	936,4	0	108	0,4		0
28/05/2021	400	15,8	16,3	15,8	97	97	97	15,4	15,8	15,4	936,2	936,4	936,2	0	136	0,2		0
28/05/2021	500	16	16	15,8	97	97	97	15,6	15,6	15,4	936	936,2	936	0	165	0,3		0,2
28/05/2021	600	16,1	16,2	16	98	98	97	15,7	15,8	15,6	935,9	936	935,8	0	233	0	0,04	0
28/05/2021	700	15,9	16,1	15,9	98	98	98	15,5	15,7	15,5	936,1	936,1	935,9	0	161	0,5		0
28/05/2021	800	16,1	16,1	15,7	98	98	98	15,8	15,8	15,3	936,3	936,3	936,1	0	168	0,4		0
28/05/2021	900	15,2	16,2	15,2	98	98	98	14,9	15,8	14,8	936,7	936,7	936,2	0	312	0,7		0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
28/05/2021	1000	16	16	15,1	98	98	98	15,7	15,7	14,8	937,4	937,4	936,7	0	25	0,4	111,89	0
28/05/2021	1100	18,2	18,2	16	98	98	98	17,8	17,8	15,7	937,9	937,9	937,4	0	295	0,7	575,02	0
28/05/2021	1200	20,7	20,8	18,2	87	98	87	18,4	19,2	17,9	938,7	938,8	937,9	1	337	2,7	959,46	0
28/05/2021	1300	22,3	22,9	20,7	79	87	76	18,4	19,2	18,2	938,8	938,9	938,7	2	5	7,4	1514,25	0
28/05/2021	1400	23,1	23,3	22,2	76	79	75	18,6	18,9	18,1	938,3	938,8	938,3	1,5	348	5,9	1123,02	0
28/05/2021	1500	24,8	25,6	22,7	66	77	64	18	19,3	17,9	937,1	938,3	937,1	2,6	322	7,4	1939,15	0
28/05/2021	1600	26	26,6	24,5	60	68	58	17,7	18,9	17,4	935,8	937,1	935,8	2,9	6	7,3	2500,92	0
28/05/2021	1700	26,4	27	25,2	57	62	56	17,3	18,2	16,7	935	935,8	935	2,2	344	7,3	1954,99	0
28/05/2021	1800	25,2	27,3	25,2	60	60	55	16,8	18,1	16,6	934,7	935	934,7	2,6	22	5,3	1339,22	0
28/05/2021	1900	25,1	26,2	25,1	62	62	57	17,3	17,4	16,8	934,6	934,8	934,5	2,2	27	5,9	855,67	0
28/05/2021	2000	22	25,4	22	79	79	61	18,1	18,3	17,1	934,8	934,9	934,6	0,2	62	4,5	231,48	0
28/05/2021	2100	19,8	21,9	19,8	86	87	79	17,3	18,2	17,3	935	935,1	934,8	0,2	60	1,4		0
28/05/2021	2200	19	20	18,9	87	87	85	16,7	17,5	16,6	935,3	935,3	935	0	115	2,2		0
28/05/2021	2300	18	19	17,8	91	92	87	16,6	16,8	16,2	935,7	935,7	935,3	0	72	0,8		0
29/05/2021	0	17,2	18,1	17	95	95	91	16,3	16,7	15,9	936	936	935,7	0	115	0,7		0
29/05/2021	100	16,8	17,2	16,6	96	96	94	16,1	16,4	15,9	935,9	936,2	935,9	0	36	0,7		0
29/05/2021	200	16,4	17,1	16,2	96	96	96	15,8	16,5	15,6	935,9	936	935,8	0	143	1,1		0
29/05/2021	300	16,2	16,6	16,2	97	97	96	15,7	16,1	15,7	936	936	935,7	0	135	0,4		0
29/05/2021	400	16,1	16,9	15,9	97	97	97	15,6	16,4	15,4	935,7	936	935,6	0	338	0,6		0
29/05/2021	500	16,6	16,6	15,8	97	97	97	16,1	16,1	15,3	935,3	935,7	935,1	0,1	6	0,8		0
29/05/2021	600	16,6	16,8	15,6	97	97	97	16,1	16,3	15,1	935,1	935,3	935	0	343	1,6		0
29/05/2021	700	16,7	17,1	16,2	96	97	96	16,1	16,5	15,6	934,9	935,1	934,8	0	23	1,1		0
29/05/2021	800	16,5	17,4	16,4	96	97	96	15,9	16,8	15,7	935,5	935,5	934,9	0	73	0,7		0
29/05/2021	900	16,7	16,9	16,3	96	97	96	16,2	16,3	15,7	936,3	936,3	935,5	0,8	303	1,9		0
29/05/2021	1000	18,7	18,8	16,8	88	96	88	16,7	17,5	16,3	937,1	937,1	936,3	1,5	18	4,4	98,15	0,2
29/05/2021	1100	20,6	20,6	18,7	82	89	82	17,3	17,6	16,6	937,6	937,6	937	2,9	14	5,6	532,64	0
29/05/2021	1200	21,9	22,2	20,6	75	82	75	17,3	17,9	17,2	938	938,1	937,4	3	11	6,2	1344,63	0
29/05/2021	1300	23,3	23,3	21,6	71	77	71	17,8	17,9	17,2	937,5	938,1	937,4	3,6	17	8,5	1757,25	0
29/05/2021	1400	24,4	24,8	23	65	71	65	17,5	18	17,2	936,9	937,6	936,9	3,8	21	7,4	2324,42	0
29/05/2021	1500	25,7	26,3	24,2	60	66	59	17,4	18	16,9	936,1	937	936,1	2,9	342	8,3	2598,88	0
29/05/2021	1600	26,3	26,3	25,3	60	63	59	18	18,1	17,2	935,3	936,1	935,3	2,5	359	6,7	2376,93	0
29/05/2021	1700	26,7	26,7	25,9	60	61	59	18,2	18,2	17,5	934,6	935,3	934,6	3,1	17	7,5	2114,19	0
29/05/2021	1800	26,4	27,2	26	60	61	57	17,9	18,7	17,6	934,8	934,8	934,5	2,4	334	6,8	1557,4	0
29/05/2021	1900	25,1	27,1	25	66	66	58	18,2	18,4	17,9	934,9	934,9	934,7	1,7	28	5,1	662,91	0
29/05/2021	2000	23,4	25,1	23,4	71	72	65	18	18,8	18	935,6	935,6	934,9	0,4	48	3,9	188,35	0
29/05/2021	2100	22	23,5	21,8	78	78	71	18	18,4	17,7	936	936,1	935,5	1,2	12	4		0
29/05/2021	2200	20,9	22,1	20,6	82	84	77	17,7	18,1	17,6	937	937	936	0,2	341	2,6		0
29/05/2021	2300	19,3	20,9	19,2	89	89	82	17,4	17,9	17,4	937,4	937,4	937	0,1	119	1,6		0
30/05/2021	0	18,4	19,7	18,4	91	91	87	16,8	17,7	16,8	937,5	937,5	937,2	0	69	1,4		0
30/05/2021	100	17,9	18,7	17,8	94	94	91	16,9	17,2	16,8	937,8	937,9	937,5	0	142	0,7		0
30/05/2021	200	17,3	17,9	17,3	95	95	94	16,6	17	16,6	937,6	937,8	937,6	0	84	0,6		0
30/05/2021	300	17,1	17,7	17,1	96	96	95	16,4	17,1	16,4	937,6	937,6	937,5	0	90	1		0
30/05/2021	400	16,8	17,1	16,5	97	97	96	16,2	16,5	15,9	937,3	937,6	937,3	0,1	59	0,7		0
30/05/2021	500	16,5	16,9	16,4	97	97	97	16	16,4	15,9	937,3	937,3	937,2	0	304	0,7		0
30/05/2021	600	16,2	16,7	16,2	97	97	97	15,7	16,3	15,7	936,9	937,4	936,8	0	248	0,9		0
30/05/2021	700	15,7	16,7	15,7	97	97	97	15,3	16,3	15,3	937	937,1	936,7	0	59	0,6		0
30/05/2021	800	15,8	16,2	15,5	97	97	97	15,4	15,8	15,1	937,4	937,4	937	0	46	0,3		0
30/05/2021	900	15,7	15,8	15,4	98	98	97	15,3	15,4	15	937,6	937,6	937,3	0	40	0		0
30/05/2021	1000	16	16	15,4	98	98	98	15,7	15,7	15	938	938	937,6	0	76	0,5	106,78	0
30/05/2021	1100	18,4	18,4	16	97	98	97	18	18	15,7	938,5	938,5	938	0	74	0,9	523,25	0
30/05/2021	1200	22,2	22,2	18,4	77	97	77	18	18,9	17,5	938,9	938,9	938,5	0,3	283	1,3	1153,34	0
30/05/2021	1300	23,7	24,2	22,2	69	78	66	17,6	18,6	17,3	938,9	939,1	938,9	1,3	1	3,9	1377,92	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
30/05/2021	1400	25,1	25,6	23,7	61	70	59	16,9	18	16,4	938,9	939	938,8	1,8	26	4,4	1758,86	0
30/05/2021	1500	27	27	25	56	62	55	17,4	17,8	16,3	937,9	938,9	937,9	2,5	321	6	2483,52	0
30/05/2021	1600	27,9	28	26,4	53	57	53	17,4	17,9	16,7	937,6	937,9	937,5	1,6	330	5,2	2276,45	0
30/05/2021	1700	26,4	28,1	26,2	59	60	52	17,6	17,9	16,8	936,7	937,6	936,7	1,1	350	4,2	1371,17	0
30/05/2021	1800	26,4	26,9	26,2	60	62	58	17,9	18,6	17,4	936,5	936,7	936,5	1,5	26	3,6	988,77	0
30/05/2021	1900	25,3	26,4	25,1	66	67	59	18,6	18,6	17,4	936,5	936,9	936,5	0,6	360	3,7	538,27	0
30/05/2021	2000	22,1	25,5	22,1	85	85	65	19,3	19,8	18,4	937	937	936,5	0,2	62	2,2	216,59	0
30/05/2021	2100	20,6	22,1	20,2	82	85	80	17,5	19,3	17,4	937,3	937,4	937	0,7	54	1,3		0
30/05/2021	2200	18,8	20,6	18,8	89	89	82	16,9	17,5	16,8	937,6	937,6	937,2	0	138	1,9		0
30/05/2021	2300	17,9	18,9	17,9	92	92	89	16,7	17,1	16,6	937,6	937,6	937,4	0	122	1,2		0
31/05/2021	0	17,4	18,1	17,3	94	94	92	16,5	17	16,4	938,1	938,1	937,6	0	353	0,7		0
31/05/2021	100	17	17,4	16,9	95	95	94	16,2	16,6	16,1	938,1	938,2	937,9	0	94	0,5		0
31/05/2021	200	16,6	17	16,5	96	96	95	16	16,3	15,8	938,3	938,3	938,1	0	183	0,5		0
31/05/2021	300	16,6	16,7	16,3	97	97	96	16,1	16,2	15,8	938,4	938,6	938,3	0	79	1		0
31/05/2021	400	16,4	16,8	16,2	97	97	96	15,8	16,3	15,6	938,3	938,4	938,2	0	192	1,1		0
31/05/2021	500	17,7	17,7	16,2	97	97	97	17,2	17,2	15,7	938,1	938,3	938	0	107	1		0
31/05/2021	600	18,8	18,8	17,7	97	97	97	18,3	18,3	17,2	937,6	938,2	937,6	0,2	8	1,5	0,03	0
31/05/2021	700	18,9	18,9	18,7	95	97	95	18,1	18,3	18,1	937,6	937,8	937,6	0,1	36	1,2	0,62	0
31/05/2021	800	18,9	18,9	18,9	96	96	95	18,2	18,2	18,1	938,2	938,2	937,6	0	217	1,4	1,04	0
31/05/2021	900	18,9	18,9	18,8	96	96	96	18,2	18,2	18,2	938,6	938,6	938,1	0	46	0,8	1,2	0
31/05/2021	1000	19	19	18,8	96	96	96	18,3	18,4	18,2	939,4	939,4	938,6	0,1	9	0,7	61,63	0
31/05/2021	1100	20	20	19	92	96	92	18,7	18,8	18,3	939,8	939,9	939,4	0	292	0,7	299,66	0
31/05/2021	1200	20,7	20,7	20	88	92	87	18,6	18,9	18,5	940,2	940,2	939,8	0,1	328	0,8	319,17	0
31/05/2021	1300	22,3	22,4	20,7	78	88	78	18,3	19	18,1	939,9	940,3	939,9	2,2	13	5,7	740,39	0
31/05/2021	1400	22,7	22,7	21,8	74	80	74	17,9	18,3	17,8	939,6	940	939,5	2,8	22	6,4	850,87	0
31/05/2021	1500	22,6	23,3	22,3	74	75	72	17,7	18,2	17,4	938,8	939,6	938,8	2,3	7	8,8	1057,76	0
31/05/2021	1600	23,6	24,9	22,5	67	75	64	17,1	18,3	16,9	937,6	938,8	937,6	3,1	28	8	1525,77	0
31/05/2021	1700	23,5	24,4	23,3	67	68	64	16,9	17,2	16,6	937,2	937,6	937,2	1,7	1	6,4	691,62	0
31/05/2021	1800	23,4	23,9	23,4	68	68	65	17,2	17,3	16,7	936,9	937,2	936,8	0,7	37	5,1	461,36	0
31/05/2021	1900	21,6	23,4	21,6	80	80	67	17,9	17,9	16,5	937	937	936,7	0,1	99	3,1	99,71	0
31/05/2021	2000	20,8	21,7	20,7	85	85	77	18,2	18,2	17,3	937,6	937,7	937	0,3	22	2,4	20,27	0
31/05/2021	2100	19,4	20,8	19,4	91	91	85	17,9	18,3	17,8	938,7	938,7	937,6	1,5	219	4,3		0,2
31/05/2021	2200	17,6	19,4	17,5	95	95	91	16,7	18	16,6	939,1	939,1	938,3	0,8	108	8,7		15,6
31/05/2021	2300	17,4	17,6	17,4	96	96	95	16,8	17	16,7	939,7	940	939,1	0,6	265	2,7		2
01/06/2021	0	17	17,4	16,9	96	96	96	16,4	16,8	16,3	939,5	939,8	939,4	0	72	2,6		2
01/06/2021	100	16,9	17	16,8	97	97	96	16,4	16,4	16,2	937,8	939,6	937,8	1,2	42	4,2		0,4
01/06/2021	200	17,2	17,2	16,9	96	97	96	16,4	16,6	16,3	937,6	937,9	936,6	2,1	347	5,7		0,2
01/06/2021	300	17	17,3	17	96	96	94	16,3	16,5	16,1	937,3	937,7	936,5	0,5	263	5		0
01/06/2021	400	16,7	17	16,6	97	97	96	16,1	16,3	16	937,5	937,5	937,2	0	193	2,1		0
01/06/2021	500	16,6	16,8	16,6	97	97	97	16,1	16,3	16,1	937,3	937,8	937,2	0	18	0,9		0
01/06/2021	600	16,8	16,9	16,6	97	97	97	16,3	16,4	16,1	936,8	937,3	936,8	0,1	66	1,1		0
01/06/2021	700	16,5	16,8	16,1	97	97	97	16	16,2	15,6	936,9	936,9	936,6	0	94	1		0
01/06/2021	800	16,1	16,5	16	97	97	97	15,6	16	15,6	936,9	937	936,6	0	129	0,8		0
01/06/2021	900	15,9	16,2	15,8	97	97	97	15,5	15,8	15,4	937,2	937,3	936,7	0	132	0,9		0
01/06/2021	1000	16,3	16,3	15,9	97	97	97	15,8	15,8	15,5	937,8	937,8	937,2	0	42	0,5	56,91	0
01/06/2021	1100	17,3	17,3	16,2	97	97	97	16,9	16,9	15,8	938,3	938,3	937,8	0,2	23	1,2	382,62	0
01/06/2021	1200	18	18,1	17,3	91	97	91	16,6	17,2	16,6	938,9	938,9	938,3	0,5	15	1,8	592,86	0
01/06/2021	1300	18,9	19,1	18	87	92	85	16,6	16,9	16,4	939	939,2	938,9	0,7	8	1,4	754,06	0
01/06/2021	1400	20,1	20,3	18,9	80	87	80	16,6	17,2	16,3	938,6	939	938,6	0,1	29	1,9	903,59	0
01/06/2021	1500	20,3	20,7	20	80	84	77	16,7	17,4	16,4	937,9	938,7	937,9	0,5	333	2,1	1017,09	0
01/06/2021	1600	20,7	21,3	20	77	83	77	16,5	17,5	16,4	936,9	937,8	936,9	1	321	2,7	729,94	0
01/06/2021	1700	21,1	21,2	20,6	77	81	76	16,9	17,4	16,5	936,2	936,9	936,2	1,3	307	3,1	675,62	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
01/06/2021	1800	21,5	21,6	20,9	76	79	75	17	17,5	16,5	936,1	936,2	936	0,5	317	3,3	723,04	0
01/06/2021	1900	20,9	21,7	20,9	79	80	75	17,1	17,5	16,8	936,1	936,2	936	0,3	355	3,1	450,13	0
01/06/2021	2000	18,6	20,9	18,6	91	91	79	17,1	18	17,1	936,3	936,3	936,1	0	145	1,5	140,93	0
01/06/2021	2100	17,5	18,6	17,4	96	96	91	16,8	17,1	16,6	936,9	936,9	936,3	0,1	274	0,9		0
01/06/2021	2200	17,1	17,7	17,1	96	96	96	16,5	17,1	16,5	937,1	937,1	936,9	0,1	132	0,9		0
01/06/2021	2300	16,6	17,2	16,6	97	97	96	16,1	16,5	16,1	937,2	937,2	937,1	0	76	1,5		0
02/06/2021	0	16,1	16,9	16,1	97	97	97	15,6	16,4	15,6	937,4	937,4	937,1	0	184	0,8		0
02/06/2021	100	15,7	16,3	15,6	97	97	97	15,2	15,8	15,1	937,6	937,6	937,4	0	59	1,1		0
02/06/2021	200	15,1	15,7	15,1	97	97	97	14,7	15,2	14,7	937,4	937,6	937,4	0	56	0,4		0
02/06/2021	300	14,8	15,1	14,8	97	97	97	14,4	14,7	14,4	937,2	937,4	937,1	0	51	0,7		0
02/06/2021	400	14,7	14,8	14,5	98	98	97	14,3	14,4	14,1	937,2	937,4	937,2	0	179	0,5		0,2
02/06/2021	500	14,9	14,9	14,7	98	98	98	14,5	14,6	14,3	936,9	937,2	936,9	0	47	0,4		0
02/06/2021	600	14,9	15,1	14,8	98	98	98	14,6	14,7	14,5	936,5	936,9	936,5	0	79	0,8		0
02/06/2021	700	14,7	14,9	14,5	98	98	98	14,3	14,6	14,2	936,5	936,5	936,4	0	40	0,7		0
02/06/2021	800	14,6	14,9	14,6	98	98	98	14,3	14,5	14,3	936,9	936,9	936,5	0	60	0,3		0
02/06/2021	900	14,7	14,7	14,6	98	98	98	14,3	14,4	14,3	937,5	937,5	936,9	0	77	0,3		0
02/06/2021	1000	15	15	14,6	98	98	98	14,6	14,6	14,3	938,3	938,3	937,5	0	62	0,5	74,12	0
02/06/2021	1100	16	16	15	98	98	98	15,7	15,7	14,7	939,3	939,3	938,3	0	350	0,8	433,24	0
02/06/2021	1200	17,5	17,5	16	98	98	98	17,1	17,1	15,7	939,8	939,8	939,3	0	300	1,6	671,88	0
02/06/2021	1300	19,8	19,8	17,5	89	98	89	18	18,6	17,2	939,6	939,9	939,6	0,9	275	2,6	876,54	0
02/06/2021	1400	20,8	20,8	19,6	84	90	83	17,9	18,4	17,6	939,1	939,6	939,1	1,2	340	3,5	796,39	0
02/06/2021	1500	22,2	23,3	20,8	73	84	72	17,1	18,7	17,1	938,4	939,1	938,4	1,8	5	5,9	1270	0
02/06/2021	1600	22,3	23,5	21,7	74	77	70	17,3	18,1	16,8	937,7	938,4	937,7	2,3	356	5,3	1166,03	0
02/06/2021	1700	23,3	24,5	22,3	69	75	66	17,3	18,3	16,8	937,3	937,7	937,3	1,4	318	5,5	1491,32	0
02/06/2021	1800	22,4	23,4	22,3	73	74	69	17,3	18	16,9	937,2	937,3	937,1	1,1	15	3,8	691,17	0
02/06/2021	1900	23,2	23,8	22,4	70	73	67	17,3	18	17	936,9	937,2	936,8	1,5	19	3,9	828,16	0
02/06/2021	2000	19,6	23,4	19,6	86	87	68	17,2	17,7	16,9	937,5	937,5	936,9	0,4	73	3,5	146,67	0
02/06/2021	2100	18	19,6	18	92	92	86	16,7	17,1	16,7	937,9	937,9	937,5	0,1	331	1,5		0
02/06/2021	2200	17,3	18,1	17,2	95	95	92	16,5	16,8	16,4	938,6	938,6	937,9	0	38	1,1		0
02/06/2021	2300	16,8	17,3	16,7	96	96	95	16,2	16,5	16	938,9	939	938,6	0	334	0,5		0
03/06/2021	0	16,4	16,9	16,2	97	97	96	15,9	16,3	15,6	939,5	939,5	938,9	0,1	72	0,8		0
03/06/2021	100	16,1	16,4	15,9	97	97	97	15,6	15,9	15,4	939,8	939,8	939,5	0	64	0,7		0
03/06/2021	200	15,6	16,4	15,3	97	97	97	15,1	15,9	14,9	939,7	939,9	939,7	0	72	0,8		0
03/06/2021	300	14,9	15,6	14,9	97	97	97	14,5	15	14,5	939,6	939,8	939,5	0	6	0,5		0
03/06/2021	400	14,7	15	14,5	97	97	97	14,3	14,6	14,1	939,3	939,6	939,3	0	206	0		0
03/06/2021	500	14	14,7	14	98	98	97	13,6	14,3	13,6	938,9	939,3	938,9	0	210	0		0
03/06/2021	600	13,9	14,2	13,9	98	98	98	13,5	13,8	13,5	938,8	938,9	938,7	0	39	0		0,2
03/06/2021	700	13,4	13,9	13,4	98	98	98	13	13,6	13	938,7	938,8	938,6	0	124	0		0
03/06/2021	800	13,3	13,6	13	98	98	98	12,9	13,2	12,7	939,1	939,1	938,7	0	76	0,8		0
03/06/2021	900	12,8	13,3	12,8	98	98	98	12,5	13	12,5	939,5	939,5	939,1	0	167	0,3		0
03/06/2021	1000	13,1	13,1	12,7	98	98	98	12,8	12,8	12,4	940,2	940,2	939,5	0	169	0	68,78	0
03/06/2021	1100	16	16	13,1	98	98	98	15,7	15,7	12,8	940,8	940,8	940,2	0	275	0,5	563,81	0
03/06/2021	1200	20	20,1	15,9	84	98	83	17,2	18,1	15,6	941,3	941,3	940,8	1	301	2	1482,58	0
03/06/2021	1300	23	23,4	20	72	85	71	17,6	18,5	17,2	941,1	941,4	941,1	2,5	335	5,1	2039,81	0
03/06/2021	1400	24,5	24,9	23	65	72	63	17,5	18,5	17	940,8	941,2	940,8	3,4	297	6,9	2260,72	0
03/06/2021	1500	25,9	25,9	24	60	66	58	17,6	18,3	16,5	940,2	940,8	940,2	2,5	279	7,1	2532,74	0
03/06/2021	1600	26,3	26,8	25,4	57	61	56	17,1	17,7	16,7	939,4	940,2	939,4	2,6	302	6,4	2431,3	0
03/06/2021	1700	26,9	27,3	25,7	51	58	50	16	17,8	15,4	939	939,4	938,9	1,5	270	6,4	2164,77	0
03/06/2021	1800	26,8	27,8	26,5	50	53	47	15,5	16,9	14,7	938,6	939	938,6	0,8	336	4,1	1612,68	0
03/06/2021	1900	25,2	27,6	25,2	55	56	43	15,6	16	13,4	938,7	938,7	938,5	0	326	2,3	956,67	0
03/06/2021	2000	21,2	25,2	21,2	72	75	54	15,9	17,6	15,1	939	939	938,6	0	54	1,3	211,71	0
03/06/2021	2100	18,1	21,2	18	85	85	72	15,5	16,1	15,3	939,5	939,5	939	0	90	0,5		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
03/06/2021	2200	16,8	18,1	16,8	90	90	85	15,2	15,7	15,1	940	940,1	939,5	0	255	1,4		0
03/06/2021	2300	16	17	15,9	94	94	89	14,9	15,5	14,7	940,4	940,4	940	0	195	1,4		0
04/06/2021	0	15,4	16,2	15,2	95	95	93	14,7	15,1	14,4	940,9	940,9	940,4	0	356	1		0
04/06/2021	100	15,4	15,6	15,1	96	96	95	14,8	15	14,4	941,2	941,2	940,9	0	181	0,8		0
04/06/2021	200	14,7	15,4	14,7	97	97	96	14,2	14,8	14,1	941,1	941,2	941	0	132	0,7		0
04/06/2021	300	14	14,9	13,9	97	97	97	13,5	14,4	13,5	941	941,2	941	0	332	0,6		0
04/06/2021	400	14,3	14,7	14	97	97	97	13,8	14,2	13,7	940,7	941	940,7	0	51	1		0
04/06/2021	500	13,9	14,3	13,8	97	97	97	13,5	13,9	13,4	940,4	940,7	940,4	0	17	0,5		0
04/06/2021	600	13,7	14	13,6	98	98	97	13,3	13,6	13,2	940,4	940,5	940,3	0	220	0,2		0
04/06/2021	700	13,5	14,1	13,4	98	98	98	13,2	13,7	13	940,5	940,5	940,4	0	350	0,5		0
04/06/2021	800	13,9	14,2	13,4	98	98	98	13,6	13,9	13,1	940,8	940,8	940,5	0	23	0		0
04/06/2021	900	13,6	14,5	13,6	98	98	98	13,2	14,2	13,2	941,5	941,5	940,8	0	67	0,2		0,2
04/06/2021	1000	14	14,1	13	98	98	98	13,7	13,7	12,6	942,2	942,2	941,5	0	17	0,1	69,1	0
04/06/2021	1100	16,7	16,7	13,9	98	98	98	16,3	16,3	13,6	943,1	943,1	942,2	0	312	0	556,96	0
04/06/2021	1200	20,7	20,7	16,7	85	98	85	18,2	18,9	16,4	943,5	943,5	943,1	0,6	255	1,9	1384,66	0
04/06/2021	1300	23,5	24,1	20,7	63	86	62	16,1	19	16	943,2	943,6	943,2	0,6	215	3,4	2000,52	0
04/06/2021	1400	24,6	25,1	23,5	58	65	54	15,7	16,6	14,7	942,8	943,2	942,8	0,7	218	3,7	2377,7	0
04/06/2021	1500	26,4	26,6	24,6	53	59	51	16,1	16,6	14,7	942,3	942,8	942,3	0,7	323	3,6	2592,46	0
04/06/2021	1600	26,3	26,5	25,2	52	59	52	15,7	16,8	15,6	941,4	942,3	941,4	1,1	3	4,3	2474,5	0
04/06/2021	1700	27,2	27,3	25,8	51	55	49	16,2	16,3	15	940,8	941,4	940,8	0,8	205	4,5	2145,64	0
04/06/2021	1800	25,9	27,3	25,9	55	55	49	16	16,6	15,1	940,6	940,8	940,6	0,9	224	4,6	1612,08	0
04/06/2021	1900	25,3	26,3	25,3	56	57	50	15,8	16,9	14,7	940,6	940,6	940,5	0,7	4	3,7	923,66	0
04/06/2021	2000	20,9	25,3	20,9	76	76	56	16,7	16,7	15,7	940,9	941	940,6	0	69	2,2	228,47	0
04/06/2021	2100	18,5	20,9	18,5	85	85	76	16	16,6	16	941,3	941,3	940,9	0,1	51	1,2		0
04/06/2021	2200	17,9	18,6	17,7	87	87	85	15,7	16,1	15,6	941,5	941,5	941,3	0,3	64	1,5		0
04/06/2021	2300	16,9	17,9	16,9	90	90	87	15,2	15,6	15,2	941,9	941,9	941,5	0	75	2,1		0
05/06/2021	0	15,9	16,9	15,9	93	93	90	14,8	15,3	14,8	942	942,1	941,9	0	60	0,9		0
05/06/2021	100	15,5	16	15,4	95	95	93	14,7	15	14,5	942	942,1	942	0	38	0,4		0
05/06/2021	200	15	15,6	15	96	96	95	14,4	14,7	14,4	941,8	942	941,8	0	67	0,4		0
05/06/2021	300	14,5	15	14,3	97	97	96	14	14,4	13,8	941,6	941,8	941,5	0	21	0,4		0
05/06/2021	400	14	14,6	14	97	97	97	13,5	14	13,5	941,5	941,7	941,5	0	8	0,4		0
05/06/2021	500	13,5	14,1	13,4	97	97	97	13	13,6	12,9	941,3	941,5	941,3	0	137	0,2		0
05/06/2021	600	13,4	13,6	12,8	97	97	97	13	13,2	12,4	941	941,3	941	0	58	0,6		0
05/06/2021	700	12,2	13,5	12,2	98	98	97	11,8	13,1	11,8	941,1	941,2	941	0	174	0,6		0
05/06/2021	800	12,7	12,7	11,9	98	98	98	12,3	12,3	11,5	941,2	941,2	941	0	71	0,4		0
05/06/2021	900	12,2	12,9	12,2	98	98	98	11,8	12,6	11,8	941,9	941,9	941,2	0	350	0,5		0
05/06/2021	1000	12,4	12,4	12,1	98	98	98	12,1	12,1	11,7	942,8	942,8	941,9	0	324	0,3	78,66	0,2
05/06/2021	1100	14,1	14,2	12,4	98	98	98	13,7	13,9	12,2	943,4	943,4	942,8	0	331	1,5	409,61	0
05/06/2021	1200	16,8	16,9	14	97	98	97	16,3	16,5	13,7	943,8	943,8	943,4	1,4	52	2,6	865,58	0
05/06/2021	1300	20,4	20,4	16,8	70	97	70	14,8	16,8	14,5	943,7	943,9	943,7	0,4	347	3	1537,18	0
05/06/2021	1400	21,2	21,7	20,3	70	73	66	15,4	15,9	14,4	943,2	943,7	943,2	1,2	351	4,8	1697,36	0
05/06/2021	1500	22,3	23	20,9	66	71	64	15,7	16,3	15,1	942,2	943,2	942,2	1,2	281	3,6	1420,05	0
05/06/2021	1600	22,4	23	21,6	64	68	63	15,2	16,1	14,9	941,3	942,2	941,3	1,1	310	4,6	1162,14	0
05/06/2021	1700	22,3	22,6	21,8	67	68	64	15,8	16	15,1	940,7	941,3	940,7	1,4	303	4,6	792,49	0
05/06/2021	1800	22,5	22,6	21,4	66	69	65	15,9	16,1	15,2	940,5	940,8	940,4	0,3	115	3,7	576,7	0
05/06/2021	1900	20,8	22,5	20,8	84	85	66	18	18,2	15,6	940,4	940,6	940,4	0	94	1,5	275,6	0
05/06/2021	2000	19,6	20,8	19,6	85	85	80	16,9	18,1	16,6	940,6	940,6	940,4	0	66	0,7	91,36	0
05/06/2021	2100	18,9	19,5	18,9	88	88	85	16,9	17	16,7	940,9	940,9	940,5	0	95	0,6		0
05/06/2021	2200	18,5	18,9	18,5	90	90	88	16,8	17	16,6	941,2	941,3	940,9	0,1	59	0,8		0
05/06/2021	2300	18,1	18,6	18,1	91	91	89	16,5	16,9	16,5	941,3	941,3	941,1	0	130	0,8		0
06/06/2021	0	18,2	18,2	18	92	92	91	16,8	16,9	16,5	941,5	941,6	941,3	0	96	0,9		0
06/06/2021	100	17,9	18,2	17,9	93	93	91	16,7	16,8	16,6	941,4	941,5	941,4	0,2	101	1		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
06/06/2021	200	17,2	18	17,2	93	93	92	16,1	16,7	16,1	941,2	941,4	941,1	0,3	58	1		0
06/06/2021	300	16,1	17,3	16,1	96	96	93	15,4	16,2	15,4	940,9	941,2	940,9	0	110	0,8		0
06/06/2021	400	15,3	16,1	15,3	97	97	96	14,7	15,4	14,7	940,8	940,9	940,7	0	61	0,4		0
06/06/2021	500	15,4	15,4	15	97	97	97	14,9	14,9	14,4	940,5	940,8	940,5	0	355	0,2		0
06/06/2021	600	15,6	15,6	15,3	97	97	97	15,2	15,2	14,8	940,3	940,5	940,3	0	50	0,7		0
06/06/2021	700	15,9	15,9	15,5	97	97	97	15,4	15,4	15,1	939,8	940,3	939,8	0	46	0,3		0
06/06/2021	800	16,2	16,2	15,7	97	97	97	15,7	15,8	15,3	939,9	939,9	939,6	0	79	0,5		0
06/06/2021	900	16,7	16,7	16,1	97	97	97	16,2	16,2	15,6	940	940	939,9	0,3	33	1,6	0,1	0
06/06/2021	1000	17,4	17,4	16,7	96	97	96	16,7	16,7	16,2	940,5	940,5	940	0,6	47	2,9	56,47	0
06/06/2021	1100	18,6	18,6	17,4	89	96	89	16,8	16,9	16,6	941	941	940,5	1	21	3,2	336,49	0
06/06/2021	1200	20,8	20,8	18,6	78	89	78	16,9	17,4	16,1	941,3	941,4	941	2,3	12	5,8	1329,24	0,4
06/06/2021	1300	20,7	21,1	20,1	78	78	74	16,7	16,7	16	941	941,3	941	1,9	344	6,1	1345,79	0
06/06/2021	1400	21,5	21,9	20,6	73	78	71	16,4	17	16	940,6	941	940,6	1,7	346	5,7	1168,75	0
06/06/2021	1500	22,4	23,5	21,3	69	74	66	16,3	17,4	16,2	939,4	940,6	939,4	2,1	9	5,5	1592,19	0
06/06/2021	1600	22,7	23,6	22,2	68	70	65	16,4	16,9	16	938,7	939,4	938,7	1	353	5,6	1224,6	0
06/06/2021	1700	23,3	23,9	22,4	66	70	64	16,7	17,3	16,2	938	938,7	938	0,9	32	3,2	902,9	0
06/06/2021	1800	23,3	24,1	23	70	71	62	17,4	17,6	16,1	937,4	938,1	937,4	0,2	19	2,8	887,01	0
06/06/2021	1900	22,4	23,4	22,4	69	75	65	16,5	18,1	16,1	937,2	937,4	937,2	1	357	2,6	493,17	0
06/06/2021	2000	20,2	22,4	20,2	80	80	69	16,7	17	16,5	937,9	938	937,2	0,1	38	2,5	128,47	0
06/06/2021	2100	18,2	20,2	18,2	89	89	80	16,4	16,7	16,3	938,4	938,4	937,8	0	19	0,9		0
06/06/2021	2200	17,1	18,4	17,1	93	93	89	15,9	16,6	15,9	938,4	938,4	938,1	0	133	0,5		0
06/06/2021	2300	16,4	17,2	16,4	95	95	93	15,6	16,3	15,5	938,8	938,8	938,4	0	118	0,5		0
07/06/2021	0	15,9	16,7	15,9	96	96	95	15,3	16	15,3	939	939	938,8	0	58	0,5		0
07/06/2021	100	15,3	16	15,3	97	97	96	14,8	15,3	14,8	938,8	939	938,8	0	73	0,7		0
07/06/2021	200	15,1	15,5	15	97	97	97	14,6	15	14,5	938,6	938,8	938,6	0,1	57	1,1		0
07/06/2021	300	14,4	15,2	14,3	97	97	97	14	14,7	13,9	938,4	938,7	938,4	0	124	0,7		0
07/06/2021	400	14,2	14,9	14	97	97	97	13,8	14,5	13,6	937,8	938,4	937,8	0	313	1,3		0
07/06/2021	500	13,5	14,2	13,5	98	98	97	13,2	13,7	13,2	937,2	937,8	937,2	0	300	0,1		0
07/06/2021	600	12,7	13,6	12,7	98	98	98	12,3	13,2	12,3	937	937,2	936,8	0	153	0,7		0
07/06/2021	700	12,9	13	12,6	98	98	98	12,6	12,7	12,2	936,9	937,1	936,9	0	354	0,4		0
07/06/2021	800	12,5	12,9	12,4	98	98	98	12,1	12,5	12,1	937	937	936,8	0	49	0,1		0
07/06/2021	900	12,5	12,7	12,4	98	98	98	12,2	12,3	12,1	937,6	937,6	937	0	345	0,1		0
07/06/2021	1000	13	13	12,3	98	98	98	12,7	12,7	12	938,5	938,5	937,6	0	350	0,1	80,47	0,2
07/06/2021	1100	15,1	15,3	13,1	98	98	98	14,8	14,9	12,8	939	939	938,5	0	322	0,7	570,03	0
07/06/2021	1200	19,6	19,6	15,2	87	98	86	17,4	17,5	14,9	939,6	939,6	939	0,5	301	1,3	1481,1	0
07/06/2021	1300	21,4	21,6	19,6	78	87	78	17,4	18,1	16,8	939,6	939,7	939,6	0,5	284	1,8	1384,06	0
07/06/2021	1400	23,7	23,9	20,9	69	81	69	17,7	18,4	17	939	939,6	939	1,4	264	3,1	1683,24	0
07/06/2021	1500	25,1	25,4	22,7	62	73	62	17,2	18,2	16,6	938	939	938	1,2	270	3,2	2128,28	0
07/06/2021	1600	26	26,3	24,5	60	64	57	17,5	17,7	16,5	937,2	938	937,1	1,4	243	3,3	2342,51	0
07/06/2021	1700	26,2	26,4	24,1	54	63	54	16,1	17,5	14,7	936,4	937,2	936,4	0,8	348	3,6	1088,25	0
07/06/2021	1800	26,2	26,7	25,8	48	54	48	14,5	15,9	14,4	936	936,4	936	1,4	297	3,1	1591,42	0
07/06/2021	1900	25,1	26,9	24,8	59	60	48	16,6	16,9	14,6	936,1	936,1	936	0,3	22	3,3	905,08	0
07/06/2021	2000	21,1	25,1	21,1	75	75	57	16,4	17	16	936,3	936,3	936,1	0,1	76	1,3	243,59	0
07/06/2021	2100	18,6	21	18,6	84	84	74	15,9	16,5	15,8	936,7	936,7	936,3	0,1	97	1		0
07/06/2021	2200	17,1	18,6	17,1	91	91	84	15,7	16	15,5	937,2	937,2	936,7	0	126	0,7		0
07/06/2021	2300	16,3	17,1	16,3	94	94	91	15,4	15,8	15,3	937,8	937,8	937,2	0	67	0,4		0
08/06/2021	0	15,7	16,4	15,6	96	96	94	15	15,6	14,9	937,7	937,9	937,7	0	58	0,4		0
08/06/2021	100	15,4	15,8	15,2	97	97	96	14,9	15,1	14,6	937,9	937,9	937,7	0,1	51	0,7		0
08/06/2021	200	14,8	15,5	14,8	97	97	97	14,3	14,9	14,3	937,7	937,9	937,6	0	188	0,7		0
08/06/2021	300	14,6	14,8	14,4	97	97	97	14,1	14,3	14	937,4	937,8	937,4	0	73	0,3		0
08/06/2021	400	13,9	14,7	13,9	97	97	97	13,5	14,2	13,4	937,1	937,4	937,1	0,1	63	0,5		0
08/06/2021	500	14,1	14,2	13,7	97	97	97	13,7	13,8	13,3	936,9	937,1	936,9	0	232	0,5		0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
08/06/2021	600	14,8	14,9	14,1	98	98	97	14,4	14,5	13,7	936,7	936,9	936,7	0	152	0		0
08/06/2021	700	14,2	14,9	14,2	98	98	98	13,9	14,5	13,8	936,4	936,7	936,4	0	41	0,3		0
08/06/2021	800	14,2	14,6	13,9	98	98	98	13,8	14,2	13,5	936,3	936,4	936	0	187	0,9		0
08/06/2021	900	13,4	14,2	13,2	98	98	98	13	13,9	12,9	937,1	937,1	936,3	0	276	0,2		0
08/06/2021	1000	13,8	13,8	13,4	98	98	98	13,5	13,5	13	938	938	937,1	0	24	0	65,88	0
08/06/2021	1100	16,2	16,4	13,8	98	98	98	15,9	16	13,4	938,9	938,9	938	0	328	0,4	566,3	0
08/06/2021	1200	20,6	20,6	16,2	80	98	79	17,1	17,7	15,9	939,2	939,2	938,9	1,3	28	2,8	1421,1	0
08/06/2021	1300	21,1	21,7	20,3	77	80	75	16,9	17,5	16,4	939,2	939,4	939,1	2,6	315	6,6	1454,22	0
08/06/2021	1400	22	22,3	21,1	73	77	71	16,9	17,3	16,3	938,3	939,2	938,3	2	18	6,6	1405,17	0
08/06/2021	1500	24,6	24,6	22	65	73	65	17,5	17,6	16,4	936,9	938,4	936,9	2,1	333	6,5	1622,08	0
08/06/2021	1600	24,7	25,3	23,6	62	64	58	17	17,1	15,8	936,4	937	936,4	1	23	5,9	2300,79	0
08/06/2021	1700	25,2	25,6	24,2	55	62	55	15,5	17	15,4	935,8	936,4	935,7	1,5	7	4,9	1975,72	0
08/06/2021	1800	25	25,9	24,3	56	58	53	15,7	16,5	14,9	935,5	935,8	935,5	1,7	358	3,9	1425,03	0
08/06/2021	1900	24,1	25,5	24,1	62	62	54	16,4	16,4	15,1	935,7	935,9	935,5	1	13	4	835,41	0
08/06/2021	2000	20,4	24,2	20,4	80	80	61	16,8	17,1	16,1	936,2	936,2	935,6	0,1	98	2,7	230,15	0
08/06/2021	2100	18,2	20,4	18,2	86	86	77	15,8	16,8	15,6	936,8	936,8	936,2	0	107	0,9		0
08/06/2021	2200	17	18,2	17	91	91	86	15,6	15,9	15,4	937,3	937,3	936,8	0	98	0,5		0
08/06/2021	2300	16	17	16	94	95	91	15,1	15,6	15	937,9	937,9	937,3	0	173	0,9		0
09/06/2021	0	15,6	16,1	15,3	96	96	94	14,9	15,2	14,6	938,5	938,5	937,8	0	133	0,5		0
09/06/2021	100	15,6	15,7	15,4	96	96	96	15	15,1	14,8	938,5	938,7	938,4	0	70	0,9		0
09/06/2021	200	15,6	15,7	15,4	96	96	96	15	15,1	14,7	938,6	938,7	938,4	0,2	42	1,3		0
09/06/2021	300	15,3	15,8	15,3	96	96	96	14,7	15,2	14,7	938,5	938,6	938,3	0	66	1,1		0
09/06/2021	400	15,2	15,8	15,2	97	97	96	14,6	15,2	14,6	938,1	938,5	938	0	304	1,4		0
09/06/2021	500	14,8	15,2	14,4	97	97	97	14,3	14,6	13,9	937,5	938,1	937,5	0,1	95	1		0
09/06/2021	600	14,2	15	14,2	97	97	97	13,8	14,5	13,8	936,9	937,5	936,8	0	215	1		0
09/06/2021	700	14,2	14,4	14	97	97	97	13,7	14	13,6	937,3	937,3	936,9	0	157	0,3		0
09/06/2021	800	14,5	14,5	13,9	98	98	97	14,1	14,1	13,5	937,6	937,7	937,2	0	54	0		0
09/06/2021	900	15,9	15,9	14,3	98	98	98	15,5	15,5	13,9	938,4	938,5	937,6	0,2	28	0,9	0,2	0,2
09/06/2021	1000	15,9	16,1	15,2	98	98	98	15,6	15,7	14,8	939,2	939,2	938,4	0	207	0,9	57,29	0
09/06/2021	1100	17,5	17,9	15,8	97	98	97	17,1	17,5	15,4	939,8	939,8	939,2	0,4	258	1,2	240,16	0
09/06/2021	1200	19,1	19,1	17,5	93	97	93	18	18,4	17,1	940,8	940,8	939,8	0,2	340	1,3	450,34	0
09/06/2021	1300	21,3	21,7	19,1	79	93	78	17,4	18,5	17,3	940,5	940,8	940,5	0,8	312	2,3	1092,23	0
09/06/2021	1400	22	22,2	21,3	74	81	69	17,2	18,4	15,4	940,1	940,5	940,1	1,4	292	3,1	1150,65	0
09/06/2021	1500	22,4	22,8	21,5	69	75	69	16,3	17,5	16,1	939,3	940,2	939,3	0,4	227	3,1	1064,82	0
09/06/2021	1600	22,5	23,7	22,1	71	71	66	17	17,9	16,3	938,5	939,3	938,5	0,4	274	2,5	1214,67	0
09/06/2021	1700	22,9	23	22,4	67	71	67	16,5	17,1	16,3	937,6	938,5	937,6	0,4	318	2,6	949,73	0
09/06/2021	1800	22,3	23,8	22,3	72	73	66	17,1	17,5	16,2	937,5	937,6	937,4	0,3	195	2,3	748,14	0
09/06/2021	1900	22,6	22,6	22,1	73	77	72	17,6	17,9	17,2	937,4	937,6	937,4	0,2	348	2,1	475,59	0
09/06/2021	2000	19,9	22,8	19,9	85	85	72	17,3	18	17,3	937,7	937,8	937,4	0,3	73	1,7	220,79	0
09/06/2021	2100	18,1	19,9	18,1	93	93	85	16,9	17,3	16,9	938,2	938,2	937,7	0	83	0,8		0
09/06/2021	2200	17,7	18,1	17,6	95	95	93	16,8	17	16,5	938,7	938,7	938,1	0	72	0,2		0
09/06/2021	2300	17,1	17,9	17,1	95	95	94	16,3	17	16,3	939,3	939,3	938,7	0,1	140	1,3		0
10/06/2021	0	16,2	17,2	16,2	96	96	95	15,6	16,5	15,6	939,5	939,5	939,2	0	190	0,6		0
10/06/2021	100	15,9	16,3	15,5	97	97	96	15,3	15,7	15	939,6	939,7	939,5	0	103	0,7		0
10/06/2021	200	15,4	15,9	15,3	96	97	96	14,8	15,3	14,7	939,6	939,9	939,6	0	135	1		0
10/06/2021	300	15,3	15,4	15,1	97	97	96	14,7	14,8	14,5	939,3	939,6	939,3	0	191	1,2		0
10/06/2021	400	14,9	15,3	14,9	97	97	97	14,4	14,7	14,3	939,1	939,3	939	0	60	0,4		0
10/06/2021	500	14,6	14,9	14,4	97	97	97	14,1	14,4	13,9	938,5	939,1	938,5	0,2	52	1		0
10/06/2021	600	14,4	14,8	14,1	97	97	97	14	14,4	13,7	938,1	938,5	938,1	0	6	1,1		0
10/06/2021	700	13,9	14,4	13,9	97	97	97	13,5	14	13,5	938,2	938,3	938	0	88	0,8		0
10/06/2021	800	14	14,1	13,5	98	98	97	13,6	13,7	13,1	938,4	938,4	938,2	0	53	0,3		0
10/06/2021	900	13,2	14,1	13,2	98	98	97	12,9	13,7	12,8	938,7	938,7	938,4	0	85	1,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
10/06/2021	1000	13,6	13,8	13	98	98	98	13,3	13,4	12,7	939,5	939,6	938,7	0	66	1	56,12	0
10/06/2021	1100	16,2	16,2	13,7	98	98	98	15,9	15,9	13,4	940,2	940,2	939,5	0,1	271	0,9	639,87	0
10/06/2021	1200	19,2	19,2	16,3	85	98	83	16,6	17,1	15,7	940,1	940,3	940,1	0,6	317	1,3	1187,41	0
10/06/2021	1300	20,8	21,2	19,2	73	85	72	15,7	17	15,4	940,4	940,4	940,1	2,1	290	4	1867,72	0
10/06/2021	1400	22,9	22,9	20,6	66	74	65	16,3	16,3	15,3	939,8	940,5	939,8	1,3	279	4	2481,87	0
10/06/2021	1500	23,7	24,3	21,5	60	69	59	15,6	16,8	15,3	938,4	939,8	938,4	1,1	252	3,7	1912,27	0
10/06/2021	1600	23,2	24,9	22,8	60	65	57	15	16,8	14,7	937,4	938,4	937,4	0,6	254	3,4	1824,22	0
10/06/2021	1700	25,5	25,6	22,7	54	68	54	15,5	17	15,2	936,8	937,4	936,7	1,7	253	3,6	1183,03	0
10/06/2021	1800	26,4	26,4	25,1	52	57	50	15,6	16,4	14,6	936,7	936,8	936,6	0,8	242	4,1	1924,84	0
10/06/2021	1900	22,7	26,4	22,7	67	67	51	16,2	16,8	14,6	937	937	936,7	0,3	155	3,9	1050,41	0
10/06/2021	2000	20,4	22,7	20,4	79	79	67	16,5	17,3	16,3	937,2	937,2	937	0,1	81	1,3	143,39	0
10/06/2021	2100	17,7	20,4	17,6	90	90	79	16	16,5	15,7	937,7	937,7	937,2	0	166	0,7		0
10/06/2021	2200	17	17,7	16,6	92	93	89	15,7	16	15,3	937,6	937,7	937,5	0	94	0,7		0
10/06/2021	2300	16,6	17	16,5	93	93	92	15,4	15,7	15,2	937,9	938,1	937,6	0	58	0,5		0
11/06/2021	0	15,8	16,7	15,7	95	95	93	15	15,7	14,7	937,9	937,9	937,7	0	137	1,3		0
11/06/2021	100	15,4	16,1	15,4	96	96	95	14,7	15,3	14,7	937,8	938	937,8	0	39	0,8		0
11/06/2021	200	15,9	15,9	15,2	96	96	96	15,3	15,3	14,5	937,6	937,9	937,6	0,1	60	0,7		0
11/06/2021	300	15,6	15,9	15,6	96	96	96	15	15,3	15	937,2	937,7	937,2	0	148	0,7		0
11/06/2021	400	14,9	15,7	14,9	97	97	96	14,4	15,1	14,4	937	937,2	937	0	43	0,6		0
11/06/2021	500	14,5	15	14,4	97	97	97	14	14,5	13,9	936,6	937	936,6	0	289	0		0
11/06/2021	600	13,9	14,5	13,7	97	97	97	13,5	14,1	13,3	936,2	936,6	936,1	0	249	0,7		0
11/06/2021	700	14,1	14,2	13,8	98	98	97	13,7	13,8	13,4	935,8	936,2	935,6	0	140	0,6		0,2
11/06/2021	800	13,7	14,1	13,6	98	98	97	13,3	13,7	13,2	936,2	936,3	935,8	0	174	0,5		0
11/06/2021	900	13,4	13,7	13,4	98	98	98	13	13,3	13	936,3	936,3	936,1	0	126	0,9		0
11/06/2021	1000	13,8	13,9	13,2	98	98	98	13,4	13,5	12,9	936,9	937	936,3	0	212	1,2	78,01	0
11/06/2021	1100	15,1	15,3	13,8	98	98	98	14,7	14,9	13,4	937,2	937,2	936,9	0,1	259	0,9	490,51	0
11/06/2021	1200	18,7	18,7	15	91	98	91	17,2	17,8	14,7	937,5	937,7	937,2	0,6	292	1,5	1219,71	0
11/06/2021	1300	21,4	21,9	18,7	74	91	74	16,6	17,3	16,1	937,3	937,6	937,3	1,8	285	3,4	1912,12	0
11/06/2021	1400	23,2	23,4	21,1	70	77	69	17,5	17,9	16,5	936,8	937,3	936,7	1,3	288	4	1961,27	0
11/06/2021	1500	23,9	23,9	22,8	67	71	64	17,3	17,6	16,2	936,1	936,8	936,1	1,7	294	7,9	1767,03	0
11/06/2021	1600	24	24,5	23,4	64	67	60	16,7	17,4	15,8	935,4	936,1	935,4	0,9	243	4,1	1688,76	0
11/06/2021	1700	23,6	24,9	23,6	63	65	59	16,1	17,1	15,7	934,9	935,4	934,9	0,5	343	3,3	1245,66	0
11/06/2021	1800	24,1	25	23,5	64	66	59	17	17,1	16	934,9	934,9	934,8	0,2	329	2,4	1074,71	0
11/06/2021	1900	22,2	24,1	22,2	74	77	63	17,3	18,6	16,3	934,6	934,9	934,3	0	88	1,4	320,14	0
11/06/2021	2000	21,1	22,2	20,5	80	85	74	17,5	18,2	17,3	935,2	935,2	934,6	1,5	220	5	23,45	0
11/06/2021	2100	19,9	21,2	19,9	85	85	78	17,3	17,4	17,1	935,7	935,7	935,2	0,1	79	5,7		0
11/06/2021	2200	19,2	19,9	19,2	88	88	85	17,3	17,4	17,2	936,1	936,1	935,5	0	28	1,2		0
11/06/2021	2300	18,6	19,2	18,6	94	94	88	17,6	17,6	17,3	936,8	936,8	936,1	0,1	150	1,7		0,2
12/06/2021	0	18,2	18,6	18,2	95	95	94	17,4	17,6	17,3	936,9	936,9	936,7	0,1	268	1,2		0
12/06/2021	100	17,9	18,3	17,9	92	95	92	16,5	17,4	16,5	936,8	937,3	936,8	0,3	66	1,8		0
12/06/2021	200	17,4	17,9	17,1	95	95	92	16,7	16,7	16,1	937,3	937,3	936,8	0,1	170	1,8		0
12/06/2021	300	18	18	17,4	93	95	93	16,8	16,9	16,6	936,9	937,3	936,9	0,6	210	3,8		0
12/06/2021	400	17,7	18,1	17,7	90	93	90	16	16,8	16	936,3	936,9	936,2	0,3	328	3,8		0
12/06/2021	500	17,4	17,7	17,3	89	92	89	15,7	16,1	15,7	936,2	936,4	936,1	0,7	86	2,5		0
12/06/2021	600	17,2	17,5	17,2	89	91	89	15,4	15,7	15,4	936,3	936,3	936,1	0,7	250	4		0
12/06/2021	700	16,7	17,3	16,6	91	91	88	15,1	15,4	15,1	936,3	936,4	936,1	0,3	247	4,6		0
12/06/2021	800	16,3	16,7	16,2	92	92	90	15	15,2	14,9	936,6	936,7	936,2	0	84	2,1		0
12/06/2021	900	15,3	16,4	15,3	94	94	92	14,3	15	14,3	937,1	937,1	936,6	0,1	78	1,5		0
12/06/2021	1000	16,3	16,3	15,1	92	95	92	15	15	14,2	937,7	937,7	937	0,3	206	2,4	98,62	0
12/06/2021	1100	17,1	17,2	16,3	87	92	87	14,9	15,4	14,9	938,3	938,4	937,7	0,5	202	2,5	291,46	0
12/06/2021	1200	17,9	18,1	17,1	82	87	82	14,8	15,6	14,8	938,8	938,9	938,3	0,5	359	3,5	588,47	0
12/06/2021	1300	18,4	18,6	17,9	80	83	80	14,9	15,4	14,7	939	939	938,8	0,6	360	2,8	612,85	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
12/06/2021	1400	19,8	19,8	18,2	73	82	73	14,8	15,6	14,7	938,7	939	938,6	1,1	239	2,9	1027,16	0
12/06/2021	1500	19,6	19,9	19,4	74	77	73	14,9	15,5	14,7	938,3	938,7	938,3	1,7	226	4,5	883,44	0
12/06/2021	1600	21,3	22,1	19,6	64	74	64	14,3	15,8	14,3	937,4	938,3	937,4	1,6	214	4,6	1411,62	0
12/06/2021	1700	21,9	22,3	20,2	62	70	61	14,4	15,2	13,7	936,7	937,4	936,7	1,1	240	5,8	1652,66	0
12/06/2021	1800	22,6	22,9	21,7	61	64	58	14,8	15,6	13,7	936,4	936,7	936,4	0,8	241	3,2	1575,48	0
12/06/2021	1900	22	22,7	21,7	63	64	61	14,8	15,1	14,1	936,5	936,5	936,2	0,6	326	2,8	916,73	0
12/06/2021	2000	18,8	22	18,8	79	79	63	15	15	14,2	937	937	936,5	0	55	2	227,31	0
12/06/2021	2100	15,9	18,8	15,6	90	90	79	14,2	14,9	13,9	937,3	937,3	937	0	57	0,8		0
12/06/2021	2200	14,7	16	14,6	94	94	89	13,8	14,3	13,6	937,7	937,7	937,3	0,1	97	0,7		0
12/06/2021	2300	13,8	14,7	13,8	96	96	94	13,2	13,7	13,2	938,2	938,2	937,7	0	7	0,7		0
13/06/2021	0	13,3	14	13,3	96	96	96	12,7	13,4	12,7	938,3	938,3	938,2	0	41	0,4		0
13/06/2021	100	13,7	13,7	13,3	97	97	96	13,2	13,2	12,7	938,5	938,6	938,3	0,2	89	1,4		0
13/06/2021	200	12,6	13,8	12,6	97	97	97	12,1	13,3	12,1	938,8	938,8	938,5	0	35	1,4		0
13/06/2021	300	13	13,1	12,3	97	97	97	12,6	12,7	11,8	938,9	939	938,7	0	140	0,6		0
13/06/2021	400	14,3	14,3	12,9	98	98	97	13,9	13,9	12,5	939,2	939,2	938,9	0,1	54	0,7		0
13/06/2021	500	14,9	14,9	14,3	97	98	97	14,5	14,5	13,9	938,9	939,2	938,9	0	55	1	0,19	0
13/06/2021	600	15,1	15,1	14,9	97	97	97	14,5	14,6	14,5	938,8	939	938,8	0,1	4	1,1	0,7	0
13/06/2021	700	15,1	15,1	14,9	95	97	95	14,2	14,5	14,2	939	939	938,8	0,1	15	1,9	1,3	0
13/06/2021	800	15,1	15,2	15	93	95	93	14	14,2	14	939,3	939,3	939	0,1	5	2,1	1,84	0
13/06/2021	900	14,9	15,2	14,9	93	93	92	13,7	14,1	13,7	940	940	939,3	0	34	2,1	1,33	0
13/06/2021	1000	15,2	15,2	14,8	93	94	93	14	14,1	13,7	940,5	940,5	940	0	36	0,7	54,33	0
13/06/2021	1100	16,2	16,2	15,2	87	93	86	14,1	14,2	13,6	941,3	941,3	940,6	0,1	244	1,3	479,29	0
13/06/2021	1200	17,8	17,8	16,2	80	87	79	14,3	14,3	13,4	941,9	942	941,3	0,9	239	3,1	941,04	0
13/06/2021	1300	20	20	17,6	65	80	65	13,2	15	12,9	941,9	942	941,8	0,4	89	3,4	1789,15	0
13/06/2021	1400	21,8	21,8	19,9	54	65	52	12,1	13,3	11,2	941,4	941,9	941,4	1,3	214	3,5	2416,78	0
13/06/2021	1500	22,4	22,6	20,9	48	54	46	11	12,2	9,8	940,6	941,4	940,6	0,6	322	5,1	2590,28	0
13/06/2021	1600	22	22,9	21,9	49	53	47	10,9	12,5	10,2	939,7	940,7	939,7	1,2	278	4,3	2503,08	0
13/06/2021	1700	21,8	23	21,2	55	56	49	12,2	13,1	10,8	939,2	939,7	939,2	0,9	293	4,6	1828,33	0
13/06/2021	1800	20,2	23,3	20,1	61	64	52	12,5	13,7	11,9	939,2	939,3	939,2	0,2	41	3,3	848,47	0
13/06/2021	1900	21,7	22,8	20,2	57	61	53	12,7	13,4	12,2	939,2	939,2	939	0,8	7	3,4	958,38	0
13/06/2021	2000	18,5	22,1	18,5	71	71	56	13,2	13,5	12,4	939,5	939,5	939,1	0	58	3,1	263,92	0
13/06/2021	2100	15,5	18,5	15,3	82	83	71	12,5	13,2	12,3	940,2	940,2	939,5	0,1	86	1		0
13/06/2021	2200	14,3	15,8	14,3	88	88	81	12,3	12,6	12,2	940,3	940,3	940,2	0	117	0,9		0
13/06/2021	2300	13,7	14,3	13,7	91	91	88	12,3	12,5	12,2	940,8	940,8	940,3	0	84	0,4		0
14/06/2021	0	12,7	13,7	12,7	94	94	91	11,7	12,3	11,7	941,1	941,2	940,8	0	153	0,7		0
14/06/2021	100	12,3	12,9	12,3	96	96	94	11,7	12	11,5	941,5	941,6	941,1	0	123	1,3		0
14/06/2021	200	12	12,5	11,6	97	97	96	11,4	11,8	11	941,4	941,6	941,4	0	52	0,6		0
14/06/2021	300	13,5	13,6	11,9	97	97	97	13	13,1	11,5	941,2	941,6	941,2	0,2	50	1,9		0
14/06/2021	400	14,6	14,6	13,5	93	97	93	13,5	13,8	13,2	941,2	941,3	941,1	0,1	52	2		0
14/06/2021	500	14,6	14,7	14,6	92	93	92	13,3	13,6	13,3	941	941,2	940,9	0,2	302	2,8	0,41	0
14/06/2021	600	14,6	14,7	14,6	92	92	92	13,3	13,4	13,3	940,9	941	940,9	0,1	87	2,4	0,89	0
14/06/2021	700	14,4	14,7	14,4	91	92	91	13	13,3	13	940,8	940,9	940,8	0,2	347	1,9		0
14/06/2021	800	14,4	14,5	14,4	92	92	91	13	13,1	13	941	941,1	940,8	0,3	288	2,5	0,03	0
14/06/2021	900	14,3	14,5	14,3	90	92	89	12,6	13	12,6	941,1	941,2	941	0,2	22	2,5	0,45	0
14/06/2021	1000	14,6	14,6	14,1	89	90	89	12,8	12,8	12,4	941,6	941,6	941,1	0,1	2	2,4	77,3	0
14/06/2021	1100	15,1	15,1	14,6	86	90	85	12,7	12,9	12,5	942,2	942,2	941,6	0,2	257	2,4	301,23	0
14/06/2021	1200	15,8	16,1	15,1	81	87	81	12,6	13,3	12,6	942,5	942,6	942,1	0,8	240	3,1	778,59	0,6
14/06/2021	1300	17,7	18,2	15,8	72	82	72	12,7	13,4	12,3	942,6	942,7	942,5	1	169	3,1	1613,73	0
14/06/2021	1400	19,2	19,9	17,6	69	75	65	13,3	14,1	12,5	942,1	942,6	942,1	0,8	273	2,8	1471,19	0
14/06/2021	1500	18,9	20,3	18,7	67	71	63	12,7	14,1	12,2	941,3	942,1	941,3	0,9	296	3	1486,82	0
14/06/2021	1600	20,6	21,4	19	62	68	58	13	13,6	12	940,3	941,3	940,3	1	3	3,2	1778,86	0
14/06/2021	1700	21,5	22,3	20,6	55	62	54	12,1	13,9	11,8	939,7	940,3	939,7	0,8	220	3,5	2326,53	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
14/06/2021	1800	22	23,2	21,5	55	57	50	12,6	13,8	11,5	939,5	939,7	939,4	1,1	314	5,2	1984,15	0
14/06/2021	1900	20,2	22,3	20,2	62	62	54	12,6	13,6	11,8	939,4	939,5	939,4	0,2	148	2,8	805,31	0
14/06/2021	2000	17,3	20,2	17,3	78	82	61	13,4	14,5	12,6	939,6	939,6	939,4	0,1	91	1,1	144,35	0
14/06/2021	2100	14,6	17,3	14,6	90	90	77	12,9	13,3	12,6	940	940	939,6	0	243	1,2		0
14/06/2021	2200	13,7	14,6	13,6	93	93	89	12,5	12,9	12,3	940,3	940,3	940	0,1	56	0,9		0
14/06/2021	2300	13	13,7	13	95	95	93	12,2	12,6	12,1	940,6	940,6	940,3	0,2	55	0,9		0
15/06/2021	0	12,2	13	12	96	96	95	11,5	12,2	11,3	940,6	940,7	940,6	0	62	0,8		0
15/06/2021	100	11,5	12,2	11,4	97	97	96	11	11,5	10,9	940,6	940,7	940,6	0	22	0,7		0
15/06/2021	200	10,8	11,5	10,8	97	97	97	10,4	10,9	10,3	940,3	940,7	940,3	0	78	0		0
15/06/2021	300	10,2	10,9	10,2	97	97	97	9,8	10,5	9,8	939,8	940,3	939,8	0	96	0		0
15/06/2021	400	10	10,5	9,9	97	98	97	9,6	10,1	9,6	939,6	940	939,6	0	76	0		0
15/06/2021	500	9,6	10	9,5	98	98	97	9,2	9,6	9,2	939,3	939,6	939,3	0	73	0		0,2
15/06/2021	600	9	9,7	9	98	98	98	8,7	9,3	8,6	938,9	939,4	938,9	0	78	0		0
15/06/2021	700	8,8	9,2	8,7	98	98	98	8,5	8,9	8,4	939,4	939,4	938,8	0	55	0,5		0
15/06/2021	800	8,6	9	8,4	98	98	98	8,3	8,7	8,1	939,7	939,7	939,4	0	9	0		0
15/06/2021	900	8,6	8,7	8,4	98	98	98	8,3	8,4	8,1	940,1	940,1	939,7	0	11	0,4		0
15/06/2021	1000	9,7	9,7	8,4	98	98	98	9,4	9,4	8,1	940,4	940,4	940,1	0	25	0,1	45,55	0
15/06/2021	1100	11,7	11,7	9,7	98	98	98	11,4	11,4	9,5	940,6	940,6	940,4	0	241	1	232,68	0
15/06/2021	1200	13,2	13,2	11,6	98	98	98	12,9	12,9	11,3	940,7	940,7	940,6	0,3	275	1,3	361,73	0
15/06/2021	1300	14,7	14,7	13	98	98	98	14,3	14,3	12,7	940,9	941	940,7	1	287	2,2	746,7	0
15/06/2021	1400	17,3	17,4	14,4	78	98	78	13,5	14,5	13,4	939,9	940,9	939,9	1	317	2,7	1745,94	0
15/06/2021	1500	20,1	20,8	17,3	67	80	65	13,7	14,7	13,4	939,1	939,9	939	1,5	319	5	2410,98	0
15/06/2021	1600	21,4	21,4	19,5	61	69	61	13,6	14,5	12,8	938,1	939,1	938,1	1,6	332	4,7	1523,04	0
15/06/2021	1700	22,7	23	20,5	55	62	52	13,3	13,6	12,2	937,5	938,1	937,5	1,5	238	5,6	2197,89	0
15/06/2021	1800	21,7	23,4	21,4	55	56	52	12,2	13,5	11,7	937,1	937,5	937,1	1,1	334	4,4	1634,03	0
15/06/2021	1900	21,3	22,1	21,2	59	59	53	12,9	13,1	11,9	937	937,1	936,9	0,8	33	3,4	928,26	0
15/06/2021	2000	17,8	21,3	17,8	75	75	58	13,3	13,5	12,6	937	937	936,8	0,7	66	1,8	249,05	0
15/06/2021	2100	14,8	17,7	14,8	88	88	75	12,8	13,2	12,5	937,3	937,3	937	0	163	1,5		0
15/06/2021	2200	13,5	14,8	13,5	93	93	87	12,4	13	12,2	937,7	937,7	937,3	0	73	0,3		0
15/06/2021	2300	12,9	13,5	12,7	95	95	93	12,2	12,5	11,8	937,6	937,8	937,6	0	225	0,1		0
16/06/2021	0	12,1	12,9	12,1	96	96	95	11,5	12,2	11,5	937,7	937,8	937,6	0	219	0,4		0
16/06/2021	100	11,7	12,2	11,7	97	97	96	11,2	11,7	11,2	937,9	937,9	937,7	0	157	0		0
16/06/2021	200	11,2	11,8	11,2	97	97	97	10,8	11,3	10,8	937,8	937,9	937,8	0	56	0,4		0
16/06/2021	300	10,8	11,3	10,8	97	97	97	10,4	10,9	10,4	937,6	937,9	937,5	0	139	0,5		0
16/06/2021	400	10,6	11,2	10,5	97	97	97	10,2	10,8	10,1	937,3	937,6	937,3	0	357	0,1		0
16/06/2021	500	10,1	10,7	10,1	98	98	97	9,7	10,3	9,7	936,6	937,3	936,6	0	28	0,8		0
16/06/2021	600	9,6	10,2	9,6	98	98	97	9,2	9,9	9,2	936,4	936,6	936,3	0	14	0		0
16/06/2021	700	9,4	9,8	9,4	98	98	98	9,1	9,5	9	936,6	936,6	936,3	0	34	0,6		0
16/06/2021	800	9,1	9,4	9	98	98	98	8,7	9,1	8,6	936,6	936,6	936,4	0	113	0		0,2
16/06/2021	900	9,2	9,3	8,9	98	98	98	8,8	9	8,6	936,8	936,8	936,6	0	34	0		0
16/06/2021	1000	9,8	9,9	9	98	98	98	9,5	9,5	8,7	937,2	937,3	936,8	0,2	43	0,8	81,2	0
16/06/2021	1100	12,2	12,2	9,7	98	98	98	11,9	11,9	9,4	937,7	937,7	937,2	0	336	0,8	497,88	0
16/06/2021	1200	17	17	12,2	82	98	82	14	14,5	12,1	938,5	938,5	937,7	0,3	258	1,1	1376,99	0
16/06/2021	1300	19,7	19,8	16,9	66	83	65	13,1	14,4	12,7	938,4	938,6	938,3	0,7	315	2,4	1786,53	0
16/06/2021	1400	21,1	21,2	19,6	62	67	62	13,5	14,3	12,9	937,9	938,4	937,8	1,2	325	2,5	2055,4	0
16/06/2021	1500	22,1	23	20,5	58	65	57	13,5	14,8	13,1	937,1	937,9	937,1	1,2	295	3,4	2534,97	0
16/06/2021	1600	23,9	23,9	22	54	60	53	14	14,5	12,8	936,2	937,1	936,2	1,3	314	4,3	2659,45	0
16/06/2021	1700	22	24,1	21,9	63	63	52	14,7	14,8	13	935,7	936,2	935,7	0,6	244	3,8	1470,28	0
16/06/2021	1800	22,7	23,5	21,8	59	64	58	14,4	15,3	13,9	935,3	935,7	935,2	0,6	198	3,8	1324,65	0
16/06/2021	1900	22,6	23,9	22,6	61	61	56	14,8	15,1	14	935,4	935,4	935,3	0,7	286	2,4	937,52	0
16/06/2021	2000	19	23	19	75	75	60	14,5	15,1	14,4	936	936	935,4	0,1	77	2	270,22	0
16/06/2021	2100	16,2	19	16,2	86	86	75	13,8	14,4	13,8	936,4	936,4	936	0	160	0,9		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
16/06/2021	2200	17	17	15,7	84	88	84	14,3	14,5	13,6	936,8	936,9	936,4	0,5	77	1,3		0
16/06/2021	2300	15,2	17	15,2	91	91	84	13,7	14,3	13,7	937,4	937,4	936,8	0	93	1,1		0
17/06/2021	0	15	15,6	14,9	93	93	91	13,9	14,2	13,5	937,8	937,8	937,3	0	143	0,6		0
17/06/2021	100	16	16,1	15	90	93	90	14,4	14,6	13,9	938	938,1	937,7	0	151	0,5		0
17/06/2021	200	15,4	16,4	15,4	91	91	88	13,9	14,4	13,9	938,1	938,1	937,8	0,1	111	1,2		0
17/06/2021	300	15,6	15,8	15,3	91	93	91	14,1	14,4	13,9	938,1	938,2	938	0,3	58	1,3		0
17/06/2021	400	15,3	16,3	15,3	91	92	88	13,8	14,5	13,7	938,4	938,4	938,1	0,1	57	1,8		0
17/06/2021	500	14,6	15,4	14,6	93	93	91	13,5	14	13,4	938,1	938,4	938,1	0	33	1,8		0
17/06/2021	600	14,2	14,9	14,2	94	95	93	13,3	13,9	13,3	937,9	938,1	937,9	0	78	1,7		0
17/06/2021	700	14,5	14,6	14	95	95	94	13,7	13,8	13,1	938	938,1	937,9	0	44	1,5		0
17/06/2021	800	14,4	14,6	14	95	95	94	13,6	13,7	13,1	938,3	938,3	938	0	295	1,4		0
17/06/2021	900	14,6	14,7	14,4	94	95	94	13,7	13,9	13,5	938,9	938,9	938,3	0	77	1,1		0
17/06/2021	1000	15,1	15,1	14,6	93	95	93	14	14	13,7	939,5	939,5	938,9	0	15	1,1	38,19	0
17/06/2021	1100	16,1	16,2	15,1	87	93	87	14	14,3	13,9	940	940	939,5	0,4	130	1,7	309,55	0
17/06/2021	1200	18,5	18,5	16,1	80	87	80	15	15	13,9	940,6	940,6	940	0,4	285	2,2	1019,09	0
17/06/2021	1300	19,2	20	17,9	73	80	73	14,4	15,3	14,1	940,5	940,7	940,4	1,8	9	4,7	1326,48	0
17/06/2021	1400	19,2	19,8	19,1	76	78	73	14,9	15,5	14,3	940,3	940,5	940,3	0,6	24	4,7	620,53	0
17/06/2021	1500	20,6	22	19,2	66	76	63	14	15,5	14	939,6	940,3	939,6	3,2	318	7,1	1551,86	0
17/06/2021	1600	22,1	22,4	20,5	60	68	59	13,9	15,2	13,9	938,5	939,6	938,5	2,7	336	7,1	1812,45	0
17/06/2021	1700	22,5	23,2	21	58	66	58	13,9	15,1	13,6	938	938,5	938	1,5	11	6,4	2114,98	0
17/06/2021	1800	22,5	23,1	21,7	60	61	55	14,4	14,4	13,2	937,6	938,1	937,6	2,1	14	4,3	1781,23	0
17/06/2021	1900	22	23	21,3	60	63	58	13,9	14,6	13,4	937,8	937,8	937,6	1,2	39	4,5	975,28	0
17/06/2021	2000	19,2	22	19,2	76	76	60	14,9	15,3	13,7	938,2	938,2	937,8	0,2	104	2,8	236,75	0
17/06/2021	2100	16,9	19,2	16,5	85	86	76	14,4	15	13,9	938,7	938,7	938,2	0,3	152	1,7		0
17/06/2021	2200	15,4	17	15,3	90	90	84	13,8	14,4	13,6	939,3	939,3	938,7	0	72	1,7		0
17/06/2021	2300	14,8	15,5	14,8	93	93	90	13,6	14,2	13,5	939,8	939,8	939,3	0	162	1,2		0
18/06/2021	0	15	15,4	14,8	94	94	93	14	14,5	13,6	940,1	940,1	939,8	0	176	0,8		0
18/06/2021	100	14,5	15	14,5	95	95	94	13,8	14,1	13,7	940,2	940,2	940,1	0	29	0,3		0
18/06/2021	200	14,5	14,7	14,3	96	96	95	13,8	14,1	13,6	940,1	940,2	940	0	316	0,4		0
18/06/2021	300	14,5	14,5	14,1	97	97	96	13,9	14	13,5	940,1	940,2	940	0,3	75	1		0
18/06/2021	400	14,5	14,7	14	97	97	96	14	14,2	13,5	940,3	940,3	940,1	0	60	1		0
18/06/2021	500	14,8	15,1	14,5	96	97	96	14,2	14,5	14	940,2	940,3	940,2	0	120	1		0
18/06/2021	600	15,4	15,4	14,6	95	96	95	14,6	14,6	13,9	940,1	940,2	940,1	0,2	23	1,6		0
18/06/2021	700	15,5	15,5	15,4	94	95	94	14,5	14,6	14,5	940,3	940,4	939,9	0,1	9	1,4		0
18/06/2021	800	15,2	15,5	15,2	94	94	94	14,2	14,5	14,2	940,7	940,7	940,3	0,2	62	1,7		0
18/06/2021	900	15	15,1	15	94	95	94	14,1	14,2	14,1	940,9	940,9	940,5	0	309	1,7		0
18/06/2021	1000	14,9	15	14,8	94	95	94	14	14,1	13,9	942	942	940,9	0	18	1,1	30,61	0
18/06/2021	1100	15,2	15,2	14,9	93	94	93	14,2	14,2	13,9	943	943	942	0,3	246	2,6	123,06	0
18/06/2021	1200	16,9	16,9	15,2	84	93	84	14,1	14,6	14	943,4	943,6	943	0,2	237	2	494,75	0
18/06/2021	1300	17,7	18,3	16,9	79	84	77	14,1	14,7	13,6	943,3	943,4	943,3	1,1	237	3,3	1037,38	0
18/06/2021	1400	19,3	19,9	17,5	72	80	71	14	14,9	13,6	942,9	943,3	942,9	0,8	255	3,7	1420,15	0
18/06/2021	1500	20,1	20,4	18,8	69	75	68	14,2	14,8	13,8	942	942,9	942	0,4	247	3,2	1415,81	0
18/06/2021	1600	20,1	21,4	20,1	67	71	65	13,7	15,1	13,7	941,1	942	941,1	0,1	267	2,6	1211,03	0
18/06/2021	1700	22,7	23,6	19,9	56	70	54	13,4	14,6	13,3	940,6	941,1	940,6	1,4	278	3,7	1444,61	0
18/06/2021	1800	20	23,1	19,9	69	69	55	14,1	14,3	13,3	940,5	940,6	940,5	0,1	2	3	561,08	0
18/06/2021	1900	21,2	22,2	20	64	72	60	14,2	15	13,8	940,9	940,9	940,4	0,2	348	2,7	899,34	0
18/06/2021	2000	17,8	21,3	17,8	79	79	64	14,1	14,3	13,7	941,3	941,3	940,9	0	82	2	225,15	0
18/06/2021	2100	15,7	17,8	15,5	87	88	79	13,6	14	13,4	941,6	941,6	941,3	0,1	73	0,7		0
18/06/2021	2200	14,5	15,7	14,4	92	92	87	13,2	13,6	13,1	941,9	941,9	941,6	0	70	0,7		0
18/06/2021	2300	13,9	14,6	13,9	93	93	91	12,8	13,4	12,7	942,4	942,4	941,9	0	107	0,8		0
19/06/2021	0	13,1	14,1	13,1	95	95	93	12,4	13,1	12,4	942,3	942,4	942,3	0	105	0,4		0
19/06/2021	100	12,7	13,2	12,5	96	97	95	12,1	12,5	11,9	942,3	942,4	942,3	0	47	0		0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
19/06/2021	200	12,3	12,7	12,3	97	97	96	11,8	12,1	11,7	942,2	942,4	942,2	0	155	0	0	
19/06/2021	300	12,1	12,8	12	97	97	97	11,6	12,3	11,6	942	942,2	941,9	0	65	0	0	
19/06/2021	400	12,1	12,6	11,6	97	97	97	11,7	12,2	11,1	941,7	942	941,6	0	147	0,9	0	
19/06/2021	500	12,4	12,4	11,7	97	97	97	12	12	11,3	941,8	941,8	941,7	0	66	0,4	0	
19/06/2021	600	12,1	12,7	12	98	98	97	11,7	12,3	11,6	941,6	941,8	941,5	0	49	0	0	
19/06/2021	700	12,2	12,8	11,9	98	98	97	11,8	12,4	11,6	941,8	941,9	941,6	0	37	0	0	
19/06/2021	800	12,7	12,7	11,9	98	98	97	12,3	12,3	11,5	942,5	942,5	941,8	0	84	0	0	
19/06/2021	900	13,1	13,1	12,7	98	98	98	12,7	12,7	12,3	943,2	943,2	942,5	0	68	0	1,5	
19/06/2021	1000	13,6	13,6	13,1	97	98	97	13,2	13,2	12,7	943,6	943,6	943,2	0	62	0,8	34,52	
19/06/2021	1100	14,5	14,5	13,6	97	97	97	14	14	13,2	943,9	943,9	943,6	0,1	298	1	193,29	
19/06/2021	1200	16,4	16,4	14,5	90	97	90	14,7	14,8	13,9	944,2	944,2	943,9	0,6	47	2,3	526,94	
19/06/2021	1300	18,2	18,2	16,4	78	90	78	14,3	15,3	14,1	944,1	944,3	944,1	1,7	357	5	1071,08	
19/06/2021	1400	18,7	19,3	18	72	78	71	13,6	14,6	13,4	943,4	944,1	943,4	1,8	2	4,8	1176,62	
19/06/2021	1500	20,9	21,2	18,7	63	73	63	13,6	14,5	13,2	942,2	943,4	942,2	2,7	31	6,2	1645,22	
19/06/2021	1600	22,1	22,6	20,2	57	63	55	13,1	14,1	12,6	941,4	942,2	941,4	2,9	354	10,4	2226,34	
19/06/2021	1700	21,6	23,2	21,5	56	59	54	12,5	13,9	12,3	940,9	941,4	940,9	3,2	17	6,7	1906,15	
19/06/2021	1800	21,8	23,1	21,5	56	57	52	12,6	13,4	12	940,6	940,9	940,5	1,6	8	7,3	1352,74	
19/06/2021	1900	21,5	22	21,2	56	57	54	12,3	12,6	12	940,7	940,7	940,5	1,7	16	6	731,27	
19/06/2021	2000	19,2	21,5	19,2	65	65	55	12,5	12,7	12,1	941	941	940,7	1,5	24	5,3	252,4	
19/06/2021	2100	17,8	19,2	17,7	70	72	65	12,3	13	12,3	941,6	941,6	941	1	21	2,8	0	
19/06/2021	2200	16,9	17,8	16,8	73	73	70	12,1	12,3	12	941,7	941,7	941,6	1	33	2,6	0	
19/06/2021	2300	15,4	16,9	15,4	80	80	73	12	12,2	11,8	941,9	941,9	941,7	0,4	46	2,4	0	
20/06/2021	0	14	16,5	14	83	83	73	11,2	12	11,1	941,9	942	941,8	0,1	49	2,6	0	
20/06/2021	100	14,1	15,4	14	85	85	79	11,6	12	11,2	941,5	941,9	941,5	0,5	34	2	0	
20/06/2021	200	14,8	14,8	13,6	84	88	83	12,1	12,2	11,3	940,9	941,6	940,9	0,9	38	2,3	0	
20/06/2021	300	16,1	16,1	14,6	81	85	81	12,9	12,9	11,8	940,3	940,9	940,3	2,2	21	5,2	0	
20/06/2021	400	15,9	16,4	15,8	83	83	80	12,9	13	12,8	940,4	940,5	940,2	1,8	11	5,6	0	
20/06/2021	500	15,6	16,1	15,5	85	85	82	13,1	13,1	12,9	940,1	940,4	940,1	2,4	23	5,6	0	
20/06/2021	600	16	16,1	15,5	86	86	85	13,6	13,6	13	939,9	940,1	939,8	3	21	6,7	0	
20/06/2021	700	16,2	16,2	16	87	87	85	14	14	13,6	939,9	940,1	939,8	2,7	21	6,9	0	
20/06/2021	800	16,4	16,4	16,2	86	87	86	14,1	14,1	14	939,9	940,1	939,6	2,8	12	6,9	1,98	
20/06/2021	900	16,3	16,4	16,3	87	87	86	14,1	14,2	14	940,1	940,2	939,8	3,1	18	8,2	2,08	
20/06/2021	1000	16,5	16,5	16,2	87	88	87	14,3	14,3	14,1	940,4	940,5	939,9	3,7	20	8,2	53,71	
20/06/2021	1100	16,9	16,9	16,5	85	87	85	14,3	14,4	14,2	940,7	940,8	940,4	3,3	28	7,7	203,28	
20/06/2021	1200	17,9	17,9	16,9	81	85	81	14,6	14,7	14,3	940,9	941,1	940,4	2,2	8	8,9	498,81	
20/06/2021	1300	18,5	18,7	17,7	76	81	76	14,2	14,7	13,9	940,8	941	940,7	3,5	23	8,3	746,6	
20/06/2021	1400	19,6	20,1	18,4	71	77	70	14,3	14,9	14	939,8	940,8	939,8	3,7	18	8,7	1185,06	
20/06/2021	1500	20,5	21,4	19,4	69	72	65	14,5	14,9	13,7	938,9	939,8	938,9	3,2	7	8,3	1792,27	
20/06/2021	1600	22,1	22,1	20,4	63	69	63	14,6	14,9	14,1	937,4	938,9	937,4	3,6	23	7,6	1905,05	
20/06/2021	1700	22,3	22,8	21,6	61	64	60	14,5	15,1	14,2	936,8	937,4	936,6	3,4	13	8,2	2120,7	
20/06/2021	1800	23	23,3	22	60	63	60	14,8	15,3	14,3	936,2	936,8	936,1	2,3	352	7,4	1565,05	
20/06/2021	1900	21,9	23	21,8	65	65	60	14,9	15,1	14,5	936,2	936,2	936,1	2,4	22	7	845,83	
20/06/2021	2000	19,8	21,9	19,8	73	73	64	14,7	14,9	14,6	936,9	936,9	936,2	0,8	29	5,2	223,2	
20/06/2021	2100	17,4	19,8	17,3	85	85	73	14,9	15,1	14,6	937,4	937,4	936,9	0,4	44	1,9	0	
20/06/2021	2200	17	17,7	16,6	85	86	82	14,5	14,8	14,2	937,6	937,7	937,4	0,2	32	1,8	0	
20/06/2021	2300	15,7	17,2	15,6	89	91	85	14	14,8	13,9	938	938	937,6	0	223	1,2	0	
21/06/2021	0	15,1	15,7	15	94	94	89	14,2	14,4	13,8	938,4	938,4	938	0	101	0,9	0	
21/06/2021	100	14,6	15,4	14,5	95	96	94	13,8	14,5	13,7	938,6	938,6	938,3	0	65	0,5	0	
21/06/2021	200	14,4	14,8	14,2	96	96	95	13,8	14,1	13,5	938,6	938,6	938,4	0	54	1,3	0	
21/06/2021	300	14,3	14,6	14,2	97	97	96	13,8	14	13,6	938,6	938,7	938,5	0	353	0,6	0	
21/06/2021	400	14,2	14,5	14,1	97	97	97	13,7	14	13,6	938,6	938,6	938,5	0	259	0,4	0	
21/06/2021	500	14,1	14,7	13,9	97	97	97	13,7	14,2	13,4	938	938,6	938	0	75	2	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
21/06/2021	600	13,7	14,1	13,3	97	97	97	13,3	13,5	12,8	937,8	938	937,6	0,1	313	0,9		0
21/06/2021	700	13,2	13,8	13,2	97	97	97	12,8	13,4	12,8	938,1	938,2	937,8	0	184	0,7		0
21/06/2021	800	12,9	13,7	12,9	97	98	97	12,5	13,3	12,5	938,4	938,4	938,1	0	75	0,9		0
21/06/2021	900	13,1	13,3	12,6	98	98	97	12,7	13	12,3	938,6	938,7	938,4	0,1	34	1,2		0
21/06/2021	1000	13,1	13,3	12,4	98	98	98	12,8	13	12	939,5	939,5	938,6	0	315	1,1	63,65	0
21/06/2021	1100	15,9	15,9	13,1	98	98	98	15,5	15,5	12,9	940,5	940,5	939,5	0,1	278	1	545,16	0,2
21/06/2021	1200	18	18,1	15,9	85	98	85	15,5	16,8	15,3	940,9	940,9	940,5	0,1	279	2,6	625,13	0
21/06/2021	1300	20	20,8	18	73	87	72	14,9	16,3	14,9	940,8	940,9	940,8	1	230	3,1	1519,63	0
21/06/2021	1400	21,8	22,6	19,8	65	75	63	14,8	15,9	14,3	940,2	940,8	940,2	1,3	232	4,2	1926,9	0
21/06/2021	1500	22,2	22,7	21,5	60	66	60	14,1	15,6	14,1	939,4	940,2	939,4	1,1	204	4,4	2012,41	0
21/06/2021	1600	23,3	24,2	21,9	59	64	56	14,8	15,9	14	938,4	939,4	938,4	1,4	246	4	2102,43	0
21/06/2021	1700	25,1	25,2	22,7	53	60	53	15	15,8	14,1	937,8	938,4	937,8	0,9	253	4,4	2023,62	0
21/06/2021	1800	24,2	25,5	24,1	53	56	49	14	15,1	13,6	937,5	937,8	937,5	1,3	215	4,7	1530,98	0
21/06/2021	1900	23,5	24,9	23,5	58	58	51	14,7	14,8	13,8	937,3	937,6	937,3	0,1	216	3,3	837,7	0
21/06/2021	2000	19,8	23,5	19,8	76	76	58	15,4	15,5	14,6	938	938	937,3	0	17	1,2	207,4	0
21/06/2021	2100	17,7	19,8	17,5	82	83	76	14,5	15,4	14,4	938,2	938,3	938	0,5	76	1,4		0
21/06/2021	2200	15,7	17,7	15,7	89	89	82	13,9	14,5	13,9	938,9	938,9	938,2	0	109	1,4		0
21/06/2021	2300	15,5	15,8	15,2	91	92	89	14	14,1	13,7	939,5	939,5	939	0	43	0,6		0
22/06/2021	0	15,3	15,6	15,3	90	91	90	13,7	14,1	13,7	939,7	939,7	939,5	0,1	64	1,2		0
22/06/2021	100	14,4	15,4	14,2	93	93	90	13,3	13,8	13	940	940,1	939,7	0	57	1,5		0
22/06/2021	200	13,7	14,5	13,7	93	93	92	12,5	13,3	12,5	939,5	940	939,5	0,1	56	1,2		0
22/06/2021	300	12,9	13,9	12,6	96	96	93	12,2	12,9	11,9	939,4	939,5	939,4	0	201	1,4		0
22/06/2021	400	12,6	13,2	12,5	95	96	95	11,9	12,6	11,7	939,3	939,4	939,3	0,3	85	1,3		0
22/06/2021	500	11,8	12,8	11,8	96	96	95	11,3	12,1	11,3	938,8	939,3	938,8	0	208	1,3		0
22/06/2021	600	11,5	12	11,3	97	97	96	11,1	11,4	10,8	938,8	938,8	938,6	0,1	115	0,9		0
22/06/2021	700	11,7	11,7	11,3	97	97	97	11,3	11,3	10,8	939,2	939,2	938,7	0	91	0,9		0
22/06/2021	800	11,7	12,1	11,5	97	97	97	11,2	11,7	11	939	939,2	938,8	0,3	118	1,3		0
22/06/2021	900	11,1	11,7	11	97	97	97	10,6	11,2	10,6	939,7	939,7	939	0	153	1,3		0
22/06/2021	1000	11,6	12	11,1	97	97	97	11,2	11,6	10,6	940,7	940,7	939,6	0	334	1,4	65,04	0
22/06/2021	1100	14,9	14,9	11,6	93	97	93	13,8	13,9	11,2	941	941,4	940,7	0,2	315	1,4	427,02	0
22/06/2021	1200	17,2	17,2	14,9	80	93	80	13,8	14,2	13	941,7	941,7	940,5	0,6	254	3,7	1070,27	0
22/06/2021	1300	19,2	19,2	17,2	73	82	73	14,2	14,5	13,7	941,4	941,8	941,2	0,9	76	3,6	1316,09	0
22/06/2021	1400	20,3	20,4	18,9	71	75	70	14,9	15,2	13,8	940,6	941,4	940,6	2,1	32	4,8	1680,26	0
22/06/2021	1500	20,6	21,4	19,9	70	73	67	15	15,4	14,6	940,1	940,7	940,1	1,2	23	5	1795,73	0
22/06/2021	1600	22,4	22,4	20,6	67	70	65	15,9	16,1	14,9	939,3	940,1	939,3	0,5	227	3,3	1453,18	0
22/06/2021	1700	20,3	22,7	20,3	72	72	65	15,2	16	15	939,4	939,4	939,2	0,3	23	3,5	693,52	0
22/06/2021	1800	19,7	20,5	19,5	75	76	71	15,1	15,6	14,7	939	939,4	939	0,1	15	1,8	527,52	0
22/06/2021	1900	19,3	20,2	19,3	77	77	73	15,3	15,5	15,1	938,7	939	938,7	0	95	1,6	478,51	0
22/06/2021	2000	17,9	19,3	17,9	87	87	78	15,6	15,6	15,1	939,1	939,2	938,7	0	73	0	79,58	0
22/06/2021	2100	17	17,9	17	91	91	87	15,6	15,8	15,4	939,3	939,3	939	0	81	1,5		0
22/06/2021	2200	16,6	17	16,6	93	93	91	15,5	15,6	15,5	939,7	939,7	939,3	0	337	0,7		0
22/06/2021	2300	16,5	16,6	16,5	93	93	93	15,4	15,5	15,4	940,3	940,3	939,7	0	164	0,8		0
23/06/2021	0	16,1	16,5	15,7	95	95	93	15,2	15,4	14,8	940,6	940,7	940,3	0,5	54	2		0
23/06/2021	100	15,4	16,2	15,3	95	95	94	14,6	15,3	14,5	940,9	940,9	940,6	0	254	2		0
23/06/2021	200	15,3	15,5	15,3	95	95	95	14,5	14,8	14,5	940,8	940,9	940,7	0	33	1		0
23/06/2021	300	15,1	15,3	14,6	95	96	95	14,3	14,5	13,8	940,8	940,8	940,7	0,2	245	1,6		0
23/06/2021	400	15,5	15,6	15,1	91	95	91	14,1	14,4	14,1	940,8	940,9	940,8	0,3	243	2,6		0
23/06/2021	500	15,5	15,6	15,4	90	92	90	14	14,2	14	940,5	940,8	940,4	0,6	243	3,3		0
23/06/2021	600	15,4	15,5	15,3	91	91	90	13,9	14	13,8	940,5	940,6	940,5	0,4	130	3,9		0
23/06/2021	700	15,4	15,5	15,3	90	91	90	13,7	13,9	13,7	940,5	940,5	940,4	0,2	298	3,8	0	0
23/06/2021	800	15,2	15,4	15,2	91	91	90	13,7	13,8	13,6	940,7	940,7	940,4	0,2	32	3,3		0
23/06/2021	900	14,6	15,2	14,4	94	94	91	13,6	13,7	13,3	941,2	941,3	940,6	0,1	335	1,4		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
23/06/2021	1000	15	15	14,6	93	94	92	13,8	13,8	13,6	941,8	941,8	941,2	0	339	2,4	53,81	0
23/06/2021	1100	16,2	16,3	15	86	93	86	13,9	14,2	13,8	942,4	942,4	941,8	0,4	152	2,3	360,41	0
23/06/2021	1200	18,6	18,6	16,2	76	87	76	14,3	14,7	13,8	943	943	942,4	0,5	232	3,2	1313,52	0
23/06/2021	1300	20,6	20,7	18,6	63	76	62	13,3	14,6	13	942,9	943,1	942,9	0,6	198	4,3	1738,9	0
23/06/2021	1400	22,2	22,2	20,4	55	64	55	12,9	14,1	12,3	942,5	942,9	942,4	1,1	40	4,1	2547,12	0
23/06/2021	1500	21,2	23	20,4	60	62	52	13,1	14,1	12,1	941,5	942,5	941,5	1,2	229	3,9	2152,13	0
23/06/2021	1600	22,7	23,6	21	51	60	51	12	13,7	12	940,7	941,5	940,7	1,2	216	4,7	2326,2	0
23/06/2021	1700	22,6	24,7	21,6	50	54	46	11,6	13,3	11,3	940,3	940,7	940,3	0,5	322	4,4	1884,69	0
23/06/2021	1800	23,2	23,4	20,8	51	56	49	12,4	12,6	10,7	939,7	940,3	939,7	0,8	228	4,7	1168,51	0
23/06/2021	1900	20,5	23,4	20,2	60	61	49	12,4	12,9	11,8	940	940	939,7	0,4	323	2,9	418,04	0
23/06/2021	2000	18,9	20,5	18,9	73	73	59	14	14,1	12,1	940,1	940,1	940	0	22	1,7	161,52	0
23/06/2021	2100	15,2	18,9	15,2	83	83	73	12,4	13,9	12,4	940,3	940,4	940,1	0	146	1		0
23/06/2021	2200	14,7	15,3	14,4	82	85	82	11,6	12,5	11,6	940,6	940,6	940,3	0,2	66	1,4		0
23/06/2021	2300	14,4	14,8	14,4	84	84	81	11,7	11,8	11,5	940,9	940,9	940,6	0,1	110	1,5		0
24/06/2021	0	13,9	14,4	13,7	88	88	84	11,9	12,1	11,6	941,2	941,2	940,9	0	44	0,7		0
24/06/2021	100	13,5	13,9	13,3	92	92	88	12,2	12,3	11,7	941,7	941,7	941,2	0	172	0,9		0
24/06/2021	200	12,8	13,5	12,6	95	95	91	12	12,2	11,7	941,7	941,8	941,6	0	76	0,5		0
24/06/2021	300	12,9	13,2	12,8	95	95	94	12,1	12,4	12	941,7	941,8	941,5	0	122	0,8		0
24/06/2021	400	12,5	12,9	12,5	95	96	95	11,8	12,3	11,8	941,5	941,8	941,5	0	349	0,8		0
24/06/2021	500	12,5	12,7	12,3	96	96	95	11,8	12,1	11,6	941,1	941,5	941,1	0	40	0,6		0
24/06/2021	600	12,1	12,8	12,1	96	96	96	11,6	12,1	11,5	940,6	941,1	940,6	0	85	1		0
24/06/2021	700	11,6	12,2	11,5	97	97	96	11,2	11,6	11	940,4	940,6	940,3	0	39	0,3		0
24/06/2021	800	11,4	11,9	11,3	97	97	97	11	11,4	10,9	940,2	940,4	940,1	0	52	0,6		0
24/06/2021	900	10,5	11,6	10,5	97	97	97	10,1	11,2	10,1	940,4	940,5	940,1	0	49	0		0,2
24/06/2021	1000	11	11	10	98	98	97	10,6	10,6	9,6	940,6	940,6	940,4	0	112	0,4	60,93	0
24/06/2021	1100	12,1	12,1	10,8	98	98	98	11,7	11,7	10,4	941,3	941,3	940,6	0,2	1	1,5	411,42	0
24/06/2021	1200	13,6	13,7	12	97	98	97	13,2	13,4	11,7	941,6	941,6	941,3	0,9	47	2,3	1016,81	0
24/06/2021	1300	18,2	18,2	13,6	71	97	70	12,8	14,1	12,3	941,6	941,7	941,5	0,6	30	2,7	2041,69	0
24/06/2021	1400	20,5	20,5	17,9	64	71	63	13,3	13,3	12,1	941,3	941,6	941,3	0,8	278	4,1	2426,07	0
24/06/2021	1500	21,5	22,1	19,6	57	66	57	12,7	14,3	12,6	940,3	941,3	940,3	1,4	12	3,7	2238,24	0
24/06/2021	1600	21,6	23,2	20,7	53	60	51	11,5	13,5	11,5	939,3	940,3	939,3	1,7	350	4,4	2382,52	0
24/06/2021	1700	23,4	23,9	21,6	48	54	47	11,7	12,5	11,1	938,7	939,3	938,7	2,2	2	4,9	2282,8	0
24/06/2021	1800	23,3	23,7	21,9	47	53	46	11,4	12,4	11	938,4	938,7	938,4	1,3	17	5,7	1339,37	0
24/06/2021	1900	22,5	23,6	22,4	51	53	44	11,7	12,4	10,6	938,6	938,6	938,4	0,9	4	3,4	975,13	0
24/06/2021	2000	19,5	22,5	19,5	62	62	49	12,1	12,9	11,4	938,5	938,6	938,5	1,1	54	2,2	269,41	0
24/06/2021	2100	15,8	19,5	15,8	77	77	62	11,8	13,1	11,7	938,3	938,6	938,3	0,3	61	1,9		0
24/06/2021	2200	13,7	15,8	13,7	88	88	77	11,8	12,3	11,6	938,8	938,8	938,3	0	101	1,4		0
24/06/2021	2300	12,7	14	12,7	92	92	88	11,4	12,1	11,4	939,4	939,4	938,8	0	77	0		0
25/06/2021	0	12,2	12,9	12,1	94	94	92	11,3	11,7	11,1	939,8	939,8	939,4	0	92	0		0
25/06/2021	100	11,5	12,2	11,4	95	95	94	10,7	11,4	10,7	939,7	939,9	939,7	0	191	0		0
25/06/2021	200	11,4	11,7	11,2	96	96	95	10,8	11,1	10,5	939,5	939,8	939,5	0	71	0		0
25/06/2021	300	10,7	11,5	10,7	97	97	96	10,2	10,9	10,1	939,1	939,5	939,1	0	44	0,4		0
25/06/2021	400	10,4	10,7	10,2	97	97	97	10	10,3	9,8	938,8	939,1	938,8	0	34	0,4		0
25/06/2021	500	9,9	10,4	9,9	97	97	97	9,5	10	9,5	938,6	938,8	938,5	0	84	0		0
25/06/2021	600	9,8	10,2	9,5	97	98	97	9,4	9,8	9,1	938,5	938,6	938,5	0	54	0,3		0
25/06/2021	700	9,6	9,8	9,4	98	98	97	9,3	9,4	9,1	938,7	938,7	938,5	0	232	0		0
25/06/2021	800	9,7	9,8	9,3	98	98	98	9,4	9,4	9	939	939	938,7	0	141	0		0
25/06/2021	900	9,7	10	9,4	98	98	98	9,3	9,7	9,1	939,6	939,6	939	0	75	0		0
25/06/2021	1000	10,2	10,2	9,6	98	98	98	9,9	9,9	9,3	940,2	940,2	939,6	0	129	0	41,21	0
25/06/2021	1100	13	13	10,2	98	98	98	12,7	12,7	9,9	940,7	940,7	940,2	0	312	0	519,7	0
25/06/2021	1200	17,1	17,1	12,9	80	98	80	13,7	14,4	12,6	941,2	941,2	940,7	0,9	335	2,8	1332,14	0
25/06/2021	1300	18,7	18,9	17,1	74	81	72	14	14,4	13,4	941,1	941,3	941,1	2,4	357	6,4	1907,61	0,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
25/06/2021	1400	19,4	20	18,6	70	74	68	13,7	14,3	13,1	940,8	941,2	940,8	2,8	327	6,9	2244,3	0
25/06/2021	1500	20,6	21,3	19,4	64	70	63	13,7	14,6	13,2	939,9	940,8	939,9	2,2	358	6,8	2497,6	0
25/06/2021	1600	21,2	21,7	20,3	63	66	61	13,9	14,3	13,3	939,1	940	939,1	1,8	306	6,1	2414,15	0
25/06/2021	1700	22,5	22,9	20,9	57	63	55	13,5	14,2	12,8	938,5	939,1	938,5	2,3	344	5,3	2101	0
25/06/2021	1800	22,7	23,1	22,3	58	59	55	14	14,4	13,1	938,2	938,5	938,1	1,2	329	5,8	1618,49	0
25/06/2021	1900	22,1	23,3	22,1	60	60	55	14,1	14,6	13,4	938,3	938,3	938,2	0,5	352	2,9	938,93	0
25/06/2021	2000	19,6	22,4	19,6	73	73	60	14,7	15	14	938,4	938,4	938,2	0,5	36	1,7	259,75	0
25/06/2021	2100	16,1	19,6	16,1	88	88	73	14,1	14,7	14	938,7	938,7	938,4	0	118	1,3		0
25/06/2021	2200	14,9	16,1	14,9	93	93	88	13,7	14,2	13,7	939	939	938,7	0	78	0		0
25/06/2021	2300	14,1	14,9	13,9	95	95	93	13,3	13,8	13,1	939,3	939,3	939	0	84	0		0
26/06/2021	0	13,6	14,1	13,4	96	96	95	13	13,4	12,8	939,5	939,5	939,3	0	84	0		0
26/06/2021	100	12,8	13,6	12,8	97	97	96	12,3	13,1	12,3	939,9	939,9	939,5	0	84	0		0
26/06/2021	200	12,4	12,9	12,3	97	97	97	12	12,4	11,9	939,7	940	939,7	0	84	0		0
26/06/2021	300	12,1	12,8	11,8	97	97	97	11,7	12,4	11,4	939,6	939,7	939,6	0	69	0		0
26/06/2021	400	11,5	12,1	11,5	97	97	97	11,1	11,7	11,1	939,6	939,7	939,6	0	214	0		0
26/06/2021	500	11,2	11,6	10,9	98	98	97	10,8	11,2	10,5	939,1	939,6	939,1	0	214	0		0
26/06/2021	600	10,6	11,2	10,6	98	98	98	10,2	10,8	10,2	938,8	939,1	938,8	0	214	0		0
26/06/2021	700	10,2	10,7	10,2	98	98	98	9,9	10,3	9,9	939	939	938,8	0	214	0		0
26/06/2021	800	10,2	10,2	10,1	98	98	98	9,8	9,9	9,8	939,2	939,2	939	0	214	0		0
26/06/2021	900	9,8	10,2	9,8	98	98	98	9,5	9,8	9,5	939,5	939,5	939,1	0	214	0		0
26/06/2021	1000	10,1	10,2	9,7	98	98	98	9,9	9,9	9,4	940,1	940,1	939,5	0	44	0	59,23	0
26/06/2021	1100	13,3	13,3	10,1	98	98	98	12,9	12,9	9,8	940,7	940,7	940,1	0	337	0	529,18	0
26/06/2021	1200	17,2	17,3	13,3	84	98	84	14,5	14,9	13	941,3	941,3	940,7	0,3	287	1,1	1372,56	0
26/06/2021	1300	21,5	21,5	17,2	64	84	63	14,4	15,4	13,9	941	941,3	941	1,5	32	3,2	1876,44	0,2
26/06/2021	1400	21,7	23,1	20,9	60	66	57	13,5	15	13,4	940,6	941	940,6	1,4	321	4	2064,91	0
26/06/2021	1500	22,8	23,6	21,2	61	66	59	14,8	15,5	13,5	939,9	940,6	939,9	2,6	285	4,7	1918,11	0
26/06/2021	1600	22,8	24,5	21,6	59	65	55	14,3	15,6	14	939,1	939,9	939,1	2,1	302	5,3	2116,99	0
26/06/2021	1700	23,1	24,3	22,4	60	61	56	14,9	15,4	14	938,7	939,1	938,7	1,7	334	5,1	1527,7	0
26/06/2021	1800	23	24,2	22,5	58	60	55	14,3	15,2	14,1	938,4	938,8	938,4	1,7	17	4,7	1483,66	0
26/06/2021	1900	22,6	23,5	22,6	61	61	58	14,6	15,1	14,3	938,3	938,4	938,2	1	359	3,9	931,96	0
26/06/2021	2000	19,9	22,7	19,9	71	71	61	14,6	15,1	14,4	938,6	938,6	938,3	0,6	5	3,3	229,3	0
26/06/2021	2100	16,9	19,9	16,9	84	84	71	14,2	14,8	13,9	938,7	938,7	938,6	0,1	75	2,3		0
26/06/2021	2200	15,8	17	15,6	91	92	84	14,4	14,4	13,7	939,2	939,2	938,7	0	155	0,7		0
26/06/2021	2300	15,6	16	15,5	92	92	91	14,3	14,5	14,2	939,7	939,7	939,2	0	242	0		0
27/06/2021	0	14,4	15,6	14,3	95	95	92	13,6	14,3	13,5	939,9	939,9	939,7	0	73	0		0
27/06/2021	100	13,6	14,5	13,6	96	96	95	13	13,7	13	939,9	940	939,9	0	89	0		0
27/06/2021	200	13,1	13,7	13,1	97	97	96	12,6	13,1	12,6	939,8	939,9	939,8	0	109	0		0
27/06/2021	300	12,3	13,1	12,3	97	97	97	11,9	12,6	11,9	939,7	939,8	939,7	0	333	0		0
27/06/2021	400	11,8	12,3	11,7	97	97	97	11,4	11,9	11,3	939,5	939,7	939,5	0	335	0		0
27/06/2021	500	11	11,8	11	98	98	97	10,6	11,4	10,6	939,2	939,5	939,2	0	10	0		0
27/06/2021	600	10,8	11	10,7	98	98	97	10,5	10,7	10,3	938,9	939,2	938,9	0	349	0		0
27/06/2021	700	10,2	10,8	10,2	98	98	98	9,9	10,4	9,9	939,1	939,1	938,8	0	60	0,4		0
27/06/2021	800	10	10,4	10	98	98	98	9,7	10	9,7	939,8	939,8	939,1	0	16	0		0
27/06/2021	900	9,6	10	9,3	98	98	98	9,3	9,6	9	940,4	940,4	939,8	0	37	0,3		0,2
27/06/2021	1000	9,4	9,7	9,4	98	98	98	9,1	9,4	9,1	940,9	940,9	940,4	0	253	0	52,26	0
27/06/2021	1100	12,4	12,4	9,3	98	98	98	12,1	12,1	9	941,4	941,4	940,9	0	311	0,2	543,55	0,4
27/06/2021	1200	16,6	16,6	12,4	85	98	84	14	15,4	12,2	942	942	941,4	0,5	299	2,1	1418,16	0
27/06/2021	1300	19,2	19,8	16,6	68	85	67	13	14,8	12,8	941,8	942	941,8	3,1	20	7	1769,87	0
27/06/2021	1400	19,9	20,2	18,5	63	69	61	12,5	13,4	12,1	941,3	941,8	941,3	2	348	8,2	1374,99	0
27/06/2021	1500	20,9	20,9	19,2	56	64	55	11,7	12,7	11	940,5	941,3	940,5	3,1	15	7,5	1491,72	0
27/06/2021	1600	20,9	21,6	19,6	53	58	52	11,1	12	10,3	939,8	940,7	939,8	4	317	7,5	2165,67	0
27/06/2021	1700	21,7	22,3	20,4	53	55	51	11,7	12,4	10,7	939	939,8	938,9	2,4	10	7	2184,01	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
27/06/2021	1800	21,7	22,1	21	51	53	50	11,1	11,6	10,6	938,4	939	938,4	2,3	25	5,6	1693,65	0
27/06/2021	1900	21	22	20,9	54	54	50	11,2	11,4	10,6	938,2	938,4	938,2	2,1	342	5,8	1010,81	0
27/06/2021	2000	18,5	21	18,5	65	65	54	11,7	11,7	10,7	938,6	938,7	938,2	1,2	34	4,3	296,63	0
27/06/2021	2100	16,6	18,5	16,6	72	72	65	11,4	11,7	11,4	939	939	938,6	0,7	15	2,8		0
27/06/2021	2200	13	16,6	13	88	88	72	11,1	11,5	10,9	939,5	939,5	939	0	259	1,9		0
27/06/2021	2300	12,3	13,1	12,3	91	91	88	10,8	11,3	10,7	939,8	939,9	939,5	0	66	0,8		0
28/06/2021	0	11,1	12,3	11	95	95	91	10,2	10,9	10,2	940,2	940,2	939,8	0	73	0,5		0
28/06/2021	100	10,8	11,4	10,7	96	96	95	10,1	10,7	9,9	940,4	940,4	940,2	0	96	0,4		0
28/06/2021	200	10	10,8	10	97	97	96	9,5	10,2	9,5	940,3	940,4	940,3	0	73	0		0
28/06/2021	300	9,6	10	9,5	97	97	97	9,2	9,5	9	940,3	940,4	940,3	0	96	0		0
28/06/2021	400	8,8	9,6	8,8	97	97	97	8,4	9,1	8,4	940,2	940,3	940,2	0	96	0		0
28/06/2021	500	8,4	9,1	8,4	97	97	97	8	8,7	8	940,1	940,3	940,1	0	96	0		0
28/06/2021	600	8,1	8,9	7,9	98	98	97	7,7	8,6	7,6	939,8	940,1	939,8	0	96	0		0
28/06/2021	700	7,6	8,3	7,4	98	98	98	7,2	8	7	939,9	940	939,7	0	39	0		0
28/06/2021	800	7,4	7,8	7,2	98	98	98	7	7,5	6,9	939,9	940	939,8	0	322	0,1		0
28/06/2021	900	6,8	7,4	6,8	98	98	98	6,5	7	6,5	940,5	940,5	939,9	0	338	0		0
28/06/2021	1000	7,1	7,2	6,6	98	98	98	6,8	6,9	6,3	940,9	941	940,5	0	338	0	40,78	0
28/06/2021	1100	11,1	11,1	7,1	98	98	98	10,8	10,8	6,8	941,5	941,5	940,9	0	326	0	540,51	0
28/06/2021	1200	15,8	15,8	10,8	80	98	80	12,3	12,7	10,5	941,9	942	941,5	0,2	300	1	1450	0
28/06/2021	1300	19,6	19,9	15,8	65	80	64	12,9	13,7	12,1	941,9	942	941,9	2,6	21	5,1	2000,94	0
28/06/2021	1400	21,8	21,8	19,5	59	66	58	13,3	13,7	12,4	941,5	941,9	941,5	1,9	352	7,8	2403,54	0
28/06/2021	1500	22,5	22,6	20,1	52	62	51	12,2	13,6	11,6	941,1	941,6	941,1	2,9	298	6,5	2296,96	0
28/06/2021	1600	22,4	23,1	21,5	50	54	47	11,5	12,6	10,8	939,9	941,1	939,9	2,5	340	6,5	2529,91	0
28/06/2021	1700	22,8	23,6	22	49	53	48	11,5	12,4	11,3	939,3	939,9	939,3	2,7	6	6,9	2202,49	0
28/06/2021	1800	23	23,4	22,5	49	51	46	11,8	12,1	10,8	939,1	939,3	939	2,2	1	6,4	1689,34	0
28/06/2021	1900	22,1	23,5	22,1	53	54	48	12,1	12,4	11,5	939,1	939,2	939	2,2	21	5,3	1017,27	0
28/06/2021	2000	19,3	22,2	19,2	65	67	53	12,5	13	11,9	939,6	939,6	939,1	1	43	3,7	297,56	0
28/06/2021	2100	14,7	19,3	14,7	82	82	65	11,6	12,7	11,6	940	940	939,6	0	157	2,3		0
28/06/2021	2200	13,9	14,8	13,8	86	87	82	11,6	12,2	11,5	940,3	940,3	940	0,1	64	1,8		0
28/06/2021	2300	12,5	13,9	12,4	93	93	87	11,3	11,8	11,2	940,6	940,6	940,3	0	63	0,8		0
29/06/2021	0	11,4	12,5	11,4	95	96	93	10,7	11,4	10,5	940,8	940,8	940,6	0	310	0,6		0
29/06/2021	100	11	11,8	11	96	96	95	10,4	11,2	10,4	941	941,1	940,8	0	68	0,1		0
29/06/2021	200	10,8	11,2	10,6	97	97	96	10,3	10,6	10,1	940,7	941	940,7	0	41	0		0
29/06/2021	300	9,9	10,8	9,9	97	97	97	9,5	10,2	9,5	940,4	940,7	940,4	0	57	0,2		0
29/06/2021	400	9,5	9,9	9,5	97	97	97	9,1	9,5	9,1	940,1	940,5	940,1	0	45	0		0
29/06/2021	500	9	9,7	9	98	98	97	8,6	9,3	8,6	939,8	940,1	939,8	0	333	0		0
29/06/2021	600	8,5	9,2	8,5	98	98	98	8,1	8,8	8,1	939,6	939,8	939,6	0	13	0		0,2
29/06/2021	700	8,5	8,7	8,3	98	98	98	8,1	8,4	8	939,6	939,6	939,5	0	241	0		0
29/06/2021	800	8	8,5	8	98	98	98	7,7	8,2	7,7	939,7	939,7	939,6	0	38	0,2		0
29/06/2021	900	7,5	8	7,5	98	98	98	7,2	7,7	7,1	940,2	940,2	939,7	0	23	0		0
29/06/2021	1000	7,8	7,8	7,4	98	98	98	7,5	7,5	7,1	940,9	940,9	940,2	0	23	0	43,79	0
29/06/2021	1100	11,4	11,9	7,8	98	98	98	11,1	11,6	7,5	941,1	941,1	940,9	0,3	5	1,1	529	0
29/06/2021	1200	16,6	16,6	11,4	79	98	78	12,9	13,4	11,1	941,5	941,5	941,1	0,4	280	1,4	1436,86	0
29/06/2021	1300	20,5	20,5	16,6	64	79	63	13,3	14	12,8	941,3	941,7	941,3	2,9	13	4,9	1979,32	0
29/06/2021	1400	22	22	20,3	56	64	56	12,9	13,6	12,3	940,7	941,3	940,7	2,4	350	6,5	2361,38	0
29/06/2021	1500	22,5	23,2	21,6	52	56	50	12	13,2	12	939,9	940,7	939,9	2,8	339	7	2564,64	0
29/06/2021	1600	23,1	23,8	22,4	50	53	47	12	12,9	11,5	939	939,9	939	2,6	15	5,6	2500,46	0
29/06/2021	1700	23,8	24,4	23	46	51	46	11,7	12,9	11,6	938,3	939	938,2	2,4	20	7,1	2168,39	0
29/06/2021	1800	24,1	24,3	23,6	41	48	41	9,9	12,3	9,9	937,9	938,3	937,9	1,3	356	4,9	1664,37	0
29/06/2021	1900	23	24,3	23	49	49	41	11,8	11,9	9,9	937,9	937,9	937,7	1,6	22	3,9	1009,31	0
29/06/2021	2000	18,5	23,1	18,5	73	73	48	13,5	13,7	11,4	938,3	938,3	937,9	0,3	63	3,7	280,71	0
29/06/2021	2100	16,1	18,5	15,9	77	79	70	12	13,7	12	938,3	938,4	938,3	0	107	1,6		0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
29/06/2021	2200	14,4	16,1	14,4	84	84	77	11,7	12	11,6	938,5	938,5	938,3	0	117	0,3		0
29/06/2021	2300	13,2	14,5	13,2	91	91	84	11,6	12	11,4	938,6	938,6	938,5	0	71	0,6		0
30/06/2021	0	12,5	13,2	12,5	93	93	91	11,5	11,7	11,4	938,6	938,8	938,6	0	93	0		0
30/06/2021	100	11,9	12,6	11,8	95	95	93	11,1	11,5	10,9	938,8	938,8	938,6	0	144	0		0
30/06/2021	200	11,9	12,2	11,9	95	96	95	11,2	11,5	11,1	938,7	938,8	938,7	0	198	0		0
30/06/2021	300	12,8	12,8	11,9	95	96	95	12	12	11,2	938,8	938,8	938,7	0	180	0		0
30/06/2021	400	12,6	13,4	12,6	93	95	92	11,5	12,4	11,5	938,4	938,8	938,4	0	111	0,3		0
30/06/2021	500	12,7	12,7	12,2	95	95	93	12	12	11,3	938,1	938,4	938,1	0	333	0		0
30/06/2021	600	13,5	13,6	12,7	93	95	93	12,4	12,6	11,9	938,1	938,3	938,1	0	126	1,3		0
30/06/2021	700	13,3	13,5	12,9	95	95	93	12,6	12,6	12	938,3	938,3	938	0	146	0		0
30/06/2021	800	14,2	14,4	13,3	95	96	95	13,4	13,7	12,6	938,7	938,7	938,3	0	298	0,8		0
30/06/2021	900	15,2	15,2	14,2	95	95	95	14,4	14,4	13,5	939	939	938,7	0,2	71	1,1	0,7	0
30/06/2021	1000	15,7	15,7	15,2	93	95	93	14,6	14,6	14,4	939,6	939,7	939	0,2	2	1,3	22,62	0
30/06/2021	1100	16,4	16,5	15,6	91	93	91	15	15,2	14,6	940,1	940,1	939,6	0,1	332	1,5	192,28	0
30/06/2021	1200	17,4	17,4	16,2	86	91	86	15,1	15,2	14,6	940,6	940,6	940,1	0,3	343	1,8	578,29	0
30/06/2021	1300	18,4	19	17,2	80	86	78	14,8	15,5	14,5	940,9	940,9	940,6	0,3	218	4	868,72	0
30/06/2021	1400	19,5	19,6	17,6	74	82	74	14,8	15,2	14,1	940,8	940,9	940,8	1,5	242	4	1133,77	0
30/06/2021	1500	21	21,7	18,9	66	75	65	14,3	15,2	13,7	940,1	940,8	940,1	1	112	4,3	1922,66	0
30/06/2021	1600	22,3	22,5	20,4	60	68	60	14,2	15,2	13,7	939,1	940,1	939,1	1,3	255	4,5	2006,17	0
30/06/2021	1700	20,2	23,6	20,1	70	70	56	14,4	15	13,4	939	939,1	938,9	0,6	229	4,7	1665,93	0
30/06/2021	1800	21,8	22,3	19,8	64	72	63	14,7	15,3	14,4	939	939,1	938,9	0,9	309	3,6	1198,21	0
30/06/2021	1900	19,3	21,8	19,3	73	73	64	14,3	14,8	14,1	939,2	939,2	938,9	0,6	87	3,8	886,16	0
30/06/2021	2000	16,7	19,3	16,7	83	83	73	13,9	14,4	13,9	939,7	939,7	939,1	0,5	202	2,9	223,96	0
30/06/2021	2100	15,9	16,7	15,9	88	88	83	13,9	14	13,8	940	940	939,7	0,4	168	3,3	0,89	0
30/06/2021	2200	15,1	15,9	15,1	90	90	88	13,5	13,9	13,5	940,7	940,7	940	0,2	61	2,7		0
30/06/2021	2300	14,4	15,1	14,4	86	90	86	12,1	13,4	12,1	941,4	941,4	940,7	0,3	266	4,6	0,11	0
01/07/2021	0	14,3	14,4	14,2	84	86	83	11,6	12,1	11,5	942,1	942,1	941,4	0,6	319	4,2		0
01/07/2021	100	13,9	14,3	13,9	84	85	83	11,2	11,6	11,2	942,5	942,5	942,1	0,6	182	4,9		0
01/07/2021	200	13,4	13,9	13,4	82	84	82	10,4	11,2	10,4	942,6	942,6	942,4	0,2	278	5		0
01/07/2021	300	13	13,4	13	81	83	81	9,8	10,4	9,8	942,7	942,8	942,6	0,2	31	4,6		0
01/07/2021	400	12,7	13	12,7	80	81	79	9,2	9,8	9,2	942,9	943	942,7	0,2	283	4,7		0
01/07/2021	500	12,4	12,7	12,3	79	81	78	8,8	9,3	8,7	942,9	943	942,8	0,4	107	4,5		0
01/07/2021	600	12,1	12,4	12,1	80	80	78	8,7	8,9	8,5	943,1	943,1	942,7	0,1	89	4,3		0
01/07/2021	700	11,8	12,1	11,6	80	82	79	8,4	8,7	8,4	943,2	943,3	942,9	0,2	86	3,7		0
01/07/2021	800	11,3	11,8	11	81	83	80	8,1	8,6	8,1	943,5	943,7	943,1	0,3	215	3,6		0
01/07/2021	900	10,5	11,3	10,4	84	84	78	7,8	8,1	7,5	944,3	944,3	943,4	0,2	218	3,3		0
01/07/2021	1000	10,1	10,6	9,5	87	88	83	7,9	7,9	7,6	944,9	944,9	944,2	0	163	2,7	53,81	0
01/07/2021	1100	12,2	12,2	10,1	76	87	76	8,1	8,6	7,9	945,4	945,4	944,9	0,4	202	2,8	408,85	0
01/07/2021	1200	14,4	14,4	12,1	67	77	65	8,5	8,5	7,5	945,5	945,7	945,4	0,9	230	3,1	1283,38	0
01/07/2021	1300	16,2	16,4	14,2	63	67	60	9,2	9,2	7,9	945,6	945,8	945,5	0,7	225	3,2	1950,91	0
01/07/2021	1400	17,4	17,6	15,9	60	64	58	9,6	9,9	8,5	945	945,6	945	1	203	4	2316,67	0
01/07/2021	1500	18,7	18,9	17,4	57	60	55	9,9	10,3	9	944,3	945	944,3	0,9	252	4,5	2512,76	0
01/07/2021	1600	19,7	20,1	18,7	55	57	53	10,4	10,7	9,6	943,5	944,3	943,5	1,3	194	4,2	2460,17	0
01/07/2021	1700	20,1	20,6	19,2	54	56	52	10,4	10,9	9,7	942,9	943,5	942,9	0,8	153	4,1	2173,36	0
01/07/2021	1800	20,5	21	19,6	55	56	51	11,2	11,2	9,8	942,8	942,9	942,7	1,2	228	3,9	1619,34	0
01/07/2021	1900	19,3	20,6	19,3	58	58	53	10,8	11,4	10,2	942,9	942,9	942,7	1	222	2,9	939,45	0
01/07/2021	2000	16,6	19,5	16,6	70	70	57	11,1	11,2	10,4	943,3	943,3	942,9	0	51	2,9	279,37	0
01/07/2021	2100	13,6	16,6	13,5	83	83	70	10,8	11,2	10,6	943,6	943,6	943,3	0	110	1,3		0
01/07/2021	2200	13,2	13,6	13	87	88	83	11,1	11,2	10,4	943,9	943,9	943,6	0	77	0,6		0
01/07/2021	2300	12,8	13,2	12,7	88	89	87	10,9	11,1	10,9	944,5	944,5	943,9	0,5	64	1,2		0
02/07/2021	0	11,7	12,8	11,6	93	93	88	10,6	11	10,3	944,9	944,9	944,5	0	120	1,2		0
02/07/2021	100	10,9	11,8	10,5	96	96	93	10,2	10,7	9,7	945,2	945,2	944,9	0	338	0,7		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
02/07/2021	200	11	11	10,6	96	96	96	10,3	10,4	9,9	945,2	945,2	945,1	0,3	69	1,1		0
02/07/2021	300	11,5	12	11	96	96	96	10,8	11,4	10,4	944,9	945,2	944,9	0	63	1,1		0
02/07/2021	400	11,4	11,7	11,2	96	96	96	10,8	11,1	10,5	944,7	944,9	944,7	0	136	0,7		0
02/07/2021	500	11,3	11,8	11,3	96	96	96	10,6	11,1	10,6	944,2	944,7	944,2	0	171	0,9		0
02/07/2021	600	10,5	11,3	10,4	96	96	96	9,9	10,7	9,8	944,3	944,4	944,1	0	167	1,2		0
02/07/2021	700	10,5	10,7	10	97	97	96	10,1	10,2	9,4	944,5	944,5	944,3	0,1	69	1,1		0
02/07/2021	800	10,6	10,8	10,4	97	97	97	10,2	10,4	10	944,9	944,9	944,5	0	100	0,6		0
02/07/2021	900	11,1	11,1	10,6	97	97	97	10,6	10,7	10,2	945,3	945,4	944,9	0	17	0,6		0
02/07/2021	1000	11	11,2	10,9	97	97	97	10,6	10,7	10,4	945,8	945,9	945,3	0,1	68	0,8	58,39	0
02/07/2021	1100	12,9	12,9	11	93	97	93	11,8	12,1	10,5	946,3	946,3	945,8	0,2	20	1	440,86	0
02/07/2021	1200	15,1	15,2	12,9	82	93	82	12	12,8	11,7	946,7	946,7	946,3	0,8	309	2	1026,74	0
02/07/2021	1300	17,3	17,5	14,9	72	84	71	12,3	12,9	11,8	946,7	946,8	946,7	0,8	318	2,8	1309,38	0
02/07/2021	1400	19,7	20,3	17,4	59	73	57	11,5	13	11,2	945,9	946,7	945,9	0,9	121	3,9	2294,41	0
02/07/2021	1500	21,6	21,8	19,6	50	60	49	10,9	12,6	10	944,8	945,9	944,8	1	347	4,8	2476,58	0
02/07/2021	1600	21,1	21,7	20,1	52	55	48	10,8	11,5	9,7	943,8	944,8	943,8	2	331	3,9	1465,99	0
02/07/2021	1700	22,2	22,5	20,4	49	54	48	11,1	11,7	10,2	943,2	943,8	943,2	1,3	225	3,8	1619,72	0
02/07/2021	1800	21,1	24,2	20,9	49	49	38	9,8	11,7	8,5	943,1	943,2	943	1,1	349	5,6	1756,55	0
02/07/2021	1900	21,4	21,4	19,8	52	61	48	11,1	12,1	9,6	943,1	943,1	943	0,5	343	3,2	448,35	0
02/07/2021	2000	17,5	21,9	17,3	72	72	48	12,4	12,4	10,1	943,4	943,4	943	0,1	80	1,4	262,17	0
02/07/2021	2100	15,4	17,5	15,4	81	82	71	12,1	12,5	11,6	943,4	943,5	943,4	0	74	1,1		0
02/07/2021	2200	14,2	15,4	13,9	87	87	81	12	12,3	11,5	943,9	943,9	943,4	0	60	1,1		0
02/07/2021	2300	13,2	14,2	13,2	89	89	86	11,4	12,1	11,4	944,1	944,2	943,9	0	131	1,5		0
03/07/2021	0	12,3	13,3	12,2	92	93	89	11,1	11,6	10,9	944	944,1	944	0	64	1,2		0
03/07/2021	100	11,1	12,3	11,1	94	95	92	10,2	11,1	10,2	944,1	944,1	944	0	49	1		0
03/07/2021	200	10,8	11,1	10,6	95	96	94	10,1	10,4	9,9	943,8	944,1	943,7	0	130	1		0
03/07/2021	300	10	10,8	9,8	96	96	95	9,3	10,1	9,1	944	944	943,7	0	64	1,5		0
03/07/2021	400	9,9	10,3	9,8	96	97	96	9,3	9,8	9,2	943,5	944,2	943,5	0,2	51	1,7		0
03/07/2021	500	9,4	9,9	9,2	97	97	96	8,9	9,3	8,6	943	943,5	943	0	33	1,7		0
03/07/2021	600	9,3	9,4	8,9	97	97	97	8,8	8,9	8,4	942,6	943	942,6	0	344	1,5		0
03/07/2021	700	9,6	9,7	9,1	97	97	97	9,1	9,3	8,7	942,4	942,6	942,4	0	66	0,5		0
03/07/2021	800	10	10	9,6	97	97	97	9,5	9,5	9,1	942,7	942,7	942,3	0,3	80	1,3		0
03/07/2021	900	10	10,1	9,9	97	97	97	9,5	9,7	9,4	943,1	943,1	942,6	0	43	1,3		0
03/07/2021	1000	10,1	10,1	9,9	97	97	97	9,6	9,7	9,4	943,6	943,6	943,1	0	123	0,9	62,21	0
03/07/2021	1100	12,6	12,6	10,1	94	97	94	11,6	11,6	9,6	944,1	944,1	943,6	0	8	0,5	550,23	0
03/07/2021	1200	16,4	16,7	12,6	77	94	75	12,5	12,9	11,4	944,6	944,6	944,1	0,3	321	2,1	1370,84	0
03/07/2021	1300	18,1	18,3	16,4	69	78	67	12,2	13	11,5	944,5	944,7	944,5	0,5	311	2,1	1384,99	0
03/07/2021	1400	20,2	20,2	17,9	53	69	53	10,3	12,5	10,3	943,9	944,6	943,9	1,1	311	2,5	1460,87	0
03/07/2021	1500	21,4	22,6	19,4	42	59	40	8,1	11,5	7,6	943	943,9	943	1,9	305	4,5	2478	0
03/07/2021	1600	21,6	23,7	21,2	42	43	38	8	9,8	7,5	942,2	943	942,1	2,5	242	5,1	3151,78	0
03/07/2021	1700	23,2	23,7	20,9	40	48	37	8,7	9,9	7,8	941,5	942,2	941,5	2	268	4,9	2373,26	0
03/07/2021	1800	21,7	23,5	20,5	44	51	38	8,8	10	7,6	941,1	941,5	941	0,7	347	4,4	1533,17	0
03/07/2021	1900	19,6	22,4	19,5	56	56	41	10,5	10,5	8	941,3	941,3	941,1	0,3	292	3,2	748,73	0
03/07/2021	2000	17,4	20,9	17,4	64	64	50	10,7	11,1	10	941,6	941,6	941,2	0	55	1,8	311,29	0
03/07/2021	2100	13,2	17,4	13,2	81	81	65	10	11,5	9,8	941,8	941,8	941,6	0	206	0,8		0
03/07/2021	2200	11,8	13,7	11,8	88	88	79	9,9	10,4	9,7	942,2	942,2	941,8	0	111	0,8		0
03/07/2021	2300	10,9	11,8	10,9	92	93	88	9,6	10,1	9,5	942,5	942,5	942,2	0	203	0,9		0
04/07/2021	0	10,4	11,2	10,4	93	94	92	9,4	10,3	9,4	942,9	942,9	942,5	0	152	0		0
04/07/2021	100	9,8	10,4	9,8	95	95	93	9,1	9,5	9,1	943,1	943,1	942,9	0	78	1,5		0
04/07/2021	200	9,4	9,8	9,2	96	96	95	8,8	9,2	8,6	942,8	943,1	942,8	0	216	0,6		0
04/07/2021	300	8,8	9,4	8,6	97	97	96	8,4	8,8	8,1	942,6	942,8	942,6	0	59	0,3		0
04/07/2021	400	8,2	8,9	8,1	97	97	97	7,7	8,4	7,7	942,1	942,6	942,1	0	78	0		0
04/07/2021	500	8,1	8,5	7,9	97	97	97	7,7	8	7,5	941,6	942,1	941,6	0	34	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
04/07/2021	600	7,9	8,4	7,7	97	97	97	7,6	8	7,3	941,4	941,8	941,3	0	98	1,5		0
04/07/2021	700	7,8	8,1	7,6	98	98	97	7,5	7,7	7,3	941,6	941,7	941,4	0	137	0,6		0
04/07/2021	800	7,2	7,8	7,2	98	98	97	6,8	7,4	6,8	941,9	941,9	941,5	0	150	0		0
04/07/2021	900	8	8	7	98	98	98	7,6	7,6	6,7	942,6	942,6	941,9	0	70	0		0,2
04/07/2021	1000	8,1	8,1	7,5	98	98	98	7,8	7,8	7,2	943,2	943,2	942,6	0	251	0	81,98	0
04/07/2021	1100	10,6	10,6	8,1	98	98	98	10,2	10,2	7,7	944	944	943,2	0	133	0,9	487,82	0
04/07/2021	1200	15,7	15,9	10,6	73	98	72	10,8	12,7	10,4	944,2	944,3	944	0,1	302	1	1409,98	0
04/07/2021	1300	19,6	19,7	15,7	59	77	58	11,4	12,2	10,8	944	944,3	943,9	0,9	278	2,6	2025,38	0
04/07/2021	1400	21,7	22	19,5	39	59	39	7,2	11,3	6,7	943,4	944	943,4	1	343	4,1	2427,67	0
04/07/2021	1500	22,5	23,1	21,2	34	40	33	5,7	7,7	5	942,8	943,4	942,8	1,7	31	5	2689,19	0
04/07/2021	1600	23,3	24,1	21,4	38	44	32	8,1	9,2	5,1	941,8	942,8	941,8	1,1	153	4,8	2340,09	0
04/07/2021	1700	21,6	23,3	21,4	37	42	36	6,3	8,2	6,3	941,5	941,8	941,5	1,4	219	4,2	1509,17	0
04/07/2021	1800	21,9	24,3	21	38	41	33	7	8,1	6,1	941,4	941,5	941,3	1	213	3,9	1635,65	0
04/07/2021	1900	21,5	21,9	20,6	36	41	35	5,8	7,3	5,4	941,4	941,6	941,4	0,6	62	4,2	722,1	0
04/07/2021	2000	17,2	21,6	17,2	54	54	35	7,7	8,1	5,4	942,1	942,1	941,4	0,3	27	3,4	234,51	0
04/07/2021	2100	14,3	17,2	14,3	63	64	53	7,5	7,8	7,3	942,4	942,4	942,1	0,3	47	1,4		0
04/07/2021	2200	12,4	14,3	12,4	71	71	63	7,4	7,8	7,2	942,9	942,9	942,4	0	62	1		0
04/07/2021	2300	11,6	13,2	11,5	75	76	68	7,3	7,7	7,1	943,4	943,4	942,9	0	96	1,1		0
05/07/2021	0	10	11,6	10	84	84	75	7,4	7,4	7,1	943,6	943,6	943,3	0	67	0		0
05/07/2021	100	9,2	10,2	9,2	87	88	83	7,1	7,6	7,1	943,8	943,8	943,6	0	60	0		0
05/07/2021	200	8,3	9,2	8,3	92	92	87	7,1	7,4	7	943,5	943,8	943,5	0	56	0		0
05/07/2021	300	7,8	8,4	7,8	93	93	92	6,8	7,3	6,7	943,6	943,6	943,5	0	70	0		0
05/07/2021	400	7,3	8	7,2	95	95	93	6,5	7,1	6,5	943,3	943,6	943,3	0	84	0		0
05/07/2021	500	6,9	7,3	6,8	96	96	95	6,3	6,7	6,2	942,8	943,4	942,7	0	84	0		0
05/07/2021	600	6,8	7	6,6	97	97	96	6,3	6,5	6,1	942,7	942,9	942,6	0	55	0,3		0
05/07/2021	700	6,5	6,8	6,1	97	97	97	6,1	6,3	5,7	942,8	942,8	942,6	0	34	0		0
05/07/2021	800	6,6	6,7	6,2	97	97	97	6,2	6,3	5,8	943	943,1	942,8	0	58	0		0
05/07/2021	900	6,1	7,1	6	98	98	97	5,8	6,7	5,7	943,7	943,7	943	0	50	0,4		0
05/07/2021	1000	6,6	6,6	6	98	98	98	6,3	6,3	5,6	944,3	944,3	943,7	0	56	0	70,47	0
05/07/2021	1100	10,6	10,6	6,6	98	98	98	10,2	10,2	6,3	944,9	944,9	944,3	0	5	0	494,44	0
05/07/2021	1200	16,3	16,3	10,6	71	98	70	11	11,9	10,1	945,3	945,3	944,9	0,6	310	1,5	1354,21	0
05/07/2021	1300	19,1	19,3	16,3	56	71	55	10,2	11,6	9,5	945,2	945,4	945,2	1,3	215	3,8	2019,46	0
05/07/2021	1400	21,5	21,9	19	41	58	41	7,6	10,6	7,3	944,6	945,2	944,6	1	329	4,7	2422,17	0
05/07/2021	1500	21,2	22,7	21,1	41	43	37	7,4	8,4	6	943,6	944,6	943,6	1,3	2	6,1	2609,62	0
05/07/2021	1600	22,2	23,3	21,1	44	45	40	9,3	9,9	7,3	942,5	943,6	942,5	2,1	227	4,9	2448,36	0
05/07/2021	1700	22,9	23,4	21,8	38	45	36	8	9,9	7,1	941,9	942,5	941,9	1,5	249	4,9	2180,52	0
05/07/2021	1800	22,9	23,2	21,7	42	44	38	9,3	9,8	7,5	941,6	941,9	941,6	1,1	289	5	1679,58	0
05/07/2021	1900	21,8	22,9	21,5	44	46	42	9	9,7	8,7	941,7	941,8	941,6	0,8	194	3,8	907,11	0
05/07/2021	2000	16,8	21,8	16,8	64	64	44	10	10,2	8,6	942,1	942,1	941,7	0	65	3,1	221,87	0
05/07/2021	2100	15,1	16,8	15,1	70	70	64	9,6	10	9,6	942,6	942,6	942,1	0,1	77	1		0
05/07/2021	2200	13,9	15,3	13,8	75	75	68	9,6	9,7	9,4	943	943	942,6	0	166	0,8		0
05/07/2021	2300	12,6	13,9	12,3	84	84	75	10	10	9,4	943,5	943,5	943	0	90	0,6		0
06/07/2021	0	11,2	12,8	11,2	90	90	83	9,7	10	9,5	943,8	943,8	943,5	0	101	0,6		0
06/07/2021	100	11,2	11,4	10,9	91	92	90	9,8	10	9,5	943,9	943,9	943,8	0	57	0		0
06/07/2021	200	10,9	11,4	10,7	94	94	91	10	10,1	9,5	943,8	943,9	943,8	0	86	0,4		0
06/07/2021	300	12	12,3	10,9	95	95	92	11,3	11,4	10	943,3	943,8	943,3	0,3	87	1		0
06/07/2021	400	12,1	12,3	11,7	95	96	94	11,4	11,6	10,9	943	943,3	943	0	82	1,1		0
06/07/2021	500	12,3	12,3	11,5	96	96	95	11,7	11,7	10,7	942,6	943	942,6	0,3	69	1,3		0
06/07/2021	600	11,2	12,4	11,2	96	96	95	10,6	11,8	10,6	942,2	942,6	942,2	0	271	1,1		0
06/07/2021	700	11,7	12	11,2	97	97	96	11,2	11,5	10,6	942	942,2	942	0	86	1,1		0
06/07/2021	800	12,2	12,3	11,5	97	97	97	11,7	11,8	11	942	942	941,9	0,2	74	1,7		0
06/07/2021	900	11,7	12,3	11,7	96	97	96	11,2	11,8	11,2	942,5	942,5	942	0	106	1,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
06/07/2021	1000	12,4	12,4	11,7	97	97	96	11,9	11,9	11,1	942,9	942,9	942,5	0	145	1,1	71,23	0
06/07/2021	1100	13,8	13,8	11,9	93	97	93	12,6	12,7	11,4	943,5	943,5	942,9	0,4	265	1,4	289,14	0
06/07/2021	1200	15,3	15,3	13,8	84	93	83	12,7	12,8	12,2	944,1	944,1	943,5	0,5	276	1,8	714,89	0
06/07/2021	1300	17,4	17,6	15,3	72	85	70	12,4	12,9	11,5	944,1	944,2	944,1	0,4	328	3,1	1337,87	0
06/07/2021	1400	18	18,4	17,2	70	73	69	12,6	12,9	12	943,5	944,1	943,5	0,6	212	3,8	1396,72	0
06/07/2021	1500	19,1	19,3	18	64	71	63	12,1	13	11,3	942,4	943,5	942,4	1,6	235	3,9	1476,18	0
06/07/2021	1600	20	20,2	18,7	58	65	56	11,4	12,3	10,6	941,2	942,4	941,2	1,5	331	4,1	1590,5	0
06/07/2021	1700	20,2	20,8	19,3	55	58	53	10,8	11,8	10,1	940,4	941,2	940,4	0,8	260	3,8	1582,43	0
06/07/2021	1800	21,4	21,9	20,2	52	57	49	11,1	11,6	9,9	940	940,4	939,9	1,2	236	4,1	1464,78	0
06/07/2021	1900	19,6	21,9	19,6	54	55	48	10,2	11,4	9,6	940	940	939,9	0,5	45	2,8	918,52	0
06/07/2021	2000	15,9	19,7	15,9	74	74	54	11,3	11,6	10,4	940,2	940,2	939,9	0,1	83	2,2	168,78	0
06/07/2021	2100	15,2	15,9	15,1	77	78	74	11,2	11,4	11,2	940,3	940,3	940,2	0	91	1		0
06/07/2021	2200	15,1	15,2	14,8	77	79	77	11	11,5	11	941	941	940,3	0,4	50	1,7		0
06/07/2021	2300	14,5	15,2	14,5	81	82	76	11,3	11,4	10,9	941,4	941,4	941	0,3	135	1,5		0
07/07/2021	0	14,3	14,9	14,3	82	82	78	11,2	11,4	11	941,3	941,4	941,2	0	288	1		0
07/07/2021	100	13,9	14,4	13,9	84	84	81	11,2	11,4	11,1	941,5	941,6	941,3	0	124	0,4		0
07/07/2021	200	13,6	14,1	13,6	85	85	83	11,2	11,3	11	941,1	941,6	941,1	0	53	0,9		0
07/07/2021	300	13,1	14,2	13,1	87	87	82	11	11,3	10,9	940,9	941,1	940,9	0	163	1,2		0
07/07/2021	400	12,8	13,3	12,7	89	89	86	11	11,1	10,9	940,6	940,9	940,6	0	144	0,4		0
07/07/2021	500	11,9	12,8	11,9	92	92	89	10,6	11,1	10,6	940,3	940,6	940,2	0	123	0,5		0
07/07/2021	600	11,3	12,1	11,3	94	94	92	10,4	10,9	10,3	940	940,3	940	0	137	0,3		0
07/07/2021	700	12	12,1	11,3	94	95	94	11	11,2	10,4	940	940	939,9	0	33	0,3		0
07/07/2021	800	12,5	12,5	12	93	94	93	11,5	11,5	11	940,4	940,4	940	0,2	243	1,7		0
07/07/2021	900	12,8	12,9	12,5	93	93	93	11,7	11,7	11,5	940,9	940,9	940,4	0	116	1,7	0,07	0
07/07/2021	1000	13	13	12,5	93	94	93	11,8	11,8	11,5	941,7	941,7	940,9	0	355	0,9	36,11	0
07/07/2021	1100	14,1	14,1	12,9	87	93	87	11,9	12,1	11,6	942,4	942,4	941,7	0,4	121	1,6	355,99	0
07/07/2021	1200	15,9	16,3	14	77	87	77	11,8	12,8	11,7	942,7	942,7	942,4	0,6	285	2,4	926,08	0
07/07/2021	1300	18,3	19,1	15,7	66	77	64	11,8	13,1	11,1	942,5	942,7	942,5	1	320	4	1968,72	0
07/07/2021	1400	19,6	20,4	18,1	57	66	57	11	12,2	10,7	942,1	942,5	942,1	2,6	331	5	2130,66	0
07/07/2021	1500	20,5	20,8	19,2	58	60	52	12	12,2	10,5	941,3	942,1	941,3	0,6	237	6	1927,13	0
07/07/2021	1600	21,5	22,5	19,9	46	58	42	9,3	12,1	8,9	940,2	941,3	940,2	1,7	274	5,9	2341,05	0
07/07/2021	1700	20,8	21,4	20,6	49	50	45	9,7	10	8,5	939,4	940,2	939,4	0,2	152	4,9	945,6	0
07/07/2021	1800	20	21,4	20	53	53	47	10	10,2	9,2	939,1	939,4	939	0,2	102	2,8	689,62	0
07/07/2021	1900	16,6	20	16,6	73	77	53	11,8	12,5	10	939,2	939,2	939	0	83	1	172,22	0
07/07/2021	2000	16	17,4	16	76	76	68	11,8	12,5	10,7	939,6	939,6	939,2	0	132	0,8	145	0
07/07/2021	2100	13,2	16	13,1	83	83	75	10,4	11,8	10,1	939,7	939,7	939,6	0	129	1,5		0
07/07/2021	2200	12	13,2	12	89	89	83	10,3	10,7	10,2	940,1	940,1	939,7	0	89	0,6		0
07/07/2021	2300	11	12	11	93	93	89	9,9	10,4	9,7	940,3	940,3	940,1	0	156	0		0
08/07/2021	0	10,5	11	10,4	94	95	93	9,6	9,9	9,5	940,4	940,4	940,3	0,1	141	0,7		0
08/07/2021	100	9,9	10,6	9,8	95	95	94	9,2	9,9	9	940,5	940,6	940,4	0	99	0,8		0
08/07/2021	200	9,5	10	9,2	96	96	95	8,9	9,3	8,6	940,4	940,5	940,4	0	55	0,3		0
08/07/2021	300	8,9	9,4	8,7	97	97	96	8,5	8,9	8,2	940,3	940,4	940,3	0	84	0,3		0
08/07/2021	400	8,6	9	8,3	97	97	97	8,1	8,5	7,8	940	940,4	940	0	71	0,3		0
08/07/2021	500	7,9	8,7	7,8	97	97	97	7,5	8,3	7,5	939,6	940	939,6	0	84	0,3		0
08/07/2021	600	7,7	8	7,6	98	98	97	7,3	7,6	7,2	939,6	939,7	939,6	0	36	0		0
08/07/2021	700	7,2	7,7	7,2	98	98	98	6,9	7,4	6,9	939,6	939,7	939,5	0	47	0		0
08/07/2021	800	6,9	7,3	6,8	98	98	98	6,5	7	6,5	939,7	939,7	939,6	0	45	0		0
08/07/2021	900	6,6	7	6,6	98	98	98	6,3	6,7	6,3	940,1	940,1	939,7	0	45	0		0
08/07/2021	1000	6,7	6,8	6,4	98	98	98	6,4	6,5	6,1	940,7	940,7	940,1	0	45	0	45,3	0
08/07/2021	1100	9,5	9,5	6,7	98	98	98	9,2	9,2	6,4	941,3	941,3	940,7	0	311	0	459,44	0
08/07/2021	1200	14,7	14,7	9,4	81	98	81	11,5	12,2	9,1	941,7	941,7	941,3	0,4	282	1	1417,84	0,2
08/07/2021	1300	18,7	18,8	14,8	65	81	64	11,9	12,7	11,2	941,7	941,8	941,6	1,2	316	4,7	2011,75	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
08/07/2021	1400	20,7	20,8	18,5	58	66	58	12,2	12,6	11,4	941,2	941,7	941,1	2	316	5,7	2320,75	0
08/07/2021	1500	21,4	21,9	18,6	53	64	52	11,5	12,7	10,7	940,4	941,2	940,4	2,5	300	5,7	2520,81	0
08/07/2021	1600	22,2	22,6	20,1	43	54	42	9	11,5	9	939,4	940,4	939,4	2	302	5,8	2303,36	0
08/07/2021	1700	21,9	22,9	21,1	42	49	41	8,6	10,6	8,3	938,8	939,4	938,8	1,9	331	5,8	2073,4	0
08/07/2021	1800	22,2	23,3	21,9	40	43	37	8	9,3	7,2	938,4	938,8	938,3	1,8	329	5,1	1711,74	0
08/07/2021	1900	21,7	23,1	21,6	44	44	38	8,8	9,1	7,8	938,3	938,4	938,2	0,9	349	4,6	1031,84	0
08/07/2021	2000	18,6	21,9	18,6	56	56	42	9,5	9,9	8,3	938,6	938,6	938,3	0,5	49	2,5	319,97	0
08/07/2021	2100	14	18,6	14	76	76	56	9,9	10,1	9,4	939,1	939,1	938,6	0	81	1,3		0
08/07/2021	2200	12,8	14	12,8	83	83	76	9,9	10,3	9,6	939,4	939,4	939,1	0	107	0		0
08/07/2021	2300	12,1	13	12	91	91	83	10,7	10,8	9,9	939,8	939,8	939,4	0	57	1		0
09/07/2021	0	11,4	12,4	11,4	94	94	91	10,4	11,2	10,4	940,1	940,2	939,8	0	68	0,5		0
09/07/2021	100	10,8	11,4	10,8	95	96	94	10,1	10,7	10	940,5	940,5	940,1	0	23	0,4		0
09/07/2021	200	10,4	11,2	10,2	96	96	95	9,8	10,6	9,6	940,6	940,6	940,5	0	61	0,1		0
09/07/2021	300	9,7	10,5	9,6	97	97	96	9,2	10	9,1	940,5	940,6	940,5	0	72	0		0
09/07/2021	400	9,5	10,3	9,4	97	97	97	9,1	9,8	8,9	940,3	940,6	940,3	0	69	0		0
09/07/2021	500	8,9	9,5	8,9	97	97	97	8,5	9	8,5	940,1	940,3	940,1	0	66	0		0
09/07/2021	600	8,1	8,9	8,1	97	97	97	7,8	8,4	7,7	939,8	940,1	939,7	0	62	0		0
09/07/2021	700	7,9	8,5	7,7	98	98	97	7,5	8,1	7,3	939,7	939,8	939,7	0	306	0		0
09/07/2021	800	7,3	8	7,3	98	98	98	7	7,7	7	939,8	939,8	939,6	0	298	0		0
09/07/2021	900	7,2	7,7	7,2	98	98	98	6,9	7,4	6,8	940,3	940,3	939,8	0	56	0		0
09/07/2021	1000	7,3	7,5	7	98	98	98	7	7,2	6,7	940,8	940,8	940,3	0	27	0	47,15	0
09/07/2021	1100	10,4	10,4	7,3	98	98	98	10,1	10,1	7	941,3	941,3	940,8	0	330	0	447,04	0
09/07/2021	1200	15,8	15,8	10,3	83	98	81	12,9	13,3	10	941,9	941,9	941,3	0,1	291	1,3	1428,52	0
09/07/2021	1300	19,7	19,8	15,8	64	83	63	12,7	13,8	12,3	942,1	942,1	941,9	1,1	312	2,2	2013,29	0
09/07/2021	1400	21,4	22	19,6	51	64	48	10,8	12,6	10,2	941,8	942,2	941,8	1,3	283	3,4	2396,43	0
09/07/2021	1500	22,2	23,2	21,4	47	51	43	10,4	11	9,4	941,2	941,8	941,2	1,2	289	4,6	2161,53	0
09/07/2021	1600	21,9	23,7	20,7	48	53	40	10,3	11,3	9,2	940,4	941,2	940,4	1,1	244	3,6	1811,53	0
09/07/2021	1700	23	24,9	21,9	46	50	40	10,7	11,4	9,3	939,7	940,4	939,7	1,1	229	5,2	2047,98	0
09/07/2021	1800	23,8	24,8	22,9	41	46	40	9,8	10,7	9,3	939,3	939,7	939,3	0,8	21	4,6	1843,01	0
09/07/2021	1900	22,7	23,8	21,6	46	49	41	10,4	10,8	9,7	939,4	939,4	939,3	0,6	18	3,7	783,73	0
09/07/2021	2000	19,2	22,7	19,2	63	63	46	12,1	12,1	10,3	939,9	939,9	939,4	0	75	2,4	301,26	0
09/07/2021	2100	15,8	19,2	15,8	74	74	63	11,3	11,9	11,2	940,2	940,2	939,9	0	77	0,7		0
09/07/2021	2200	14	15,9	14	81	81	74	10,9	11,3	10,7	940,6	940,6	940,2	0	91	0,2		0
09/07/2021	2300	13,6	14,1	13,5	84	85	81	11	11,2	10,6	940,9	940,9	940,6	0,1	54	0,6		0
10/07/2021	0	11,8	13,7	11,8	90	90	83	10,2	11	10,2	941,2	941,2	940,8	0	197	0,6		0
10/07/2021	100	11	11,8	11	94	94	90	10,1	10,5	10	941,4	941,4	941,2	0	84	0		0
10/07/2021	200	10,6	11	10,5	95	96	94	9,9	10,3	9,8	941,3	941,4	941,2	0	61	0		0
10/07/2021	300	10	10,9	10	96	96	95	9,4	10,3	9,4	941,4	941,4	941,2	0	59	0,1		0
10/07/2021	400	9,6	10,5	9,5	97	97	96	9,1	10	9	941,2	941,4	941,2	0	86	0,1		0
10/07/2021	500	9,3	9,9	9,2	97	97	97	8,9	9,4	8,8	940,8	941,2	940,8	0	60	0		0
10/07/2021	600	8,8	9,6	8,6	97	97	97	8,4	9,2	8,2	940,4	940,8	940,4	0	349	0		0
10/07/2021	700	9	9,3	8,5	98	98	97	8,6	8,9	8,2	940,2	940,4	940,1	0	288	0		0
10/07/2021	800	7,9	9	7,9	98	98	97	7,5	8,5	7,5	940,1	940,2	940,1	0	360	0		0
10/07/2021	900	7,8	8,1	7,8	98	98	98	7,4	7,7	7,4	940,5	940,5	940,1	0	84	0		0
10/07/2021	1000	8,6	8,8	7,5	98	98	98	8,2	8,5	7,2	941	941	940,5	0	127	0	40,95	0,2
10/07/2021	1100	11,1	11,1	8,6	98	98	98	10,8	10,8	8,4	941,8	941,8	941	0	279	0,4	450,15	0
10/07/2021	1200	16,5	16,5	11,2	80	98	80	13,1	13,2	10,9	942,4	942,4	941,8	0,2	315	1,1	1459,57	0
10/07/2021	1300	20,1	20,1	16,4	67	80	67	13,9	14	12,6	942,3	942,5	942,3	1,3	285	2,4	2050,89	0
10/07/2021	1400	21,4	22,7	19,8	60	68	56	13,3	14,7	13	941,9	942,3	941,9	1,7	221	3,5	2583,66	0
10/07/2021	1500	21,6	22,5	20,1	54	67	53	11,9	14,1	11,8	941,2	941,9	941,2	1,1	278	3,9	1153,99	0
10/07/2021	1600	22,6	23,9	21,4	54	57	48	12,7	13,2	11,2	940,4	941,2	940,4	1,3	229	4,6	2328,84	0
10/07/2021	1700	22,6	25,3	22,1	50	54	46	11,5	13,5	11,5	939,7	940,4	939,7	1,6	239	4,4	2162,73	0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
10/07/2021	1800	21	23,5	20,5	64	65	48	14	14	11,1	939,3	939,7	939,3	0,3	356	3,4	814,75	0
10/07/2021	1900	22,7	23,2	20,8	53	64	50	12,7	14	12,3	939,1	939,3	939	0,7	316	2,9	872,66	0
10/07/2021	2000	19,6	22,7	19,6	68	68	53	13,4	13,6	12,7	939,5	939,5	939,1	0	24	2,4	331,68	0
10/07/2021	2100	16,5	19,5	16,5	80	80	68	12,9	13,6	12,8	939,8	939,9	939,5	0,1	70	1		0
10/07/2021	2200	14,7	16,5	14,7	85	87	80	12,2	12,9	12,2	940	940	939,8	0	79	0,6		0
10/07/2021	2300	13,5	14,7	13,5	91	91	85	12,1	12,6	11,9	940,2	940,2	940	0	76	0,5		0
11/07/2021	0	12,5	13,5	12,4	95	95	91	11,7	12	11,5	940,5	940,5	940,2	0	298	0		0
11/07/2021	100	11,6	12,6	11,6	96	96	95	10,9	11,9	10,9	940,6	940,7	940,5	0	79	0		0
11/07/2021	200	11,3	11,7	11	97	97	96	10,8	11,1	10,5	940,6	940,7	940,5	0	302	0,1		0
11/07/2021	300	10,6	11,4	10,5	97	97	97	10,1	10,9	10	940,4	940,6	940,4	0	45	0,1		0
11/07/2021	400	9,8	10,6	9,8	97	97	97	9,4	10,1	9,4	940,3	940,5	940,3	0	45	0		0
11/07/2021	500	9,5	9,8	9,2	97	97	97	9,1	9,4	8,8	939,9	940,3	939,9	0	287	0		0
11/07/2021	600	9,1	9,6	8,8	98	98	97	8,8	9,2	8,4	939,7	939,9	939,6	0	45	0		0
11/07/2021	700	8,2	9,2	8,2	98	98	98	7,8	8,8	7,8	939,8	939,8	939,5	0	353	0		0
11/07/2021	800	7,9	8,4	7,9	98	98	98	7,6	8,1	7,6	939,9	939,9	939,8	0	191	0		0
11/07/2021	900	7,6	8,1	7,5	98	98	98	7,3	7,8	7,2	940,2	940,2	939,8	0	191	0		0
11/07/2021	1000	7,7	7,7	7,3	98	98	98	7,4	7,4	7	940,9	940,9	940,2	0	191	0	42,9	0
11/07/2021	1100	10,5	10,5	7,7	98	98	98	10,2	10,2	7,4	941,6	941,6	940,9	0	306	0	459,77	0
11/07/2021	1200	15,7	15,8	10,5	84	98	84	13	13,5	10,2	942,3	942,3	941,6	0,1	296	0,9	1461,3	0
11/07/2021	1300	19,9	19,9	15,7	69	84	68	14	14	12,9	942,3	942,4	942,3	1,2	326	3,4	2046,54	0
11/07/2021	1400	22,6	22,6	19,9	58	69	58	13,9	14,1	12,9	941,7	942,3	941,7	1,8	329	5,2	2468,69	0
11/07/2021	1500	23,2	23,6	21,2	50	60	48	12,3	14	11,7	940,7	941,7	940,7	1,6	278	4,5	2794,38	0
11/07/2021	1600	24,2	24,4	21,5	41	58	41	10	13,7	10	939,7	940,7	939,7	2,3	286	4,4	2301,91	0
11/07/2021	1700	24,5	25	22,7	38	47	37	9	11	8,6	939,1	939,8	939,1	1,3	278	5,7	2239,36	0
11/07/2021	1800	24,1	25	22,9	41	44	37	10,2	10,2	8,8	938,7	939,1	938,7	0,5	194	4,6	1466,76	0
11/07/2021	1900	23,5	25,2	23	42	43	36	10	10,3	8,6	938,5	938,7	938,5	1,2	337	4,3	1040,62	0
11/07/2021	2000	20,6	23,5	20,6	55	55	41	11,1	11,3	9,3	938,8	938,8	938,5	0,1	41	2,6	345,76	0
11/07/2021	2100	16	20,5	15,7	74	75	55	11,4	11,6	10,7	939,2	939,2	938,8	0	179	0,8	0,03	0
11/07/2021	2200	15	16	14,6	80	80	74	11,5	11,5	11	939,7	939,7	939,2	0	129	0,1		0
11/07/2021	2300	14,1	15	14,1	85	85	80	11,6	11,9	11,2	940,1	940,1	939,7	0	158	0		0
12/07/2021	0	13,6	14,1	13,3	92	92	85	12,3	12,4	11,6	940,7	940,7	940,1	0	44	0		0
12/07/2021	100	12,5	13,6	12,5	95	95	92	11,7	12,4	11,6	941	941,1	940,7	0	84	0		0
12/07/2021	200	12	12,5	12	96	96	95	11,4	11,8	11,2	941,1	941,1	941	0	360	0		0
12/07/2021	300	11,4	12,1	11,4	97	97	96	10,9	11,5	10,9	941	941,1	940,9	0	214	0		0
12/07/2021	400	10,8	11,5	10,6	97	97	97	10,3	11	10,2	940,8	941	940,8	0	290	0		0
12/07/2021	500	10,3	10,9	10,2	97	97	97	9,9	10,5	9,8	940,4	940,8	940,4	0	56	0,3		0
12/07/2021	600	10	10,6	10	97	98	97	9,7	10,2	9,6	940,4	940,4	940,3	0	223	0,3		0
12/07/2021	700	9,5	10	9,4	98	98	97	9,1	9,6	9,1	940,4	940,4	940,3	0	110	0		0
12/07/2021	800	9,8	9,9	9,2	98	98	98	9,5	9,5	8,9	940,7	940,7	940,4	0	231	0		0
12/07/2021	900	9,9	10,1	9,6	98	98	98	9,6	9,7	9,3	941	941	940,7	0	54	0		0
12/07/2021	1000	10,7	11	9,8	98	98	98	10,3	10,7	9,5	941,7	941,7	941	0	20	0,4	77,71	0,2
12/07/2021	1100	12,9	13	10,5	98	98	98	12,6	12,6	10,1	942,5	942,5	941,7	0	304	0,4	453,82	0
12/07/2021	1200	17,1	17,2	12,9	76	98	76	12,9	14	12,7	943,4	943,4	942,5	0,2	316	1,1	1422,99	0
12/07/2021	1300	20,6	20,6	17,1	62	77	62	13,1	13,8	12,5	943,4	943,5	943,4	2,1	311	4,8	2022,31	0
12/07/2021	1400	22,1	22,9	20,2	56	63	54	12,9	13,7	12,5	943,1	943,5	943,1	1,9	288	4,8	2422,5	0
12/07/2021	1500	22,1	23,6	21,7	54	57	50	12,4	13,7	11,9	942,3	943,1	942,3	0,8	301	3,9	2013,88	0
12/07/2021	1600	23,6	25	22,1	46	55	44	11,2	13,3	11,2	941,5	942,3	941,4	1,8	351	3,8	1906,28	0
12/07/2021	1700	24,8	26	23,5	42	47	40	11,1	12,7	10,8	941	941,4	941	1,2	284	6,6	2561,84	0
12/07/2021	1800	22,8	25,9	22,1	53	54	42	12,8	12,8	10,9	940,7	941,1	940,7	0	16	3,9	1096,08	0
12/07/2021	1900	23,3	24,3	22,8	50	54	47	12,4	13,3	12,1	940,6	940,7	940,5	0,9	251	2,2	1023,55	0
12/07/2021	2000	20,4	24	20,4	63	63	50	13,1	13,5	12,5	940,8	940,8	940,6	0	83	2,2	326,74	0
12/07/2021	2100	18,3	20,4	18,3	72	73	63	13,3	13,9	13	941	941	940,8	0	113	1,3	2,7	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
12/07/2021	2200	17,8	18,4	17,8	73	76	72	13	13,7	13	941,5	941,5	941	0	121	0		0
12/07/2021	2300	17,3	17,8	17,3	74	74	73	12,7	13,1	12,6	942	942	941,5	0	90	0		0
13/07/2021	0	15,9	17,4	15,6	78	80	73	12,1	12,9	12	942,6	942,6	942	0	130	0		0
13/07/2021	100	14,6	15,9	14,6	84	84	78	12	12,1	11,8	942,9	942,9	942,5	0	152	0		0
13/07/2021	200	15,3	15,4	14,6	84	86	83	12,5	12,7	12	942,9	942,9	942,8	0	294	0		0
13/07/2021	300	13,7	15,3	13,7	89	89	84	12	12,8	12	942,8	942,9	942,7	0	104	0		0
13/07/2021	400	13,2	13,9	13,1	93	93	89	12,1	12,4	11,7	942,6	942,9	942,6	0	102	0		0
13/07/2021	500	13,7	13,8	13	92	94	92	12,4	12,6	11,8	942,5	942,7	942,5	0	45	0,2		0
13/07/2021	600	12,2	13,7	12,2	95	95	92	11,4	12,4	11,3	942,4	942,5	942,3	0	152	0		0
13/07/2021	700	11,7	12,3	11,7	96	96	95	11,2	11,6	11,1	942,3	942,4	942,3	0	137	0		0
13/07/2021	800	11,2	11,9	11,1	97	97	96	10,7	11,3	10,6	942,5	942,5	942,1	0	124	0,5		0
13/07/2021	900	10,7	11,4	10,6	97	97	97	10,3	11	10,1	942,8	942,8	942,5	0	349	0,5		0
13/07/2021	1000	10,7	10,9	10,5	97	97	97	10,3	10,4	10,1	943	943,1	942,8	0	197	0	42,22	0
13/07/2021	1100	13,4	13,4	10,6	98	98	97	13	13	10,2	943,4	943,4	943	0	315	0	442,77	0
13/07/2021	1200	18,3	18,5	13,4	72	98	72	13,2	14,7	13,1	944	944	943,5	0,5	285	1,6	1440,13	0
13/07/2021	1300	20,7	20,7	18,3	64	73	63	13,6	14,4	13	944,1	944,1	943,9	1	14	3,5	2045,57	0
13/07/2021	1400	23,3	23,3	20,7	53	64	53	13,3	14	12,7	943,6	944,1	943,6	1,3	267	3,7	2557,08	0
13/07/2021	1500	21,8	23,8	21,4	53	58	51	11,9	13,7	11,9	942,9	943,6	942,9	0,6	340	3,7	1797,15	0
13/07/2021	1600	22,6	24,6	21,8	58	58	50	13,9	14,9	11,4	942	942,9	941,9	1,2	218	3,1	1164,45	0
13/07/2021	1700	23,2	23,9	22,1	53	60	52	13,1	14,8	13	941,5	942	941,5	1,4	245	3,1	975,36	0
13/07/2021	1800	22,6	23,2	22,1	57	59	53	13,6	14,2	13,1	941,3	941,6	941,3	0,2	39	2,7	755,56	0
13/07/2021	1900	21,3	22,7	21,3	70	70	56	15,6	15,6	13,3	941,1	941,3	941,1	0	54	2,6	454,63	0
13/07/2021	2000	19,2	21,3	19,2	73	73	66	14,2	15,8	13,9	941,5	941,5	941,1	0	93	0,8	109,04	0
13/07/2021	2100	16,5	19,3	16,4	83	83	73	13,7	14,3	13,3	941,6	941,6	941,5	0	106	0,2	2,8	0
13/07/2021	2200	15,5	16,6	15,4	88	89	83	13,6	13,8	13,2	941,8	941,8	941,5	0	75	0,7		0
13/07/2021	2300	14,8	15,7	14,8	91	91	88	13,4	13,9	13,3	942	942	941,8	0	217	0,4		0
14/07/2021	0	13,9	14,8	13,8	94	94	91	12,9	13,5	12,8	942,2	942,3	942	0	61	0,1		0
14/07/2021	100	13,4	13,9	13,4	96	96	94	12,7	13	12,6	942,8	942,8	942,2	0	116	0,1		0
14/07/2021	200	12,6	13,6	12,6	96	96	95	12	12,9	12	942,8	942,9	942,7	0	158	0,2		0
14/07/2021	300	12,4	12,8	12,1	97	97	96	11,9	12,3	11,6	942,5	942,8	942,5	0	333	0,3		0
14/07/2021	400	11,9	12,4	11,5	97	97	97	11,5	11,9	11,1	942,4	942,5	942,3	0	235	0		0
14/07/2021	500	11,2	11,9	11,2	97	97	97	10,8	11,4	10,8	941,9	942,4	941,9	0	60	0,4		0
14/07/2021	600	10,7	11,4	10,6	97	98	97	10,3	11	10,2	941,8	941,9	941,8	0	141	0,4		0
14/07/2021	700	10,1	10,9	10,1	98	98	97	9,8	10,5	9,8	941,5	941,8	941,4	0	169	0		0
14/07/2021	800	9,8	10,3	9,6	98	98	98	9,4	10	9,3	941,6	941,6	941,4	0	44	0		0
14/07/2021	900	9,6	9,8	9,3	98	98	98	9,3	9,5	9	941,9	941,9	941,6	0	32	0		0
14/07/2021	1000	10,5	10,5	9,4	98	98	98	10,2	10,2	9,1	942,2	942,2	941,9	0	27	0	57,02	0
14/07/2021	1100	12,6	12,6	10,5	98	98	98	12,3	12,3	10,2	942,9	942,9	942,2	0	282	0,1	349,26	0
14/07/2021	1200	15,9	15,9	12,6	88	98	88	14	14	12,4	943,4	943,4	942,9	0	242	0,5	758,59	0
14/07/2021	1300	17,6	17,6	16	82	89	82	14,5	15	13,8	943,6	943,7	943,4	0,5	302	2,4	614,31	0
14/07/2021	1400	19,2	19,2	17,4	75	83	75	14,7	15,1	14,2	943,1	943,6	943,1	0,9	300	2,7	985,78	0
14/07/2021	1500	20,2	21	19,2	70	76	67	14,6	15,2	14	942,2	943,1	942,2	1,3	339	5,2	1266,97	0
14/07/2021	1600	22,3	23,2	20,3	60	70	56	14,1	15,1	13,5	940,7	942,2	940,7	2,2	314	4,6	1961,32	0
14/07/2021	1700	23,2	23,3	21,7	58	62	55	14,5	15	13,4	939,7	940,7	939,7	1,8	36	5,1	1718,97	0
14/07/2021	1800	22,8	24,2	22,6	56	58	53	13,5	14,5	13,5	939,2	939,7	939,2	1,8	22	6,6	1603,41	0
14/07/2021	1900	22,7	23,7	22,6	56	57	54	13,6	14,3	13,5	939,1	939,2	939,1	2	5	5,3	1012,59	0
14/07/2021	2000	21,8	22,9	21,8	62	62	56	14,2	14,4	13,7	939,2	939,3	939,1	1,5	29	5,4	411,92	0
14/07/2021	2100	18,5	21,8	18,5	78	78	62	14,5	14,5	14	939,2	939,3	939,2	0,5	53	2,8	4,89	0
14/07/2021	2200	16,3	18,5	16	88	88	78	14,3	14,5	13,7	939,6	939,6	939,2	0	354	1,5		0
14/07/2021	2300	14,5	16,5	14,5	92	92	86	13,2	14,3	13,2	939,4	939,6	939,4	0	241	0,9		0
15/07/2021	0	14,1	14,6	14	93	94	92	13	13,4	12,8	939,2	939,4	939,1	0,3	23	2,2		0
15/07/2021	100	13,5	14,1	13,5	95	95	93	12,7	13	12,7	939,8	939,8	939,2	0,2	45	1,9		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
15/07/2021	200	13,1	13,8	12,9	96	96	95	12,5	13,1	12,2	939,9	940	939,7	0	82	1,1	0	
15/07/2021	300	12,2	13,2	12,2	97	97	96	11,7	12,6	11,7	939,8	939,9	939,8	0	208	0,3	0	
15/07/2021	400	11,9	12,4	11,9	97	97	97	11,4	11,9	11,4	939,6	939,8	939,5	0	330	0,5	0	
15/07/2021	500	11,7	12,3	11,5	97	97	97	11,3	11,9	11,1	939,4	939,6	939,4	0	128	0,3	0	
15/07/2021	600	11,6	11,9	11,4	98	98	97	11,2	11,6	11	938,8	939,4	938,7	0	219	0,7	0	
15/07/2021	700	11,2	11,7	11,1	98	98	98	10,9	11,3	10,7	939	939	938,8	0	45	0	0	
15/07/2021	800	12,4	12,4	11,1	98	98	98	12,1	12,1	10,8	939,2	939,2	938,9	0	55	0	0,2	
15/07/2021	900	12,4	12,5	11,7	98	98	98	12,1	12,2	11,4	939,9	939,9	939,2	0	270	0,3	0,3	
15/07/2021	1000	13,6	13,6	12	98	98	98	13,3	13,3	11,6	940,7	940,7	939,9	0	27	0,4	62,62	
15/07/2021	1100	16,6	16,7	13,3	97	98	97	16,2	16,2	13	941	941	940,7	0,8	17	2,9	432,07	
15/07/2021	1200	19	19,2	16,6	82	97	81	15,8	16,4	15,4	941,7	941,7	941	2,8	8	6,2	862,35	
15/07/2021	1300	20,2	20,4	18,8	74	82	73	15,3	15,9	15,3	941,4	941,7	941,4	2,3	35	8	933,87	
15/07/2021	1400	20,6	21,7	20,2	71	74	67	15,1	15,6	14,6	940,7	941,4	940,7	2,6	15	6,5	1355,64	
15/07/2021	1500	22,3	22,9	20,6	63	71	62	14,8	15,7	14,4	939,8	940,7	939,8	2,2	7	6,5	1723,6	
15/07/2021	1600	24,5	24,5	21,7	55	65	55	14,8	16,1	14,1	938,6	939,8	938,6	2,1	11	6	2111,75	
15/07/2021	1700	25,2	25,8	23,4	50	57	49	14	15,3	13,6	937,7	938,6	937,7	2,6	308	6	2259,79	
15/07/2021	1800	24,5	25,6	24,4	51	53	49	13,8	14,9	13,2	937,1	937,7	937,1	1,8	348	6,3	1677,21	
15/07/2021	1900	24,4	25,2	24,3	50	52	49	13,3	14	13,2	936,7	937,1	936,7	1,5	10	5,1	1050,12	
15/07/2021	2000	21,1	24,9	21,1	65	65	50	14,3	14,5	13,3	936,9	936,9	936,7	1	45	4,2	332,99	
15/07/2021	2100	18,9	21,1	18,5	75	77	65	14,3	14,9	14,1	937,2	937,3	936,9	0,7	49	2,6	0	
15/07/2021	2200	18,7	19,1	18,3	76	77	74	14,4	14,5	14,1	937,8	937,8	937,2	0,3	44	2,2	0	
15/07/2021	2300	18,7	18,9	17,8	77	82	75	14,5	14,8	14,3	938,1	938,2	937,8	0,2	58	1,6	0	
16/07/2021	0	16,3	18,7	16,3	86	86	77	13,9	14,6	13,9	938,4	938,5	938,1	0	171	0,9	0	
16/07/2021	100	15,6	16,7	15,5	91	91	86	14,1	14,6	13,7	938,5	938,6	938,4	0	315	1,2	0	
16/07/2021	200	15,8	15,9	15,4	91	92	90	14,4	14,4	13,9	938,3	938,6	938,2	0	81	1,1	0	
16/07/2021	300	14,5	15,8	14,3	94	94	91	13,6	14,4	13,4	938,1	938,3	938,1	0	110	0,3	0	
16/07/2021	400	13,9	14,6	13,9	96	96	94	13,2	13,7	13,2	937,8	938,2	937,8	0,1	98	1	0	
16/07/2021	500	13,3	14	13,1	97	97	95	12,8	13,3	12,5	937,3	937,8	937,3	0	278	1	0	
16/07/2021	600	12,6	13,3	12,5	97	97	96	12,1	12,7	12	937,2	937,4	937,2	0	299	0	0	
16/07/2021	700	12,3	12,6	11,9	97	97	97	11,9	12,2	11,5	937,2	937,2	937,1	0	319	0,2	0	
16/07/2021	800	11,5	12,3	11,5	97	97	97	11,1	11,9	11,1	937,2	937,3	937,1	0	111	0,4	0	
16/07/2021	900	10,9	11,5	10,7	98	98	97	10,5	11,1	10,4	937,7	937,7	937,2	0	317	0,4	0	
16/07/2021	1000	11,2	11,2	10,8	98	98	98	10,9	10,9	10,4	938,1	938,1	937,7	0	256	0,2	52,09	
16/07/2021	1100	14,1	14,2	11,2	98	98	98	13,8	13,9	11	938,6	938,6	938,1	0	339	0,1	415,58	
16/07/2021	1200	19,5	19,5	13,8	76	98	74	15,1	17,2	13,5	939	939	938,6	0,6	292	1,3	1438,4	
16/07/2021	1300	22,2	22,6	19,5	62	76	61	14,6	15,6	14,2	938,8	939	938,8	2,8	323	6,2	1991,63	
16/07/2021	1400	23,9	24,2	22,2	56	62	55	14,6	15,1	14,2	938,2	938,8	938,1	3	341	6,6	2408,96	
16/07/2021	1500	25,1	25,6	23,8	51	56	51	14,3	15	13,7	937,2	938,2	937,2	2,2	357	5,7	2596,28	
16/07/2021	1600	25,9	26,1	24,9	45	52	45	13	14,8	12,9	936	937,2	936	2	20	5,4	2533,38	
16/07/2021	1700	26,9	27,2	25,9	39	46	37	11,6	13,5	10,6	935,5	936	935,5	1,5	321	4,6	2242,68	
16/07/2021	1800	26,8	27,9	26,4	37	40	35	10,9	12,5	10,3	935,6	935,7	935,5	1,3	31	3,6	1737,96	
16/07/2021	1900	26	27,4	25,7	41	44	36	11,8	12,5	10,4	935,7	935,7	935,5	0,8	11	3,3	1053,64	
16/07/2021	2000	23,1	26,1	23,1	53	53	40	13,1	13,2	11,4	936	936	935,7	0,5	42	2,4	333,31	
16/07/2021	2100	18,5	23,1	18,5	71	71	52	13,2	13,5	12,6	936,4	936,4	936	0	144	1,4	2,54	
16/07/2021	2200	16,7	18,5	16,7	79	79	71	13	13,5	12,9	936,9	936,9	936,4	0	133	0,5	0	
16/07/2021	2300	15,2	16,7	15,1	87	87	79	13,1	13,2	12,8	937,2	937,2	936,9	0	166	0	0	
17/07/2021	0	14,4	15,4	14,4	90	90	86	12,8	13,3	12,6	937,7	937,7	937,2	0	203	0	0	
17/07/2021	100	14	14,4	13,8	93	93	90	12,9	13	12,6	937,9	937,9	937,7	0	8	0	0	
17/07/2021	200	13,3	14,1	13,2	94	95	92	12,4	12,9	12,2	938	938	937,9	0	102	0,6	0	
17/07/2021	300	12,8	13,3	12,5	96	96	94	12,1	12,6	11,9	937,7	938	937,7	0	180	0,2	0	
17/07/2021	400	12,2	12,9	12,2	96	96	96	11,6	12,3	11,6	937,3	937,7	937,3	0	325	0	0	
17/07/2021	500	12,2	12,3	11,8	97	97	96	11,8	11,8	11,3	937,3	937,4	937,3	0	65	0,3	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
17/07/2021	600	11,6	12,2	11,6	97	97	97	11,2	11,7	11,1	937	937,3	937	0	68	0,3		0
17/07/2021	700	11,8	11,8	11,2	97	97	97	11,4	11,4	10,8	937,6	937,6	937	0	329	0,3		0
17/07/2021	800	11,1	11,9	10,9	98	98	97	10,7	11,5	10,5	938,1	938,1	937,6	0	34	0,3		0
17/07/2021	900	10,7	11,3	10,7	98	98	98	10,3	10,9	10,3	938,2	938,3	937,9	0	313	0,6		0
17/07/2021	1000	11,1	11,4	10,7	98	98	98	10,7	11,1	10,3	938,6	938,6	938,2	0	337	0,4	39,8	0
17/07/2021	1100	13,6	13,6	11	98	98	98	13,2	13,3	10,7	938,9	938,9	938,5	0	256	0,9	386,85	0
17/07/2021	1200	18,9	18,9	13,6	72	98	72	13,8	14,9	13,2	939,3	939,3	938,9	0,2	285	1	1393,64	0
17/07/2021	1300	23,1	23,7	18,9	54	74	54	13,3	15	13,3	938,6	939,3	938,6	3,3	14	7,7	2057,68	0
17/07/2021	1400	24,9	25,1	23	48	55	47	13,3	14,1	12,8	938	938,7	938	2,6	28	8	2466,14	0
17/07/2021	1500	26,1	26,3	24,6	44	49	43	13	13,5	12,3	937,2	938,1	937,2	2,5	328	8,2	2627,22	0
17/07/2021	1600	27	27,7	26	41	44	38	12,4	13,3	11,7	936,5	937,2	936,5	2,3	346	6,7	2553,91	0
17/07/2021	1700	27,3	27,6	26,4	38	41	37	11,7	12,7	11,3	935,8	936,5	935,8	2,8	29	6	2238,41	0
17/07/2021	1800	27,2	28,1	27	37	39	34	11,4	12,3	11	935,4	935,8	935,4	1,9	358	5,7	1727,39	0
17/07/2021	1900	26,5	27,5	26,4	42	42	37	12,4	12,6	11,1	935,8	935,8	935,4	1,3	28	4,5	1045,89	0
17/07/2021	2000	23	26,7	23	58	58	41	14,2	14,4	12,3	936,2	936,2	935,8	0,6	55	2,7	325,2	0
17/07/2021	2100	19,1	23	19,1	70	71	57	13,6	15	13,3	936,7	936,7	936,1	0	221	2,2	0,94	0
17/07/2021	2200	17,3	19,7	17,3	76	76	67	13	13,7	12,9	937	937	936,6	0	175	1,3		0
17/07/2021	2300	16	17,5	16	82	82	76	13	13,5	12,8	937,5	937,5	937	0	102	0,5		0
18/07/2021	0	15	16,3	15	86	86	82	12,8	13,3	12,7	937,8	937,8	937,5	0	126	0,2		0
18/07/2021	100	14,4	15,2	14,4	90	90	86	12,8	13,2	12,6	938	938	937,8	0	229	0,3		0
18/07/2021	200	13,6	14,4	13,6	93	93	90	12,5	13	12,4	937,9	938	937,9	0	130	0		0
18/07/2021	300	13,2	13,8	13,2	94	94	93	12,3	12,9	12,3	937,9	937,9	937,8	0	211	0		0
18/07/2021	400	12,7	13,2	12,7	95	96	94	12	12,4	12	937,7	937,9	937,6	0	263	0		0
18/07/2021	500	12,4	12,8	12,4	96	96	95	11,9	12,2	11,8	937,4	937,7	937,3	0	313	0		0
18/07/2021	600	12,1	12,4	12,1	97	97	96	11,6	11,9	11,6	937,1	937,4	937,1	0	304	0		0
18/07/2021	700	11,8	12,1	11,8	97	97	97	11,3	11,6	11,3	937,6	937,6	937,1	0	312	0		0
18/07/2021	800	11,5	12	11,3	97	97	97	11,1	11,6	10,9	937,8	937,8	937,5	0	230	0,3		0
18/07/2021	900	11,5	11,9	11,2	97	97	97	11,1	11,5	10,7	938,2	938,3	937,8	0	70	0,3		0
18/07/2021	1000	11,7	11,8	11,2	98	98	97	11,3	11,4	10,8	938,6	938,6	938,2	0	55	0,1	52,72	0
18/07/2021	1100	14,9	14,9	11,7	97	98	97	14,4	14,4	11,4	939,3	939,3	938,6	0	249	0,1	440,51	0
18/07/2021	1200	20,7	20,7	14,9	70	97	67	15	15	13,5	939,6	939,8	939,3	0,1	339	1,6	1182,92	0
18/07/2021	1300	24,2	24,2	20,7	53	70	53	13,9	15	13,3	939	939,6	939	2	356	6	1979,59	0
18/07/2021	1400	25	25,3	23,6	47	53	46	12,9	13,8	12,6	938,2	939	938,2	2,7	18	6,8	2391,62	0
18/07/2021	1500	27,2	27,2	24,9	42	48	40	13,2	13,5	12,1	937,5	938,2	937,4	2,8	323	6,7	2567,37	0
18/07/2021	1600	27,7	27,8	26,1	40	43	40	12,9	13,3	12	936,4	937,5	936,4	2,9	11	6,3	2486,96	0
18/07/2021	1700	28	28,2	27	40	41	38	12,9	13,2	12,2	935,6	936,4	935,6	1,5	352	6,9	2050,71	0
18/07/2021	1800	27	28,6	27	43	43	36	13,5	13,5	11,7	935,4	935,6	935,4	1	22	4,4	1210,34	0
18/07/2021	1900	25,2	27	25,2	61	61	41	17,1	17,1	12,8	935,5	935,5	935,4	0,1	56	3,4	384,92	0
18/07/2021	2000	22,9	25,2	22,9	61	66	55	15	17,5	14,8	935,9	935,9	935,5	0	70	0,8	98,19	0
18/07/2021	2100	20,9	22,9	20,9	70	70	60	15,2	15,3	14,8	936,1	936,1	935,8	0	69	0	0,61	0
18/07/2021	2200	18,8	20,9	18,7	79	79	69	15,1	15,3	14,7	936,4	936,4	936,1	0	221	0,8		0
18/07/2021	2300	18,5	19	17,9	81	83	79	15,3	15,3	14,8	936,8	936,8	936,4	0	347	0,3		0
19/07/2021	0	18	18,5	17,7	85	86	81	15,5	15,6	14,8	937,3	937,3	936,8	0,1	113	0,9		0
19/07/2021	100	17,7	18,1	17,5	86	87	85	15,4	15,5	15,2	937,5	937,5	937,3	0	194	1,4		0
19/07/2021	200	17,7	17,9	17,6	86	87	86	15,4	15,5	15,3	937,4	937,6	937,4	0	84	0,8		0
19/07/2021	300	16,4	17,7	16,3	91	91	86	15	15,3	14,6	937,4	937,5	937,3	0,1	51	1		0
19/07/2021	400	15,5	16,6	15,5	93	93	90	14,4	15,1	14,4	937	937,4	936,9	0	95	0,9		0
19/07/2021	500	15,8	15,8	15,3	95	95	93	15	15	14,3	936,7	937	936,7	0	61	0,7		0
19/07/2021	600	15,6	15,8	15,4	94	95	94	14,7	14,9	14,4	936,6	936,9	936,5	0	126	0,6		0
19/07/2021	700	15,4	15,7	15,4	95	95	94	14,5	14,9	14,5	936,7	936,8	936,5	0	131	0,6		0
19/07/2021	800	15	15,4	15	96	96	95	14,4	14,8	14,3	936,9	936,9	936,7	0	53	0,4		0
19/07/2021	900	15,7	16,5	15	96	97	96	15,1	16	14,4	937,3	937,3	936,9	0	175	1,5		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
19/07/2021	1000	16,5	16,6	15,6	96	96	96	15,9	16	14,9	938	938	937,3	0	214	0,9	63,14	0
19/07/2021	1100	18,5	19	16,5	87	96	86	16,2	17,1	15,9	938,8	938,8	938	0,8	235	2,4	421,88	0
19/07/2021	1200	20,6	20,6	18,5	76	88	76	16,2	16,7	15,8	939,3	939,3	938,8	1,1	234	3	1226,89	0
19/07/2021	1300	22,2	23,1	20,5	62	76	61	14,6	16,3	14,3	938,9	939,3	938,9	1	265	3,2	1914,24	0
19/07/2021	1400	24,1	24,8	22,2	49	63	48	12,7	15,6	12,2	938,3	938,9	938,3	1,6	324	3,4	2500,99	0
19/07/2021	1500	26,3	26,9	23,8	29	50	28	6,6	13,2	6,6	937,7	938,3	937,7	1,6	261	6,2	2702,52	0
19/07/2021	1600	27,7	27,7	25,8	19	29	14	2,1	6,8	-3,1	936,6	937,7	936,5	1,8	268	6,5	2665,27	0
19/07/2021	1700	28,1	28,1	26,8	21	21	15	3,8	3,8	-0,7	935,7	936,6	935,6	1,6	270	7,1	2397,5	0
19/07/2021	1800	28,2	28,3	27,1	19	23	19	2,7	4,8	2,1	936,1	936,1	935,7	1,6	261	5,5	1824,97	0
19/07/2021	1900	27,2	28,2	27,2	20	22	17	2,1	3,4	1	936,4	936,4	936,1	1,3	221	4,8	1112,45	0
19/07/2021	2000	21,4	27,3	21,4	39	40	19	7	7,7	1,8	937	937	936,4	0	146	3,8	364,18	0
19/07/2021	2100	16,5	21,4	16,3	49	50	34	5,8	6,3	3,5	938	938	937	0	71	0,7	1,92	0
19/07/2021	2200	14,9	16,5	14,6	66	67	49	8,5	8,8	5,9	938,9	938,9	938	0	322	0,4		0
19/07/2021	2300	16,7	17,6	13,9	67	73	64	10,5	11	8,4	939,7	939,7	938,9	0,6	236	5		0
20/07/2021	0	15,9	17,3	15,6	70	71	65	10,4	10,8	10,3	940,3	940,3	939,7	0,5	244	4,5		0
20/07/2021	100	14,8	15,9	14,7	73	75	70	10,1	10,7	10	940,7	940,7	940,3	0,2	213	4,4		0
20/07/2021	200	13,8	14,7	13,3	75	79	73	9,4	10	9,2	940,8	941	940,6	0,2	59	2,9		0
20/07/2021	300	12,7	14	12,7	77	78	73	8,8	9,5	8,8	940,6	940,8	940,6	0	172	2,6		0
20/07/2021	400	12,3	12,9	12,2	80	81	77	8,8	9,3	8,7	940,3	940,6	940,3	0,1	6	1,9		0
20/07/2021	500	11,4	12,7	11,3	80	81	77	8	8,9	8	940,1	940,5	940,1	0	42	3,6		0
20/07/2021	600	10,3	11,8	10,1	77	80	76	6,4	8	6,3	940,2	940,2	940	0	9	1,1		0
20/07/2021	700	9,2	10,4	9,2	81	81	76	6,1	6,5	6	940,5	940,5	940,2	0	56	1,2		0
20/07/2021	800	8,6	9,3	8,5	84	84	81	6,1	6,2	6	940,9	940,9	940,5	0	87	0,6		0
20/07/2021	900	7,1	8,6	7,1	90	90	84	5,6	6,1	5,5	941,7	941,7	940,9	0	80	0,3		0
20/07/2021	1000	7,2	7,2	6,6	93	94	90	6,2	6,2	5,5	942,4	942,4	941,7	0	66	0,1	40,59	0
20/07/2021	1100	11,5	11,5	7,3	74	93	74	7,1	7,9	6,2	942,7	942,8	942,4	0,1	103	1,5	468,24	0
20/07/2021	1200	14,9	14,9	11,5	56	74	54	6,1	7,4	5,7	943,4	943,4	942,7	0,8	226	3,4	1552,93	0
20/07/2021	1300	17,1	17,5	15	40	56	40	3,5	6,3	3,5	943,2	943,4	943,2	0,7	74	3	2167,68	0
20/07/2021	1400	18,6	18,9	17	33	41	33	2	4,6	2	942,8	943,2	942,8	1	148	3,9	2579,26	0
20/07/2021	1500	19,9	20	18,4	33	35	32	3	3,6	2,2	942,3	942,8	942,2	1,6	227	4,5	2741,07	0
20/07/2021	1600	21,2	21,4	19,4	33	35	32	4,2	5	2,6	941,4	942,3	941,4	1,5	304	4,7	2646,17	0
20/07/2021	1700	21,9	22,2	20,5	36	36	33	5,9	6,2	4,1	940,7	941,4	940,7	1,6	227	4,3	2352,75	0
20/07/2021	1800	21,7	22,5	21,2	34	36	33	5,3	5,7	4,8	940,7	940,8	940,6	0,6	50	3,7	1766,43	0
20/07/2021	1900	20,3	22,1	20,3	37	38	33	5,2	5,7	4,6	941	941	940,7	0,6	13	3,9	1106,86	0
20/07/2021	2000	16,1	20,3	16,1	55	55	37	7	7	5,3	941,6	941,6	941	0,1	119	2,4	329,06	0
20/07/2021	2100	13,9	16,1	13,8	60	62	54	6,4	7,1	6,4	941,9	941,9	941,6	0,1	77	1	1	0
20/07/2021	2200	13	14	12,9	62	62	59	5,9	6,5	5,6	942,5	942,5	941,9	0	86	1		0
20/07/2021	2300	12,8	13	12,5	63	64	59	6,1	6,2	5,2	942,9	943	942,4	0	75	0,9		0
21/07/2021	0	12,1	12,8	12	71	71	62	7	7	5,8	943,1	943,1	942,9	0	98	0,6		0
21/07/2021	100	11	12,1	11	79	79	71	7,4	7,6	7	943,4	943,4	943,1	0	111	0,3		0
21/07/2021	200	10,3	11,4	10,3	82	82	77	7,5	7,7	7,3	943,6	943,6	943,4	0	90	0,3		0
21/07/2021	300	9,7	10,5	9,4	88	88	82	7,8	8,1	7,3	943,6	943,7	943,5	0	52	0,7		0
21/07/2021	400	10	10,4	9,6	89	89	88	8,2	8,5	7,7	942,9	943,6	942,9	0	84	0,9		0
21/07/2021	500	11,2	11,2	10	85	89	84	8,6	8,8	8,3	942,7	942,9	942,7	0	85	1,3		0
21/07/2021	600	10,8	11,2	10,7	88	88	83	8,9	8,9	8,2	942,4	942,7	942,3	0	88	0,8		0
21/07/2021	700	11,1	11,2	10,8	88	88	86	9,2	9,2	8,7	942,5	942,5	942,3	0	333	0,5		0
21/07/2021	800	10,7	11,2	10,7	88	88	86	8,8	9,3	8,5	942,7	942,7	942,4	0	43	0,4		0
21/07/2021	900	11,1	11,1	10,6	88	88	87	9,1	9,1	8,6	943,3	943,3	942,7	0	6	0,6		0
21/07/2021	1000	11,8	11,8	11,1	85	88	84	9,5	9,5	9,1	944,1	944,1	943,3	0	332	0,4	64,72	0
21/07/2021	1100	13,3	13,5	11,8	77	85	77	9,3	9,9	8,8	944,7	944,7	944,1	0,1	272	0,8	341,83	0
21/07/2021	1200	15,5	15,5	13,3	70	78	70	10	10,2	9,3	945,4	945,5	944,7	0,1	225	1,3	701,96	0
21/07/2021	1300	17	17,1	15,5	73	73	70	12,1	12,2	10,1	945,6	945,6	945,3	2,1	24	4,8	769,45	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
21/07/2021	1400	19,1	19,4	17	64	73	64	12,2	12,9	12,1	945	945,6	945	2,4	29	4,9	1402,69	0
21/07/2021	1500	20,8	21,2	19,1	59	65	58	12,5	13	12	944,4	945	944,4	1,6	17	6,2	2310,56	0
21/07/2021	1600	22,3	22,4	19,9	53	61	53	12,3	12,9	11,5	943,3	944,4	943,3	2,5	4	6,1	2431,85	0
21/07/2021	1700	22,7	23	21,3	51	56	51	12,2	12,6	11,8	942,7	943,3	942,6	2,6	27	7	2276,46	0
21/07/2021	1800	22,5	22,7	21,8	51	53	51	11,8	12,3	11,5	942,4	942,7	942,4	1,9	50	6,1	1759,95	0
21/07/2021	1900	21,4	22,6	21,4	55	55	51	12	12,4	11,5	942,6	942,6	942,4	2,2	24	5,1	1113,21	0
21/07/2021	2000	19,4	21,4	19,4	64	64	55	12,5	12,6	11,9	942,9	942,9	942,6	0,8	42	4,4	362,41	0
21/07/2021	2100	16	19,4	15,9	78	79	64	12,2	12,9	12	943,5	943,5	942,9	0,4	58	2,2	2,15	0
21/07/2021	2200	14	16	14	87	88	78	11,9	12,4	11,9	944	944	943,5	0	170	1,3		0
21/07/2021	2300	13,3	14,1	13,3	91	91	87	11,9	12,2	11,6	944,5	944,5	944	0	78	0,3		0
22/07/2021	0	12,5	13,4	12,4	94	94	91	11,6	12	11,4	944,9	944,9	944,4	0	225	0,3		0
22/07/2021	100	11,7	12,6	11,7	95	95	94	11	11,7	11	945,2	945,3	944,9	0	152	0,2		0
22/07/2021	200	11,5	11,9	11,2	96	96	95	11	11,3	10,7	945,2	945,3	945	0,3	65	0,9		0
22/07/2021	300	10,7	11,6	10,7	97	97	96	10,2	11	10,2	945,4	945,4	945,2	0	83	0,9		0
22/07/2021	400	10,8	11,3	10,5	97	97	97	10,4	10,9	10,1	944,9	945,4	944,9	0	105	0,4		0
22/07/2021	500	9,8	10,9	9,8	97	97	97	9,4	10,5	9,4	944,6	945	944,6	0	302	0,3		0
22/07/2021	600	9,7	10,2	9,2	97	98	97	9,3	9,7	8,8	944,2	944,6	944,1	0	67	0,6		0
22/07/2021	700	9,1	9,7	8,8	98	98	97	8,8	9,3	8,5	944,4	944,4	944,2	0	65	0,6		0
22/07/2021	800	8,5	9,1	8,5	98	98	98	8,2	8,8	8,1	944,6	944,6	944,4	0	49	0		0
22/07/2021	900	8,6	8,9	8,4	98	98	98	8,3	8,6	8,1	945,2	945,2	944,6	0	332	0		0
22/07/2021	1000	9,9	9,9	8,5	98	98	98	9,6	9,6	8,2	946,2	946,2	945,2	0	85	0	77,7	0
22/07/2021	1100	12,3	12,3	9,9	98	98	98	11,9	11,9	9,6	946,7	946,7	946,2	0	352	0,2	393,79	0
22/07/2021	1200	17,5	17,5	12,2	82	98	80	14,3	14,3	11,9	947,5	947,5	946,7	0,5	292	1,5	1452,42	0
22/07/2021	1300	19,6	19,9	17,3	67	82	67	13,3	14,4	13	947,6	947,7	947,5	1,4	11	4,2	1578,29	0
22/07/2021	1400	19,9	21,1	18,9	65	70	63	13,1	14,5	12,8	947,1	947,6	947,1	1,3	321	3,4	1455,69	0
22/07/2021	1500	20,7	22,4	20	59	65	56	12,4	14,3	11,6	946,6	947,1	946,6	0,3	55	3	1221,13	0
22/07/2021	1600	22,5	22,7	20,6	58	63	54	13,8	13,8	12	945,7	946,6	945,7	0,6	297	4,1	1576,38	0
22/07/2021	1700	23,4	24,6	22,3	48	58	45	11,7	13,5	11,2	944,9	945,7	944,9	1,5	228	5,4	2617,51	0
22/07/2021	1800	23,7	24,3	21,8	49	53	45	12,3	13,2	11,3	944,6	945	944,5	1,3	277	4,6	1576,35	0
22/07/2021	1900	22,1	24,2	21,3	52	55	47	11,9	12,9	11,6	944,6	944,7	944,6	0,7	13	4	832,42	0
22/07/2021	2000	19,5	22,4	19,5	63	63	52	12,2	12,4	11,7	944,9	944,9	944,5	0,1	13	3,1	361,54	0
22/07/2021	2100	15,9	19,5	15,9	75	76	63	11,5	12,3	11,5	945	945	944,9	0	89	1,2	2,64	0
22/07/2021	2200	14,8	15,9	14,8	72	76	72	9,9	11,4	9,9	945,3	945,3	945	0,1	62	1,1		0
22/07/2021	2300	13,8	14,9	13,8	77	77	72	9,8	10	9,4	945,5	945,5	945,3	0	94	0,7		0
23/07/2021	0	13,1	13,8	12,8	84	85	77	10,4	10,5	9,8	945,7	945,7	945,5	0,1	71	0,7		0
23/07/2021	100	11,8	13,4	11,8	91	91	83	10,3	10,7	10,1	945,8	945,9	945,7	0	111	1,8		0
23/07/2021	200	11,6	12	11,4	92	93	91	10,4	10,8	10,1	946	946	945,8	0	206	0		0
23/07/2021	300	11,7	11,9	11,3	94	95	92	10,8	11,1	10,3	945,9	946	945,9	0	144	0,3		0
23/07/2021	400	11,6	11,9	11	96	96	94	11	11,1	10,2	945,6	945,9	945,6	0	45	0,4		0
23/07/2021	500	10,7	11,6	10,7	96	96	96	10,2	11	10,1	945,4	945,6	945,4	0	96	0,6		0
23/07/2021	600	11,4	11,7	10,7	97	97	96	10,9	11,2	10,1	945	945,4	945	0	130	0,8		0
23/07/2021	700	11,7	11,9	11,4	97	97	97	11,2	11,4	10,9	945,3	945,3	944,9	0,4	64	1,3		0
23/07/2021	800	11,3	11,8	10,8	97	97	97	10,8	11,3	10,4	945,1	945,3	945	0,1	25	1,2		0
23/07/2021	900	10,3	11,3	10,3	97	97	97	9,8	10,9	9,8	945,8	945,8	945	0	104	0,9		0
23/07/2021	1000	11,2	11,2	10,1	98	98	97	10,9	10,9	9,7	946,5	946,5	945,8	0	47	0,4	82,51	0,2
23/07/2021	1100	12,8	12,8	10,8	98	98	97	12,4	12,4	10,4	947	947	946,5	0,2	276	1,3	477,03	0
23/07/2021	1200	16,3	16,3	12,8	82	98	81	13,2	13,5	12,1	947,2	947,2	947	0,9	300	2	1518,12	0
23/07/2021	1300	19,2	19,7	16,2	58	82	56	10,7	13	10,2	947,2	947,3	947,1	1,4	307	3,3	2142,13	0
23/07/2021	1400	22,2	22,2	19,2	48	58	48	10,6	11,2	9,4	946,5	947,2	946,5	1,8	257	3,5	2557,91	0
23/07/2021	1500	22,8	23,6	21,1	43	49	43	9,6	10,8	9,2	945,6	946,5	945,6	1,3	259	4,4	2729,91	0
23/07/2021	1600	23	23,7	22,2	46	47	43	10,8	11,5	9,3	944,4	945,6	944,4	1,5	207	4,3	2644,56	0
23/07/2021	1700	24,3	24,6	23	42	48	42	10,7	11,6	10,4	943,5	944,4	943,5	1,4	250	3,6	2341,78	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
23/07/2021	1800	24,5	25,4	23,4	43	45	41	11,1	11,7	10,2	942,9	943,5	942,9	1,1	39	4,7	1767,17	0
23/07/2021	1900	23,5	25,1	23,4	46	46	42	11,3	11,8	10,6	942,8	942,9	942,8	0,9	355	3,2	1116,31	0
23/07/2021	2000	20,7	23,8	20,7	59	59	46	12,4	12,7	11,4	943,1	943,1	942,8	0,3	152	2,4	381,43	0
23/07/2021	2100	16,7	20,7	16,7	76	76	59	12,5	12,9	12,4	943,2	943,2	943	0	61	2,1	3,72	0
23/07/2021	2200	15,2	16,7	15,2	82	82	76	12,1	12,6	12,1	943,6	943,6	943,2	0	107	0,9		0
23/07/2021	2300	13,9	15,2	13,8	89	89	82	12,2	12,6	11,9	944	944	943,6	0	218	1,3		0
24/07/2021	0	12,4	14	12,4	94	94	88	11,4	12,3	11,4	944,2	944,3	944	0	177	0,3		0
24/07/2021	100	11,6	12,4	11,6	96	96	94	10,9	11,5	10,9	944,3	944,3	944,2	0	176	0		0
24/07/2021	200	10,9	11,8	10,9	96	96	96	10,3	11,2	10,3	944,3	944,3	944,3	0	97	0		0
24/07/2021	300	10,5	11,1	10,4	97	97	96	10,1	10,6	9,9	944,4	944,5	944,3	0	319	0		0
24/07/2021	400	10	10,6	9,9	97	97	97	9,6	10,1	9,5	944,3	944,4	944,3	0	300	0		0
24/07/2021	500	9,6	10,1	9,4	97	97	97	9,2	9,6	9	944,1	944,3	944,1	0	102	0,8		0
24/07/2021	600	9,2	9,6	8,9	98	98	97	8,8	9,3	8,5	943,8	944,1	943,8	0,1	45	0,9		0
24/07/2021	700	8,4	9,3	8,3	98	98	97	8,1	8,9	7,9	943,8	943,9	943,8	0	354	1		0
24/07/2021	800	7,9	8,4	7,8	98	98	98	7,6	8	7,5	944,1	944,1	943,8	0	210	0		0
24/07/2021	900	8,4	8,4	7,9	98	98	98	8,1	8,1	7,5	944,5	944,5	944,1	0	191	0		0
24/07/2021	1000	9,3	9,3	8,4	98	98	98	9	9	8	945	945	944,5	0	41	0,2	85,14	0
24/07/2021	1100	11,7	11,7	9,3	98	98	98	11,4	11,4	9	945,6	945,6	945	0	323	0,5	534,02	0
24/07/2021	1200	16,2	16,2	11,7	76	98	76	11,9	13,7	11,3	945,9	945,9	945,6	0,8	290	1,7	1564,6	0
24/07/2021	1300	19,1	19,5	16	63	78	61	11,8	12,8	11,4	945,7	946	945,7	1,4	324	2,4	2181,82	0
24/07/2021	1400	21,3	21,7	18,9	51	63	51	10,8	12,4	10,8	945	945,7	945	1,8	1	5,8	2400,01	0
24/07/2021	1500	22,9	22,9	20,8	44	54	44	10	12,2	9,3	944,1	945	944,1	2,3	348	5	2688,39	0
24/07/2021	1600	23,2	23,5	21,7	42	48	42	9,6	10,8	9,3	943	944,1	943	2,1	356	6,4	2636,18	0
24/07/2021	1700	23,1	24	22,2	43	46	41	10	10,9	9,3	942,1	943	942,1	1,7	19	5,5	2304,63	0
24/07/2021	1800	22,9	24,4	22,7	47	47	42	10,9	11,3	10,1	941,7	942,1	941,7	2,7	30	6	1839,93	0
24/07/2021	1900	22,3	23,5	22,1	51	51	46	11,7	11,7	10,6	941,6	941,7	941,5	2,3	341	5,6	1167,24	0
24/07/2021	2000	20,9	22,7	20,9	56	56	49	11,9	12,1	11,3	941,8	941,8	941,5	1,1	301	4,4	412,41	0
24/07/2021	2100	17	20,9	17	72	72	56	11,9	12,1	11,6	942,2	942,2	941,8	0,5	13	2,5	6,05	0
24/07/2021	2200	14,1	17	14,1	86	86	72	11,8	11,9	11,4	942,6	942,6	942,2	0	169	1,8		0
24/07/2021	2300	13	14,2	13	90	90	85	11,4	11,9	10,9	943,1	943,1	942,6	0	79	0,2		0
25/07/2021	0	12	13	12	94	94	90	11,1	11,5	10,9	943,2	943,2	943,1	0	158	0		0
25/07/2021	100	11,3	12	11,2	95	95	94	10,6	11,1	10,3	943,3	943,3	943,2	0	79	0		0
25/07/2021	200	10,6	11,3	10,6	96	96	95	10	10,5	10	943,3	943,4	943,2	0	79	0		0
25/07/2021	300	10	10,6	10	97	97	96	9,6	10	9,5	943,2	943,3	943,2	0	42	0		0
25/07/2021	400	9,4	10,1	9,3	97	97	97	9	9,6	8,9	942,8	943,2	942,8	0	43	0		0
25/07/2021	500	8,9	9,6	8,7	97	97	97	8,5	9,2	8,3	942,5	942,8	942,5	0	360	0		0
25/07/2021	600	8,5	9	8,2	98	98	97	8,1	8,6	7,9	942,2	942,5	942,2	0	343	0		0
25/07/2021	700	8	8,7	8	98	98	98	7,6	8,3	7,6	942	942,2	942	0	12	0		0
25/07/2021	800	7,7	8	7,3	98	98	98	7,3	7,7	6,9	942	942,1	942	0	75	0		0,2
25/07/2021	900	7,2	7,7	7,2	98	98	98	6,9	7,3	6,9	942,5	942,5	942	0	57	0,7		0
25/07/2021	1000	8	8	7	98	98	98	7,7	7,7	6,6	943,3	943,3	942,5	0	179	0,6	76,39	0
25/07/2021	1100	11,1	11,1	8	98	98	98	10,8	10,8	7,8	943,7	943,7	943,3	0	219	0,4	478,22	0
25/07/2021	1200	16,4	16,6	11	77	98	76	12,3	13,6	10,7	944,1	944,1	943,7	0,7	287	2,1	1558,52	0
25/07/2021	1300	19,4	19,5	16,4	62	78	62	11,9	13,5	11,5	944	944,2	944	1,9	1	4,7	2109,28	0
25/07/2021	1400	21,1	21,4	18,7	47	64	46	9,3	12,6	9	943,3	944	943,3	2,2	335	5,2	2359,57	0
25/07/2021	1500	21,9	22,4	20,7	43	52	43	8,9	11,1	8,8	942,2	943,3	942,2	2,3	3	6,3	2749,3	0
25/07/2021	1600	22,7	23,5	21,9	43	46	41	9,5	10,6	8,8	941,3	942,2	941,3	2,4	13	6,4	2675,64	0
25/07/2021	1700	23,7	23,9	22,5	41	44	40	9,8	10,2	8,8	940,4	941,3	940,4	2,6	351	6,3	2368,39	0
25/07/2021	1800	24	24,4	23	39	42	39	9,3	10,1	9	939,8	940,4	939,8	1,9	359	5,3	1864,35	0
25/07/2021	1900	22,6	24,3	22,6	43	43	39	9,3	9,8	8,8	939,8	939,9	939,7	1,9	9	5,7	1180,53	0
25/07/2021	2000	20,8	23,3	20,8	52	52	42	10,5	10,9	9,4	940	940	939,7	1,2	25	5	418,8	0
25/07/2021	2100	17,5	21	17,5	64	64	50	10,5	11	10,1	940,5	940,5	940	0,4	49	3,3	6,74	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
25/07/2021	2200	14,5	17,5	14,5	79	79	64	10,9	11	10,5	941,3	941,3	940,5	0	102	1,4		0
25/07/2021	2300	13,1	14,7	12,9	87	87	78	11	11	10,6	941,9	941,9	941,3	0	108	0,1		0
26/07/2021	0	11,9	13,1	11,9	92	92	86	10,6	11	10,4	941,8	942	941,8	0	52	0,2		0
26/07/2021	100	11,1	11,9	11	94	94	92	10,1	10,7	10	942	942,1	941,8	0	304	0		0
26/07/2021	200	10,4	11,2	10,4	95	95	94	9,7	10,3	9,7	941,9	942	941,9	0	264	0		0
26/07/2021	300	10,2	10,7	10,1	96	96	95	9,6	10	9,5	941,8	941,9	941,8	0	51	0,2		0
26/07/2021	400	9,5	10,2	9,5	97	97	96	9	9,6	9	941,6	941,8	941,6	0	8	0		0
26/07/2021	500	9	9,9	9	97	97	97	8,6	9,5	8,6	941,5	941,7	941,5	0	26	0,5		0
26/07/2021	600	8,6	9,4	8,6	97	97	97	8,2	8,9	8,1	941	941,5	941	0	50	0		0
26/07/2021	700	8,4	8,8	8,1	97	97	97	8	8,4	7,7	941,1	941,1	940,9	0	219	0		0
26/07/2021	800	8,5	8,5	7,9	98	98	97	8,2	8,2	7,5	941,3	941,3	941,1	0	4	0		0
26/07/2021	900	9,7	9,7	8,5	98	98	98	9,3	9,3	8,2	941,3	941,4	941,2	0	21	0		0
26/07/2021	1000	10,7	11,4	9,6	97	98	97	10,3	11,1	9,3	941,7	941,7	941,2	0	134	1,2	62,88	0
26/07/2021	1100	13,6	13,8	10,5	92	97	92	12,4	12,9	10	942,3	942,3	941,7	0	342	0,9	324,34	0
26/07/2021	1200	16,2	16,9	13,6	85	93	83	13,7	14,5	12,4	942,7	942,7	942,3	2	310	4,5	848,28	0
26/07/2021	1300	16,6	16,8	15,7	86	92	83	14,3	14,9	13,6	942,7	943	942,7	1,7	337	6,6	686,18	0
26/07/2021	1400	18,1	18,1	15,9	82	92	81	15	15,7	14	941,8	942,7	941,8	3,2	15	7	1347,41	0
26/07/2021	1500	20,8	20,8	18,2	64	83	64	13,7	15,4	12,9	940,8	941,8	940,8	2,5	13	7,5	2218,33	0
26/07/2021	1600	22,3	22,9	20,5	50	64	50	11,4	13,5	11	939,7	940,8	939,7	2,6	343	10,2	2838,83	0,2
26/07/2021	1700	23,1	23,1	21,7	48	52	47	11,4	11,8	10,9	938,8	939,7	938,8	2,8	29	8,5	2384,28	0
26/07/2021	1800	23,5	23,5	21,9	45	51	45	11	11,7	10,4	938,5	938,8	938,5	2,3	350	7,1	1833,62	0
26/07/2021	1900	22,9	23,5	22,5	48	48	44	11,1	11,3	10,1	938,2	938,5	938,2	2,1	31	6	1189,99	0
26/07/2021	2000	20,4	22,9	20,3	58	59	47	11,7	12,1	10,9	938,3	938,3	938,2	1,1	56	5	421,46	0
26/07/2021	2100	16,5	20,4	16,5	74	74	57	11,9	12,4	11,5	938,5	938,6	938,3	0	83	3,2	4,2	0
26/07/2021	2200	14,7	16,5	14,7	82	83	74	11,6	12	11,5	938,9	938,9	938,5	0	123	0,7		0
26/07/2021	2300	13,3	14,7	13,3	89	89	82	11,5	11,8	11,3	939,2	939,2	938,9	0	118	0,6		0
27/07/2021	0	12,6	13,4	12,4	93	93	89	11,5	11,8	11,2	939,5	939,5	939,2	0	160	0		0
27/07/2021	100	11,9	12,6	11,9	95	95	93	11,2	11,5	11	939,7	939,7	939,5	0	159	0		0
27/07/2021	200	11,5	12,1	11,4	96	96	95	10,8	11,3	10,7	939,4	939,7	939,4	0	144	0,2		0
27/07/2021	300	11,1	11,7	11,1	97	97	96	10,6	11,1	10,6	939,5	939,6	939,4	0	59	0,3		0
27/07/2021	400	10,8	11,1	10,6	97	97	97	10,4	10,5	10,2	939,3	939,6	939,3	0	75	0,1		0
27/07/2021	500	10,6	10,9	10,3	97	97	97	10,2	10,5	9,9	939,1	939,3	939,1	0	142	0,1		0
27/07/2021	600	10,2	10,7	10,2	98	98	97	9,8	10,4	9,8	938,9	939,1	938,9	0	39	0		0
27/07/2021	700	9,9	10,6	9,8	98	98	98	9,5	10,2	9,5	938,9	938,9	938,8	0	275	0,3		0
27/07/2021	800	10,7	10,7	9,9	98	98	98	10,4	10,4	9,5	938,9	938,9	938,7	0	343	0,4		0
27/07/2021	900	10,2	11	9,8	98	98	98	9,9	10,6	9,5	939,2	939,2	938,9	0	224	0		0
27/07/2021	1000	10,6	11,6	9,7	98	98	98	10,3	11,3	9,4	939,1	939,3	939,1	0	48	0	71,4	0
27/07/2021	1100	14,9	14,9	10,4	98	98	98	14,6	14,6	10,1	939,2	939,2	939,1	0,2	10	1,6	359,18	0
27/07/2021	1200	17,1	17,1	14,9	86	98	86	14,7	15,8	14,6	939,9	939,9	939,2	2,2	22	5,2	402,15	0
27/07/2021	1300	19,3	19,3	17,1	74	86	73	14,4	15,1	14,2	939,6	939,9	939,6	3	21	6,9	1205,14	0
27/07/2021	1400	21,4	21,8	19	63	74	63	14,1	14,8	13,8	938,8	939,7	938,8	2,5	342	7	2280,85	0
27/07/2021	1500	23,9	24,2	21,2	51	64	51	13,2	14,7	13,2	937,7	938,8	937,7	2,5	353	6,8	2717,94	0
27/07/2021	1600	24,6	24,8	22,7	43	54	42	11,1	13,9	11,1	936,7	937,7	936,7	2,3	11	7,9	2700,87	0
27/07/2021	1700	25,7	25,9	24,6	39	43	37	10,5	11,4	9,5	935,9	936,7	935,9	2,3	349	7	2386,16	0
27/07/2021	1800	25,6	26,1	25	39	40	36	10,5	10,8	9,3	935,2	935,9	935,2	2,5	333	6,2	1867,84	0
27/07/2021	1900	24,9	26	24,8	40	41	38	10,3	10,8	10	935,1	935,2	935,1	2,3	27	5,6	1149,99	0
27/07/2021	2000	23	25	23	49	49	40	11,8	11,8	10,3	935,1	935,1	935	1	38	4,5	389,55	0
27/07/2021	2100	17,6	23	17,6	69	69	49	11,9	12,9	11,2	935,1	935,1	935,1	0	124	2,5	5,57	0
27/07/2021	2200	16,1	17,6	16,1	77	77	69	11,9	12,3	11,8	935,4	935,4	935,1	0	160	0,5		0
27/07/2021	2300	14,5	16,1	14,4	85	85	77	11,9	12,2	11,7	935,9	935,9	935,4	0	148	0,4		0
28/07/2021	0	13,3	14,5	13,3	90	90	85	11,7	12,1	11,6	936,2	936,2	935,9	0	189	0,4		0
28/07/2021	100	12,7	13,5	12,6	93	93	90	11,6	12	11,5	936,2	936,3	936,1	0	294	0		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
28/07/2021	200	12,3	12,7	12,3	95	95	93	11,5	11,8	11,4	935,9	936,2	935,9	0	297	0	0	
28/07/2021	300	12,3	12,5	12,2	96	96	95	11,6	11,8	11,4	935,7	935,9	935,6	0	45	0,9	0	
28/07/2021	400	12,2	12,4	11,8	96	96	95	11,7	11,8	11,1	935,3	935,7	935,3	0	124	0,3	0	
28/07/2021	500	12,5	12,5	12,2	97	97	96	12	12	11,7	934,8	935,3	934,8	0	56	0	0	
28/07/2021	600	12,3	12,8	12,1	97	97	97	11,9	12,3	11,6	934,4	934,8	934,4	0	114	0,2	0	
28/07/2021	700	12,2	12,5	12	97	97	97	11,8	12,1	11,6	934,4	934,5	934,4	0	248	0,3	0	
28/07/2021	800	12,6	13	12	97	98	97	12,2	12,6	11,6	934,2	934,6	934,1	0,3	177	1,9	0	
28/07/2021	900	12,9	12,9	12,1	97	98	97	12,5	12,5	11,7	934,7	934,7	934,1	0	154	1,7	0,2	
28/07/2021	1000	13,1	13,4	12,5	96	97	96	12,6	12,9	11,9	935,2	935,2	934,7	0	104	0,9	63,28	
28/07/2021	1100	16,6	16,6	13,1	86	97	85	14,2	14,2	12,6	935,6	935,6	935,2	0,3	319	2,2	445,62	
28/07/2021	1200	21,5	21,5	16,6	65	86	65	14,7	15,1	14	935,9	936	935,5	2	1	5,3	1468,31	
28/07/2021	1300	22,5	23,1	21,4	56	66	56	13,3	14,7	13,2	936,1	936,2	935,9	2,4	345	6,2	2047,19	
28/07/2021	1400	24,4	24,6	22,5	49	57	48	12,9	13,9	12,6	935,4	936,2	935,4	2	338	6,4	2456,55	
28/07/2021	1500	26,2	26,2	23,9	41	50	41	12	13,5	12	934,6	935,4	934,5	2,4	336	5,9	2564,26	
28/07/2021	1600	27,2	28,1	25,4	35	43	33	10,3	12,5	10	933,4	934,6	933,4	2,7	303	7,3	2552,15	
28/07/2021	1700	28,9	28,9	27,1	33	37	33	10,9	11,4	9,9	932,7	933,4	932,7	1,8	273	7,8	2275,56	
28/07/2021	1800	27,1	28,8	27	35	35	32	10,3	11,4	9,7	932,2	932,7	932,2	1,4	347	4,7	1580,35	
28/07/2021	1900	24,4	27,2	24,3	54	58	34	14,6	15,5	10,1	932,4	932,4	932,1	0,2	68	3,4	311,06	
28/07/2021	2000	22,3	24,8	21,9	65	68	49	15,4	16,1	13,4	932,4	932,7	932,2	0,3	86	1,8	106,42	
28/07/2021	2100	20,4	22,3	20,4	69	69	60	14,4	15,5	13,3	932,7	932,8	932,4	0,1	215	1,8	3,4	
28/07/2021	2200	20,1	20,7	19,6	69	73	66	14,3	14,7	14	933,3	933,3	932,7	0	173	1	0	
28/07/2021	2300	19,8	20,1	19,6	67	71	66	13,6	14,3	13,4	934	934	933,3	0,1	80	0,6	0	
29/07/2021	0	20,1	20,1	19,1	67	72	67	13,9	14,1	13,4	935	935	934	0,7	234	2,7	0	
29/07/2021	100	19,3	20,3	19,3	72	72	66	14,1	14,1	13,8	935,3	935,6	935	0,1	76	5,1	0	
29/07/2021	200	18,7	19,3	18,7	75	75	72	14,3	14,4	14	935,5	935,6	935,3	0,4	216	2,3	0	
29/07/2021	300	17,5	18,7	17,5	81	81	75	14,3	14,4	14,2	935,8	935,8	935,5	0,1	172	2,3	0	
29/07/2021	400	17,2	17,9	17,2	81	82	78	13,9	14,3	13,9	935,9	936	935,7	0,1	186	3,3	0	
29/07/2021	500	16,6	17,3	16,6	84	84	81	13,9	14	13,8	936,1	936,2	935,8	0,1	196	1,9	0	
29/07/2021	600	16,6	16,6	16,3	84	85	84	14	14	13,8	936,2	936,3	936	0	121	1,2	0	
29/07/2021	700	15,9	16,6	15,9	88	88	84	13,9	14	13,8	936,2	936,2	936	0	21	0,5	0	
29/07/2021	800	15,9	16	15,8	88	89	88	13,9	14	13,9	936,5	936,6	936,2	0	234	0,4	0	
29/07/2021	900	15,2	15,9	15,2	89	89	88	13,4	13,9	13,4	937,3	937,3	936,5	0	65	0,5	0	
29/07/2021	1000	15,3	15,3	14,9	89	91	89	13,5	13,5	13,3	938	938	937,2	0,1	236	1	59,65	
29/07/2021	1100	16	16	15,3	65	89	65	9,3	13,5	9,3	938,8	938,8	938	1,9	208	6	397,21	
29/07/2021	1200	18	18,1	16	56	65	55	9,1	9,8	8,3	939,4	939,5	938,8	1,8	218	6,1	1524,51	
29/07/2021	1300	19,5	19,8	17,6	38	56	38	5	8,9	4,3	939,6	939,7	939,4	1,6	232	5,7	2214,23	
29/07/2021	1400	21,3	21,8	18,7	30	41	30	3,1	6	3	939	939,6	939	1,7	244	5,1	2669,81	
29/07/2021	1500	22,4	22,6	20,9	27	31	26	2,3	3,5	1	938,2	939	938,2	2	221	5,3	2858,51	
29/07/2021	1600	23,7	24	21,7	19	27	16	-1,5	2,3	-4,5	937,5	938,2	937,4	2,8	235	6,8	2774,77	
29/07/2021	1700	23,5	24,5	23,1	18	21	16	-2,1	-0,4	-3,8	936,9	937,5	936,8	3	231	6,8	2458,9	
29/07/2021	1800	23,8	24,4	23,2	18	20	16	-2	-0,2	-3,5	936,9	936,9	936,7	2,4	236	6,7	1950,07	
29/07/2021	1900	23,2	24,1	22,9	18	19	15	-2,5	-1,6	-4,2	937,2	937,2	936,9	1,5	252	5,2	1242,95	
29/07/2021	2000	18,3	23,3	18,3	36	36	17	2,8	3,4	-3,1	937,7	937,7	937,2	0	87	3,9	420,16	
29/07/2021	2100	14,5	18,3	14,2	52	52	34	4,7	4,8	2	938,3	938,3	937,7	0,6	66	2,4	9,93	
29/07/2021	2200	13,4	15,3	13,3	63	63	52	6,5	6,5	4,7	938,7	938,7	938,3	0	86	2,1	0	
29/07/2021	2300	13,1	13,7	12,9	66	67	63	6,8	7,1	6,5	939,5	939,5	938,7	0,1	59	1,6	0	
30/07/2021	0	11,8	13,6	11,8	67	68	63	5,9	6,9	5,9	940,4	940,4	939,5	0,1	32	3	0	
30/07/2021	100	11,1	11,8	10,6	70	73	67	5,9	6,2	5,7	941,1	941,1	940,4	0	11	2,4	0	
30/07/2021	200	10,8	11,2	10,1	71	74	69	5,7	5,8	5,5	941,2	941,3	941	0,2	2	2,2	0	
30/07/2021	300	8,9	10,7	8,9	80	80	71	5,7	5,8	5,5	941,2	941,3	941	0	31	3,1	0	
30/07/2021	400	8,4	9,4	8,4	82	82	79	5,6	6	5,5	941,5	941,5	941,2	0,1	52	1,6	0	
30/07/2021	500	7	8,7	7	89	89	82	5,3	5,9	5,3	941,5	941,7	941,4	0	360	1,6	0	

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
30/07/2021	600	6,6	7,7	6,5	92	92	88	5,3	6	5,1	941,5	941,6	941,4	0	145	1,7	0	
30/07/2021	700	6,4	7	6,1	92	93	91	5,1	5,8	4,9	941,8	941,8	941,4	0	249	4,3	0	
30/07/2021	800	6,1	6,9	6,1	93	93	91	5,1	5,7	5,1	942,3	942,3	941,8	0	83	2,5	0	
30/07/2021	900	6,8	6,9	6	91	94	91	5,4	5,7	5,1	942,8	942,9	942,3	0,4	245	3,7	0	
30/07/2021	1000	7,4	7,4	6,5	89	93	89	5,8	5,9	5,2	943,7	943,7	942,8	0,1	175	3,7	59,89	
30/07/2021	1100	10,1	10,1	7,3	79	89	79	6,6	6,6	5,7	944,4	944,4	943,7	0,5	83	3,8	429,28	
30/07/2021	1200	12,3	12,3	10,1	68	79	68	6,5	6,8	5,9	945,3	945,3	944,4	1,3	230	4,1	1343,54	
30/07/2021	1300	13,7	13,9	11,9	63	69	60	6,6	7	5,9	945,1	945,3	944,9	1,7	249	5,9	1970,51	
30/07/2021	1400	14,8	16	13,3	59	62	55	6,9	7,6	6	944,8	945,1	944,7	1,3	310	5	2002,09	
30/07/2021	1500	16,4	17	13,9	53	61	52	6,7	7,7	6,3	944	944,8	943,9	1,4	147	4,6	2158,56	
30/07/2021	1600	17,7	17,7	15,3	53	57	52	7,9	7,9	6,4	943,2	944	943,2	1,1	277	5	1868,19	
30/07/2021	1700	17,5	18,2	16,2	52	57	50	7,6	8,2	6,7	942,4	943,2	942,4	1,2	208	4	1539,07	
30/07/2021	1800	17,7	18,9	16,1	54	57	49	8,4	8,6	7,4	942,4	942,4	942,1	0,3	193	4,3	1251,75	
30/07/2021	1900	16,7	18,9	16,7	56	57	50	8	8,8	7,7	942,8	942,8	942,4	0,4	342	3	829,62	
30/07/2021	2000	16,4	17	16,2	58	59	56	8,1	8,5	7,8	943,3	943,3	942,8	0,1	40	1,9	266,6	
30/07/2021	2100	13,1	16,4	13,1	72	72	58	8,2	8,5	7,8	943,6	943,6	943,3	0	46	1,2	7,39	
30/07/2021	2200	12,7	13,2	12,5	75	75	72	8,3	8,5	8	944,4	944,4	943,6	0	66	0,9	0	
30/07/2021	2300	11	12,7	11	81	81	75	7,9	8,4	7,9	945	945	944,3	0	77	0,5	0	
31/07/2021	0	10	11	9,9	87	87	82	8	8,1	7,8	945,7	945,7	945	0	103	0,3	0	
31/07/2021	100	9,9	10,3	9,7	86	87	85	7,6	8,2	7,5	945,9	946	945,6	0	66	0,3	0	
31/07/2021	200	9,7	10,2	9	82	86	81	6,7	7,7	6,5	946,1	946,2	945,9	0	54	0,6	0	
31/07/2021	300	8,5	9,7	8,3	83	85	81	5,8	6,6	5,8	945,9	946,2	945,9	0	29	0,6	0	
31/07/2021	400	7,7	8,5	7,5	87	88	83	5,7	5,9	5,6	945,8	946,1	945,8	0	54	0,2	0	
31/07/2021	500	7,6	7,7	7,3	88	89	87	5,7	5,7	5,4	945,6	945,9	945,6	0	66	0,4	0	
31/07/2021	600	8,6	8,7	7,6	86	88	85	6,4	6,6	5,7	945,6	945,6	945,4	0	33	0,7	0	
31/07/2021	700	7,8	8,9	7,7	87	87	83	5,8	6,4	5,7	946	946	945,6	0	16	0,4	0	
31/07/2021	800	7,8	8,2	7,6	86	88	85	5,6	5,9	5,6	946,1	946,1	945,7	0	36	0,5	0	
31/07/2021	900	7,4	8	7,3	88	89	86	5,6	5,8	5,4	946,8	946,8	946,1	0	34	0,5	0	
31/07/2021	1000	8,5	8,5	7,4	88	89	86	6,6	6,6	5,6	947,2	947,2	946,8	0	43	0,3	97,36	
31/07/2021	1100	11,1	11,1	8,5	77	88	76	7,2	7,2	6,3	947,7	947,7	947,2	0	256	0,6	512,97	
31/07/2021	1200	15,4	15,4	11,1	59	77	59	7,3	8,2	6,7	947,9	947,9	947,7	0,6	333	3,2	1569,67	
31/07/2021	1300	17,4	17,8	14,9	48	60	47	6,4	7,6	6	947,6	948	947,6	0,8	218	3,2	2216,19	
31/07/2021	1400	18,4	19,1	16,6	45	50	44	6,2	7,3	5,3	947,1	947,7	947,1	1,5	218	6	2624,7	
31/07/2021	1500	20,1	20,2	18,3	40	45	39	6	6,8	5	946,2	947,1	946,2	1,2	240	6	2799,59	
31/07/2021	1600	20,6	21,4	19,6	39	41	36	6,1	7,1	4,9	945,3	946,2	945,3	1,8	211	4,7	2727,8	
31/07/2021	1700	22	22,5	20,3	36	39	34	6,3	6,7	4,9	944,6	945,3	944,5	1,8	245	4,7	2406,44	
31/07/2021	1800	21,4	22,5	21,1	38	38	33	6,3	6,4	5	944,7	944,7	944,5	1,7	247	5,5	1884,67	
31/07/2021	1900	20,3	22,1	20,2	41	42	36	6,5	6,9	5,7	944,7	944,8	944,6	1,1	184	5,5	1182,96	
31/07/2021	2000	17,8	20,4	17,8	49	49	41	6,9	7	6,3	945,2	945,2	944,7	0,8	11	3,2	419,87	
31/07/2021	2100	13,7	17,8	13,7	68	68	49	7,9	7,9	6,9	945,5	945,5	945,2	0,1	60	2,1	9	
31/07/2021	2200	12	13,7	12	76	76	68	7,9	8,1	7,8	946,2	946,2	945,5	0	67	1,7	0	
31/07/2021	2300	11,4	12,2	11,4	80	80	76	8,1	8,3	8	946,7	946,7	946,1	0	95	0,4	0	
01/08/2021	0	11	11,6	11	84	84	79	8,4	8,4	8	947,3	947,3	946,7	0	68	0,4	0	
01/08/2021	100	10,4	11,1	10,3	89	89	84	8,6	8,8	8,3	947,6	947,6	947,3	0	112	0,3	0	
01/08/2021	200	10	10,4	9,8	92	93	89	8,8	9	8,4	947,8	947,8	947,6	0	101	0,4	0	
01/08/2021	300	10	10,2	9,6	94	94	92	9,1	9,1	8,5	947,6	947,8	947,6	0	96	0,3	0	
01/08/2021	400	9,5	10	9,1	96	96	94	8,8	9,2	8,4	947,3	947,6	947,3	0	115	0,4	0	
01/08/2021	500	8,9	9,5	8,8	96	96	96	8,3	8,9	8,2	947,2	947,3	947,2	0	145	0,4	0	
01/08/2021	600	9	9,2	8,5	97	97	96	8,6	8,7	8	946,8	947,2	946,8	0	78	0,7	0	
01/08/2021	700	8,2	9	8	97	97	97	7,8	8,5	7,6	946,6	946,9	946,6	0	98	0,2	0	
01/08/2021	800	7,1	8,2	7,1	97	97	97	6,7	7,8	6,7	947	947	946,6	0	48	0	0	
01/08/2021	900	6,7	7,3	6,7	98	98	97	6,4	6,9	6,4	947,4	947,4	947	0	82	0,1	0	



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
01/08/2021	1000	8,8	8,9	6,7	98	98	98	8,5	8,6	6,3	947,9	947,9	947,4	0	8	0,4	85,27	0
01/08/2021	1100	11,1	11,1	8,8	98	98	98	10,8	10,8	8,5	948,7	948,7	947,9	0	8	0,7	385,8	0
01/08/2021	1200	14,5	14,9	11,1	79	98	79	10,9	12,6	10,8	949,1	949,1	948,7	0,6	338	2,2	1310,26	0
01/08/2021	1300	15,6	16,6	14,3	66	80	64	9,4	11,3	8,8	949	949,2	949	0,3	284	2,7	1860,7	0
01/08/2021	1400	17,9	18	15,5	58	67	57	9,4	9,9	8,7	948,4	949	948,4	0,8	253	2,9	1212	0
01/08/2021	1500	18,2	19,5	17,1	53	60	51	8,6	10,1	8,2	947,5	948,4	947,5	1,1	314	4,1	1564,26	0
01/08/2021	1600	19,8	19,9	17,9	53	56	52	9,9	10,3	8,3	946,6	947,5	946,6	1	259	3,8	1077,17	0
01/08/2021	1700	18,6	19,8	18,3	56	60	53	9,8	10,8	9,2	946	946,7	945,9	1	333	3,8	1155,5	0
01/08/2021	1800	21,1	21,2	18,2	50	59	50	10,1	10,6	9,7	945,5	946	945,5	1,2	329	4	1704,68	0
01/08/2021	1900	20,3	21,1	18,8	53	57	49	10,4	10,6	9,4	945,4	945,5	945,3	0,7	97	3,6	1052,39	0
01/08/2021	2000	17,2	20,3	17,2	62	62	53	9,9	10,3	9,4	945,9	945,9	945,4	0,2	3	4,3	417,72	0
01/08/2021	2100	13,5	17,2	13,5	79	79	62	9,9	10,1	9,8	946,2	946,2	945,8	0	71	1,5	3,54	0
01/08/2021	2200	12,4	13,6	12,4	84	84	79	9,7	10	9,7	946,3	946,3	946,1	0	73	0,5		0
01/08/2021	2300	10,8	12,4	10,8	90	90	84	9,2	9,8	9,1	946,5	946,5	946,2	0	174	0,4		0
02/08/2021	0	10,1	11	10,1	93	93	90	9	9,5	8,8	946,6	946,6	946,5	0	89	0,4		0
02/08/2021	100	9,4	10,1	9	95	95	93	8,7	9	8,2	946,6	946,7	946,6	0	101	0,2		0
02/08/2021	200	8,5	9,4	8,5	96	96	95	8	8,6	8	946,6	946,7	946,6	0	66	0,1		0
02/08/2021	300	8,2	8,6	7,9	97	97	96	7,7	8,1	7,4	946,5	946,7	946,5	0	141	0,1		0
02/08/2021	400	8	8,6	8	97	97	97	7,6	8,1	7,5	945,9	946,5	945,9	0	68	0		0
02/08/2021	500	7,4	8,1	7,3	97	97	97	7	7,7	6,9	945,4	945,9	945,4	0	101	0		0
02/08/2021	600	7,4	7,5	6,9	97	97	97	7	7,1	6,5	945,2	945,4	945,2	0	68	0,3		0
02/08/2021	700	6,5	7,4	6,5	98	98	97	6,2	6,9	6,1	945,2	945,4	945,2	0	28	0,3		0
02/08/2021	800	6,4	6,7	6,3	98	98	98	6,1	6,3	5,9	945,2	945,3	945,1	0	343	0		0
02/08/2021	900	5,9	6,4	5,8	98	98	98	5,6	6,1	5,5	945,7	945,8	945,2	0	346	0		0
02/08/2021	1000	6,1	6,1	5,7	98	98	98	5,8	5,8	5,5	946,1	946,1	945,7	0	78	0	55,32	0
02/08/2021	1100	9,4	9,4	6,1	98	98	98	9,1	9,1	5,8	946,3	946,3	946	0	298	0,2	407,36	0
02/08/2021	1200	14,9	14,9	9,4	75	98	75	10,5	11	9,3	946,4	946,4	946,3	1	303	2,5	1601,34	0,2
02/08/2021	1300	18,3	18,4	14,9	59	75	58	10,1	11	9,1	945,9	946,4	945,9	1,9	332	4,7	2196,06	0
02/08/2021	1400	19,2	19,7	17,7	50	60	49	8,5	10,2	8,2	945,1	945,9	945,1	2,9	13	8,2	2599,47	0
02/08/2021	1500	21	21,1	19	44	50	43	8,4	8,9	7,4	944,2	945,1	944,2	2,6	345	6,7	2781,87	0
02/08/2021	1600	21,7	22,7	20,2	42	46	40	8,2	8,7	7,1	942,9	944,2	942,9	2	317	6,7	2697,7	0
02/08/2021	1700	22,9	23	21,3	39	43	37	8	8,8	7,4	942,2	942,9	942,2	1,8	290	4,9	2383,96	0
02/08/2021	1800	22,5	23,5	21,9	36	39	36	6,6	8,3	6,5	941,8	942,2	941,7	2	2	5,1	1877,21	0
02/08/2021	1900	22,4	23,1	22,1	37	39	35	7,2	7,8	6,5	941,7	941,8	941,6	0,7	345	4,7	1181,89	0
02/08/2021	2000	19,4	22,5	19,4	51	51	38	9,1	9,5	7,2	941,9	941,9	941,7	0,9	49	3,6	435,22	0
02/08/2021	2100	15,5	19,7	15,5	66	66	51	9,1	9,6	8,6	942,3	942,3	941,9	0	91	2	9,7	0
02/08/2021	2200	13,7	15,5	13,3	75	76	66	9,4	9,5	8,8	942,7	942,7	942,3	0	91	0		0
02/08/2021	2300	12	13,8	12	82	82	75	9	9,5	8,9	943,1	943,1	942,7	0	141	0,5		0
03/08/2021	0	10,8	12	10,8	87	87	82	8,8	9,1	8,7	943,2	943,3	943,1	0	51	0		0
03/08/2021	100	10,2	10,9	10,1	91	91	87	8,8	9,2	8,6	943,1	943,2	943,1	0	100	0		0
03/08/2021	200	9,6	10,2	9,5	93	93	90	8,5	8,9	8,2	943,1	943,2	943	0	104	0		0
03/08/2021	300	9	9,6	9	95	95	93	8,2	8,5	8,1	942,8	943,1	942,8	0	141	0		0
03/08/2021	400	8,7	9	8,6	96	96	95	8	8,3	8	942,5	942,8	942,5	0	141	0		0
03/08/2021	500	8,3	8,7	8,3	96	97	96	7,8	8,2	7,8	941,9	942,5	941,9	0	142	0		0
03/08/2021	600	8	8,5	7,9	97	97	96	7,5	8	7,4	941,6	941,9	941,5	0	214	0		0
03/08/2021	700	7,6	8,1	7,6	97	97	97	7,2	7,7	7,2	941,7	941,7	941,5	0	214	0		0
03/08/2021	800	7,5	7,8	7,4	97	97	97	7,1	7,4	7	941,9	941,9	941,6	0	214	0		0
03/08/2021	900	7,4	7,5	6,9	97	97	97	7	7,1	6,5	942,1	942,1	941,9	0	214	0		0
03/08/2021	1000	7,4	7,4	6,9	98	98	97	7,1	7,1	6,5	942,5	942,5	942,1	0	214	0	59,43	0
03/08/2021	1100	11,1	11,1	7,4	98	98	98	10,7	10,7	7,1	942,9	942,9	942,4	0	256	0,5	404,04	0
03/08/2021	1200	17,3	17,3	11,1	71	98	71	11,9	12,2	10,8	943,5	943,5	942,9	0,8	316	1,9	1577,84	0
03/08/2021	1300	19,8	20,1	17,1	60	71	59	11,7	13	11,5	943,1	943,6	943,1	1,8	9	5,9	2179,04	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
03/08/2021	1400	21,3	21,4	19,4	53	60	53	11,4	11,8	10,8	942,6	943,1	942,6	1,4	3	5	2589,78	0
03/08/2021	1500	23,1	23,5	20,9	47	54	47	11,3	12,3	10,5	941,8	942,6	941,8	1,3	296	4,3	2715,63	0
03/08/2021	1600	23,8	23,9	22,5	45	50	45	11,2	12,1	10,8	940,9	941,8	940,9	1,2	257	3,5	2197,8	0
03/08/2021	1700	24,4	25,4	22,4	43	47	39	11	11,5	9,9	940,3	940,9	940,3	1,2	281	5,6	1874,54	0
03/08/2021	1800	24,8	25,7	23,4	44	46	41	11,6	12	10,7	940	940,3	940	1,2	251	4,5	1548,57	0
03/08/2021	1900	23,2	24,9	23,1	49	49	43	11,8	11,9	10,9	940,3	940,3	940	0,9	74	3,6	1122,92	0
03/08/2021	2000	20,7	23,2	20,7	57	57	49	11,7	12,4	11,5	940,9	940,9	940,3	0,3	26	3,6	365,02	0
03/08/2021	2100	16,4	20,6	16,4	73	73	56	11,6	11,8	11,4	941,3	941,3	940,9	0	85	1,4	8,82	0
03/08/2021	2200	15,5	16,5	15,3	78	78	73	11,6	11,8	11,3	941,9	941,9	941,3	0	118	0,9		0
03/08/2021	2300	16	16	15,1	78	80	76	12	12,1	11,5	942,4	942,4	941,9	0	31	1,1		0
04/08/2021	0	15,1	16	14,6	82	83	78	12	12,1	11,7	942,9	942,9	942,4	0	46	0,5		0
04/08/2021	100	15	15,6	14,9	81	82	80	11,9	12,2	11,8	943,4	943,4	942,9	0	18	1		0
04/08/2021	200	14,1	15	14	87	87	81	12	12,3	11,6	943,6	943,6	943,3	0,1	27	1,2		0
04/08/2021	300	15,3	15,4	14,1	87	88	86	13,2	13,2	12	943,4	943,6	943,3	0,2	55	2,4		0
04/08/2021	400	14,8	15,4	14,8	90	90	87	13,1	13,3	13	943,2	943,4	943,2	0	63	2,4		0
04/08/2021	500	14,6	15,2	14,6	90	90	88	13	13,2	12,9	942,9	943,2	942,8	0	64	1,4		0
04/08/2021	600	14,4	14,8	14,1	89	90	87	12,6	13,1	12,4	942,7	942,9	942,7	0	57	1,3		0
04/08/2021	700	14,1	14,6	14,1	89	89	87	12,3	12,5	12,3	943	943	942,7	0	308	1,3		0
04/08/2021	800	14,2	14,3	14	88	89	88	12,3	12,4	12,3	943,3	943,3	942,9	0,1	20	2		0
04/08/2021	900	14	14,2	13,9	89	90	88	12,3	12,4	12,3	944,1	944,1	943,2	0	44	1,4		0
04/08/2021	1000	14,4	14,4	14	88	90	88	12,4	12,5	12,2	944,6	944,6	944,1	0,1	359	1,6	82,9	0
04/08/2021	1100	15,5	15,6	14,4	82	88	82	12,5	12,7	12,3	945,5	945,5	944,6	0,1	108	1,6	383,33	0
04/08/2021	1200	16,9	16,9	15,5	77	82	77	12,8	12,9	12,4	946,2	946,2	945,5	0,3	270	2,2	689,75	0
04/08/2021	1300	19,6	19,6	16,7	67	77	67	13,2	13,2	12,1	946,2	946,3	946,2	0,8	259	4	1638,2	0
04/08/2021	1400	19,3	20,8	18,8	63	67	59	12,1	13,6	11,9	945,7	946,2	945,7	1	195	3,5	1985,47	0
04/08/2021	1500	21,1	22,5	19,2	56	64	52	11,9	12,9	11,6	945,2	945,7	945,1	1,4	233	6,9	2672,79	0
04/08/2021	1600	23	23	20	50	58	50	11,9	12,6	11	944,1	945,2	944,1	1,1	291	4,8	1889,23	0
04/08/2021	1700	21,5	24	21	50	54	45	10,5	12,2	10,2	943,7	944,1	943,6	1,8	188	6	2113,55	0
04/08/2021	1800	21,9	23,7	21,6	48	50	43	10,5	11,4	9,9	943,5	943,7	943,3	0,7	355	6	1669,88	0
04/08/2021	1900	22,3	23,7	21,1	45	50	43	10	11	9,7	943,6	943,7	943,4	1,3	334	4	1136,07	0
04/08/2021	2000	20	23,2	20	53	53	45	10,1	10,6	9,7	944,1	944,1	943,6	0,3	357	3,3	388,92	0
04/08/2021	2100	15,9	20	15,9	71	71	53	10,6	10,8	10,1	944,4	944,4	944,1	0,2	66	1,8	9,12	0
04/08/2021	2200	14,5	16	14,4	77	77	71	10,4	10,6	10,3	944,9	944,9	944,4	0	89	0,9		0
04/08/2021	2300	14,1	14,6	14	78	79	76	10,4	10,5	10,3	945,3	945,3	944,9	0,1	73	1,2		0
05/08/2021	0	13,3	14,1	13,1	82	83	78	10,4	10,5	10,1	945,9	945,9	945,3	0	67	0,6		0
05/08/2021	100	12,9	13,5	12,7	86	86	82	10,5	10,5	10,1	946,3	946,3	945,9	0	75	0,5		0
05/08/2021	200	12,3	13	12,3	87	88	85	10,3	10,7	10,3	946,3	946,4	946,3	0	222	0,5		0
05/08/2021	300	11,7	12,4	11,5	91	92	88	10,3	10,7	10	946,1	946,3	946,1	0	50	0		0
05/08/2021	400	11,2	11,9	11,2	92	92	91	9,9	10,5	9,9	946	946,1	946	0	66	0		0
05/08/2021	500	11	11,3	10,7	90	93	90	9,4	10,1	9,4	945,6	946	945,6	0	173	0,2		0
05/08/2021	600	10,7	11	10,5	90	91	90	9,2	9,5	8,9	945,6	945,6	945,5	0	98	0,6		0
05/08/2021	700	10,4	10,9	10,4	91	91	89	9	9,3	8,9	945,3	945,6	945,3	0	54	0,5		0
05/08/2021	800	10,2	10,4	10	93	93	91	9,1	9,1	8,8	945,9	945,9	945,3	0	56	0,5		0
05/08/2021	900	9,8	10,4	9,3	95	95	92	9,2	9,3	8,5	946,4	946,4	945,9	0	83	0,9		0
05/08/2021	1000	10,5	10,5	9,8	96	96	95	9,8	9,8	9	946,6	946,6	946,4	0	51	0,6	54,98	0
05/08/2021	1100	14,3	14,3	10,5	86	96	86	12	12,3	9,9	947	947	946,6	0,1	252	0,8	422,24	0
05/08/2021	1200	18,7	18,7	14,3	66	86	66	12,3	12,9	11,4	947,8	947,8	947	0,8	41	2,9	1605,92	0
05/08/2021	1300	20,9	20,9	18,5	56	66	56	11,7	12,5	11,4	947,9	947,9	947,8	0,9	307	3,9	2250,85	0
05/08/2021	1400	21,4	21,9	19,3	52	60	51	11,2	11,9	9,9	947,5	947,9	947,4	1,8	254	5,3	2314,52	0
05/08/2021	1500	22,3	22,8	20,8	51	53	48	11,8	11,8	10,6	946,7	947,5	946,7	1,2	237	6,1	2614,56	0
05/08/2021	1600	21,8	24,6	21,4	49	51	44	10,7	12,2	10,1	945,7	946,7	945,7	1,4	78	6,1	2148,75	0
05/08/2021	1700	24	24,3	21,7	44	50	42	10,9	11,4	9,9	944,8	945,7	944,8	1,5	343	4,9	2245,89	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
05/08/2021	1800	21,5	24,1	21,2	53	54	43	11,5	11,6	10,1	944,8	945	944,6	0,8	215	4,6	671,47	0
05/08/2021	1900	20,7	21,8	20,7	57	57	51	11,8	11,9	11	945,2	945,2	944,8	0,8	351	4,9	431,27	0
05/08/2021	2000	19,6	20,7	19,6	61	61	56	11,8	12	11,7	945,7	945,8	945,2	0,4	36	3,6	179,22	0
05/08/2021	2100	16,5	19,6	16,5	74	74	61	11,9	12	11,7	946,1	946,1	945,7	0,3	40	5	17,44	0
05/08/2021	2200	15,6	17,2	15,6	80	80	73	12,1	12,3	11,9	946,6	946,7	946,1	0	65	2,3		0
05/08/2021	2300	15,6	15,7	15,3	81	82	80	12,4	12,4	12	947,3	947,3	946,6	0	48	1,3		0
06/08/2021	0	15,9	15,9	15,4	82	83	81	12,8	12,8	12,4	947,7	947,7	947,2	0	356	1,4		0
06/08/2021	100	15,9	16,1	15,8	84	85	82	13,3	13,3	12,8	947,9	947,9	947,7	0,1	18	2,3		0
06/08/2021	200	15,2	15,9	15,1	88	89	84	13,3	13,4	13,1	947,7	947,9	947,7	0	287	1		0
06/08/2021	300	14,4	15,2	14,4	92	92	88	13,1	13,3	12,9	947,6	947,8	947,6	0	55	0,5		0
06/08/2021	400	13,6	14,5	13,6	94	94	92	12,6	13,2	12,6	947	947,6	947	0	131	0,6		0
06/08/2021	500	13,6	13,8	13,4	95	95	94	12,8	13,1	12,5	946,6	947	946,6	0	109	0,4		0
06/08/2021	600	13,9	13,9	13,4	95	95	95	13,2	13,2	12,6	946,7	946,7	946,5	0	68	0,6		0
06/08/2021	700	13,6	13,9	13,6	95	95	95	12,8	13,2	12,8	946,3	946,7	946,3	0,1	54	0,8		0
06/08/2021	800	12,3	13,6	12,3	96	96	95	11,7	12,8	11,7	946,7	946,7	946,2	0	169	0,7		0
06/08/2021	900	12,3	12,5	11,8	97	97	96	11,9	11,9	11,3	947	947	946,6	0,1	63	0,9		0
06/08/2021	1000	12,4	12,4	12,1	97	97	97	11,9	12	11,7	947,7	947,7	947	0	92	0,5	97,34	0
06/08/2021	1100	15	15	12,4	93	97	93	13,9	13,9	11,9	948,5	948,5	947,7	0,1	261	0,8	487,95	0
06/08/2021	1200	18,1	18,1	15	69	93	68	12,3	14,1	11,8	949,1	949,1	948,5	0,7	335	2,7	1384,79	0
06/08/2021	1300	19,8	20,1	18,1	58	69	58	11,4	12,6	11,4	949	949,1	949	1,2	20	3,5	2060,19	0
06/08/2021	1400	20,1	21,4	19,6	55	59	53	10,8	12,4	10,6	948,3	949	948,3	0,8	87	3,4	1690,39	0
06/08/2021	1500	21,4	21,8	19,7	53	61	53	11,5	12,5	10,8	947,5	948,3	947,5	0,8	272	3,8	1040,55	0
06/08/2021	1600	21	21,6	20,5	55	57	53	11,7	12,1	11,2	946,9	947,5	946,8	0,8	267	4,2	1107,51	0
06/08/2021	1700	21	21,8	20,8	57	57	54	12,2	12,4	11,5	946,1	946,9	946,1	0,6	253	3,7	1229,66	0
06/08/2021	1800	20,6	23,4	20,6	59	59	51	12,2	13,3	11,8	945,6	946,1	945,6	0,8	340	5,1	1339,32	0
06/08/2021	1900	20,1	22,9	20,1	61	61	53	12,3	13,4	12	945,6	945,7	945,3	0,6	6	4,2	935,24	0
06/08/2021	2000	18,2	20,1	18,2	68	68	61	12,2	12,4	12	945,4	945,6	945,4	0,1	4	3,9	215,35	0
06/08/2021	2100	15,5	18,2	15,5	79	79	68	11,9	12,3	11,7	945,7	945,7	945,4	0	36	1,6	9,64	0
06/08/2021	2200	15,2	16	15,2	82	82	78	12,1	12,2	11,8	945,9	946	945,7	0	62	0,9		0
06/08/2021	2300	15	15,6	14,8	83	83	79	12,1	12,2	11,8	946,3	946,3	945,9	0,1	46	1,3		0
07/08/2021	0	15,4	15,6	15	82	83	81	12,4	12,4	12,1	946,6	946,6	946,3	0	48	1,1		0
07/08/2021	100	14,8	15,7	14,7	84	84	81	12,1	12,4	12,1	946,6	946,6	946,5	0,1	47	0,8		0
07/08/2021	200	13,6	15	13,6	88	88	83	11,7	12,2	11,7	946,5	946,7	946,4	0	78	1,4		0
07/08/2021	300	13,1	13,7	12,9	91	91	88	11,6	11,8	11,4	946,2	946,5	946,2	0	185	0		0
07/08/2021	400	12,2	13,1	12,2	93	93	91	11	11,6	11	945,7	946,2	945,7	0	97	0,2		0
07/08/2021	500	11,7	12,3	11,7	95	95	93	10,9	11,3	10,8	945,2	945,7	945,2	0	53	0		0
07/08/2021	600	11,3	11,7	11,1	96	96	94	10,6	10,9	10,4	944,8	945,3	944,7	0	101	0		0
07/08/2021	700	11,1	11,3	10,9	96	96	96	10,5	10,7	10,2	944,7	944,8	944,6	0	65	0,1		0
07/08/2021	800	10,4	11,2	10,4	97	97	96	9,8	10,6	9,8	945	945	944,7	0	73	0		0
07/08/2021	900	10,5	10,7	10,1	97	97	97	10	10,2	9,6	945,8	945,8	944,9	0	268	0,2		0
07/08/2021	1000	11,1	11,2	10,1	97	97	97	10,7	10,8	9,7	946	946	945,7	0	66	0,1	111,76	0
07/08/2021	1100	13,9	13,9	11,1	90	97	90	12,4	12,7	10,7	946,3	946,3	946	0,3	4	1,5	570,99	0
07/08/2021	1200	16,7	16,7	13,9	73	90	73	11,8	13,2	11,4	947,1	947,2	946,3	1,1	12	2,5	1229,48	0
07/08/2021	1300	19	20,1	16,6	59	73	57	10,9	12	10,3	947,2	947,3	947,1	0,9	208	2,5	2181,81	0
07/08/2021	1400	19,4	21,1	19	54	59	50	9,9	11,3	9,2	946,5	947,2	946,5	1,2	339	3,9	1998,22	0
07/08/2021	1500	20,9	22	19,2	51	55	47	10,4	11,4	9,4	945,6	946,5	945,6	1	219	4,4	2011,44	0
07/08/2021	1600	21,5	22,6	20,5	48	52	45	9,8	11	9,3	944,2	945,6	944,2	0,5	200	4,7	1721,72	0
07/08/2021	1700	20,7	22,9	20,5	52	53	44	10,5	10,8	9,4	943,9	944,2	943,9	0,3	110	3,8	1300,21	0
07/08/2021	1800	20,7	21,3	20,6	52	54	50	10,6	11	10,1	943,3	944	943,3	0,3	291	2,8	634,11	0
07/08/2021	1900	20,1	20,9	20,1	57	58	52	11,3	11,7	10,5	943,4	943,4	943,2	0,1	18	2,5	393,45	0
07/08/2021	2000	18,3	20,1	18,3	69	69	56	12,6	12,6	11,1	943,5	943,6	943,4	0,2	24	1,6	156,87	0
07/08/2021	2100	16,5	18,3	16,5	77	77	69	12,5	12,9	12,4	943,5	943,7	943,5	0	148	1,6	13,85	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
07/08/2021	2200	14,5	16,5	14,5	86	86	77	12,2	12,5	12	943,8	943,8	943,5	0	72	0,3		0
07/08/2021	2300	14,1	14,6	13,6	89	90	86	12,3	12,4	11,8	944,1	944,1	943,8	0,1	88	0,7		0
08/08/2021	0	12,9	14,2	12,8	94	94	88	11,9	12,4	11,7	944,7	944,7	944,1	0	113	0,6		0
08/08/2021	100	12,5	13	12,4	95	95	93	11,7	12,1	11,4	944,9	945	944,6	0	31	0,3		0
08/08/2021	200	13,2	13,2	12,5	94	95	94	12,3	12,5	11,7	945	945,1	944,7	0	352	0,2		0
08/08/2021	300	13,7	13,8	13,2	94	95	94	12,7	12,9	12,3	944,9	945,2	944,9	0	41	0,7		0
08/08/2021	400	13,9	14,1	13,7	94	94	94	13	13,2	12,7	944,3	944,9	944,3	0	2	0,6		0
08/08/2021	500	14	14	13,8	95	95	94	13,1	13,2	13	943,7	944,3	943,7	0	55	0,7		0
08/08/2021	600	13,8	14	13,7	95	95	95	13	13,2	13	943,4	943,7	943,4	0	80	0,4		0
08/08/2021	700	13,6	13,8	13,6	96	96	95	13	13,1	12,8	943	943,4	943	0	197	0,5		0
08/08/2021	800	13,3	13,6	13,1	96	96	96	12,8	13	12,5	943,3	943,3	942,8	0	91	0,1		0
08/08/2021	900	13,3	13,5	13,3	97	97	96	12,8	13	12,8	943,9	943,9	943,3	0	120	0,3		0
08/08/2021	1000	14,2	14,2	13,2	96	97	96	13,7	13,7	12,7	944,5	944,5	943,9	0,1	48	1	121,62	0
08/08/2021	1100	16	16	14,2	88	96	88	14	14,1	13,6	944,9	944,9	944,5	0,5	351	1,9	537,17	0
08/08/2021	1200	18,7	19,4	16	70	88	68	13,2	14,6	13,1	945,4	945,4	944,9	0,6	278	2,3	1606,49	0
08/08/2021	1300	20,1	22	18,5	65	72	55	13,4	13,7	11,6	945,2	945,4	945,2	1,4	254	3,6	2023,46	0
08/08/2021	1400	22,2	23	19,6	55	68	53	12,8	13,8	11,8	944,5	945,2	944,5	2,1	327	4,9	1989,58	0
08/08/2021	1500	21,8	22,2	20,9	54	56	53	12,1	12,7	11,4	943,6	944,5	943,6	1,9	296	4,9	1395,8	0
08/08/2021	1600	23,2	23,2	21,4	49	55	49	12,1	12,6	11,3	942,6	943,6	942,6	1,2	6	5,5	1719,73	0
08/08/2021	1700	22,7	24,7	21,7	48	52	45	11,2	12,8	10,7	941,6	942,6	941,6	0,9	15	4,4	1353,09	0
08/08/2021	1800	24,2	25,6	22	44	50	41	11,2	12,2	10,4	941,3	941,6	941,2	3,5	306	7	1753,83	0
08/08/2021	1900	23,2	24,4	22,6	49	50	44	11,8	12,2	10,9	941,2	941,3	941,1	1,2	326	7	1334,93	0
08/08/2021	2000	21,2	23,4	21,2	53	53	47	11,4	11,9	11,1	941,4	941,5	941,2	1,4	8	3,7	444,56	0
08/08/2021	2100	18,6	21,2	18,6	65	65	53	12	12	11,2	941,8	941,8	941,4	0,5	39	3,1	21,06	0
08/08/2021	2200	15,7	18,5	15,7	78	78	66	11,9	12,2	11,6	942,3	942,3	941,8	0	139	1,8		0
08/08/2021	2300	15,1	16	15	83	83	78	12,2	12,4	11,8	942,9	942,9	942,3	0	85	0,4		0
09/08/2021	0	15,1	15,1	14,5	86	87	83	12,7	12,7	11,7	942,7	943	942,7	0,2	55	0,9		0
09/08/2021	100	14,4	15,3	14,4	88	88	84	12,4	12,8	12,2	943,1	943,1	942,7	0	145	1,4		0
09/08/2021	200	14	14,5	13,6	91	91	87	12,5	12,5	12	943,1	943,2	943,1	0	28	0,4		0
09/08/2021	300	14	14,1	14	91	91	90	12,6	12,6	12,4	943,2	943,3	943,1	0	10	0		0
09/08/2021	400	14	14,2	14	91	91	90	12,6	12,6	12,4	943	943,3	943	0	37	0,6		0
09/08/2021	500	13,9	14,1	13,9	92	92	91	12,6	12,7	12,5	942,7	943	942,7	0	108	0,2		0
09/08/2021	600	13,8	14	13,7	93	93	92	12,6	12,7	12,5	942,4	942,7	942,4	0	147	0,4		0
09/08/2021	700	13,9	14,1	13,8	92	93	92	12,7	12,9	12,6	942,4	942,5	942,3	0	339	0		0
09/08/2021	800	13,2	13,9	13,2	94	94	92	12,2	12,6	12,2	942,7	942,7	942,4	0	15	0,6		0
09/08/2021	900	13,2	13,4	13,1	93	94	93	12,1	12,4	12	943,5	943,5	942,7	0	67	0,7		0
09/08/2021	1000	14	14	13	94	94	93	13	13	12	943,8	943,8	943,5	0,2	42	1,5	98,53	0
09/08/2021	1100	16,1	16,1	14	83	94	83	13,2	13,2	12,8	944,2	944,2	943,8	2,5	17	6,5	329,06	0
09/08/2021	1200	17,6	17,6	16,1	78	83	78	13,7	13,7	13	944,7	944,7	944,2	1,9	23	6,5	635,78	0
09/08/2021	1300	18,9	18,9	17,3	69	78	69	13,2	13,8	12,6	944,6	944,7	944,6	2,7	25	7,1	1206,97	0
09/08/2021	1400	20,2	20,2	18,8	62	69	62	12,7	13,1	12,4	944	944,6	944	2,8	24	6,7	1344,72	0
09/08/2021	1500	21,4	22,2	19,7	57	63	55	12,6	13,5	11,8	943,3	944	943,3	3	19	6,5	2022,64	0
09/08/2021	1600	22,9	23,4	21	51	58	48	12,2	13,4	11,2	942,2	943,3	942,2	2,3	8	6,6	2757,14	0
09/08/2021	1700	21,6	23,6	21,4	54	54	49	11,8	12,7	11,4	941,5	942,2	941,5	1,6	2	6,6	2084,92	0
09/08/2021	1800	23,5	24,2	21,6	46	54	46	11,2	12,7	11,2	941,1	941,5	941	2,2	8	5,2	2074,6	0
09/08/2021	1900	22,8	23,8	22,7	50	50	45	11,9	12,3	10,7	941,1	941,1	941	2,8	35	5,6	1254,3	0
09/08/2021	2000	21,4	23	21,4	56	56	50	12,3	12,3	11,7	941,2	941,3	941,1	1,5	26	5,6	502,43	0
09/08/2021	2100	18,4	21,4	18,4	68	71	56	12,5	13	12,2	941,3	941,3	941,1	0	84	3	11,97	0
09/08/2021	2200	17,2	18,4	17,2	76	76	68	12,8	13,3	12,6	941,6	941,6	941,3	0,2	63	1,2		0
09/08/2021	2300	15,7	17,3	15,7	81	81	74	12,4	12,8	12,3	942,1	942,1	941,6	0	99	1,2		0
10/08/2021	0	15,6	15,9	15,5	84	84	81	13	13	12,4	942,4	942,4	942,1	0	22	0,6		0
10/08/2021	100	15,6	15,7	15,4	84	85	84	13	13,1	12,8	942,4	942,5	942,4	0	74	0,4		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
10/08/2021	200	14,7	15,6	14,6	88	88	84	12,7	13	12,5	942,3	942,6	942,3	0	211	0,4	0	
10/08/2021	300	14	14,9	14	90	91	87	12,5	12,9	12,4	942	942,3	942	0	142	0,2	0	
10/08/2021	400	13,3	14,1	13,3	93	93	90	12,3	12,6	12,2	941,5	942,1	941,5	0	96	0	0	
10/08/2021	500	12,7	13,6	12,6	95	95	93	11,9	12,7	11,8	941,1	941,5	941,1	0	131	0,3	0	
10/08/2021	600	12	12,8	12	96	96	95	11,4	12,1	11,4	940,8	941,1	940,7	0	118	0	0	
10/08/2021	700	11,4	12	11,4	97	97	96	10,9	11,4	10,9	940,5	940,8	940,5	0	13	0	0	
10/08/2021	800	11	11,4	11	97	97	97	10,5	10,9	10,5	940,7	940,7	940,5	0	11	0	0	
10/08/2021	900	10,5	11	10,5	97	97	97	10,1	10,6	10,1	941,2	941,2	940,7	0	11	0	0	
10/08/2021	1000	11,4	11,5	10,5	98	98	97	11	11,1	10,1	941,7	941,7	941,2	0	273	0,1	105,28	
10/08/2021	1100	15,1	15,1	11,4	96	98	96	14,5	14,5	11,1	942,1	942,1	941,6	0,1	13	1,1	450,27	
10/08/2021	1200	19,3	19,4	15,1	71	96	71	14	14,6	13,7	942,7	942,7	942,1	1,4	8	3,5	1420,81	
10/08/2021	1300	21,4	21,5	19,2	61	72	61	13,7	14,4	13,3	942,3	942,7	942,3	2,8	28	6,3	2186,73	
10/08/2021	1400	22,5	22,5	20,8	58	63	58	13,7	14,4	13,1	941,6	942,3	941,5	2,5	10	6,9	2657,55	
10/08/2021	1500	23,8	24,2	22,2	52	58	51	13,3	14,3	13	940,4	941,6	940,4	1,7	352	6,6	2874,39	
10/08/2021	1600	25,2	25,3	23,3	46	53	46	12,9	13,8	12,2	939,3	940,4	939,3	2,6	9	6,1	2798,48	
10/08/2021	1700	25,9	25,9	24,2	43	49	42	12,4	13,4	11,6	938,5	939,3	938,5	2,3	298	5,9	2469,07	
10/08/2021	1800	25,3	26,3	25	40	43	39	10,6	12,4	10,5	938,2	938,5	938,2	2,1	328	5,3	1969,57	
10/08/2021	1900	24,8	25,8	24,8	42	42	38	11,1	11,3	9,8	938,2	938,2	938	1,7	5	5,6	1252,67	
10/08/2021	2000	22,9	25,4	22,9	49	49	40	11,6	11,6	10,4	938,4	938,4	938,2	1,7	28	3,4	476,36	
10/08/2021	2100	18,7	22,9	18,7	67	68	49	12,5	12,7	11,4	938,6	938,7	938,4	0,2	65	3,4	15,86	
10/08/2021	2200	17	18,7	17	74	74	67	12,3	13	12,3	939,1	939,1	938,6	0	51	1,5	0	
10/08/2021	2300	15,6	17,4	15,4	82	82	73	12,5	12,7	12,2	939,6	939,7	939,1	0	151	0,7	0	
11/08/2021	0	14,3	16	14,3	88	88	79	12,3	12,7	12	939,9	939,9	939,6	0	76	0,9	0	
11/08/2021	100	13,6	14,3	13,5	92	92	88	12,3	12,6	12	940	940,1	939,9	0	113	0,1	0	
11/08/2021	200	13,2	13,6	13	94	94	92	12,4	12,4	12	940,1	940,2	940	0	167	0	0	
11/08/2021	300	12,5	13,2	12,4	95	96	94	11,7	12,3	11,7	939,7	940,1	939,7	0	99	0	0	
11/08/2021	400	12	12,6	12	96	96	95	11,4	12	11,4	939,1	939,7	939,1	0	242	0,4	0	
11/08/2021	500	11,9	12,2	11,7	97	97	96	11,5	11,7	11,2	938,5	939,1	938,5	0	181	0	0	
11/08/2021	600	11,2	12,3	11,2	97	97	97	10,7	11,8	10,7	938	938,5	938	0	47	0,4	0	
11/08/2021	700	10,8	11,4	10,7	97	97	97	10,4	11	10,3	937,9	938,1	937,8	0	343	0	0	
11/08/2021	800	10,5	11,1	10,5	97	97	97	10,1	10,7	10,1	938,2	938,2	937,9	0	298	0	0	
11/08/2021	900	10,1	10,8	10,1	97	98	97	9,8	10,4	9,8	938,7	938,7	938,2	0	45	0	0	
11/08/2021	1000	10,5	10,9	10,1	98	98	97	10,1	10,5	9,8	939,3	939,3	938,7	0	225	0,3	69,37	
11/08/2021	1100	14,4	14,4	10,5	98	98	98	14	14	10,1	939,8	939,8	939,3	0	322	0	350,68	
11/08/2021	1200	20,8	20,8	14,4	67	98	67	14,4	15,4	13,8	940,3	940,3	939,8	0,6	334	2,2	1675,02	
11/08/2021	1300	23,1	23,1	20,4	57	67	57	14,1	14,7	13,5	940,2	940,3	940,2	2,4	344	6,6	2291,09	
11/08/2021	1400	24,5	25	22,9	51	57	50	13,6	14,4	12,7	939,8	940,3	939,8	2,2	337	6	2682,07	
11/08/2021	1500	25,4	25,8	23,7	45	51	43	12,6	13,9	11,6	938,8	939,8	938,8	2,4	329	5,9	2862,37	
11/08/2021	1600	27,9	28	24,9	36	46	36	11,2	13,1	10,9	937,7	938,8	937,7	1,2	261	5,7	2777,22	
11/08/2021	1700	27,3	28,9	26,9	34	36	32	9,9	11,5	9,7	936,8	937,7	936,8	0,9	226	3,9	2436,59	
11/08/2021	1800	27,5	29,3	26,8	33	36	30	9,9	10,9	9,2	936,6	936,8	936,6	0,8	232	4,1	1786,17	
11/08/2021	1900	26,2	28,5	25,4	36	40	30	9,8	11	8,6	936,8	936,8	936,6	0	49	3,8	826,38	
11/08/2021	2000	24,7	27,2	24,6	42	44	32	11,1	11,5	8,9	937,1	937,1	936,8	0	86	1,8	445,09	
11/08/2021	2100	19	24,7	19	59	60	42	10,8	11,1	10,2	937,2	937,2	937	0	166	0	10,28	
11/08/2021	2200	16,9	19,1	16,9	66	66	59	10,5	10,9	10,4	937,6	937,6	937,2	0	157	0	0	
11/08/2021	2300	15,7	17	15,7	73	73	66	10,9	11	10,4	938,2	938,2	937,6	0	206	0	0	
12/08/2021	0	14,4	16,1	14,4	79	79	71	10,8	11,1	10,6	938,7	938,7	938,2	0	225	0	0	
12/08/2021	100	16,2	16,2	14	77	82	76	12,2	12,2	10,8	939,8	939,8	938,7	0,3	22	4,1	0	
12/08/2021	200	17,3	17,9	16,2	79	79	74	13,6	13,7	12,5	940,1	940,1	939,7	0,9	239	4,1	0	
12/08/2021	300	16,5	17,3	15,8	83	85	79	13,5	13,9	13	940	940,2	940	0,6	239	3,6	0	
12/08/2021	400	15,9	16,5	15,4	88	89	82	13,8	14	13	939,8	940	939,8	0,2	44	2,8	0	
12/08/2021	500	15,4	16,3	15,4	89	90	87	13,7	14,2	13,7	939,6	939,8	939,6	0	200	3,4	0	



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
12/08/2021	600	15,6	16	15,3	90	91	89	13,9	14,3	13,5	939,3	939,6	939,3	0,1	124	2,7	0	
12/08/2021	700	16	16,1	15,6	90	90	89	14,3	14,3	14	939,4	939,4	939,2	0,1	339	3,3	0	
12/08/2021	800	16,1	16,1	15,8	89	90	89	14,3	14,4	14	939,8	939,8	939,4	0,1	11	2	0	
12/08/2021	900	16,1	16,3	16,1	88	89	87	14,1	14,3	14,1	940,5	940,5	939,8	0,1	340	2,4	0	
12/08/2021	1000	15,5	16,1	15,5	90	90	87	13,9	14,1	13,7	940,9	940,9	940,5	0	231	1,6	97,65	
12/08/2021	1100	18,5	18,5	15,5	78	90	78	14,6	14,9	14	941,1	941,2	940,9	0,5	331	2,6	398,22	
12/08/2021	1200	21,2	21,2	18,5	63	79	63	13,9	14,7	13,4	941,6	941,6	941,1	1,1	2	3,7	1566,86	
12/08/2021	1300	21,3	22,7	21	61	63	56	13,3	14	12,8	941,8	941,8	941,6	1,6	342	4,8	2039,89	
12/08/2021	1400	21,8	22,8	21,3	58	60	54	13,2	13,9	12,8	941,7	941,8	941,7	0,9	323	4	1390,29	
12/08/2021	1500	24,1	24,5	21,7	51	60	50	13,3	14,1	13,1	940,9	941,7	940,9	1,4	325	2,7	1391,41	
12/08/2021	1600	24,9	25,8	22,9	47	55	45	12,7	14	12,5	940	940,9	940	1,3	273	3,6	1604,58	
12/08/2021	1700	26,1	26,4	23,7	43	52	43	12,7	13,8	12,7	939,1	940	939,1	1,1	291	4,2	1670,21	
12/08/2021	1800	25,9	26,7	25,2	44	46	42	12,8	13,4	12,1	939	939,1	938,8	0,9	223	3,8	1786,85	
12/08/2021	1900	24	26,1	24	53	54	44	13,8	14,1	12,4	939,1	939,1	938,9	0,1	57	3,3	688,98	
12/08/2021	2000	20,9	24	20,9	67	67	53	14,5	14,8	13,6	939,5	939,5	939,1	0,1	60	3	187,83	
12/08/2021	2100	18,8	20,9	18,8	75	75	67	14,3	14,5	14,1	939,8	939,8	939,5	0,1	71	1,5	10,33	
12/08/2021	2200	17,9	18,8	17,9	80	80	75	14,4	14,6	14,2	940,3	940,3	939,8	0,1	65	1,1	0	
12/08/2021	2300	16,4	17,9	16,4	86	86	80	14	14,6	14	940,9	940,9	940,3	0	141	0,7	0	
13/08/2021	0	15,6	16,7	15,6	90	91	86	14	14,4	13,6	941,3	941,3	940,9	0	163	0,4	0	
13/08/2021	100	15,4	15,6	14,9	93	93	90	14,2	14,2	13,5	941,7	941,8	941,3	0	57	0	0	
13/08/2021	200	15,7	15,7	15,4	90	93	90	14	14,3	13,9	941,8	941,8	941,7	0	60	0,6	0	
13/08/2021	300	15,9	15,9	15,5	90	91	89	14,2	14,2	13,9	941,5	941,8	941,5	0,1	69	0,6	0	
13/08/2021	400	15,5	15,9	15,4	93	93	90	14,3	14,4	14,1	941	941,5	941	0	33	0,9	0	
13/08/2021	500	15,2	15,6	15,2	94	94	93	14,3	14,6	14,2	941	941	940,9	0	64	1,1	0	
13/08/2021	600	15,5	15,5	15	95	95	94	14,7	14,7	14,1	940,6	941	940,6	0	322	0,5	0	
13/08/2021	700	14,7	15,6	14,4	96	96	94	14	14,7	13,8	940,5	940,6	940,3	0	258	0,8	0	
13/08/2021	800	14,3	15	14,3	96	96	96	13,7	14,4	13,7	941	941	940,5	0	153	0,6	0	
13/08/2021	900	14,2	14,6	14	97	97	96	13,7	14	13,5	941,7	941,7	941	0	2	0,5	0	
13/08/2021	1000	15,2	15,2	14,1	97	97	97	14,7	14,8	13,6	942,1	942,1	941,7	0	354	0,5	84,76	
13/08/2021	1100	15,9	15,9	15,2	96	97	96	15,3	15,3	14,7	942,3	942,3	942,1	0,1	1	1,4	398,77	
13/08/2021	1200	18,5	18,6	15,9	79	96	79	14,8	15,9	14,7	942,8	942,8	942,3	1,9	26	4,3	1270,77	
13/08/2021	1300	19,7	19,7	18,4	74	80	74	14,9	15,1	14,7	942,6	942,9	942,6	2,5	18	4,6	925,34	
13/08/2021	1400	21	22,2	19,6	66	74	62	14,3	15,1	13,7	942,2	942,6	942,2	2,7	18	5,2	1601,13	
13/08/2021	1500	21,8	22,1	20,9	62	66	62	14,3	14,7	13,9	941,5	942,2	941,5	1,5	350	6	1333,45	
13/08/2021	1600	22,3	23	21,7	60	63	57	14	14,8	13,7	940,6	941,5	940,6	1,4	16	5,4	1474,58	
13/08/2021	1700	23,9	24,3	21,9	52	61	52	13,6	14,6	13,6	939,7	940,6	939,7	1,3	344	4,1	1412,99	
13/08/2021	1800	24,3	25	23	52	58	50	13,7	14,7	13,2	939,7	939,7	939,5	1,4	302	5,8	1512,65	
13/08/2021	1900	24	25,8	23,6	51	52	47	13,2	14,1	13	939,9	939,9	939,6	2	294	4,4	1133,21	
13/08/2021	2000	22,1	24,5	22,1	62	62	51	14,4	14,4	13,2	940,3	940,4	939,9	0,1	333	4,2	399,46	
13/08/2021	2100	19,3	22	19,3	76	76	62	14,9	15	14	940	940,3	940	0,2	54	1,6	14,28	
13/08/2021	2200	17,6	19,3	17,4	85	86	76	15,1	15,1	14,6	940,5	940,5	940	0	104	0,8	0	
13/08/2021	2300	17,9	17,9	17	86	88	85	15,5	15,5	14,7	941,2	941,2	940,5	0	47	0,7	0	
14/08/2021	0	17,5	18,3	17,5	87	87	84	15,3	15,6	15,2	941,4	941,4	941,2	0	56	0,8	0	
14/08/2021	100	17,2	17,5	17	90	90	87	15,5	15,6	15,2	941,6	941,6	941,4	0	67	1	0	
14/08/2021	200	17	17,5	17	91	91	89	15,5	15,8	15,4	941,7	941,9	941,6	0,5	62	1,4	0	
14/08/2021	300	16,4	17	16,3	93	94	91	15,3	15,4	15,2	941,3	941,7	941,3	0	35	1,4	0	
14/08/2021	400	16,6	16,6	16	94	95	93	15,7	15,7	14,8	941,2	941,3	941,2	0	86	0,5	0	
14/08/2021	500	16	16,8	15,9	95	95	93	15,1	15,8	15	940,6	941,2	940,6	0	67	1	0	
14/08/2021	600	15,3	16	15,3	96	96	95	14,7	15,1	14,6	940,5	940,6	940,5	0,1	72	0,9	0	
14/08/2021	700	15,6	15,9	15,3	96	96	96	15	15,3	14,6	940,8	940,8	940,4	0	88	1,1	0	
14/08/2021	800	16,3	16,3	15,6	96	96	96	15,7	15,7	15	941,1	941,1	940,8	0	77	0	0	
14/08/2021	900	16,4	16,5	16,2	96	96	96	15,7	15,9	15,5	941,2	941,2	941	0	67	0,9	0	

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
14/08/2021	1000	16,7	16,7	16,3	95	96	95	15,9	15,9	15,5	941,6	941,6	941,2	0,3	18	1,2	129,88	0
14/08/2021	1100	18,3	18,4	16,7	84	95	83	15,6	16,2	15,4	942,1	942,1	941,6	1,2	6	3,6	525,47	0
14/08/2021	1200	18,9	19,1	18,3	77	84	76	14,7	15,5	14,6	942,6	942,7	942,1	1,4	323	5,2	754,73	0
14/08/2021	1300	19,4	19,5	18,9	74	77	74	14,6	15,1	14,4	942,6	942,7	942,6	1,5	339	4,2	683,09	0
14/08/2021	1400	21,9	22	19,2	67	75	67	15,5	15,8	14,4	941,5	942,6	941,5	1,9	336	5,1	1288,07	0
14/08/2021	1500	22,7	23	20,8	60	67	59	14,5	15,2	13,9	940,5	941,5	940,5	2,9	348	7,1	2239,55	0
14/08/2021	1600	23,5	24,3	21,5	55	63	54	13,9	15	13,8	939,4	940,5	939,4	2,2	15	5,8	2265,41	0
14/08/2021	1700	25,1	25,5	23,5	49	56	49	13,8	14,8	13,6	938,4	939,4	938,4	2,1	319	6,7	2394,55	0
14/08/2021	1800	24,8	25,9	24,6	49	52	47	13,5	14,7	13	938,2	938,4	938,1	2,7	25	5,1	1848,54	0
14/08/2021	1900	25	25,4	24,5	49	51	48	13,6	14,1	13,4	938,1	938,2	938,1	1,4	37	5,1	1129,1	0
14/08/2021	2000	23,1	25,2	23,1	56	59	48	14	14,5	13,2	938,4	938,4	938,1	0,8	60	4,5	421,75	0
14/08/2021	2100	19,6	23,1	19,6	72	73	56	14,3	15,1	14	938,5	938,7	938,4	0,1	79	3	12,06	0
14/08/2021	2200	18,8	19,9	18,8	76	76	70	14,4	14,7	14,3	938,8	938,9	938,5	0	278	1,1		0
14/08/2021	2300	18,1	18,8	18,1	79	79	76	14,4	14,5	14,2	939,3	939,3	938,8	0	221	0,3		0
15/08/2021	0	17,3	18,1	17,1	83	84	79	14,4	14,5	14,1	939,6	939,6	939,3	0	213	0,5		0
15/08/2021	100	16,1	17,3	16,1	87	88	83	13,9	14,5	13,8	939,6	939,7	939,5	0	90	0,7		0
15/08/2021	200	17,2	17,2	16	87	89	86	15	15	13,9	940,2	940,2	939,6	0,1	346	1,1		0
15/08/2021	300	17,2	18,6	17,2	94	94	86	16,3	16,3	15,1	939,8	940,3	939,8	0	76	4,6		0,6
15/08/2021	400	16,9	17,2	16,9	96	96	94	16,3	16,3	16,2	939,6	939,8	939,6	0	133	0,6		0
15/08/2021	500	17,2	17,2	16,9	96	96	96	16,6	16,6	16,2	939,3	939,7	939,3	0,1	3	0,7		0
15/08/2021	600	17,1	17,2	17,1	96	96	96	16,5	16,6	16,5	939	939,3	939	0,3	39	3,2		0
15/08/2021	700	16,9	17,1	16,9	96	96	96	16,3	16,5	16,3	938,9	939	938,9	0,2	9	3,2		0
15/08/2021	800	16,7	16,9	16,7	96	96	96	16,1	16,3	16,1	938,9	939	938,8	0	287	1,9		0
15/08/2021	900	16,5	16,7	16,5	96	96	96	15,9	16	15,9	939,4	939,4	938,9	0	41	1		0
15/08/2021	1000	16,7	16,7	16,4	95	96	95	15,9	15,9	15,8	939,9	939,9	939,4	0	78	1,5	55,21	0
15/08/2021	1100	17,2	17,2	16,7	92	95	92	15,8	16,2	15,8	940,6	940,6	939,9	0,6	228	3,8	211,69	0
15/08/2021	1200	17,8	17,8	17,2	90	92	90	16,1	16,3	15,7	941	941,1	940,6	0,1	207	3,8	431,22	0
15/08/2021	1300	19,2	19,2	17,8	84	90	83	16,4	16,6	15,9	940,8	941,1	940,8	0,5	247	1,9	754,83	0
15/08/2021	1400	20,7	21,2	18,8	73	84	72	15,6	16,9	15,4	940,1	940,8	940,1	0,7	285	2,6	1448,77	0
15/08/2021	1500	23,3	23,3	20,6	64	75	63	16,2	17,1	15,1	939,2	940,1	939,2	0,7	288	3,8	1849,26	0
15/08/2021	1600	25,4	26,3	22,2	55	65	52	15,6	16,5	14,4	938	939,2	938	1,3	274	3,1	2474,69	0
15/08/2021	1700	25,8	26,6	24,8	53	56	51	15,4	16,1	14,7	936,9	938	936,9	1,3	187	5,1	2535,73	0,2
15/08/2021	1800	26,3	26,7	25,4	50	54	49	14,9	15,7	14,5	936,7	936,9	936,6	1	212	4,5	1915,51	0
15/08/2021	1900	25,4	27	25,4	57	57	48	16,2	16,5	14,3	936,6	936,7	936,5	0,8	300	3,8	1207,41	0
15/08/2021	2000	22,8	25,8	22,8	65	65	56	15,8	16,6	15,8	936,9	936,9	936,5	0,4	56	2,9	447,41	0
15/08/2021	2100	19,4	22,8	19,4	78	78	65	15,5	16	15,4	937,3	937,3	936,9	0	38	1,9	17,4	0
15/08/2021	2200	17,7	19,4	17,7	88	88	78	15,6	15,7	15,4	937,7	937,7	937,3	0	92	0,7		0
15/08/2021	2300	17	17,7	16,9	91	91	87	15,5	15,7	15,4	938	938	937,7	0,1	49	0,9		0
16/08/2021	0	16,2	17,1	16,1	94	94	91	15,3	15,8	15	938	938,1	937,9	0	87	1		0
16/08/2021	100	15,8	16,2	15,4	96	96	94	15,1	15,1	14,6	938,3	938,3	938	0	106	0,6		0
16/08/2021	200	15	15,8	15	96	96	95	14,4	15,1	14,3	938,4	938,4	938,3	0	234	0,9		0
16/08/2021	300	14,5	15,1	14,4	97	97	96	14	14,5	13,9	938,3	938,4	938,3	0	219	0		0
16/08/2021	400	14,2	14,8	14,2	97	97	97	13,7	14,3	13,7	937,7	938,3	937,7	0	90	0		0
16/08/2021	500	14,1	14,3	13,8	97	97	97	13,7	13,8	13,4	937,6	937,7	937,6	0	51	0		0
16/08/2021	600	15,6	15,6	14	97	97	97	15,2	15,2	13,6	937,4	937,6	937,4	0	358	0,9		0
16/08/2021	700	15,8	15,8	15,3	97	97	97	15,3	15,3	14,9	937,4	937,5	937,3	0	55	0,6		0
16/08/2021	800	15,7	15,8	15,7	97	97	97	15,3	15,4	15,3	937,9	937,9	937,4	0	257	0,5		0
16/08/2021	900	15,7	15,8	15,7	97	97	97	15,2	15,4	15,2	938,5	938,5	937,9	0	86	0,5		0
16/08/2021	1000	15,8	15,9	15,5	97	97	97	15,3	15,5	15	939	939	938,5	0	87	0,7	88,78	0
16/08/2021	1100	17,3	17,3	15,7	96	97	96	16,6	16,6	15,3	939,9	939,9	939	0	11	0,8	312,28	0
16/08/2021	1200	18,8	18,8	17,2	84	96	84	16,1	16,6	15,7	940,4	940,4	939,9	1,1	45	3,5	777,62	0
16/08/2021	1300	19,9	19,9	18,8	78	84	78	15,9	16,4	15,8	940,4	940,5	940,4	2,6	27	5,9	907,48	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
16/08/2021	1400	20,7	20,7	19,9	74	78	73	15,9	16,2	15,5	940	940,4	940	1,2	34	5,5	691,69	0
16/08/2021	1500	23,7	23,7	20,7	61	74	60	15,8	15,9	15,1	938,8	940	938,8	2,3	14	6,5	1611,7	0
16/08/2021	1600	23,3	24	22,6	59	63	58	14,7	15,7	14,5	938	938,8	938	2,4	339	6,4	1956,63	0
16/08/2021	1700	25,1	25,5	22,9	53	61	53	14,7	15,7	14,1	937,2	938	937,2	2,8	303	6,3	2296,36	0
16/08/2021	1800	24,8	25,5	24	53	54	51	14,6	15	13,8	936,8	937,2	936,8	2,3	3	8,4	1916,02	0
16/08/2021	1900	24,1	25,1	23,8	55	55	52	14,4	14,9	14	936,9	936,9	936,7	1,8	34	7,4	1236,18	0
16/08/2021	2000	22,4	24,2	22,4	62	62	55	14,8	14,8	14,2	937	937	936,9	0,9	18	4,5	414,01	0
16/08/2021	2100	20,4	22,4	20,4	70	70	62	14,7	14,9	14,6	937,5	937,5	937	0,8	25	2,2	13,9	0
16/08/2021	2200	19,6	20,3	19,3	74	75	70	14,8	14,9	14,6	938,2	938,2	937,5	0,6	28	1,8		0
16/08/2021	2300	17,5	19,6	17,4	83	83	74	14,6	14,8	14,1	938,6	938,7	938,2	0,3	48	1,8		0
17/08/2021	0	18,3	19,3	17,4	76	84	72	13,9	14,9	13,8	939,1	939,1	938,6	0,2	43	3,6		0
17/08/2021	100	17,4	18,3	16,7	86	87	76	15,1	15,1	13,8	940,8	940,8	939,1	0,5	17	3,5		0
17/08/2021	200	15,5	17,8	15,5	94	94	83	14,5	15,2	14,5	942,2	942,2	940,8	1,9	218	8,9		8,6
17/08/2021	300	15,4	15,6	15,4	95	95	94	14,7	14,7	14,5	942,3	942,4	942,1	0	171	6,4		2,4
17/08/2021	400	15,2	15,4	15,2	96	96	95	14,6	14,7	14,6	941	942,3	941	0,1	43	0,7		1,2
17/08/2021	500	15,4	15,4	15,2	97	97	96	14,9	14,9	14,6	940,1	941	940	0,7	358	4		0,6
17/08/2021	600	15,3	15,8	15,3	95	97	95	14,5	15,1	14,5	939	940,1	938,8	0	90	5,7		0
17/08/2021	700	15,2	15,5	15,1	96	96	95	14,6	15	14,5	939,2	939,2	939	0,3	321	2,5		0
17/08/2021	800	15,5	15,5	15,2	96	96	96	14,8	14,8	14,6	939,6	939,6	939,2	0,4	320	3,7		0,2
17/08/2021	900	15,6	15,6	15,5	96	96	96	15	15	14,8	940,3	940,3	939,6	0,7	322	3,1	0,48	0
17/08/2021	1000	16	16	15,6	95	96	95	15,2	15,2	15	941,1	941,1	940,3	0,6	31	3,1	81,59	0
17/08/2021	1100	16,8	16,8	16	93	95	93	15,6	15,7	15,1	942	942	941,1	0,8	34	2,5	269,03	0
17/08/2021	1200	17,9	17,9	16,8	88	93	87	15,8	16,1	15,6	942,5	942,5	942	1,8	22	5,3	633,1	0
17/08/2021	1300	18,8	18,8	17,8	84	89	83	16	16,2	15,7	942,4	942,6	942,4	1,4	25	5,3	796,3	0
17/08/2021	1400	19,6	19,7	18,7	79	85	79	16	16,4	15,7	942	942,4	942	1,5	20	4,6	1202,03	0
17/08/2021	1500	20,8	21,3	19,6	76	81	73	16,4	17,2	15,6	941,2	942	941,2	1,5	338	4,9	1467,01	0
17/08/2021	1600	22,7	23,2	20,6	67	76	66	16,2	17,2	15,7	940,6	941,2	940,6	2,1	27	4,9	2242,18	0
17/08/2021	1700	24,3	24,8	22,4	60	68	59	16,1	16,9	15,6	939,9	940,6	939,9	1,8	285	4,7	2479,75	0
17/08/2021	1800	25,2	26	24,2	55	62	53	15,5	16,8	15,2	939,6	939,9	939,6	1,8	344	5,5	1927,89	0
17/08/2021	1900	25,1	26,4	24,6	55	57	52	15,3	16,7	14,7	939,4	939,6	939,4	0,5	343	3,7	1208,81	0
17/08/2021	2000	22,3	25,3	22,3	73	73	54	17,2	17,2	15,3	939,7	939,7	939,4	0,2	53	1,4	446,86	0
17/08/2021	2100	18,8	22,3	18,8	85	85	73	16,3	17,4	16,3	940	940	939,7	0	96	0,9	16,09	0
17/08/2021	2200	17,3	18,8	17,2	92	92	85	16	16,5	15,8	940,5	940,5	939,9	0	154	0,2		0
17/08/2021	2300	16,3	17,3	16,3	94	94	92	15,4	15,9	15,3	941	941	940,4	0	146	0,7		0
18/08/2021	0	15,6	16,5	15,6	96	96	94	15	15,6	14,9	941,3	941,3	941	0	97	0,3		0
18/08/2021	100	15,1	15,7	15,1	97	97	96	14,6	15,1	14,6	941,5	941,5	941,3	0	158	0		0
18/08/2021	200	14,7	15,4	14,6	97	97	97	14,2	14,9	14,1	941,6	941,7	941,5	0	68	0,2		0
18/08/2021	300	14,3	14,7	14,2	97	97	97	13,8	14,2	13,7	941,4	941,7	941,4	0	231	0		0
18/08/2021	400	14	14,5	13,9	97	97	97	13,5	14,1	13,5	941	941,4	941	0	233	0		0
18/08/2021	500	13,7	14,1	13,4	97	97	97	13,3	13,7	13	940,6	941	940,6	0	48	0,2		0
18/08/2021	600	13,2	13,9	13	98	98	97	12,8	13,5	12,7	940,6	940,6	940,5	0	104	0,3		0
18/08/2021	700	12,7	13,2	12,7	98	98	98	12,3	12,8	12,3	941	941	940,5	0	246	0,2		0
18/08/2021	800	12,5	12,7	12,4	98	98	98	12,1	12,3	12	941,5	941,5	941	0	293	0		0
18/08/2021	900	12,8	12,8	12,4	98	98	98	12,5	12,5	12,1	942,4	942,4	941,5	0	293	0		0
18/08/2021	1000	12,9	12,9	12,5	98	98	98	12,6	12,6	12,2	943,2	943,2	942,4	0	84	0	123,68	0,2
18/08/2021	1100	15,5	15,8	12,9	98	98	98	15,2	15,4	12,6	943,9	943,9	943,2	0	315	0,5	460,17	0
18/08/2021	1200	19,5	19,7	15,5	77	98	77	15,4	18,2	15,4	944,3	944,3	943,8	2,2	24	4,8	1425,12	0
18/08/2021	1300	22,2	22,2	19,5	64	79	64	15,1	16,1	14,5	943,8	944,3	943,8	3,3	26	6,8	2277,9	0
18/08/2021	1400	21,9	22,6	21,2	64	67	61	14,7	15,4	14,4	943,5	943,8	943,5	2	359	7,1	1604,93	0
18/08/2021	1500	23,8	23,8	21,9	59	65	58	15,4	15,7	14,3	942,7	943,5	942,7	1,6	347	5,7	1949,87	0
18/08/2021	1600	25,3	25,3	22,7	55	62	55	15,7	15,9	14,3	941,7	942,8	941,7	1,6	353	6,2	2404,49	0
18/08/2021	1700	24,6	25,8	23,8	53	56	51	14,4	15,8	14,1	940,9	941,7	940,9	2,4	327	6,2	2518,78	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
18/08/2021	1800	25,3	26,2	24,4	51	55	49	14,4	15,3	14	940,5	940,9	940,5	1,4	2	5,8	1930,62	0
18/08/2021	1900	25,2	26,1	25	51	51	49	14,3	14,8	13,7	940,7	940,7	940,5	1,3	353	4,6	1290,64	0
18/08/2021	2000	23,2	25,6	23,2	60	60	50	14,9	14,9	13,9	940,9	940,9	940,6	0,4	9	4	485,09	0
18/08/2021	2100	19,4	23,4	19,4	74	74	57	14,7	15,2	14,5	941,2	941,2	940,9	0	149	1,6	22,28	0
18/08/2021	2200	17,7	19,4	17,6	84	85	74	15	15	14,6	941,4	941,4	941,2	0	94	0	0	0
18/08/2021	2300	16,8	17,7	16,6	88	88	83	14,8	15	14,5	941,7	941,7	941,4	0	83	0,3	0	0
19/08/2021	0	15,7	16,8	15,6	92	92	88	14,4	14,9	14,2	942	942	941,7	0	192	0	0	0
19/08/2021	100	14,9	15,8	14,9	94	94	92	14	14,6	14	942,1	942,1	941,9	0	191	0	0	0
19/08/2021	200	14,3	15	14,3	95	96	94	13,6	14,3	13,6	942,1	942,3	942,1	0	347	0,3	0	0
19/08/2021	300	13,9	14,5	13,7	96	96	95	13,3	13,8	13,1	941,8	942,1	941,8	0	69	0	0	0
19/08/2021	400	13,2	13,9	13,2	97	97	96	12,7	13,3	12,7	941,2	941,8	941,2	0	141	0	0	0
19/08/2021	500	12,7	13,4	12,7	97	97	97	12,3	13	12,3	940,9	941,2	940,9	0	56	0	0	0
19/08/2021	600	12,5	12,9	12,2	97	97	97	12,1	12,5	11,8	940,9	940,9	940,7	0	256	0	0	0
19/08/2021	700	11,7	12,6	11,7	97	97	97	11,3	12,2	11,3	940,8	940,9	940,7	0	219	0,1	0	0
19/08/2021	800	11,5	12,2	11,5	98	98	97	11,2	11,8	11,1	940,8	940,8	940,7	0	75	0	0	0
19/08/2021	900	11,1	11,6	11,1	98	98	98	10,8	11,3	10,8	941,3	941,3	940,8	0	17	0	0	0
19/08/2021	1000	12,5	12,5	11,1	98	98	98	12,1	12,1	10,8	941,8	941,8	941,3	0	19	0	101,61	0
19/08/2021	1100	16,2	16,2	12,5	97	98	97	15,8	15,8	12,2	942,4	942,4	941,8	0,1	279	0,7	651,89	0
19/08/2021	1200	18,9	19	16,2	81	97	81	15,6	16,8	15,5	942,7	942,7	942,4	1,7	308	4,2	1203,38	0
19/08/2021	1300	20,4	20,4	18,9	72	82	72	15,2	16,1	14,8	942,6	942,7	942,5	1,6	355	5,3	1025,33	0
19/08/2021	1400	22	22,6	20,4	63	72	62	14,7	15,7	14,7	942,1	942,6	942,1	2,1	319	6,4	1365	0
19/08/2021	1500	22,8	24,2	21,3	56	66	54	13,5	15,7	13,3	941	942,1	941	2,6	327	5,8	1678,49	0
19/08/2021	1600	23,8	25,1	22,9	50	56	45	12,7	14,2	12	939,8	941	939,8	2,3	339	6,4	2582,72	0
19/08/2021	1700	25,8	26,4	23,4	42	52	42	11,9	13,9	11,9	939	939,8	939	2,4	351	10	2592,34	0
19/08/2021	1800	25,9	26,5	24,4	41	46	41	11,8	12,8	11,3	938,4	939	938,4	2	341	6,3	2035,36	0
19/08/2021	1900	25,4	26,1	24,7	43	45	41	11,9	12,3	11,2	938,3	938,4	938,2	1,9	313	5,9	1283,04	0
19/08/2021	2000	23,6	25,5	23,6	48	48	42	11,9	12,3	11,4	938,4	938,4	938,2	1,5	5	5	531,44	0
19/08/2021	2100	19,3	23,6	19,3	66	66	48	12,6	12,7	11,8	938,7	938,7	938,4	0,2	44	3,6	26,06	0
19/08/2021	2200	16,5	19,2	16,5	78	78	66	12,7	13	12,7	939,2	939,2	938,7	0	172	1,2	0	0
19/08/2021	2300	15	16,5	15	85	85	78	12,5	12,9	12,5	939,5	939,5	939,2	0	44	0,4	0	0
20/08/2021	0	14,1	15,3	14,1	89	89	85	12,3	12,8	12,3	939,7	939,7	939,5	0	219	0,6	0	0
20/08/2021	100	13,5	14,1	13,4	93	93	89	12,4	12,6	12,2	939,8	939,8	939,6	0	219	0	0	0
20/08/2021	200	13	13,5	13	94	94	93	12	12,4	12	940	940	939,8	0	95	0	0	0
20/08/2021	300	12,7	13,1	12,5	95	96	94	11,9	12,4	11,7	940	940,1	940	0	109	0,2	0	0
20/08/2021	400	12	12,7	12	96	96	95	11,4	11,9	11,4	939,5	940	939,5	0	129	0	0	0
20/08/2021	500	11,8	12,3	11,6	97	97	96	11,3	11,8	11,1	939,3	939,5	939,3	0	96	0	0	0
20/08/2021	600	11,1	11,8	11	97	97	97	10,7	11,3	10,6	939,2	939,3	939,1	0	63	0,1	0	0
20/08/2021	700	10,6	11,1	10,6	97	97	97	10,2	10,7	10,2	939	939,2	939	0	264	0	0	0
20/08/2021	800	10,4	10,6	10,3	98	98	97	10	10,2	9,9	939,4	939,4	939	0	264	0	0	0
20/08/2021	900	9,6	10,4	9,6	98	98	98	9,2	9,9	9,2	940,2	940,2	939,4	0	2	0	0	0
20/08/2021	1000	10,6	10,7	9,6	98	98	98	10,3	10,4	9,2	940,9	940,9	940,2	0	22	0	86,98	0,2
20/08/2021	1100	16,1	16,1	10,6	91	98	91	14,6	15	10,3	941,3	941,3	940,9	1,5	316	3,6	509,86	0
20/08/2021	1200	17,7	17,9	16,1	76	91	76	13,4	14,3	13,3	941,7	941,7	941,3	4,4	27	9,2	1440,63	0
20/08/2021	1300	19,4	19,4	17,4	69	77	68	13,5	13,8	12,9	941,6	941,9	941,6	3,9	26	10	2187,65	0
20/08/2021	1400	20,5	21,1	19,4	62	69	62	13,1	13,8	13	941	941,7	941	2,1	322	10	2706,08	0
20/08/2021	1500	22,4	23,3	19,9	55	66	54	12,7	14,2	12,7	940,2	941	940,1	2,6	334	7,1	2506,6	0
20/08/2021	1600	24,8	24,8	22,2	45	56	44	11,9	13,6	10,6	938,8	940,2	938,8	3,1	317	8,8	2954,42	0
20/08/2021	1700	24,9	25,6	23,8	39	46	38	9,9	11,7	9,6	937,9	938,9	937,9	2,8	27	8,8	2688,03	0
20/08/2021	1800	24,5	25,4	24,5	39	40	34	9,6	10,5	8,4	937,4	937,9	937,4	2,1	349	7,1	2109,64	0
20/08/2021	1900	24,8	25,4	24,4	38	40	36	9,4	10,2	8,9	937,7	937,7	937,4	2,1	24	6,7	1374,21	0
20/08/2021	2000	22,5	24,8	22,5	47	49	38	10,6	11,4	9,4	938	938	937,7	0,6	34	4,6	556,26	0
20/08/2021	2100	17,5	22,8	17,5	64	67	46	10,7	12,1	10,5	938,3	938,3	938	0	132	2,6	22,35	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
20/08/2021	2200	15,7	17,5	15,3	73	75	64	10,9	11,3	10,6	938,6	938,6	938,2	0	200	0,3		0
20/08/2021	2300	14,1	15,8	14,1	78	78	72	10,3	11,1	10,3	939,1	939,1	938,6	0	222	0,3		0
21/08/2021	0	13,4	14,4	13,2	80	81	75	10	10,3	9,8	939,6	939,6	939,1	0	152	0		0
21/08/2021	100	12,7	13,5	12,5	85	86	80	10,1	10,3	9,8	940	940	939,6	0	217	0		0
21/08/2021	200	11,8	13	11,8	89	89	84	9,9	10,7	9,7	940,2	940,2	940	0	23	0,5		0
21/08/2021	300	11,2	11,9	11,2	91	91	89	9,8	10,2	9,8	940,1	940,2	940,1	0	68	0		0
21/08/2021	400	10,7	11,3	10,7	94	94	91	9,8	10,2	9,7	939,7	940,1	939,7	0	158	0		0
21/08/2021	500	10,5	10,8	10,4	96	96	94	9,8	10,1	9,7	939,5	939,7	939,5	0	65	0		0
21/08/2021	600	10	10,5	9,9	96	96	96	9,4	9,9	9,3	939,3	939,5	939,2	0	135	0		0
21/08/2021	700	9,8	10	9,6	97	97	96	9,3	9,5	9,1	939,5	939,5	939,3	0	209	0		0
21/08/2021	800	9,7	10	9,6	97	97	97	9,2	9,5	9,1	939,5	939,6	939,4	0	276	0		0
21/08/2021	900	9,8	10	9,2	97	97	97	9,4	9,6	8,8	940,3	940,3	939,5	0	208	0		0
21/08/2021	1000	11,5	11,6	9,8	98	98	97	11,2	11,2	9,4	940,9	940,9	940,3	0	143	0	82,16	0
21/08/2021	1100	16,3	16,3	11,5	87	98	87	14,1	14,7	11,1	941,5	941,5	940,9	0,1	328	0,9	484,83	0
21/08/2021	1200	20,9	20,9	16,3	68	87	67	14,7	14,9	14,1	941,9	941,9	941,5	2,2	348	5	1810,33	0
21/08/2021	1300	21,7	22,7	20,8	61	68	60	13,9	14,9	13,9	941,7	942	941,7	2,3	350	6,4	2481,39	0
21/08/2021	1400	23,6	23,8	21,7	56	63	55	14,2	15	14	941,3	941,7	941,2	2,4	358	7,1	2887,86	0
21/08/2021	1500	25,4	25,8	23,2	46	57	46	12,9	14,6	12,9	940,3	941,3	940,3	2,2	357	5,9	3011,14	0
21/08/2021	1600	26	26,9	24,2	44	49	43	12,8	13,6	12,4	939,4	940,3	939,4	1,9	315	5,7	2848,26	0
21/08/2021	1700	26	27,7	25,4	41	45	38	11,9	13,5	10,7	938,2	939,4	938,2	1,5	349	5,4	2634,49	0
21/08/2021	1800	26,4	27	25,8	40	42	36	11,6	12,2	10,5	937,6	938,2	937,5	2,1	9	4,7	2082,26	0
21/08/2021	1900	25,9	26,9	25,7	41	42	39	11,6	12,4	11,6	937,6	937,6	937,4	1,7	30	5,2	1352,21	0
21/08/2021	2000	24,3	26	24,2	43	46	39	10,9	11,8	10,4	937,6	937,6	937,5	0,9	38	5,1	549,74	0
21/08/2021	2100	20,1	24,3	20,1	56	56	43	11	11,8	10,6	937,7	937,8	937,6	0,3	50	2,2	26,83	0
21/08/2021	2200	17,1	20,1	17,1	68	69	55	11,3	12,1	10,9	938,2	938,2	937,7	0	190	1,5		0
21/08/2021	2300	15,6	17,1	15,5	77	77	68	11,6	11,7	11,2	938,9	938,9	938,2	0	135	0,2		0
22/08/2021	0	14,8	15,6	14,3	83	84	77	11,9	11,9	11,3	939,2	939,2	938,9	0	102	0		0
22/08/2021	100	13,3	14,8	13,3	89	89	82	11,5	11,8	11,4	939,4	939,4	939,2	0	62	0		0
22/08/2021	200	12,6	13,3	12,6	92	92	88	11,3	11,5	11,2	939,4	939,6	939,4	0	51	0		0
22/08/2021	300	12	12,8	12	93	94	91	10,8	11,5	10,8	939,2	939,4	939,2	0	101	0		0
22/08/2021	400	11,6	11,9	11,5	95	95	93	10,8	11,1	10,7	938,6	939,2	938,6	0	81	0		0
22/08/2021	500	11,3	11,8	11,1	96	96	95	10,7	11	10,4	938,4	938,6	938,3	0	42	0,2		0
22/08/2021	600	10,7	11,3	10,5	96	96	96	10,1	10,7	9,9	938,1	938,4	938,1	0	250	0,2		0
22/08/2021	700	10,5	10,9	10,4	97	97	96	10	10,4	9,9	938,2	938,2	938,1	0	73	0		0
22/08/2021	800	10	10,6	10	97	97	97	9,5	10,1	9,5	938,3	938,3	938,1	0	73	0		0
22/08/2021	900	10	10,4	9,9	97	97	97	9,6	10	9,5	938,9	938,9	938,3	0	208	0		0
22/08/2021	1000	10,9	10,9	10	98	98	97	10,5	10,5	9,6	939,2	939,2	938,9	0	208	0	89,81	0
22/08/2021	1100	15,6	15,6	10,9	93	98	93	14,5	14,5	10,5	939,6	939,6	939,2	0	302	0	476,61	0
22/08/2021	1200	20,5	20,9	15,7	66	93	65	13,9	14,9	13,2	940	940	939,6	3,1	28	6,3	1815,36	0
22/08/2021	1300	21,9	22,6	20,6	59	66	59	13,6	14,7	13,5	940,1	940,2	940	3,3	20	7,6	2354,46	0
22/08/2021	1400	24,1	24,2	22	51	59	51	13,4	14,1	12,7	939,6	940,1	939,6	2,9	335	7,3	2925,25	0
22/08/2021	1500	24,7	24,8	22,7	45	53	45	11,9	13,2	11,6	938,7	939,6	938,7	2,9	16	8,3	2750,24	0
22/08/2021	1600	24,6	25,5	23,9	41	45	39	10,5	11,9	10,4	937,8	938,7	937,8	3,5	336	9,2	3082,55	0
22/08/2021	1700	25,2	25,9	24,5	41	43	40	11,1	11,6	10,6	936,7	937,9	936,7	2,3	347	9,2	2508,94	0
22/08/2021	1800	25,6	26,2	25	38	42	38	10,4	11,4	10,4	936,4	936,7	936,4	1,6	360	7,6	2097,31	0
22/08/2021	1900	25,1	26,2	25,1	41	41	38	10,8	11,2	10,2	936,5	936,6	936,4	1,7	334	6,2	1346,28	0
22/08/2021	2000	23,6	25,2	23,6	46	46	40	11,2	11,2	10,3	936,5	936,6	936,4	1,1	355	5,4	533,32	0
22/08/2021	2100	21,1	23,6	20,9	54	54	45	11,4	11,6	10,9	936,7	936,7	936,5	0,8	17	3,6	26,21	0
22/08/2021	2200	16,6	21,1	16,6	73	73	54	11,8	12,1	11,3	937	937	936,7	0	63	1,8		0
22/08/2021	2300	15,2	16,6	15,2	80	80	73	11,8	12,1	11,7	937,5	937,5	937	0	124	0,3		0
23/08/2021	0	15,3	15,3	14,3	82	85	80	12,1	12,1	11,6	937,7	937,8	937,4	0,2	64	1,2		0
23/08/2021	100	13,6	15,4	13,4	89	89	80	11,8	12,1	11,3	937,7	937,7	937,5	0	173	2		0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
23/08/2021	200	12,7	13,8	12,7	91	92	88	11,2	12	11,2	937,8	937,8	937,7	0	142	0,9	0	
23/08/2021	300	12,3	12,8	12,1	94	94	91	11,3	11,7	11	937,6	937,8	937,6	0	124	0,4	0	
23/08/2021	400	11,4	12,3	11,4	95	95	94	10,6	11,3	10,6	937	937,6	937	0	269	0,3	0	
23/08/2021	500	11,1	11,7	11,1	96	96	95	10,5	11,1	10,5	936,8	937	936,7	0	197	0,2	0	
23/08/2021	600	11	11,3	10,7	97	97	96	10,5	10,8	10,1	936,7	936,8	936,5	0	89	0,3	0	
23/08/2021	700	10,6	11	10,3	97	97	97	10,2	10,5	9,9	936,8	936,8	936,7	0	57	0,3	0	
23/08/2021	800	10,9	10,9	10,3	97	97	97	10,5	10,5	9,8	937,2	937,2	936,8	0	45	0,1	0	
23/08/2021	900	11,4	11,7	11	97	98	97	11,1	11,3	10,6	937,6	937,6	937,2	0	80	0,2	2,63	
23/08/2021	1000	13,3	13,4	11,2	98	98	97	12,9	13	10,8	938,3	938,3	937,6	0	69	0,1	123,9	
23/08/2021	1100	17,2	17,2	13	82	98	82	14,1	14,6	12,6	938,9	938,9	938,3	1,2	8	5,5	504,34	
23/08/2021	1200	19,4	19,5	17,3	73	82	73	14,5	15	14	939,4	939,4	938,9	2,5	25	7,8	1120,54	
23/08/2021	1300	21,3	21,7	19,1	66	74	64	14,6	15,5	14	939,1	939,5	939	2,8	5	8,6	1866,44	
23/08/2021	1400	22,5	23,4	21,3	59	65	57	14	14,8	13,6	938,4	939,1	938,4	4,7	10	9,3	2576,37	
23/08/2021	1500	23,7	24,3	22,2	55	60	53	14	14,9	13,3	937,6	938,4	937,6	3	343	8,6	2493,42	
23/08/2021	1600	24,1	25,6	23,2	52	56	49	13,7	14,5	13,3	936,5	937,7	936,5	2,6	8	7,8	2995,27	
23/08/2021	1700	25,4	25,9	24,1	45	54	45	12,7	14,4	12,7	935,6	936,5	935,6	2,5	326	7,2	2650,35	
23/08/2021	1800	25,5	26,4	25	43	46	42	12,1	13,3	11,6	934,9	935,6	934,8	2,1	18	6,8	2084,9	
23/08/2021	1900	26	26,5	25,4	42	44	41	12	12,7	11,7	934,8	934,9	934,8	1,9	3	5,1	1355,25	
23/08/2021	2000	23,9	26	23,9	50	50	41	12,7	12,7	11,5	934,6	934,8	934,6	1	31	4	536,77	
23/08/2021	2100	19,4	23,9	19,2	68	70	50	13,4	14,2	12,8	934,9	934,9	934,6	0,2	51	2,2	24,28	
23/08/2021	2200	17,7	19,4	17,2	73	74	68	12,7	13,4	12,5	935,4	935,4	934,9	0,1	80	1,6	0	
23/08/2021	2300	16,2	17,7	15,5	78	80	72	12,3	12,7	12,1	935,7	935,7	935,4	0	8	0,6	0	
24/08/2021	0	14,5	16,2	14,5	85	85	78	12,1	12,4	12	936	936	935,7	0	72	0,3	0	
24/08/2021	100	13,7	14,7	13,7	89	89	84	11,9	12,4	11,8	936,4	936,4	936	0	107	0,5	0	
24/08/2021	200	13,1	13,9	13,1	91	92	89	11,7	12,3	11,6	936,6	936,6	936,4	0	315	0,6	0	
24/08/2021	300	12,5	13,4	12,5	94	94	91	11,5	12,2	11,4	936,3	936,6	936,3	0	51	0,2	0	
24/08/2021	400	11,8	12,5	11,8	95	95	94	11,1	11,6	11	935,7	936,3	935,7	0	90	0	0	
24/08/2021	500	11,4	12	11,3	96	96	95	10,8	11,3	10,7	935,3	935,7	935,3	0	124	0,2	0	
24/08/2021	600	11	11,5	10,9	97	97	96	10,5	10,9	10,4	935,1	935,3	935,1	0	47	0	0	
24/08/2021	700	10,7	11,4	10,7	97	97	97	10,3	10,9	10,2	935,1	935,1	935	0	48	0	0	
24/08/2021	800	10,7	11,2	10,3	97	97	97	10,3	10,8	9,9	936	936	935,1	0	132	0,2	0	
24/08/2021	900	10,5	10,9	10,2	97	97	97	10,2	10,5	9,8	936,7	936,7	936	0	93	0,1	0	
24/08/2021	1000	11,4	11,5	10,3	98	98	97	11,1	11,1	9,9	937,3	937,3	936,7	0	288	0	100,33	
24/08/2021	1100	16,3	16,3	11,4	87	98	86	14,1	14,6	11,1	937,9	937,9	937,3	0,3	292	2,4	510,98	
24/08/2021	1200	19,5	19,7	16,3	75	87	74	15	15,5	14	938,4	938,4	937,9	2,5	12	5,5	1107,28	
24/08/2021	1300	21,7	22	19,4	64	75	63	14,5	15,1	14,2	938	938,4	938	3,3	12	8,1	2131,67	
24/08/2021	1400	23,2	23,5	21,8	55	64	55	13,8	14,8	13,6	937,2	938	937,2	3,2	19	6,9	2903,59	
24/08/2021	1500	25,3	25,5	23,1	48	56	47	13,5	14,4	12,6	936,2	937,2	936,2	2,8	31	6,4	3070,9	
24/08/2021	1600	26,8	27	24,7	42	48	41	12,6	13,7	12,1	935,1	936,2	935,1	1,6	326	6,2	2981,79	
24/08/2021	1700	27,4	28,2	26,4	40	43	37	12,5	13,4	11,1	934,2	935,1	934,2	1,1	355	4,4	2630,16	
24/08/2021	1800	27,6	28,3	26,7	39	40	37	12,3	13	11,3	933,8	934,2	933,8	0,9	17	4,5	2058,94	
24/08/2021	1900	26,8	28,1	26,7	42	43	39	12,9	13,5	12,1	933,7	933,8	933,7	1,3	28	4,5	1232,41	
24/08/2021	2000	25,3	27,2	25,3	48	48	42	13,4	13,7	12,7	933,8	933,8	933,7	1,5	7	4	518,94	
24/08/2021	2100	22,4	25,3	22,4	58	58	48	13,8	14,1	13,5	934,3	934,3	933,8	0,9	28	3,4	25,36	
24/08/2021	2200	18,5	22,4	18,5	75	75	58	14	14,3	13,5	934,9	934,9	934,3	0	64	2	0	
24/08/2021	2300	17	18,6	17	80	80	75	13,4	14	13,4	935,6	935,6	934,9	0	97	0,2	0	
25/08/2021	0	16	17,3	16	85	85	80	13,5	14,1	13,2	935,9	935,9	935,6	0	328	0,9	0	
25/08/2021	100	14,9	16	14,8	90	90	85	13,3	13,6	13,1	936	936,1	935,9	0	77	0	0	
25/08/2021	200	14,3	15	14,3	92	93	90	13,1	13,4	12,9	936	936,1	936	0	50	0	0	
25/08/2021	300	13,5	14,4	13,5	94	94	92	12,6	13,2	12,5	935,8	936	935,8	0	1	0	0	
25/08/2021	400	13,1	13,6	13,1	96	96	94	12,5	12,9	12,4	935,5	935,8	935,5	0	34	0	0	
25/08/2021	500	12,3	13,2	12,2	97	97	96	11,8	12,5	11,7	935	935,5	935	0	293	0	0	

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
25/08/2021	600	12,1	12,5	11,8	97	97	97	11,7	12	11,4	934,9	935	934,9	0	236	0	0	
25/08/2021	700	11,7	12,3	11,6	97	97	97	11,3	11,8	11,2	935	935,1	934,8	0	75	0,3	0	
25/08/2021	800	11,4	12,3	11,4	97	97	97	11	11,9	11	935,4	935,4	934,9	0	14	0,5	0	
25/08/2021	900	12,5	12,6	11,3	97	97	97	12,2	12,2	10,9	936	936	935,4	0	135	0,5	0	
25/08/2021	1000	12,9	13,3	12	97	98	97	12,5	12,9	11,6	936,3	936,3	936	0,1	14	1,4	91,67	
25/08/2021	1100	18,6	18,6	12,8	72	98	72	13,6	15,7	12,5	937,1	937,1	936,3	2,6	13	6,5	524,02	
25/08/2021	1200	20,9	20,9	18,6	60	72	60	12,9	13,5	12,4	937,3	937,3	937,1	3,7	28	7,6	1902,21	
25/08/2021	1300	22,2	22,5	20,8	53	61	52	12,2	13,1	12	936,8	937,3	936,8	4	4	9,9	2534,35	
25/08/2021	1400	24,1	24,2	22,2	46	53	46	11,6	12,5	11,5	936,1	936,9	936,1	4,4	30	9,4	2952,34	
25/08/2021	1500	25,6	25,6	23,6	40	46	39	10,9	11,9	10,1	935,2	936,1	935,2	2,9	333	8,8	3122,27	
25/08/2021	1600	27,1	27,1	24,7	35	41	34	10,2	11,3	9,7	934,3	935,2	934,3	3,2	337	8,8	3023,92	
25/08/2021	1700	27,1	27,7	25,7	32	36	31	9,1	10,3	8,7	933,5	934,3	933,5	2,9	355	7,1	2691,11	
25/08/2021	1800	27	27,6	26,5	30	33	29	7,8	9,2	7,8	933,2	933,5	933,2	2,6	3	7,4	2104,42	
25/08/2021	1900	26,4	27,8	26,3	31	31	29	8,1	8,7	7,3	933,5	933,5	933,2	2,9	18	6,2	1305,3	
25/08/2021	2000	24,4	26,5	24,4	35	36	30	7,8	8,2	7,4	933,9	933,9	933,5	1,7	29	5,9	530,21	
25/08/2021	2100	20,7	24,4	20,7	40	43	34	6,6	9,5	6,1	934,4	934,4	933,9	0,6	38	4,5	27,17	
25/08/2021	2200	17,8	20,7	17,8	50	53	40	7,2	8,5	6,9	934,7	934,8	934,4	0	92	1,9	0	
25/08/2021	2300	15,6	17,8	15,5	63	63	50	8,5	8,7	7,1	935,1	935,1	934,7	0	177	0,3	0	
26/08/2021	0	14,1	15,6	14,1	72	72	62	9,1	9,2	8,2	935,4	935,4	935,1	0	118	0,7	0	
26/08/2021	100	13,3	14,2	13,3	76	77	72	9,3	9,5	9,2	935,8	935,8	935,4	0	118	0,2	0	
26/08/2021	200	12,8	13,3	12,7	82	82	76	9,7	9,7	9,2	935,8	935,8	935,7	0	307	0	0	
26/08/2021	300	12,6	12,8	12,2	84	86	82	10	10,3	9,5	935,9	935,9	935,7	0	78	0,4	0	
26/08/2021	400	12,8	13,1	12,5	85	85	83	10,4	10,5	9,9	935,8	936	935,8	0	127	0,5	0	
26/08/2021	500	15,3	15,3	12,7	75	85	75	10,9	11,3	10	935,6	935,8	935,6	1,1	22	3,8	0	
26/08/2021	600	17,1	17,6	14,8	72	77	70	12	12,2	10,3	935,3	935,6	935,3	2	6	4,9	0	
26/08/2021	700	17,2	17,5	16,7	77	78	72	13,2	13,2	12,2	935,5	935,5	935,2	2,5	10	7,2	0	
26/08/2021	800	17,1	17,2	16,5	82	83	77	14	14	12,9	935,9	935,9	935,4	1,8	12	5,1	0	
26/08/2021	900	17,2	17,3	17	84	84	82	14,4	14,4	14,1	936,5	936,5	935,9	3,4	22	6,1	0,9	
26/08/2021	1000	17,5	17,5	17	84	85	84	14,8	14,8	14,3	937,1	937,1	936,5	2,7	8	6,8	175,75	
26/08/2021	1100	18,2	18,3	17,5	80	84	80	14,8	15	14,8	937,7	937,7	937,1	2,8	19	6,8	445,83	
26/08/2021	1200	18,5	18,6	18,2	78	81	77	14,6	14,9	14,5	938,3	938,3	937,7	3,4	21	9,4	476,91	
26/08/2021	1300	19,1	19,3	18,5	75	78	74	14,6	14,9	14,4	938	938,3	937,9	2,9	18	9	750,2	
26/08/2021	1400	20,2	20,4	18,8	68	75	68	14,1	14,6	14,1	937,2	938	937,2	3,6	25	10,7	1002,76	
26/08/2021	1500	22,1	22,4	20,2	62	69	61	14,5	14,9	13,9	936,4	937,3	936,4	3,4	34	9,6	2198,09	
26/08/2021	1600	23,6	23,9	21,9	55	62	54	14	14,7	13,5	935,5	936,4	935,5	3,2	7	9,7	2808,59	
26/08/2021	1700	24,6	25,1	23,6	51	55	49	13,7	14,4	13,2	934,5	935,5	934,5	3,6	18	8,2	2541,18	
26/08/2021	1800	24,8	25,2	24,3	48	51	46	12,9	13,8	12,2	934,3	934,5	934,2	3,6	11	8,3	1979,39	
26/08/2021	1900	24,5	25,3	24,4	48	49	45	12,8	13,4	11,9	934,1	934,3	934,1	2,5	21	8,3	1220,42	
26/08/2021	2000	22,7	24,5	22,7	54	54	48	13	13,1	12,5	934,6	934,6	934,1	1,5	37	6,4	414,6	
26/08/2021	2100	19,1	22,7	19	68	73	54	13,1	13,9	13	934,8	934,8	934,6	0,3	57	3,7	16,07	
26/08/2021	2200	17,7	19,1	17,6	74	75	67	13,1	13,3	12,7	935,4	935,4	934,8	0,1	73	2,1	0	
26/08/2021	2300	16,9	17,8	16,7	78	78	73	13	13,1	12,7	936,3	936,3	935,4	0,1	55	0,7	0	
27/08/2021	0	15,5	17,5	15,5	85	85	76	12,9	13,3	12,6	936,5	936,5	936,3	0	68	0,7	0	
27/08/2021	100	15,7	16,2	15,2	84	86	83	12,9	13,4	12,7	936,8	936,8	936,5	0	54	0,7	0	
27/08/2021	200	14,4	15,7	14,4	90	90	84	12,7	13,4	12,7	937	937	936,8	0	51	0,5	0	
27/08/2021	300	13,7	14,8	13,7	93	93	90	12,6	13,3	12,6	937,1	937,2	937	0	47	0,4	0	
27/08/2021	400	13,6	13,8	13,3	95	95	93	12,8	12,8	12,5	936,7	937,1	936,7	0	52	0	0	
27/08/2021	500	13,1	13,6	13	96	96	95	12,5	12,8	12,3	936,2	936,7	936,2	0	61	0	0	
27/08/2021	600	12,7	13,2	12,7	97	97	96	12,2	12,6	12,2	936,1	936,2	936	0	56	0	0	
27/08/2021	700	12,6	12,8	12,3	97	97	97	12,1	12,3	11,8	936,3	936,3	936,1	0	32	0	0	
27/08/2021	800	12,7	12,9	12,4	97	97	97	12,3	12,5	11,9	936,7	936,7	936,2	0	67	0,3	0	
27/08/2021	900	12,3	12,7	12,2	97	97	97	11,8	12,2	11,8	937,8	937,8	936,7	0	359	0	1,13	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
27/08/2021	1000	14	14	12,3	98	98	97	13,6	13,6	11,9	938,4	938,4	937,8	0	294	0,7	177,7	0
27/08/2021	1100	18	18,1	14	78	98	78	14,2	15,1	13,6	939,1	939,1	938,4	0,7	295	1,9	601,03	0
27/08/2021	1200	21,7	22,2	18	67	79	67	15,2	16,1	14,2	939,8	939,8	939,1	1,9	295	4,4	1579,21	0
27/08/2021	1300	22,4	22,5	21	64	70	64	15,4	15,9	14,9	939,5	940	939,5	2,3	312	5,8	1775,91	0
27/08/2021	1400	23	23,5	22,1	63	65	60	15,5	15,8	14,8	939,3	939,5	939,3	1,8	311	5,3	1820,32	0
27/08/2021	1500	25,3	25,9	22,8	53	63	52	15,1	16	14,8	938,2	939,3	938,2	1,3	286	4,1	2403,66	0
27/08/2021	1600	26,3	26,7	25	50	55	49	14,9	16	14,7	937,2	938,2	937,2	1,1	329	4,9	2770,26	0
27/08/2021	1700	27,3	28	25,9	48	51	46	15,3	16	14,3	936,3	937,2	936,3	2,3	294	5,3	2524,69	0
27/08/2021	1800	26,4	28,5	26,3	50	50	45	15,2	15,9	14,7	936,2	936,5	936,2	0,9	327	5,3	1652,41	0
27/08/2021	1900	26,3	28	26,2	51	52	47	15,3	16,2	15,1	936,2	936,4	936,1	0,1	10	3,2	756,72	0
27/08/2021	2000	25	26,9	25	57	58	50	16	16,4	15,3	937	937	936,2	0,6	323	2,4	322,63	0
27/08/2021	2100	22,6	25,1	22,6	68	68	56	16,4	16,6	15,8	937,6	937,6	937	0,1	72	1,9	4,03	0
27/08/2021	2200	21,9	22,6	21,5	70	73	68	16,2	16,5	16,2	938,2	938,2	937,5	0,2	61	2,1		0
27/08/2021	2300	20,1	22	19,9	77	77	70	15,9	16,3	15,7	939,2	939,2	938,2	0,3	48	3,3		0
28/08/2021	0	19,8	20,4	19,2	79	81	77	16,1	16,2	15,8	939,8	939,8	939,2	0,2	59	2,2		0
28/08/2021	100	18,8	19,8	18,4	84	86	79	16,1	16,2	15,6	940,2	940,3	939,8	0,2	25	2,2		0
28/08/2021	200	17,8	19	17,8	89	90	84	16	16,3	15,8	940,5	940,5	940,2	0	35	1		0
28/08/2021	300	17,9	18,1	17,7	90	91	89	16,3	16,5	16	940,6	940,8	940,5	0,2	41	1,3		0
28/08/2021	400	16,5	17,9	16,5	93	94	90	15,5	16,3	15,5	940,2	940,6	940,2	0	340	1,3		0
28/08/2021	500	15,9	16,6	15,8	95	95	94	15	15,6	15	939,7	940,2	939,6	0	307	0,7		0
28/08/2021	600	15,6	16,2	15,6	95	96	95	14,8	15,5	14,7	939,9	939,9	939,6	0	12	1,2		0
28/08/2021	700	15,4	15,7	15,1	96	96	95	14,8	15	14,5	939,7	940	939,7	0	132	1,2		0
28/08/2021	800	14,7	15,4	14,5	96	96	96	14,1	14,8	13,9	940,2	940,2	939,7	0	156	0,8		0
28/08/2021	900	15,3	15,3	14,5	97	97	96	14,8	14,8	14	941	941	940,1	0	40	0,6		0
28/08/2021	1000	16	16	15,3	97	97	97	15,5	15,5	14,8	941,5	941,5	941	0,1	68	0,7	69,06	0
28/08/2021	1100	16,4	16,4	16	96	97	95	15,7	15,7	15,5	942,3	942,4	941,5	0	64	0,7	106,23	0
28/08/2021	1200	16,6	16,9	16,4	95	96	94	15,9	16,1	15,6	943,1	943,1	942,3	0,2	68	2,2	159,64	0,4
28/08/2021	1300	17,9	17,9	16,5	92	95	92	16,6	16,7	15,7	943,7	943,7	943	0,2	263	1,6	463,06	0
28/08/2021	1400	19,6	19,6	17,8	81	92	81	16,3	16,6	15,6	943,4	943,8	943,4	0,2	213	1,4	807,73	0
28/08/2021	1500	20,1	20,5	19,5	74	83	73	15,3	17,1	14,8	942,6	943,4	942,6	0,2	296	2,3	1147,09	0
28/08/2021	1600	21,2	21,2	20,1	71	76	71	15,8	16,1	15,2	942,2	942,6	942,2	0,9	244	2,6	997,72	0
28/08/2021	1700	24,3	24,5	20,9	56	72	54	15	16,3	13,7	941	942,2	941	2,1	276	4,1	2069,47	0
28/08/2021	1800	25,1	25,7	23,6	49	56	49	13,8	14,8	12,9	940,4	941	940,4	0,8	258	4,1	2177,68	0
28/08/2021	1900	24	25,9	23,9	55	55	47	14,3	14,5	13,3	940,3	940,5	940,3	0,6	305	3,5	1409,74	0
28/08/2021	2000	23,1	25,1	23,1	59	59	53	14,6	14,9	14,2	940,8	940,8	940,3	0,2	353	2,8	550,35	0
28/08/2021	2100	19,4	23,2	19,4	74	74	59	14,5	15,1	14,5	941	941	940,7	0	76	1,2	37,3	0,2
28/08/2021	2200	17,7	19,4	17,7	82	82	73	14,6	14,7	14,2	941,2	941,2	940,9	0	218	0,7		0
28/08/2021	2300	16	17,7	16	87	88	82	13,8	14,4	13,8	941,7	941,7	941,1	0	47	0,4		0
29/08/2021	0	17,3	17,9	16	76	88	75	13,1	14,2	13,1	941,7	941,8	941,5	0	75	1,7		0
29/08/2021	100	16,8	17,7	16,8	79	79	74	13,1	13,2	12,9	941,6	941,7	941,4	0	113	0,9		0
29/08/2021	200	15,8	16,8	15,6	86	86	79	13,4	13,5	12,9	941,7	941,8	941,5	0	47	0,5		0
29/08/2021	300	16,2	16,3	15,6	84	87	84	13,4	13,6	13,3	941,7	941,8	941,7	0,1	66	0,6		0
29/08/2021	400	15,2	16,2	15,1	89	89	84	13,4	13,5	13,3	941,5	941,7	941,5	0	128	0,7		0
29/08/2021	500	15,5	15,6	14,9	86	90	86	13,2	13,5	13,2	941,4	941,5	941,4	0	58	0,3		0
29/08/2021	600	15,3	16	15,3	82	86	80	12,2	13,2	12,1	941	941,4	941	0	74	1		0
29/08/2021	700	14,2	15,3	14	90	90	82	12,5	12,5	12,1	940,9	941,1	940,9	0	55	0,2		0
29/08/2021	800	13,4	14,2	12,9	94	94	89	12,5	12,5	11,7	941,6	941,6	940,9	0	58	0,5		0
29/08/2021	900	12,9	14	12,7	95	95	92	12,1	12,9	11,8	942,4	942,4	941,6	0	49	0,8	2,31	0
29/08/2021	1000	14,9	14,9	12,9	92	95	92	13,6	13,6	12,1	943	943	942,4	0	318	0,3	172,21	0
29/08/2021	1100	17,3	17,3	14,9	86	92	85	14,9	14,9	13,6	943,2	943,2	942,9	0,4	260	1,2	486,8	0
29/08/2021	1200	19,8	20,1	17,2	70	86	69	14,2	15,3	13,9	943,3	943,3	943,2	0,9	268	2,2	1584,32	0
29/08/2021	1300	22,2	22,3	19,5	62	72	62	14,6	15,1	13,8	943,2	943,4	943,2	2	323	4,4	1990,24	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
29/08/2021	1400	23,9	24,6	20,8	52	66	52	13,5	15,3	13,1	942,3	943,2	942,3	1,4	294	4,2	2658,76	0
29/08/2021	1500	22,8	24,7	22,6	55	57	50	13,2	14,2	13	941,3	942,3	941,3	0,6	231	3,6	2135,55	0
29/08/2021	1600	23,6	25,5	22,7	52	56	44	13,1	13,7	12	940,3	941,3	940,3	0,7	221	3,5	2003,72	0
29/08/2021	1700	26	26,4	23,5	41	52	40	11,6	13,6	11,1	939,2	940,3	939,2	1,9	243	4,3	2081,25	0
29/08/2021	1800	25,5	27,1	24,5	43	45	37	11,9	12,2	10,5	939,1	939,2	939	1,3	28	6	1806,54	0
29/08/2021	1900	25,4	26,3	24,5	44	46	42	12,4	13,1	11,8	939,2	939,3	939	1,3	355	4,6	1247,06	0
29/08/2021	2000	23,4	25,5	23,4	50	50	44	12,3	12,5	11,9	939,2	939,3	939,2	0,3	29	3,9	544,22	0
29/08/2021	2100	18,9	23,4	18,9	65	65	50	12,3	12,8	12	939,4	939,4	939,2	0	59	2,1	22,41	0
29/08/2021	2200	17,8	18,9	17,6	71	72	66	12,5	12,5	12,2	939,9	939,9	939,4	0	43	1,3		0
29/08/2021	2300	17,3	18	17,2	74	74	70	12,5	12,6	12,4	940,3	940,3	939,8	0	62	0,7		0
30/08/2021	0	16,9	17,6	16,7	75	75	72	12,5	12,6	12,3	940,6	940,6	940,3	0,1	66	1,8		0
30/08/2021	100	16	17	16	81	81	75	12,7	12,8	12,4	940,6	940,7	940,6	0	27	0,9		0
30/08/2021	200	15,8	16,1	15,4	86	86	81	13,4	13,4	12,7	940,6	940,7	940,6	0,1	34	1,7		0
30/08/2021	300	15,2	15,8	15,1	90	91	85	13,6	13,7	13,1	940,4	940,7	940,4	0	47	1,7		0
30/08/2021	400	14,4	15,2	14,3	91	91	90	12,8	13,8	12,8	940	940,4	939,9	0,1	65	1,7		0
30/08/2021	500	14	14,4	13,7	91	92	90	12,5	12,9	12,3	939,4	940	939,4	0,1	80	1,6		0
30/08/2021	600	14,1	14,2	13,6	91	92	90	12,6	12,7	12,2	939,2	939,4	939,2	0,1	84	2,1		0
30/08/2021	700	14,2	14,3	14	91	92	91	12,7	12,9	12,5	939,3	939,3	939,1	0,1	78	1		0
30/08/2021	800	13,2	14,2	13,2	93	93	91	12,1	12,7	12,1	939,6	939,6	939,3	0,1	25	1,9		0
30/08/2021	900	13,3	14	13,2	95	95	92	12,5	12,9	12	940,3	940,3	939,6	0	15	1,5	2,23	0
30/08/2021	1000	14,9	14,9	13,3	90	95	90	13,2	13,4	12,5	940,7	940,7	940,3	0,1	14	1,1	100,11	0
30/08/2021	1100	18,1	18,1	14,8	72	90	72	13	13,5	12,8	941,4	941,4	940,7	0,6	298	3,9	539,91	0
30/08/2021	1200	20,1	20,3	18,1	61	73	61	12,4	13,4	12,1	941,8	941,9	941,4	0,8	253	3,9	1664,87	0
30/08/2021	1300	22,4	22,4	19,8	53	63	52	12,2	12,8	11,6	941,5	941,8	941,5	1,2	60	4,3	2242,76	0
30/08/2021	1400	23,5	24,1	22	45	53	44	10,8	12,3	10,6	940,8	941,6	940,7	1,6	216	7,4	3070,29	0
30/08/2021	1500	26,1	26,4	23,5	39	45	39	11	11,9	10,4	940,1	940,8	940,1	1,4	302	7,4	3242,86	0
30/08/2021	1600	23,4	26	23,3	49	50	39	12	12,8	10,7	939,4	940,1	939,4	1,9	222	5,1	2224,67	0
30/08/2021	1700	23	24	22,3	53	54	49	12,9	13,2	12,1	939,1	939,5	939,1	1,3	356	6,2	1518,52	0
30/08/2021	1800	23	24,4	22,7	54	54	50	13,1	13,7	12,6	939	939,2	938,9	1,1	18	5,3	1481,22	0
30/08/2021	1900	22,7	24,7	22,7	51	54	47	12,2	13,4	12,1	939	939	938,8	1,1	14	4,3	1357,68	0
30/08/2021	2000	21,5	22,7	21,5	57	58	51	12,8	12,9	12,3	939,1	939,2	939	0,5	340	3,5	301,21	0
30/08/2021	2100	19,1	21,5	19,1	68	68	57	13,1	13,1	12,7	939,4	939,4	939,1	0,2	42	2,6	16,16	0
30/08/2021	2200	17,8	19,1	17,6	75	75	68	13,3	13,3	13	940	940	939,4	0,1	15	1,6		0
30/08/2021	2300	18,4	18,6	17,8	78	78	74	14,4	14,5	13,3	940,6	940,6	940	0,2	330	2,2		0
31/08/2021	0	17,7	18,3	17,7	82	82	78	14,5	14,5	14,3	940,9	941	940,6	0,5	343	2,7		0
31/08/2021	100	16,7	17,7	16,7	86	86	81	14,4	14,6	14	941,1	941,2	940,8	0,5	360	3,1		0
31/08/2021	200	16,7	16,7	16,5	87	88	86	14,6	14,6	14,4	941,3	941,4	940,7	0,1	348	2,5		0
31/08/2021	300	16,5	16,7	16,5	89	89	87	14,7	14,7	14,6	941,2	941,4	941,2	0,2	31	1,9		0
31/08/2021	400	16,1	16,6	16,1	89	89	87	14,3	14,7	14,2	940,8	941,2	940,8	0,8	345	2,8		0
31/08/2021	500	16	16,1	15,9	88	90	88	14	14,4	14	940,5	940,8	940,5	0,4	338	2,8		0
31/08/2021	600	15,3	16	15,3	91	91	88	13,8	14	13,8	940,2	940,5	940,2	0,2	20	2		0
31/08/2021	700	15	15,3	14,9	94	94	91	13,9	14	13,8	940,3	940,4	940,1	0,1	357	2,6		0
31/08/2021	800	14,9	15	14,8	94	94	93	13,9	14	13,8	941	941	940,3	0,1	48	2,3		0,2
31/08/2021	900	15,4	15,5	14,9	90	94	90	13,8	14	13,8	941,5	941,5	940,9	0,3	265	2,1		0
31/08/2021	1000	15,7	15,8	15,3	89	91	88	13,8	13,9	13,5	942,3	942,3	941,5	0,3	359	3,4	90,1	0
31/08/2021	1100	16,4	16,5	15,7	86	89	86	14,1	14,3	13,8	943	943	942,3	0,3	359	2,5	248,8	0
31/08/2021	1200	18	18	16,3	80	87	79	14,6	15	13,9	943,4	943,4	943	0,6	1	3,4	923,2	0
31/08/2021	1300	18	19	17,5	78	80	74	14,2	14,7	13,8	943,5	943,5	943,3	0,6	28	3,6	964,02	0
31/08/2021	1400	19,8	20,7	17,7	70	80	68	14,1	15	13,9	942,9	943,5	942,9	0,9	355	3,2	1485,9	0
31/08/2021	1500	20,6	22,6	19,8	68	71	60	14,4	15,4	13,6	942,2	943	942,2	0,8	281	5,1	1995,75	0
31/08/2021	1600	21,3	22,3	20,4	66	69	63	14,7	15,1	14,1	941,5	942,2	941,5	1,7	344	4,8	2126,4	0
31/08/2021	1700	22,8	23,7	20,8	56	67	55	13,5	15,1	13,5	940,7	941,5	940,7	1,6	340	5,2	2038,32	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
31/08/2021	1800	23	24,1	22	53	58	51	12,7	14,1	12,7	940,4	940,8	940,4	1	302	5,3	1926,8	0
31/08/2021	1900	23,3	23,6	21,9	55	57	51	13,7	13,8	12,5	940,8	940,8	940,4	1,2	282	4,4	1047,36	0
31/08/2021	2000	20,2	23,4	20,2	68	68	54	14	14,3	13,2	941,1	941,1	940,7	0,3	271	4,4	530,71	0
31/08/2021	2100	16,9	20,2	16,9	90	90	68	15,3	15,3	14	941,7	941,8	941,1	0,1	1	3	20,77	0
31/08/2021	2200	15,3	16,9	15,2	95	95	90	14,5	15,4	14,4	942	942	941,7	0	24	1,2		0
31/08/2021	2300	15,1	15,3	14,8	95	96	95	14,4	14,4	14,1	942,1	942,2	942	0,1	9	1,4		0,2
01/09/2021	0	14,8	15,3	14,7	95	96	95	13,9	14,6	13,9	942,2	942,4	942,1	0,2	1	1,8		0
01/09/2021	100	14,3	14,8	14,2	96	96	95	13,7	14	13,4	942,3	942,4	942,2	0	27	1,8		0
01/09/2021	200	13,9	14,4	13,7	96	96	96	13,3	13,8	13,1	942,2	942,3	942,1	0	34	0,9		0
01/09/2021	300	13,7	14,3	13,7	96	96	96	13	13,7	13	941,7	942,2	941,7	0	48	1		0
01/09/2021	400	13,5	13,7	13,3	96	96	96	12,9	13,1	12,7	941,4	941,7	941,4	0	45	0,5		0
01/09/2021	500	14	14	13,3	96	96	96	13,4	13,4	12,7	941,1	941,4	941,1	0	82	1,1		0
01/09/2021	600	14,4	14,4	14	96	96	96	13,8	13,8	13,4	940,7	941,1	940,7	0,1	27	0,9		0
01/09/2021	700	15	15	14,4	95	96	95	14,2	14,3	13,7	940,7	940,7	940,6	0,2	124	2,4		0
01/09/2021	800	15,1	15,2	15	96	96	95	14,4	14,4	14,3	941,3	941,3	940,7	0	62	2		0
01/09/2021	900	15	15,1	15	96	96	96	14,4	14,5	14,3	941,8	941,8	941,3	0,2	230	1,9	2,34	0,2
01/09/2021	1000	15,5	15,5	15	96	96	96	14,8	14,9	14,3	942,4	942,4	941,8	0,3	27	3,9	100,11	0
01/09/2021	1100	16,7	16,9	15,5	90	96	89	15	15,6	14,8	942,6	942,6	942,3	0,4	177	3,9	539,23	0
01/09/2021	1200	18	18	16,7	86	90	84	15,6	15,7	14,9	943	943,1	942,6	0,3	360	3	891,75	0
01/09/2021	1300	19,7	20,2	18	76	86	74	15,5	16,2	14,6	942,8	943,1	942,8	1,1	254	4	1446,05	0,2
01/09/2021	1400	21,7	22,6	19,5	66	80	65	15	17,2	14,9	942,3	942,8	942,3	1,3	19	4,5	2375,2	0
01/09/2021	1500	21,1	22,9	20,5	71	72	60	15,5	16	14,2	941,3	942,3	941,3	0,6	262	4,7	1918,96	0
01/09/2021	1600	22,9	24,9	21,1	59	71	53	14,4	16,4	13,7	940,5	941,3	940,5	1	331	4,6	2447,14	0
01/09/2021	1700	21,8	24,5	21,3	65	67	54	14,9	15,2	13,6	940	940,5	940	1,3	16	4,5	1884,66	0
01/09/2021	1800	22	22,3	20,2	65	70	63	15,1	15,3	14,3	939,4	940	939,4	1,6	327	6,3	1752,01	0
01/09/2021	1900	21,4	22,5	21,1	68	68	63	15,3	15,4	14,1	939,7	939,7	939,4	1,4	12	5,6	1616,22	0
01/09/2021	2000	20	21,4	20	73	73	68	14,9	15,7	14,8	940,1	940,2	939,6	1,1	313	5,6	640,44	0
01/09/2021	2100	18,3	19,9	18,3	81	81	73	14,8	14,9	14,6	940,5	940,5	939,9	0,3	344	4,3	39,53	0
01/09/2021	2200	17,2	18,3	17,2	89	89	81	15,3	15,4	14,9	940,6	940,6	940,3	0,3	24	3,3		0
01/09/2021	2300	16,8	17,2	16,7	90	90	89	15,1	15,3	15	941,1	941,1	940,5	0,1	349	3,3		0
02/09/2021	0	16	16,8	16	92	92	90	14,7	15,1	14,6	941	941,2	941	0,1	357	1,9		0
02/09/2021	100	15,2	16	15,2	95	95	92	14,4	14,8	14,2	941,2	941,3	941	0	60	1,5		0
02/09/2021	200	15,4	15,7	15,2	94	95	94	14,5	14,9	14,4	941,4	941,4	941,2	0	229	0,4		0
02/09/2021	300	15,1	15,4	14,7	96	96	94	14,4	14,5	13,9	941,1	941,4	941,1	0	42	0,7		0
02/09/2021	400	15,3	15,3	14,8	96	96	96	14,6	14,7	14,1	940,5	941,1	940,5	0	215	0,7		0
02/09/2021	500	15,4	15,5	15,3	95	96	95	14,6	14,8	14,6	940,1	940,5	940	0	86	0,8		0,2
02/09/2021	600	15,6	15,7	15,4	94	95	94	14,7	14,8	14,5	939,9	940,2	939,8	0	105	0,6		0
02/09/2021	700	15,6	15,7	15,6	95	95	94	14,8	14,8	14,7	940	940	939,8	0	146	0,5		0
02/09/2021	800	15	15,7	15	95	95	94	14,1	14,9	14,1	940,1	940,3	940	0	64	0,7		0
02/09/2021	900	15,1	15,1	14,5	97	97	95	14,5	14,5	13,8	941	941	940,1	0	359	1,3	4,4	0
02/09/2021	1000	15,6	15,6	15	97	97	97	15,1	15,2	14,5	941,5	941,5	941	0	318	0,8	170,73	0
02/09/2021	1100	17,6	17,6	15,6	87	97	86	15,4	15,8	15,1	942,3	942,3	941,5	1,1	24	2,3	667,41	0
02/09/2021	1200	19,2	19,3	17,6	76	88	75	14,9	15,7	14,8	942,7	942,8	942,3	1,6	3	3,4	991,26	0
02/09/2021	1300	21,1	21,4	18,9	62	77	61	13,5	15,1	13,5	942,5	942,9	942,5	2,9	23	6,5	1407,24	0
02/09/2021	1400	22,4	22,5	21	55	62	55	12,9	14,1	12,8	941,7	942,5	941,7	2,2	7	6,8	2274,55	0
02/09/2021	1500	23,2	24,4	21,7	53	58	47	13,1	14,2	11,9	940,8	941,7	940,8	2,4	347	6,7	2654,87	0
02/09/2021	1600	24,3	25,9	23,1	50	54	46	13,1	13,9	12,1	939,9	940,8	939,9	2,1	6	7,2	3078,91	0
02/09/2021	1700	24,9	25,7	23,3	48	54	46	13,2	14,2	12,5	939	939,9	939	1,4	355	6,4	2041,6	0
02/09/2021	1800	22,7	24,9	22,7	60	61	48	14,6	14,9	12,8	938,7	939	938,7	0,1	71	3,7	585,77	0
02/09/2021	1900	22,7	23	22,7	61	61	60	14,7	14,9	14,5	938,7	938,7	938,5	0	303	1,7	319,64	0
02/09/2021	2000	20,8	22,7	20,8	70	70	60	15,2	15,4	14,5	938,8	938,8	938,7	0	106	0,7	153,24	0
02/09/2021	2100	18,5	20,8	18,5	79	79	69	14,7	15,2	14,7	939,1	939,1	938,8	0	193	0,7	9,88	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
02/09/2021	2200	17,3	18,5	17,3	84	84	79	14,5	15	14,5	939,6	939,6	939,1	0	197	0,4		0
02/09/2021	2300	17,2	17,4	17,1	87	87	84	15	15,2	14,7	940,1	940,1	939,6	0	125	0,9		0
03/09/2021	0	15,7	17,2	15,7	92	92	87	14,3	15	14,1	940,2	940,3	940,1	0	76	0,5		0
03/09/2021	100	15	15,8	14,8	94	94	92	14,1	14,6	13,8	940,1	940,3	940,1	0	229	0,5		0
03/09/2021	200	14,5	15	14,4	95	95	94	13,7	14,2	13,6	940,4	940,4	940,1	0	69	0,3		0
03/09/2021	300	13,9	14,7	13,8	96	96	95	13,3	14	13,1	940,1	940,4	940,1	0	129	0,2		0
03/09/2021	400	13,8	14	13,6	97	97	96	13,2	13,5	13	939,5	940,1	939,5	0	52	0,6		0
03/09/2021	500	13,3	13,8	13	97	97	97	12,8	13,3	12,5	939,3	939,5	939,3	0	73	0,2		0
03/09/2021	600	12,8	13,5	12,8	97	97	97	12,3	13	12,3	938,8	939,3	938,8	0	349	1		0
03/09/2021	700	13,1	13,3	12,7	97	97	97	12,6	12,9	12,2	938,5	938,8	938,5	0	37	0,4		0
03/09/2021	800	13,3	13,6	12,9	97	97	97	12,9	13,2	12,4	938,5	938,5	938,3	0	99	0,4		0
03/09/2021	900	14	14,1	13,3	97	97	97	13,6	13,7	12,9	939,1	939,1	938,5	0	19	0,4	5,34	0
03/09/2021	1000	15,8	15,8	14	97	97	97	15,4	15,4	13,6	939,5	939,5	939,1	0	53	0,4	159,33	0
03/09/2021	1100	18	18	15,8	86	97	86	15,7	16,3	15,4	940,2	940,2	939,5	1,3	39	2,8	661,33	0
03/09/2021	1200	20,9	21,6	18	67	86	66	14,5	16,1	14,5	940,5	940,5	940,2	2,4	36	6,7	1871,18	0
03/09/2021	1300	20,2	20,9	19,9	72	72	67	15	15,1	14,5	940,4	940,6	940,4	2,4	49	6,1	1008,25	0
03/09/2021	1400	21,9	22,2	20,1	64	72	63	14,8	15,2	14,4	939,5	940,4	939,5	2	322	5,5	1362,99	0
03/09/2021	1500	21,9	22,2	21,4	64	64	61	14,7	14,7	14	938,9	939,5	938,9	2,3	325	6,4	1105,97	0
03/09/2021	1600	23,3	23,9	21,5	57	64	56	14,4	14,8	14,1	938,2	938,9	938,1	2,2	14	7	1677,8	0
03/09/2021	1700	24,5	25	22,3	53	59	52	14,2	15	13,7	937,1	938,2	937,1	2,9	25	7,4	2186,95	0
03/09/2021	1800	23,9	25,4	22,9	51	57	48	13,2	14,6	12,8	936,7	937,1	936,6	3,3	22	7,1	2109,06	0
03/09/2021	1900	24,3	24,5	23,9	51	52	50	13,5	13,8	13,1	936,5	936,7	936,5	2,7	31	6,2	1384,81	0
03/09/2021	2000	23	24,3	23	54	54	50	13,2	13,6	13	936,4	936,6	936,4	1,6	33	5,7	603,79	0
03/09/2021	2100	20,4	23	20,4	65	65	54	13,6	13,6	13,3	936,7	936,7	936,4	0,9	38	4,8	34,03	0
03/09/2021	2200	19,2	20,4	19,2	70	70	65	13,6	13,9	13,5	937,2	937,2	936,7	0,2	23	2,9		0
03/09/2021	2300	17	19,4	17	79	79	70	13,3	14,1	13,2	937,9	937,9	937,2	0	49	1,8		0
04/09/2021	0	16,3	17,2	16,2	83	84	79	13,4	13,8	13,2	938,1	938,1	937,9	0	127	1,1		0
04/09/2021	100	15,5	16,7	15,5	86	86	82	13,2	13,8	13,1	938,2	938,2	938	0	54	0,9		0
04/09/2021	200	15	15,5	14,9	91	91	86	13,6	13,6	13,1	937,9	938,2	937,9	0	75	0,5		0
04/09/2021	300	14,5	15,5	14,5	92	92	89	13,2	14	12,8	937,5	937,9	937,5	0	76	0,8		0
04/09/2021	400	14,4	14,6	14,3	94	94	92	13,5	13,6	13,1	936,9	937,5	936,9	0	111	0		0
04/09/2021	500	15,1	15,3	14,3	92	95	92	13,8	14,3	13,4	936,4	936,9	936,4	0	60	0		0
04/09/2021	600	14,2	15,3	14,1	93	93	91	13,2	14	12,9	936,1	936,4	936,1	0	80	0		0
04/09/2021	700	13,9	14,3	13,8	95	95	93	13,2	13,4	12,9	936,2	936,2	936	0	74	0		0
04/09/2021	800	13,6	13,9	13,5	96	96	95	13	13,2	12,9	936,3	936,3	936,2	0	171	0		0
04/09/2021	900	13,7	13,8	13,3	97	97	96	13,2	13,2	12,7	937,3	937,3	936,3	0,1	58	0,6	6,87	0
04/09/2021	1000	15,6	15,6	13,6	95	97	95	14,8	14,8	13,1	937,9	937,9	937,3	0,6	16	2,3	117,43	0
04/09/2021	1100	19	19,1	15,5	79	95	79	15,3	15,5	14,5	938,6	938,6	937,9	3,2	25	7,6	598,63	0
04/09/2021	1200	20,8	20,9	19	72	80	71	15,5	15,8	15,2	938,9	938,9	938,6	2,9	3	8,3	1356,94	0
04/09/2021	1300	21,7	22,3	20,5	66	72	65	15	15,7	15	938,9	939,1	938,9	3,7	21	9,2	1807,26	0
04/09/2021	1400	23,8	23,9	21,2	60	68	60	15,6	16	14,8	938	939	938	2,5	349	7,2	2431,39	0
04/09/2021	1500	24,7	25,5	22,9	55	62	53	14,9	15,7	14,7	937,2	938	937,2	2,8	24	8	3176,11	0
04/09/2021	1600	26,5	27,5	24,7	50	55	47	15,3	15,8	14,4	936,1	937,2	936,1	2	8	6,3	3068,7	0
04/09/2021	1700	29,5	29,5	26,5	40	50	40	14,3	15,5	13,6	935,2	936,1	935,2	1,8	286	6,1	2711,97	0
04/09/2021	1800	28,6	29,7	27,8	35	42	35	11,7	14,6	11,7	934,8	935,2	934,8	1,6	46	4,7	2126,7	0
04/09/2021	1900	28,2	29,5	27,6	38	42	33	12,7	13,9	10,8	934,8	934,9	934,7	0,4	7	4	1179,88	0
04/09/2021	2000	25,1	28,4	25,1	55	56	36	15,5	16,1	11,9	935	935	934,8	0,4	84	2,5	299,53	0
04/09/2021	2100	22,1	25,1	22	64	66	54	14,9	15,9	14,3	935,4	935,4	935	0,5	53	2,5	34,61	0
04/09/2021	2200	19,3	22,1	19,3	72	72	62	14,2	14,7	14,1	936	936	935,4	0	119	1,3		0
04/09/2021	2300	17,8	19,3	17,7	80	80	72	14,3	14,5	14,1	936,6	936,6	936	0	131	0,3		0
05/09/2021	0	17,3	18	17	82	84	80	14,3	14,6	14	937,1	937,1	936,6	0	86	0		0
05/09/2021	100	16,2	17,3	15,9	89	89	82	14,3	14,3	14	937,4	937,4	937,1	0	74	0		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
05/09/2021	200	15,3	16,3	15,3	91	91	87	13,9	14,3	13,8	937,2	937,4	937,2	0	90	0		0
05/09/2021	300	14,7	15,4	14,6	94	94	91	13,8	14	13,5	936,8	937,2	936,8	0	90	0		0
05/09/2021	400	14,3	14,8	14,2	95	95	94	13,5	13,8	13,3	936,2	936,8	936,2	0	83	0		0
05/09/2021	500	13,8	14,3	13,8	96	96	95	13,2	13,6	13,1	935,9	936,2	935,9	0	80	0		0
05/09/2021	600	13,4	14	13,2	97	97	96	12,9	13,3	12,6	935,6	935,9	935,6	0	174	0		0
05/09/2021	700	13	13,4	13	97	97	96	12,5	12,9	12,5	935,6	935,7	935,5	0	171	0		0
05/09/2021	800	12,8	13,1	12,7	97	97	97	12,3	12,7	12,2	936,1	936,1	935,6	0	174	0		0
05/09/2021	900	12,4	12,8	12,3	97	97	97	12	12,3	11,8	936,8	936,9	936,1	0	69	0	7,7	0
05/09/2021	1000	13,9	13,9	12,4	98	98	97	13,5	13,5	12	937,7	937,7	936,8	0	45	0	122,42	0
05/09/2021	1100	20,2	20,3	13,9	77	98	77	16	17	13,6	938,1	938,1	937,6	0,9	356	2,3	720,87	0
05/09/2021	1200	24	24,1	20,2	61	77	61	16,1	16,6	15,9	938,4	938,4	938,1	2,9	11	6,9	1996,47	0
05/09/2021	1300	26	26	23,7	54	62	54	15,9	16,6	15,8	938	938,5	938	3	5	7	2613,17	0
05/09/2021	1400	28,2	28,2	25,4	46	56	46	15,6	16,7	14,9	937	938	937	2,6	324	7,3	3009,6	0
05/09/2021	1500	28,8	29,5	27,2	38	48	36	12,9	15,6	12,3	935,8	937,1	935,8	2,2	330	7,3	3172,15	0
05/09/2021	1600	31	31	28,7	34	39	32	13,2	14	12	934,7	935,8	934,7	1,2	339	7,1	3064,46	0
05/09/2021	1700	31,5	31,5	29,8	32	34	31	12,7	13,4	11,6	933,7	934,7	933,7	2	2	6,9	2712,28	0
05/09/2021	1800	31,3	32,3	30,6	28	32	27	10,6	12,6	10,4	933,4	933,7	933,4	1,2	185	5,3	2064,86	0
05/09/2021	1900	30,8	31,9	30,7	30	30	28	11,2	11,7	10,6	933	933,4	933	1,4	7	3,5	1315,35	0
05/09/2021	2000	28,3	30,9	28,3	40	40	28	13,5	13,5	10,3	933,2	933,2	933	0,4	53	3,4	508,4	0
05/09/2021	2100	23,8	28,3	23,8	55	55	40	14,2	14,8	13,6	933,5	933,5	933,2	0,1	71	1,7	25,58	0
05/09/2021	2200	21,3	23,8	21,3	63	63	55	13,9	14,7	13,7	933,7	933,7	933,4	0	179	1,8		0
05/09/2021	2300	19,5	21,9	19,5	70	70	61	13,9	14,3	13,8	934,3	934,3	933,7	0	113	1		0
06/09/2021	0	18,3	19,7	18,3	76	76	70	13,9	14,3	13,8	934,9	934,9	934,3	0	169	0,1		0
06/09/2021	100	17,3	18,3	17,3	79	79	75	13,7	14	13,7	934,9	934,9	934,8	0	220	0		0
06/09/2021	200	16,7	17,3	16,6	83	83	79	13,7	13,9	13,5	934,9	935	934,8	0	201	0		0
06/09/2021	300	16,1	16,7	16,1	86	86	82	13,7	14	13,5	934,8	935	934,8	0	207	0		0
06/09/2021	400	15,9	16,1	15,8	88	88	86	13,9	14	13,6	934,5	934,8	934,5	0	171	0		0
06/09/2021	500	15,5	15,9	15,5	90	90	88	13,8	14,1	13,7	934,1	934,5	934,1	0	78	0,3		0
06/09/2021	600	15,4	15,7	15,2	89	90	89	13,7	14	13,6	934,2	934,2	934	0	48	0,2		0
06/09/2021	700	15,2	15,6	14,9	91	91	89	13,7	13,9	13,2	934,1	934,2	934	0	63	0,6		0
06/09/2021	800	15	15,6	15	90	91	89	13,4	14	13,4	934,8	934,8	934,1	0	84	0,4		0
06/09/2021	900	15	15,1	14,8	91	91	90	13,5	13,6	13,2	935,7	935,7	934,8	0	231	0	8,78	0
06/09/2021	1000	16,7	16,7	14,9	87	92	87	14,4	14,4	13,4	936,8	936,8	935,7	0	231	0	193,33	0
06/09/2021	1100	22,1	22,2	16,7	61	87	59	14,3	16,1	13,7	937,4	937,4	936,8	0	326	0,5	745,98	0
06/09/2021	1200	25,8	25,9	22,1	53	62	52	15,6	15,7	14,2	937,4	937,4	937,3	1,9	9	4,4	1882,22	0
06/09/2021	1300	28,1	28,5	25,6	43	53	43	14,4	15,6	14,2	937,3	937,5	937,2	2,4	325	5,8	2511,4	0
06/09/2021	1400	28,9	29,9	27,6	38	44	37	13,3	14,6	13,1	936,6	937,3	936,6	1,9	330	7	2924,45	0
06/09/2021	1500	31,4	31,7	28,9	33	39	33	13,3	14,6	13	935,6	936,6	935,6	1	280	5,2	3039,13	0
06/09/2021	1600	32,3	32,9	30,9	29	34	28	11,8	13,7	11,5	934,8	935,6	934,8	1,5	270	6	2887,59	0
06/09/2021	1700	32,1	33,2	31,4	29	30	28	11,6	12,5	11,2	933,7	934,8	933,7	1,8	323	4,6	2575,95	0
06/09/2021	1800	33,4	34,2	31,8	29	29	27	12,7	12,7	11,1	933,2	933,7	933,1	1,5	244	5,9	2038,64	0
06/09/2021	1900	31,9	33,5	31,6	33	33	29	13,6	13,8	12,8	933,3	933,3	933,1	0,9	352	5,9	1322,17	0
06/09/2021	2000	29,2	32,3	29,2	37	37	32	12,9	13,9	12,7	933,7	933,7	933,3	0,3	347	3,1	509,32	0
06/09/2021	2100	24,4	29,2	24,4	54	54	37	14,5	14,5	13,2	934,3	934,3	933,7	0	66	1,4	21,85	0
06/09/2021	2200	23,7	24,4	23,7	63	63	54	16,3	16,4	14,6	934,8	934,8	934,3	0,3	60	1,5		0
06/09/2021	2300	21,6	23,7	21,6	73	73	63	16,5	16,6	16,2	935,5	935,5	934,9	0	58	1,1		0
07/09/2021	0	21,3	21,6	20,9	76	76	73	16,9	16,9	16,3	936,4	936,4	935,6	0	35	0,9		0
07/09/2021	100	21	21,6	20,9	84	84	75	18,1	18,4	16,7	936,9	936,9	936,4	0,7	62	3,4		0
07/09/2021	200	20,3	21	20,3	88	88	84	18,1	18,3	18,1	937,6	937,6	936,9	1,1	189	4,4		0
07/09/2021	300	19,6	20,3	19,6	89	89	88	17,7	18,1	17,7	937,4	937,7	937,4	0,6	118	4,4		0
07/09/2021	400	19,1	19,6	19,1	90	90	89	17,4	17,7	17,4	937	937,4	936,9	0,3	105	3,3		0
07/09/2021	500	19	19,2	19	90	90	90	17,3	17,5	17,3	937,3	937,3	937	0,1	138	3,5		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
07/09/2021	600	18,9	19	18,9	90	90	90	17,2	17,3	17,2	937,2	937,4	937,2	0	24	1,4		0
07/09/2021	700	17,9	18,9	17,9	92	92	89	16,6	17,2	16,5	937,1	937,2	936,9	0	2	1,9		0
07/09/2021	800	18,5	18,5	17,9	90	93	90	16,8	16,9	16,7	937,5	937,5	937,1	0	35	1,1		0
07/09/2021	900	18,6	18,6	18,5	89	90	89	16,8	16,9	16,7	938	938	937,5	0,2	2	0,9	6,12	0
07/09/2021	1000	19,1	19,1	18,6	87	90	86	16,8	17	16,7	938,5	938,5	938	0,1	181	1	200,26	0
07/09/2021	1100	20,3	20,3	19	81	87	81	17	17	16,5	939	939	938,5	0,4	241	2,5	663,98	0
07/09/2021	1200	22,3	22,3	20,4	72	81	72	17	17,2	16,6	939,2	939,3	939	0,5	254	2,6	1179,99	0
07/09/2021	1300	23,4	24,6	21,9	68	73	65	17	17,9	16,6	938,9	939,3	938,9	1,6	291	3,8	1797,03	0
07/09/2021	1400	24,6	26,4	23,4	61	68	57	16,6	17,8	16,2	938,4	938,9	938,4	1,4	5	3,7	1954,17	0
07/09/2021	1500	25,1	27,2	24,5	62	62	53	17,2	17,4	16,1	937,6	938,4	937,6	0,8	244	4,5	1866,06	0
07/09/2021	1600	26,2	28	25,1	57	62	52	17	17,8	16,3	936,8	937,6	936,8	1	208	4,5	1689,01	0
07/09/2021	1700	28,2	28,5	26,2	51	58	50	17,2	17,5	16,7	935,8	936,8	935,8	1,7	254	5,3	1843,44	0
07/09/2021	1800	27,9	28,5	26,3	53	56	50	17,4	17,4	16,3	935,6	935,8	935,6	0,9	26	5,8	1815,8	0
07/09/2021	1900	25,7	28,2	25,7	56	56	51	16,4	17,3	16,4	935,6	935,6	935,4	1,3	1	4,5	1327,14	0
07/09/2021	2000	23,3	26,4	23,3	65	65	56	16,4	16,9	16,4	936	936	935,5	0,5	11	3,8	499,02	0
07/09/2021	2100	20,5	23,3	20,5	77	77	65	16,3	16,5	16,2	936,4	936,4	936	0,2	22	2,3	20,23	0
07/09/2021	2200	19,1	20,7	19	83	83	76	16	16,4	15,9	937	937	936,4	0,1	31	2,6		0
07/09/2021	2300	18,2	19,1	18,2	86	87	83	15,9	16,2	15,8	937,5	937,6	937	0,1	65	1,2		0
08/09/2021	0	17,7	18,2	17,5	90	90	86	15,9	16	15,6	938,2	938,2	937,5	0	103	0,7		0
08/09/2021	100	17,3	17,8	17,3	89	90	88	15,5	15,9	15,5	938,3	938,3	938,2	0,1	87	1		0
08/09/2021	200	16,6	17,3	16,6	93	93	89	15,4	15,8	15,4	938,2	938,3	938,1	0	121	0,6		0
08/09/2021	300	16,2	16,8	16,2	93	94	92	15,1	15,7	15,1	938	938,2	938	0	72	0,9		0
08/09/2021	400	15,9	16,5	15,8	95	95	93	15,2	15,6	15	937,7	938	937,7	0	147	0,7		0
08/09/2021	500	15,5	16	15,1	96	96	95	14,9	15,2	14,5	937,2	937,7	937,2	0	61	0,5		0
08/09/2021	600	15,1	15,5	14,7	97	97	96	14,6	14,9	14,1	937,1	937,2	937,1	0	75	0,5		0
08/09/2021	700	15,6	16	14,8	97	97	97	15,1	15,5	14,3	936,9	937,1	936,8	0	37	0,8		0
08/09/2021	800	16,2	16,2	15,6	96	97	96	15,6	15,6	15,1	937,2	937,2	936,9	0	51	0,5		0
08/09/2021	900	16,8	16,8	16,2	95	96	95	16	16	15,6	937,5	937,5	937,1	0	40	0,9	9,39	0
08/09/2021	1000	18,5	18,5	16,8	87	95	87	16,3	16,5	16	937,8	937,8	937,5	0,5	41	1,7	154,37	0
08/09/2021	1100	19,8	19,8	18,5	81	87	81	16,4	16,5	16,2	938,2	938,2	937,8	2,1	23	5,3	374,56	0
08/09/2021	1200	20,7	20,8	19,8	77	81	76	16,4	16,6	16,1	938,7	938,8	938,2	3,4	20	7,4	722,07	0
08/09/2021	1300	21,4	21,7	20,7	73	77	71	16,3	16,5	15,9	938,8	938,9	938,7	3	28	7,4	885,58	0
08/09/2021	1400	22,9	22,9	21,2	67	73	67	16,3	16,4	16	938,3	938,8	938,3	2,1	352	6,8	1061,31	0
08/09/2021	1500	23,6	23,7	22,5	62	67	62	15,8	16,3	15,7	937,5	938,3	937,5	2,4	359	7,1	1273,16	0
08/09/2021	1600	25,7	26,1	23,2	55	63	54	15,9	16,4	15,5	936,6	937,5	936,6	3,6	345	8,1	2135,8	0
08/09/2021	1700	25,2	26,2	24	57	60	54	16,1	16,5	15,4	935,9	936,7	935,9	3,6	33	8,7	2311,25	0
08/09/2021	1800	25,6	26	25,1	55	57	54	15,8	16,3	15,6	935,1	935,9	935,1	3	32	7,6	1958,09	0
08/09/2021	1900	25	25,7	24,9	56	57	54	15,6	16	15,4	935	935,1	934,9	2,8	27	7,2	1226,82	0
08/09/2021	2000	23,5	25	23,5	61	61	56	15,5	15,7	15,4	935,3	935,3	935	2,4	30	7,2	476,72	0
08/09/2021	2100	21,6	23,5	21,5	68	68	61	15,4	15,6	15,3	935,5	935,5	935,3	1,3	27	5,2	23,99	0
08/09/2021	2200	20,9	21,6	20,6	71	72	68	15,4	15,7	15,2	935,7	935,7	935,4	1,1	41	4		0
08/09/2021	2300	19,8	20,9	19,3	76	78	71	15,4	15,5	15,1	936,5	936,5	935,7	0,2	5	3		0
09/09/2021	0	19,4	20,4	19,2	76	77	73	15,1	15,7	15	936,6	936,6	936,4	0,8	46	3,6		0
09/09/2021	100	19	19,5	18,2	79	82	76	15,3	15,5	15	936,3	936,6	936,3	0,7	50	3,3		0
09/09/2021	200	18,7	19,4	18,2	80	82	78	15,2	15,5	14,9	936,6	936,6	936,2	0,7	25	3,3		0
09/09/2021	300	18,1	19	17,6	84	85	79	15,3	15,4	14,9	935,7	936,6	935,7	0,6	55	2,6		0
09/09/2021	400	17,2	18,3	17,1	86	87	82	14,9	15,3	14,6	935,4	935,8	935,4	0,1	71	2,6		0
09/09/2021	500	17	17,5	16,3	87	89	85	14,9	15,1	14,3	934,8	935,4	934,8	0,2	37	1,8		0
09/09/2021	600	17,1	17,5	16,8	87	88	85	14,8	15,1	14,6	934,7	934,9	934,6	0,1	47	2,3		0
09/09/2021	700	17,5	17,7	16,8	83	87	83	14,7	15	14,5	934,7	934,7	934,5	0,4	349	1,8		0
09/09/2021	800	17,8	18,4	17,1	81	85	80	14,6	15	14,5	935,3	935,3	934,7	0,6	26	2,9		0
09/09/2021	900	17,5	18,2	17,5	83	83	81	14,6	14,9	14,4	935,7	935,7	935,3	0,7	33	4,2	11,74	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
09/09/2021	1000	18,6	18,6	17,4	81	83	81	15,1	15,1	14,6	936,2	936,2	935,6	1,7	38	4,3	189,97	0
09/09/2021	1100	19,7	19,7	18,6	78	81	78	15,8	15,9	15,1	937,4	937,4	936,2	2,4	30	6,6	616,04	0
09/09/2021	1200	20,5	20,7	19,6	75	79	75	16	16,3	15,7	937,1	937,4	937	3,3	17	8	1045,06	0
09/09/2021	1300	22,1	22,3	20,3	69	76	68	16,1	16,7	15,9	937	937,3	937	2,4	9	8	1587,23	0
09/09/2021	1400	24	24,4	21,7	62	71	62	16,3	16,9	16	936,1	937,1	936	2,5	2	7,8	2409,02	0
09/09/2021	1500	26,2	26,2	23,5	56	64	56	16,7	17	15,9	935,3	936,1	935,2	2,3	330	6,1	2805,54	0
09/09/2021	1600	27,8	28,1	25,7	50	56	50	16,3	17,2	15,9	934,4	935,3	934,4	2,5	338	6,3	2644,97	0
09/09/2021	1700	28,4	28,8	26,8	48	52	47	16,1	16,7	15,9	933,3	934,4	933,3	2,5	10	5,9	2266,07	0
09/09/2021	1800	29,3	29,9	28,3	44	48	44	15,9	16,5	15,7	933	933,3	932,9	2,4	2	5,5	1898,46	0
09/09/2021	1900	28,5	29,5	28,4	46	47	44	15,9	16,4	15,5	933	933	932,9	2,2	14	5,5	1108,06	0
09/09/2021	2000	26,9	28,6	26,9	53	53	46	16,6	16,8	15,9	933,1	933,1	932,9	0,8	33	4,8	420,74	0
09/09/2021	2100	24	26,9	23,5	64	65	53	16,8	17,3	16,3	933,5	933,5	933,1	0,1	37	3,6	16,76	0
09/09/2021	2200	22,2	24,3	22,2	70	70	62	16,6	16,7	16,4	934,2	934,2	933,6	0	125	1,6		0
09/09/2021	2300	21	22,3	21	76	76	70	16,7	16,9	16,5	934,7	934,7	934,2	0	302	1		0
10/09/2021	0	20,3	21,3	20,2	81	81	76	16,9	16,9	16,6	935	935	934,7	0	344	0,6		0
10/09/2021	100	20	20,5	19,9	82	83	80	16,9	17	16,6	935,2	935,2	934,9	0	75	0,9		0
10/09/2021	200	20,2	20,6	19,9	82	83	80	17	17,1	16,7	935,3	935,3	935,2	0	145	1,5		0
10/09/2021	300	19,5	20,4	19,5	85	85	81	16,9	17,1	16,7	935,4	935,4	935,2	0	343	1,7		0
10/09/2021	400	19,4	20,4	19,4	84	85	81	16,7	17,2	16,6	934,9	935,4	934,9	0	89	1,9		0
10/09/2021	500	19,3	19,5	18,9	86	87	84	16,9	17	16,5	935	935,2	934,9	0,5	62	1,8		0
10/09/2021	600	18,5	19,3	18,3	89	90	86	16,7	16,9	16,4	934,7	935	934,7	0,2	68	1,8		0
10/09/2021	700	17,7	18,5	17,7	91	92	89	16,3	16,8	16,3	935,2	935,2	934,7	0	87	0,8		0
10/09/2021	800	17,1	17,8	17,1	93	94	91	16	16,5	16	935,2	935,2	935	0	130	0,7		0
10/09/2021	900	16,9	17,1	16,6	95	95	93	16,1	16,1	15,7	936	936	935,2	0	166	0,6	8,13	0
10/09/2021	1000	18,4	18,4	16,8	93	96	93	17,2	17,3	16	936,6	936,6	936	0	345	0,9	219,24	0
10/09/2021	1100	23	23	18,4	71	93	71	17,3	18,2	17	937,3	937,3	936,6	0,3	248	1	797,58	0
10/09/2021	1200	25,6	25,7	23	56	71	56	16,3	17,5	16,3	937,3	937,5	937,2	2,7	31	6	1700,04	0
10/09/2021	1300	27,4	27,7	25,5	50	57	50	16,2	16,9	16,2	937,2	937,3	937,2	2,7	31	6,4	2311,96	0
10/09/2021	1400	29,1	29,6	27,1	43	51	43	15,4	17	15,4	936,9	937,2	936,8	2,4	347	6,7	2717,74	0
10/09/2021	1500	30,8	32,1	28,7	38	45	37	14,8	16	14,8	936,4	936,9	936,4	2,6	287	6,1	2936,19	0
10/09/2021	1600	31,5	32	30	37	40	36	15,1	15,9	14,2	935,4	936,4	935,4	2,6	14	5,9	2828,56	0
10/09/2021	1700	32,1	32,6	31	34	38	32	14,3	15,5	13,5	934,6	935,4	934,6	1,5	18	5,7	2412,39	0
10/09/2021	1800	31,5	32,3	31,3	34	35	33	13,9	14,6	13,8	934,3	934,6	934,3	2,5	14	5,9	1865,98	0
10/09/2021	1900	30,5	32,1	30,5	35	35	33	13,2	14,3	13	934,4	934,4	934,3	1,3	41	4,9	1015,82	0
10/09/2021	2000	27,7	30,6	27,7	47	50	34	15,3	16,4	13,2	934,8	934,8	934,4	0	93	3,3	332,23	0
10/09/2021	2100	24,7	27,7	24,6	54	63	47	14,7	18,2	14,2	935,3	935,3	934,8	0,1	191	1,5	14,49	0
10/09/2021	2200	23,8	25	23,5	66	67	53	17,1	17,1	14,6	936,1	936,2	935,3	0,1	112	1,5		0
10/09/2021	2300	24,3	24,3	23,4	71	73	65	18,6	18,9	16,8	937	937,1	936	0,4	43	2,1		0
11/09/2021	0	24,1	25	23,9	74	74	70	19,1	19,3	18,7	937,4	937,5	937	0,3	79	1,9		0
11/09/2021	100	22,8	24,1	22,7	80	80	74	19,2	19,2	18,9	938,1	938,1	937,4	0,2	61	1,7		0
11/09/2021	200	22,1	23	21,9	85	86	79	19,5	19,7	18,9	938,2	938,3	938,1	0,2	50	1,8		0
11/09/2021	300	21,4	22,1	21,2	89	90	84	19,6	19,8	19,1	937,6	938,3	937,6	0,4	81	1,5		0
11/09/2021	400	20,3	21,4	20,3	92	93	89	19	19,5	19	937,3	937,7	937,2	0,1	76	1,5		0
11/09/2021	500	19,8	20,5	19,7	94	94	92	18,8	19,3	18,7	937,6	937,6	937,2	0	46	0,9		0
11/09/2021	600	19,6	20,1	19,5	95	95	94	18,7	19,2	18,7	937,8	937,8	937,4	0,2	211	1,3		0
11/09/2021	700	20,6	20,9	19,5	93	96	93	19,5	19,9	18,7	937,7	938	937,7	0,1	77	2,7		0
11/09/2021	800	20,3	21	20,3	94	94	93	19,4	19,9	19,3	937,9	938	937,7	0,1	89	1,2		0
11/09/2021	900	20,2	20,3	19,6	96	96	94	19,5	19,5	18,8	938,4	938,4	937,8	1,5	35	3,1	15,4	0
11/09/2021	1000	21	21,1	20,2	87	96	86	18,7	19,6	18,7	939,3	939,3	938,4	0,8	26	3,1	143,46	0
11/09/2021	1100	22	22,1	21	78	87	78	18,1	18,7	18,1	939,8	939,8	939,3	2,8	19	5,7	568,72	0
11/09/2021	1200	23,6	24,2	22	68	79	67	17,4	18,3	17,1	940,1	940,2	939,8	3	14	6,7	1317,61	0
11/09/2021	1300	25	25,6	23,4	62	69	62	17,3	18,2	17,2	939,6	940,2	939,6	3,7	15	8,1	1661,88	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
11/09/2021	1400	26,6	26,8	24,6	57	63	57	17,4	17,8	16,9	939,1	939,7	939,1	3,2	34	8,6	2164,71	0
11/09/2021	1500	28	28,3	26,2	50	57	50	16,8	18	16,7	938,3	939,2	938,3	2,5	5	7,6	2987,65	0
11/09/2021	1600	28,4	29,6	27,6	47	51	45	15,9	17,4	15,7	937,8	938,4	937,8	2,6	322	8,9	2648,2	0
11/09/2021	1700	29,2	30,1	28,1	46	49	44	16,4	16,9	15,8	936,9	937,8	936,9	2,3	25	5,2	2178,86	0
11/09/2021	1800	29,2	30,5	28,8	44	46	41	15,8	16,1	15,4	936,7	937	936,7	1,3	12	5,2	1629,15	0
11/09/2021	1900	28	29,2	27,9	49	49	45	16,3	16,7	15,9	937,2	937,2	936,7	1,2	2	4	706,6	0
11/09/2021	2000	25,4	28	25,4	60	64	49	17,2	19,1	16,2	937,4	937,4	937,2	0	47	2,5	258,13	0
11/09/2021	2100	24,6	25,9	24,5	76	76	59	20	20,1	16,9	938,1	938,1	937,4	0,3	88	2,7	5	0
11/09/2021	2200	22,9	24,7	22,9	83	83	75	19,8	20,2	19,7	938,1	938,2	937,9	0	46	2,2		0
11/09/2021	2300	22,2	22,9	22	87	87	83	19,9	20	19,6	939	939	938,1	0,6	207	2,7		0
12/09/2021	0	21,5	22,5	21,5	89	89	86	19,7	20,2	19,5	939,3	939,3	938,9	0,1	72	2,7		0
12/09/2021	100	20,8	21,8	20,8	92	92	89	19,4	20	19,2	939,3	939,5	939,3	0,1	75	1,5		0
12/09/2021	200	19,9	20,8	19,9	94	94	92	18,9	19,5	18,9	939,9	939,9	939,3	0	233	0,7		0
12/09/2021	300	19,8	20,1	19,6	95	95	94	19	19,2	18,7	940,1	940,2	939,8	0,4	107	3,5		0
12/09/2021	400	20,4	20,5	19,8	93	95	93	19,3	19,5	18,9	939,6	940,1	939,6	0,1	4	3,5		0
12/09/2021	500	20,5	20,6	20,2	91	93	91	19,1	19,3	19,1	939,9	939,9	939,5	0,7	250	2,8		0
12/09/2021	600	20,1	20,5	20,1	90	91	89	18,3	19,1	18,3	939,7	939,9	939,7	0,1	19	2,8		0
12/09/2021	700	19,7	20,1	19,7	89	90	89	17,8	18,3	17,8	939,5	939,8	939,5	0,2	63	1,3		0
12/09/2021	800	19,3	19,7	19,3	91	91	89	17,7	17,9	17,7	940,3	940,4	939,5	0,5	165	3,4		0
12/09/2021	900	19,2	19,3	19,1	91	91	91	17,7	17,8	17,6	941,1	941,1	940,3	0,1	216	2,5	9,76	0
12/09/2021	1000	19,7	19,8	19,2	89	91	89	17,8	18,1	17,6	942,1	942,1	941,1	0,4	251	2,2	141,9	0
12/09/2021	1100	21	21,2	19,7	83	89	83	18	18,4	17,7	942,1	942,2	941,8	0,8	337	3,5	705,72	0
12/09/2021	1200	22,7	22,7	20,9	76	83	76	18,4	18,4	17,9	942,1	942,2	941,9	0,4	302	3,9	880,03	0
12/09/2021	1300	25	26,1	22,7	62	77	58	17,2	18,8	16,9	941,5	942,1	941,5	3,1	332	6,9	2175,6	0
12/09/2021	1400	27,8	28	25,1	51	62	50	16,8	17,9	15,9	940,6	941,5	940,6	2,2	337	6,9	2857,34	0
12/09/2021	1500	28,3	29,4	27,2	48	52	47	16,4	17,1	15,9	939,5	940,6	939,5	2,9	354	7	3108,42	0
12/09/2021	1600	30,1	30,2	27,7	44	50	44	16,5	17	16	938,8	939,5	938,8	2,7	302	7	2457,75	0
12/09/2021	1700	30,5	31	28,9	43	46	42	16,4	16,9	15,6	938,1	938,9	938,1	1,8	356	5,7	2646,46	0
12/09/2021	1800	29,8	30,4	29,5	42	43	41	15,4	16,3	15	937,5	938,1	937,5	2,5	356	5,7	2086,27	0
12/09/2021	1900	29,6	30,3	29,5	42	43	40	15,4	15,9	14,9	937,4	937,5	937,3	2	22	5,5	1319,21	0
12/09/2021	2000	27,4	29,8	27,4	48	49	42	15,5	15,7	15,2	937,6	937,6	937,4	1,1	8	4,4	456,86	0
12/09/2021	2100	25,5	27,5	25	56	59	48	16,1	16,5	15,4	937,8	937,8	937,6	0,8	27	3,6	13,55	0
12/09/2021	2200	22,9	25,5	22,9	65	65	56	16	16,4	15,9	938,2	938,2	937,8	0,1	50	2,4		0
12/09/2021	2300	20,9	22,9	20,9	75	75	65	16,3	16,5	16,1	939	939	938,2	0	174	0,9		0
13/09/2021	0	19,8	21	19,8	80	80	75	16,2	16,5	16,1	939,4	939,4	939	0	109	0,5		0
13/09/2021	100	19	20	18,7	84	85	79	16,3	16,5	16	939,4	939,5	939,4	0	129	0		0
13/09/2021	200	18,1	19	18	88	88	84	16	16,2	15,8	939,1	939,5	939,1	0	152	0		0
13/09/2021	300	17,4	18,1	17,4	89	90	88	15,6	16,1	15,6	938,7	939,1	938,7	0	224	0		0
13/09/2021	400	16,9	17,4	16,8	92	92	89	15,5	16,1	15,4	938,5	938,8	938,4	0	212	0,8		0
13/09/2021	500	16,7	16,9	16,6	93	93	92	15,6	15,8	15,4	938,6	938,6	938,5	0	55	0,7		0
13/09/2021	600	16,2	16,8	16,2	94	95	93	15,3	15,8	15,3	938,6	938,6	938,5	0	172	0,4		0
13/09/2021	700	16,3	16,5	16,1	95	95	94	15,5	15,8	15,3	938,5	938,6	938,3	0	219	0,7		0
13/09/2021	800	16,2	16,4	16,1	96	96	95	15,5	15,7	15,3	938,8	938,8	938,5	0	77	0,4		0
13/09/2021	900	15,8	16,3	15,8	96	96	96	15,2	15,6	15,1	938,9	938,9	938,7	0	119	0,5	17,43	0
13/09/2021	1000	17,4	17,4	15,8	96	96	96	16,7	16,7	15,2	939,1	939,1	938,9	0	105	0,2	182,61	0
13/09/2021	1100	22,8	22,8	17,4	69	96	68	16,7	17,9	16,6	939,3	939,3	939,1	1,4	5	4,1	997,05	0
13/09/2021	1200	24,9	25,2	22,7	59	69	58	16,3	17	16,1	939,3	939,4	939,2	3,3	23	7,1	2009,35	0
13/09/2021	1300	27,3	27,3	25	52	59	51	16,5	16,6	15,9	938,8	939,3	938,8	2,6	2	7	2636,93	0
13/09/2021	1400	28,8	28,8	26,7	46	52	46	15,9	16,7	15,4	938	938,9	938	3,1	342	7,4	3092,15	0
13/09/2021	1500	30,8	30,8	28,1	37	47	37	14,5	16,4	14,1	936,8	938	936,7	2,4	2	7,8	3182,18	0
13/09/2021	1600	31,9	32	30	32	38	31	13,3	14,6	12,4	935,8	936,8	935,8	2,5	359	7,8	2998	0
13/09/2021	1700	31,7	33,1	30,9	31	33	28	12,4	13,7	11,3	934,7	935,8	934,7	3,3	27	6,6	2706,94	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
13/09/2021	1800	31,8	32,8	31,5	31	31	29	12,4	13	11,7	934,3	934,7	934,3	2,6	22	7	2115,41	0
13/09/2021	1900	31,3	32,4	31,3	31	32	30	12,1	13,1	11,9	934,1	934,3	934,1	2,5	19	5,5	1311,16	0
13/09/2021	2000	29	31,3	29	40	40	30	14,1	14,1	11,6	934,2	934,2	934,1	0,7	37	4,8	465,17	0
13/09/2021	2100	24,7	28,9	24,7	53	54	40	14,5	14,9	13,7	934,2	934,2	934,2	0,1	77	3,4	17,38	0
13/09/2021	2200	22,9	24,7	22,6	59	60	53	14,5	14,9	14,2	934,8	934,8	934,2	0	168	1,7		0
13/09/2021	2300	20,9	22,9	20,9	67	68	59	14,5	14,8	14,4	935,6	935,6	934,8	0	65	0,6		0
14/09/2021	0	19,8	21,2	19,7	74	74	66	15	15	14,4	935,6	935,6	935,5	0	218	0,6		0
14/09/2021	100	18,9	19,9	18,9	76	76	72	14,5	15	14,4	936,1	936,1	935,6	0	331	0		0
14/09/2021	200	18,4	19,1	18,4	78	78	76	14,6	14,8	14,5	936	936,1	936	0	30	0,1		0
14/09/2021	300	18	18,5	17,9	81	81	78	14,5	14,7	14,4	935,8	936	935,7	0	72	0		0
14/09/2021	400	18,5	18,5	17,7	81	84	80	15,1	15,2	14,5	935,5	935,8	935,5	0	359	0,3		0
14/09/2021	500	17,5	18,5	17,4	84	84	80	14,7	15	14,5	935	935,5	935	0	35	1,5		0
14/09/2021	600	18,2	18,3	17,5	80	84	80	14,6	14,8	14,3	934,7	935	934,7	0,4	32	2,6		0
14/09/2021	700	17,6	18,8	17,5	83	83	78	14,7	15	14,4	934,7	934,7	934,6	0	107	2,6		0
14/09/2021	800	17,9	18,7	17,2	84	86	80	15,1	15,2	14,4	935,5	935,5	934,7	0	342	1,3		0
14/09/2021	900	17,7	18,7	17,4	86	86	81	15,3	15,4	14,7	936,3	936,3	935,5	0	186	1	18,42	0
14/09/2021	1000	20,4	20,4	17,6	75	86	75	15,7	16,1	15,2	937,2	937,2	936,3	0	12	1	246,04	0
14/09/2021	1100	23,7	23,7	20,4	62	75	62	16,1	16,4	15,6	937,4	937,4	937,1	1,1	40	3,1	904,09	0
14/09/2021	1200	25,4	25,4	23,6	57	63	57	16,3	16,5	15,9	937,7	937,7	937,4	3,1	26	6,4	1512,89	0
14/09/2021	1300	27,5	27,5	25,3	50	57	50	16,2	16,5	15,7	937,4	937,7	937,4	2,8	354	8,4	2475,24	0
14/09/2021	1400	29,2	29,4	26,9	43	50	42	15,4	16,3	14,7	937	937,5	937	2,9	332	8,3	2925,42	0
14/09/2021	1500	31,1	31,2	29	37	43	37	14,7	16,1	14,4	936,1	937	936,1	2,2	360	7,6	3030,64	0
14/09/2021	1600	31,8	32,1	29,9	33	39	32	13,4	15,1	13	935,2	936,1	935,2	2,2	331	7,1	2847,3	0
14/09/2021	1700	32,6	33	31,5	28	33	28	12	14	12	934,4	935,2	934,3	2,4	337	7	2596,47	0
14/09/2021	1800	32,4	33,5	32,1	30	31	27	12,4	13,4	11,5	934,1	934,4	934,1	1,6	348	7,3	1928,07	0
14/09/2021	1900	31,4	32,7	31,4	33	33	29	13,2	13,2	12,2	934	934,1	933,9	1,7	25	5,1	876,15	0
14/09/2021	2000	29,7	31,6	29,7	41	41	32	14,9	15	12,9	934,2	934,2	933,9	0,2	51	4,9	463,76	0
14/09/2021	2100	25,8	29,7	25,6	52	56	40	15,3	16,5	14,3	934,9	934,9	934,2	0	63	2,2	30,51	0
14/09/2021	2200	23,6	25,8	23,6	59	59	51	15,2	15,5	14,8	935,5	935,5	934,9	0	114	1,2		0
14/09/2021	2300	21,9	23,7	21,9	67	67	59	15,5	15,5	15	936,1	936,1	935,5	0	94	0		0
15/09/2021	0	20,9	21,9	20,9	71	71	67	15,4	15,6	15,2	936,6	936,6	936,1	0	337	0,8		0
15/09/2021	100	19,7	20,9	19,7	76	76	71	15,3	15,7	15,3	936,6	936,6	936,5	0	321	0		0
15/09/2021	200	19	19,8	19	80	80	76	15,4	15,7	15,3	936,6	936,8	936,5	0	290	0		0
15/09/2021	300	18,4	19,1	18,4	82	82	79	15,3	15,5	15,3	936,3	936,6	936,3	0	18	0,2		0
15/09/2021	400	17,8	18,4	17,8	85	86	82	15,3	15,8	15,3	935,8	936,3	935,8	0	74	0		0
15/09/2021	500	16,9	17,8	16,9	87	88	85	14,7	15,3	14,7	935,6	935,8	935,5	0	34	0,2		0
15/09/2021	600	16,5	17,3	16,5	89	89	85	14,7	15,1	14,3	935,7	935,7	935,5	0	44	0,3		0
15/09/2021	700	16,1	16,5	16,1	88	91	88	14,2	14,8	14,2	935,9	935,9	935,7	0	86	0		0
15/09/2021	800	15,9	16,5	15,9	88	88	86	13,9	14,4	13,7	936,5	936,5	935,9	0	56	0		0
15/09/2021	900	15,6	16	15,5	92	92	87	14,2	14,3	13,7	937,2	937,2	936,5	0	61	0	15,99	0
15/09/2021	1000	17,7	17,7	15,6	91	92	91	16,1	16,1	14,3	938	938	937,2	0	56	0	192,73	0
15/09/2021	1100	23,6	23,6	17,7	62	91	62	15,8	17	15,6	938,6	938,6	938	0,2	277	1	1044,33	0
15/09/2021	1200	27,8	27,9	23,6	45	62	45	14,8	16,3	14,8	938,9	939	938,6	1,8	32	4,8	1983,8	0
15/09/2021	1300	30	30,2	27,7	36	46	36	13,4	15,3	13,4	938,6	938,9	938,6	2	26	4,8	2588,12	0
15/09/2021	1400	31	31,7	29,8	33	37	32	12,9	14,2	12,6	937,9	938,6	937,9	3,2	21	5,3	2959,9	0
15/09/2021	1500	33,8	33,9	30,9	27	34	27	12,3	13,6	11,9	936,9	937,9	936,9	2,8	311	5,3	3068,9	0
15/09/2021	1600	34,5	35	32,3	24	29	24	11,1	13,2	10,7	936,2	937	936,2	1,6	301	5,8	2981,81	0
15/09/2021	1700	34,2	35,3	33,8	23	26	21	9,8	11,9	9,3	935,5	936,2	935,5	1,8	335	5,8	2580,07	0
15/09/2021	1800	34,8	36	34,2	22	23	20	10,2	10,4	9,2	935,3	935,5	935,3	0,9	11	4	1997,07	0
15/09/2021	1900	33,9	35	33,8	24	24	21	10,4	10,4	8,9	935,5	935,6	935,3	0,7	5	3,2	1193,22	0
15/09/2021	2000	31,2	34,2	31,2	31	31	22	12,3	13,3	9,5	936,1	936,1	935,5	0	51	2	448,46	0
15/09/2021	2100	26,7	31,2	26,7	48	48	32	14,7	14,9	12,4	936,8	936,8	936,2	0	91	1,1	22,33	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
15/09/2021	2200	25,6	27,5	25,6	50	51	45	14,4	14,8	14,1	937,6	937,6	936,8	0,1	56	1,2		0
15/09/2021	2300	23,3	25,7	23,3	60	60	50	15,2	15,2	14,6	938,5	938,5	937,6	0,1	212	0,8		0
16/09/2021	0	23,3	24	23	72	72	60	17,8	17,9	15,2	939	939	938,4	0	328	1,6		0
16/09/2021	100	23,1	23,7	23,1	77	77	72	18,9	19,2	17,8	939,6	939,7	939	0,1	43	2,2		0
16/09/2021	200	22,9	23,4	22,5	77	79	76	18,6	19,4	18,4	939,8	939,8	939,6	0,5	71	3,9		0
16/09/2021	300	21,4	22,8	21,3	80	80	77	17,9	18,5	17,8	939,7	939,9	939,7	0,2	324	2,7		0
16/09/2021	400	21	21,5	20,8	81	82	80	17,7	18	17,5	939,6	939,7	939,5	0,4	347	3		0
16/09/2021	500	19,5	21,3	19,5	87	87	80	17,2	17,8	17,2	939,4	939,6	939,4	0	284	2,9		0
16/09/2021	600	20,4	20,4	19,5	85	88	85	17,8	17,8	17,3	939,5	939,5	939,3	0,5	33	3,9		0
16/09/2021	700	19,5	20,4	19,2	88	90	85	17,6	17,8	17,2	939,9	939,9	939,5	0,2	43	2,6		0
16/09/2021	800	19	19,5	18,7	91	91	88	17,4	17,6	17	940,9	940,9	939,9	0,2	339	1,9		0
16/09/2021	900	18,8	19,1	18,6	92	93	91	17,5	17,8	17,2	941,8	941,8	940,9	0,1	103	1,9	21,27	0
16/09/2021	1000	20,6	20,6	18,8	86	92	86	18,2	18,2	17,5	942,4	942,4	941,8	0	154	1,3	251,86	0
16/09/2021	1100	23,2	23,4	20,6	71	87	71	17,7	18,5	17,6	943,1	943,1	942,4	0,4	355	3	1031,9	0
16/09/2021	1200	25,5	25,5	23,2	63	71	63	18	18	17,1	943,3	943,4	943,1	0,7	242	3	1897,29	0
16/09/2021	1300	26,7	27	24,6	53	63	53	16,2	17,7	16,2	943,3	943,4	943,3	1,4	301	4,2	2189,01	0
16/09/2021	1400	26,8	28,3	26	53	55	49	16,3	17,1	16	942,6	943,3	942,6	0,8	187	4,5	2385,85	0
16/09/2021	1500	27	28,8	26,6	52	54	48	16,2	17,3	15,9	941,6	942,6	941,6	1,1	233	5,4	1769,39	0
16/09/2021	1600	28,8	29,6	26,9	47	52	45	16,3	17,4	15,6	940,9	941,6	940,9	1,8	270	7,3	1739	0
16/09/2021	1700	27,5	29,6	27,4	51	51	45	16,3	16,9	15,8	940,3	940,9	940,3	1,3	255	4,5	1370,69	0
16/09/2021	1800	27,5	29,9	27,3	50	52	44	16,2	17,3	16	939,8	940,3	939,8	1,6	107	4,7	1757,77	0
16/09/2021	1900	27,7	29,5	27,3	50	52	46	16,4	17,1	16,1	940,1	940,1	939,8	0,8	349	4,5	1195,25	0
16/09/2021	2000	25,1	27,9	25,1	59	59	50	16,5	16,9	16,4	940,7	940,7	940,1	0,8	356	3,3	463,03	0
16/09/2021	2100	22,8	25,1	22,8	68	68	59	16,6	16,8	16,6	941,3	941,3	940,7	0,4	21	3,5	30,43	0
16/09/2021	2200	21	23,1	20,9	77	77	68	16,8	16,9	16,6	941,7	941,7	941,3	0	7	2,8		0
16/09/2021	2300	21,1	21,1	20,5	78	79	77	17,1	17,1	16,6	942,4	942,4	941,7	0	28	1,1		0
17/09/2021	0	21,1	21,5	21	78	78	76	17,1	17,1	17	942,7	942,7	942,4	0,1	3	1		0
17/09/2021	100	20,7	21,1	20,6	79	79	77	16,9	17,1	16,9	942,8	942,8	942,7	0,1	28	1,1		0
17/09/2021	200	20,2	20,8	20,1	82	82	79	17	17,1	16,9	942,5	942,8	942,5	0,1	54	1,4		0
17/09/2021	300	20,7	20,7	20,1	82	83	81	17,5	17,5	17	942	942,5	942	0,5	20	2		0
17/09/2021	400	20,3	20,7	20,3	84	84	82	17,5	17,6	17,4	941,8	942	941,8	0,4	23	2,3		0
17/09/2021	500	19,9	20,4	19,5	87	87	84	17,6	17,6	17,2	941,4	941,8	941,4	0,3	25	2,9		0
17/09/2021	600	19,6	20	19,6	87	87	86	17,3	17,6	17,3	941,1	941,4	941,1	0,1	346	1,7		0
17/09/2021	700	19,3	19,6	19,2	88	88	87	17,3	17,4	17,2	941,4	941,4	941,1	0,1	1	1,4		0
17/09/2021	800	18,4	19,3	18,4	89	89	87	16,6	17,3	16,6	941,9	941,9	941,4	0,1	72	1		0
17/09/2021	900	17,8	18,4	17,6	93	93	89	16,6	16,7	16,3	942,5	942,5	941,9	0	79	0,7	23,53	0
17/09/2021	1000	19,6	19,6	17,8	87	93	87	17,3	17,4	16,6	942,7	942,7	942,5	0,3	244	2,2	254,68	0
17/09/2021	1100	22,6	22,7	19,6	71	87	71	17	17,9	16,9	943	943	942,7	0,7	164	2,8	1141,39	0
17/09/2021	1200	24,2	24,8	22,3	63	71	62	16,7	17,6	16,2	942,9	943,1	942,8	1,6	211	4,4	1925,26	0
17/09/2021	1300	25,9	26,7	23,6	52	64	50	15,2	16,9	15	942,2	942,9	942,2	1,6	16	4,7	2501,47	0
17/09/2021	1400	26,9	28,3	26	49	52	45	15,4	16,2	14,5	941,5	942,2	941,5	1	314	5,4	2488,25	0
17/09/2021	1500	27,2	27,4	26,4	52	54	47	16,4	16,8	14,8	940,5	941,5	940,5	0,9	240	4,5	1625,55	0
17/09/2021	1600	28,2	28,3	26,3	50	54	48	16,8	17,1	15,4	939,6	940,5	939,5	1,2	193	4,4	1810,45	0
17/09/2021	1700	27,3	28,2	26,6	51	53	49	16,4	16,9	15,6	938,6	939,6	938,6	0,5	334	3,8	1155,78	0
17/09/2021	1800	26,9	27,9	26,5	53	53	50	16,3	16,8	15,7	938	938,6	938	0,7	245	2,8	973,85	0
17/09/2021	1900	26,6	27,9	26,2	55	55	46	16,7	16,7	14,9	937,7	938	937,6	0,9	229	3,4	801,03	0
17/09/2021	2000	24,5	26,5	24,5	62	62	55	16,8	17	16,6	938,1	938,1	937,7	0,1	328	3,5	278,27	0
17/09/2021	2100	21,8	24,5	21,8	73	73	62	16,8	17,1	16,8	938,5	938,5	938,1	0	346	1,4	22,15	0
17/09/2021	2200	20	21,8	20	82	82	73	16,8	17	16,7	939	939	938,5	0,1	22	1		0
17/09/2021	2300	18,8	20	18,8	87	87	82	16,6	16,9	16,4	939,7	939,7	939	0	56	1,2		0
18/09/2021	0	17,9	18,8	17,9	90	90	87	16,2	16,6	16,2	940,2	940,2	939,7	0	15	0,9		0
18/09/2021	100	17,6	18,1	17,5	92	92	90	16,3	16,6	16,1	940,4	940,5	940,2	0	49	0,8		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
18/09/2021	200	17,3	17,6	17,1	94	94	92	16,2	16,3	16	940	940,4	940	0,2	59	0,9		0
18/09/2021	300	16,5	17,3	16,5	95	95	93	15,6	16,2	15,6	939,5	940	939,5	0	118	0,9		0
18/09/2021	400	16,6	16,6	16,2	96	96	95	15,9	15,9	15,4	938,9	939,5	938,9	0,1	157	0,7		0
18/09/2021	500	17	17,1	16,5	95	96	95	16,3	16,4	15,9	938,2	938,9	938,2	0,1	111	0,7		0
18/09/2021	600	16,9	17,1	16,9	96	96	95	16,3	16,4	16,2	938,1	938,3	938,1	0	296	1,3		0
18/09/2021	700	16,6	17	16,6	96	96	96	16	16,3	16	938,2	938,2	938	0	64	0,6		0
18/09/2021	800	16,6	16,7	16,6	97	97	96	16,1	16,2	16	938,2	938,3	938,2	0,1	10	0,6		0
18/09/2021	900	16,6	16,6	16,5	97	97	97	16,2	16,2	16	938,6	938,6	938,1	0,1	42	1,7	27,73	0
18/09/2021	1000	18	18	16,6	97	97	97	17,4	17,4	16,2	939,1	939,1	938,6	0,5	44	2	342,08	0
18/09/2021	1100	20,8	20,9	18	75	97	75	16,3	17,7	16,1	939,4	939,5	939,1	3,8	24	7,5	1067,35	0
18/09/2021	1200	22,8	23,1	20,8	65	75	64	15,9	16,3	15,5	939,1	939,4	939,1	3,7	20	9,6	2268,93	0
18/09/2021	1300	24,5	24,7	22,4	57	65	57	15,3	15,9	15,2	939	939,2	939	3,2	29	8,8	2779,85	0
18/09/2021	1400	25,9	26,2	24,4	50	57	50	14,8	15,9	14,6	938,1	939	938,1	3,2	336	8,2	3079,37	0
18/09/2021	1500	27,8	28,4	25,7	42	51	42	13,5	15,5	13,2	936,9	938,1	936,9	2,6	1	8	3181,13	0
18/09/2021	1600	28	29,2	27,4	39	42	36	12,7	14,2	12,2	935,9	936,9	935,9	2,7	351	8	3052,85	0
18/09/2021	1700	29	30,5	27,9	37	39	34	12,7	13,9	11,6	934,8	935,9	934,7	2,4	24	6	2574,1	0
18/09/2021	1800	29,8	30,3	28,9	33	37	32	11,9	12,6	11,1	933,8	934,8	933,8	2,4	10	6,8	2070,96	0
18/09/2021	1900	29,3	30,2	29,2	32	33	31	10,7	11,9	10,5	933,9	933,9	933,8	2,3	31	6,8	1319,97	0
18/09/2021	2000	27,4	29,3	27,4	38	38	32	11,8	11,8	10,6	934	934,1	933,9	1,3	34	5	509,98	0
18/09/2021	2100	23,2	27,4	23,2	53	54	38	13	13,3	11,8	934,8	934,8	934	0	107	2,6	29,15	0
18/09/2021	2200	21,9	23,2	21,7	57	59	53	13	13,9	12,7	935	935	934,6	0,1	51	2,1		0
18/09/2021	2300	20,2	22	20,1	63	65	56	12,8	13,5	12,4	935,6	935,6	935	0	78	1,3		0
19/09/2021	0	19	20,2	19	65	67	61	12,3	13	12,2	936,1	936,1	935,6	0	281	1,1		0
19/09/2021	100	18,3	19,1	18,1	69	71	64	12,4	13,1	12,1	936,2	936,2	936,1	0	281	0		0
19/09/2021	200	17,5	18,3	17,2	72	74	69	12,5	12,8	12,2	936,3	936,4	936,2	0	167	0		0
19/09/2021	300	16,3	17,5	16,3	79	79	72	12,6	12,8	12,3	935,8	936,3	935,8	0	20	0		0
19/09/2021	400	16	16,8	15,8	81	82	77	12,6	12,8	12,3	935,3	935,8	935,2	0	329	0,3		0
19/09/2021	500	15	16	15	85	85	80	12,5	12,8	12,4	934,7	935,3	934,7	0	203	0,1		0
19/09/2021	600	14,8	15,4	14,8	85	85	83	12,4	12,6	12,2	934,6	934,8	934,6	0	89	0		0
19/09/2021	700	15,4	15,5	14,8	85	86	84	12,9	13	12,4	934,8	934,8	934,5	0	107	0,5		0
19/09/2021	800	14,7	15,4	14,7	87	87	83	12,6	12,9	12,4	935,1	935,2	934,8	0	223	0,5		0
19/09/2021	900	14,7	14,7	14,5	90	90	87	13,1	13,2	12,3	935,7	935,7	935,1	0	226	0	33,64	0
19/09/2021	1000	17,3	17,3	14,7	82	90	82	14,2	14,2	13	936,6	936,6	935,7	0	306	0	319,35	0
19/09/2021	1100	22,9	22,9	17,3	53	82	53	13	14,8	12,7	937,4	937,4	936,6	0,6	336	2,5	1175,14	0
19/09/2021	1200	25,7	26,2	23	43	53	42	12,1	12,8	12	937,8	937,8	937,4	1,7	36	4,5	1959,46	0
19/09/2021	1300	28,9	29,1	25,5	31	44	31	9,9	12,9	9,9	937,6	937,8	937,5	2,7	294	5,5	2581,17	0
19/09/2021	1400	29,5	30,4	28	29	32	29	9,8	10,9	9,5	937,1	937,6	937,1	1,9	30	5,4	2840,46	0
19/09/2021	1500	31,8	31,9	29,2	27	30	27	10,3	11,5	9,5	936,2	937,1	936,2	1,2	288	4,8	3075,39	0
19/09/2021	1600	33	33,3	31,4	25	27	25	10,5	11,2	9,7	935,1	936,2	935,1	2,1	310	5,5	3000,69	0
19/09/2021	1700	33,7	33,9	32,4	25	26	24	10,8	11,1	9,7	934,1	935,1	934,1	1,7	232	5,4	2602,69	0
19/09/2021	1800	33,2	34,3	33	25	25	24	10,7	11,3	10,4	933,6	934,1	933,6	0,8	281	3,9	2068,04	0
19/09/2021	1900	34	34,1	33,1	25	26	25	11,4	11,7	10,6	933,6	933,6	933,4	0,5	293	4,1	1300,48	0
19/09/2021	2000	29,6	34	29,6	35	35	25	12,3	12,3	10,9	933,7	933,7	933,4	0,1	333	3,1	450,5	0
19/09/2021	2100	26,1	29,6	26	45	47	34	13,3	13,8	11,9	934,1	934,1	933,7	0	192	1,6	12,7	0
19/09/2021	2200	25,6	26,4	24,8	54	55	45	15,6	15,6	13,2	934,9	934,9	934,1	0	106	1		0
19/09/2021	2300	23,6	25,6	23,6	62	62	54	16	16,1	15,4	935,6	935,6	934,9	0,1	95	0,9		0
20/09/2021	0	22,2	23,6	22,1	71	71	62	16,8	16,8	15,9	936,1	936,1	935,6	0,4	68	1,3		0
20/09/2021	100	21,7	22,4	21,7	81	81	71	18,2	18,5	16,9	936,6	936,6	936,1	0,2	234	2,1		0
20/09/2021	200	20,4	21,8	20,4	85	86	81	17,8	18,4	17,8	936,9	936,9	936,6	0,1	40	2,4		0
20/09/2021	300	19,9	20,6	19,6	87	88	85	17,6	18,1	17,4	937,1	937,1	936,9	0,1	178	2,2		0
20/09/2021	400	19	20,1	18,9	87	88	85	16,9	17,7	16,9	936,8	937,1	936,8	0,1	72	1,4		0
20/09/2021	500	18,3	19	18	91	91	87	16,7	16,9	16,3	936,6	936,9	936,6	0,1	72	1,3		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
20/09/2021	600	18,3	18,8	18,2	88	90	87	16,4	16,7	16,3	936,4	936,6	936,4	0,1	42	1,6	0	
20/09/2021	700	17,5	18,3	17,5	92	92	88	16,1	16,4	16	936,6	936,6	936,4	0	73	1	0	
20/09/2021	800	16,9	17,5	16,9	94	94	92	15,9	16,1	15,8	936,9	936,9	936,5	0	103	0	0	
20/09/2021	900	17,9	17,9	16,9	91	94	91	16,4	16,5	15,8	937,5	937,5	936,9	0	60	0,6	24,35	
20/09/2021	1000	20	20	17,9	82	91	82	16,9	17,1	16,4	938,5	938,5	937,5	0	251	0,7	241,15	
20/09/2021	1100	22	22,6	20	72	83	71	16,7	17,9	16,7	939	939	938,5	0,7	237	2,7	688,89	
20/09/2021	1200	23,9	24,5	22	68	73	65	17,7	18	16,8	939,2	939,2	939	1,6	306	4,2	1935,2	
20/09/2021	1300	24,5	26	24	64	68	59	17,2	17,9	16,7	938,8	939,2	938,8	1,8	343	5,4	2179,7	
20/09/2021	1400	26,7	26,7	24,5	58	64	58	17,9	17,9	17	937,9	938,8	937,9	1,7	311	5,2	1629,68	
20/09/2021	1500	28,7	28,7	25,8	51	59	51	17,5	18	16,7	936,8	937,9	936,8	3,2	285	7,2	2185,66	
20/09/2021	1600	27,9	29,4	26,7	52	55	48	17,2	17,7	16,1	936,1	936,8	936,1	1,9	324	6,8	2403,23	
20/09/2021	1700	29,7	29,9	27,3	47	52	45	17,3	17,8	15,9	935,3	936,1	935,3	2,3	339	6,9	2555,33	
20/09/2021	1800	29,4	29,8	28,2	44	48	43	15,7	17	15,6	934,9	935,3	934,9	2,2	4	5,7	2255,18	
20/09/2021	1900	28,3	29,8	28,1	48	48	44	16,1	16,5	15,4	935,1	935,1	934,9	1,9	346	6,9	1421,76	
20/09/2021	2000	27	28,9	27	53	53	46	16,5	16,5	15,8	935,3	935,3	935	1,8	22	4,9	552,09	
20/09/2021	2100	24,4	27	24,4	63	63	53	17	17	16,5	935,7	935,7	935,3	1,4	29	3,7	36,67	
20/09/2021	2200	23,8	24,8	23,8	66	66	62	17	17,1	16,9	936,2	936,2	935,7	1,6	21	4,2	0	
20/09/2021	2300	22,1	23,8	22	74	74	66	17,3	17,3	16,9	936,9	936,9	936,2	0,7	42	4,2	0	
21/09/2021	0	21	22,1	20,9	80	80	74	17,3	17,4	17	937,4	937,4	936,9	0,9	43	3	0	
21/09/2021	100	20,8	21,1	20,5	80	81	79	17,3	17,5	17,2	937,2	937,4	937,2	1,8	25	5	0	
21/09/2021	200	20,6	20,9	20,5	83	83	80	17,5	17,6	17,3	937,2	937,3	937,2	2	20	6,2	0	
21/09/2021	300	20,3	20,6	20,3	83	83	83	17,4	17,6	17,3	936,7	937,2	936,7	2,2	22	5,8	0	
21/09/2021	400	19,9	20,3	19,9	84	84	83	17,2	17,4	17,1	935,9	936,7	935,9	1,8	21	5,5	0	
21/09/2021	500	18,7	19,9	18,7	88	88	84	16,7	17,2	16,7	935,7	935,9	935,6	0,2	37	4,6	0	
21/09/2021	600	18,6	18,7	18,3	90	91	88	16,9	17,1	16,6	935,1	935,7	935,1	0,5	23	2,5	0	
21/09/2021	700	18	18,6	18	91	91	90	16,6	17	16,4	935	935,1	935	0,3	45	2,1	0	
21/09/2021	800	17,6	18,2	17,4	94	94	91	16,5	16,8	16,3	935,4	935,4	935	0,2	54	1,5	0	
21/09/2021	900	17,9	17,9	17,1	94	95	93	16,9	16,9	16,2	935,7	935,7	935,4	0,5	41	2	30,32	
21/09/2021	1000	19,9	19,9	17,7	85	94	85	17,3	17,3	16,5	936	936	935,6	1,4	38	3,4	314,16	
21/09/2021	1100	22,2	22,2	19,9	73	85	73	17,1	17,5	17	936	936,2	935,9	2,7	23	6,8	1245,77	
21/09/2021	1200	24,3	24,6	21,9	64	73	64	17,2	17,7	16,8	935,6	936,1	935,6	2,9	349	7	2075,67	
21/09/2021	1300	25,7	26,1	24,3	57	64	56	16,7	17,4	16,3	935,1	935,6	935	2,9	354	8,4	2693,76	
21/09/2021	1400	28,4	29,4	25,7	49	58	48	16,7	17,6	15,8	934	935,1	934	2,1	325	6,9	3089,26	
21/09/2021	1500	31,3	31,5	28,4	40	49	39	16,1	17,3	15,5	933	934	933	2,2	313	7,5	3177,43	
21/09/2021	1600	32	33,6	30,2	37	42	35	15,5	16,5	15,3	931,8	933	931,8	1,8	328	5,8	3048,65	
21/09/2021	1700	33,8	34,1	32	32	38	32	15	16	14,6	930,8	931,8	930,8	2,4	345	5,4	2667,61	
21/09/2021	1800	34	35,2	33,8	29	33	29	13,6	15,6	13,5	929,8	930,8	929,8	2,1	20	5,4	2046,27	
21/09/2021	1900	33,9	34,6	33,6	32	32	28	14,9	14,9	13,1	929,9	929,9	929,7	1,9	31	4,4	1185,61	
21/09/2021	2000	31,7	34	31,7	38	38	31	15,4	15,4	14,4	930,1	930,1	929,9	1,8	29	4,3	478,61	
21/09/2021	2100	28,2	31,7	28,1	48	49	37	16,2	16,5	15,2	931,2	931,2	930,1	0,1	95	3,8	31,93	
21/09/2021	2200	26,2	29,1	26	56	57	46	16,8	16,9	16,1	931,4	931,4	931	0,4	70	2,5	0	
21/09/2021	2300	24,9	26,2	24,2	62	65	56	17,2	17,4	16,7	932,6	932,6	931,4	0,7	46	2,4	0	
22/09/2021	0	23,2	25,9	23,2	71	71	56	17,7	17,8	16,5	933,7	933,7	932,6	2,4	201	8,5	0	
22/09/2021	100	21,4	23,2	21,3	77	77	71	17,1	17,7	17,1	934,5	934,5	933,7	1,3	192	7	0	
22/09/2021	200	21,1	21,4	20,9	78	78	77	17	17,1	17	934,7	934,8	934,4	1,4	223	8	0	
22/09/2021	300	20,6	21,1	20,6	78	78	77	16,6	17	16,6	934,6	934,8	934,6	2	204	7,7	0	
22/09/2021	400	20,1	20,6	20,1	79	79	78	16,4	16,7	16,4	934,3	934,7	934,3	0,8	201	5,6	0	
22/09/2021	500	19,4	20,1	19,4	79	80	79	15,7	16,4	15,7	933,9	934,3	933,9	1,3	231	5,8	0	
22/09/2021	600	18,8	19,4	18,8	79	79	79	15	15,6	15	933,9	934	933,9	2,3	227	7,1	0	
22/09/2021	700	18,2	18,8	18,2	80	80	79	14,7	15	14,7	934,2	934,2	933,8	1,9	212	7,1	0	
22/09/2021	800	17,4	18,2	17,3	79	81	79	13,6	14,7	13,6	935,1	935,1	934,2	1,5	206	8,1	0	
22/09/2021	900	17,5	17,5	17,1	76	79	75	13,2	13,6	13,1	935,8	935,8	935,1	1,6	216	6,9	31,84	

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
22/09/2021	1000	18,2	18,2	17,5	72	76	72	13	13,1	12,8	936,6	936,6	935,8	1,8	219	8,1	338,3	0
22/09/2021	1100	19,6	19,6	18,2	65	72	64	12,7	13	12,4	937,5	937,5	936,5	2,4	240	7,5	1112,6	0
22/09/2021	1200	20,5	21,8	19,4	60	65	57	12,4	13,5	12,2	938	938	937,5	2,4	234	7,4	1936,33	0
22/09/2021	1300	21,4	22,6	20,5	57	60	54	12,6	13	12,2	937,9	938,1	937,8	1,9	223	7,4	1741,29	0
22/09/2021	1400	22,5	24	21,1	52	58	50	12,1	13,3	12,1	937,5	938	937,5	2,2	223	6,9	1854,36	0
22/09/2021	1500	24,4	25,1	22,4	45	53	44	11,6	13,5	11,2	937	937,6	936,9	2,1	291	7,4	2461,41	0
22/09/2021	1600	24,9	25,8	23,7	42	46	40	11,2	12,3	10,8	936,3	937	936,2	3,1	234	8,2	2962,64	0
22/09/2021	1700	24,6	25,6	24	43	44	41	11	11,7	10,5	935,7	936,4	935,7	2,3	224	8,8	2545,3	0
22/09/2021	1800	24,2	25,4	23,8	41	44	40	10,2	11,2	10,2	935,7	935,8	935,5	2,3	229	8,5	2004,82	0
22/09/2021	1900	23,2	24,4	23,1	42	44	41	9,7	10,7	9,5	936	936,1	935,7	1,5	227	6,7	1099,88	0
22/09/2021	2000	20,4	23,2	20,4	51	51	42	10	10,3	9,6	936,9	936,9	936	1,6	214	6,7	506,47	0
22/09/2021	2100	18,5	20,4	18,5	57	58	51	9,9	10,2	9,9	937,6	937,6	936,9	1,1	321	7,3	25,63	0
22/09/2021	2200	17,4	18,5	17,1	62	63	57	10	10,1	9,8	938,2	938,2	937,6	1,2	184	5,1		0
22/09/2021	2300	16,5	17,4	16,3	67	67	62	10,3	10,4	10	938,7	938,8	938,2	0,8	174	5,1		0
23/09/2021	0	16,1	16,8	16	71	72	67	10,9	10,9	10,4	939,1	939,1	938,7	0,2	43	6,7		0
23/09/2021	100	15,1	16,2	15,1	77	77	71	11,1	11,2	10,9	939,5	939,5	939,1	0,2	35	4,1		0
23/09/2021	200	14,8	15,7	14,6	80	81	76	11,4	11,6	11,2	939,6	939,7	939,4	0,2	11	3,1		0
23/09/2021	300	13,9	14,8	13,9	82	84	80	11	11,5	11	939,4	939,6	939,3	0,2	39	2,9		0
23/09/2021	400	13,5	14,2	13,5	79	83	79	9,9	11,1	9,9	939,1	939,4	939,1	0,2	50	2,9		0
23/09/2021	500	12,4	13,6	12,3	83	84	79	9,7	10,1	9,7	938,7	939,1	938,7	0	7	2,2		0
23/09/2021	600	11,6	12,4	11,5	87	87	83	9,5	9,8	9,4	938,5	938,7	938,5	0	354	1,7		0
23/09/2021	700	11,5	11,6	11,3	88	89	87	9,6	9,8	9,4	938,6	938,6	938,4	0	55	1,3		0
23/09/2021	800	10,8	11,5	10,8	90	90	88	9,3	9,6	9,2	939	939	938,6	0	27	0,7		0
23/09/2021	900	12,3	12,3	10,8	85	90	85	9,9	10,1	9,1	939,7	939,7	939	0,1	77	2,8	37,05	0
23/09/2021	1000	13,8	13,8	12,3	79	85	78	10,1	10,2	9,7	940,3	940,3	939,7	0,4	48	2,9	246,95	0
23/09/2021	1100	14,9	14,9	13,8	76	79	76	10,7	10,9	10	941	941	940,3	0,3	56	2,3	461,54	0
23/09/2021	1200	15,4	15,6	14,6	73	77	72	10,6	11,1	10,4	941,4	941,4	941	0,4	33	4	662,3	0
23/09/2021	1300	17,1	17,1	15,4	68	73	67	11,1	11,1	10,2	941,5	941,5	941,3	1	230	4,2	940,69	0
23/09/2021	1400	17,9	18,2	16,7	62	68	62	10,5	11,1	10,4	941,2	941,5	941,2	1,2	235	4,3	1058,19	0
23/09/2021	1500	19,4	19,5	17,4	59	64	59	11,2	11,3	10,3	940,7	941,3	940,7	0,9	308	4,9	1401,72	0
23/09/2021	1600	19,3	20,2	18,7	59	61	57	11	11,6	10,6	940,1	940,7	940,1	1,4	239	4,5	1403,3	0
23/09/2021	1700	20,6	20,7	19,1	56	60	56	11,5	11,9	10,9	939,3	940,1	939,3	0,4	330	3,7	1273,18	0
23/09/2021	1800	22,7	22,8	20,1	49	58	49	11,4	11,9	11,2	938,5	939,3	938,5	0,7	307	3,8	1503,14	0
23/09/2021	1900	21,5	22,6	20,9	51	54	49	11,1	11,6	11,1	938,5	938,6	938,5	0,2	269	3,8	772,37	0
23/09/2021	2000	20,3	22,5	20,3	56	56	49	11,2	11,6	10,6	938,8	938,8	938,5	0,1	150	3,4	460,03	0
23/09/2021	2100	16,7	20,3	16,7	72	72	56	11,6	11,9	11,3	939,1	939,1	938,8	0	74	1	28,38	0
23/09/2021	2200	15,2	16,7	15,1	72	75	72	10,2	11,7	10,1	939,5	939,5	939,1	0	84	0,2		0
23/09/2021	2300	14,1	15,2	14,1	72	74	70	9,1	10,2	9,1	940	940	939,5	0,1	56	0,9		0
24/09/2021	0	13,6	14,4	13,1	76	78	71	9,4	9,6	9,2	940,5	940,5	940	0	93	0,9		0
24/09/2021	100	12,5	13,7	12,3	82	82	76	9,4	9,6	9,2	940,6	940,7	940,5	0	64	0,3		0
24/09/2021	200	11,7	12,5	11,5	87	87	82	9,6	9,6	9,2	940,6	940,7	940,5	0	295	0,4		0
24/09/2021	300	13	13	11,7	84	87	84	10,4	10,4	9,7	940,4	940,7	940,4	0	49	0		0
24/09/2021	400	12,8	13	12,6	85	85	84	10,3	10,4	10,1	939,9	940,4	939,9	0	64	0,4		0
24/09/2021	500	12,7	12,9	12,6	86	86	84	10,3	10,5	10,2	939,4	939,9	939,3	0	57	0,8		0
24/09/2021	600	13	13	12,7	85	86	84	10,5	10,6	10,3	939	939,4	939	0	52	0,9		0
24/09/2021	700	11,5	13	11,5	90	90	85	9,9	10,6	9,8	939,4	939,4	939	0	79	0,8		0
24/09/2021	800	10,6	11,5	10,6	93	93	90	9,5	9,9	9,4	940	940	939,3	0	97	0,6		0
24/09/2021	900	10,6	10,7	10,2	95	95	93	9,9	10	9,3	940,6	940,6	939,9	0	73	0,3	41,91	0
24/09/2021	1000	13,4	13,4	10,6	86	95	85	11	11,2	9,9	941,1	941,1	940,6	0	280	0,6	375,42	0
24/09/2021	1100	16,8	16,8	13,4	70	86	70	11,4	11,6	10,8	941,8	941,9	941,1	0,5	56	2,2	916,81	0
24/09/2021	1200	19,9	19,9	16,8	58	71	58	11,4	11,8	10,7	941,2	941,8	941,2	1,6	4	5,2	2183,95	0
24/09/2021	1300	21,6	21,6	19,2	53	59	53	11,6	11,7	10,9	940,8	941,2	940,7	2,4	38	6,8	3055,23	0



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
24/09/2021	1400	22,7	23,3	21,2	47	53	47	10,9	11,9	10,7	940,4	940,8	940,4	2,6	1	6,8	3168,31	0
24/09/2021	1500	23,2	25,5	22,5	45	49	41	10,6	11,8	10	939,3	940,3	939,3	2,5	155	7,4	3426,9	0
24/09/2021	1600	25,4	26,6	23,2	38	45	37	10,2	11,8	9,7	938	939,3	938	1,4	216	7,4	3272,01	0
24/09/2021	1700	26,3	27,4	25,2	34	39	34	9,2	11,1	9,2	937,1	938	937,1	2	9	6,7	2891,68	0
24/09/2021	1800	26,9	27,5	26,1	32	35	31	8,6	10	8,6	936,7	937,1	936,7	2	1	6,2	2213,85	0
24/09/2021	1900	26,4	27,2	26,2	33	33	31	8,9	9,2	8,3	936,9	936,9	936,7	2,1	22	5,8	1432,44	0
24/09/2021	2000	24,8	26,5	24,8	38	38	33	9,6	9,7	8,7	937,1	937,1	936,8	1,3	356	4,9	613,86	0
24/09/2021	2100	22	24,8	22	50	50	38	11	11	9,7	937,7	937,7	937,1	1,3	27	3,7	41,71	0
24/09/2021	2200	19,8	22,1	19,8	57	57	50	11,1	11,3	10,9	938,1	938,1	937,7	0,4	46	3,2		0
24/09/2021	2300	19	20,1	18,6	62	64	57	11,6	11,7	11	938,7	938,7	938,1	0,4	52	2,4		0
25/09/2021	0	18,2	19	18	65	66	62	11,4	12	11,4	939,5	939,5	938,7	0,5	32	2,7		0
25/09/2021	100	18,8	19,2	17,9	61	66	61	11,2	11,7	11	939,7	939,8	939,5	1,3	14	3		0
25/09/2021	200	17,3	19	17,3	67	67	60	11,1	11,2	10,9	939,6	939,8	939,6	0,3	42	4,5		0
25/09/2021	300	16,7	17,3	16,4	70	72	67	11,3	11,4	11	939,4	939,6	939,4	0,3	26	2,4		0
25/09/2021	400	16,4	17,1	16,4	70	71	68	11	11,2	10,9	938,8	939,4	938,8	0,2	37	2,4		0
25/09/2021	500	15,8	16,4	15,6	74	75	70	11,2	11,3	10,9	938,5	938,9	938,5	0	41	1,8		0
25/09/2021	600	15,9	16,1	15,5	72	76	72	11	11,4	11	938,3	938,5	938,2	0,1	26	1,2		0
25/09/2021	700	16,1	16,4	15,6	72	74	70	11	11,2	10,8	938,5	938,6	938,2	1,2	13	4,3		0
25/09/2021	800	15,3	16,1	15,2	76	76	72	11	11	10,9	939,3	939,3	938,5	0,9	26	3,5		0
25/09/2021	900	16,1	16,1	15,3	75	76	75	11,7	11,7	11,1	939,9	939,9	939,3	2,2	16	5,7	30,85	0
25/09/2021	1000	17,3	17,3	16,1	73	75	73	12,3	12,4	11,7	940,4	940,4	939,8	3,3	20	6,8	339,56	0
25/09/2021	1100	17,2	17,9	17,2	73	73	70	12,4	12,6	12,2	941	941	940,4	3,8	11	9,8	869,22	0
25/09/2021	1200	18,5	18,6	17,1	69	74	69	12,7	12,9	12,3	940,9	941,3	940,8	4,8	29	10	798,38	0
25/09/2021	1300	18,7	19,2	18,3	68	69	66	12,8	13	12,3	940,9	941	940,8	3,5	14	9,3	1353,45	0
25/09/2021	1400	20,8	20,9	18,7	62	68	61	13,2	13,6	12,6	940,3	941	940,3	2,7	22	7,8	2008,69	0
25/09/2021	1500	21,3	22,3	20,2	58	63	57	12,6	13,6	12,6	939,8	940,4	939,7	3,5	2	9,3	2853,07	0
25/09/2021	1600	22,6	23,2	20,9	54	59	53	12,7	13,6	12,6	938,7	939,8	938,7	2,6	358	10,6	2454,43	0
25/09/2021	1700	24	24,8	22,4	50	54	48	12,8	13,5	12,4	937,8	938,7	937,8	2,6	352	7,1	2492,36	0
25/09/2021	1800	24,1	24,6	23,4	51	51	49	13,2	13,3	12,5	937,4	937,9	937,4	2,1	347	6,9	1722,48	0
25/09/2021	1900	22,9	24,1	22,9	53	53	50	12,8	13,1	12,6	937,2	937,6	937,1	2,1	26	5,6	935,15	0
25/09/2021	2000	21,6	22,9	21,6	58	58	53	12,8	13,1	12,7	937	937,2	937	3	29	5,3	310,56	0
25/09/2021	2100	20,4	21,6	20,4	63	63	58	13,1	13,2	12,9	937,4	937,5	936,9	1,1	349	5,3	30,37	0
25/09/2021	2200	18,9	20,5	18,9	69	69	63	13	13,2	13	938,1	938,1	937,3	0,2	342	3,1		0
25/09/2021	2300	18,5	19,2	18,2	71	72	68	13,2	13,3	13	938,3	938,6	938,1	0,9	21	2,5		0
26/09/2021	0	17,4	18,8	17,4	77	77	71	13,4	13,4	13	940,3	940,3	938,3	0,4	6	2,2		0
26/09/2021	100	17,2	17,6	17,2	83	83	77	14,2	14,3	13,4	942,1	942,1	940,3	0,2	41	1,5		0
26/09/2021	200	17,7	18,8	17,1	85	85	76	15,2	15,2	14,3	943	943,3	942,1	0,8	209	6,5		0
26/09/2021	300	16,6	17,8	16,6	94	94	84	15,5	15,6	15,1	940,6	942,9	940,6	0,9	37	4,3		2,8
26/09/2021	400	16	16,6	16	95	95	93	15,3	15,5	15,2	939	940,6	938,9	0,1	45	4,9		2,4
26/09/2021	500	15,7	16,3	15,6	95	96	94	14,8	15,5	14,7	938,5	939,4	938,5	0	184	3,4		0,2
26/09/2021	600	15,7	15,9	15,6	96	96	95	15	15,2	14,8	938	938,7	938	0,9	342	2,6		0
26/09/2021	700	15,8	15,9	15,7	94	96	94	14,8	15,1	14,8	938,1	938,2	937,9	0,1	360	2,6		0
26/09/2021	800	15,2	15,8	15	96	96	94	14,5	14,9	14,4	938,5	938,8	938,1	1	54	2,4		0
26/09/2021	900	16,2	16,3	15	88	96	88	14,3	14,9	14,3	938,5	938,7	938,2	1,4	52	6,2	35,76	0
26/09/2021	1000	17,1	17,1	16,2	84	88	84	14,3	14,5	14,1	939,5	939,5	938,4	3,6	20	6,6	280,6	0
26/09/2021	1100	18,1	18,2	17,1	80	84	79	14,5	14,8	14,3	939,8	939,9	939,4	5	20	11,2	1217,65	0
26/09/2021	1200	20,4	20,5	18,1	71	80	70	15	15,4	14,3	939,6	940,1	939,6	3,8	28	11,2	2243,11	0
26/09/2021	1300	22,8	22,8	20,1	61	72	60	14,8	15,7	14,4	939,8	940	939,6	4,5	30	9,5	2809,85	0
26/09/2021	1400	24,7	24,8	22,7	55	61	53	15,2	15,2	13,8	939,4	940	939,4	2,6	3	8,3	2966	0
26/09/2021	1500	25,7	26,9	24,4	48	55	46	13,7	15,4	13,6	938,6	939,5	938,6	2,3	336	7,4	3142,87	0
26/09/2021	1600	27,7	27,7	25,6	44	49	43	14,3	14,8	13,5	938	938,6	938	2,6	18	7,9	3155,41	0
26/09/2021	1700	25,7	28	25,6	45	47	42	12,9	14,3	12,6	937,8	938	937,7	2,1	31	6,6	1796,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
26/09/2021	1800	26,5	26,7	25,4	43	46	42	13	13,5	11,9	937,4	937,8	937,3	1,3	355	4,5	1137,25	0
26/09/2021	1900	26,3	26,8	26,2	46	47	43	13,8	14	12,9	936,7	937,4	936,7	0,1	19	3,3	717,83	0
26/09/2021	2000	23,8	26,6	23,8	61	63	46	15,7	17,1	13,8	936,7	936,7	936,5	0	69	1	276,93	0
26/09/2021	2100	21,1	23,8	21	68	71	61	15	16,6	15	937	937	936,7	0	197	1,5	15,91	0
26/09/2021	2200	19,6	21,1	19,5	74	77	68	14,9	15,7	14,9	937,5	937,5	937	0	157	0,4		0
26/09/2021	2300	18,5	19,6	18,5	80	81	74	15	15,4	14,9	938,4	938,4	937,5	0	121	0,9		0
27/09/2021	0	18	18,8	17,7	84	85	80	15,3	15,3	14,8	938,9	938,9	938,4	0	52	0,8		0
27/09/2021	100	17,4	18	17,4	85	86	84	15	15,4	15	939,5	939,5	938,9	0	190	0,4		0
27/09/2021	200	17,5	17,7	17,1	87	87	85	15,2	15,3	14,9	939,3	939,6	939,3	0	136	0,7		0
27/09/2021	300	17,1	17,5	16,9	89	89	86	15,2	15,4	15	939	939,3	939	0,3	86	1,5		0
27/09/2021	400	16,9	17,2	16,8	90	90	88	15,2	15,4	14,9	938,5	939	938,5	0,4	61	1,2		0
27/09/2021	500	16,5	17	16,3	92	92	90	15,3	15,5	15	938,2	938,5	938,2	0,1	89	1,1		0
27/09/2021	600	16,3	16,6	16,2	93	93	91	15,2	15,3	14,9	938,3	938,3	938,1	0	163	1,2		0
27/09/2021	700	15,7	16,3	15,7	94	95	93	14,8	15,2	14,8	938,4	938,4	938,2	0,1	152	1		0
27/09/2021	800	15,5	15,7	15,3	95	96	94	14,8	14,9	14,5	939,3	939,3	938,4	0	64	1		0
27/09/2021	900	15,9	15,9	15,5	96	96	95	15,2	15,2	14,8	940	940	939,3	0	7	0,5	43,11	0
27/09/2021	1000	17,9	17,9	16	90	96	90	16,2	16,4	15,3	940,8	940,9	940	0,1	50	0,9	276,91	0
27/09/2021	1100	20,2	20,3	17,9	77	90	77	16,2	16,6	16	941,6	941,6	940,8	2,2	18	5,2	735,29	0
27/09/2021	1200	23	23,1	20,2	65	78	65	16,1	16,5	15,7	941,5	941,7	941,5	3	27	7,5	1708,38	0
27/09/2021	1300	25,1	25,8	22,9	56	65	55	15,6	16,3	15,3	941,3	941,5	941,2	2,5	354	7,5	2665,11	0
27/09/2021	1400	26,5	26,6	24,4	51	57	50	15,5	16	14,7	940,6	941,3	940,6	2,2	9	7	3043,45	0
27/09/2021	1500	28,3	28,3	25,8	45	51	44	15,3	15,7	14,5	939,8	940,6	939,8	2,1	350	6,5	3388,46	0
27/09/2021	1600	29,3	29,7	27,3	41	46	40	14,7	15,5	13,7	938,8	939,8	938,8	1,7	296	5,8	3214,47	0
27/09/2021	1700	28,9	29,6	27,7	41	44	40	14,2	15	13,8	938	938,8	937,9	1,6	31	5,9	2774,38	0
27/09/2021	1800	29	29,5	28,1	40	45	40	14,1	15,3	14,1	937,5	938	937,5	1,5	356	5,6	1885,95	0
27/09/2021	1900	19,4	29,7	19,4	84	84	40	16,6	17,1	14,4	938,3	938,4	937,4	1,6	105	7,3	756,67	3,8
27/09/2021	2000	17,8	19,4	17,5	96	96	84	17,1	17,2	16,1	938,7	938,7	938,1	0,1	182	7,3	34,33	20
27/09/2021	2100	17,9	18,2	17,8	96	96	96	17,3	17,5	17,1	938,2	938,7	938,2	0,2	64	3,1	4,31	0,2
27/09/2021	2200	17,8	17,9	17,7	96	96	96	17,2	17,3	17,1	938,8	938,8	938,2	0	136	1,4		0
27/09/2021	2300	17,6	17,9	17,4	97	97	96	17	17,3	16,8	939,3	939,3	938,8	0	65	0,6		0
28/09/2021	0	17,1	17,6	17	97	97	97	16,5	17	16,5	939,6	939,7	939,2	0,1	87	0,7		0
28/09/2021	100	16,7	17,1	16,7	97	97	97	16,2	16,5	16,2	939,6	939,7	939,5	0	88	0,5		0
28/09/2021	200	16,2	16,7	16,2	97	97	97	15,7	16,2	15,7	939,4	939,7	939,4	0	39	0,2		0
28/09/2021	300	15,9	16,3	15,8	97	97	97	15,5	15,8	15,4	939	939,5	939	0	183	0,4		0
28/09/2021	400	15,7	15,9	15,6	97	97	97	15,3	15,5	15,2	939	939,1	939	0	71	0,4		0
28/09/2021	500	15,4	15,7	15,3	97	97	97	15	15,2	14,8	938,4	939	938,4	0	158	0		0
28/09/2021	600	15,1	15,4	15,1	97	98	97	14,7	15	14,7	938,2	938,4	938,1	0	65	0		0
28/09/2021	700	14,8	15,2	14,8	98	98	97	14,4	14,8	14,4	938,3	938,3	938,2	0	11	0		0,2
28/09/2021	800	15	15	14,5	98	98	98	14,6	14,6	14,1	939	939,1	938,3	0,2	98	1,3		0
28/09/2021	900	15,6	15,7	14,9	98	98	98	15,2	15,3	14,6	939,4	939,4	939	0	6	1	46,63	0
28/09/2021	1000	16,6	16,6	15,6	98	98	98	16,2	16,2	15,3	940	940	939,4	0	236	0,5	384,72	0
28/09/2021	1100	19,8	19,8	16,4	96	98	96	19,2	19,2	16	940,5	940,5	940	1,2	285	2,2	1390,75	0
28/09/2021	1200	22,8	22,8	19,8	77	96	76	18,5	19,4	17,6	940,2	940,5	940,2	0,6	299	2,3	2006,61	0
28/09/2021	1300	23,8	24,7	22,4	64	77	62	16,6	18,7	16,4	939,5	940,2	939,5	2,6	30	6,3	2405,05	0
28/09/2021	1400	26,5	26,6	23,8	52	64	52	16	17,5	15,4	938,6	939,5	938,6	3,2	40	7,5	2843,36	0
28/09/2021	1500	27,4	28	25,4	47	56	46	15,1	16,6	14,7	937,4	938,7	937,4	2	33	8	2721,38	0
28/09/2021	1600	29,1	29,1	26,8	44	49	44	15,6	15,9	14,4	936,4	937,4	936,4	2	10	6,7	2516,77	0
28/09/2021	1700	28,3	30,4	28,3	41	44	36	13,6	15,1	13,3	935,4	936,4	935,4	1,3	349	7,1	2752,76	0
28/09/2021	1800	30,1	31,3	28,3	36	42	34	13,3	14,8	12,4	934,8	935,4	934,8	1,7	276	4,3	2427,12	0
28/09/2021	1900	29,1	30,9	28,7	37	40	35	13,1	14,1	13,1	934,3	934,8	934,3	1,6	14	5,2	1523,81	0
28/09/2021	2000	27,4	29,4	27,4	47	48	37	15,2	15,5	13,2	934,5	934,5	934,2	0,3	49	3,5	588,61	0
28/09/2021	2100	24,2	27,4	24	55	60	47	14,5	16,3	14,5	934,6	934,6	934,4	0,4	48	1,7	43,67	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
28/09/2021	2200	21,6	24,3	21,6	68	70	54	15,5	16,3	14,4	935,4	935,4	934,6	0	352	1,3		0
28/09/2021	2300	19,7	21,6	19,7	76	78	67	15,5	15,9	14,8	935,9	935,9	935,4	0	174	0,7		0
29/09/2021	0	19,3	19,9	19,1	77	82	75	15,2	15,9	15,2	936,3	936,3	935,9	0	125	0,5		0
29/09/2021	100	18	19,3	17,8	86	87	77	15,6	15,7	15,2	936,2	936,3	936,2	0	107	0,2		0
29/09/2021	200	17,3	18,3	17,3	89	89	84	15,4	15,6	15,3	935,9	936,2	935,9	0	124	0		0
29/09/2021	300	16,8	17,3	16,7	91	91	89	15,2	15,4	15,2	935,6	935,9	935,6	0	129	0		0
29/09/2021	400	16,3	16,8	16,3	93	93	90	15,1	15,4	15	935,1	935,6	935,1	0	208	0		0
29/09/2021	500	15,9	16,4	15,7	94	94	93	14,9	15,2	14,8	934,7	935,1	934,7	0	176	0		0
29/09/2021	600	15,7	15,9	15,7	95	95	94	15	15,1	14,9	935	935	934,7	0	187	0		0
29/09/2021	700	15,6	15,8	15,3	96	96	95	14,9	15,1	14,7	935,2	935,2	934,9	0	92	0,3		0
29/09/2021	800	15,7	15,8	15,4	96	96	95	14,9	15,1	14,7	935,9	935,9	935,2	0	28	0,2		0
29/09/2021	900	16,2	16,3	15,5	95	96	95	15,4	15,5	14,8	936,3	936,3	935,9	0,1	10	1,4	47,63	0
29/09/2021	1000	19,7	19,7	16	82	95	81	16,5	16,5	15,3	936,8	936,8	936,3	2,2	34	6,4	338,02	0
29/09/2021	1100	21,3	21,3	19,7	74	82	74	16,5	16,9	16,3	937,2	937,2	936,8	3,2	21	7	811,21	0
29/09/2021	1200	22	22,2	21,1	70	75	69	16,2	16,7	15,9	937,1	937,4	937,1	4,5	14	9,2	1685,27	0
29/09/2021	1300	22,1	22,8	21,7	69	71	67	16,2	16,7	16	937	937,1	937	4,1	22	10,9	1618,01	0
29/09/2021	1400	25,7	25,7	22,1	58	70	58	16,8	16,9	16	936	937,1	936	3	346	8,2	2734,6	0
29/09/2021	1500	27	27,3	24,8	51	59	50	16,1	16,8	15,4	934,7	936	934,7	3,2	335	8,2	3429,92	0
29/09/2021	1600	28,5	29	26,9	45	51	44	15,5	16,6	15,2	933,7	934,8	933,7	3,8	31	9	3271,24	0
29/09/2021	1700	28,2	30	28,2	43	46	40	14,3	15,7	14,1	932,2	933,7	932,1	3,6	25	8	2643,26	0
29/09/2021	1800	27,6	28,2	27,4	47	48	43	15,3	15,5	14,2	932	932,2	931,8	1,2	23	6,9	448,99	0
29/09/2021	1900	28,7	29,1	27,5	43	48	42	14,9	15,6	14,6	931,9	932	931,4	1,4	27	5,8	871,44	0
29/09/2021	2000	25,1	28,6	25,1	59	59	43	16,6	16,6	14,6	933,9	933,9	931,9	4,2	218	11	90,72	0
29/09/2021	2100	20,9	25	20,7	84	86	60	18	18,4	16,7	932	934,2	932	1,6	78	11		0
29/09/2021	2200	20,2	21,5	20,2	90	90	80	18,5	18,5	17,8	933,3	933,3	932	0,2	119	5,5		0
29/09/2021	2300	18,8	20,8	18,8	94	94	85	17,8	18,8	17,5	934,4	935,7	933,3	0,9	86	7,9		3
30/09/2021	0	18,6	18,9	18,5	95	95	93	17,7	17,9	17,6	934,3	934,6	934,1	0	11	3,5		0
30/09/2021	100	18,1	18,8	18,1	95	95	94	17,3	17,9	17,3	934,6	934,6	934,2	0,5	172	2,7		0,2
30/09/2021	200	17,9	18,4	17,6	96	96	95	17,3	17,6	16,9	935,8	935,8	934,6	0	51	1,5		0
30/09/2021	300	18	18,2	17,9	95	96	95	17,3	17,6	17,3	935,6	936,1	935,6	0	81	2,6		0
30/09/2021	400	18	18,4	18	94	95	94	17	17,5	17	934,4	935,6	934,4	0,1	108	1,6		0,2
30/09/2021	500	17,5	18	17,2	96	96	94	16,8	17,1	16,5	934	934,4	934	0	46	0,8		0
30/09/2021	600	17,1	17,5	17	97	97	96	16,6	16,9	16,5	933,7	934,1	933,6	0	61	0,6		0
30/09/2021	700	17,4	17,4	16,9	97	97	97	16,9	16,9	16,4	934,1	934,1	933,7	0	35	0,8		0
30/09/2021	800	17,8	17,9	17,4	95	97	95	17	17,4	17	934,5	934,5	934	0,1	353	2,6		0
30/09/2021	900	18	18	17,7	94	95	94	17	17	16,9	935	935	934,5	0,1	57	1,2	36,44	0
30/09/2021	1000	18,4	18,5	17,9	90	94	90	16,8	17,1	16,7	935,9	935,9	935	0,2	23	1,5	257,36	0
30/09/2021	1100	19,8	20	18,4	85	91	85	17,1	17,8	16,7	936,3	936,3	935,9	0,2	69	3,5	720,65	0
30/09/2021	1200	20,7	20,8	19,5	83	88	81	17,7	18	17	936,7	936,7	936,3	0,7	223	2,7	1035,22	0
30/09/2021	1300	23,6	23,9	20,7	71	84	71	18,1	19,1	17,2	936,6	936,7	936,5	1,1	245	3,3	1741,86	0
30/09/2021	1400	24,6	25,2	22,1	67	77	63	18	19,2	17	936	936,6	936	1,7	276	3,8	2515,14	0
30/09/2021	1500	25,8	26,5	23,7	61	69	61	17,8	18,9	17	935,2	936,1	935,2	0,8	2	4,7	2629,26	0
30/09/2021	1600	26,9	27,8	25,1	57	64	56	17,8	19	17,1	934,3	935,2	934,3	1,5	236	5,2	3243,12	0
30/09/2021	1700	27,4	28,5	26,2	55	60	53	17,6	18,6	17,2	933,4	934,3	933,4	1,3	5	5,3	2960,6	0
30/09/2021	1800	28,6	29	27,3	51	56	50	17,5	18,6	17	933	933,4	932,9	1,4	250	4,5	2278,98	0
30/09/2021	1900	27,9	28,9	27,4	53	54	50	17,3	17,9	17	933,2	933,2	932,9	0,6	97	4,5	1462,63	0
30/09/2021	2000	25,8	28,3	25,8	62	62	52	17,9	18	17,2	933,5	933,5	933,1	0,8	46	2,7	599,56	0
30/09/2021	2100	22,5	25,8	22,5	76	76	62	18	18,2	17,9	934,1	934,1	933,5	0,1	352	2,8	47,58	0
30/09/2021	2200	20,9	22,5	20,9	82	82	76	17,8	18,1	17,8	934,5	934,5	934,1	0	54	1		0
30/09/2021	2300	20	20,9	20	86	86	82	17,6	17,9	17,5	935,2	935,2	934,5	0	84	0,8		0
01/10/2021	0	19,3	20	19,3	88	88	86	17,3	17,6	17,3	935,8	935,8	935,2	0	62	0,7		0
01/10/2021	100	18,8	19,3	18,7	91	91	89	17,3	17,5	17,1	935,7	936	935,7	0	46	0,9		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
01/10/2021	200	18,5	18,9	18,2	94	94	91	17,4	17,4	17	935	935,7	934,9	0	108	0,8	0	
01/10/2021	300	19,1	19,1	18,1	93	94	93	17,9	17,9	17	935,5	935,5	935,1	0,4	235	1,6	0	
01/10/2021	400	18,8	19,1	18,8	92	93	91	17,4	17,8	17,4	934,9	935,5	934,9	0	53	2,4	0	
01/10/2021	500	18,5	18,7	18,4	93	93	92	17,4	17,5	17,3	934,4	934,9	934,3	0,1	51	1,3	0	
01/10/2021	600	18,6	18,6	18,4	93	94	93	17,4	17,5	17,3	934,2	934,4	934,2	0	180	1,9	0	
01/10/2021	700	18,6	18,6	18,5	93	93	93	17,5	17,5	17,4	934,4	934,5	934,2	0	70	0,5	0	
01/10/2021	800	18,6	18,6	18,5	94	94	93	17,6	17,6	17,4	934,8	934,8	934,3	0,1	52	1,3	0	
01/10/2021	900	18,9	18,9	18,6	93	94	93	17,7	17,7	17,6	935,1	935,1	934,8	0,1	8	1	25,24	
01/10/2021	1000	20,7	20,7	18,9	82	93	82	17,6	18	17,6	935,3	935,4	935,1	2,4	21	5,2	162,94	
01/10/2021	1100	21,8	21,8	20,7	77	83	77	17,5	17,7	17,4	936,3	936,4	935,3	3	17	7	503,06	
01/10/2021	1200	23,8	23,9	21,8	68	77	68	17,5	17,8	17	936,4	936,4	936,2	3	28	9,1	1478,02	
01/10/2021	1300	25,4	25,5	23,2	60	68	59	17,1	17,5	16,7	935,9	936,4	935,9	3,7	15	9,8	2242,81	
01/10/2021	1400	26,3	27,5	25,3	55	60	53	16,5	17,5	16,4	935,3	935,9	935,2	3,3	330	8,5	2738,8	
01/10/2021	1500	27,9	28,1	25,8	51	57	51	16,9	17,5	16,4	934	935,4	934	3,1	347	8,5	3338,51	
01/10/2021	1600	28,7	29,4	27,3	47	52	47	16,3	17,5	16,2	932,5	934	932,5	3,2	15	8,7	3232,07	
01/10/2021	1700	29,8	30,4	28,4	45	49	43	16,4	17,1	15,9	931,7	932,5	931,7	3,3	24	8,2	2809,75	
01/10/2021	1800	29,5	30,4	29,5	45	45	43	16,2	16,7	15,9	931	931,7	930,9	3	25	7,8	2163,62	
01/10/2021	1900	29,3	30,2	29,3	45	45	43	16	16,7	15,8	930,7	931	930,6	2,3	35	7,9	1427,75	
01/10/2021	2000	28,1	29,6	28,1	49	49	44	16,3	16,5	15,9	931,1	931,1	930,6	1,1	39	6,3	568,24	
01/10/2021	2100	25,1	28,1	25,1	61	65	49	17	17,9	16,2	931,6	931,6	930,9	0	66	4,3	16,75	
01/10/2021	2200	24	25,6	24	66	68	58	17,3	17,8	16,6	932,4	932,4	931,6	0,2	192	1,8	0	
01/10/2021	2300	24	24,4	23,7	71	72	66	18,5	18,6	17,5	933,3	933,3	932,4	0,2	26	2	0	
02/10/2021	0	21,3	24,3	21,3	91	91	71	19,8	19,9	18,4	934	934,1	933,2	0,2	51	2,3	0,2	
02/10/2021	100	20,8	21,8	20,7	94	94	87	19,8	19,9	19,5	934,3	934,3	934	0,3	153	2,3	0,4	
02/10/2021	200	17,7	21,5	17,7	94	94	88	16,8	20	16,6	935,7	936,3	934,3	6,7	230	15,8	11,8	
02/10/2021	300	17,9	18,4	17,5	94	95	93	17	17,4	16,7	934,6	935,9	934,6	0,4	67	15,8	3,6	
02/10/2021	400	17,9	18,1	17,9	95	95	94	17,1	17,4	17,1	935,9	936,1	934,5	0,9	234	4,4	4,4	
02/10/2021	500	17,8	17,9	17,7	96	96	95	17,1	17,2	17	935,2	935,9	935,2	0,6	139	3	6	
02/10/2021	600	17,7	17,8	17,7	96	96	96	17,1	17,1	17	934,5	935,2	934,3	0,3	52	3,3	4,6	
02/10/2021	700	17,9	17,9	17,6	96	96	96	17,3	17,4	17	934,1	934,6	934,1	1,4	6	3,5	0,6	
02/10/2021	800	18	18,1	17,9	95	96	95	17,2	17,4	17,2	934,5	935,5	933,6	1,7	14	6,7	0,8	
02/10/2021	900	18,1	18,1	17,9	95	95	95	17,3	17,3	17,2	934,4	934,5	934,1	1,7	31	5	6,68	
02/10/2021	1000	18,2	18,3	18	94	95	94	17,3	17,3	17,2	934,6	935	934,4	1,5	43	4,7	97,78	
02/10/2021	1100	18,9	18,9	18,2	94	94	93	17,9	17,9	17,3	935,3	935,3	933,8	1,6	240	6	179,52	
02/10/2021	1200	22,9	22,9	18,9	78	94	76	18,9	18,9	17,7	935	935,6	935	0,2	51	5,1	1199,89	
02/10/2021	1300	24,6	24,7	22,6	69	80	68	18,5	19,3	17,4	934,7	935,1	934,7	2,3	29	5	2978,26	
02/10/2021	1400	26,9	26,9	24,1	60	71	56	18,3	19,1	17	933,7	934,7	933,6	1,6	3	5,3	3339,15	
02/10/2021	1500	27,4	27,8	26,4	58	60	54	18,5	18,8	16,9	933,1	933,7	933,1	2	325	7,1	2655,55	
02/10/2021	1600	28,4	29,1	27,1	50	59	49	17,1	18,9	16,6	932,2	933,1	932,2	2,3	6	6,3	2700,01	
02/10/2021	1700	29,9	29,9	27,9	48	52	45	17,6	17,6	16	931,3	932,2	931,3	2,1	8	6,3	2681,3	
02/10/2021	1800	30,9	30,9	29,4	44	49	42	17,1	18,1	16,1	931	931,4	930,9	1,4	9	5,5	2236,53	
02/10/2021	1900	29,7	31	29,6	45	45	41	16,4	17,6	15,5	930,8	931	930,8	1,1	2	4,8	1325	
02/10/2021	2000	29	29,8	29	49	51	45	17,2	18	16,3	930,8	930,9	930,7	0,5	43	2,6	535,48	
02/10/2021	2100	24	29	24	72	72	49	18,6	19	17,6	931	931,1	930,7	0	79	1,7	30,12	
02/10/2021	2200	23	24	22,8	75	78	70	18,3	19	18	931,6	931,6	931	0,2	44	0,7	0	
02/10/2021	2300	22,5	23	21,6	77	83	75	18,3	18,9	18,1	931,9	931,9	931,6	0,3	91	1,8	0	
03/10/2021	0	21,7	22,7	21,3	82	83	76	18,5	18,6	18	932,7	932,7	931,9	0	338	1,8	0	
03/10/2021	100	21,8	22,7	21,5	86	88	79	19,4	19,5	18,2	934,4	934,4	932,7	2	202	6,3	1,4	
03/10/2021	200	20,7	21,7	20,6	92	92	86	19,2	19,5	19,2	934,6	934,9	934,4	0,4	258	7,3	0	
03/10/2021	300	19,3	20,8	19,3	93	93	91	18,1	19,4	18,1	936,1	936,1	934,6	2,4	22	5,4	6,8	
03/10/2021	400	18,6	19,3	18,6	96	96	93	17,9	18,2	17,9	935,3	936,1	935,3	0,4	82	5,9	13	
03/10/2021	500	18,5	18,6	18,5	97	97	96	17,9	18	17,9	934,8	935,3	934,8	0,2	70	2	6,2	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
03/10/2021	600	18,4	18,5	18,4	97	97	97	17,9	17,9	17,8	934,6	934,8	934,4	0,1	77	2,4		3,8
03/10/2021	700	18,4	18,5	18,4	97	97	97	17,9	18	17,8	935	935	934,5	0,1	117	1,3		1,2
03/10/2021	800	18,4	18,5	18,3	97	97	97	17,8	17,9	17,8	935	935,3	935	0,1	336	0,8		1,6
03/10/2021	900	19,1	19,1	18,3	96	97	96	18,5	18,6	17,8	934,4	935	934,1	1,4	43	4,7	31,67	0,6
03/10/2021	1000	20,3	20,3	19,1	92	96	91	18,9	18,9	18,4	934,9	934,9	934,4	0,6	17	4	354,14	0
03/10/2021	1100	21	21	20,2	91	92	91	19,5	19,5	18,8	935,6	935,6	934,9	1,2	321	3,8	444,11	0
03/10/2021	1200	22,8	23,2	21	81	92	81	19,3	20,4	19,3	935,5	935,6	935,4	1,3	347	4,2	1727,54	0,2
03/10/2021	1300	24,3	24,5	22,8	78	84	77	20,1	20,8	19,4	935,1	935,4	935,1	1,9	358	6,1	1863,09	0
03/10/2021	1400	24,8	25,5	23,9	73	78	72	19,6	20,5	18,8	934,5	935,1	934,5	3,1	343	8,9	2514,11	0
03/10/2021	1500	27,4	27,6	24,7	62	75	62	19,6	20,8	19,2	933,4	934,5	933,4	4,2	315	7,7	3426,93	0
03/10/2021	1600	28,5	28,9	27,3	58	65	56	19,3	20,6	18,7	932,2	933,4	932,2	3,7	359	7,5	3267,51	0
03/10/2021	1700	28,2	29,1	27,7	58	59	55	19,2	19,5	18,5	931,2	932,2	931,2	3,4	12	9,2	2446,02	0
03/10/2021	1800	29,2	29,8	28	56	59	55	19,6	20,4	18,9	930,8	931,2	930,8	2,9	27	8,4	2055,24	0
03/10/2021	1900	28,2	29,4	28	59	60	55	19,4	19,9	19,3	930,4	930,8	930,4	3,1	27	7,2	1090,45	0
03/10/2021	2000	27,8	28,8	27,8	62	62	58	19,8	19,9	19,4	930,2	930,5	930,2	2,1	37	5,7	605,74	0
03/10/2021	2100	25,8	27,8	25,8	68	69	62	19,3	19,9	19,3	930,8	930,8	930,2	1,9	34	6,4	47,52	0
03/10/2021	2200	24,1	25,8	23,6	70	75	68	18,3	19,7	18,3	931,7	931,7	930,8	1	51	3,9		0
03/10/2021	2300	22,9	24,7	22,8	71	74	65	17,4	18,5	17,2	932,3	932,3	931,6	0,1	39	3,4		0
04/10/2021	0	21,7	23	21,7	78	78	71	17,8	17,9	17,3	933	933,1	932,3	0,1	68	1,6		0
04/10/2021	100	20,5	21,7	20,5	85	85	78	17,9	18	17,6	933,7	933,7	933	0	155	1,1		0
04/10/2021	200	20,1	20,7	20,1	87	87	84	17,8	18,1	17,7	933,4	933,7	933,4	0	185	0,7		0
04/10/2021	300	19,6	20,1	19,5	90	90	86	17,9	17,9	17,7	933,9	933,9	933,2	0	242	0,4		0
04/10/2021	400	20,7	20,9	19,6	87	91	87	18,5	18,6	17,8	934	934	933,6	0,3	304	2,1		0
04/10/2021	500	20,7	21,5	20,6	86	88	85	18,2	19,1	18,2	933,7	934,1	933,6	0,3	88	2,6		0
04/10/2021	600	20,1	20,8	19,9	89	90	85	18,2	18,3	18	933,9	934,3	933,5	0,2	62	2,2		0
04/10/2021	700	20,9	21,2	20,1	83	89	83	17,8	18,5	17,8	935,2	935,5	933,7	0,8	168	7,1		0
04/10/2021	800	18,7	20,9	18,7	94	94	82	17,7	17,8	17,1	935,6	935,6	934,1	0,1	251	5,2		1,4
04/10/2021	900	19,1	19,1	18,7	95	95	94	18,3	18,4	17,7	935,4	936,1	935,1	0	320	2,3	17,11	1,2
04/10/2021	1000	19,7	19,7	19,1	96	96	95	19	19	18,4	935,5	935,7	935,4	0	342	1,2	164,04	0,2
04/10/2021	1100	20,7	20,7	19,6	91	96	90	19,2	19,5	18,9	936,1	936,1	935,5	0,1	10	0,9	598,62	0,2
04/10/2021	1200	22,8	22,8	20,6	82	91	82	19,6	20,2	18,8	936,7	936,7	936,1	1,5	283	2,9	1646,63	0
04/10/2021	1300	24,2	24,5	22,7	76	84	73	19,6	20,8	18,9	936,5	936,7	936,4	0,3	225	2,6	1510,19	0
04/10/2021	1400	25,6	25,8	24,1	71	77	69	20	20,3	19,1	935,5	936,5	935,5	0,5	1	2,5	1704,45	0
04/10/2021	1500	26,3	26,3	25,3	69	73	69	20,3	20,7	19,5	934,4	935,5	934,4	0,1	209	2	739,25	0
04/10/2021	1600	27,9	28	26,3	58	70	58	19	20,5	18,8	933,2	934,4	933,2	1,2	357	4,9	1264,83	0
04/10/2021	1700	29,1	29,4	27,6	55	60	52	19	19,7	18,1	932,4	933,2	932,4	1,7	39	5,6	2049,48	0
04/10/2021	1800	30,5	30,8	29	46	56	46	17,7	19,7	17,7	931,4	932,4	931,4	1,7	50	4,6	1741,3	0
04/10/2021	1900	30,6	31,2	30,4	48	48	46	18,2	18,6	17,7	931,2	931,4	931,1	1	34	5	1383,98	0
04/10/2021	2000	27	30,6	27	61	63	47	18,8	19,5	17,4	931,6	931,8	931,3	0,2	131	3,4	188,62	0
04/10/2021	2100	25,2	27,1	25,2	76	76	59	20,7	20,8	18,5	932	932,1	931,5	0,5	84	2	21,43	0
04/10/2021	2200	24,1	25,2	24	84	84	76	21,1	21,1	20,5	933,9	933,9	932	1,3	276	6,7		0
04/10/2021	2300	20,1	25	20,1	85	85	72	17,5	21,3	17,1	934,5	935,1	933,9	0,9	80	12,3		0,4
05/10/2021	0	20,1	20,1	19,1	92	93	85	18,8	18,8	17,5	935,7	935,7	934,2	1,2	170	4,3		0,6
05/10/2021	100	19,1	21,7	19	94	94	82	18	20	17,8	937,1	937,7	935,7	0,7	119	11,8		10,8
05/10/2021	200	19,5	19,6	19	95	96	94	18,7	18,8	18,1	937	937,4	936,9	0,4	51	3,5		5,6
05/10/2021	300	19,6	19,8	19,4	94	95	94	18,7	18,9	18,7	936,8	937	936,2	1,6	312	5,5		1,8
05/10/2021	400	19,2	19,6	19,2	96	96	94	18,6	18,8	18,5	936,4	936,8	936,4	0,3	61	4,9		2,8
05/10/2021	500	18,7	19,2	18,7	96	96	96	18	18,5	18	934,8	936,4	934,8	0,3	158	3,3		1,2
05/10/2021	600	18,6	18,8	18,6	96	96	96	18	18,1	18	934,6	935	934,6	0,7	62	2,6		0
05/10/2021	700	18,5	18,7	18,5	96	96	96	17,9	18	17,9	934,6	934,7	934,3	0,3	162	2,5		0
05/10/2021	800	18,4	18,6	18,4	97	97	96	17,9	18	17,8	934,2	934,7	934	0,2	87	1,6		0
05/10/2021	900	18,7	18,7	18,4	97	97	97	18,2	18,2	17,9	935	935	934,2	0	246	1	33,69	0,2



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
05/10/2021	1000	20,2	20,3	18,7	97	97	97	19,6	19,7	18,2	936,1	936,2	935	0	299	0,8	475,82	0
05/10/2021	1100	23	23	20,1	82	97	82	19,8	20,5	19,1	936,7	936,8	936,1	0,4	166	2	1450,29	0
05/10/2021	1200	23,8	24,3	23	76	85	75	19,2	20,6	19,2	936,9	937	936,7	0,7	360	2,8	1888,12	0
05/10/2021	1300	25,8	25,8	23,3	70	80	68	19,8	20,7	18,7	937	937,1	936,9	1,5	116	4,1	2788,37	0
05/10/2021	1400	26,1	26,8	24,5	64	74	63	18,7	20,2	18,4	936,6	937,1	936,6	1,3	233	5,6	2456,61	0
05/10/2021	1500	27,2	28,2	25,6	60	69	58	18,8	20	18,2	935,7	936,7	935,7	1,8	209	5,6	2992,43	0
05/10/2021	1600	26,8	28	26,2	63	67	59	19,1	20,4	18,2	934,9	935,7	934,9	1,1	100	5,2	2088,92	0
05/10/2021	1700	28,1	28,6	26,1	60	66	56	19,6	20,4	18,4	934,2	934,9	934,2	0,9	62	4,2	2366,21	0
05/10/2021	1800	28,1	28,8	27,4	57	61	56	18,8	19,7	18,4	934,1	934,2	934	1,2	16	5,3	2167,75	0
05/10/2021	1900	27,7	29	27,5	58	60	55	18,8	19,6	18,5	934,1	934,1	934	1	360	4,2	1443,36	0
05/10/2021	2000	25,3	27,8	25,3	67	67	58	18,6	19,3	18,4	934,3	934,3	934,1	1,1	10	3,8	604,86	0
05/10/2021	2100	23	25,3	22,9	76	77	67	18,6	19	18,5	935,2	935,2	934,3	0,5	32	3,4	19,95	0
05/10/2021	2200	22,2	23	21,8	82	83	76	18,9	19	18,6	936	936	935,2	0,4	8	2,1		0
05/10/2021	2300	21,5	22,2	21,5	84	84	82	18,8	18,9	18,7	936,5	936,5	936	0,1	349	1,9		0
06/10/2021	0	20,7	21,5	20,7	87	87	84	18,4	18,8	18,4	937,2	937,2	936,5	0	4	2		0
06/10/2021	100	20,9	21,3	20,6	87	88	85	18,6	18,8	18,4	937,4	937,6	937,2	0,5	14	2,6		0
06/10/2021	200	20,2	21	20,1	90	91	87	18,6	18,7	18,4	937,4	937,5	937,4	0,1	27	2,2		0
06/10/2021	300	20,1	20,3	19,8	91	92	90	18,6	18,7	18,4	937,1	937,4	937,1	0,2	85	1,2		0
06/10/2021	400	19,6	20,2	19,6	93	93	91	18,4	18,7	18,4	936,6	937,1	936,6	0	21	1,1		0
06/10/2021	500	19,8	19,9	19,6	93	93	92	18,5	18,7	18,4	936,3	936,6	936,3	0	346	0,9		0
06/10/2021	600	19,7	19,9	19,7	91	93	91	18,2	18,6	18,2	936,5	936,5	936,3	0,2	227	2,4		0
06/10/2021	700	19,3	19,8	19,3	94	94	91	18,4	18,4	18,1	936,7	936,7	936,5	0	163	2,4		0
06/10/2021	800	19,3	19,4	19,2	95	95	94	18,5	18,5	18,3	937,1	937,1	936,7	0	286	0,6		0
06/10/2021	900	19,3	19,5	19,3	94	95	94	18,4	18,6	18,4	938	938	937,1	0	198	0,7	25,15	0
06/10/2021	1000	19,6	19,6	19,3	92	94	92	18,2	18,5	18,1	939	939	938	0	170	1	122,72	0
06/10/2021	1100	20,5	20,5	19,5	90	92	90	18,8	18,8	18,1	939,5	939,5	939	0,2	223	1,3	378,71	0
06/10/2021	1200	21,7	21,8	20,4	82	90	82	18,5	18,9	18,3	939,5	939,6	939,4	0,1	4	2,1	767,58	0
06/10/2021	1300	21,3	22,1	21,3	86	86	81	18,9	19,1	18,4	939,4	939,6	939,4	0,6	321	1,9	688,24	0
06/10/2021	1400	22	22	20,6	85	91	85	19,4	19,7	18,8	939,1	939,4	939,1	0,7	224	2,5	798,88	0
06/10/2021	1500	22,7	22,9	21,8	80	85	79	19,1	19,6	19	937,9	939,1	937,9	0,9	229	2,7	1000,92	0
06/10/2021	1600	25,1	25,6	22,7	69	81	68	19,1	20,1	18,9	936,8	937,9	936,8	1,1	232	3,5	1703,63	0
06/10/2021	1700	25,3	25,7	24,2	70	73	67	19,4	19,8	18,6	935,8	936,8	935,8	0,5	303	4	1836,09	0,2
06/10/2021	1800	25,9	26,7	24,7	65	71	64	18,9	19,9	18,5	935	935,8	935	1,6	247	3,6	1313	0
06/10/2021	1900	26	27,5	25,4	67	70	62	19,4	20,2	18,8	934,4	935	934,4	0,6	5	3,8	1448,64	0
06/10/2021	2000	24,1	26,7	24,1	74	74	65	19,1	19,9	18,9	934,7	934,7	934,3	0,5	81	3,5	530,92	0
06/10/2021	2100	21,7	24,1	21,7	83	83	74	18,8	19,3	18,8	935,3	935,3	934,8	0,1	69	1,8	31,63	0
06/10/2021	2200	20,9	21,7	20,9	87	87	83	18,7	18,9	18,7	935,9	935,9	935,3	0	63	0,7		0
06/10/2021	2300	20,1	20,9	20	91	91	87	18,5	18,6	18,3	935,8	936	935,8	0	139	0,9		0
07/10/2021	0	19,6	20,1	19,5	93	93	90	18,4	18,5	18,2	935,9	936	935,8	0	77	0,6		0
07/10/2021	100	19	19,6	19	95	95	93	18,1	18,4	18	935,9	935,9	935,6	0	165	0,4		0
07/10/2021	200	18,6	19	18,6	95	95	95	17,9	18,1	17,8	935,5	935,9	935,4	0	207	0,4		0
07/10/2021	300	18,7	18,7	18,3	96	96	95	18	18,1	17,6	934,5	935,5	934,4	0,4	80	1,1		0
07/10/2021	400	18,5	18,7	18,3	96	96	96	17,9	18	17,7	934,3	934,5	934,1	0	197	1,1		0
07/10/2021	500	18,3	18,6	18,3	96	96	96	17,7	18	17,7	934,1	934,3	933,8	0	240	0,9		0
07/10/2021	600	18,5	18,6	18,3	96	96	96	17,9	18	17,7	933,5	934,2	933,5	0,3	62	1,3		0
07/10/2021	700	18,3	18,5	18,3	96	96	96	17,7	18	17,7	934,3	934,3	933,5	0	165	1,3		0
07/10/2021	800	18,2	18,4	18,2	97	97	96	17,7	17,8	17,7	934,5	934,6	934,2	0	88	0,5		0
07/10/2021	900	19,5	19,5	18,2	96	97	96	18,8	18,8	17,6	936	936,2	934,5	2,5	266	7,6	6,62	0
07/10/2021	1000	19	19,6	19	93	96	91	17,9	18,8	17,9	936,4	936,4	935,5	1,4	298	7,4	26,81	2,4
07/10/2021	1100	18,9	19	18,7	94	94	93	17,9	17,9	17,7	936	936,4	935,9	1,1	2	3,8	161,37	3
07/10/2021	1200	19,8	19,8	18,9	91	94	91	18,4	18,5	17,9	935,6	936	935,6	1,8	41	4,1	632,19	0
07/10/2021	1300	21,5	21,5	19,8	83	92	83	18,5	18,9	18,1	934,7	935,6	934,7	2,3	33	4,8	1469,73	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
07/10/2021	1400	22,1	22,2	21,3	78	83	78	18	18,8	17,9	934,2	934,7	934,1	1,2	18	4,7	1257,29	0
07/10/2021	1500	24	24,4	21,9	72	82	72	18,8	19,9	17,9	933,6	934,2	933,6	1,3	270	4,1	1568,97	0
07/10/2021	1600	25,9	27,1	23,6	59	75	55	17,4	19,9	16,2	932,5	933,6	932,5	1	300	3,2	3301,64	0
07/10/2021	1700	28	28,1	26	56	61	54	18,4	19,3	17,1	931,8	932,5	931,7	1,7	313	4,9	2903,33	0,2
07/10/2021	1800	29	29,7	27,3	51	59	50	17,7	19,2	17,4	931,5	931,8	931,5	1,5	304	4,9	2171,73	0
07/10/2021	1900	28,5	29,6	28,5	55	55	50	18,5	19,1	17,6	931,7	931,8	931,5	1,6	19	3,4	1333,32	0
07/10/2021	2000	25,7	28,5	25,7	74	74	55	20,7	21	18,5	931,9	932	931,7	0,4	50	2,8	292,52	0
07/10/2021	2100	24,5	25,7	24,5	75	77	69	19,9	21	19,2	933,1	933,1	931,9	0,4	111	4,7	7,26	0
07/10/2021	2200	21,6	24,5	21,6	83	83	75	18,5	20,2	18,5	935	935	933,1	2	215	10,1		0
07/10/2021	2300	20,6	21,6	20,6	88	88	83	18,5	18,7	18,4	935,6	935,6	935	0,7	353	6,8		0
08/10/2021	0	20,2	20,6	20,2	89	89	88	18,3	18,7	18,3	935,9	935,9	935,6	0,2	12	2,8		0
08/10/2021	100	20,2	20,3	20,1	89	89	88	18,3	18,4	18,1	936,2	936,3	935,9	0,6	302	2,8		0
08/10/2021	200	19,1	20,2	19	89	89	87	17,3	18,3	17,2	935,7	936,3	935,7	0,6	174	3,9		0
08/10/2021	300	18,7	19,1	18,7	87	89	87	16,5	17,3	16,5	935,4	935,7	935,3	0,8	213	4,8	0,04	0
08/10/2021	400	18,4	18,7	18,4	88	88	87	16,4	16,6	16,4	934,8	935,4	934,8	0,5	241	4,8		0
08/10/2021	500	18	18,5	18	90	90	88	16,3	16,4	16,3	934,4	934,9	934,3	0,4	186	4,2		0
08/10/2021	600	17,5	18	17,5	92	92	90	16,2	16,3	16,1	934,9	934,9	934,4	0,9	200	6,7		0
08/10/2021	700	17,3	17,5	17,3	92	93	92	16,1	16,3	16	934,8	934,9	934,6	0,7	167	4,2		0
08/10/2021	800	17	17,3	16,9	93	93	92	15,8	16,1	15,8	935,3	935,3	934,8	0,8	219	4,4		0
08/10/2021	900	17,2	17,2	17	92	94	92	15,9	16	15,8	935,8	935,8	935,3	0,5	15	3	19,25	0
08/10/2021	1000	17,8	17,9	17,2	87	92	87	15,7	16,1	15,7	936,5	936,5	935,8	0,7	54	3,6	190,73	0
08/10/2021	1100	18,2	18,2	17,7	86	88	86	15,8	15,9	15,5	936,9	936,9	936,4	0,3	323	3,6	338,08	0
08/10/2021	1200	18,7	18,7	17,9	84	87	84	16	16,1	15,5	937,2	937,2	936,9	0,3	20	2,6	382,19	0
08/10/2021	1300	18,9	19	18,5	84	85	83	16,2	16,4	15,7	937,2	937,3	937,2	0,8	244	3,4	519,06	0
08/10/2021	1400	19,6	19,8	18,8	81	84	80	16,1	16,8	15,8	937,1	937,2	937,1	0,2	67	3,1	806,37	0
08/10/2021	1500	20	20,1	19,3	79	82	78	16,1	16,6	15,8	936,2	937,1	936,2	0,3	130	2,8	851,81	0
08/10/2021	1600	20,1	20,4	19,9	78	80	76	16,2	16,6	15,8	935,5	936,2	935,5	0,5	355	2,3	745,36	0
08/10/2021	1700	18,7	20,1	18,7	85	85	78	16,1	16,3	15,9	935,2	935,5	935,2	0,1	171	2,3	377,9	0
08/10/2021	1800	18	18,9	17,9	90	90	85	16,4	16,5	16	935,1	935,2	935	0,1	205	2,1	373,27	0
08/10/2021	1900	17,9	18,1	17,6	91	92	90	16,4	16,8	16,2	935,3	935,3	935,1	0	154	1,9	268,22	0
08/10/2021	2000	17,7	18	17,7	90	91	89	16,1	16,4	16	935,5	935,5	935,3	0	41	0,9	105,9	0
08/10/2021	2100	17,5	17,7	17,5	90	91	90	15,9	16,2	15,8	935,9	935,9	935,5	0,1	26	0,9	9,92	0
08/10/2021	2200	17,3	17,5	17,3	91	91	90	15,8	15,9	15,7	936,3	936,3	935,8	0	225	1		0
08/10/2021	2300	17,4	17,4	17,3	90	91	90	15,8	16	15,7	936,8	936,8	936,3	0	102	1,4		0
09/10/2021	0	17,2	17,4	17,2	91	91	90	15,7	15,8	15,5	937,3	937,3	936,8	0,1	42	1		0
09/10/2021	100	16,7	17,3	16,7	94	94	90	15,7	15,8	15,5	937,5	937,7	937,3	0	105	1		0
09/10/2021	200	16,6	16,7	16,6	95	95	94	15,8	15,8	15,7	937,4	937,5	937,4	0	223	0,9		0
09/10/2021	300	16,5	16,7	16,5	94	95	94	15,5	15,8	15,5	937	937,4	937	0	5	0,6		0
09/10/2021	400	16,3	16,6	16,2	95	95	94	15,5	15,6	15,3	936,8	937	936,7	0	271	1		0
09/10/2021	500	16,3	16,4	16,2	95	95	95	15,5	15,5	15,4	936,5	936,8	936,4	0	40	0,6		0
09/10/2021	600	16,1	16,3	16	96	96	95	15,4	15,5	15,3	936,2	936,5	936,1	0,2	43	1,5		0,2
09/10/2021	700	16	16,2	15,9	96	96	96	15,4	15,5	15,3	936,6	936,7	936,2	0,1	41	1,5		0
09/10/2021	800	16	16	15,8	96	96	96	15,4	15,4	15,2	937,2	937,2	936,6	0	25	1,3		0
09/10/2021	900	15,8	16	15,8	96	96	96	15,2	15,5	15,2	937,8	937,8	937,2	0,1	8	1	9,12	0
09/10/2021	1000	15,8	15,9	15,7	96	97	96	15,3	15,4	15,2	938,3	938,3	937,8	0	343	1,8	77,5	0,2
09/10/2021	1100	16,7	16,8	15,8	96	96	96	16,1	16,2	15,3	938,3	938,6	938,3	0,1	317	1,3	362,71	0
09/10/2021	1200	17,3	17,4	16,6	92	96	92	16,1	16,3	15,8	938,3	938,5	938,3	0,1	151	1,3	489,65	0
09/10/2021	1300	18	18	17,3	94	94	92	17	17	15,9	938	938,4	938	0,1	278	1,5	552,75	0
09/10/2021	1400	17,7	18,1	17,6	94	95	93	16,8	17,2	16,6	937,6	938	937,6	0,1	45	1,6	479,75	1
09/10/2021	1500	17,6	17,8	17,3	94	95	94	16,7	17	16,3	936,9	937,6	936,9	0,1	298	1,5	537,19	1,2
09/10/2021	1600	17,5	17,8	17,2	95	95	94	16,7	16,9	16,2	936,5	936,9	936,5	0,1	318	1,1	411,84	0,8
09/10/2021	1700	17,4	17,6	17,2	95	95	95	16,6	16,8	16,4	936,3	936,5	936,3	0,2	308	1,1	385,29	1

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
09/10/2021	1800	17,2	17,6	17,2	94	95	94	16,4	16,7	16,3	936	936,3	935,9	0	281	1,5	399,05	0
09/10/2021	1900	17,3	17,4	17,1	95	95	94	16,5	16,6	16,3	935,6	936	935,5	0	299	0,9	180,27	1,2
09/10/2021	2000	17,5	17,6	17,2	95	95	94	16,7	16,7	16,3	935,6	935,6	935,3	0	320	0,8	129,28	0
09/10/2021	2100	17,3	17,5	17,2	95	95	94	16,5	16,6	16,4	935,9	935,9	935,5	0	305	1	4,66	0
09/10/2021	2200	16,9	17,4	16,9	95	96	95	16,2	16,6	16,2	936,7	936,8	935,9	0	203	1,3		0
09/10/2021	2300	16,7	17	16,6	96	96	95	16	16,3	15,9	936,2	936,7	935,5	0	59	1,8		0
10/10/2021	0	17	17	16,6	97	97	96	16,4	16,4	16	937	937	936,2	0	90	0,9		0
10/10/2021	100	17,1	17,1	17	97	97	97	16,6	16,6	16,4	937,2	937,3	936,9	0	36	0,5		0
10/10/2021	200	17	17,2	17	96	97	96	16,2	16,6	16,2	937,2	937,2	936,9	0	121	1,4		0
10/10/2021	300	16,7	17	16,7	95	96	95	15,9	16,3	15,9	936,8	937,2	936,7	0,2	67	1,5		0
10/10/2021	400	16,5	16,7	16,5	96	96	95	15,8	16	15,8	937,5	937,5	936,8	0,5	252	1,8		2,8
10/10/2021	500	16	16,5	16	97	97	96	15,5	15,8	15,5	936,5	937,6	936,5	0,2	169	2		11,4
10/10/2021	600	15,6	16	15,6	97	97	97	15,2	15,5	15,2	935,8	936,5	935,8	0,1	89	2		7,8
10/10/2021	700	15,6	15,7	15,6	97	97	97	15,2	15,2	15,1	935,5	935,8	935,5	0	131	0,7		0,8
10/10/2021	800	15,9	15,9	15,6	97	97	97	15,4	15,4	15,2	936,3	936,3	935,5	0	170	0,5		0,8
10/10/2021	900	16	16	15,9	97	97	97	15,5	15,5	15,4	936,5	936,5	936,2	0	344	0,5	15,6	0,6
10/10/2021	1000	16,5	16,6	16	97	97	97	16,1	16,1	15,6	937,4	937,4	936,5	0	358	0,8	144,69	0,8
10/10/2021	1100	16,6	16,6	16,4	97	97	97	16,1	16,1	15,9	937,4	937,9	937,2	0,5	42	2,5	184,25	1,4
10/10/2021	1200	17,5	17,5	16,6	96	97	96	16,9	16,9	16,1	937,4	937,5	937,4	0,3	39	2,5	349,55	1,6
10/10/2021	1300	18	18,2	17,5	92	96	92	16,7	17,2	16,6	937,4	937,6	937,3	1,6	18	4,1	466,59	0,8
10/10/2021	1400	17,8	18,1	17,7	92	93	91	16,5	16,9	16,4	937,2	937,4	937,2	1,2	24	5,1	412,5	0
10/10/2021	1500	17,6	17,8	17,6	93	93	91	16,4	16,6	16,3	936,3	937,2	936,3	1,2	19	7,9	443,2	0,2
10/10/2021	1600	17,9	17,9	17,6	91	93	91	16,5	16,6	16,3	935,4	936,3	935,4	2,5	33	6,3	364,35	0
10/10/2021	1700	18	18,1	17,8	91	92	90	16,5	16,6	16,4	934,9	935,4	934,8	1,2	49	5,5	269,55	0
10/10/2021	1800	17,8	18,1	17,8	92	92	90	16,4	16,6	16,4	935,1	935,1	934,9	0,7	43	4,2	136,29	0
10/10/2021	1900	17,5	18	17,5	94	94	91	16,6	16,6	16,4	935,3	935,3	935,1	0,2	57	3,1	98,17	1
10/10/2021	2000	17,5	17,6	17,5	95	95	94	16,7	16,8	16,5	935,3	935,4	935,3	0,1	100	2	64,59	1
10/10/2021	2100	17,4	17,5	17,4	95	95	95	16,6	16,8	16,6	935,7	935,7	935,3	0	112	2	3,55	0,2
10/10/2021	2200	17,4	17,4	17,3	96	96	95	16,8	16,8	16,6	936	936,1	935,6	0	126	0,6		0
10/10/2021	2300	17,5	17,5	17,4	96	96	96	16,9	16,9	16,7	936,5	936,5	936	0	68	0,9		0
11/10/2021	0	17,6	17,6	17,5	96	96	96	16,9	17	16,9	937	937	936,6	0	30	0,9		0
11/10/2021	100	17,2	17,6	17,2	95	96	95	16,5	17	16,5	937,2	937,2	936,9	0	83	0,8		0,4
11/10/2021	200	17,1	17,2	17,1	96	96	95	16,5	16,5	16,4	937,2	937,3	937,1	0	123	0,2		4
11/10/2021	300	17	17,1	17	97	97	96	16,5	16,6	16,4	936,7	937,2	936,7	0	351	0,2		4,4
11/10/2021	400	17,2	17,2	17	97	97	97	16,6	16,6	16,4	936,2	936,7	936	0	127	1,4		1
11/10/2021	500	17,1	17,2	17,1	97	97	97	16,6	16,6	16,6	935,6	936,2	935,6	0	160	0,8		1
11/10/2021	600	17,2	17,2	17,1	96	97	96	16,6	16,7	16,6	935,4	935,6	935,4	0	83	0,7		0,4
11/10/2021	700	16,9	17,2	16,9	96	96	96	16,4	16,6	16,4	935,5	935,6	935,4	0	113	1		3,6
11/10/2021	800	16,9	17	16,9	97	97	96	16,4	16,5	16,3	936,1	936,1	935,5	0	354	0,6	0,44	3,8
11/10/2021	900	16,8	16,9	16,8	97	97	97	16,3	16,4	16,3	936,9	936,9	936,1	0	314	0,3	10,96	6
11/10/2021	1000	16,7	16,8	16,6	97	97	97	16,2	16,3	16,2	937	937,2	936,9	0	2	0,8	63,53	6
11/10/2021	1100	17,2	17,2	16,7	97	97	97	16,7	16,7	16,2	937,4	937,4	937	0	46	0,8	193,12	3,6
11/10/2021	1200	17,1	17,3	17,1	96	97	96	16,5	16,8	16,5	937,6	937,7	937,4	0	284	0,4	190,24	5
11/10/2021	1300	17,9	18,1	17,1	96	97	96	17,2	17,5	16,5	937,3	937,6	937,3	0	281	1,5	395,7	4,2
11/10/2021	1400	18,1	18,2	17,8	95	96	95	17,3	17,4	17	937,3	937,4	937,2	0	332	1	486,97	3,8
11/10/2021	1500	18,1	18,4	17,8	95	96	95	17,3	17,7	17	937	937,4	936,9	0,1	302	1,3	527,8	4,6
11/10/2021	1600	18,2	18,5	18	95	96	94	17,3	17,7	17,1	936,3	937	936,3	0,1	344	1,8	569,35	2,4
11/10/2021	1700	17,6	18,2	17,6	95	95	94	16,8	17,3	16,8	935,9	936,3	935,8	0,1	345	1,4	366,96	3,6
11/10/2021	1800	17,9	18,1	17,6	94	95	94	17	17,3	16,9	935,9	936,1	935,6	0,1	307	1,7	349,9	0,8
11/10/2021	1900	17,3	18,1	17,2	95	95	94	16,5	17,2	16,4	936,1	936,4	935,9	0,2	42	1,4	163,63	2,8
11/10/2021	2000	17,2	17,4	17,2	95	95	94	16,3	16,6	16,3	935,7	936,2	935,7	0,1	82	2,2	161,57	1
11/10/2021	2100	16,8	17,2	16,8	95	95	94	15,9	16,4	15,9	936,4	936,4	935,6	0,1	318	2,2	21,78	0,6

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
11/10/2021	2200	16,5	16,8	16,4	96	96	95	15,8	16	15,7	937	937	936,4	0	63	1,3		0
11/10/2021	2300	16,2	16,5	16,2	96	96	96	15,5	15,8	15,5	937,8	937,8	936,9	0	265	1,3		2
12/10/2021	0	15,7	16,2	15,7	96	96	96	15	15,5	15	938,1	938,2	937,8	0	13	1,1		2,6
12/10/2021	100	15,5	15,7	15,5	96	96	96	14,9	15,1	14,9	938,5	938,5	938,1	0	187	0,6		0
12/10/2021	200	15,4	15,5	15,3	97	97	96	14,8	14,9	14,8	938,1	938,5	938,1	0	355	0,3		0,8
12/10/2021	300	15,2	15,4	15,1	97	97	97	14,7	14,8	14,6	937,2	938,1	937,2	0,1	49	1,1		0,2
12/10/2021	400	15,1	15,2	15	97	97	97	14,6	14,7	14,5	936,6	937,2	936,6	0	169	1,1		0,6
12/10/2021	500	15	15,1	14,9	97	97	97	14,5	14,6	14,4	936,3	936,6	936,3	0	213	0,3		0,2
12/10/2021	600	15	15,1	14,9	97	97	97	14,5	14,6	14,4	936,3	936,4	936,3	0	101	0,8		1,2
12/10/2021	700	14,9	15	14,9	97	97	97	14,4	14,6	14,4	936,1	936,3	935,9	0	79	0,7		0,2
12/10/2021	800	15	15	14,9	97	97	97	14,5	14,6	14,4	936,8	936,8	936,1	0	223	0,4		0
12/10/2021	900	15,1	15,1	14,9	97	97	97	14,6	14,6	14,4	937,4	937,4	936,8	0	275	0,3	38,58	0,2
12/10/2021	1000	15,6	15,7	14,9	96	97	96	15	15,1	14,4	937,9	938	937,4	0	290	0,6	207,07	0
12/10/2021	1100	16,5	16,5	15,5	94	96	94	15,5	15,5	14,9	938,2	938,3	937,9	0	20	0,9	448,56	0
12/10/2021	1200	17,1	17,4	16,5	88	94	88	15	16	15	938,7	938,7	938,2	0	314	1,4	630,55	0
12/10/2021	1300	18,8	18,8	16,9	85	92	83	16,2	16,3	15	938,5	938,7	938,5	0	309	1,2	998,33	0
12/10/2021	1400	19,5	20,4	18,5	78	86	76	15,6	17,5	15,2	937,9	938,6	937,9	0,7	297	2,4	1842,25	0
12/10/2021	1500	19,4	20	19,2	82	83	76	16,2	16,5	15,2	937,3	937,9	937,3	0	342	2	504,19	0
12/10/2021	1600	19,6	20,9	19,4	81	83	77	16,2	17,3	16,2	936,4	937,3	936,4	0,1	4	3	1112,27	0
12/10/2021	1700	19,9	19,9	19	82	85	81	16,7	16,8	16	935,9	936,4	935,9	0,3	42	2,3	755,98	0
12/10/2021	1800	19,5	20,2	19,2	84	84	79	16,6	17	15,9	935,5	935,9	935,5	0,2	296	2,5	919,43	0
12/10/2021	1900	19,8	20,5	19,5	81	85	78	16,4	17,6	16	935,6	935,6	935,5	0,3	23	2,8	957,97	0
12/10/2021	2000	18,7	20,3	18,7	84	84	79	15,9	16,8	15,9	935,7	935,9	935,5	0,4	33	1,6	416,44	0
12/10/2021	2100	16,5	18,7	16,5	92	92	84	15,2	16,1	15,2	935,7	935,7	935,5	0	46	1,5	42,52	0
12/10/2021	2200	16,9	16,9	16,4	94	94	92	15,9	15,9	15,2	936,2	936,2	935,7	0,1	23	0,8		0
12/10/2021	2300	16,8	17,1	16,6	93	94	92	15,6	15,9	15,5	936,3	936,3	935,9	0	23	1,1		0
13/10/2021	0	16,5	16,9	16,4	95	95	93	15,7	15,7	15,5	936,6	936,6	936,3	0	38	0,3		0
13/10/2021	100	16,5	16,6	16,5	95	95	95	15,7	15,8	15,6	936,8	936,9	936,6	0	63	0,4		0
13/10/2021	200	16,5	16,6	16,4	95	95	95	15,6	15,8	15,6	936,6	936,8	936,5	0	253	0,3		0
13/10/2021	300	16,3	16,5	16,1	96	96	95	15,6	15,6	15,4	935,8	936,6	935,8	0	285	0,9		0
13/10/2021	400	16,2	16,3	16,2	96	96	95	15,5	15,6	15,5	935,4	935,8	935,4	0	40	0,6		0
13/10/2021	500	16	16,2	16	96	96	96	15,4	15,5	15,3	935,1	935,4	935,1	0	34	0,6		0
13/10/2021	600	16,1	16,1	16	96	97	96	15,5	15,5	15,4	934,8	935,1	934,8	0	88	0,1		0
13/10/2021	700	16,1	16,1	16	96	96	96	15,5	15,6	15,4	935	935	934,6	0	52	0,3		0
13/10/2021	800	16,3	16,3	16	96	96	96	15,7	15,7	15,4	935,4	935,4	935	0	106	0,4		0
13/10/2021	900	16,7	16,7	16,2	96	96	96	16	16,1	15,6	935,8	935,8	935,4	0	331	0,1	93,91	0
13/10/2021	1000	18,1	18,1	16,7	89	96	89	16,3	16,6	16,1	936,6	936,6	935,8	0,3	17	2,3	425,06	0
13/10/2021	1100	19,3	19,3	17,9	83	90	83	16,3	16,6	15,8	936,8	936,9	936,6	1,1	34	3	677,88	0
13/10/2021	1200	20,1	20,1	19,3	77	83	76	15,9	16,3	15,5	936,7	936,9	936,7	1,1	358	4	985,78	0
13/10/2021	1300	21,2	21,3	20,1	73	77	72	16,1	16,3	15,5	936,1	936,7	936,1	1,7	27	5,1	1464,33	0
13/10/2021	1400	22,4	22,7	20,8	66	74	65	15,8	16,9	15,4	935,6	936,2	935,5	1,9	8	6,8	1966,92	0
13/10/2021	1500	23,2	23,4	22,2	62	68	60	15,5	16,6	15,2	934,7	935,6	934,7	2,2	360	6,8	2093,57	0
13/10/2021	1600	24,4	25,5	23,2	58	63	56	15,6	16,7	15,1	934,3	934,8	934,3	1,1	29	5,3	2476,48	0
13/10/2021	1700	25,5	25,8	23,9	54	60	51	15,5	15,9	14,9	933,7	934,3	933,7	1,8	27	5,3	2261,7	0
13/10/2021	1800	25,6	26,4	24,6	52	56	51	14,9	16,3	14,6	932,8	933,7	932,8	2,6	22	5,5	2318,98	0
13/10/2021	1900	26,1	26,5	25,3	48	52	48	14,4	15,3	14,3	933	933	932,8	1,2	24	5	1624,73	0
13/10/2021	2000	25	26,3	25	54	54	48	15,2	15,2	14	933,6	933,6	933	0,4	33	2,9	637,71	0
13/10/2021	2100	20,9	25	20,9	71	76	54	15,4	16,5	14,9	933,9	933,9	933,6	0	92	1,5	36,06	0
13/10/2021	2200	19,3	20,9	19,1	80	81	71	15,8	16,2	15,1	934,5	934,5	933,9	0	78	0,4		0
13/10/2021	2300	19,2	19,4	18,8	86	87	80	16,9	17,2	15,8	935,2	935,2	934,5	0	103	0,4		0
14/10/2021	0	18,4	19,2	18,3	90	90	86	16,8	17	16,7	935,4	935,5	935,2	0	323	0,2		0
14/10/2021	100	17,5	18,4	17,4	94	94	90	16,5	16,8	16,2	935,5	935,5	935,3	0	182	0,3		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
14/10/2021	200	17,3	17,7	17,3	94	94	94	16,4	16,7	16,3	935,3	935,6	935,2	0	195	0,3	0	
14/10/2021	300	16,7	17,3	16,6	96	96	94	16	16,5	15,9	935	935,3	935	0	113	0,4	0	
14/10/2021	400	16,2	16,8	16,1	96	96	96	15,6	16,1	15,5	934,3	935	934,3	0	305	0,3	0	
14/10/2021	500	16,5	16,5	16,1	97	97	96	16	16	15,5	933,7	934,3	933,6	0	198	0	0	
14/10/2021	600	16,4	16,8	16,4	97	97	97	15,9	16,2	15,9	933,4	933,8	933,3	0	83	0	0	
14/10/2021	700	16,5	16,5	16,1	97	97	97	16	16	15,6	934	934	933,4	0	71	0,1	0	
14/10/2021	800	16,8	16,8	16,4	97	97	97	16,3	16,3	15,9	935,2	935,2	934	0	63	0,2	0	
14/10/2021	900	17,4	17,4	16,7	97	97	97	16,9	16,9	16,2	935,8	935,8	935,2	0	45	0,8	84,11	
14/10/2021	1000	20,3	20,3	17,4	84	97	84	17,4	18,4	16,9	936,5	936,6	935,8	1,3	2	3,9	602,28	
14/10/2021	1100	22	22,2	20,3	76	84	76	17,6	18,1	17,4	936,9	936,9	936,5	2,8	24	7,7	1376,66	
14/10/2021	1200	23,2	23,6	22	72	77	71	17,8	18,3	17,6	936,4	936,9	936,3	2,9	39	6,9	1709,53	
14/10/2021	1300	24,6	24,9	23,2	67	73	66	18,1	18,4	17,5	935,8	936,4	935,8	3,3	360	7,8	2211,93	
14/10/2021	1400	25,5	25,9	24,3	62	68	61	17,8	18,9	17,4	935	935,8	935	3	16	8,5	2344,22	
14/10/2021	1500	26,9	26,9	25,3	60	64	59	18,5	18,6	17,1	934,3	935	934,3	3,5	15	8,9	2989,11	
14/10/2021	1600	28	28	26	56	61	55	18,5	18,7	17,1	932,9	934,3	932,9	1,8	358	7,8	2955,72	
14/10/2021	1700	29,4	29,4	27,7	51	56	50	18,3	19	16,9	931,8	932,9	931,8	2,5	23	7,5	2912,63	
14/10/2021	1800	29	29,4	27,4	51	55	48	17,7	18	16,9	931,1	931,9	931,1	2,5	33	7,5	1746,48	
14/10/2021	1900	27,9	29	27,5	55	55	51	18	18	17,4	931,7	931,7	931,1	1,2	13	6,1	943,48	
14/10/2021	2000	27	28	27	57	57	53	17,7	18	17,5	931,9	932	931,7	0,5	47	5,1	592,45	
14/10/2021	2100	24,2	26,9	24,2	74	74	57	19,3	19,3	17,6	932,6	932,7	932	0	64	1,9	28,94	
14/10/2021	2200	22,7	24,2	22,6	77	78	73	18,3	19,5	18,3	933,1	933,1	932,6	0	117	0,8	0	
14/10/2021	2300	21,8	22,8	21,7	81	82	77	18,4	18,7	18,3	933,7	933,7	933,1	0	190	0,7	0	
15/10/2021	0	21,1	21,9	21	85	85	81	18,4	18,5	18,2	934,6	934,6	933,7	0	156	0,5	0	
15/10/2021	100	21,2	21,3	20,9	87	87	84	18,9	18,9	18,3	934,7	934,7	934,4	0	127	0	0	
15/10/2021	200	21,7	22,1	21	84	88	83	18,9	19,3	18,8	934,6	934,9	934,6	0,4	23	1,8	0	
15/10/2021	300	23,7	24	21,8	73	84	72	18,6	19,2	18,6	934,2	934,6	934,1	1,7	21	5,9	0	
15/10/2021	400	19,7	23,9	19,7	91	91	73	18,2	18,9	18,1	935,1	935,2	934,1	3,1	298	9	2,4	
15/10/2021	500	19,2	19,9	19,2	92	94	91	17,9	18,8	17,9	933,8	935,2	933,8	0,3	69	7,5	2,8	
15/10/2021	600	18,9	19,4	18,9	95	95	92	18,1	18,2	17,8	934,1	934,1	933,1	0	276	2,3	0,2	
15/10/2021	700	18,9	19,2	18,8	93	95	93	17,8	18,2	17,8	934,3	934,3	933,9	0,1	355	1,7	0	
15/10/2021	800	18,9	18,9	18,7	96	96	93	18,2	18,2	17,8	935,1	935,1	934,3	0	350	1,7	0,2	
15/10/2021	900	20,6	20,7	18,9	90	96	90	18,9	19,4	18,2	935,8	935,8	935,1	1,1	17	3,3	78,47	
15/10/2021	1000	21,6	21,6	20,6	87	90	87	19,3	19,4	18,9	936,5	936,5	935,8	1,6	33	4,6	396,31	
15/10/2021	1100	22,8	22,8	21,6	83	87	82	19,7	19,7	19,3	936,8	936,8	936,5	2,4	25	6,6	826,02	
15/10/2021	1200	23,9	23,9	22,8	79	83	77	20	20,2	19,4	936,9	937	936,8	3,2	25	7,8	1401,46	
15/10/2021	1300	24,9	25	23,8	72	79	72	19,5	20,4	19,1	936,9	936,9	936,8	3,2	21	7,9	1694,63	
15/10/2021	1400	26,8	26,8	24,5	68	74	67	20,3	20,6	19,1	936,5	936,9	936,5	2,7	15	7,6	1576,04	
15/10/2021	1500	26,3	27,5	25,8	66	69	63	19,3	20,6	19	935,4	936,5	935,4	2,6	354	7,5	2038,41	
15/10/2021	1600	27,8	28,4	26,2	60	67	59	19,4	20,3	18,8	934,5	935,4	934,5	3,2	23	6,6	2485,57	
15/10/2021	1700	28,8	29,1	27,4	57	62	56	19,5	19,9	18,9	933,5	934,5	933,4	2,3	32	7	2275,76	
15/10/2021	1800	27,8	29,1	27,8	59	60	56	19	19,9	18,9	933,4	933,5	933,3	3	302	7,4	1594,63	
15/10/2021	1900	27,5	28,8	27,2	63	64	59	19,7	20,4	19,1	933	933,5	933	1,5	318	5,8	1217,01	
15/10/2021	2000	26,5	27,8	26,5	68	68	62	20	20,6	19,5	933,8	933,8	933	1,3	7	5	765,04	
15/10/2021	2100	24	26,5	24	76	76	68	19,5	20,1	19,5	933,9	934,1	933,8	0,3	56	4,9	50,05	
15/10/2021	2200	22,4	24	22,4	71	82	67	16,9	20	16,7	934,6	934,6	933,9	0,6	33	3,9	0	
15/10/2021	2300	21,1	22,3	21	77	79	71	16,8	17,3	16,7	935,2	935,2	934,5	0,9	35	2,4	0	
16/10/2021	0	19,7	21,1	19,7	86	86	77	17,3	17,3	16,7	935,9	935,9	935,2	0	84	2,1	0	
16/10/2021	100	19,3	19,8	19,3	87	87	84	17,1	17,4	16,9	935,8	936,1	935,8	0	213	0,2	0	
16/10/2021	200	18,7	19,3	18,7	90	90	87	17	17,2	16,9	936	936	935,8	0	163	0	0	
16/10/2021	300	19,2	19,4	18,7	91	92	90	17,7	17,9	17,1	935,9	936,1	935,9	0	309	0,4	0	
16/10/2021	400	19,9	20	19,1	91	92	90	18,4	18,5	17,5	935,5	935,9	935,5	0	12	0,4	0	
16/10/2021	500	18,7	19,9	18,6	94	94	90	17,7	18,3	17,5	935	935,5	934,9	0	60	0,6	0	



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
16/10/2021	600	18,4	19	18,4	94	95	93	17,5	18	17,3	935,2	935,2	934,9	0	348	0,4		0
16/10/2021	700	19,3	19,4	18,4	93	95	93	18,2	18,3	17,5	935,1	935,3	935,1	0,3	10	1,5		0
16/10/2021	800	20,1	20,1	19,3	90	94	90	18,5	18,5	17,9	935,7	935,9	935,1	0,4	335	2,3		0
16/10/2021	900	21,3	21,4	20,2	85	90	84	18,7	18,7	18,1	936,8	936,8	935,7	0,4	329	4,2	156,72	0
16/10/2021	1000	22,1	22,1	21,3	82	85	81	18,9	19	18,6	937,5	937,5	936,8	1,7	11	5,4	436,65	0
16/10/2021	1100	23,1	23,1	22,1	78	82	78	19,1	19,1	18,7	937,8	937,8	937,4	3,7	17	8,1	737,67	0
16/10/2021	1200	24,1	24,7	22,9	75	79	73	19,3	19,7	18,9	937,8	937,8	937,6	3,9	21	10,6	1485,29	0
16/10/2021	1300	24,2	24,5	24	74	75	73	19,3	19,7	19,1	938,2	938,3	937,7	2,8	303	8,6	901,75	0
16/10/2021	1400	25,1	25,9	24	73	76	70	19,8	20,7	19,2	938	938,4	938	2,5	315	6,6	1102,5	0
16/10/2021	1500	25,8	26,2	24,7	70	74	68	19,9	20,4	19,3	936,9	938,1	936,9	2	6	6,2	1452,88	0
16/10/2021	1600	25	26,1	25	74	74	68	19,9	20,3	19,4	935,8	936,9	935,8	1,4	356	4,6	978,08	0
16/10/2021	1700	26,1	26,1	24,9	71	75	71	20,5	20,5	19,9	935,3	935,9	935,3	1,2	301	4	913,98	0
16/10/2021	1800	25,9	26,1	25,4	68	73	67	19,4	20,6	19,3	935,1	935,3	934,9	1,3	297	3,8	871,87	0
16/10/2021	1900	25,5	25,9	25,3	70	71	66	19,6	19,8	18,8	935	935,1	935	0,8	326	4,5	720,16	0
16/10/2021	2000	24,4	25,5	24,4	73	73	69	19,3	19,7	19,1	935	935,2	935	0	52	2,6	315,1	0
16/10/2021	2100	22,9	24,4	22,9	82	82	73	19,6	19,8	19,3	935,4	935,4	935	0	124	0,8	14,81	0
16/10/2021	2200	22,3	22,9	22,3	84	85	82	19,5	19,8	19,5	935,9	935,9	935,4	0	61	0,3		0
16/10/2021	2300	21,9	22,4	21,8	86	87	84	19,5	19,8	19,4	936,2	936,2	935,9	0	105	0,5		0
17/10/2021	0	21,6	21,9	21,5	89	89	86	19,6	19,7	19,5	936,7	936,7	936,2	0	135	0,1		0
17/10/2021	100	21,2	21,6	21,2	91	91	89	19,7	19,9	19,6	936,5	936,8	936,5	0	119	0,5		0
17/10/2021	200	20,9	21,2	20,9	92	92	91	19,6	19,8	19,6	936,3	936,5	936,2	0	42	0,5		0
17/10/2021	300	20,6	20,9	20,5	94	94	92	19,6	19,7	19,5	935,7	936,3	935,7	0	158	0,5		0
17/10/2021	400	20,4	20,6	20,3	95	95	94	19,5	19,7	19,5	935,2	935,7	935,2	0	111	0		0
17/10/2021	500	20,4	20,4	20,3	95	95	95	19,6	19,6	19,5	934,7	935,2	934,7	0	66	0		0
17/10/2021	600	20,5	20,6	20,4	95	95	95	19,6	19,8	19,6	934,8	934,8	934,7	0	54	0,2		0
17/10/2021	700	21	21,1	20,5	94	95	94	20	20	19,6	935,2	935,2	934,8	0,1	258	1		0
17/10/2021	800	20,7	21,2	20,7	95	95	93	19,9	20,1	19,6	936,1	936,1	935,2	0	143	1,7		3,4
17/10/2021	900	20,6	20,7	20,6	96	96	95	19,9	20,1	19,9	936,5	936,5	936,1	0,2	41	1,3	47,51	1,4
17/10/2021	1000	20,8	20,8	20,5	95	96	95	20	20	19,8	937,3	937,3	936,5	0,1	347	1,3	140,07	0
17/10/2021	1100	21	21,4	20,6	92	95	92	19,7	20,3	19,5	937,9	937,9	937,3	0,1	114	1,4	413,59	0
17/10/2021	1200	21,4	21,4	20,7	91	92	91	19,8	20	19,3	937,9	937,9	937,8	0	355	1,2	457,97	0
17/10/2021	1300	21,8	22,3	21,4	88	91	86	19,6	20,2	19,3	938,1	938,1	937,9	0,1	77	2,1	818,69	0,2
17/10/2021	1400	22,2	22,2	21,3	87	90	87	19,9	20,4	19,2	937,6	938,2	937,6	0,5	207	3,1	756,39	0
17/10/2021	1500	22,9	22,9	21,9	85	88	83	20,2	20,3	19,4	936,7	937,6	936,7	0	103	2,4	977,01	0
17/10/2021	1600	22,3	23	21,8	85	87	82	19,7	20,1	19,3	935,7	936,7	935,7	0,2	11	1,9	641,85	0
17/10/2021	1700	22,3	22,7	21,9	87	87	84	20	20,1	19,4	934,9	935,7	934,9	0,1	355	2,1	800,35	0
17/10/2021	1800	22,7	23,3	22,3	83	87	81	19,6	20,3	19,4	934,4	934,9	934,4	0,4	3	2,9	1122,12	0
17/10/2021	1900	22,9	23,2	22,3	82	85	81	19,7	20	19,3	934,5	934,6	934,4	0,4	242	3	603,27	0
17/10/2021	2000	22,1	23	22	85	86	82	19,5	20	19,4	935,1	935,1	934,5	0,1	329	1,9	241,69	0
17/10/2021	2100	21,4	22,1	21,4	89	90	85	19,6	19,7	19,3	935,5	935,6	935,1	0	140	1,1	16,2	0
17/10/2021	2200	21,2	21,5	21,1	90	91	89	19,4	19,7	19,4	935,7	935,8	935,3	0	280	0,8		0
17/10/2021	2300	20,4	21,2	20,4	93	93	89	19,2	19,4	19,2	936,3	936,3	935,7	0	46	1,3		0
18/10/2021	0	20,3	20,5	20,2	93	94	92	19,1	19,3	19,1	936,6	936,9	936,3	0	37	2		0
18/10/2021	100	20,3	20,5	20,2	93	93	92	19,1	19,2	19	936,8	937,1	936,5	0,3	349	3,3		0
18/10/2021	200	20,2	20,3	20,2	94	94	93	19,2	19,2	19	937	937,2	936,8	0	236	1,9		0
18/10/2021	300	20	20,2	19,9	94	94	94	19	19,2	19	936	937	936	0	115	1	0,03	0
18/10/2021	400	19,6	20	19,6	95	95	94	18,8	18,9	18,8	935,2	936	935,2	0	323	0,8		0
18/10/2021	500	19,4	19,7	19,3	95	95	94	18,5	18,8	18,4	934,8	935,2	934,8	0	22	0,8		0
18/10/2021	600	19,3	19,4	19,3	95	95	95	18,5	18,5	18,4	934,4	934,8	934,4	0	66	0,2		0
18/10/2021	700	19,3	19,3	19,2	95	95	95	18,4	18,5	18,4	934,4	934,5	934,3	0	79	0,3		0
18/10/2021	800	19,2	19,3	19,2	94	95	94	18,2	18,4	18,2	935	935	934,4	0,1	72	1,1		0
18/10/2021	900	19,2	19,3	19,1	93	94	93	18	18,2	18	935,6	935,6	935	0	299	1,2	66,08	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
18/10/2021	1000	19,9	19,9	19,2	91	93	90	18,3	18,5	18	936,3	936,3	935,6	0	243	0,6	289,21	0
18/10/2021	1100	20,7	20,7	19,9	90	91	89	19	19	18,4	936,7	936,7	936,3	0	222	0,8	302,54	0
18/10/2021	1200	20,8	21	20,6	91	92	89	19,2	19,5	18,8	936,9	936,9	936,7	0,1	70	1	329,08	0
18/10/2021	1300	20,9	21,4	20,8	89	92	87	19,1	19,5	19	936,9	937	936,9	0,8	16	3,7	306,37	0
18/10/2021	1400	22,3	22,8	20,9	82	91	82	19,2	20,1	19,1	936,3	936,9	936,3	1,9	32	4,5	895,84	0
18/10/2021	1500	21,6	22,3	21,3	90	91	82	19,8	20,4	19,2	935,8	936,3	935,8	0,3	332	4,8	662,53	0,6
18/10/2021	1600	23,1	23,4	21,4	80	92	78	19,5	20,6	19,3	934,8	935,7	934,8	1,5	40	4,9	1274,19	0
18/10/2021	1700	23,8	24,5	23	76	81	75	19,3	20,2	19	933,6	934,8	933,6	1,8	37	5,2	1061,87	0
18/10/2021	1800	23,8	24,3	23,4	78	79	75	19,7	19,9	19	933,2	933,6	933,1	0,8	37	4,4	669,97	0
18/10/2021	1900	22,5	24,3	22,5	85	85	75	19,8	19,8	19,3	933,2	933,2	933	0,6	25	3,1	421,69	0
18/10/2021	2000	21,2	22,5	21,2	89	89	85	19,4	19,9	19,3	934,2	934,2	933,1	0,1	356	2,4	85,34	0
18/10/2021	2100	20,1	21,2	20,1	93	93	89	19	19,4	19	934,8	934,8	934,2	0,1	54	1,6		0,6
18/10/2021	2200	19,7	20,1	19,6	94	95	93	18,7	19,1	18,7	935,7	935,7	934,8	0,1	179	1,9		2,2
18/10/2021	2300	19,4	19,7	19,4	95	95	94	18,7	18,8	18,6	936,2	936,2	935,7	0	30	1,9		3,8
19/10/2021	0	19,3	19,5	19,2	96	96	95	18,6	18,7	18,6	936,4	936,4	936	0,1	33	2,3		4,8
19/10/2021	100	19,1	19,3	19,1	96	96	96	18,4	18,6	18,4	936,8	937	936,4	0	171	1,6		2,8
19/10/2021	200	19,1	19,2	19	96	96	96	18,4	18,5	18,3	936,8	936,9	936,8	0	40	1,1		1,2
19/10/2021	300	18,8	19,1	18,8	96	96	96	18,1	18,4	18,1	935,8	936,8	935,8	0	32	1,1		1,2
19/10/2021	400	18,7	18,9	18,7	96	96	96	18	18,2	18	935	935,8	935	0	346	0,7		0,8
19/10/2021	500	18,3	18,7	18,3	96	96	96	17,7	18	17,7	934,3	935	934,2	0	126	0,4		0,2
19/10/2021	600	18,2	18,4	18,2	97	97	96	17,6	17,8	17,6	934,3	934,4	934,1	0	228	1,8		0,2
19/10/2021	700	18,2	18,3	18,1	96	97	96	17,6	17,7	17,6	934,6	934,6	934,3	0	71	1,1		0
19/10/2021	800	18,1	18,2	18	96	96	96	17,5	17,6	17,4	935,2	935,2	934,5	0,1	208	1		0,2
19/10/2021	900	18,2	18,2	17,9	96	96	96	17,6	17,6	17,3	936,4	936,4	935,2	0,2	249	1,6	37,27	0
19/10/2021	1000	19	19	18	96	96	96	18,3	18,3	17,4	937,2	937,2	936,4	0	239	1,3	239,88	0,2
19/10/2021	1100	19,4	19,5	18,7	92	96	92	18	18,5	17,8	937,6	937,7	937,2	0,3	16	1,8	635,34	0
19/10/2021	1200	20,2	20,2	19,3	89	92	89	18,3	18,5	17,8	937,8	937,9	937,6	0,2	37	1,8	584,91	0
19/10/2021	1300	21	21,1	20,2	84	90	84	18,2	18,8	17,9	937,7	938	937,7	0,2	86	1,9	954,8	0
19/10/2021	1400	22,3	22,8	20,9	77	87	77	18	19,6	17,9	937,4	937,7	937,3	0,6	224	2,5	1367,49	0
19/10/2021	1500	22,2	22,6	21,9	79	82	77	18,4	19,2	17,9	936,7	937,5	936,7	0,4	251	2,4	781,77	0
19/10/2021	1600	20,5	22,2	20,5	90	90	79	18,9	19	18,5	936	936,8	936	0,1	48	1,9	240,39	0,2
19/10/2021	1700	22,5	22,6	20,5	81	91	81	19,1	20,7	18,6	935	936	934,9	0,7	8	2,5	1479,8	0
19/10/2021	1800	21,9	22,5	21,9	81	83	79	18,5	19,3	18,4	934,6	935	934,6	0,7	43	2,4	744,24	0
19/10/2021	1900	20,9	22,2	20,8	84	84	79	18	19	17,9	934,8	934,8	934,4	0,1	338	2,5	422,95	0
19/10/2021	2000	20,7	20,9	20,7	87	87	83	18,5	18,5	17,9	934,8	934,9	934,6	0,1	336	1,6	168,34	0
19/10/2021	2100	19,9	20,7	19,9	90	90	86	18,2	18,4	18	935,5	935,5	934,8	0,2	341	2,6	28,88	0
19/10/2021	2200	19,3	19,9	19,3	92	92	89	18	18,1	17,9	935,9	935,9	935,5	0	348	1,7		0
19/10/2021	2300	19,4	19,5	19,2	91	94	91	18	18,3	18	936,7	936,7	936	0,2	15	1,6		0
20/10/2021	0	18,8	19,4	18,7	94	94	91	17,9	18	17,8	937,1	937,1	936,7	0	342	1,2		1,4
20/10/2021	100	18,3	18,8	18,3	95	95	94	17,5	17,9	17,5	937	937,1	937	0,2	12	1,4		0,6
20/10/2021	200	17,6	18,3	17,6	94	95	94	16,7	17,5	16,7	936,8	937	936,8	0,1	12	1,6		0
20/10/2021	300	17,4	17,6	17,3	94	95	94	16,4	16,7	16,4	936,1	936,8	936,1	0,1	43	2		0
20/10/2021	400	16,9	17,4	16,9	95	95	94	16	16,4	16	935,5	936,1	935,5	0	82	2		0
20/10/2021	500	16,5	16,9	16,5	95	95	95	15,8	16	15,8	934,9	935,5	934,9	0,1	38	2,4		0,2
20/10/2021	600	16,4	16,6	16,3	95	95	95	15,6	15,8	15,5	934,5	934,9	934,5	0,1	27	1,8		0
20/10/2021	700	16	16,4	16	95	95	95	15,3	15,6	15,3	935	935	934,5	0,3	49	2		0
20/10/2021	800	15,9	16,1	15,9	95	95	95	15	15,4	15	935,2	935,3	935	0,3	358	3,2		0
20/10/2021	900	15,7	15,9	15,6	96	96	95	15	15,1	14,8	936,2	936,2	935,2	0,2	1	3,1	21,98	0,2
20/10/2021	1000	15,8	15,8	15,4	95	96	95	15	15,1	14,8	937	937	936,2	0,4	46	3,1	142,32	3
20/10/2021	1100	15	15,9	15	93	95	93	13,9	15,1	13,9	937,7	937,7	937	0,6	62	3,7	370,67	0,2
20/10/2021	1200	14,6	15,2	14,6	94	94	93	13,6	14,1	13,6	938	938	937,6	0,3	114	3,5	463,19	1,4
20/10/2021	1300	14,2	14,8	14	95	95	94	13,4	13,8	13,2	938,5	938,8	937,9	0,3	4	5,4	297,77	8,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
20/10/2021	1400	14,9	14,9	14,2	95	95	95	14,1	14,1	13,4	936,7	938,6	936,6	0,6	36	2,8	452,34	6,2
20/10/2021	1500	15,8	16,4	14,9	92	95	91	14,6	15,1	14,1	936	937,1	936	0,3	8	2,8	900,42	0,8
20/10/2021	1600	15,8	16,5	15,8	91	93	89	14,4	15,3	14,1	936,2	936,6	936	0,5	168	2,9	954,03	0,8
20/10/2021	1700	15,5	15,8	15,1	95	95	91	14,8	14,9	14,1	935,8	936,2	935,8	0,2	226	2,6	353,57	4,2
20/10/2021	1800	15,3	15,7	15,3	95	95	94	14,5	14,9	14,4	935,7	935,8	935,3	0,2	197	2,5	262,59	0,6
20/10/2021	1900	15,6	16	15,2	95	96	94	14,8	15,2	14,5	935,5	935,7	935,2	0,2	71	2	273,57	0,2
20/10/2021	2000	15,6	15,9	15,5	95	95	94	14,8	15,1	14,6	935,5	935,9	935,5	0,1	33	1,9	186,81	1
20/10/2021	2100	15,1	15,8	15,1	96	96	95	14,4	15	14,3	936,3	936,3	935,5	0,4	342	3	22,23	0
20/10/2021	2200	14,9	15,1	14,9	95	96	95	14,1	14,4	14,1	936,8	936,9	936,3	0,4	37	3		0
20/10/2021	2300	14,8	14,9	14,7	94	95	94	14	14,1	13,9	937,3	937,4	936,8	0,3	52	2,9		0
21/10/2021	0	14,8	15	14,7	95	95	94	14	14,1	13,9	938	938	937,3	0,2	232	2,5		0
21/10/2021	100	14,7	14,8	14,7	94	95	94	13,8	14,1	13,8	937,9	938	937,5	0,1	249	1,7		0
21/10/2021	200	14,7	14,7	14,6	95	95	94	13,8	13,9	13,7	937,7	938	937,7	0,3	60	1,7		0
21/10/2021	300	14,5	14,7	14,3	95	95	95	13,7	13,8	13,6	937	937,7	937	0	331	1,9		0
21/10/2021	400	14,4	14,5	14,3	95	95	95	13,6	13,8	13,6	936,5	937	936,5	0	93	1,6		0
21/10/2021	500	14,1	14,4	14,1	95	95	95	13,3	13,6	13,3	936	936,5	936	0,1	229	1,8		0
21/10/2021	600	14,1	14,2	14	95	95	95	13,3	13,4	13,2	935,6	936	935,5	0,2	78	2		0
21/10/2021	700	14	14,1	13,9	94	95	94	13,1	13,3	13,1	935,8	935,8	935,6	0	25	2		0
21/10/2021	800	14	14,1	13,9	94	95	94	13,2	13,3	13	936,4	936,4	935,8	0,1	22	1,2		0
21/10/2021	900	14,4	14,4	14	94	95	93	13,4	13,4	13,2	937	937,1	936,4	0	38	1,2	74,89	0
21/10/2021	1000	15	15	14,3	90	93	90	13,4	13,6	13,1	937,5	937,7	937	0	227	1,1	294,83	0
21/10/2021	1100	16,9	16,9	15	84	91	82	14,1	14,8	13,2	937,7	937,8	937,5	0,1	160	2,1	889,64	0
21/10/2021	1200	17,4	17,9	16,7	81	86	79	14	15,3	13,5	937,8	937,9	937,7	0,6	249	2,4	1075,5	0
21/10/2021	1300	18,6	18,7	17,4	77	83	74	14,5	15,1	13,4	937,2	937,9	937,2	0,4	249	2,6	1430,19	0
21/10/2021	1400	18	18,6	17,8	81	82	76	14,7	14,9	13,7	937	937,2	937	0,1	216	2	534,46	0
21/10/2021	1500	18,8	18,8	17,8	79	83	79	15,1	15,2	14,2	936,6	937,1	936,6	0,1	13	1,9	689,88	0
21/10/2021	1600	18,3	18,9	18	80	83	78	14,7	15,5	14,5	936,4	936,7	936,4	0,3	146	2,2	540,14	0
21/10/2021	1700	17,9	18,5	17,8	82	83	79	14,7	15,1	14,5	936,1	936,4	936,1	0,1	70	1,6	376,01	0
21/10/2021	1800	18,3	18,8	17,7	80	83	77	14,8	15,5	14,5	935,7	936,1	935,7	0,2	349	1,6	667,89	0
21/10/2021	1900	18	18,4	17,9	82	83	80	14,8	15,3	14,6	935,5	935,7	935,5	0,1	8	1,7	450,76	0
21/10/2021	2000	17,5	18,1	17,5	84	84	82	14,7	15,1	14,7	935,5	935,6	935,4	0	343	1,5	192,26	0
21/10/2021	2100	16,6	17,5	16,6	89	89	84	14,9	15	14,6	935,6	935,6	935,4	0	60	1,1	24,25	0
21/10/2021	2200	16,1	16,6	16,1	91	92	89	14,7	15,1	14,7	935,9	935,9	935,5	0	63	0,1		0
21/10/2021	2300	16	16,3	16	92	92	91	14,8	15	14,7	935,9	936,2	935,9	0	52	0,7		0
22/10/2021	0	15,8	16,1	15,3	94	95	91	14,9	14,9	14,1	936,2	936,2	935,7	0	64	0,8		0
22/10/2021	100	16	16	15,8	94	94	94	15	15	14,8	936,4	936,4	936,2	0	56	0		0
22/10/2021	200	16,1	16,1	15,9	94	94	94	15,1	15,1	14,9	936,2	936,5	936,2	0	295	0		0
22/10/2021	300	16,1	16,2	15,9	93	94	93	15	15,1	15	935,6	936,2	935,6	0	359	0,3		0
22/10/2021	400	15,8	16,1	15,8	93	93	92	14,7	15	14,7	935,1	935,6	935,1	0	108	1		0
22/10/2021	500	15,6	15,9	15,6	95	95	93	14,8	14,9	14,7	934,8	935,2	934,8	0	81	0,6		0
22/10/2021	600	15,6	15,7	15,5	96	96	95	14,9	14,9	14,7	934,5	934,8	934,5	0	22	0,4		0
22/10/2021	700	15,5	15,6	15,4	96	96	96	14,9	14,9	14,8	934,7	934,7	934,5	0	45	0,4		0,2
22/10/2021	800	15,5	15,6	15,4	96	96	96	14,9	15	14,8	935	935	934,7	0	52	0		0
22/10/2021	900	15,6	15,6	15,5	96	97	96	15,1	15,1	14,9	935,6	935,6	935	0	73	0,3	56,55	0
22/10/2021	1000	15,8	15,9	15,6	96	96	96	15,1	15,2	15	936,3	936,3	935,6	0	11	0,7	190,67	0
22/10/2021	1100	16,3	16,4	15,7	95	96	95	15,4	15,7	15	936,9	936,9	936,3	0	12	1,2	433,62	0,2
22/10/2021	1200	17,5	17,6	16,3	91	95	91	16	16,5	15,4	936,9	937	936,8	0,1	205	1,2	765,15	0
22/10/2021	1300	17,8	17,8	17,5	90	91	88	16,1	16,1	15,5	936,9	937	936,9	0	124	1,2	721,93	0
22/10/2021	1400	20	20	17,7	81	90	80	16,7	17,3	15,8	936	936,9	936	0,6	271	2,8	1658,93	0
22/10/2021	1500	22,2	22,2	19,9	75	81	72	17,5	17,7	15,8	935,4	936,1	935,4	0,7	245	2,7	1973,86	0
22/10/2021	1600	22,3	22,3	21,6	73	75	69	17,2	17,3	16,1	934,8	935,4	934,8	0,4	239	2,8	1389,18	0
22/10/2021	1700	24,2	25,2	22,3	62	74	58	16,5	18,5	15,6	933,8	934,8	933,8	1,1	272	3,3	2822,01	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
22/10/2021	1800	25,6	25,8	23,7	51	64	51	14,8	17	14,6	933,2	933,8	933,2	1,1	53	3,7	2393,98	0
22/10/2021	1900	24,4	26	24	62	62	51	16,5	16,5	14,8	932,9	933,2	932,8	0,4	33	3,3	1350,68	0
22/10/2021	2000	23,2	24,4	23,2	68	69	61	16,9	17,2	16	932,9	933	932,8	0,3	61	2,2	390,87	0
22/10/2021	2100	19,9	23,3	19,9	85	85	68	17,3	17,8	17	933	933	932,8	0	83	1,3	46,82	0
22/10/2021	2200	18,4	19,9	18,4	89	89	84	16,6	17,2	16,6	933,4	933,4	933	0	98	0		0
22/10/2021	2300	17,7	18,7	17,7	92	92	89	16,4	16,9	16,3	933,9	933,9	933,4	0	72	0		0
23/10/2021	0	17,5	17,7	17,2	95	95	92	16,7	16,7	16,2	934,7	934,8	934	0	19	0		0
23/10/2021	100	17,8	17,9	17,5	94	95	94	16,8	16,9	16,6	935,3	935,3	934,7	0	340	0,8		0
23/10/2021	200	19,2	19,2	17,7	89	95	89	17,4	17,7	16,8	935,2	935,3	935,1	0,6	5	2,4		0
23/10/2021	300	18,5	19,4	18,4	90	90	87	16,9	17,3	16,7	934,7	935,2	934,7	0,3	10	2,8		0
23/10/2021	400	19	19,1	18,4	89	91	88	17,1	17,2	16,8	934,4	934,7	934,4	0,4	27	3		0
23/10/2021	500	19	19,1	19	88	89	88	17	17,1	17	934,1	934,4	934,1	0,9	14	3,5		0
23/10/2021	600	19,1	19,1	19	88	88	87	17	17	17	934,1	934,2	934	1,6	11	3,8		0
23/10/2021	700	19	19,1	18,9	88	88	88	17	17	17	934,2	934,2	934	1,7	19	4,1		0
23/10/2021	800	18,9	19,1	18,9	89	89	88	17	17	17	934,9	934,9	934,2	1,2	19	4,2		0
23/10/2021	900	19,1	19,1	18,9	88	89	88	17	17,1	17	935,4	935,4	934,9	0,6	25	4	68,55	0
23/10/2021	1000	19,4	19,4	19,1	87	88	87	17,3	17,3	17	936	936,1	935,4	0,8	31	3,5	158,58	0
23/10/2021	1100	20	20	19,4	82	87	82	16,9	17,3	16,8	936,4	936,4	936	2,8	21	7,2	397,76	0
23/10/2021	1200	20,4	20,4	20	80	82	80	16,9	17,1	16,7	936,6	936,7	936,4	1,9	14	7,2	459,54	0
23/10/2021	1300	21,4	21,7	20,4	77	80	75	17,2	17,5	16,8	936,2	936,7	936,2	1,6	354	5,3	927,56	0
23/10/2021	1400	22,6	23	21,3	72	78	70	17,3	17,7	16,9	935,6	936,2	935,6	2,1	359	6,6	1409,1	0
23/10/2021	1500	23,9	25	22,2	65	73	62	16,9	18,1	16,4	934,5	935,7	934,5	3,5	28	8	2547,05	0
23/10/2021	1600	24,6	26,3	23,7	63	66	57	17,2	17,8	16,5	933,2	934,5	933,2	3,3	32	8,2	2883,06	0
23/10/2021	1700	26,8	27,3	24,6	55	63	54	17,2	18,5	16,2	932,2	933,2	932,2	2,6	23	8,1	2742,27	0
23/10/2021	1800	26,9	27,7	26,2	54	58	52	16,7	17,9	16,4	931,7	932,3	931,7	3,2	32	7,3	2836,89	0
23/10/2021	1900	25,2	27,4	25,2	59	59	52	16,5	17	16,2	931,6	931,7	931,3	1,2	17	7	863,4	0
23/10/2021	2000	24,7	26,2	24,5	60	62	56	16,4	17,1	16,2	932	932	931,6	1,4	22	4,7	449,68	0
23/10/2021	2100	22,3	24,8	22,3	69	71	60	16,3	16,8	16,3	932,2	932,3	931,9	0,6	29	3,8	42,04	0
23/10/2021	2200	22,5	22,9	22	68	72	66	16,3	16,8	16,1	932	932,3	931,9	1	37	3,2		0
23/10/2021	2300	21,5	22,7	20,8	73	77	67	16,4	16,7	16,2	932,7	932,7	931,9	0,6	14	3,2		0
24/10/2021	0	20,9	21,9	20,5	79	79	73	17	17	16,4	933,3	933,3	932,7	0,4	23	3,3		0
24/10/2021	100	21,8	22	20,9	75	79	75	17,2	17,3	16,9	933,7	933,8	933,3	1,8	15	4		0
24/10/2021	200	21,8	22	21,6	75	76	74	17,1	17,2	16,9	933,1	933,7	933,1	1,6	23	6,3		0
24/10/2021	300	21,9	22	21,7	75	75	74	17,4	17,4	17	933,1	933,3	933	4	20	8		0
24/10/2021	400	21,6	21,9	21,5	78	78	75	17,6	17,6	17,3	933	933,1	932,8	3,4	11	8		0
24/10/2021	500	21,4	21,6	21,4	79	80	78	17,7	17,7	17,6	932,9	933	932,9	3,1	16	8,2		0
24/10/2021	600	21,2	21,4	21,2	81	81	79	17,8	17,8	17,7	932,9	933	932,5	3,2	16	9,4		0
24/10/2021	700	21	21,3	21	82	82	81	17,8	17,9	17,8	932,9	933,2	932,9	4,1	28	9,9		0
24/10/2021	800	21	21	20,9	82	83	82	17,8	17,9	17,8	933,6	933,7	932,9	4,5	23	9,9		0
24/10/2021	900	21,1	21,1	20,8	82	83	82	17,9	17,9	17,8	933,9	933,9	933,4	4,1	19	10	131,76	0
24/10/2021	1000	21,6	21,6	21,1	80	82	80	18	18,1	17,9	934,3	934,3	933,7	4	20	9,6	485,68	0
24/10/2021	1100	21,7	21,8	21,5	80	81	79	18,1	18,2	17,9	934,6	934,7	934,1	3,2	24	9	424,7	0
24/10/2021	1200	22,8	22,9	21,6	77	81	76	18,6	18,6	18	934,9	935,1	934,5	3,1	24	7	906,65	0
24/10/2021	1300	24,3	24,8	22,9	70	77	69	18,4	19,2	18,3	934,3	935,1	934,2	3,9	33	9,8	2135,41	0
24/10/2021	1400	25,2	25,3	24	69	72	68	19,1	19,4	18,5	934,4	934,8	934,3	2,2	16	9,8	1425,77	0
24/10/2021	1500	26,5	27	25	63	70	63	18,9	19,8	18,8	933,7	934,5	933,7	2,6	32	7,6	2027,95	0
24/10/2021	1600	26,6	27,6	26,1	65	67	61	19,4	20,2	19	933,1	933,7	933	4,2	11	7,6	2821,16	0
24/10/2021	1700	27	27,1	25,8	64	68	63	19,6	20	19,1	932,5	933,2	932,5	2,4	17	7,6	1794,93	0
24/10/2021	1800	26,3	27,2	26,3	65	66	62	19,3	19,7	19,1	932,8	932,8	932,3	1,5	19	6,8	992,23	0
24/10/2021	1900	21,1	26,4	20,5	88	94	65	19	20,3	18,7	933,4	934	932,8	0,6	136	12,6	405,07	8,8
24/10/2021	2000	20,9	21,7	20,9	92	92	87	19,4	20,2	19,1	933,8	933,9	933,4	0,1	101	2,4	400,58	0
24/10/2021	2100	20,1	20,9	20	95	95	91	19,3	19,5	19,3	934,1	934,2	933,7	0,1	132	1,2	49,94	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
24/10/2021	2200	20,1	20,2	19,9	96	96	95	19,5	19,6	19,2	934,6	934,7	934,1	0,7	149	1,9		0
24/10/2021	2300	20	20,3	20	96	96	96	19,4	19,7	19,4	935	935	934,6	0	82	1,9		0
25/10/2021	0	19,7	20	19,7	97	97	96	19,2	19,4	19,1	936,2	936,2	935	0	69	1,4		0
25/10/2021	100	19,2	19,7	19,2	97	97	97	18,7	19,2	18,7	936,8	936,9	936,2	0,1	123	1,2		0
25/10/2021	200	19,1	19,4	19	97	97	97	18,6	18,8	18,5	937	937,1	936,8	0	67	0,9		0
25/10/2021	300	19,9	20	19,1	97	97	97	19,4	19,5	18,6	936,5	937	936,4	0,2	266	1,9		0
25/10/2021	400	19,2	20,1	19,2	91	97	91	17,8	19,6	17,8	936,5	936,6	936,4	0,8	174	4,6		0
25/10/2021	500	18,8	19,2	18,6	88	92	88	16,9	17,8	16,8	936,7	936,8	936,6	0,4	64	6,3		0
25/10/2021	600	18,5	18,9	18,2	89	92	88	16,7	16,9	16,6	936,6	936,7	936,4	0,3	58	3,6	0,25	0
25/10/2021	700	18,1	18,5	18	91	91	88	16,7	16,7	16,4	937,7	937,7	936,6	0,2	36	3,8	0,05	0
25/10/2021	800	17,9	18,3	17,7	94	94	90	16,8	16,8	16,4	938	938	937,7	0,1	18	2,6		0,6
25/10/2021	900	18	18,1	17,8	92	94	91	16,7	16,8	16,6	938,6	938,7	938	0,1	36	3,4	41,09	0
25/10/2021	1000	18,3	18,3	17,9	90	92	90	16,7	16,9	16,5	939,9	939,9	938,6	0,3	43	2,7	144,52	0,2
25/10/2021	1100	18,4	18,4	18	93	93	90	17,2	17,2	16,5	940,1	940,1	939,6	0,2	65	2,4	281,64	0,6
25/10/2021	1200	19,1	19,4	18,1	90	94	90	17,5	18,2	16,9	940,6	940,6	940,1	0,1	227	3,1	638,41	0
25/10/2021	1300	20,8	21	19,1	85	91	83	18,1	18,7	17,6	940,7	940,7	940,4	0,4	294	2,5	1222,89	0,2
25/10/2021	1400	22,9	22,9	20,8	78	85	75	18,9	19,3	17,4	940,4	940,7	940,4	0,9	5	4	2242,9	0
25/10/2021	1500	22,5	23	22	78	81	74	18,5	18,8	17,5	940,1	940,5	940	0,5	244	4	1843,06	0
25/10/2021	1600	23,7	24,3	22,3	72	79	70	18,4	19,3	17,9	939,3	940,1	939,3	1,6	219	3,9	1909,95	0,2
25/10/2021	1700	24,2	26	23,5	69	72	63	18,2	19,3	17,5	938,4	939,4	938,3	1,1	73	4,6	2123,05	0
25/10/2021	1800	24,7	25,1	23,9	71	72	66	19,1	19,2	17,7	938	938,3	938	0,2	278	3	1085,46	0
25/10/2021	1900	23,9	24,8	23,9	72	74	69	18,5	19,4	18,4	937,9	938	937,8	0,9	31	3,5	1001,44	0
25/10/2021	2000	22,5	23,9	22,5	78	79	72	18,4	18,7	18	938,3	938,3	937,8	0	68	3,5	312,18	0
25/10/2021	2100	20,2	22,5	20,2	86	86	77	17,7	18,6	17,7	938,2	938,3	938,1	0,1	59	0,9	20,86	0
25/10/2021	2200	19,5	20,2	19,4	90	90	86	17,7	17,8	17,5	938,8	938,8	938,2	0	64	0,7		0
25/10/2021	2300	19,8	19,9	19,5	88	90	88	17,7	18	17,6	939,6	939,6	938,8	0	161	0,8		0
26/10/2021	0	19,6	20	19,6	90	90	87	17,9	18	17,7	940	940	939,3	0	148	0,8		0
26/10/2021	100	19,4	19,7	19,4	90	91	89	17,7	18	17,7	940,3	940,4	940	0	80	0,4		0
26/10/2021	200	18,1	19,5	18,1	93	93	88	17	17,7	17	939,8	940,3	939,8	0	69	0,7		0
26/10/2021	300	18,2	18,2	17,8	95	95	93	17,3	17,4	16,9	939,4	939,8	939,4	0	117	0,5		0
26/10/2021	400	18	18,4	18	94	95	94	17	17,5	17	938,8	939,5	938,8	0	52	0,5		0
26/10/2021	500	18,3	18,3	17,9	95	95	94	17,4	17,4	17	938,5	938,9	938,5	0	18	0,9		0
26/10/2021	600	18,4	18,4	18,3	94	95	94	17,5	17,5	17,4	938,4	938,5	938,2	0	87	0,5		0
26/10/2021	700	18,4	18,5	18,4	95	95	94	17,6	17,6	17,4	938,8	938,8	938,4	0,1	6	1,1		0
26/10/2021	800	18,4	18,4	18,3	95	95	95	17,6	17,6	17,5	939,3	939,4	938,8	0	89	1,1		0
26/10/2021	900	18,6	18,6	18,4	95	95	94	17,7	17,7	17,6	939,8	939,8	939,3	0	352	1	40,69	0
26/10/2021	1000	19,1	19,1	18,6	94	95	94	18,2	18,2	17,7	940,5	940,5	939,8	0	28	0,5	153,75	0
26/10/2021	1100	21,1	21,1	19,1	86	94	86	18,7	19	18	941,1	941,1	940,5	0,3	183	2	794,51	0
26/10/2021	1200	23,2	23,4	21	77	87	76	18,9	19,5	18,2	941,2	941,2	941,1	0,6	283	2,5	1551,76	0
26/10/2021	1300	23,8	24	22,8	75	79	75	19,1	19,6	18,5	940,9	941,2	940,8	0,7	285	2,2	1054,4	0
26/10/2021	1400	23,6	23,9	22,7	78	82	75	19,4	20,3	18,7	940,5	940,9	940,5	2,1	19	3,8	1112,9	0
26/10/2021	1500	24,4	24,4	23,5	76	80	75	19,7	20,2	19,3	939,8	940,5	939,8	1,6	17	4	1156,58	0
26/10/2021	1600	25,2	26,1	24,3	71	76	69	19,5	20,7	19,1	938,9	939,8	938,9	1,8	296	5,4	1347,35	0
26/10/2021	1700	25,3	26,2	25	70	73	66	19,4	20,3	18,9	938,2	938,9	938,2	1,1	3	4	1206,35	0
26/10/2021	1800	24,7	27,1	24,7	72	73	63	19,4	20,2	19,1	937,9	938,3	937,8	0,8	29	5,2	1067,76	0
26/10/2021	1900	24,2	24,7	24,1	78	78	72	20,1	20,1	19,4	938	938	937,9	1,3	324	3,1	289,14	0
26/10/2021	2000	23,6	24,2	23,6	77	78	77	19,5	20,1	19,4	938,3	938,3	938	0,5	22	2,9	185,77	0
26/10/2021	2100	22,4	23,6	22,4	86	86	77	20	20	19,5	938,9	938,9	938,3	0,1	57	1,5	34,78	0
26/10/2021	2200	21,6	22,4	21,5	91	91	86	20	20,2	19,8	939,4	939,4	938,9	0,1	44	1,8		0
26/10/2021	2300	21,6	21,9	21,6	90	91	88	20	20,1	19,7	939,9	939,9	939,4	0	293	1,1		0
27/10/2021	0	20,7	21,6	20,7	94	94	90	19,7	20,1	19,7	940,4	940,4	939,8	0	229	0,7		2,8
27/10/2021	100	19,8	20,7	19,8	96	96	94	19	19,7	19	940,4	940,5	940,4	0	158	1,2		0,6



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
27/10/2021	200	19,6	19,8	19,6	96	96	96	19	19,1	19	940	940,4	940	0	122	0	0	
27/10/2021	300	19,6	19,6	19,5	97	97	96	19	19	18,9	939,5	940	939,5	0	52	0	0,2	
27/10/2021	400	19,6	19,6	19,5	97	97	97	19,1	19,1	18,9	938,8	939,5	938,8	0	286	0	0,2	
27/10/2021	500	19,7	19,7	19,6	97	97	97	19,2	19,2	19	938,3	938,8	938,3	0	78	0	0,2	
27/10/2021	600	19,6	19,8	19,6	97	97	97	19,1	19,3	19,1	938,2	938,3	938,1	0	70	0	0	
27/10/2021	700	19,8	19,8	19,6	97	97	97	19,3	19,3	19,1	938,6	938,6	938,1	0	98	0	0	
27/10/2021	800	19,8	19,9	19,8	97	97	97	19,4	19,4	19,3	939,3	939,3	938,6	0	231	0	2,54	
27/10/2021	900	20,3	20,3	19,8	97	97	97	19,8	19,8	19,4	940,2	940,2	939,3	0	259	0	104,45	
27/10/2021	1000	21,1	21,1	20,3	95	97	95	20,3	20,5	19,8	940,9	940,9	940,2	0,5	26	2	406,31	
27/10/2021	1100	21,9	21,9	21	85	95	84	19,2	20,2	19,1	941,1	941,2	940,8	1,6	27	3,5	741,45	
27/10/2021	1200	23,4	24	21,8	72	85	69	18	19,8	17,3	941,4	941,4	941,1	2	8	5,3	1579,94	
27/10/2021	1300	25,6	25,6	23,4	63	75	62	18	19,7	17,6	941,2	941,5	941,2	1,6	16	5,3	2724,16	
27/10/2021	1400	26,5	26,8	25	57	65	57	17,3	19	17	941	941,3	941	1,4	323	5,6	3609,94	
27/10/2021	1500	27,9	28	26,2	55	62	53	18	19,1	16,7	940,3	941	940,3	0,9	345	4,7	3437,93	
27/10/2021	1600	29	29	27,7	50	55	49	17,6	18,3	16,5	939,3	940,3	939,3	2,2	333	5,5	3020,66	
27/10/2021	1700	29,9	29,9	28,4	45	51	45	16,8	18,2	16,1	938,7	939,3	938,7	1,3	35	4,9	2993,12	
27/10/2021	1800	28,7	30,6	28,5	50	54	44	17,2	19,1	16	938,4	938,7	938,3	0,8	5	3,9	1952,83	
27/10/2021	1900	29,3	30,6	27,6	56	62	46	19,6	20,2	17,2	938,3	938,4	938,1	1,1	243	3,9	1441,14	
27/10/2021	2000	26,9	29,4	26,8	64	64	55	19,6	19,8	18,9	938,8	938,8	938,2	0,6	346	4	689,02	
27/10/2021	2100	24,1	26,9	24	74	74	63	19,2	19,6	18,9	939,3	939,3	938,8	0,1	64	2,5	44,46	
27/10/2021	2200	22,9	24	22,9	80	80	74	19,2	19,4	19	939,8	939,8	939,3	0,2	50	1,7	0	
27/10/2021	2300	23,6	23,6	22,7	77	82	77	19,4	19,5	19,1	940,6	940,6	939,8	0,3	73	2,3	0	
28/10/2021	0	22,5	23,6	22,5	82	82	77	19,2	19,6	19,1	941	941	940,6	0,1	82	2	0	
28/10/2021	100	21,9	22,6	21,7	85	86	81	19,3	19,4	19,2	941	941,1	941	0,1	68	1,6	0	
28/10/2021	200	21,3	21,9	21,3	88	89	85	19,3	19,4	19,2	940,7	941	940,7	0,1	249	0,8	0	
28/10/2021	300	20,9	21,4	20,8	88	90	88	18,8	19,4	18,8	940,5	940,7	940,5	0	48	0,8	0	
28/10/2021	400	20,2	21	20,1	90	90	86	18,4	18,8	18,3	940	940,5	940	0	49	1,8	0	
28/10/2021	500	20,1	20,2	19,9	91	92	89	18,5	18,6	18,3	939,7	940	939,7	0	30	1,1	0	
28/10/2021	600	20	20,1	19,9	90	91	90	18,4	18,6	18,3	940	940	939,7	0	40	0,8	0	
28/10/2021	700	19,7	20	19,7	90	90	89	18,1	18,4	18	940,5	940,5	940	0	117	0,8	0	
28/10/2021	800	19,4	19,8	19,4	92	92	90	18,1	18,2	18	941,1	941,1	940,5	0,1	50	1,3	0	
28/10/2021	900	19,4	19,5	19,3	93	93	92	18,3	18,4	18	942	942	941,1	0	51	0,8	36,87	
28/10/2021	1000	19,8	19,8	19,4	92	93	92	18,3	18,4	18,3	942,5	942,5	941,9	0	337	0,5	92,08	
28/10/2021	1100	21,6	21,6	19,6	87	93	87	19,3	19,4	18,2	942,7	942,8	942,5	0,3	360	1,5	713,35	
28/10/2021	1200	22,7	22,7	20,6	78	89	77	18,6	19,3	18,1	942,7	942,8	942,6	0,8	356	3,8	1203,3	
28/10/2021	1300	23,5	24,6	22,7	65	78	65	16,6	19,4	16,6	942,4	942,7	942,4	1,6	307	3,7	2448,78	
28/10/2021	1400	26,5	26,6	23,5	57	68	57	17,4	19,1	16,6	941,7	942,4	941,7	1,5	303	3,6	2647,88	
28/10/2021	1500	26,3	27,7	25,8	51	61	51	15,5	18,4	15,3	940,9	941,7	940,9	0,6	18	5,2	3370,38	
28/10/2021	1600	26,6	26,9	25,8	60	63	51	18,3	18,9	15,7	940,1	940,9	940,1	0,6	9	3,2	1393,48	
28/10/2021	1700	27,5	27,8	26,3	60	63	56	19	19,5	17,8	939,5	940,1	939,5	0,8	328	3,9	1872,24	
28/10/2021	1800	26,4	27,8	26,1	61	63	57	18,2	19,4	17,9	939,2	939,5	939,2	0,9	32	3,8	1609,75	
28/10/2021	1900	26,9	27	25,5	60	65	58	18,5	19,1	17,6	939,1	939,3	939,1	0,8	351	3,8	893,05	
28/10/2021	2000	25,1	27	25,1	60	61	56	16,9	18,2	16,8	939,2	939,2	939,1	0,4	3	2,5	787,28	
28/10/2021	2100	22	25,1	22	75	75	60	17,3	17,9	16,8	939,6	939,6	939,2	0	38	1,7	53	
28/10/2021	2200	21,3	22	21,2	78	79	74	17,2	17,6	17	939,8	939,8	939,6	0,1	52	1	0	
28/10/2021	2300	22,4	22,5	21,3	76	79	75	17,9	18	17,2	940,3	940,4	939,8	0,3	41	2,3	0	
29/10/2021	0	21	22,4	20,9	84	84	76	18,2	18,2	17,8	940,8	940,8	940,3	0	53	1,6	0	
29/10/2021	100	20,6	21,3	20,6	86	86	83	18,3	18,4	18,1	941	941	940,8	0,2	28	1,5	0,2	
29/10/2021	200	19,6	20,6	19,6	92	93	86	18,2	18,5	18,2	940,7	941	940,7	0,1	6	1	0	
29/10/2021	300	19,2	19,6	19,1	92	92	91	17,8	18,2	17,7	940,4	940,7	940,4	0	15	0,9	0	
29/10/2021	400	18,7	19,2	18,7	92	92	91	17,3	17,6	17,3	939,6	940,4	939,6	0,1	27	1,6	0	
29/10/2021	500	18,6	18,7	18,6	91	92	91	17,2	17,4	17,1	939	939,6	939	0	16	2	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
29/10/2021	600	18,2	18,7	18,1	94	94	91	17,3	17,4	17,1	939,1	939,1	939	0,3	229	1,5		0,6
29/10/2021	700	17,8	18,2	17,8	96	96	94	17,1	17,3	17,1	939,4	939,4	939,1	0	19	1,5		4,8
29/10/2021	800	17,7	17,8	17,7	96	96	96	17,1	17,2	17	940	940	939,4	0	221	0,6		1,2
29/10/2021	900	18,1	18,1	17,7	96	96	96	17,4	17,5	17,1	940,1	940,1	939,9	0	18	0,5	38,44	0
29/10/2021	1000	18,8	18,8	18,1	95	96	95	18	18	17,4	940,5	940,5	940,1	0	219	0,5	206,85	0
29/10/2021	1100	19,9	20	18,7	86	95	86	17,5	18,4	17,4	940,5	940,6	940,4	0,2	347	1,3	786,26	0
29/10/2021	1200	21,2	21,3	19,9	82	88	80	18,1	18,3	17,2	940,4	940,6	940,4	0,3	147	1,5	1108,88	0
29/10/2021	1300	22,8	22,9	21,2	73	83	73	17,8	18,9	17,5	940	940,4	940	0,7	226	2,3	1766,81	0
29/10/2021	1400	23	23,4	22,4	72	77	71	17,8	19	17,2	939,6	940,1	939,6	0,3	311	3	1567,13	0,2
29/10/2021	1500	23,2	24,1	23	74	78	69	18,3	19	17,5	939	939,6	938,9	0,5	238	3	1208,1	0
29/10/2021	1600	22,7	23,2	22,5	76	80	73	18,2	19	17,8	938,3	939	938,3	0,3	27	2,8	647,53	0
29/10/2021	1700	22,7	23,2	22,5	76	80	74	18,3	18,8	17,9	937,8	938,3	937,8	0,3	324	2,4	915,57	0
29/10/2021	1800	22,1	22,8	22	78	79	76	18,2	18,7	17,8	937,5	937,8	937,5	0,3	50	2,3	583,08	0
29/10/2021	1900	22,4	22,5	22,1	77	80	76	18,2	18,6	17,8	937,3	937,5	937,3	0,3	7	3,4	630,83	0
29/10/2021	2000	21,4	22,4	21,4	80	80	77	17,8	18,5	17,5	937,5	937,5	937,2	0	8	2	256,98	0
29/10/2021	2100	20,4	21,4	20,4	84	85	80	17,7	18,1	17,6	937,6	937,6	937,4	0,1	55	1,5	39,19	0
29/10/2021	2200	19,4	20,5	19,2	88	89	83	17,4	17,8	17,3	937,8	937,9	937,6	0,1	52	1,6		0
29/10/2021	2300	18,4	19,5	18,3	92	92	88	17	17,5	16,9	938,2	938,2	937,8	0	38	1,2		0
30/10/2021	0	18,9	19	18,3	91	92	90	17,4	17,4	17	938,4	938,4	938,2	0,1	6	1,2		0
30/10/2021	100	18,3	18,9	18,3	93	93	91	17,1	17,4	17,1	938,4	938,5	938,4	0	11	1,2		0
30/10/2021	200	17,8	18,4	17,8	94	94	93	16,7	17,3	16,7	938	938,4	938	0	13	1		0
30/10/2021	300	18,1	18,1	17,5	94	95	94	17,1	17,1	16,5	937,4	938,1	937,4	0,1	25	0,8		0
30/10/2021	400	17,7	18,1	17,6	94	94	93	16,7	17,1	16,6	936,6	937,4	936,6	0	193	0,8		0
30/10/2021	500	17,8	17,9	17,5	94	95	94	16,8	16,9	16,5	936,2	936,6	936,2	0	43	0,5		0
30/10/2021	600	18,1	18,1	17,8	94	94	94	17,1	17,1	16,8	936,4	936,4	936,1	0	91	0,5		0
30/10/2021	700	17,7	18,1	17,7	94	94	93	16,8	17,1	16,8	936,4	936,4	936,1	0	63	0,5		0
30/10/2021	800	16,8	17,7	16,8	96	96	94	16,1	16,8	16	936,5	936,6	936,3	0	88	0,2		0
30/10/2021	900	17,1	17,1	16,7	96	96	96	16,5	16,5	16	937,2	937,2	936,5	0	58	0	95,42	0
30/10/2021	1000	19,2	19,2	17,1	88	96	87	17,1	17,6	16,5	937,7	937,7	937,2	0,1	221	2,3	433,31	0
30/10/2021	1100	20,6	20,7	19,2	80	88	79	17	17,5	16,5	938,2	938,2	937,7	0,5	235	1,6	814,71	0
30/10/2021	1200	22,8	22,8	20,5	73	82	72	17,7	18,7	16,7	938,5	938,6	938,2	0,6	131	2,4	1460,99	0
30/10/2021	1300	22,7	22,8	22,1	73	76	70	17,5	18	16,7	938,3	938,6	938,2	1,2	223	3,1	1363,15	0
30/10/2021	1400	23	23,4	22,2	71	77	69	17,4	18,3	17,2	938	938,3	937,8	0,9	243	4,7	1410,76	0
30/10/2021	1500	23,5	24,2	22,9	68	73	67	17,2	18,4	17,2	937,6	938	937,5	0,8	210	3,9	1680,14	0
30/10/2021	1600	24,1	24,6	23,4	67	72	65	17,5	18,8	17,3	937,1	937,6	937,1	0,9	213	4	1568,69	0
30/10/2021	1700	24,3	25,5	23,9	70	73	62	18,4	19,1	17	936,5	937,1	936,5	0,7	31	3,5	1538,3	0
30/10/2021	1800	23,7	25,6	23,6	71	71	65	18,1	18,9	17,6	936,2	936,5	936,1	0,9	41	3,8	1456,82	0
30/10/2021	1900	24,8	25,7	23,7	65	72	64	17,9	18,7	17,6	935,9	936,3	935,9	0,9	22	4,7	1449,69	0
30/10/2021	2000	22,9	24,8	22,9	71	72	65	17,4	18,1	17,2	935,8	936	935,7	0,8	12	3,9	821,55	0
30/10/2021	2100	20,2	23	20,2	84	84	71	17,3	17,9	17,3	936,2	936,3	935,8	0	2	3,8	69,76	0
30/10/2021	2200	18,5	20,2	18,5	90	90	84	16,8	17,4	16,8	936,7	936,7	936,2	0,1	40	1,4		0
30/10/2021	2300	17,8	18,5	17,8	93	93	90	16,6	16,9	16,6	937,3	937,3	936,7	0	38	1		0
31/10/2021	0	18	18	17,6	93	94	93	16,9	16,9	16,5	937,7	937,7	937,3	0	62	0,8		0
31/10/2021	100	18,5	18,5	18	91	93	91	17	17,1	16,8	937,8	937,8	937,6	0,1	349	1,7		0
31/10/2021	200	18,4	18,7	18,2	92	92	90	17	17,1	16,7	937,5	937,8	937,5	0	13	1,3		0
31/10/2021	300	18	18,6	18	93	93	91	16,8	17,2	16,8	937,7	937,9	937,5	0,1	62	1,4		0
31/10/2021	400	17,1	18,1	17,1	95	95	93	16,3	16,9	16,2	936,9	937,7	936,9	0	188	0,7		0
31/10/2021	500	17,3	17,3	17,1	96	96	95	16,5	16,5	16,3	936,3	936,9	936,3	0	313	0,5		0
31/10/2021	600	17,3	17,3	17,1	96	96	95	16,6	16,6	16,4	936,1	936,3	936	0	79	0,4		0
31/10/2021	700	17,5	17,5	17,3	96	96	95	16,7	16,7	16,5	936,7	936,7	936,1	0	204	0,3		0
31/10/2021	800	17,6	17,6	17,5	95	96	95	16,8	16,8	16,7	937,4	937,4	936,7	0	55	0,2		0
31/10/2021	900	18,1	18,1	17,5	94	95	94	17,1	17,2	16,8	937,6	937,6	937,4	0	18	0,5	109,59	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
31/10/2021	1000	19,7	19,8	18,1	88	94	87	17,6	17,7	17,1	937,7	937,8	937,6	0,2	250	1,4	667,83	0
31/10/2021	1100	21,3	21,5	19,7	79	87	78	17,4	18,2	17,2	938,3	938,3	937,6	0,4	336	2,4	1140,42	0
31/10/2021	1200	22,1	22,4	21,2	73	81	73	17,1	18,1	17	938,3	938,4	938,2	0,4	308	2,4	1214,4	0
31/10/2021	1300	23	23,4	22,1	71	76	70	17,4	18,1	16,9	938	938,3	938	1,1	329	2,9	1021,04	0
31/10/2021	1400	23,4	23,6	22,7	71	72	68	17,8	18	16,7	937,2	938	937,2	2,1	300	4	1232,16	0
31/10/2021	1500	25,1	25,2	23,4	63	72	61	17,6	19	16,7	936,4	937,2	936,4	1,5	11	4,3	2129,81	0
31/10/2021	1600	23,9	25,2	23,7	67	69	60	17,5	17,8	16,7	935,9	936,4	935,9	1,3	294	4,2	1020,24	0
31/10/2021	1700	24,3	24,9	23,5	67	70	65	17,7	18,7	17,1	935,2	935,9	935,2	1,3	309	3,8	1070,64	0
31/10/2021	1800	23,9	24,7	23,9	65	68	63	16,9	18,2	16,9	934,5	935,2	934,5	1,1	24	4,2	1155,96	0
31/10/2021	1900	23,7	24,2	23,6	72	72	65	18,3	18,4	16,9	934,3	934,5	934,2	0,1	135	2,1	572,75	0
31/10/2021	2000	22,8	23,7	22,8	78	78	72	18,7	18,8	18,1	934,6	934,6	934,2	0	72	1,4	163,01	0
31/10/2021	2100	21,1	22,8	21,1	85	85	77	18,5	18,9	18,3	935	935	934,6	0	157	1,3	33,73	0
31/10/2021	2200	20,4	21,1	20,3	87	87	85	18,1	18,6	18	935,3	935,3	935	0	59	0,2		0
31/10/2021	2300	20,1	20,4	20	88	88	86	18,1	18,1	17,9	935,6	935,6	935,3	0	44	0,8		0
01/11/2021	0	20,2	20,2	20	89	90	88	18,3	18,4	18,1	935,9	936	935,6	0	51	0,4		0
01/11/2021	100	19,6	20,2	19,6	93	93	89	18,5	18,6	18,3	936,1	936,1	935,8	0	100	0,9		1,8
01/11/2021	200	19,4	19,6	19,4	96	96	93	18,7	18,8	18,5	935,5	936,1	935,5	0	102	0,5		2,2
01/11/2021	300	19	19,4	19	96	96	96	18,4	18,8	18,4	935,1	935,7	935,1	0	77	2,5		13,6
01/11/2021	400	18,8	18,9	18,8	97	97	96	18,3	18,4	18,3	934,5	935,1	934,5	0	89	0,6		7
01/11/2021	500	18,8	19	18,8	97	97	97	18,3	18,4	18,3	934,1	934,5	933,9	0,8	337	2,3		6,6
01/11/2021	600	18,9	19	18,8	97	97	97	18,4	18,4	18,3	933,9	934,1	933,9	0	21	2,3		2,4
01/11/2021	700	18,7	19	18,7	97	97	97	18,1	18,4	18,1	933,9	934	933,9	0,5	47	2,1		5,2
01/11/2021	800	18,6	18,7	18,5	96	97	96	18	18,1	18	934,2	934,2	933,8	0,5	50	3,8		4,6
01/11/2021	900	18,6	18,6	18,5	96	96	96	18	18	17,9	934,5	934,5	934,2	0,2	36	2,5	53,85	1,8
01/11/2021	1000	18,7	18,8	18,6	95	96	95	18	18	17,9	934,7	934,7	934,5	0,8	47	3,5	181,12	0,8
01/11/2021	1100	19,1	19,1	18,7	94	95	94	18,2	18,2	18	935	935	934,7	0,7	22	2,8	286,14	0,8
01/11/2021	1200	19,2	19,4	19,1	94	94	93	18,2	18,3	18,1	935,1	935,2	935	0,8	36	3,3	385,79	2,4
01/11/2021	1300	19,5	19,5	19,2	92	94	92	18,2	18,4	18	934,8	935,1	934,8	1,4	22	6	476,44	1,8
01/11/2021	1400	19,7	19,7	19,1	94	95	92	18,7	18,7	18	934,9	935,3	934,8	1	347	4,3	431,96	7
01/11/2021	1500	20,8	21	19,4	89	94	88	19	19,8	18,4	933,8	935	933,8	2,5	43	6,4	1348,94	3
01/11/2021	1600	20,8	21,9	20,6	86	90	84	18,4	19,4	18,4	933,2	933,8	933	3,5	12	7,9	1203,73	0
01/11/2021	1700	19,9	20,8	19,9	92	93	86	18,7	18,8	18,3	932,6	933,2	932,5	1,8	21	8,3	234,54	0,6
01/11/2021	1800	20	20	19,3	92	94	92	18,7	18,8	18,3	931,4	932,6	931,4	3,1	46	7,9	348,08	4
01/11/2021	1900	20,3	21	20	89	92	88	18,4	19,4	18,3	931,8	931,8	931,1	2,2	36	8,7	962,72	0
01/11/2021	2000	20	20,3	20	90	90	88	18,2	18,5	18,1	932	932	931,6	0,5	104	5,8	152,12	0
01/11/2021	2100	17,1	20	17	96	96	89	16,5	18,3	16,1	932,6	933,9	932	0,5	47	13,4	2,8	19,4
01/11/2021	2200	16,9	17,2	16,9	96	96	96	16,3	16,6	16,3	933,7	933,8	932,3	2,2	29	4,5		2,4
01/11/2021	2300	16,9	16,9	16,9	96	96	96	16,3	16,3	16,3	933,5	933,8	933,3	0,7	42	4,2		5
02/11/2021	0	17,1	17,1	16,8	96	96	96	16,4	16,4	16,2	934,2	934,2	933,4	0,2	335	3,7		1,6
02/11/2021	100	17,1	17,1	16,9	96	96	96	16,5	16,5	16,3	933,5	934,3	932,9	0	45	4,4		2,8
02/11/2021	200	17,3	17,4	17	97	97	96	16,8	16,8	16,5	932,8	933,6	932,7	0	335	1,8		0,2
02/11/2021	300	17,5	17,5	17,3	97	97	97	17	17	16,8	932,8	933,1	932,8	0,8	310	3		0
02/11/2021	400	17,5	17,6	17,5	96	97	96	16,9	17,1	16,9	932,3	933	932,3	0,8	355	4,4	1,14	0
02/11/2021	500	17,2	17,6	17,2	95	96	95	16,4	16,9	16,4	931,7	932,3	931,7	0,3	32	3,6	1,59	0,2
02/11/2021	600	17,2	17,3	17,2	95	95	95	16,3	16,5	16,3	931,7	931,9	931,6	1,1	25	2,5		0
02/11/2021	700	17,2	17,4	17,2	94	95	93	16,3	16,4	16,2	932,4	932,4	931,7	0,2	23	2,9		0
02/11/2021	800	17,2	17,3	17,1	95	95	94	16,4	16,4	16,2	932,7	932,7	932,4	0	51	1	0,99	0
02/11/2021	900	17,6	17,6	17,1	95	96	95	16,7	16,7	16,4	933,7	933,7	932,7	0,1	35	0,8	99,96	0
02/11/2021	1000	18	18	17,6	92	95	92	16,7	16,8	16,5	934,2	934,2	933,7	0,7	17	1,5	263,94	0
02/11/2021	1100	19,4	19,6	18	86	92	86	17	17,3	16,6	934,4	934,4	934,2	0,3	324	1,5	731,05	0
02/11/2021	1200	21,3	21,7	19,2	78	88	77	17,4	18,3	16,7	934,1	934,4	934,1	1,1	331	3,3	1904,27	0
02/11/2021	1300	23,3	23,4	21,3	74	81	72	18,3	19,2	17,3	933,9	934,1	933,9	1,4	285	4,2	2180,01	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
02/11/2021	1400	23,5	24,5	22,9	73	77	69	18,4	19,6	17,7	933,2	933,9	933,2	1,2	235	4,5	2226,42	0
02/11/2021	1500	25,7	26,4	23,5	65	75	60	18,7	20,3	17,5	932	933,1	932	1,4	324	4,4	2430,17	0
02/11/2021	1600	26,8	27,4	25,1	59	69	58	18	19,4	17,2	930,7	932	930,7	1,3	245	3,9	2270,79	0
02/11/2021	1700	27	29,2	26,5	58	63	51	18,1	19,4	17,3	929,9	930,7	929,9	1,6	233	5,3	2412,75	0
02/11/2021	1800	29,4	29,9	27	48	59	46	17,1	19,7	16,7	929,3	929,9	929,3	2,3	266	5,8	2739,74	0
02/11/2021	1900	27,2	29,8	27,2	59	59	46	18,4	18,8	16,8	929,3	929,3	929,1	0,8	66	5,8	1528,96	0
02/11/2021	2000	25,5	27,2	25,5	67	67	58	18,8	19	18	929,7	929,7	929,3	0,1	28	2,6	368,09	0
02/11/2021	2100	22,1	25,7	22,1	80	81	65	18,5	19,3	18,5	930,4	930,4	929,7	0	132	1,7	81,48	0
02/11/2021	2200	20,4	22,2	20,4	88	88	80	18,3	18,9	18,2	931	931	930,4	0	68	0,3		0
02/11/2021	2300	21,1	21,8	20,4	81	88	78	17,7	18,5	17,6	932	932	931	0,7	16	4,3		0
03/11/2021	0	20,8	21,1	20,4	75	83	73	16,2	17,6	16,1	932,5	932,7	932	0,8	255	5		0
03/11/2021	100	20,3	20,8	20,2	77	78	74	16,2	16,4	16	932,7	932,9	932,6	0,6	105	5		0
03/11/2021	200	19	20,3	18,8	84	85	77	16,2	16,4	16,1	932,4	932,7	932,3	0,5	174	3,9		0
03/11/2021	300	18,6	19,3	18,5	85	85	82	16,1	16,3	16	932,1	932,4	932	0,4	145	4,9		0
03/11/2021	400	18,7	18,8	18,3	85	86	84	16,1	16,1	15,9	931,9	932,2	931,9	0,4	185	4,9		0
03/11/2021	500	18,4	18,8	18,4	86	86	84	16	16,1	16	931,3	932	931,3	0,5	166	4		0
03/11/2021	600	17,7	18,6	17,7	88	88	85	15,8	16	15,7	931,3	931,5	931,3	0,1	138	4,2		0
03/11/2021	700	17,8	18,2	17,6	88	90	87	15,8	16	15,8	931,7	931,7	931,3	0,1	95	3		0
03/11/2021	800	18,1	18,1	17,5	87	90	87	15,9	15,9	15,6	932,2	932,2	931,7	0,3	220	3,1	0,21	0
03/11/2021	900	18,8	18,9	18	83	88	83	15,8	16	15,8	932,6	932,7	932,2	0,3	179	4,7	169,37	0
03/11/2021	1000	20,6	20,7	18,6	77	85	76	16,4	16,4	15,7	932,8	932,9	932,6	0,6	201	3,8	839,86	0
03/11/2021	1100	22,2	22,3	20,6	71	77	71	16,7	17,2	15,8	933,2	933,2	932,7	1,2	228	5,4	1875,07	0
03/11/2021	1200	23,8	24,5	22,1	63	74	62	16,4	17,8	16,3	933,3	933,3	933,2	1,3	292	3,8	2866,99	0
03/11/2021	1300	24,6	25,5	23	62	71	60	16,7	18,4	15,7	933	933,4	933	1,7	258	4,1	2174,09	0
03/11/2021	1400	25,8	26,5	24,2	54	62	53	15,7	18,3	15,5	932,3	933,1	932,3	1,4	212	4,1	3679,51	0
03/11/2021	1500	26,7	28,3	25,7	54	57	49	16,7	18,2	15,6	931,8	932,3	931,8	0,9	209	5,6	3405,83	0
03/11/2021	1600	28,4	28,4	26,2	53	57	51	18	18,2	15,5	931	931,8	931	1,3	223	5	3033,81	0
03/11/2021	1700	28,3	29,3	27,7	51	54	49	17,1	18,7	16,2	930,3	931	930,3	1,9	245	6	3321,83	0
03/11/2021	1800	28,7	29,1	27,3	49	54	48	16,8	18,1	16,2	929,6	930,3	929,6	0,7	130	6	2593,96	0
03/11/2021	1900	27,8	29,3	27,5	53	53	48	17,2	18,1	16,3	929,1	929,6	929,1	0,8	7	3,9	1699,28	0
03/11/2021	2000	26,1	28,4	26,1	56	57	50	16,6	17,7	16,4	929,4	929,4	929	0,7	18	2,6	671,88	0
03/11/2021	2100	22,3	26	22,3	73	74	56	17,2	17,6	16,4	929,9	929,9	929,4	0	56	2,5	50,07	0
03/11/2021	2200	21,6	22,5	21,2	76	77	72	17,1	17,6	17	930,4	930,4	929,8	0,1	62	1		0
03/11/2021	2300	20,5	21,7	20,5	82	83	75	17,3	17,6	16,9	931,2	931,2	930,4	0	104	1,1		0
04/11/2021	0	19,7	20,6	19,7	85	85	82	17,1	17,7	17,1	931,4	931,5	931,2	0	109	0		0
04/11/2021	100	19,9	20	19,1	85	88	85	17,3	17,4	17	931,8	931,8	931,4	0,2	46	1,1		0
04/11/2021	200	19,4	19,9	19,3	88	88	85	17,4	17,8	17,1	932,1	932,2	931,7	0,1	131	3		0
04/11/2021	300	19,2	19,7	19,1	90	91	88	17,6	17,8	17,4	931,7	932,1	931,7	0,1	308	1,6		0
04/11/2021	400	19,5	19,5	19	91	92	90	18	18,1	17,5	931,2	931,7	931,2	0,1	350	1,5		0
04/11/2021	500	19,7	19,9	19,5	88	91	87	17,6	18,1	17,6	930,8	931,3	930,8	0,1	47	2,8		0
04/11/2021	600	19,4	19,7	19,4	88	89	88	17,4	17,6	17,4	930,7	930,7	930,4	0,2	156	1,7		0
04/11/2021	700	19,2	19,4	19,2	88	89	88	17,2	17,4	17,1	931,1	931,1	930,6	0	22	2		0
04/11/2021	800	18,9	19,2	18,9	89	89	88	17,1	17,2	17	931,6	931,6	931,1	0,1	48	1,6		0
04/11/2021	900	19,1	19,1	18,9	89	89	88	17,3	17,3	16,9	932,2	932,2	931,6	0,2	232	2,4	83,94	0
04/11/2021	1000	19,9	19,9	19,1	88	90	87	17,8	17,9	17,1	933,1	933,1	932,2	0,8	246	2,5	390,07	0
04/11/2021	1100	21	21	19,5	83	88	83	18	18,4	17,3	933,2	933,3	933,1	0,3	225	2,8	814,08	0
04/11/2021	1200	23,3	23,4	20,9	73	84	73	18,2	19,2	17,6	933	933,2	932,9	0,6	22	2,8	1889,24	0
04/11/2021	1300	25,2	25,6	23,3	67	75	66	18,6	19,4	18,1	932,6	933	932,6	1,2	351	4,4	2649,36	0
04/11/2021	1400	26,1	27	25	64	70	62	18,7	20	18,4	932,2	932,6	932,2	0,9	358	5,3	2310,62	0
04/11/2021	1500	27,3	28,4	25,7	63	67	56	19,6	20,4	17,7	931,4	932,2	931,4	2,4	307	7	2212,64	0
04/11/2021	1600	27,6	28,4	26,6	59	65	57	18,9	20,4	18,5	930,2	931,4	930,2	2	11	5	2508,06	0
04/11/2021	1700	29,1	29,2	27,6	56	61	54	19,3	20,2	18,3	929,2	930,2	929,1	2,4	1	5	3281,45	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
04/11/2021	1800	22,9	29,3	22,9	88	88	51	20,8	20,8	18,1	929,2	929,4	928,8	0,8	195	8,4	1490,74	0,8
04/11/2021	1900	26,3	26,4	22,9	78	89	75	22,1	22,6	20,2	928,7	929,2	928,6	0,1	278	3,6	1435,38	0,4
04/11/2021	2000	25,6	27	25,5	77	80	73	21,3	22,4	20,9	929	929	928,6	0,2	211	1,7	618,8	0
04/11/2021	2100	22,4	25,7	22,4	90	90	77	20,6	21,7	20,6	929,5	929,5	928,9	0	75	1,2	72,32	0
04/11/2021	2200	21,5	22,4	21,5	91	92	89	20	20,6	19,9	930,5	930,5	929,5	0	209	0,9		0
04/11/2021	2300	20,8	21,5	20,8	93	93	91	19,6	20	19,6	931,5	931,5	930,5	0	134	0,4		0
05/11/2021	0	20,7	21	20,5	92	94	92	19,4	19,9	19,3	932,6	932,6	931,5	0,1	66	0,9		0
05/11/2021	100	20,7	21,2	20,5	92	93	90	19,3	19,7	19,2	933	933	932,6	0,1	73	2,2		0
05/11/2021	200	20,7	21	20,5	92	92	91	19,4	19,6	19,1	932,5	933,1	932,5	0,1	59	2,9		0
05/11/2021	300	20,2	20,8	20,2	92	92	91	18,9	19,4	18,9	932,1	932,6	932,1	0,1	218	2,2		0
05/11/2021	400																	
05/11/2021	500	19,5	19,7	19,5	93	94	93	18,4	18,7	18,4	931,5	932	931,5	0	218	2,4		0
05/11/2021	600	18,9	19,5	18,9	94	94	93	17,9	18,4	17,9	931,2	931,5	931,1	0	14	1		0
05/11/2021	700	18,8	18,9	18,6	95	95	94	18	18,1	17,7	931,4	931,4	931,2	0	320	0,9		0
05/11/2021	800	18,7	19	18,7	94	95	93	17,7	18,2	17,7	931,5	931,6	931,3	0	56	0,9	0,36	0
05/11/2021	900	19,5	19,5	18,7	90	94	90	17,8	18	17,7	932,3	932,3	931,5	0	226	0,6	112,58	0
05/11/2021	1000	20,6	20,6	19,5	86	90	85	18,3	18,3	17,8	932,7	932,8	932,3	0,3	246	1,9	443,96	0
05/11/2021	1100	21,4	22,5	20,5	81	86	77	18,1	18,6	17,6	933,1	933,1	932,7	0	258	1,9	1252,69	0
05/11/2021	1200	22,3	23	21,4	78	84	76	18,3	19,3	18,1	933,3	933,4	933,1	0,7	306	3,3	992,8	0
05/11/2021	1300	23,5	23,6	22,1	79	81	75	19,6	19,6	18,3	933,1	933,4	933,1	0,4	230	3,3	1275,62	0
05/11/2021	1400	25	25,2	23,5	68	81	68	18,8	20,6	18,2	932,8	933,2	932,8	0,7	264	3,3	2255,03	0
05/11/2021	1500	27,2	27,3	24,7	57	72	57	17,9	19,7	16,9	932,3	932,8	932,3	1,1	278	5,1	2626,25	0
05/11/2021	1600	29,3	29,3	27,1	51	60	50	18,1	19,6	17,1	931,7	932,3	931,7	1,2	301	3,9	3676,3	0
05/11/2021	1700	30	30,3	28,5	44	52	42	16,6	18,5	15,4	930,8	931,7	930,8	1,5	237	4,2	3399,48	0
05/11/2021	1800	29,2	30,2	28,5	49	51	42	17,3	18,5	15,2	930,4	930,9	930,3	1,3	246	4,9	2498,87	0
05/11/2021	1900	28,6	29,3	28,2	50	54	49	17,3	18,7	17,3	930,3	930,4	930,2	0,5	45	4,7	1664,66	0
05/11/2021	2000	26,9	28,6	26,9	47	52	47	14,6	17,7	14,6	930,4	930,5	930,3	0,5	1	3,2	837,7	0
05/11/2021	2100	22,5	27	22,5	66	66	46	15,8	15,8	14	930,6	930,6	930,3	0	83	1,5	81,4	0
05/11/2021	2200	21,8	22,5	21,6	75	76	64	17,2	17,2	15,4	931,2	931,2	930,6	0,1	61	0,6		0
05/11/2021	2300	20,3	21,8	20,3	83	83	75	17,3	17,5	17,1	932	932	931,2	0	220	0,5		0
06/11/2021	0	19,5	20,3	19,3	87	87	83	17,3	17,4	17,1	932,8	932,8	932	0	55	0,3		0
06/11/2021	100	19	19,5	18,7	91	92	87	17,6	17,6	17,1	933,4	933,4	932,8	0	131	0,6		0
06/11/2021	200	18,4	19,1	18,4	93	93	90	17,2	17,6	17,2	933,3	933,5	933,3	0	216	0,6		0
06/11/2021	300	18,3	18,6	18,1	94	94	93	17,3	17,5	17	933	933,4	933	0	272	1,1		0
06/11/2021	400	18	18,3	18	94	94	93	17	17,3	17	932,5	933	932,5	0,1	243	1,5		0
06/11/2021	500	18,1	18,1	17,6	95	96	94	17,4	17,4	16,7	932,3	932,6	932,3	0	61	1,5		0
06/11/2021	600	18,4	18,5	18,1	93	95	93	17,2	17,5	17,2	932,3	932,3	932,2	0,1	11	0,8		0
06/11/2021	700	18,1	18,4	18,1	93	93	93	17	17,2	16,9	932,5	932,5	932,3	0	64	0,9		0
06/11/2021	800	17,9	18,1	17,9	94	94	93	16,9	17	16,8	933	933,1	932,4	0	31	1	0,1	0
06/11/2021	900	18,2	18,2	17,8	93	94	93	17,1	17,1	16,8	933,7	933,7	933	0	97	1,9	101,56	0
06/11/2021	1000	18,8	18,8	18,2	91	93	91	17,2	17,3	16,9	934,2	934,3	933,7	0,2	304	1,2	263,16	0
06/11/2021	1100	19,6	19,8	18,8	88	91	87	17,5	17,9	17,1	934,5	934,6	934,2	0,1	119	2	575,81	0
06/11/2021	1200	20,8	20,9	19,6	82	88	82	17,7	18,1	17,3	934,4	934,5	934,3	0,5	226	3,2	1146,37	0
06/11/2021	1300	21,2	21,4	20,6	82	84	81	17,9	18,4	17,5	934,1	934,5	934,1	0	138	2,3	868,09	0
06/11/2021	1400	23,5	24	21,2	73	82	71	18,4	19,7	17,9	933,4	934,1	933,4	0,7	284	2,7	1800,49	0
06/11/2021	1500	27,1	27,2	23,4	63	78	62	19,4	20,2	18,4	932,4	933,3	932,3	1,4	315	4,8	3372,55	0
06/11/2021	1600	28,5	28,8	25,6	55	67	53	18,7	20,4	16,8	931,7	932,4	931,6	1,1	269	4,8	3310,49	0
06/11/2021	1700	29,1	29,9	27,3	47	57	45	16,7	19,5	16,2	930,9	931,7	930,9	1,5	265	4,4	3355,53	0
06/11/2021	1800	29,8	30	28,7	39	51	39	14,5	18,1	14,5	930,6	930,9	930,6	1,6	226	4,4	2489,11	0
06/11/2021	1900	28,2	30	28,1	56	58	36	18,6	19,2	13,1	930,4	930,6	930,3	0,7	18	4,4	1804,08	0
06/11/2021	2000	26,7	28,3	26,6	60	60	55	18,3	18,8	17,9	930,4	930,4	930,3	0,2	340	2,9	838,42	0
06/11/2021	2100	22,7	26,8	22,7	76	76	60	18,2	18,7	18	930,6	930,6	930,3	0,1	45	2	87,17	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
06/11/2021	2200	21,5	22,7	21,1	82	83	76	18,3	18,3	17,9	931,2	931,2	930,6	0	93	0,8		0
06/11/2021	2300	20,4	21,5	20,2	88	89	82	18,4	18,5	18,2	932,1	932,1	931,2	0	48	0,5		0
07/11/2021	0	19,3	20,4	19,3	92	92	88	18,1	18,3	17,9	932,8	932,8	932,1	0	296	0,5		0
07/11/2021	100	19,2	19,4	18,9	92	94	92	17,9	18,2	17,8	933,6	933,6	932,8	0,1	53	1,5		0
07/11/2021	200	18,5	19,2	18,5	94	94	92	17,5	17,9	17,5	933,7	933,9	933,6	0,1	182	1,5		0
07/11/2021	300	18,3	18,5	18	95	95	94	17,5	17,5	17,1	933,4	933,7	933,3	0	157	1		0
07/11/2021	400	18,9	18,9	18,3	93	95	93	17,7	17,8	17,5	933	933,4	932,9	0	60	0,8		0
07/11/2021	500	18,8	18,9	18,7	93	93	92	17,6	17,7	17,6	932,7	933	932,7	0,1	82	1,1		0
07/11/2021	600	18,5	18,8	18,5	93	93	93	17,3	17,6	17,3	932,7	932,7	932,6	0	32	1,3		0
07/11/2021	700	18,4	18,5	18,3	93	94	93	17,3	17,3	17,2	932,7	932,9	932,7	0	84	1,2		0
07/11/2021	800	18,3	18,4	18,2	93	94	93	17,2	17,3	17,1	933,3	933,3	932,7	0	57	0,8	0,11	0
07/11/2021	900	18,3	18,4	18,2	93	93	93	17,2	17,3	17,1	934,1	934,1	933,2	0	10	1,6	36,34	0
07/11/2021	1000	19,2	19,2	18,3	91	93	91	17,7	17,8	17,2	934,5	934,5	934,1	0	260	0,8	214,67	0
07/11/2021	1100	20	20	19,2	88	92	88	18	18,1	17,5	934,9	934,9	934,5	0,1	219	1,6	467,94	0
07/11/2021	1200	24,7	24,7	20	74	89	74	19,7	19,8	17,9	934,6	935	934,6	0,6	283	2,4	2426,89	0
07/11/2021	1300	24,9	25,3	23	67	76	67	18,4	19,5	18,1	934,2	934,6	934,2	1	18	5,4	2087,19	0
07/11/2021	1400	25,9	27,2	24,7	63	71	60	18,2	20,2	18	933,8	934,2	933,8	1,9	338	5,5	2536,17	0
07/11/2021	1500	26,4	27,3	25,5	62	65	58	18,5	19,1	17,9	933,1	933,9	933,1	2,1	18	5,4	2592,02	0
07/11/2021	1600	27,6	28,4	26,4	57	62	54	18,3	19,7	17,5	932,2	933,1	932,1	1,7	33	6	3046,72	0
07/11/2021	1700	28,5	29,8	27,7	48	58	47	16,5	19,4	16,5	931,4	932,2	931,4	1,4	340	5,5	3366,21	0
07/11/2021	1800	29,1	29,8	28,2	51	55	48	18	18,6	16,7	930,7	931,4	930,7	1,3	55	4,4	2436,21	0
07/11/2021	1900	27	29,6	27	62	64	48	19,2	19,7	16,8	930,7	930,7	930,4	0,2	52	3,3	632,71	0
07/11/2021	2000	25,6	26,9	25,6	72	73	61	20,2	20,6	18,5	931,3	931,3	930,7	0,1	18	1,3	214,56	0
07/11/2021	2100	24,4	25,7	24	76	79	71	19,9	20,4	19,9	931,8	931,9	931,2	0,9	203	4,4	33,59	0
07/11/2021	2200	20,8	24,4	20,4	95	95	75	19,9	20	18,8	932,6	932,6	931,8	0,1	187	6,5		8,2
07/11/2021	2300	20,4	20,8	20,4	96	96	95	19,7	20	19,7	933,3	933,3	932,6	0,3	63	1,5		0,2
08/11/2021	0	20,2	20,4	20,1	96	96	96	19,6	19,8	19,4	933,9	933,9	933,2	0	158	1,2		0
08/11/2021	100	20,3	20,4	20,1	97	97	96	19,7	19,8	19,5	934,1	934,1	933,9	0	84	0,3		0
08/11/2021	200	20,2	20,5	20,2	96	97	96	19,6	19,9	19,6	933,7	934,1	933,7	0	58	1,1		0
08/11/2021	300	19,7	20,2	19,7	95	96	95	18,9	19,6	18,9	933,7	933,8	933,6	0,3	113	2		1,4
08/11/2021	400	19,1	19,7	19,1	95	95	94	18,3	18,9	18,3	933,3	933,7	933,3	0,1	252	1,7		0
08/11/2021	500	18,6	19,2	18,6	95	95	95	17,8	18,3	17,7	933,2	933,3	933,2	0	37	2,4		0
08/11/2021	600	18,2	18,6	18,2	95	95	95	17,5	17,8	17,4	933	933,3	933	0,2	59	1,3		0
08/11/2021	700	18	18,3	17,9	95	95	95	17,1	17,5	17,1	933,5	933,5	933	0	227	1,3		0
08/11/2021	800	17,9	18	17,8	95	95	95	17,1	17,2	17	934,2	934,2	933,5	0	102	1,2	0,44	0
08/11/2021	900	17,8	17,9	17,7	94	95	94	16,9	17,1	16,8	935,2	935,2	934,2	0	70	0,8	45,67	0
08/11/2021	1000	18,2	18,5	17,7	94	95	94	17,1	17,5	16,8	935,8	935,8	935,2	0	252	0,5	182,05	0,2
08/11/2021	1100	19,9	19,9	18,2	90	94	90	18,2	18,2	17,1	936,1	936,1	935,8	0	189	1,6	698,89	0
08/11/2021	1200	21,5	21,5	19,8	84	90	83	18,7	19	17,4	936	936,2	936	0,9	287	2,2	1307,45	0
08/11/2021	1300	22,7	23,7	21,3	81	85	76	19,3	20,1	18,2	935,7	936,1	935,7	0,9	271	2,9	1624,49	0
08/11/2021	1400	23	23,6	22,7	79	82	76	19,2	19,6	18,7	935,5	935,7	935,3	1,8	333	4,6	893,28	0
08/11/2021	1500	24,4	24,9	22,9	73	81	72	19,2	20,3	19,1	934,5	935,5	934,5	1,3	24	5,5	1787,77	0
08/11/2021	1600	25,5	25,6	24,4	66	74	65	18,7	19,9	18,2	933,5	934,5	933,5	1,9	21	5	1754,9	0
08/11/2021	1700	25,2	26,6	25	70	70	62	19,3	19,8	18,3	932,7	933,5	932,7	1,5	43	5,5	2029,88	0,2
08/11/2021	1800	26,6	26,7	24,9	64	71	64	19,3	19,7	19	932	932,7	932	2,2	27	4,5	1438,94	0
08/11/2021	1900	26,2	26,5	25,5	67	68	62	19,6	19,7	18,6	931,7	932	931,7	2,2	14	4,5	1491,88	0
08/11/2021	2000	25,2	26,4	25	70	71	65	19,5	19,8	18,9	932,2	932,5	931,7	0,7	36	3,9	651,05	0
08/11/2021	2100	22,4	25,2	22,4	83	83	69	19,2	19,7	19,1	932,7	932,9	932,1	0,1	68	4,3	160,74	0
08/11/2021	2200	21,8	22,4	21,3	88	89	82	19,6	19,7	19,1	933,5	933,5	932,7	0,5	164	1,4		0
08/11/2021	2300	21,5	21,8	21,2	90	90	87	19,7	19,7	19,4	934,2	934,2	933,5	0,1	74	1,3		0
09/11/2021	0	20,9	21,6	20,7	91	92	89	19,5	19,8	19,2	935	935	934,1	0,1	150	0,8		0
09/11/2021	100	21,4	21,4	20,8	87	91	87	19,1	19,5	19,1	935,3	935,5	935	0,1	103	1,6		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
09/11/2021	200	20,7	21,4	20,7	91	91	87	19,2	19,2	19,1	935,2	935,4	935,2	0	211	0,7	0	
09/11/2021	300	20,5	20,8	20,5	89	91	89	18,7	19,2	18,7	934,7	935,2	934,7	0	218	2,1	0	
09/11/2021	400	20	20,5	20	90	90	89	18,3	18,8	18,3	934,2	934,8	934,2	0,4	69	2	0	
09/11/2021	500	19,4	20	19,4	94	94	90	18,4	18,5	18,3	933,9	934,2	933,7	0	252	2	0	
09/11/2021	600	19,5	19,5	19,3	95	95	94	18,8	18,8	18,4	933,9	933,9	933,5	0	74	1,2	0,2	
09/11/2021	700	19,6	19,6	19,4	95	95	95	18,7	18,8	18,6	934,1	934,1	933,8	0	44	0,9	0	
09/11/2021	800	19,2	19,6	19,2	95	95	95	18,5	18,7	18,5	934,5	934,5	934,1	0,1	111	1,3	0,8	
09/11/2021	900	19,2	19,3	19,1	95	96	95	18,4	18,5	18,4	935,1	935,1	934,5	0,2	83	1,1	35,63	
09/11/2021	1000	19,3	19,4	19,1	95	95	95	18,5	18,6	18,3	935,8	935,8	935	0	87	0,9	123,26	
09/11/2021	1100	20,7	20,7	19,2	93	95	93	19,5	19,5	18,4	935,8	935,9	935,7	0,1	30	1,7	569,91	
09/11/2021	1200	21,3	21,6	20,5	89	93	88	19,4	19,8	18,9	935,8	936	935,8	0,1	66	2,1	937,43	
09/11/2021	1300	22,1	23,1	21,3	87	89	82	19,8	20,4	19,4	935,5	935,9	935,5	1,2	350	3	1042,67	
09/11/2021	1400	24,5	25	22,1	75	88	74	19,8	21,1	19,6	935,1	935,5	935,1	1,8	24	5,1	2017,12	
09/11/2021	1500	26	26	24,1	69	77	69	19,9	20,7	19,4	934,4	935,1	934,4	1,4	37	5,1	2011,63	
09/11/2021	1600	24,6	26,5	24,6	77	77	64	20,3	20,7	18,9	933,5	934,4	933,5	0,2	53	4,2	1351,83	
09/11/2021	1700	25,5	26	23,9	74	80	72	20,5	21,2	19,9	933,1	933,5	933,1	1,1	19	4,7	1945,73	
09/11/2021	1800	23,8	26	23,4	80	80	71	20,2	20,8	19,4	932,8	933,1	932,7	0,3	40	4,7	1696,76	
09/11/2021	1900	24,7	25,7	23,5	76	81	72	20,2	20,9	19,6	932,7	932,8	932,4	1,1	27	3,8	1300,25	
09/11/2021	2000	22,2	24,7	22,2	84	84	75	19,4	20,4	19,3	932,9	932,9	932,6	0,6	326	3,8	632,37	
09/11/2021	2100	21,3	22,3	21,3	87	88	84	19,1	19,6	19,1	933,3	933,4	932,9	0,1	348	2,2	63,88	
09/11/2021	2200	20,3	21,3	20,3	90	90	87	18,6	19,1	18,6	933,6	933,7	933,2	0	31	2,4	0	
09/11/2021	2300	20,3	20,4	20	92	92	90	18,9	19	18,5	934,4	934,4	933,6	0	266	1,2	0	
10/11/2021	0	20,4	20,5	20,1	92	92	91	19	19,1	18,8	935	935	934,4	0,1	64	1,4	0	
10/11/2021	100	20,3	20,4	20,2	93	93	91	19,1	19,1	18,9	934,9	935,1	934,7	0	37	1,2	0	
10/11/2021	200	20,2	20,3	20,1	93	93	92	19	19,1	18,8	934,6	934,9	934,4	0	202	0,8	0	
10/11/2021	300	19,8	20,2	19,8	93	94	93	18,7	19,1	18,7	934,2	934,7	934,2	0,2	86	3,4	0,4	
10/11/2021	400	19	19,8	18,9	97	97	93	18,5	18,7	18,2	934,3	934,6	933,9	0,5	241	3,4	29	
10/11/2021	500	18,8	19,1	18,8	97	97	97	18,4	18,5	18,3	934	934,4	933,9	0	204	4,2	23,8	
10/11/2021	600	18,7	18,8	18,7	97	97	97	18,3	18,4	18,2	934,2	934,2	933,9	0	232	2	10,6	
10/11/2021	700	18,8	18,8	18,7	97	97	97	18,3	18,3	18,2	934,3	934,4	934,1	0,6	59	2	1,2	
10/11/2021	800	18,8	18,9	18,8	97	97	97	18,4	18,4	18,3	934,7	934,7	934,2	0,1	37	1,8	0,2	
10/11/2021	900	18,8	18,9	18,7	97	97	97	18,4	18,4	18,2	935,8	935,9	934,7	0	130	4,1	21,94	
10/11/2021	1000	19,5	19,6	18,8	97	97	97	19	19,1	18,4	936,1	936,1	935,8	0,2	35	1,3	344,26	
10/11/2021	1100	20,3	20,4	19,4	96	97	96	19,5	19,9	18,9	936,5	936,5	936,1	0,1	14	1,7	602,54	
10/11/2021	1200	21,2	21,2	19,8	93	96	93	19,9	20	18,7	936,7	936,8	936,5	0,3	31	1,6	701,93	
10/11/2021	1300	20,5	22,1	20,4	91	93	88	19	20,8	18,9	936,7	936,9	936,7	0,1	355	2,1	938,97	
10/11/2021	1400	21,7	21,8	20,3	91	94	91	20,2	20,4	19	936,1	936,7	936,1	0,5	253	1,6	847,04	
10/11/2021	1500	23,5	23,6	21,6	84	91	82	20,7	21,3	19,6	935,5	936,1	935,5	0,3	193	2,3	1896,09	
10/11/2021	1600	25,6	26	23,5	73	85	72	20,4	21,6	19,9	934,5	935,5	934,5	0,6	252	3,2	2806,42	
10/11/2021	1700	25,2	26,2	24,6	73	79	72	20	21,5	19,9	934,1	934,5	934,1	1,1	18	5,1	2343,43	
10/11/2021	1800	23,6	25,4	23	76	81	71	19,1	20,6	18,9	933,7	934,1	933,7	1	28	4,7	2283,29	
10/11/2021	1900	22,2	24,2	22	81	84	75	18,8	20	18,6	933,3	934	933,3	1,1	28	4,1	804,19	
10/11/2021	2000	21,5	22,2	21,5	83	85	81	18,6	19,3	18,3	933,9	933,9	933,3	0,4	356	3,3	393,1	
10/11/2021	2100	20,2	21,5	20,2	88	89	83	18,2	18,6	18,2	934,3	934,3	933,9	0,2	65	2,8	69,86	
10/11/2021	2200	19,7	20,2	19,6	90	90	88	18	18,3	17,9	934,9	934,9	934,3	0,4	5	3	0	
10/11/2021	2300	19,5	19,7	19,5	92	92	90	18,1	18,1	18	935,8	935,8	934,9	0,1	68	2,8	0	
11/11/2021	0	19,4	19,6	19,4	90	92	90	17,8	18,2	17,8	936,4	936,4	935,8	0,2	12	2,3	0	
11/11/2021	100	18,8	19,4	18,8	91	92	90	17,3	17,9	17,3	937,1	937,1	936,4	0,2	49	2,2	0	
11/11/2021	200	18,5	18,8	18,5	92	92	91	17,1	17,3	17,1	937	937,3	937	0	18	2,5	0	
11/11/2021	300	18,3	18,5	18,3	92	93	92	17,1	17,1	17	936,3	937	936,3	0	48	1,8	0	
11/11/2021	400	18	18,3	18	92	93	92	16,8	17,1	16,8	935,9	936,3	935,9	0	305	1	0	
11/11/2021	500	18	18,1	18	92	93	92	16,7	16,8	16,7	935,6	935,9	935,6	0,1	25	2,8	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
11/11/2021	600	17,9	18	17,9	92	93	92	16,6	16,8	16,6	935,9	935,9	935,5	0	67	1,7		0
11/11/2021	700	17,7	17,9	17,7	93	93	92	16,6	16,7	16,5	936,4	936,4	935,9	0	103	1,2		0
11/11/2021	800	17,3	17,7	17,3	95	95	93	16,5	16,6	16,5	937	937	936,4	0,1	148	2,3		0,4
11/11/2021	900	16,4	17,3	16,4	95	95	94	15,5	16,5	15,5	937,9	937,9	937	0,1	103	2,3	28,26	1,6
11/11/2021	1000	16,7	16,7	16,4	94	95	94	15,8	15,8	15,5	938,2	938,3	937,9	0	36	1,3	162,15	1,2
11/11/2021	1100	17,2	17,2	16,6	94	94	93	16,2	16,2	15,5	938,7	938,7	938,2	0,1	234	1,1	432,64	0,2
11/11/2021	1200	17,3	17,4	17	92	94	92	16	16,3	15,9	938,9	938,9	938,7	0,4	213	1,8	519,53	0,4
11/11/2021	1300	17,4	17,7	17,2	92	93	91	16,1	16,5	15,8	939	939	938,9	0,5	250	2,8	492,51	0
11/11/2021	1400	18,1	18,1	17,3	94	94	92	17,1	17,1	16	938,8	939,1	938,8	0,1	206	2	624,53	1,4
11/11/2021	1500	18,6	18,8	17,8	91	94	91	17,1	17,5	16,6	938	938,8	938	0,1	14	1,1	836,64	0,8
11/11/2021	1600	18,4	18,8	18,2	91	92	89	16,8	17,5	16,6	937,3	938	937,3	0,1	4	1,9	784,48	0,2
11/11/2021	1700	18,6	18,9	18,4	91	92	90	17,2	17,6	16,8	936,8	937,3	936,8	0,2	359	1,9	675,56	0,6
11/11/2021	1800	18,1	18,8	18,1	93	93	91	16,9	17,5	16,8	936,3	936,8	936,3	0,1	350	1,3	487,18	1,2
11/11/2021	1900	18,1	18,3	17,9	94	94	93	17,1	17,2	16,8	936,1	936,3	936,1	0	351	1,2	260,89	0,4
11/11/2021	2000	17,6	18,3	17,6	94	94	93	16,6	17,3	16,6	936,6	936,6	936,1	0,3	235	1,3	200,48	0,6
11/11/2021	2100	17	17,6	17	96	96	94	16,3	16,7	16,3	937	937	936,6	0,2	236	1,3	19,95	0,8
11/11/2021	2200	16,5	17	16,5	95	96	95	15,8	16,3	15,7	937	937,1	936,9	0	86	1,1		0,8
11/11/2021	2300	16,5	16,6	16,4	96	96	95	15,8	15,9	15,7	937,3	937,3	937	0	4	0,9		0
12/11/2021	0	16,5	16,6	16,5	96	96	96	15,9	16	15,8	937,5	937,5	937,3	0	9	0,8		0,2
12/11/2021	100	16,4	16,5	16,4	97	97	96	15,8	15,9	15,8	937,5	937,6	937,5	0	336	0,7		1,4
12/11/2021	200	16,3	16,5	16,3	96	97	96	15,8	15,9	15,7	936,8	937,5	936,8	0	228	1		0,6
12/11/2021	300	15,7	16,4	15,7	96	96	96	15,1	15,8	15,1	936,4	936,8	936,4	0	3	1,1		3
12/11/2021	400	15,4	15,7	15,4	97	97	96	14,9	15,1	14,9	936	936,4	936	0	7	0,9		3,2
12/11/2021	500	15,4	15,4	15,3	97	97	97	14,8	14,9	14,8	935,5	936	935,5	0,1	4	1,2		2,4
12/11/2021	600	15,1	15,4	15	96	97	96	14,5	14,8	14,4	935,6	935,6	935,4	0,1	5	1,7		2,2
12/11/2021	700	15	15,1	15	96	96	96	14,4	14,5	14,4	935,8	935,8	935,5	0	329	1,2		2,4
12/11/2021	800	15	15,1	14,9	97	97	96	14,5	14,5	14,4	936,3	936,3	935,8	0	10	1,5	0,59	1,6
12/11/2021	900	15,2	15,3	14,9	97	97	97	14,7	14,7	14,4	937	937	936,3	0,1	7	0,9	68,79	3,2
12/11/2021	1000	15,5	15,5	15,2	96	97	96	14,9	14,9	14,6	937,6	937,6	937	0,1	17	1,1	189,46	1,6
12/11/2021	1100	16,3	16,6	15,5	95	96	95	15,5	15,9	14,9	938,1	938,1	937,6	0,2	21	1,4	526,79	0,6
12/11/2021	1200	17,2	17,3	16,2	93	95	92	16	16,3	15,3	938,2	938,2	938,1	0,4	21	2,1	858,05	0
12/11/2021	1300	18,1	18,3	17,1	89	93	87	16,2	16,8	15,6	937,9	938,2	937,9	0,4	2	2,2	1336,9	0,2
12/11/2021	1400	18,4	18,6	17,8	92	93	87	17,1	17,3	15,6	937,7	937,9	937,7	0,3	285	2	1293,21	0,4
12/11/2021	1500	18,8	19	18	87	92	87	16,6	17,5	16,2	937,1	937,7	937,1	0,5	90	2,4	1566,48	0
12/11/2021	1600	18,9	19,5	18,4	88	92	86	16,9	18	16,4	936,8	937,1	936,8	0,5	68	2,6	1480,4	0,2
12/11/2021	1700	19,1	19,6	18,6	85	90	84	16,6	17,9	16,4	936,3	936,8	936,3	0,3	132	3,2	1454,17	0
12/11/2021	1800	19,5	20	18,9	82	88	81	16,3	17,4	16,3	935,8	936,3	935,8	0,6	45	2,6	1286,9	0
12/11/2021	1900	18	19,5	17,9	90	91	82	16,4	16,9	15,9	936,2	936,2	935,8	0,3	3	3	520,6	0
12/11/2021	2000	17,5	18,2	17,4	91	91	89	16	16,6	16	936,8	936,8	936,2	0,1	155	2	327,78	0
12/11/2021	2100	16,8	17,5	16,8	92	93	91	15,4	16,3	15,4	937,1	937,1	936,8	0,2	62	2,3	52,3	0
12/11/2021	2200	16,4	16,8	16,4	92	92	91	15,2	15,5	15,1	937,9	937,9	937,1	0,2	25	2,4		0
12/11/2021	2300	16,2	16,4	16,2	92	93	92	14,9	15,2	14,9	938,4	938,4	937,9	0,3	45	1,7		0
13/11/2021	0	15,4	16,2	15,4	92	93	92	14,1	14,9	14,1	939,3	939,3	938,4	0,4	3	2,8		0
13/11/2021	100	15	15,4	15	91	92	91	13,4	14,1	13,4	939,4	939,4	939,2	0,6	4	2,8		0
13/11/2021	200	14,2	15	14,2	93	93	90	13,1	13,4	12,9	938,9	939,4	938,9	0,1	12	2,1		0
13/11/2021	300	14,2	14,5	14,1	91	93	90	12,8	13,3	12,7	938	938,9	937,9	0,1	355	1,7		0
13/11/2021	400	14,3	14,6	14,1	91	92	90	12,7	13,1	12,7	937,3	938	937,2	0,2	339	2,4		0
13/11/2021	500	13,7	14,3	13,7	94	94	91	12,7	12,9	12,6	937	937,3	937	0	11	2,4		0,2
13/11/2021	600	14,3	14,4	13,7	90	94	89	12,7	13	12,6	937	937,1	937	0,1	13	1,6		0
13/11/2021	700	14	14,3	13,8	93	93	89	12,9	12,9	12,6	937	937,1	937	0,1	9	2		0
13/11/2021	800	14,2	14,3	14	90	93	90	12,6	12,9	12,6	937,4	937,4	937	0,1	355	2,3	3,84	0
13/11/2021	900	15	15	14,2	89	92	88	13,2	13,2	12,6	937,8	937,8	937,4	0,1	313	1,3	166,13	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
13/11/2021	1000	15,7	15,7	14,9	85	89	85	13,1	13,5	12,9	938,4	938,4	937,7	0,2	32	2,8	465,55	0
13/11/2021	1100	15,8	16,2	15,6	84	85	81	13,2	13,5	12,5	938,9	938,9	938,3	0,2	23	2,6	621,92	0
13/11/2021	1200	17,3	17,5	15,7	73	85	72	12,4	13,7	12,2	938,8	938,9	938,7	0,8	335	3,4	1192,04	0
13/11/2021	1300	19	19,5	17,2	68	76	65	12,9	13,9	12	938,3	938,8	938,3	0,6	337	4,3	2128,08	0
13/11/2021	1400	20	20,7	18,8	61	72	59	12,2	14	11,9	937,7	938,3	937,7	0,7	21	4,7	2514,74	0
13/11/2021	1500	20,1	20,7	19,7	65	68	60	13,3	14	12	937	937,7	937	0,9	186	4	2104,79	0
13/11/2021	1600	19,5	20,5	19,2	69	69	61	13,7	14	12,4	936,6	937	936,6	0,4	279	3,8	1080,36	0
13/11/2021	1700	19,4	19,7	19	70	72	67	13,8	14,2	12,9	936,2	936,7	936,2	0,1	205	3,7	848,32	0
13/11/2021	1800	18,9	19,4	18,9	69	73	68	13,2	14,4	13,1	935,9	936,2	935,9	0,1	4	1,7	574,34	0
13/11/2021	1900	19,6	19,7	18,9	68	72	68	13,5	14	13	935,8	936	935,8	0,2	9	1,8	649,53	0
13/11/2021	2000	18,6	19,8	18,6	72	72	65	13,4	13,8	12,6	936,1	936,2	935,7	0,2	347	1,8	431,3	0
13/11/2021	2100	17,2	18,6	17,2	80	83	70	13,8	14,4	12,9	936,5	936,5	936,1	0	29	1,8	59,25	0
13/11/2021	2200	16,5	17,2	16,5	85	85	80	14	14,2	13,6	937	937	936,5	0	63	0,5		0
13/11/2021	2300	16,2	16,5	16,2	87	88	84	14,1	14,3	13,8	937,6	937,6	937	0	69	0,3		0
14/11/2021	0	15,5	16,2	15,5	89	89	87	13,8	14,1	13,7	938,1	938,1	937,6	0	42	0,5		0
14/11/2021	100	15,3	15,5	15,2	92	92	89	14	14	13,7	938,1	938,3	938	0	39	0,5		0
14/11/2021	200	15	15,6	15	92	92	90	13,7	14,1	13,7	937,6	938,3	937,6	0	33	0,3		0
14/11/2021	300	15	15,1	15	92	93	91	13,7	13,8	13,6	937,2	937,6	937,1	0	35	0,4		0
14/11/2021	400	14,8	15	14,7	93	93	92	13,6	13,8	13,5	936,8	937,2	936,8	0	309	0,4		0
14/11/2021	500	14,5	14,8	14,4	93	93	91	13,4	13,6	13,2	936,6	936,9	936,6	0	274	0,2		0
14/11/2021	600	13,6	14,5	13,6	95	95	93	12,8	13,4	12,8	936,7	936,7	936,6	0	52	0,6		0,2
14/11/2021	700	13,8	13,8	13,6	95	95	95	13	13,1	12,8	936,8	936,9	936,7	0	29	0,4		0
14/11/2021	800	14,1	14,1	13,8	94	95	94	13,1	13,1	13	937,6	937,6	936,8	0	31	0,5	4,19	0
14/11/2021	900	14,8	14,8	14	92	94	92	13,5	13,6	12,9	938,2	938,2	937,6	0	280	0,7	137,2	0
14/11/2021	1000	16,5	16,7	14,7	83	92	81	13,5	14,2	13,2	938,8	938,8	938,2	0,3	219	1,4	890,18	0
14/11/2021	1100	17,9	17,9	16,5	80	83	77	14,4	14,4	13	939,2	939,2	938,8	0,1	240	1,6	1172,39	0
14/11/2021	1200	18,2	18,5	17,6	79	81	75	14,4	15,2	13,4	939,3	939,3	939,2	0,2	250	2,6	949,14	0
14/11/2021	1300	19,4	20,1	18	74	79	70	14,6	15,5	13,6	938,9	939,3	938,9	0,2	295	2	1466,46	0
14/11/2021	1400	20,1	21,6	19,4	68	73	64	14,2	16,1	13,5	938,3	938,9	938,3	0,5	229	2,3	1711,22	0
14/11/2021	1500	21,8	22,4	19,9	65	72	62	14,8	15,8	13,9	937,9	938,3	937,9	1,2	245	2,9	1799,21	0
14/11/2021	1600	22,9	24	21,5	60	67	56	14,6	17	13,3	936,9	937,9	936,9	1	232	3,9	2411,98	0
14/11/2021	1700	22,8	24,4	22,4	59	64	55	14,3	16	13,5	936,3	936,9	936,3	1,5	229	5	2903,84	0
14/11/2021	1800	24,3	25,5	22,8	55	60	49	14,7	16,8	13,5	935,7	936,3	935,7	1	323	4,1	3346,56	0
14/11/2021	1900	23,3	24,3	21,6	58	64	55	14,6	15,2	14,1	935,1	935,7	935,1	0,7	324	3,4	802,86	0
14/11/2021	2000	22,5	23,8	22,4	61	62	57	14,7	15,5	14	935,9	935,9	935,1	0,3	79	2,1	852,98	0
14/11/2021	2100	18,2	22,6	18,2	78	78	60	14,2	14,8	14	936,6	936,6	935,9	0	10	2,2	128,08	0
14/11/2021	2200	17,2	18,2	17,2	83	84	78	14,3	14,6	14,2	937	937	936,6	0	8	2		0
14/11/2021	2300	15,9	17,2	15,8	89	89	83	14,1	14,4	13,9	937,7	937,7	937	0	57	0,9		0
15/11/2021	0	15,5	16	15,3	90	91	89	13,9	14,2	13,7	938,6	938,6	937,6	0	139	1,3		0
15/11/2021	100	16,8	16,8	15,3	85	92	85	14,2	14,5	13,8	938,9	939	938,6	0,1	55	1,3		0
15/11/2021	200	16,2	16,8	16,1	88	89	85	14,3	14,5	14,2	938,6	938,9	938,6	0	89	1,3		0
15/11/2021	300	16,3	16,3	15,9	90	91	88	14,6	14,6	14,2	938,2	938,6	938,2	0	170	0,5		0
15/11/2021	400	15,6	16,4	15,6	91	91	87	14,1	14,7	14,1	937,6	938,2	937,6	0	171	0,5		0
15/11/2021	500	15,9	15,9	15,5	92	93	91	14,5	14,6	14,1	937	937,6	937	0	234	0,6		0
15/11/2021	600	15,2	15,9	15,2	92	92	90	13,9	14,5	13,9	936,7	937	936,6	0	101	0,4		0
15/11/2021	700	15,6	15,6	15,1	90	92	90	14	14,1	13,8	937,3	937,3	936,6	0	18	1,3		0
15/11/2021	800	15,1	15,6	15,1	93	93	90	13,9	14,1	13,8	937,4	937,4	937,2	0	57	0,1	5,5	0
15/11/2021	900	16	16	15,1	87	93	87	13,9	14,3	13,8	938,3	938,3	937,4	0	312	0,5	140,68	0
15/11/2021	1000	17,6	17,8	16	82	88	82	14,6	15	13,7	938,9	938,9	938,3	0,2	211	1,7	653,51	0
15/11/2021	1100	19,5	19,8	17,5	75	85	73	14,8	15,6	14,3	939,2	939,3	938,9	0,3	334	1,7	1333,56	0
15/11/2021	1200	20,5	21	19,2	69	76	67	14,6	15,7	14,2	939,3	939,4	939,2	0,3	28	1,9	1174,71	0
15/11/2021	1300	22,5	22,7	20,6	61	70	59	14,5	15,5	13,4	939	939,3	939	1,1	224	3	2695,67	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
15/11/2021	1400	23,8	23,8	21,6	57	66	56	14,8	15,5	13,4	938,5	939	938,5	0,9	304	3	1816,15	0
15/11/2021	1500	24,3	25,6	23,1	50	58	47	13,2	14,9	12,3	937,8	938,6	937,8	0,7	345	4,1	3529,41	0
15/11/2021	1600	24,3	25,6	23,9	51	53	47	13,4	14,3	12,4	937,2	937,8	937,2	0,9	331	4,4	2982,82	0
15/11/2021	1700	24,7	26,4	23,7	51	56	47	13,9	15,5	12,4	936,8	937,2	936,8	2,3	2	5,3	1832,6	0
15/11/2021	1800	25,6	25,9	24,6	46	51	45	13,1	14,2	12,5	936,2	936,8	936,2	1,7	5	4,8	2151,15	0
15/11/2021	1900	24,6	25,5	24,4	49	51	45	13,2	13,9	12,2	936,5	936,6	936,2	1,2	354	3,9	990,95	0
15/11/2021	2000	23,4	24,6	23,4	57	59	47	14,4	15	12,1	936,9	937	936,5	0,1	80	3	362,94	0
15/11/2021	2100	20,5	23,4	20,5	69	70	57	14,6	16,2	14,3	937,2	937,2	936,9	0,1	32	1,3	65,1	0
15/11/2021	2200	19,3	20,5	19,2	74	75	69	14,4	15,2	14,4	937,8	937,8	937,1	0,3	52	1		0
15/11/2021	2300	18,2	19,3	18,2	78	78	73	14,3	14,5	13,9	938,5	938,5	937,8	0,1	91	1,6		0
16/11/2021	0	18,1	18,9	18,1	80	81	76	14,6	15,1	14,1	939,2	939,2	938,5	0	55	1,4		0
16/11/2021	100	17,7	18,2	17,6	85	85	80	15,1	15,4	14,5	939,4	939,4	939,2	0	94	0,2		0
16/11/2021	200	17,9	17,9	17,6	86	87	85	15,6	15,7	15	939,2	939,4	939,2	0	50	0		0
16/11/2021	300	17,8	18	17,8	87	87	86	15,6	15,8	15,4	938,8	939,2	938,7	0	144	0,4		0
16/11/2021	400	17,2	17,9	17,1	89	90	86	15,4	15,6	15,2	938,4	938,8	938,4	0	176	0,4		0
16/11/2021	500	16,2	17,2	16,2	92	92	89	14,9	15,5	14,8	938	938,4	938	0	131	0,4		0
16/11/2021	600	15,7	16,2	15,7	94	94	92	14,7	15	14,6	937,9	938	937,8	0	89	0		0
16/11/2021	700	14,9	15,7	14,8	95	95	94	14,2	14,7	14	938,1	938,1	937,9	0	65	0,3		0
16/11/2021	800	15,2	15,2	14,9	96	96	95	14,6	14,6	14,2	938,5	938,5	938	0	150	0,3	2,94	0
16/11/2021	900	16,5	16,5	15,2	95	96	95	15,7	15,7	14,6	939,4	939,4	938,5	0	72	0,1	132,06	0
16/11/2021	1000	18,9	19	16,5	79	95	79	15,2	16,1	15,2	939,7	939,7	939,4	0	131	0,7	645,04	0
16/11/2021	1100	19,6	19,6	18,8	74	83	74	14,8	16	14,5	940,2	940,2	939,7	0,8	34	3,1	804,71	0
16/11/2021	1200	21,3	21,6	19,4	65	75	65	14,5	15,5	14,2	940,1	940,2	940,1	0,7	36	3,6	1575,47	0
16/11/2021	1300	22,2	22,4	21	63	67	60	14,7	15,3	14	939,7	940,1	939,7	0,8	29	2,7	1570,82	0
16/11/2021	1400	22,9	24,2	21,9	61	66	58	14,9	16,5	14	939	939,7	939	0,5	256	4,5	1930,27	0
16/11/2021	1500	24,2	25,7	22,9	55	63	51	14,5	16,2	13,8	938,1	939	938,1	1	229	3,5	2334,69	0
16/11/2021	1600	24,5	25,7	23,9	56	61	51	15,2	16,5	14	937,1	938,1	937,1	0,4	2	3	1474,79	0
16/11/2021	1700	24,9	27,5	24,2	53	57	45	14,7	16	13,5	936,3	937,1	936,3	1,1	36	5	2967,55	0
16/11/2021	1800	24,5	27	24,5	57	59	50	15,4	16,8	14,5	935,7	936,3	935,7	0	75	5	1610,02	0
16/11/2021	1900	27,2	27,6	24,5	45	58	44	14,1	16,5	13,8	935,1	935,7	935,1	0,9	234	2,7	1870,39	0
16/11/2021	2000	25,6	27,1	25,5	52	52	45	15,1	15,5	14	935,1	935,1	935	0,2	359	2,5	1012,46	0
16/11/2021	2100	21,3	25,7	21,3	72	72	52	16	16,2	14,8	935	935,1	934,9	0	53	1,5	163,79	0
16/11/2021	2200	19,5	21,3	19,5	77	77	71	15,4	16	15,3	935,3	935,3	935	0	83	1		0
16/11/2021	2300	18,6	19,5	18,6	82	82	77	15,5	15,7	15,3	935,7	935,7	935,3	0	138	0,7		0
17/11/2021	0	17,9	18,6	17,8	87	87	82	15,7	15,9	15,4	936,5	936,5	935,7	0	333	0,4		0
17/11/2021	100	18,3	18,3	17,7	88	89	87	16,2	16,3	15,6	936,8	936,9	936,5	0	15	0,4		0
17/11/2021	200	17,7	18,4	17,6	91	91	88	16,3	16,3	16	936,7	937	936,6	0	83	0,2		0
17/11/2021	300	16,8	17,7	16,7	94	94	91	15,9	16,3	15,7	936,4	936,6	936,4	0	235	0,4		0
17/11/2021	400	16,8	16,9	16,4	96	96	94	16,1	16,2	15,6	936,1	936,4	936,1	0	91	0,5		0
17/11/2021	500	16,8	17,1	16,6	95	96	95	16,1	16,3	15,9	936	936,2	936	0	80	0,5		0
17/11/2021	600	16,2	16,8	16,1	96	96	95	15,5	16,1	15,4	935,7	936	935,7	0	164	0,6		0
17/11/2021	700	15,8	16,2	15,5	97	97	96	15,2	15,5	15	935,9	935,9	935,7	0	200	0,7		0
17/11/2021	800	15,9	16	15,3	97	97	96	15,4	15,4	14,7	936,2	936,2	935,8	0	59	0,4	2,73	0
17/11/2021	900	16,6	16,6	15,9	97	97	97	16,1	16,1	15,4	936,9	936,9	936,2	0	16	0,3	130,64	0
17/11/2021	1000	18,5	18,5	16,6	97	97	97	18	18	16,1	937,1	937,1	936,9	0,1	22	0,9	493,98	0
17/11/2021	1100	20,4	20,4	18,5	82	97	80	17,1	18,2	16,8	937,3	937,3	937,1	0,4	7	2,3	1041,31	0
17/11/2021	1200	20,9	21	20,2	78	82	78	16,9	17,4	16,6	937,5	937,5	937,3	0,9	42	2,4	825,49	0
17/11/2021	1300	22,1	22,1	20,8	73	80	72	17,1	17,4	16,4	937,2	937,5	937,2	0,9	347	4,1	1064,56	0
17/11/2021	1400	24,3	24,9	22	64	74	62	17,2	18,6	16,1	936,7	937,3	936,7	1,9	314	4,4	2104,68	0
17/11/2021	1500	24,9	25,8	24	60	65	56	16,6	17,9	15,7	935,7	936,7	935,7	1,7	357	6,8	3090,89	0
17/11/2021	1600	26,1	27,1	24,9	54	64	54	16,1	18,7	16,1	934,6	935,7	934,6	1,6	22	5,2	2748,34	0
17/11/2021	1700	28,1	28,1	25,5	51	59	50	17,1	17,8	15,8	933,6	934,6	933,6	1,3	333	5,1	2985,36	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
17/11/2021	1800	27,1	28,5	26,2	50	53	47	15,9	17,3	15,1	933,2	933,6	933,2	1,5	311	6,1	2317,72	0
17/11/2021	1900	27,6	28,3	26,8	50	52	48	16,2	16,7	15,4	932,6	933,1	932,6	2	350	5,6	1824,77	0
17/11/2021	2000	26,2	27,6	26,1	53	55	49	16	16,6	15,5	932,7	932,8	932,6	1	347	5,6	819,74	0
17/11/2021	2100	22,6	26,2	22,6	71	72	53	17	17,2	15,6	932,5	932,7	932,5	0,5	49	2,6	171,88	0
17/11/2021	2200	20,7	22,6	20,7	77	77	70	16,6	17,2	16,4	933	933	932,5	0	88	1,8		0
17/11/2021	2300	19	20,7	19	85	85	77	16,5	16,9	16,4	933,8	933,8	932,9	0	99	0,8		0
18/11/2021	0	18,1	19	18,1	90	90	85	16,5	16,6	16,3	934,6	934,6	933,8	0	239	0,4		0
18/11/2021	100	17,5	18,2	17,5	92	93	90	16,2	16,7	16,2	934,8	934,9	934,6	0	51	0,2		0
18/11/2021	200	17	17,7	17	94	95	92	16,1	16,5	16,1	934,7	934,8	934,6	0	165	0,6		0
18/11/2021	300	17	17,2	16,8	95	96	94	16,3	16,4	16	934,1	934,7	934,1	0	69	0,4		0
18/11/2021	400	16,6	17	16,6	96	96	95	15,9	16,3	15,9	933,7	934,1	933,7	0	299	0,4		0
18/11/2021	500	16,9	16,9	16,4	96	97	96	16,3	16,4	15,8	933,2	933,7	933,2	0	16	0,2		0
18/11/2021	600	20,2	20,2	16,9	87	97	87	17,9	18,1	16,3	933,2	933,3	933,1	2,1	22	4,9		0
18/11/2021	700	20,3	20,3	20,1	88	88	87	18,2	18,2	17,9	933,4	933,4	933,2	1,7	17	6,1		0
18/11/2021	800	20,2	20,3	20	88	89	87	18	18,3	17,9	933,7	933,7	933,4	2,3	20	6,5	9,87	0
18/11/2021	900	20,7	20,7	20,1	85	88	85	18,1	18,2	18	934,3	934,3	933,7	2	22	7	169,05	0
18/11/2021	1000	21,7	22	20,7	80	85	79	18,1	18,3	17,9	934,8	934,8	934,3	2,4	26	7,3	740,26	0
18/11/2021	1100	22,3	22,4	21,5	77	80	76	18,1	18,3	17,7	935,1	935,1	934,8	2,2	8	7	911,65	0
18/11/2021	1200	23,2	23,2	22,2	74	77	73	18,2	18,4	17,5	935,3	935,4	935,1	1,9	335	6,5	1055,33	0
18/11/2021	1300	23,2	24,1	22,8	71	75	70	17,6	18,7	17,5	935,1	935,4	935,1	2,7	25	6,7	1563,08	0
18/11/2021	1400	24,7	24,7	23,2	68	73	67	18,3	18,6	17,6	934,6	935,1	934,6	3	23	8,9	1667,06	0
18/11/2021	1500	25,5	25,7	24,6	64	68	64	18,3	18,8	17,7	933,9	934,6	933,9	2,3	5	7,4	2694,09	0
18/11/2021	1600	26,9	26,9	24,6	63	67	60	19,2	19,2	17,3	932,7	933,9	932,7	2,8	24	7,1	2406,4	0
18/11/2021	1700	27	27,1	25,9	59	64	58	18,3	19,1	17,7	931,5	932,7	931,5	1,9	30	6,8	2465,03	0
18/11/2021	1800	25,9	27,2	25,9	62	62	57	18	18,8	17,5	931	931,5	930,9	2,4	37	6,4	1596,46	0
18/11/2021	1900	26,3	26,6	25,8	60	62	59	18	18,4	17,7	930,5	931	930,4	1,8	26	4,8	1040,41	0
18/11/2021	2000	25,7	26,3	25,6	63	63	60	18,2	18,3	17,7	930,4	930,6	930,4	0,3	25	4,5	431,71	0
18/11/2021	2100	23,8	25,8	23,8	71	76	63	18,2	19,9	18,1	931,1	931,1	930,4	0,1	60	1,7	105,68	0
18/11/2021	2200	22,6	23,8	22,6	79	80	71	18,8	19	18,3	931,7	931,7	931,1	0	84	0,6		0
18/11/2021	2300	23,3	23,4	22,2	77	82	77	19,1	19,2	18,8	932,6	932,6	931,7	0,6	329	2,5		0
19/11/2021	0	22,2	23,4	22,2	84	84	77	19,4	19,5	19,1	933,3	933,3	932,6	0	28	2,9		0
19/11/2021	100	21,9	22,2	21,8	86	88	84	19,6	19,7	19,4	933,6	933,7	933,3	0,4	41	1,2		0
19/11/2021	200	22,4	22,6	21,8	83	87	82	19,4	19,6	19,3	933,3	933,6	933,3	0,2	11	2,3		0
19/11/2021	300	22	22,4	21,9	82	86	82	18,8	19,6	18,8	933	933,3	933	1,8	350	4,9		0
19/11/2021	400	20,6	22	20,6	88	88	82	18,5	18,9	18,5	932,4	933,1	932,4	1,1	326	4,9		0
19/11/2021	500	19,7	20,6	19,7	93	93	88	18,5	18,5	18,3	931,6	932,4	931,6	0,1	307	2,9		0
19/11/2021	600	19,7	19,8	19,6	92	93	92	18,4	18,6	18,4	931,7	931,7	931,5	1	336	2,8		0,2
19/11/2021	700	19,6	19,8	19,6	92	92	91	18,3	18,4	18,2	931,9	931,9	931,7	0,2	343	2,8		0
19/11/2021	800	19,1	19,7	19,1	94	94	92	18,1	18,4	18	932,2	932,3	931,9	0,5	332	4,1	2,48	2,4
19/11/2021	900	19,7	19,7	19,1	94	95	94	18,8	18,8	18,1	932,8	932,8	932,2	0,8	20	3	114,01	0,4
19/11/2021	1000	21,5	21,5	19,7	90	94	89	19,7	19,8	18,8	933,4	933,4	932,8	1,1	9	3,5	572,39	0
19/11/2021	1100	22,1	22,1	21,5	87	90	87	19,8	19,8	19,4	933,7	933,7	933,4	1	4	4,6	509,74	0
19/11/2021	1200	23,4	23,4	22,1	80	86	80	19,8	20,1	19,4	933,8	933,8	933,6	2,6	26	5,3	1037,76	0
19/11/2021	1300	24,8	25,2	23,4	75	81	74	20,1	20,8	19,4	933,6	933,8	933,6	1,5	5	5,5	1615,63	0
19/11/2021	1400	25,4	25,8	24,7	71	76	70	19,7	20,6	19,2	933,3	933,6	933,3	1,7	333	7	1792,74	0
19/11/2021	1500	25,6	25,7	25,1	70	74	69	19,8	20,4	19,2	932,9	933,3	932,9	2,8	1	6,3	1308,27	0,2
19/11/2021	1600	25,2	25,6	24,9	75	78	70	20,4	21,1	19,6	932,1	932,9	932,1	1,1	303	5,5	1315,91	0
19/11/2021	1700	25,9	26,3	24,9	72	78	69	20,5	21,4	19,7	931	932,1	931	1,7	24	3,7	1052,51	0
19/11/2021	1800	25,5	26,7	25,5	72	73	66	20,1	20,8	19,6	930,3	931	930,3	1,1	325	4,2	1204,19	0
19/11/2021	1900	26,1	27,6	24,3	73	84	71	20,8	23	20,1	930,2	930,4	930,1	1,2	269	2,9	1270,81	0
19/11/2021	2000	22,5	26,2	22,5	88	88	71	20,4	20,9	19,9	930,9	930,9	930,1	0,8	74	5,5	308,27	0,2
19/11/2021	2100	21,8	22,5	21,8	93	93	88	20,7	20,8	20,4	931,3	931,3	930,9	0	139	3,3	25,75	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
19/11/2021	2200	21,8	21,8	21,6	95	95	93	21	21	20,6	931,8	931,8	931,3	0,1	24	0,9		0
19/11/2021	2300	21,9	22	21,8	94	95	94	20,9	21,2	20,9	932,4	932,4	931,8	0,4	50	2,2		0,2
20/11/2021	0	21,6	21,9	21,6	93	94	93	20,5	20,9	20,4	933,1	933,1	932,4	1	26	2,9		0,6
20/11/2021	100	21,1	21,6	21,1	95	95	93	20,3	20,5	20,3	933,3	933,3	932,8	0	19	4,1		1,2
20/11/2021	200	20,9	21,1	20,8	96	96	95	20,2	20,3	20,1	932,8	933,3	932,8	0,1	57	0,6		0
20/11/2021	300	21	21	20,8	96	96	96	20,3	20,3	20,1	932,4	932,8	932,3	0,2	44	1,4		0
20/11/2021	400	21,1	21,1	21	95	96	95	20,2	20,3	20,1	931,9	932,4	931,9	0,5	28	2,5		0
20/11/2021	500	19,4	21,1	19,4	95	95	94	18,5	20,2	18,5	931,7	931,9	931,5	1,8	215	5,1		6,2
20/11/2021	600	19	19,4	19	96	96	95	18,4	18,5	18,4	931,7	931,8	931,6	0	185	5,1		22,2
20/11/2021	700	19	19,1	19	97	97	96	18,5	18,6	18,4	931,9	932	931,7	0,2	231	1,6		7,4
20/11/2021	800	19,1	19,1	19	97	97	97	18,5	18,5	18,5	932,4	932,4	931,9	0,4	179	2,7	2,77	0,8
20/11/2021	900	19,3	19,3	19	95	97	95	18,5	18,5	18,4	932,8	932,9	932,4	0,6	199	3,7	94,84	0,2
20/11/2021	1000	19,8	19,9	19,3	92	95	92	18,6	18,9	18,4	933,6	933,6	932,8	0,6	214	3,8	403,18	0
20/11/2021	1100	21	21,1	19,8	89	93	88	19,1	19,3	18,6	934,2	934,2	933,6	1	228	3,7	727,79	0
20/11/2021	1200	20,8	21,6	20,8	89	89	85	19	19,4	18,5	934,6	934,6	934,2	0,7	228	4,3	835,72	0
20/11/2021	1300	21,2	21,2	20,6	90	92	89	19,5	19,9	18,9	934,5	934,6	934,5	0,1	115	2,8	791,99	0,6
20/11/2021	1400	22,4	22,6	21,2	89	91	87	20,5	20,9	19,2	934,4	934,6	934,3	0,2	306	2,9	1378,67	1
20/11/2021	1500	22,1	23	21,9	87	90	82	19,8	20,8	19,5	934	934,4	934	0,7	246	3,4	1438	0
20/11/2021	1600	22,5	22,7	21,6	87	92	87	20,4	21	19,5	933,5	934	933,5	0,3	19	3,4	1293,81	0,8
20/11/2021	1700	22,2	22,9	22	87	90	84	19,9	21	19,4	933,1	933,5	933,1	0,8	205	3,6	1360,46	0,6
20/11/2021	1800	20,8	22,4	20,8	88	89	85	18,8	20,2	18,6	932,9	933,1	932,9	0,9	217	3,6	835,26	0
20/11/2021	1900	20,5	21,2	20,5	91	91	86	19,1	19,1	18,6	932,7	933	932,7	0,1	192	3,7	351,41	0,2
20/11/2021	2000	20,5	20,7	20,4	93	93	91	19,3	19,4	19,1	933,2	933,2	932,7	0	5	2,6	227,69	0
20/11/2021	2100	20	20,5	20	93	94	92	18,8	19,4	18,8	933,7	933,7	933,2	0,1	262	2,1	29,88	0
20/11/2021	2200	19,7	20	19,6	94	94	93	18,7	18,9	18,6	934,4	934,4	933,7	0,2	83	3,2		0,2
20/11/2021	2300	19,3	19,7	19,3	94	95	94	18,4	18,7	18,4	935	935	934,4	0,3	57	3,1		0,4
21/11/2021	0	19,2	19,4	19,1	95	96	94	18,4	18,6	18,4	935,6	935,6	935	0,3	350	2		0,6
21/11/2021	100	18,5	19,2	18,5	93	95	93	17,4	18,4	17,4	936	936	935,7	0,2	344	2,9		0,2
21/11/2021	200	18,5	18,5	18,4	93	94	93	17,3	17,4	17,3	935,8	936,3	935,8	0,4	334	2,2		0
21/11/2021	300	18,1	18,5	18,1	94	94	92	17,1	17,3	17	935,3	935,8	935,3	0,1	360	2,2		0
21/11/2021	400	18,1	18,2	18	94	95	94	17,1	17,2	17,1	934,9	935,3	934,9	0,1	355	1,9		0
21/11/2021	500	18	18,2	17,9	94	95	93	17	17,2	17	934,5	934,9	934,4	0,1	252	1,9		0
21/11/2021	600	17,8	18,1	17,8	94	94	93	16,9	17,1	16,8	934,5	934,5	934,4	0,2	42	1,5		0
21/11/2021	700	17,5	17,9	17,5	95	95	93	16,7	16,9	16,6	934,4	934,5	934,4	0	72	1,6		0
21/11/2021	800	17,6	17,7	17,4	95	95	95	16,7	16,9	16,6	934,8	934,8	934,4	0,1	48	1,5	7,55	0
21/11/2021	900	17,9	17,9	17,6	93	95	92	16,7	16,8	16,5	935,4	935,4	934,7	0,2	10	2,1	149,05	0
21/11/2021	1000	18,3	18,3	17,9	92	93	91	17	17	16,5	935,8	935,8	935,4	0,1	324	1,9	347,53	0
21/11/2021	1100	19	19	18,3	89	92	88	17,1	17,3	16,7	936,3	936,4	935,8	0,4	157	2,5	626,69	0
21/11/2021	1200	20,6	20,9	18,9	81	88	79	17,2	17,9	16,6	936,5	936,6	936,3	0,7	181	2,7	1368,59	0
21/11/2021	1300	21,5	21,8	20,6	75	83	75	16,9	18,4	16,6	936,1	936,5	936,1	0,5	212	2,6	1529,13	0
21/11/2021	1400	21,5	22,1	21,1	78	80	73	17,4	18	16,7	936	936,1	935,9	0,3	303	2,9	1255,46	0
21/11/2021	1500	21,9	22,2	21,3	79	80	75	18,1	18,1	17,1	935,5	936	935,5	0,4	267	2,5	1372,38	0
21/11/2021	1600	21,7	22,1	21,5	78	81	75	17,6	18,5	17,1	935	935,5	935	0,3	55	2,5	1088,34	0
21/11/2021	1700	21,2	21,7	20,6	81	84	77	17,8	18,1	17,3	934,5	935	934,5	0,2	3	2,4	676,43	0
21/11/2021	1800	21	21,3	20,5	82	85	80	17,8	18,4	17,2	934	934,5	934	0,1	287	2,5	677,24	0
21/11/2021	1900	20,2	21,3	20,1	85	86	80	17,6	18,1	17,3	933,9	934	933,7	0,2	19	2	367,34	0
21/11/2021	2000	20	20,3	20	84	86	83	17,3	17,8	17,1	934	934	933,8	0,2	69	2,2	310,91	0
21/11/2021	2100	18,8	20	18,8	92	92	84	17,5	17,6	17	934,4	934,4	934	0,1	349	2,3	42,27	0
21/11/2021	2200	18,7	18,8	18,6	92	92	92	17,3	17,5	17,3	934,8	934,8	934,4	0	4	1		0
21/11/2021	2300	18,4	18,7	18,3	93	93	92	17,2	17,4	17,2	935,3	935,3	934,8	0	25	0,7		0
22/11/2021	0	17,8	18,4	17,8	94	94	93	16,9	17,3	16,9	935,5	935,5	935,3	0	44	0,7		0
22/11/2021	100	17,8	17,9	17,7	95	95	94	17	17,1	16,8	935,7	935,8	935,5	0	187	0,4		0,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
22/11/2021	200	17,8	17,9	17,7	96	96	95	17,1	17,1	17	935,4	935,9	935,4	0	60	0,2		0
22/11/2021	300	17,4	17,9	17,4	94	96	94	16,5	17,2	16,5	934,9	935,4	934,9	0	355	0,7		0
22/11/2021	400	16,9	17,4	16,9	95	95	94	16,1	16,6	16,1	934,3	934,9	934,3	0	56	0,6		0
22/11/2021	500	16,4	17	16,4	95	96	95	15,6	16,2	15,6	933,9	934,3	933,9	0	350	0,6		0,2
22/11/2021	600	16,1	16,5	16,1	96	96	95	15,4	15,8	15,4	933,8	933,9	933,8	0	332	0,6		0
22/11/2021	700	15,8	16,1	15,8	96	96	96	15,2	15,4	15,2	934,1	934,1	933,8	0	257	0,5		0
22/11/2021	800	15,6	15,9	15,5	96	96	96	14,9	15,3	14,9	934,5	934,5	934,1	0	345	0,6	2,3	0
22/11/2021	900	15,9	16	15,6	94	96	94	15	15,1	14,8	935,1	935,1	934,5	0	358	0,5	178,34	0
22/11/2021	1000	17,1	17,1	15,9	91	94	91	15,6	15,7	14,9	935,3	935,3	935,1	0	337	1,4	509,65	0
22/11/2021	1100	18	18,2	17,1	87	91	87	15,8	16,2	15,2	935,5	935,6	935,3	0,2	221	1,8	946,12	0
22/11/2021	1200	19,2	19,5	17,9	83	89	82	16,3	17,1	15,6	935,7	935,9	935,5	0,4	238	3,6	1438,38	0
22/11/2021	1300	20,7	21,2	19,2	81	85	79	17,4	18	16,2	935,4	935,7	935,4	0,3	200	2,3	1498,96	0
22/11/2021	1400	21,9	22,1	20,7	78	81	76	17,9	18,2	16,9	935,1	935,5	935,1	0,5	188	3,1	1654,34	0
22/11/2021	1500	22,2	22,8	21,7	76	78	73	17,9	18,4	17,1	934,8	935,1	934,7	0,5	173	3,2	1317,04	0
22/11/2021	1600	21,7	22,3	21,3	79	82	76	17,9	18,2	17,6	934,3	934,8	934,3	0,4	9	2,4	712,52	0
22/11/2021	1700	23,8	24,5	21,7	70	79	69	17,9	19	17,4	933,4	934,3	933,4	0,8	66	3	2144,26	0
22/11/2021	1800	24,9	25,2	23,5	66	73	65	18	19,1	17,4	932,8	933,5	932,8	1,4	209	3,7	2491,53	0
22/11/2021	1900	25	25,7	23,8	68	71	63	18,7	19,2	17,5	932,5	932,8	932,5	0,3	312	3,6	1675,99	0
22/11/2021	2000	23,6	25,3	23,6	70	71	66	17,9	19,1	17,8	932,6	932,6	932,5	0,3	10	2,6	892,76	0
22/11/2021	2100	20,4	23,7	20,4	85	85	70	17,8	18,2	17,6	933,4	933,4	932,6	0	36	1,8	202,07	0
22/11/2021	2200	18,5	20,4	18,5	91	91	85	17	17,8	17	934,2	934,2	933,4	0	34	0,6		0
22/11/2021	2300	19	19,3	18,5	90	92	87	17,2	17,4	17	934,7	934,8	934,2	0	186	0,4		0
23/11/2021	0	19	19,1	18,8	90	91	89	17,3	17,4	17,2	935,7	935,7	934,7	0	276	0,5		0
23/11/2021	100	19	19	18,9	90	90	88	17,4	17,4	17,1	935,9	936	935,7	0	193	0,5		0
23/11/2021	200	18,9	19	18,8	90	91	89	17,2	17,4	17,1	935,7	936	935,7	0	195	0,9		0
23/11/2021	300	19,4	19,4	18,9	90	91	90	17,8	17,8	17,2	935,2	935,7	935,2	0,3	2	1,6		0
23/11/2021	400	19,1	19,4	19,1	89	90	89	17,3	17,8	17,2	934,6	935,2	934,6	1,2	17	3,5		0
23/11/2021	500	18,8	19,1	18,8	90	90	89	17,2	17,3	17,2	934,4	934,6	934,3	1,2	23	3,8		0
23/11/2021	600	18,9	18,9	18,8	90	91	90	17,2	17,3	17,2	934,1	934,4	934,1	1,3	28	3,6		0
23/11/2021	700	18,9	18,9	18,8	90	90	90	17,2	17,2	17,2	934,2	934,2	934,1	0,6	30	3,7		0
23/11/2021	800	18,8	18,9	18,8	90	90	89	17,1	17,2	17,1	934,6	934,6	934,2	1	13	2,9	1,19	0
23/11/2021	900	19	19	18,8	88	90	88	17	17,2	17	935,4	935,4	934,6	0,5	6	2,9	84,51	0
23/11/2021	1000	19,4	19,6	19	86	89	85	17	17,3	16,8	935,8	935,8	935,4	1,9	295	4,1	325,91	0
23/11/2021	1100	20	20,3	19,4	82	87	82	16,9	17,4	16,9	935,8	935,9	935,7	2,1	296	5,2	542,36	0
23/11/2021	1200	20,8	20,9	19,9	81	85	79	17,4	17,6	16,9	936	936,1	935,8	1,4	354	6,7	929,76	0
23/11/2021	1300	22,8	22,8	20,8	76	81	73	18,4	18,4	17,1	935,8	936,1	935,8	1,4	289	5,7	1694,53	0
23/11/2021	1400	25,1	25,2	22,7	66	76	64	18,3	19,6	16,8	935,1	935,8	935,1	1,7	300	5,7	3248,78	0
23/11/2021	1500	26,9	27,1	24,5	59	69	59	18,3	19,6	17,2	934,1	935,1	934,1	1,7	334	6,7	3876,49	0
23/11/2021	1600	28,2	28,8	26,7	56	62	53	18,4	20,6	17,8	933	934,1	933	1,1	338	4,2	3577,66	0
23/11/2021	1700	30	30	28,2	49	58	48	18,2	19,4	17,4	932,1	933	932,1	1,2	316	4,5	3229,95	0
23/11/2021	1800	29,3	30,1	28,8	51	55	47	18,2	19,1	17,4	931,8	932,1	931,7	0,7	15	4,7	1829,2	0
23/11/2021	1900	29,9	30,2	28,9	49	55	47	18,1	19,3	17,4	931,8	931,9	931,7	1,2	3	2,8	1383,22	0
23/11/2021	2000	29,1	30,7	29,1	51	51	46	17,8	18,7	17,4	932,3	932,3	931,7	0,5	39	2,9	993,21	0
23/11/2021	2100	24,4	29,1	24,4	70	70	51	18,5	19,7	17,7	932,2	932,3	932,1	0,1	76	3,9	189,4	0
23/11/2021	2200	21,4	24,4	21,4	80	80	69	17,8	18,8	17,5	932,9	932,9	932,2	0	120	0,8		0
23/11/2021	2300	20	21,5	19,9	89	90	80	18,2	18,4	17,8	933,8	933,9	932,9	0	82	0,2		0
24/11/2021	0	19,1	20	19,1	91	92	89	17,6	18,2	17,6	934,4	934,4	933,8	0	105	0		0
24/11/2021	100	18,4	19,1	18,3	94	94	91	17,5	17,8	17,2	934,8	934,8	934,4	0	60	0,3		0
24/11/2021	200	17,5	18,5	17,5	95	95	94	16,7	17,5	16,7	934,7	934,9	934,7	0	98	0,6		0
24/11/2021	300	17	17,6	16,9	96	96	95	16,3	16,9	16,3	934,5	934,7	934,5	0	52	0,5		0
24/11/2021	400	16,4	17	16,3	96	96	96	15,9	16,4	15,7	934,2	934,5	934,2	0	177	0		0
24/11/2021	500	16,2	16,5	16,1	97	97	96	15,7	16	15,6	934	934,3	933,9	0	6	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
24/11/2021	600	15,7	16,2	15,7	97	97	97	15,2	15,7	15,2	934,1	934,2	934	0	10	0		0
24/11/2021	700	15,9	16	15,7	97	97	97	15,5	15,6	15,2	934,8	934,8	934,1	0	73	0		0
24/11/2021	800	15,8	16,2	15,6	97	97	97	15,3	15,7	15,1	935,2	935,2	934,8	0	360	0,4	6,12	0
24/11/2021	900	17,6	17,7	15,8	97	97	97	17,2	17,2	15,3	936	936	935,2	0	55	0,5	231,58	0
24/11/2021	1000	21,7	21,7	17,6	96	97	96	21	21	17,2	936,4	936,5	936	0	7	0,5	762,46	0
24/11/2021	1100	24	24	21,7	80	96	79	20,3	20,9	19,6	936,5	936,6	936,4	0,1	302	0,9	1637,97	0
24/11/2021	1200	26,1	26,5	24	58	81	54	17,1	21,4	15,8	936,8	936,8	936,5	1,5	236	4,3	2366,07	0
24/11/2021	1300	27,2	27,4	26,1	58	62	54	18,4	19,1	16,5	936,6	936,8	936,6	1,2	212	4,8	3113,69	0
24/11/2021	1400	28,3	28,3	27,2	56	61	51	18,6	19,3	16,7	936,3	936,7	936,3	0,9	229	3,5	3039,15	0
24/11/2021	1500	28,7	29,3	27,6	53	59	50	18,2	19,7	17,2	935,9	936,2	935,9	1,1	264	4,2	3295,57	0
24/11/2021	1600	29,2	30	28,6	48	55	43	17	19	15,8	935,3	935,9	935,3	1,2	240	4,9	3183,89	0
24/11/2021	1700	29,1	30,4	29,1	48	53	44	16,9	19,5	16,5	934,9	935,3	934,9	1	234	4,8	2877,58	0
24/11/2021	1800	29,6	30,1	28,9	51	53	48	18,4	19,4	17,4	934,4	934,9	934,4	0,8	239	3,1	2133,05	0
24/11/2021	1900	29,4	30,2	29	49	54	46	17,8	19	16,9	934,2	934,5	934,1	0,5	13	3,3	1723	0
24/11/2021	2000	28,7	30	28,5	47	52	46	16,2	18,4	16,1	934,4	934,4	934,1	0,4	20	2,9	952,34	0
24/11/2021	2100	23,5	28,7	23,5	67	67	46	17,1	18,3	15,6	934,5	934,6	934,4	0	61	1,8	191,7	0
24/11/2021	2200	22	23,5	21,9	70	73	66	16,3	17	16,3	934,8	934,8	934,5	0	87	0,8		0
24/11/2021	2300	21,8	22	21,3	70	75	70	16,2	16,8	16,2	935,3	935,3	934,8	0,1	62	0,8		0
25/11/2021	0	20,1	21,9	20,1	78	79	70	16,2	16,8	15,9	935,7	935,7	935,2	0	153	0,8		0
25/11/2021	100	18,7	20,4	18,6	86	86	76	16,3	16,4	16	936	936	935,7	0	28	0,7		0
25/11/2021	200	18,2	18,8	18	88	88	86	16,2	16,7	15,9	935,8	936,2	935,8	0,1	104	0,6		0
25/11/2021	300	18,1	18,3	17,6	90	90	87	16,4	16,4	15,9	935,6	935,9	935,5	0	316	0,8		0
25/11/2021	400	17,6	18,1	17,6	93	93	89	16,4	16,5	16,2	935,1	935,6	935,1	0	80	0,6		0
25/11/2021	500	17,2	17,6	17,1	95	95	92	16,3	16,6	16,2	935,2	935,2	935	0	19	0,8		0
25/11/2021	600	18,3	18,3	17,2	95	96	95	17,4	17,4	16,3	935,2	935,2	934,9	0	31	0,7		0
25/11/2021	700	18,4	18,5	18,3	93	95	93	17,3	17,4	17,2	935,5	935,5	935,2	0	355	0,8		0
25/11/2021	800	18,7	18,7	18,4	92	93	92	17,4	17,4	17,3	936,4	936,4	935,5	0	331	0,5	1,2	0
25/11/2021	900	19,2	19,2	18,6	89	92	89	17,4	17,6	17,3	937,2	937,2	936,4	0	219	1,1	150,01	0
25/11/2021	1000	20,6	20,6	19,2	85	90	85	18	18,3	17,3	937,8	937,8	937,2	0,1	252	1,2	511,32	0
25/11/2021	1100	21,7	21,7	20,4	79	86	79	17,9	18,2	17,5	938	938	937,7	0,1	110	2,2	899,97	0
25/11/2021	1200	21,9	22,1	21,6	79	81	78	18,1	18,5	17,9	938,3	938,3	938	0,4	34	1,8	868,75	0
25/11/2021	1300	23,3	23,4	21,7	75	80	73	18,6	18,8	17,7	938	938,4	938	0,6	31	3	1084,27	0
25/11/2021	1400	23,9	24	23	72	75	71	18,6	19	17,9	937,4	938	937,4	1,5	38	3,2	1356,73	0
25/11/2021	1500	25,2	25,7	23,8	66	74	64	18,5	19,4	18	936,5	937,4	936,5	0,8	12	4	2077,3	0
25/11/2021	1600	26,9	27,6	25	56	68	55	17,3	19,5	16,9	935,5	936,5	935,5	1,8	349	6,1	2911,11	0
25/11/2021	1700	27,7	28,3	26,2	53	60	52	17,2	18,9	16,5	934,7	935,5	934,6	1,4	329	6,2	2436,77	0
25/11/2021	1800	28,1	28,1	26,7	54	61	50	17,8	18,7	16,7	934,2	934,8	934,2	0,6	213	4,7	1322,35	0
25/11/2021	1900	28,2	29	27,7	52	56	47	17,5	18,8	16,2	933,4	934,2	933,3	0,6	353	3,2	1602,27	0
25/11/2021	2000	26,7	28,3	26,7	62	62	51	18,7	18,9	16,9	933,7	933,7	933,4	0,4	24	2,2	840,06	0
25/11/2021	2100	23,3	26,8	23,3	77	77	62	19,1	19,5	18,7	933,7	933,8	933,5	0,2	56	1,7	145,97	0
25/11/2021	2200	21,7	23,3	21,5	84	84	77	18,9	19,2	18,7	934,1	934,2	933,7	0	152	1,2		0
25/11/2021	2300	20,5	21,8	20,5	87	88	83	18,3	18,9	18,3	934,7	934,7	934,1	0	78	1		0
26/11/2021	0	19,6	20,5	19,5	92	92	87	18,2	18,3	18	935,1	935,1	934,6	0	54	0,7		0
26/11/2021	100	18,7	19,6	18,7	94	94	92	17,7	18,2	17,6	935	935,1	934,9	0	181	0,3		0
26/11/2021	200	18,2	18,7	18,2	95	95	93	17,4	17,8	17,3	934,8	935	934,7	0	123	0,5		0
26/11/2021	300	17,8	18,3	17,8	95	95	94	17,1	17,4	17	934,7	934,8	934,7	0	167	0		0
26/11/2021	400	17,7	17,9	17,7	95	95	95	16,8	17,1	16,8	934,1	934,7	934,1	0	89	0,4		0
26/11/2021	500	17,4	17,7	17,3	95	95	94	16,5	16,8	16,5	933,8	934,1	933,8	0	70	0,6		0
26/11/2021	600	17,3	17,6	17,2	95	95	94	16,5	16,8	16,3	933,6	933,8	933,5	0	155	1		0
26/11/2021	700	18,4	18,4	17	95	96	95	17,6	17,6	16,3	933,7	933,9	933,6	0,7	29	3,2		0
26/11/2021	800	19,1	19,2	18,4	85	95	85	16,5	17,5	16,4	933,5	933,9	933,5	1,1	38	3,2	5,81	0
26/11/2021	900	20	20,1	18,8	80	87	80	16,6	16,7	16,4	934,3	934,5	933,5	3,1	24	6,3	231,96	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
26/11/2021	1000	20,1	20,1	20	81	82	80	16,7	16,9	16,6	934,7	934,8	934,3	3,4	27	7,9	473,66	0
26/11/2021	1100	21,4	21,4	20,1	75	81	75	16,7	17,2	16,6	935	935	934,7	5	19	10	1522,98	0
26/11/2021	1200	21,9	22	21,1	73	77	72	16,7	17,1	16,5	934,6	935	934,5	3,6	21	9,1	1408,26	0
26/11/2021	1300	23,3	23,4	21,9	71	73	69	17,8	17,8	16,8	934,1	934,6	934,1	3,6	19	7,9	2372,6	0
26/11/2021	1400	23,7	24,2	22,9	68	71	64	17,5	17,9	17	933,7	934,1	933,7	2,4	12	7,8	2553,74	0
26/11/2021	1500	25,1	25,6	23,7	64	68	61	17,8	18,5	17,1	933	933,7	933	3,1	359	8	2882,65	0
26/11/2021	1600	26,3	27	24,9	60	65	56	18	18,8	16,8	931,8	933	931,8	2,9	333	9	3144,82	0
26/11/2021	1700	26,4	26,6	25,5	60	63	59	18,1	18,5	17,3	931,1	931,9	931,1	2,5	10	6,4	1691,34	0
26/11/2021	1800	26,2	27,4	26,1	60	61	56	17,8	18,9	17,2	930,2	931,1	930,2	1,8	358	6,2	2061,36	0
26/11/2021	1900	25,7	26,3	25,6	63	64	59	18,2	18,5	17,5	929,7	930,2	929,7	1,2	39	4,1	806,76	0
26/11/2021	2000	24,7	25,7	24,7	72	72	62	19,2	19,4	17,8	929,8	929,8	929,6	0	284	3,4	328,71	0
26/11/2021	2100	22,9	24,7	22,9	77	78	71	18,6	20	18,6	930	930	929,7	0,2	57	1,5	94,9	0
26/11/2021	2200	21,9	22,9	21,9	81	82	77	18,5	18,9	18,4	930,3	930,3	930	0	107	1,3		0
26/11/2021	2300	21,4	21,9	21,3	85	86	81	18,7	19	18,4	930,8	930,8	930,3	0	108	1,1		0
27/11/2021	0	21,4	21,6	21,3	86	86	84	19	19,1	18,5	931,1	931,3	930,8	0,1	58	1,2		0
27/11/2021	100	21,5	21,6	21,1	84	88	84	18,8	19	18,6	931,2	931,5	931,1	0,5	52	1,8		0
27/11/2021	200	21,3	21,8	21	83	86	81	18,4	18,8	18,2	930,2	931,2	930,1	0,1	335	2		0
27/11/2021	300	19,2	21,3	19,2	95	95	83	18,4	18,7	18,1	931,3	931,5	930	1,6	288	5,9		17,8
27/11/2021	400	18,8	19,3	18,8	96	96	95	18,2	18,5	18,2	930,1	931,3	930,1	0,3	64	4,1		12,8
27/11/2021	500	18,7	18,9	18,6	95	96	95	17,9	18,3	17,9	928,9	930,1	928,9	0,5	59	2,9		1,8
27/11/2021	600	18,4	18,7	18,4	95	95	95	17,7	17,9	17,6	929	929,5	928,8	0,5	325	2,9		5
27/11/2021	700	18,1	18,4	18,1	97	97	95	17,6	17,7	17,4	929,7	929,7	928,9	0	176	2		10
27/11/2021	800	18,2	18,2	18,1	97	97	97	17,7	17,7	17,6	930,6	930,6	929,7	0,1	154	1,5		6,8
27/11/2021	900	18	18,2	18	97	97	97	17,6	17,7	17,5	931,4	931,8	930,5	0,7	103	6,6	14,66	25,2
27/11/2021	1000	18,2	18,2	18	97	97	97	17,8	17,8	17,5	931	931,7	931	1,8	61	5,5	169,65	1
27/11/2021	1100	18,9	18,9	18,2	94	97	94	18	18	17,6	932	932,1	929,8	0,8	342	7,9	255,62	0,6
27/11/2021	1200	19,6	19,6	18,9	90	94	90	18	18,1	17,7	931,5	932,1	931,5	1,3	26	4,1	515,2	0
27/11/2021	1300	20,3	20,5	19,5	85	90	84	17,7	18,3	17,6	931,6	931,7	931,3	3	21	7	1180,56	0
27/11/2021	1400	21,6	21,8	20,1	80	86	78	17,9	18,3	17,5	931,2	931,7	931,1	3,7	15	8,7	1686,17	0
27/11/2021	1500	22,2	22,5	20,7	76	83	76	17,9	18,5	17,2	930,6	931,5	930,6	3,8	23	8,7	1915,94	0
27/11/2021	1600	21,6	23,1	21	78	81	75	17,7	18,9	17,3	929,9	930,6	929,8	3,5	23	9,3	1512,18	0
27/11/2021	1700	23,1	23,3	21,4	78	80	73	18,9	18,9	17,5	929	930	929	3	19	9,3	1770,52	0
27/11/2021	1800	23,3	24,1	22,3	72	78	70	18,1	19,1	17,7	928,5	929	928,4	3,8	19	7,9	2481,37	0
27/11/2021	1900	22,7	23,5	22,1	76	77	71	18,2	18,3	17,6	928,2	928,7	928,2	2,2	50	8,1	913,21	0
27/11/2021	2000	21,7	22,7	21,7	79	79	76	17,9	18,3	17,8	928,3	928,3	928,1	2,5	19	6,9	480,58	0
27/11/2021	2100	20,9	21,7	20,9	82	82	79	17,7	17,9	17,7	928,8	928,8	928,2	2,9	12	6,5	84,92	0
27/11/2021	2200	20,1	21	20,1	85	85	82	17,5	17,8	17,4	928,6	928,8	928,4	1,7	18	6,6		0
27/11/2021	2300	20,1	20,2	19,8	87	87	85	17,8	17,8	17,4	929,5	929,5	928,5	1,1	10	4,8		0
28/11/2021	0	19,4	20,1	19,4	89	89	87	17,5	17,8	17,4	929,7	929,7	929,4	1,2	33	4,8		0
28/11/2021	100	19,8	19,8	19,2	88	90	88	17,7	17,8	17,4	930,2	930,2	929,7	1,6	28	5,1		0
28/11/2021	200	19,6	19,8	19,6	88	88	88	17,6	17,7	17,6	930,1	930,3	930,1	1,7	30	7		0
28/11/2021	300	19,4	19,6	19,4	89	89	88	17,6	17,7	17,5	929,6	930,1	929,6	1,2	41	4,9		0
28/11/2021	400	19,4	19,5	19,2	89	90	88	17,5	17,6	17,4	929,2	929,6	929,2	2,1	32	5,5		0
28/11/2021	500	19,2	19,4	19,2	89	89	88	17,3	17,5	17,3	929,1	929,2	929	1,6	13	4,7		0
28/11/2021	600	19,1	19,3	19,1	89	89	89	17,3	17,3	17,3	928,9	929,1	928,8	1,5	21	5,1		0
28/11/2021	700	19	19,2	19	89	90	89	17,2	17,3	17,2	929,2	929,2	928,9	1,5	26	4,3		0
28/11/2021	800	18,9	19	18,9	90	90	89	17,2	17,3	17,2	929,6	929,6	929,2	1,1	25	4,1	2,71	0
28/11/2021	900	19,2	19,2	18,9	89	90	89	17,4	17,4	17,3	930,5	930,5	929,6	1,5	26	4	88,52	0
28/11/2021	1000	19,7	19,7	19,2	87	89	87	17,4	17,6	17,3	931,1	931,1	930,5	1,4	31	4,5	305,13	0
28/11/2021	1100	20,5	20,5	19,6	84	87	84	17,7	18	17,4	931,4	931,4	931	1,7	35	4,5	812,77	0
28/11/2021	1200	21,4	21,4	20,4	81	84	80	18	18,1	17,5	931,5	931,5	931,3	0,4	5	3,7	789,39	0
28/11/2021	1300	23,2	23,8	21,4	73	83	71	18,2	19,2	17,7	931,1	931,5	931,1	1,6	20	4,7	2014,96	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
28/11/2021	1400	26,2	26,6	23,1	64	75	63	19	19,8	17,9	930,6	931,1	930,6	1,6	270	4,3	3194,26	0,2
28/11/2021	1500	27,7	27,7	25,3	63	68	59	20,1	20,2	17,9	929,8	930,6	929,8	1,7	350	6,6	3323,48	0
28/11/2021	1600	27,5	28	26,7	58	63	56	18,6	19,6	18,1	928,6	929,8	928,6	2	356	6,8	2401,22	0
28/11/2021	1700	20	27,5	19,3	93	93	58	18,9	20,3	17,8	928,4	928,7	928	2	29	8,2	355,92	7,4
28/11/2021	1800	23,6	23,9	20	80	94	77	19,9	21,2	19,2	928	928,4	927,9	1	21	6,9	1667,88	0,2
28/11/2021	1900	24,6	25	23,6	67	81	66	18,1	20	17,8	927,6	928	927,6	0,7	60	3,6	1543,84	0
28/11/2021	2000	25,1	26,1	22,1	68	84	64	18,8	20,3	17,8	927,5	927,7	927,4	0,5	359	2,9	770,04	0
28/11/2021	2100	21,5	25,1	21,5	88	88	66	19,5	20,6	18,3	928	928,1	927,5	0,1	100	1,7	255,97	0
28/11/2021	2200	20,5	21,5	20,5	93	93	88	19,4	19,7	19,3	928,9	928,9	928	0	51	1,3		0
28/11/2021	2300	20,4	20,6	20,3	92	94	92	19,1	19,5	19	930,2	930,2	928,9	0	45	1,7		0
29/11/2021	0	19,8	20,5	19,6	93	93	90	18,7	19,2	18,4	930,9	930,9	930,2	0,2	60	1,5		0
29/11/2021	100	19,2	20,1	19,1	94	94	92	18,3	18,8	18,2	931	931,2	930,8	0,1	34	1,7		0
29/11/2021	200	18,6	19,3	18,6	96	96	94	17,9	18,3	17,9	930,4	931	930,3	0	38	0,6		0
29/11/2021	300	18,3	18,8	18,3	96	96	96	17,7	18,1	17,7	930,1	930,6	930,1	0	107	0,7		0
29/11/2021	400	18	18,4	17,8	96	96	96	17,4	17,8	17,3	929,7	930,1	929,6	0	36	0,9		0
29/11/2021	500	18	18,3	18	97	97	96	17,5	17,8	17,5	929	929,7	929	0,2	169	0,8		0
29/11/2021	600	17,7	18	17,5	97	97	97	17,2	17,5	17	929,2	929,3	929	0,1	47	0,8		0
29/11/2021	700	17,5	17,8	17,4	97	97	97	17	17,3	16,9	929,6	929,6	929,2	0	120	0,9		0
29/11/2021	800	17	17,5	17	97	97	97	16,6	17	16,6	929,8	929,8	929,6	0	127	0	4,61	0
29/11/2021	900	17,9	17,9	16,9	97	97	97	17,4	17,4	16,5	930,5	930,5	929,8	0	176	0	125,39	0
29/11/2021	1000	21,2	21,2	17,9	97	97	97	20,7	20,7	17,4	930,7	930,7	930,5	0,3	64	2,2	713,79	0
29/11/2021	1100	23,4	23,4	21,2	75	97	75	18,8	20,9	18,7	930,8	930,9	930,7	3	17	5,7	1611,74	0
29/11/2021	1200	26	26	23,4	68	78	67	19,6	20	18,4	930,7	930,9	930,7	1,9	2	7,4	2728,97	0
29/11/2021	1300	26,7	27,6	25,2	67	71	63	19,9	21	18,9	930,6	930,8	930,4	2,9	315	5,6	3039,8	0
29/11/2021	1400	26,9	28,4	26,4	64	67	60	19,6	20,8	19	930	930,6	930	2	318	7,6	2917,94	0
29/11/2021	1500	29,8	29,8	26,9	54	66	54	19,5	21,1	18,3	929,4	930	929,4	2,2	308	6,5	3467,36	0
29/11/2021	1600	29,4	30,5	28,6	48	57	47	17,1	20	17,1	928,5	929,4	928,5	2	327	6,2	3310,05	0
29/11/2021	1700	30,8	31,4	29,3	44	53	44	17,2	19,8	16,9	927,8	928,5	927,7	2	297	5,6	3064,72	0
29/11/2021	1800	30,7	31,7	30,3	47	49	44	18,2	19,3	17,2	927,1	927,8	927,1	1,5	341	5,1	2663,2	0
29/11/2021	1900	30,7	31,7	30,6	48	49	44	18,5	19	17,4	926,9	927,2	926,9	1,9	11	5,9	1869,81	0
29/11/2021	2000	29,8	31,1	29,8	51	51	45	18,5	18,8	17,4	927,1	927,1	926,9	1,7	23	4,5	979,93	0
29/11/2021	2100	25,7	29,8	25,7	70	70	51	19,7	19,7	18,3	927	927,1	927	0,2	61	4	195,03	0
29/11/2021	2200	23	25,7	23	80	81	68	19,4	19,9	19,2	927,9	927,9	927	0	293	1,4		0
29/11/2021	2300	22	23	21,9	86	87	80	19,6	19,7	19,3	928,3	928,3	927,9	0	291	0,6		0
30/11/2021	0	21,1	22	21,1	90	90	86	19,3	19,6	19,2	929	929	928,3	0	191	0		0
30/11/2021	100	20,8	21,2	20,8	91	91	90	19,3	19,5	19,2	929,2	929,3	929	0	219	0		0
30/11/2021	200	20,2	20,8	20,1	94	94	91	19,1	19,2	19	929,2	929,4	929,2	0	135	0		0
30/11/2021	300	19,8	20,2	19,8	94	94	93	18,9	19,2	18,9	929,1	929,4	929,1	0	152	0		0
30/11/2021	400	19,5	20	19,5	95	95	94	18,7	19,1	18,7	928,8	929,1	928,7	0	152	0,2		0
30/11/2021	500	19,6	19,7	19,4	96	96	95	18,9	18,9	18,7	928,8	928,8	928,7	0	116	0,5		0
30/11/2021	600	19,6	19,9	19,5	96	96	96	18,9	19,2	18,8	928,5	928,8	928,5	0	101	0,7		0
30/11/2021	700	19,9	19,9	19,5	95	96	95	19	19,2	18,7	929,2	929,2	928,5	0,1	76	0,9		0
30/11/2021	800	21,7	21,7	19,7	86	95	86	19,3	19,5	18,6	930	930	929,2	1,5	18	3,9	3,84	0
30/11/2021	900	22,9	23	21,3	82	86	82	19,7	19,8	18,7	930,6	930,6	930	2,3	15	5,8	225,74	0
30/11/2021	1000	23,5	23,5	22,9	80	82	80	20	20,1	19,7	930,8	930,9	930,6	2,4	20	6,1	576,58	0
30/11/2021	1100	25,6	26,3	23,5	72	81	70	20,3	20,9	19,9	931	931,1	930,8	1,7	351	6,6	1852,05	0
30/11/2021	1200	27,4	27,5	25,6	65	73	63	20,2	20,9	19,6	930,9	931,2	930,9	1,8	13	5,6	2309,04	0
30/11/2021	1300	28,9	28,9	27,4	60	66	60	20,4	21,4	19,9	930,8	930,9	930,7	2,7	309	6,6	3043,05	0
30/11/2021	1400	29,2	30,5	28,9	58	63	56	20,1	22,2	19,5	930,3	930,8	930,2	1,8	327	7,2	3333,18	0
30/11/2021	1500	31,5	31,7	28,8	53	62	52	20,7	22,1	19,8	929,6	930,3	929,6	2,3	290	7,3	2913,16	0
30/11/2021	1600	29,6	32	29,1	62	62	52	21,4	21,7	19,7	928,8	929,6	928,8	1,8	355	5,7	1691,7	0
30/11/2021	1700	29,6	31,6	29,6	56	62	52	19,9	22,2	19,4	928	928,8	927,8	1,5	303	5,3	2756,8	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
30/11/2021	1800	26,3	29,6	26,3	73	74	55	21	21,3	19,7	927,4	928	927,4	1,1	309	7,5	389,48	0
30/11/2021	1900	24,6	26,3	24,6	82	86	73	21,3	22,5	21,1	927	927,4	926,8	0,2	205	5,7	202,63	0
30/11/2021	2000	21,9	24,6	21,9	86	86	75	19,4	21,4	18,8	928,3	928,3	927	0,5	147	2,7	114,88	0
30/11/2021	2100	20	21,9	20	93	93	85	18,8	19,7	18,6	929,9	929,9	928,3	0,1	348	6,2	16,01	3,8
30/11/2021	2200	19,8	20	19,7	96	96	93	19,2	19,3	18,8	930,8	930,8	929,8	0,1	343	2,1		15,6
30/11/2021	2300	19,8	19,9	19,7	96	96	96	19,1	19,3	19,1	931,2	931,2	930,7	0,3	38	2,3		1
01/12/2021	0	19,5	19,8	19,5	96	96	96	18,9	19,2	18,8	932	932	931,2	0	136	2,1		0
01/12/2021	100	19,7	19,7	19,4	97	97	96	19,1	19,1	18,8	931,9	932	931,5	0,2	272	1,3		0
01/12/2021	200	19,9	20	19,7	96	97	96	19,3	19,5	19,1	932,1	932,6	932	0	239	4,7		3,4
01/12/2021	300	19,7	20	19,7	96	96	96	19,1	19,4	19,1	931,4	932,1	931,4	0	126	1,4		0,6
01/12/2021	400	19,6	19,7	19,6	97	97	96	19	19,1	19	930,7	931,4	930,7	0	239	0,5		0,4
01/12/2021	500	19,8	19,8	19,6	97	97	97	19,3	19,3	19,1	930,4	930,8	930,4	0	129	0		0,8
01/12/2021	600	19,6	19,8	19,5	97	97	97	19	19,3	19	930	930,5	930	0,1	69	0,8		0
01/12/2021	700	19,6	19,6	19,5	97	97	97	19,1	19,1	19	930,3	930,3	930	0	98	1,1		0,2
01/12/2021	800	19,5	19,7	19,5	97	97	97	19	19,1	19	930,6	930,6	930,3	0	57	0,6	1,46	2,6
01/12/2021	900	19,6	19,7	19,4	97	97	97	19,1	19,2	18,9	931,5	931,5	930,6	0,9	322	2,2	64,77	1
01/12/2021	1000	19,5	19,7	19,4	97	97	97	18,9	19,2	18,9	931,8	932,1	931,5	0,4	74	2,3	102,48	12,4
01/12/2021	1100	20,9	21,1	19,5	95	97	95	20,1	20,4	18,9	932	932	931,8	0,4	36	2,3	676,58	1,8
01/12/2021	1200	22,6	22,6	20,6	88	95	87	20,5	20,6	19,7	932,4	932,4	932	0,9	351	2,7	1263,15	0
01/12/2021	1300	21,9	22,7	21,9	87	88	84	19,7	20,6	19,4	932,9	932,9	932,4	1,7	346	4,4	559,83	0
01/12/2021	1400	23,8	23,8	21,9	83	88	81	20,8	20,8	19,5	932,3	932,9	932,3	1,5	356	5,7	1156,39	0
01/12/2021	1500	25,1	25,9	23,8	74	83	72	20,1	21,2	19,7	931,7	932,3	931,7	1,8	4	4,5	2469,27	0
01/12/2021	1600	26,9	27,6	25,1	67	75	64	20,2	21,4	19,5	930,6	931,7	930,6	1,6	19	4,9	3196,99	0
01/12/2021	1700	28,1	28,2	26	60	71	60	19,7	21,2	19,6	929,7	930,6	929,7	1,3	336	6,6	2895,81	0,2
01/12/2021	1800	27,4	28,7	26,6	67	67	59	20,7	21	19,1	929	929,7	928,9	1,3	41	5	2330,68	0
01/12/2021	1900	27,6	27,8	26,7	66	70	64	20,7	21,6	20	928,7	929,1	928,7	1,8	53	4,3	1540,04	0
01/12/2021	2000	25,6	27,8	25,6	73	73	65	20,5	21,3	20,3	928,5	928,9	928,5	1	57	6,3	838,66	0
01/12/2021	2100	19	25,6	18,9	93	93	73	17,8	20,7	17,6	930	930	928,5	1,1	103	7,3	81,79	6,6
01/12/2021	2200	18,6	19,1	18,6	96	96	93	17,9	18	17,7	930,4	930,5	929,8	0,7	129	3,9		0,2
01/12/2021	2300	18,9	18,9	18,6	96	96	96	18,2	18,2	17,9	932,4	932,4	930,4	0,7	77	2,4		0
02/12/2021	0	19,4	19,9	18,9	95	96	93	18,6	18,8	18,2	933	933,1	932,5	1	239	3		0,2
02/12/2021	100	18,8	19,4	18,8	96	96	95	18,1	18,6	18,1	932,9	933,1	932,7	0,2	76	2,8		1,8
02/12/2021	200	18,8	18,8	18,5	97	97	96	18,3	18,3	17,8	932,9	932,9	932,8	0	348	1,5		0
02/12/2021	300	19,1	19,1	18,8	96	97	96	18,4	18,6	18,3	932,4	932,9	932,4	0,2	302	1,6		0
02/12/2021	400	18,4	19,1	18,4	96	96	95	17,6	18,4	17,6	931,9	932,4	931,9	0	39	1,3		0
02/12/2021	500	17,9	18,5	17,9	97	97	96	17,4	17,8	17,3	931,4	931,9	931,4	0	183	0,6		0,2
02/12/2021	600	17,7	17,9	17,5	97	97	97	17,2	17,4	17,1	931,3	931,4	931,2	0	72	0,6		0
02/12/2021	700	17,8	17,8	17,5	97	97	97	17,3	17,3	17	931,6	931,6	931,3	0	152	0,9		0
02/12/2021	800	18,3	18,4	17,8	97	97	97	17,8	18	17,3	932,5	932,5	931,6	0	274	0,7	3,92	0
02/12/2021	900	19,3	19,4	18,3	97	97	97	18,8	18,9	17,8	933,2	933,2	932,5	0,2	312	1,1	156,87	0
02/12/2021	1000	20,2	20,3	19,3	90	97	90	18,6	18,9	18,4	933,6	933,6	933,2	0	67	4,2	462,56	0
02/12/2021	1100	22	22,3	20,3	82	91	82	18,8	19,5	18,5	933,9	933,9	933,6	0,5	66	3,1	1175,14	0
02/12/2021	1200	24,4	24,5	21,8	72	84	72	19,1	20,1	18,2	933,7	933,9	933,7	0,3	123	3,1	2686,88	0,2
02/12/2021	1300	25,8	26,4	24	69	78	63	19,6	20,7	18,1	933,3	933,7	933,3	0,6	161	2,8	2424,91	0
02/12/2021	1400	25,2	26,9	25,1	69	71	63	19,1	20,9	18,4	932,9	933,3	932,9	1,5	233	3,9	2348,45	0
02/12/2021	1500	27,7	28,3	25,2	62	74	59	19,8	21,7	18,3	932,7	933	932,6	1,5	242	4,5	3792,58	0
02/12/2021	1600	28,6	28,6	27,2	61	66	57	20,4	20,4	18,6	931,9	932,7	931,9	0,7	327	4,7	3225,06	0
02/12/2021	1700	29,3	29,6	28	54	62	52	19	20,7	18,2	930,7	931,9	930,7	0,6	240	4,5	3006,3	0
02/12/2021	1800	27,5	29,8	27,3	58	61	51	18,5	19,7	18	930,4	930,7	930,3	0,1	325	3,9	1935,35	0
02/12/2021	1900	26,7	27,7	26,2	65	69	58	19,4	20,2	18,7	930,1	930,4	930	0,1	314	2,6	593,33	0
02/12/2021	2000	24,9	26,8	24,9	75	76	62	20,2	20,9	18,5	930,5	930,5	929,8	0,3	347	1,9	393,32	0
02/12/2021	2100	23,6	24,9	23,6	82	82	73	20,3	20,7	19,4	930,8	930,9	930,2	0	325	1,9	100,18	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
02/12/2021	2200	21,8	24	21,8	75	84	69	17,3	20,5	17,1	931,5	931,5	930,6	0,3	214	8,6		0
02/12/2021	2300	20,4	21,8	20,4	86	87	75	18	18,1	17,5	931,7	931,7	931,4	0	49	1,5		0
03/12/2021	0	21,2	21,6	20,2	88	91	86	19,2	19,8	18,1	932,5	932,5	931,8	1	342	3,7		0
03/12/2021	100	20,4	21,2	20,4	90	92	88	18,8	19,2	18,8	932,9	932,9	932,5	0,2	28	3,7		0
03/12/2021	200	20,2	20,6	19,4	91	94	90	18,7	18,9	18,2	933,2	933,2	932,8	0,3	91	2,7		0
03/12/2021	300	19,7	20,3	19,7	90	91	88	18	18,7	18	932,5	933,2	932,5	0	205	2,2		0
03/12/2021	400	18,2	19,7	18,1	95	95	90	17,4	18	17,3	931,9	932,5	931,8	0	112	0,7		0
03/12/2021	500	18,2	18,4	17,9	96	96	95	17,5	17,7	17,2	931,5	931,9	931,4	0	130	0,3		0
03/12/2021	600	18,3	18,5	18,2	94	96	94	17,3	17,7	17,3	931,8	931,8	931,4	0	130	1,9		0
03/12/2021	700	18,5	18,6	18,3	93	95	93	17,4	17,6	17,3	932,3	932,3	931,8	0	87	0,9		0
03/12/2021	800	18,8	18,8	18,4	92	94	92	17,6	17,7	17,4	932,7	932,7	932,1	0	69	0,6		0
03/12/2021	900	19,2	19,2	18,8	92	93	91	17,9	17,9	17,5	933,5	933,5	932,7	0	359	0,6	61,5	0
03/12/2021	1000	20,3	20,3	19,1	87	92	87	18	18,1	17,7	934,1	934,1	933,5	0	184	0,7	346,75	0
03/12/2021	1100	21,7	21,8	20,3	80	87	79	18,1	18,5	17,6	934,5	934,5	934,1	0,3	358	1,5	941,69	0
03/12/2021	1200	23	23,3	21,5	72	81	72	17,7	18,8	17,6	934,6	934,8	934,5	0,2	61	2,5	1483,02	0
03/12/2021	1300	21,5	23	21,5	84	84	71	18,6	18,8	17,2	934,3	934,7	934,3	0,1	66	2	521,04	0
03/12/2021	1400	19,2	21,5	19,2	94	94	83	18,2	19,3	18,2	934,9	934,9	934,3	0,3	175	2,9	106,46	2,8
03/12/2021	1500	20	20	18,6	93	95	92	18,9	18,9	17,8	934,5	934,9	934,4	0,2	281	2,3	563,63	8,2
03/12/2021	1600	20,2	20,8	19,7	90	93	89	18,4	19,4	18,1	934	934,5	934	0,1	42	2,2	906,16	0,6
03/12/2021	1700	21,2	21,2	20,1	90	93	90	19,5	19,7	18,4	933,1	934,1	933,1	0,2	303	1,3	737,8	0,2
03/12/2021	1800	23,4	23,5	21,2	81	91	79	20	20,4	18,8	932,4	933,1	932,3	1,1	285	2,8	1672,13	0
03/12/2021	1900	22,6	23,4	22,2	79	82	76	18,9	19,7	18,4	932,6	932,6	932,4	0,1	124	2,8	814,06	0
03/12/2021	2000	21,9	22,9	21,9	82	84	77	18,7	19,5	18,4	933	933	932,6	0	162	1,3	466,06	0
03/12/2021	2100	19,5	22	19,5	94	94	82	18,6	19,4	18,5	933,1	933,2	932,9	0,1	64	1	108,24	0
03/12/2021	2200	18,6	19,5	18,6	96	96	94	18	18,5	18	933,7	933,7	933,1	0	158	0,7		0
03/12/2021	2300	18,9	18,9	18,5	97	97	96	18,3	18,3	17,9	935	935	933,7	0	81	0,8		0
04/12/2021	0	19,2	19,2	18,9	96	97	96	18,6	18,6	18,3	935,7	935,7	934,7	0,1	61	0,9		0
04/12/2021	100	19	19,3	19	96	96	96	18,3	18,7	18,3	936,1	936,2	935,4	0	20	1,5		0
04/12/2021	200	18,6	19	18,6	96	96	96	17,9	18,3	17,9	936,1	936,4	936,1	0	171	0,4		0,2
04/12/2021	300	18,2	18,6	18,2	96	96	96	17,6	17,9	17,5	935,6	936,1	935,6	0,1	218	1,4		0
04/12/2021	400	17,9	18,2	17,9	96	96	96	17,2	17,5	17,2	935,3	935,6	935,3	0	95	2		0
04/12/2021	500	18	18	17,7	96	96	96	17,4	17,4	17	935,3	935,4	935,3	0	68	0,9		0
04/12/2021	600	18	18,1	18	96	96	96	17,3	17,5	17,3	935,5	935,5	935,1	0	55	1,2		0
04/12/2021	700	17,9	18,1	17,9	96	96	96	17,2	17,4	17,1	935,6	935,7	935,5	0	58	1,5		0
04/12/2021	800	17,9	17,9	17,8	96	96	95	17,2	17,2	17	936,5	936,5	935,6	0	35	0,8	0,2	0
04/12/2021	900	18,3	18,3	17,8	96	96	96	17,6	17,6	17,1	936,9	937	936,5	0	317	0,4	84,69	0,2
04/12/2021	1000	18,8	18,8	18,2	94	96	94	17,9	17,9	17,5	937,6	937,6	936,9	0	329	1,7	289,69	0
04/12/2021	1100	19,5	19,7	18,8	90	94	90	17,9	18,3	17,7	938	938	937,7	0,1	226	1,7	491,79	0
04/12/2021	1200	20,2	20,2	19,4	91	93	90	18,6	19,1	17,8	938,4	938,4	938	0,2	223	1,5	645,66	0
04/12/2021	1300	21,2	21,2	20,2	83	91	83	18,1	19	17,8	938,4	938,4	938,3	0,1	311	1,6	1040,99	0
04/12/2021	1400	21,1	22,1	21,1	82	85	79	17,9	19,2	17,7	938,2	938,4	938,2	0,3	27	1,5	745,54	0
04/12/2021	1500	22,1	22,7	20,9	77	86	74	17,9	18,9	17,8	937,7	938,2	937,7	0,9	22	2,9	1284,41	0,4
04/12/2021	1600	24,6	24,8	22,1	71	78	67	18,9	19,4	17,4	937	937,7	937	1,8	286	5,8	2227,33	0
04/12/2021	1700	24,9	25,1	23,7	66	71	64	18,1	18,5	17,4	936,5	937	936,5	1,7	10	4,6	1776,28	0
04/12/2021	1800	25,7	25,7	24,1	60	68	60	17,3	18,8	17	936,1	936,5	936,1	1,7	314	6,3	2180,72	0
04/12/2021	1900	24,2	26	23,8	66	68	59	17,5	18,2	16,9	936,2	936,2	936	1,6	4	4,5	1624,79	0
04/12/2021	2000	24,3	25,2	24,3	61	66	60	16,3	17,5	16,3	936,1	936,2	935,9	1,6	18	4,2	1097,58	0
04/12/2021	2100	20,8	24,3	20,8	80	81	61	17,1	17,8	16,1	936,4	936,4	936,1	0,1	52	3,5	239,31	0
04/12/2021	2200	19	20,8	19	88	88	80	17,1	17,6	16,9	937,1	937,1	936,4	0	102	1,2		0
04/12/2021	2300	18,4	19,1	18,4	92	92	88	17	17,3	16,9	937,4	937,4	937,1	0	65	0,5		0
05/12/2021	0	18,4	18,5	18,2	94	94	92	17,4	17,4	17	937,8	937,8	937,4	0	235	0,7		0
05/12/2021	100	18,1	18,4	17,9	95	95	94	17,3	17,5	17	938,3	938,3	937,8	0	53	0,4		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
05/12/2021	200	18,2	18,2	17,9	96	96	95	17,5	17,5	17,2	938,4	938,4	938,3	0	51	0,6	0	
05/12/2021	300	18,6	18,7	18,2	95	96	95	17,8	17,9	17,5	938,3	938,5	938,2	0	145	0,6	0	
05/12/2021	400	18,9	18,9	18,6	95	95	95	18	18,1	17,8	937,9	938,3	937,9	0	327	0,8	0	
05/12/2021	500	18,4	19	18,3	95	95	94	17,6	18,1	17,5	937,6	937,9	937,5	0,3	57	0,9	0	
05/12/2021	600	18,2	18,4	18,2	96	96	95	17,6	17,7	17,5	937,5	937,7	937,5	0	145	0,9	0	
05/12/2021	700	17,4	18,2	17,4	96	96	96	16,8	17,6	16,8	937,3	937,5	937,3	0,1	51	1,3	0	
05/12/2021	800	17,9	18	17,3	97	97	96	17,4	17,5	16,7	938,1	938,1	937,3	0	222	0,7	2,52	
05/12/2021	900	19	19,1	17,9	97	97	97	18,5	18,5	17,5	938,7	938,7	938,1	0	294	0,7	138,52	
05/12/2021	1000	20,8	20,8	18,8	83	97	83	17,8	18,8	17,7	939,1	939,1	938,7	1,4	26	3,7	554,79	
05/12/2021	1100	22	22,2	20,5	76	84	76	17,7	18	17,3	939,2	939,2	939	1,9	21	4,4	1247,49	
05/12/2021	1200	22,4	23,2	21,8	74	78	70	17,6	18,1	17	939,1	939,3	939,1	2,1	9	6	1738,16	
05/12/2021	1300	24,4	24,4	22,4	68	75	65	18,1	18,4	16,8	938,8	939,1	938,7	1,4	347	5,6	2035,92	
05/12/2021	1400	24,4	25,6	23,3	67	71	62	17,9	19,1	16,6	938,4	938,8	938,4	2,7	352	6,1	2336,89	
05/12/2021	1500	25,8	26,2	24,4	59	68	58	17,3	18,8	16,4	937,8	938,4	937,8	2,1	344	7,3	3575,91	
05/12/2021	1600	26,4	26,9	25,4	57	63	56	17,2	18,4	16,9	937	937,8	937	2,3	14	6,1	3270,57	
05/12/2021	1700	26,6	27,5	26,5	55	60	52	16,7	18,6	16,3	936,2	937	936,2	2,9	24	7	3036,85	
05/12/2021	1800	27,4	27,7	26,5	52	56	50	16,6	17,3	15,9	935,3	936,2	935,3	2,6	352	6,3	2377,14	
05/12/2021	1900	27,5	28,6	27,4	49	53	48	16	17,4	15,9	934,5	935,3	934,5	3	7	5,8	2164,75	
05/12/2021	2000	27	27,9	26,9	51	53	48	16	16,6	15,4	934	934,6	934	1,8	34	5,8	1114,57	
05/12/2021	2100	23,8	27	23,8	65	65	49	16,7	17,1	15,1	934,5	934,5	934	0,6	32	4,7	332,76	
05/12/2021	2200	22,4	23,8	22,1	71	73	64	16,8	17,1	16,3	935,1	935,1	934,4	0,7	11	2	0	
05/12/2021	2300	20,2	22,6	20,1	83	84	69	17,2	17,3	16,5	935,3	935,6	935,1	0	24	2	0	
06/12/2021	0	19,8	20,4	19,7	86	86	81	17,4	17,4	16,9	935,5	935,7	935,3	0,1	69	0,9	0	
06/12/2021	100	19,4	19,9	19,4	88	89	85	17,4	17,6	17,2	935,8	935,8	935,5	0	94	0,9	0	
06/12/2021	200	19,3	19,5	19,2	89	90	88	17,5	17,6	17,3	935,8	935,9	935,5	0	107	0,4	0	
06/12/2021	300	19,1	19,3	19,1	89	90	88	17,4	17,5	17,1	934,8	935,8	934,8	0	87	0,7	0	
06/12/2021	400	19,7	20,6	19,1	87	91	81	17,5	17,8	17,2	934,6	934,9	934,6	0	12	1,3	0	
06/12/2021	500	20	21,1	19,8	89	89	79	18,1	18,1	17,2	934,8	934,8	934,4	0	344	2,6	0	
06/12/2021	600	19,6	20,1	19,5	89	91	87	17,8	18,2	17,7	934,1	934,8	934,1	0,4	30	1,7	0	
06/12/2021	700	20,1	20,1	19,6	88	91	88	18,1	18,2	17,7	934	934,1	933,9	1,4	4	3,2	0,2	
06/12/2021	800	20,1	20,4	20	89	89	87	18,3	18,3	18	934,9	934,9	934	1,3	22	4,1	0	
06/12/2021	900	20,1	20,4	20	91	92	89	18,6	18,7	18,3	935,3	935,3	934,7	1,6	16	5,8	62,98	
06/12/2021	1000	20,5	20,5	20,1	89	92	89	18,7	18,9	18,6	935,6	935,6	935,3	2,5	19	5,3	320,95	
06/12/2021	1100	20,5	20,8	20,5	91	91	88	18,9	19	18,7	936,5	936,5	935,6	1,3	12	5,3	356,97	
06/12/2021	1200	20,5	20,6	20,3	93	93	91	19,3	19,3	18,9	936,7	936,7	936,4	0,5	11	4,4	361,86	
06/12/2021	1300	20,5	20,7	20,4	93	93	91	19,3	19,3	19	936,6	936,8	936,6	1,8	26	3,9	480,42	
06/12/2021	1400	21,1	21,2	20,4	91	93	90	19,6	19,7	19	936	936,6	936	2,2	18	5,5	957,36	
06/12/2021	1500	20,6	21,3	20,6	92	92	89	19,2	19,6	19,1	935,6	936,1	935,6	1,8	24	5,9	577,3	
06/12/2021	1600	21	21,2	20,6	89	92	89	19,2	19,7	19,2	935,1	935,6	935,1	1,5	18	4,4	746,8	
06/12/2021	1700	20,8	21,2	20,8	90	90	87	19,1	19,5	18,7	934,6	935,1	934,6	1,2	18	3,8	856,03	
06/12/2021	1800	20,5	21	20,3	91	91	87	19,1	19,2	18,6	933,9	934,6	933,9	1,3	33	3,4	413,95	
06/12/2021	1900	20,6	20,8	20,5	87	91	87	18,4	19,3	18,3	932,9	933,9	932,9	2,1	26	4,6	660,84	
06/12/2021	2000	20,6	20,8	20,5	89	90	87	18,7	18,9	18,4	933,5	933,5	932,9	0,6	355	4,6	317,06	
06/12/2021	2100	19,7	20,6	19,7	94	94	89	18,7	19,1	18,7	934	934	933,5	0,1	64	2,6	119,56	
06/12/2021	2200	19,2	19,7	19,1	96	96	94	18,4	18,7	18,4	934,6	934,6	934	0	63	1,5	0	
06/12/2021	2300	18,9	19,2	18,7	96	96	96	18,4	18,5	18,1	934,8	934,8	934,5	0,3	66	1,1	0	
07/12/2021	0	19,2	19,2	18,9	96	97	96	18,6	18,6	18,3	935,1	935,1	934,7	0,4	46	1,5	0	
07/12/2021	100	18,8	19,3	18,8	96	96	96	18,1	18,7	18,1	935,1	935,2	935,1	0	62	1,5	0	
07/12/2021	200	18,4	18,9	18,2	97	97	96	17,8	18,3	17,6	934,9	935,2	934,9	0	174	0,1	0	
07/12/2021	300	18,3	18,6	18,3	97	97	97	17,8	18,1	17,7	933,8	934,9	933,8	0	77	0,5	0	
07/12/2021	400	18,1	18,3	18	97	97	97	17,6	17,8	17,5	933,3	933,9	933,3	0	34	0,2	0	
07/12/2021	500	18,1	18,2	17,9	97	97	97	17,6	17,7	17,4	932,8	933,3	932,8	0	33	0,3	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
07/12/2021	600	18	18,1	17,9	97	97	97	17,5	17,6	17,5	932,8	932,9	932,7	0	209	0,8		0
07/12/2021	700	17,9	18	17,7	97	97	97	17,4	17,6	17,3	932,7	932,8	932,6	0	59	0,6		0
07/12/2021	800	18,1	18,1	17,9	97	97	97	17,7	17,7	17,5	932,9	932,9	932,7	0	29	1,3	3,88	0
07/12/2021	900	18,6	18,8	18,1	97	97	97	18,2	18,4	17,7	933,2	933,3	932,9	0	96	1,1	119,81	0
07/12/2021	1000	19,7	19,7	18,6	92	97	92	18,3	18,9	18,2	933,5	933,5	933,2	0,2	11	1,3	411,36	0
07/12/2021	1100	20,4	20,6	19,7	87	92	87	18,2	18,7	18	933,8	933,9	933,5	0,2	1	1,7	604,52	0
07/12/2021	1200	20,2	20,7	20,1	86	88	85	17,8	18,4	17,7	934	934	933,8	0,2	11	2,3	586,98	0
07/12/2021	1300	22,3	22,4	20,1	80	88	79	18,7	19,3	17,7	933,4	934	933,4	0,9	212	3,3	1444,83	0
07/12/2021	1400	23,8	24,5	22,1	70	80	68	17,9	19,7	17,6	933	933,5	933	1,5	300	3,9	2363,96	0
07/12/2021	1500	25,1	25,2	23,4	67	75	64	18,5	19,4	17,2	932,3	933	932,3	1,1	256	3,9	2627,14	0
07/12/2021	1600	24,9	25,6	24,4	67	70	62	18,3	19,4	17,4	931,6	932,3	931,6	2,1	233	6,1	2675,24	0
07/12/2021	1700	23,8	25,1	23,7	69	72	66	17,8	18,9	17,5	931,3	931,6	931,2	1,1	318	6,1	1470,84	0
07/12/2021	1800	23,2	23,9	23,1	73	75	68	18,1	18,8	17,6	931	931,3	931	0,9	331	4,6	904,47	0
07/12/2021	1900	22,9	23,6	22,9	70	73	69	17,2	18,4	17,2	930,9	931	930,9	0,9	24	3,7	996,85	0
07/12/2021	2000	21,7	23,1	21,7	75	75	69	17,1	17,8	16,9	931,7	931,7	930,9	1,4	1	4	410,73	0
07/12/2021	2100	19,1	21,7	19	82	82	74	16	17,2	15,7	932,9	932,9	931,7	1,2	5	5,2	75,19	0
07/12/2021	2200	18,3	19,1	18,3	88	88	82	16,3	16,3	15,8	933,2	933,2	932,9	0,6	21	3,6		0
07/12/2021	2300	18,1	18,3	18,1	89	89	88	16,3	16,5	16,2	933,3	933,5	933,1	0,4	4	4		0
08/12/2021	0	18	18,1	17,8	87	91	87	15,7	16,5	15,7	933,9	933,9	933,3	1,1	11	4		0
08/12/2021	100	17,7	18	17,7	88	88	86	15,7	15,8	15,6	934,7	934,8	933,9	0,5	19	4,2		0
08/12/2021	200	16,9	17,7	16,8	86	89	86	14,5	15,7	14,5	934,6	934,9	934,6	0,8	3	3,9		0
08/12/2021	300	16,8	17	16,8	88	89	86	14,9	14,9	14,5	934,4	934,7	934,2	0,1	1	3,1		0
08/12/2021	400	16,6	16,8	16,5	92	92	88	15,2	15,3	14,8	933,4	934,4	933,4	0,1	55	1,8		0
08/12/2021	500	16,5	16,7	16,4	94	94	91	15,5	15,5	15,2	932,7	933,4	932,7	0,1	360	1,5		0,2
08/12/2021	600	16,3	16,5	16,3	94	94	94	15,4	15,5	15,3	932,2	932,7	932,2	0,1	52	1,8		0
08/12/2021	700	16,4	16,6	16,3	93	94	93	15,4	15,5	15,3	932,7	932,7	932,2	0	204	1,4		0
08/12/2021	800	16	16,4	16	95	95	94	15,2	15,4	15,1	933,3	933,3	932,7	0,1	35	1,1	1,23	0,8
08/12/2021	900	16,2	16,3	15,9	95	95	95	15,4	15,5	15,1	933,6	933,7	933,2	0,1	66	1,6	93,81	0,4
08/12/2021	1000	16,8	16,8	16,2	94	95	93	15,8	15,8	15,4	934,2	934,3	933,6	0,3	28	2	231,66	0,4
08/12/2021	1100	17	17,1	16,6	90	94	89	15,4	15,8	15,1	934,7	934,7	934,3	0,4	9	2,5	465,97	0
08/12/2021	1200	17,1	17,1	16,2	94	95	89	16,2	16,2	14,9	934,8	934,9	934,7	0,3	7	2,1	405,99	6
08/12/2021	1300	17,4	17,5	16,9	90	94	89	15,8	16,3	15,4	934,7	934,9	934,6	0,3	353	3,8	909,61	1,2
08/12/2021	1400	17	17,7	16,8	93	93	90	15,8	16,4	15,5	934,8	934,8	934,5	0	98	2,1	655,07	0,8
08/12/2021	1500	17,9	17,9	16,8	94	94	93	17	17	15,8	933,9	934,8	933,9	0,1	49	1,6	648,81	3
08/12/2021	1600	16,4	17,9	16,4	95	95	92	15,5	17	15,5	934,2	934,8	933,7	0,9	220	4,5	454,82	5,2
08/12/2021	1700	17,3	17,5	16,3	95	95	95	16,5	16,6	15,4	933,8	934,6	933,8	0	282	3,5	613,17	4,8
08/12/2021	1800	17,7	17,7	17,1	94	95	93	16,7	16,7	16	934	934,3	933,7	0	275	1,6	572,68	3,2
08/12/2021	1900	17,9	18	17,4	92	94	91	16,5	16,8	16,2	933,6	934	933,6	0	54	1,6	591,49	0
08/12/2021	2000	17,6	18	17,6	92	93	91	16,3	16,7	16,2	933,6	933,6	933,3	0,1	235	1,1	331,96	0
08/12/2021	2100	16,8	17,7	16,8	94	94	91	15,8	16,3	15,7	933,9	933,9	933,6	0,2	41	1,5	118,17	0
08/12/2021	2200	16,7	16,9	16,6	94	94	93	15,7	15,9	15,6	934,8	934,9	933,9	0	201	2,9		0
08/12/2021	2300	15,8	16,8	15,7	95	95	93	15,1	15,8	14,9	935	935	934,7	0	81	0,9		0
09/12/2021	0	15,6	15,8	15,4	97	97	96	15	15,1	14,8	935,4	935,5	935	0	89	0,8		0
09/12/2021	100	16,1	16,1	15,4	97	97	97	15,6	15,6	14,8	935,5	935,6	935,4	0,1	216	1,2		0
09/12/2021	200	15,2	16,2	15,2	96	97	96	14,6	15,7	14,6	935,4	935,7	935,3	0	268	1		0
09/12/2021	300	14,5	15,2	14,5	97	97	96	14	14,6	14	934,6	935,4	934,6	0	123	0,6		0
09/12/2021	400	14,4	14,7	14,4	97	97	97	14	14,2	14	934	934,6	934	0	100	0,5		0
09/12/2021	500	14,3	14,5	14	97	97	97	13,9	14,1	13,6	932,6	934	932,6	0,1	94	0,9		0
09/12/2021	600	15	15	14,2	98	98	97	14,6	14,6	13,8	933,4	933,4	932,6	0	194	0,9		0
09/12/2021	700	15,4	15,4	15	98	98	98	15	15	14,6	933,3	933,4	932,9	0,1	20	1,4		0
09/12/2021	800	15,9	15,9	15,4	97	98	97	15,5	15,5	15	933,9	933,9	933,2	0,1	195	2,4	1,64	0
09/12/2021	900	16,5	16,5	15,9	93	97	93	15,3	15,8	15,3	934,7	934,7	933,9	0,3	5	2,5	138,69	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
09/12/2021	1000	17,1	17,3	16,4	91	93	91	15,6	16,1	15,2	935,4	935,4	934,7	0,4	267	2,5	420,73	0
09/12/2021	1100	19	19,4	17,1	83	91	80	16,1	16,6	15,3	935,6	935,6	935,4	0,6	280	2,8	1215,52	0,2
09/12/2021	1200	20	20,2	18,7	77	83	74	15,9	16,2	15	935,6	935,8	935,5	0,9	227	3,8	1739,69	0
09/12/2021	1300	22,6	22,6	19,4	67	79	65	16,1	17	14,7	935,2	935,6	935,2	0,5	121	3,5	2305,29	0
09/12/2021	1400	23,8	23,9	21,9	61	71	61	15,9	16,9	14,9	934,7	935,2	934,7	0,9	246	4,5	3411,1	0
09/12/2021	1500	23,6	24,3	22,9	60	67	58	15,5	17,3	14,5	934,1	934,7	934,1	0,7	182	4,3	2505,11	0
09/12/2021	1600	23,2	24,4	22,6	67	68	56	16,7	17,6	14,6	933,8	934,1	933,8	0,9	248	3	1535,05	0
09/12/2021	1700	25,3	25,7	22,8	56	70	56	16	17,9	15,5	933,3	933,8	933,3	0,5	257	2,6	1775,25	0
09/12/2021	1800	26,1	26,1	23,8	57	66	56	16,8	17,4	15,8	932,8	933,3	932,8	1,3	239	3,5	1871,68	0
09/12/2021	1900	24,8	26,6	24,3	60	62	53	16,6	17,1	15,3	932,6	932,8	932,6	0,6	353	3,8	1832,38	0
09/12/2021	2000	23,8	25,3	23,8	61	63	58	15,9	16,9	15,8	932,7	932,7	932,5	0,7	6	3,3	1012,15	0
09/12/2021	2100	21	24	21	76	76	61	16,6	16,7	15,9	932,8	932,8	932,7	0	3	2,5	279,01	0
09/12/2021	2200	18,3	21	18,3	87	87	76	16,1	16,6	16	933,2	933,2	932,8	0	69	0,6		0
09/12/2021	2300	17,3	18,3	17,3	91	91	87	15,8	16,2	15,8	933,8	933,8	933,2	0,2	44	1		0
10/12/2021	0	16,6	17,5	16,6	93	93	90	15,5	16	15,4	934,4	934,4	933,8	0	127	1		0
10/12/2021	100	16,5	16,8	16,4	95	95	93	15,7	15,8	15,5	934,7	934,8	934,4	0,1	131	0,7		0
10/12/2021	200	16,4	16,5	16,2	96	96	95	15,7	15,7	15,4	934,3	934,7	934,3	0	122	0,7		0
10/12/2021	300	16,4	16,6	16,3	95	96	95	15,7	15,9	15,6	934,2	934,4	934,2	0,2	164	1,5		0
10/12/2021	400	16,7	16,8	16,5	96	96	95	16	16,1	15,7	933,5	934,2	933,5	0	167	0,9		0
10/12/2021	500	16,6	16,8	16,6	95	96	95	15,9	16	15,8	933,3	933,5	933,2	0,1	32	1,2		0
10/12/2021	600	16,7	16,9	16,6	95	96	95	15,9	16,1	15,8	933,3	933,3	933,1	0	72	1,6		0
10/12/2021	700	16,8	17	16,6	95	95	94	16	16,1	15,8	933,3	933,4	933,1	0	185	1,2		0
10/12/2021	800	16,8	16,9	16,6	96	96	95	16,1	16,2	15,8	933,6	933,6	933,1	0,1	95	0,9	5,03	0
10/12/2021	900	18,4	18,4	16,8	93	96	93	17,3	17,3	16,1	934	934	933,6	0,4	98	2,1	214,34	0
10/12/2021	1000	20,1	20,2	18,4	86	93	86	17,6	17,9	17,3	934,2	934,2	934	0,9	53	3	543,92	0
10/12/2021	1100	21,5	22,3	20,1	81	86	76	18	18,6	17,3	934,4	934,5	934,2	1,5	319	4,3	1163,27	0
10/12/2021	1200	21,6	22,5	21,4	75	81	74	16,9	18,5	16,9	934,9	934,9	934,4	2	11	7,4	1227,17	0
10/12/2021	1300	22,7	23,4	21,6	70	76	69	17	17,9	16,8	934,7	934,9	934,7	2,3	11	6,2	1697,73	0
10/12/2021	1400	23,7	24,4	22,6	68	71	65	17,4	18,1	16,8	934,2	934,7	934,2	2,4	9	6,2	2126,63	0
10/12/2021	1500	24,7	26,4	23,5	61	68	56	16,7	18,7	16,3	933,6	934,2	933,5	2,7	12	5,2	3017,99	0
10/12/2021	1600	26,7	27,8	24,5	56	64	51	17,3	17,8	15,4	932,6	933,6	932,6	1,7	352	5,2	2581,11	0
10/12/2021	1700	26,1	28	26	58	58	51	17,1	18,1	16	931,7	932,6	931,7	1,8	21	5,3	2172,68	0
10/12/2021	1800	27,7	28,2	26,1	51	58	48	16,8	17,3	16	930,8	931,7	930,8	1,2	76	6	2658,9	0
10/12/2021	1900	27,8	28,3	26,5	50	54	46	16,5	17,1	15	930,3	930,8	930,2	1,4	30	4,5	1880,96	0
10/12/2021	2000	24,2	28,1	24,2	66	66	49	17,4	17,6	15,7	930,5	930,5	930	0,2	55	4,4	624,12	0
10/12/2021	2100	23,4	24,2	23,3	75	76	66	18,8	19,2	17,2	930,6	930,8	930,4	0	354	1,2	143,77	0
10/12/2021	2200	21,6	23,4	21,6	81	81	72	18,1	18,7	17,7	931	931	930,5	0	148	1,7	1,3	0
10/12/2021	2300	21,1	21,7	21,1	86	86	81	18,6	18,7	18,1	931,3	931,4	931	0	302	1,1		0
11/12/2021	0	20,9	21,1	20,6	87	89	86	18,7	18,8	18,4	931,9	931,9	931,3	0	71	0,7		0
11/12/2021	100	21,1	21,1	20,7	88	90	87	19,1	19,1	18,6	932,2	932,3	931,9	0,7	53	2		0
11/12/2021	200	21,2	22	21,1	84	88	80	18,3	19,1	18,1	932,1	932,3	932,1	0,7	23	3,3		0
11/12/2021	300	20,6	21,3	20,2	89	89	84	18,7	18,7	18,2	931,8	932,1	931,8	0,1	21	2,2		0
11/12/2021	400	20,9	20,9	20,4	87	90	87	18,7	18,9	18,6	931,5	931,8	931,5	0,5	39	2,2		0
11/12/2021	500	21,1	21,2	20,9	85	87	85	18,5	18,7	18,5	931,3	931,6	931,2	2,3	8	5,1		0
11/12/2021	600	20,7	21,1	20,7	86	86	85	18,3	18,5	18,3	931,1	931,3	931	1,3	22	5,1		0
11/12/2021	700	20,5	20,8	20,5	87	87	86	18,2	18,4	18,2	931,5	931,5	931,1	0,8	24	4,5		0
11/12/2021	800	20,3	20,6	20,2	88	88	86	18,1	18,3	18	932	932	931,5	0,6	26	3,5	2,26	0
11/12/2021	900	20,5	20,5	20,2	86	88	86	18,1	18,2	18	932,5	932,6	932	2,4	17	4,7	148,47	0
11/12/2021	1000	21,6	21,6	20,4	81	87	81	18,1	18,3	18	933,1	933,1	932,5	2,2	16	5,8	540,66	0
11/12/2021	1100	22,3	23	21,6	77	81	74	18,1	18,5	17,9	933,5	933,5	933,1	1,4	339	6,1	1219,46	0
11/12/2021	1200	22,5	23,5	21,9	77	78	74	18,2	18,7	17,6	933,6	933,7	933,5	1,8	350	5,8	1028,14	0
11/12/2021	1300	24,9	25,1	22,5	66	77	66	18,2	18,9	17,9	933,3	933,7	933,3	1,9	13	5,8	1915,97	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
11/12/2021	1400	27,3	27,3	24,6	57	67	57	18,2	18,7	16,9	932,7	933,4	932,7	3,4	3	8,4	3471,15	0
11/12/2021	1500	27,4	28,4	26,1	57	60	55	18,2	19	17,1	932,3	932,7	932,3	2,2	352	7,8	3438,45	0
11/12/2021	1600	28,8	29,2	26,7	52	58	50	18,1	19,1	17,2	931,7	932,4	931,7	2,2	349	5,6	2999,06	0
11/12/2021	1700	29,7	29,7	27,9	49	53	48	17,9	18,3	17,1	930,7	931,7	930,7	2,2	16	6,5	3152,59	0
11/12/2021	1800	29,6	30,8	28,9	48	50	45	17,4	18,3	16,5	929,8	930,8	929,8	1,9	354	5,4	2732,52	0
11/12/2021	1900	29,4	30,3	29	48	50	46	17,1	18	16,9	929,3	929,8	929,3	1,6	11	5,4	1928,95	0
11/12/2021	2000	28,3	29,8	28,3	50	52	47	17	18,1	17	929,2	929,3	929,1	1,9	15	4	1128,05	0
11/12/2021	2100	25,3	28,3	25,3	66	66	50	18,4	18,6	17	929,7	929,7	929,1	0,2	40	3,8	287,43	0
11/12/2021	2200	23,2	25,3	23,2	74	75	66	18,3	19	18,2	929,8	929,8	929,6	0,1	253	1,5		0
11/12/2021	2300	21,5	23,2	21,4	83	85	74	18,6	18,7	18,3	930,6	930,6	929,8	0,2	57	1		0
12/12/2021	0	20,7	22	20,7	88	88	82	18,6	18,9	18,4	930,9	930,9	930,6	0	320	1,2		0
12/12/2021	100	20,2	21,3	20,1	90	90	85	18,4	18,9	18,3	931,3	931,4	930,9	0	58	1,6		0
12/12/2021	200	20,9	21,4	19,9	85	90	84	18,3	18,9	18,1	931,1	931,3	931,1	0,6	26	1,9		0
12/12/2021	300	21,4	21,9	20,7	83	86	82	18,3	18,7	18,1	931,1	931,2	931	0,6	24	3		0
12/12/2021	400	22,2	22,2	21,2	81	84	81	18,9	19	18,3	931,1	931,2	931	2	7	4		0
12/12/2021	500	21,9	22,2	21,9	83	83	81	18,9	19	18,8	930,8	931,1	930,8	1,9	11	5,3		0
12/12/2021	600	21,7	21,9	21,7	85	85	83	19	19,1	18,9	931,1	931,1	930,8	2,5	15	4,9		0
12/12/2021	700	21,5	21,8	21,4	86	86	85	19,1	19,1	19	931,2	931,2	931	1,6	21	5,5		0
12/12/2021	800	21,7	21,7	21,2	86	87	86	19,2	19,2	18,9	931,8	931,8	931,2	1,8	36	4,4	1,78	0
12/12/2021	900	22,1	22,1	21,7	82	86	82	18,9	19,2	18,9	932,6	932,6	931,8	2,4	24	6,3	164,45	0
12/12/2021	1000	22,8	22,8	22,1	81	82	81	19,3	19,3	18,9	933,1	933,1	932,6	3	18	6,3	537,12	0
12/12/2021	1100	24	24,3	22,8	74	81	73	19,1	19,4	18,8	933,3	933,3	933	3,8	12	8,3	1342,47	0
12/12/2021	1200	26,1	26,5	23,9	65	74	63	19	19,5	18,7	933,2	933,5	933,2	3,2	39	8,7	2413,15	0
12/12/2021	1300	26,7	27,7	26	63	65	58	19	19,1	18,2	933,1	933,3	933,1	3,3	327	10,2	2829,35	0
12/12/2021	1400	27,7	28,5	26,4	60	64	57	19,4	19,8	18,6	932,5	933,1	932,5	3,4	346	9	3219,66	0
12/12/2021	1500	28,4	29,4	27,4	55	61	53	18,5	19,9	18,2	931,8	932,5	931,8	3,2	9	9,2	3222,64	0
12/12/2021	1600	29,1	29,8	27,8	52	57	51	18,2	19,7	17,8	931	931,8	931	4,4	24	9,9	3340,26	0
12/12/2021	1700	29,1	30,1	28,4	54	54	50	18,8	19	17,9	929,9	931	929,9	3,6	14	9,9	2863,82	0
12/12/2021	1800	30	30	28,3	51	56	51	18,8	19,3	18,3	929,3	929,9	929,3	2,7	29	6,7	2146,45	0
12/12/2021	1900	27,3	30	27,3	57	60	50	18,2	19	18,1	929,3	929,4	928,9	1,6	41	6,6	660,7	0
12/12/2021	2000	25	27,3	25	69	72	57	19	20,1	18	930	930	929,3	0,5	71	4,2	185,32	0
12/12/2021	2100	24,2	25	24,2	74	76	70	19,1	20,3	18,9	930,5	930,5	929,9	0	44	1,5	7,9	0
12/12/2021	2200	23,8	24,6	23,8	77	78	71	19,6	19,7	18,9	931,3	931,3	930,3	0,4	80	2,5		0
12/12/2021	2300	22,8	23,8	22,8	83	83	77	19,7	19,8	19,4	932,3	932,3	931,3	0,1	71	1,6		0
13/12/2021	0	23	23,2	22,6	83	85	82	20	20	19,6	932,8	932,8	932,3	0,5	51	1,9		0
13/12/2021	100	21,8	23	21,8	94	94	83	20,8	20,8	19,9	933,4	933,5	932,8	0,4	224	3,1		3,8
13/12/2021	200	20,7	21,9	20,7	95	95	94	19,9	21	19,9	933,9	933,9	933,1	1,1	87	4,4		18,8
13/12/2021	300	19,5	20,7	19,5	97	97	95	18,9	20	18,9	933,8	934,1	933,8	0,5	104	5,5		22,2
13/12/2021	400	19,3	19,6	19,3	97	97	97	18,8	19,1	18,7	933,2	933,8	933,2	0,5	49	1,8		3,6
13/12/2021	500	19,7	19,8	19,3	97	97	97	19,2	19,2	18,7	932,7	933,2	932,7	0	43	1,8		0,4
13/12/2021	600	20,6	20,6	19,7	97	97	97	20	20	19,2	932,5	932,7	932,5	0,7	352	1,7		0,2
13/12/2021	700	20,7	20,7	20,5	97	97	97	20,1	20,1	20	932,9	932,9	932,4	0,6	287	1,8		0
13/12/2021	800	21,1	21,1	20,6	96	97	96	20,5	20,5	20,1	933,5	933,5	932,9	0,8	333	2,5	3,06	0
13/12/2021	900	21,6	21,6	21,1	93	96	93	20,4	20,5	20,2	933,8	933,8	933,5	1,4	23	4,5	217,32	0
13/12/2021	1000	22,1	22,2	21,6	90	93	90	20,4	20,6	20,2	934,3	934,3	933,8	0,8	9	3,5	450,64	0
13/12/2021	1100	23,3	23,5	22,1	83	90	82	20,2	20,9	20	934,5	934,5	934,3	1,5	334	5,7	1210,65	0
13/12/2021	1200	23,9	24,3	23,3	79	84	77	20	21	19,5	934,8	934,8	934,5	2,3	29	5,7	1500,6	0
13/12/2021	1300	25,1	25,7	23,9	74	80	71	20,1	20,6	19,6	934,5	934,8	934,5	2,5	19	6,8	2117,73	0
13/12/2021	1400	26,5	26,6	25	69	74	69	20,3	20,6	19,5	934,1	934,5	934,1	1,9	334	5,6	2183,31	0
13/12/2021	1500	26,5	27,6	26,1	65	69	62	19,4	20,4	18,6	933,8	934,2	933,7	2,8	349	6,3	3417,41	0
13/12/2021	1600	28,1	28,6	26,3	60	67	59	19,6	20,7	18,9	933,1	933,8	933,1	2,2	324	6,8	3139,82	0
13/12/2021	1700	29,4	29,5	27,3	55	62	53	19,4	20,3	18,1	932,4	933,1	932,4	2,2	304	6,2	2943,15	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
13/12/2021	1800	28,6	29,4	27,9	56	58	53	18,9	19,5	18,3	931,7	932,4	931,7	1,8	30	6,2	2372,49	0
13/12/2021	1900	27,8	28,8	27,6	58	59	54	18,8	19,5	18	931,6	931,8	931,4	1,8	360	6,7	1549,13	0
13/12/2021	2000	26,4	27,9	26,4	69	70	58	20,3	20,6	18,8	931,7	932	931,6	0,4	42	4,5	409,85	0
13/12/2021	2100	25,2	26,4	25,2	76	76	69	20,7	20,9	20,1	932,5	932,5	931,6	0,9	37	2,9	140,97	0
13/12/2021	2200	23,4	25,2	23,4	87	87	76	21,1	21,1	20,5	932,7	932,7	932,5	0	59	2,6		0
13/12/2021	2300	23,6	23,6	22,9	84	87	84	20,8	21	20,5	933,5	933,5	932,7	0,5	20	1,5		0
14/12/2021	0	22,9	23,9	22,9	88	88	83	20,8	20,8	20,6	934,1	934,1	933,5	0	55	1,5		0
14/12/2021	100	22,8	23,7	22,6	87	88	83	20,5	20,9	20,3	934,7	934,7	934,1	0,1	9	2,9		0
14/12/2021	200	22,1	23	22,1	86	88	81	19,6	20,5	19,5	934,7	934,8	934,6	0,7	32	2,5		0
14/12/2021	300	21,4	22,1	21,3	91	91	86	19,8	19,9	19,6	934,1	934,7	934,1	0,5	1	2,1		0,8
14/12/2021	400	20,6	21,4	20,5	95	95	91	19,7	19,8	19,7	933,6	934,1	933,6	0	36	2		0,4
14/12/2021	500	20,4	20,6	20,3	96	96	95	19,7	19,7	19,6	933,5	933,6	933,5	0	46	0,8		0,2
14/12/2021	600	20,3	20,4	20,2	96	96	96	19,6	19,7	19,6	933,4	933,5	933,3	0	36	0,4		0
14/12/2021	700	20,3	20,4	20,2	96	96	96	19,7	19,7	19,5	933,4	933,5	933,4	0,3	11	1,3		0
14/12/2021	800	20,4	20,5	20,3	95	96	95	19,7	19,7	19,6	933,9	933,9	933,4	0,6	27	1,9		0,2
14/12/2021	900	21	21,1	20,4	94	95	94	20	20,1	19,7	934,5	934,5	933,9	0,3	16	1,7	67,83	0
14/12/2021	1000	21,5	21,5	21	91	94	91	20	20	19,9	935	935	934,5	1,3	20	3,1	240,84	0
14/12/2021	1100	23	23	21,5	86	91	85	20,6	20,6	20,1	935,1	935,1	935	1,1	349	3,8	792,4	0
14/12/2021	1200	24,8	25,2	23	76	86	74	20,3	21,1	19,6	934,9	935,1	934,9	1,8	336	5	1885,33	0
14/12/2021	1300	25,9	25,9	24,6	72	77	70	20,3	20,5	19,5	934,8	934,9	934,7	2	8	7,2	2165,37	0
14/12/2021	1400	27,2	27,2	25,7	69	72	65	20,9	21,2	19,6	934,4	934,8	934,4	2	21	5,1	2528,78	0,2
14/12/2021	1500	27,8	27,8	26,6	67	71	64	21,1	21,3	19,9	933,2	934,4	933,2	2,5	16	5,4	2871,02	0
14/12/2021	1600	28,8	29	27,3	60	67	58	20,3	20,9	19,6	932,4	933,2	932,4	1,3	3	5,9	2322,92	0
14/12/2021	1700	27,6	29,3	27,2	64	66	58	20,3	20,6	19,2	931,5	932,4	931,5	1,4	20	5,6	1673,03	0
14/12/2021	1800	28,1	29,3	27,6	62	65	57	20,2	20,9	19,3	931,2	931,5	931	1,8	347	5,7	1772,17	0
14/12/2021	1900	22	28,2	21,9	89	89	61	20,1	20,4	19,3	931,8	931,9	931,2	1,9	275	9,6	313,33	0,6
14/12/2021	2000	22,1	22,4	22	88	90	87	20,1	20,7	20	931,8	931,8	931,4	0,7	312	4,1	243,94	0
14/12/2021	2100	21,6	22,2	21,5	92	92	88	20,3	20,6	20,1	932,5	932,5	931,8	0,1	125	1,8	69,77	0
14/12/2021	2200	21,3	21,8	21,3	93	93	90	20,2	20,3	20	933,1	933,1	932,5	0	51	1,1		0
14/12/2021	2300	21,8	22	21,3	90	94	90	20,2	20,6	20,2	934	934	933,1	1,9	37	5,3		0,6
15/12/2021	0	21	21,8	20,9	95	95	90	20,2	20,2	19,8	934,4	934,4	934	0,1	49	5,3		13,2
15/12/2021	100	20,8	21	20,7	95	96	95	20	20,1	19,9	934,7	934,7	934,4	0,7	12	1,6		3,6
15/12/2021	200	20,6	20,9	20,6	96	96	95	19,9	20,1	19,9	934,1	934,7	934,1	0	354	1,6		0,2
15/12/2021	300	20,7	20,7	20,5	96	96	96	20	20,1	19,9	933,4	934,1	933,4	0,1	311	1,6		0
15/12/2021	400	20,4	20,7	20,3	96	96	96	19,7	20	19,7	932,8	933,4	932,8	0,4	26	1,6		0,2
15/12/2021	500	20,5	20,6	20,4	96	96	96	19,9	19,9	19,7	932,8	932,9	932,8	0,2	30	1,6		0,4
15/12/2021	600	20,8	20,8	20,5	96	96	96	20,1	20,1	19,8	932,4	932,8	932,4	0,2	335	2,5		0,2
15/12/2021	700	20,8	20,9	20,8	96	96	95	20,1	20,2	20	932,8	932,8	932,4	0,1	19	1,5		0
15/12/2021	800	21	21	20,8	96	96	96	20,3	20,3	20,1	933,3	933,3	932,8	0,8	23	2,6		0,6
15/12/2021	900	21,5	21,5	21	94	96	94	20,5	20,5	20,3	934	934	933,3	1	29	2,6	76,61	0
15/12/2021	1000	21,9	21,9	21,4	93	94	93	20,7	20,7	20,4	934,4	934,4	934	0,3	356	3	186,55	0
15/12/2021	1100	22	22	21,8	91	93	90	20,4	20,7	20,3	934,7	934,7	934,4	2	24	4,5	354,06	0
15/12/2021	1200	22,7	22,8	22	87	91	86	20,4	20,7	20,3	934,9	935	934,7	2,4	21	6,4	745,78	0
15/12/2021	1300	23,3	23,3	22,7	84	87	84	20,4	20,7	20,1	934,7	934,9	934,7	2,6	15	7,1	1004,02	0
15/12/2021	1400	24,9	25,1	23,3	76	84	75	20,2	20,8	20,2	934,2	934,7	934,2	3,1	24	7,3	1982,87	0
15/12/2021	1500	25,1	25,7	24,6	72	76	71	19,7	20,5	19,6	933,7	934,2	933,7	3,2	21	7,9	1737,71	0
15/12/2021	1600	26,4	27	25	67	74	67	19,9	21,2	19,6	933	933,7	933	2,8	17	7,8	1889,41	0,2
15/12/2021	1700	25	26,7	25	74	74	67	20	20,6	19,6	932,6	933,1	932,6	2,6	17	7,5	1216,71	0
15/12/2021	1800	21,3	25	21,2	91	92	73	19,7	20,3	19,3	932,6	933,1	932,6	0,9	306	9,9	234,79	0,6
15/12/2021	1900	21,9	21,9	21,2	92	92	91	20,5	20,5	19,7	931,9	932,6	931,9	0,4	327	2,6	411,96	0,4
15/12/2021	2000	21,7	21,9	21,6	93	93	91	20,5	20,5	20,2	931,8	931,9	931,7	0,6	328	3,2	293,08	0,2
15/12/2021	2100	21,4	21,7	21,4	94	94	92	20,3	20,6	20,2	932,2	932,2	931,7	0,2	332	1,8	82,43	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
15/12/2021	2200	20,9	21,4	20,9	95	95	94	20,2	20,3	20,1	932,8	932,8	932,2	0,2	92	1,3		0
15/12/2021	2300	20,8	20,9	20,7	96	96	95	20,1	20,1	20	933,5	933,5	932,8	0	81	1		0
16/12/2021	0	20,7	20,8	20,6	96	96	96	20,1	20,1	20	933,9	933,9	933,5	0	67	0		0
16/12/2021	100	20,7	20,8	20,7	96	96	96	20,1	20,2	20,1	934,1	934,1	933,9	0	58	0		0
16/12/2021	200	20,6	20,7	20,6	97	97	96	20,1	20,2	20	933,6	934,1	933,6	0	76	0		0
16/12/2021	300	20,5	20,6	20,5	97	97	97	20	20,1	19,9	933	933,6	933	0	83	0,7		0
16/12/2021	400	20,4	20,5	20,4	97	97	97	19,9	20	19,9	932,4	933	932,4	0	175	0,4		0
16/12/2021	500	20,6	20,6	20,4	97	97	97	20	20,1	19,9	932,1	932,4	932,1	0	38	0		0
16/12/2021	600	20,8	20,8	20,6	97	97	97	20,2	20,2	20	932,2	932,2	932	0	13	0,7		0
16/12/2021	700	20,9	21	20,7	96	97	96	20,3	20,4	20,2	931,9	932,2	931,9	0,3	313	2,5		0
16/12/2021	800	21,2	21,2	20,9	94	96	94	20,2	20,4	20,1	932,3	932,3	931,9	0,9	5	2,9		0
16/12/2021	900	21,6	21,6	21,2	91	94	91	20	20,2	20	933,3	933,3	932,3	1,3	16	3,9	62,29	0
16/12/2021	1000	22,2	22,2	21,5	87	91	87	20	20,1	19,9	933,5	933,5	933,3	2,3	19	5,9	348,49	0
16/12/2021	1100	22,8	22,9	22,2	83	88	83	19,9	20,3	19,7	933,9	933,9	933,5	3	16	6,6	771,05	0
16/12/2021	1200	23,7	23,8	22,8	80	84	80	20	20,4	19,7	934,1	934,1	933,9	3,2	22	7,4	1108,91	0
16/12/2021	1300	24,3	24,5	23,7	78	81	76	20,3	20,5	19,7	934,1	934,3	934,1	2,5	334	7,8	1408,08	0
16/12/2021	1400	25,6	25,8	24,2	72	80	71	20,1	20,9	19,8	933,5	934,1	933,5	3	13	8,8	2050,07	0
16/12/2021	1500	26,3	26,9	25,5	68	73	67	19,9	20,9	19,4	933,1	933,6	933,1	2,7	14	7,6	2065,06	0
16/12/2021	1600	27	27	25,8	68	70	66	20,6	20,6	19,5	932,4	933,1	932,4	2,9	15	6,7	1786,56	0
16/12/2021	1700	27,3	27,6	26,4	64	70	64	19,9	20,8	19,8	931,7	932,4	931,7	2,1	342	6,2	1992,94	0,2
16/12/2021	1800	27,6	28	27,2	63	67	62	19,9	20,8	19,7	930,9	931,7	930,9	2,1	17	5,7	1886,14	0
16/12/2021	1900	28,4	29,8	27,6	59	63	57	19,7	21,1	19,6	930,4	930,8	930,3	2,3	3	5,9	2113,84	0
16/12/2021	2000	26,4	28,4	26,4	69	70	59	20,3	20,7	19,2	930,6	930,7	930,3	1,1	14	5,4	324,01	0
16/12/2021	2100	23,8	26,4	23,8	82	82	69	20,6	21	20,3	931,6	931,6	930,6	0,1	68	2,7	93,66	0
16/12/2021	2200	23,2	23,8	23,1	87	87	81	20,8	21,2	20,4	932,2	932,2	931,6	0,4	55	1,4		0
16/12/2021	2300	23,6	23,7	23	81	87	81	20,3	20,8	20,2	932,6	932,6	932,2	0,6	24	2,2		0
17/12/2021	0	22,8	23,8	22,7	88	88	81	20,6	20,7	20,3	933,5	933,5	932,6	0	52	2		0
17/12/2021	100	22	22,8	21,9	93	93	88	20,8	20,8	20,6	933,7	933,7	933,5	0	90	1,1		0
17/12/2021	200	21,7	22	21,7	94	94	93	20,8	20,8	20,7	934	934,1	933,7	0	71	0,6		0
17/12/2021	300	21,6	21,8	21,6	95	95	94	20,8	20,8	20,7	933,5	934	933,5	0	89	0,5		0,2
17/12/2021	400	21,6	21,7	21,6	95	95	95	20,8	20,9	20,7	933,1	933,5	933,1	0	172	0,3		0
17/12/2021	500	21,4	21,7	21,4	96	96	95	20,7	21	20,7	932,8	933,3	932,8	0	100	2		6
17/12/2021	600	21,1	21,4	21,1	96	96	96	20,5	20,7	20,5	932,4	932,8	932,4	0	41	0,4		1
17/12/2021	700	21	21,2	21	97	97	96	20,4	20,6	20,4	932,6	932,6	932,3	0,1	39	1,2		0,4
17/12/2021	800	21,1	21,1	21	96	97	96	20,4	20,5	20,4	933,1	933,1	932,5	0,4	51	2,6		0,2
17/12/2021	900	21,1	21,1	21	96	96	96	20,4	20,4	20,3	933,8	933,8	933,1	0	31	1,7	55,68	0,8
17/12/2021	1000	21,5	21,6	21,1	95	96	95	20,7	20,8	20,5	934,4	934,4	933,8	0,1	44	1,5	182,13	1
17/12/2021	1100	22,5	22,6	21,5	91	95	91	21	21,3	20,7	934,8	934,8	934,4	1,8	27	3,7	781,34	0,8
17/12/2021	1200	22,3	22,7	22,3	91	92	89	20,8	21,2	20,7	935,6	935,6	934,8	2,2	335	5,7	607,22	0
17/12/2021	1300	21,4	22,3	21,1	93	93	88	20,2	20,6	19,5	935,6	935,7	935,6	0,6	281	6,4	710,58	1
17/12/2021	1400	21,7	21,8	21,3	92	93	90	20,4	20,5	19,8	935,3	935,6	935,3	0,3	346	2,2	687,15	1,6
17/12/2021	1500	22,2	22,2	21,6	93	94	92	21,1	21,2	20,3	934,6	935,3	934,6	1,1	37	3	744,82	1
17/12/2021	1600	22,6	22,6	22,2	91	93	90	21,1	21,3	20,7	933,5	934,6	933,5	0,8	357	4,4	886,4	0
17/12/2021	1700	23	23,2	22,5	91	92	88	21,4	21,5	20,9	933,3	933,5	933,3	0,5	15	3,4	554,16	0
17/12/2021	1800	22,9	23,3	22,7	91	93	88	21,3	21,9	21,1	933,1	933,4	933,1	1	45	2,5	589,4	0,2
17/12/2021	1900	23,2	23,3	22,7	90	92	90	21,5	21,7	21,1	932,7	933,1	932,7	0,1	77	2,6	410,12	0
17/12/2021	2000	22,8	23,3	22,8	93	93	90	21,6	21,7	21,4	932,9	933	932,7	0,1	41	1,1	206,77	0
17/12/2021	2100	22,2	22,8	22,2	94	94	93	21,2	21,6	21,2	933,2	933,2	932,9	0	132	1,4	71,98	0
17/12/2021	2200	21,5	22,2	21,5	96	96	94	20,9	21,3	20,8	933,8	933,8	933,2	0	228	0,9		0
17/12/2021	2300	21,2	21,6	21,1	96	96	96	20,6	20,9	20,5	934,1	934,2	933,8	0	71	0,8		0
18/12/2021	0	21,2	21,3	21,1	97	97	96	20,6	20,7	20,5	934,9	934,9	934,1	0	191	1,1		0
18/12/2021	100	21	21,2	21	97	97	97	20,5	20,7	20,5	934,9	935,1	934,9	0	204	0,9		0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
18/12/2021	200	21	21,1	21	97	97	97	20,5	20,5	20,4	934,6	934,9	934,6	0	158	0,7	0	
18/12/2021	300	20,9	21	20,8	97	97	97	20,3	20,5	20,3	934,3	934,6	934,3	0	47	0,5	0,2	
18/12/2021	400	20,7	20,9	20,7	97	97	97	20,2	20,4	20,2	933,8	934,3	933,8	0,2	78	1	0	
18/12/2021	500	20,7	20,8	20,7	97	97	97	20,2	20,3	20,2	933,5	933,8	933,5	0,1	72	1	0,4	
18/12/2021	600	20,5	20,7	20,2	97	97	97	20	20,2	19,7	933,2	933,5	933,1	0	189	0,5	0	
18/12/2021	700	20,6	20,6	20,5	97	97	97	20,1	20,1	20	933,5	933,5	933,2	0,2	172	1,1	0	
18/12/2021	800	20,5	20,6	20,4	97	97	97	20	20,1	19,9	933,8	933,8	933,4	0	138	1,1	1,02	
18/12/2021	900	20,8	20,8	20,4	97	97	97	20,3	20,3	19,9	934	934,1	933,8	0	262	0,9	106,98	
18/12/2021	1000	21,6	21,7	20,8	97	97	97	21	21,1	20,3	934,6	934,6	934	0,3	263	1,7	315,92	
18/12/2021	1100	22	22	21,5	94	97	94	20,9	21,2	20,8	935,2	935,3	934,6	0,1	354	1,7	302	
18/12/2021	1200	22	22,2	21,9	92	94	92	20,7	21	20,6	935,7	935,7	935,2	0,3	31	1,3	418,6	
18/12/2021	1300	24	24,1	22	83	92	82	20,9	21,9	19,9	935,7	935,8	935,6	0,5	33	3,3	1613,55	
18/12/2021	1400	25,5	25,9	23,1	74	84	73	20,6	22	19,6	935,1	935,6	935,1	0,9	88	3,4	2546,52	
18/12/2021	1500	26,4	27,1	24,7	70	78	69	20,4	21,8	19,9	934,4	935,1	934,4	0,9	92	3,2	2636,61	
18/12/2021	1600	26,3	27,2	25,4	69	75	67	20,1	21,4	19,6	933,3	934,4	933,3	1	87	3,4	2343,34	
18/12/2021	1700	27,4	28,2	25,7	67	72	63	20,8	21,9	19,7	932,6	933,4	932,6	0,8	79	4,2	2583,25	
18/12/2021	1800	26,6	28,7	26,6	67	70	60	20	21,7	19,5	932,1	932,6	932	1	38	4,3	2385,82	
18/12/2021	1900	24,2	26,9	24,2	78	78	67	20,1	21	19,8	932,1	932,2	931,9	0,9	346	5,6	967,88	
18/12/2021	2000	23,4	24,6	23,4	82	82	77	20,1	20,6	19,8	932,2	932,3	932,1	0,8	6	5,6	832,37	
18/12/2021	2100	21,9	23,4	21,9	87	87	82	19,7	20,2	19,6	933,3	933,3	932,2	0,5	351	3,5	164,66	
18/12/2021	2200	20,7	21,9	20,7	88	88	86	18,6	19,7	18,6	934	934	933,3	0,7	343	3,8	0	
18/12/2021	2300	20	20,7	20	91	91	87	18,4	18,7	18,4	935	935	934	0,7	5	3	0	
19/12/2021	0	19,6	20	19,6	90	91	90	17,9	18,4	17,9	935,2	935,2	935	0,7	349	3,4	0	
19/12/2021	100	19,4	19,6	19,3	90	91	90	17,7	18	17,7	935,9	935,9	935,2	0,2	342	3,2	0	
19/12/2021	200	19	19,5	19	92	92	89	17,7	17,7	17,6	935,8	936	935,8	0,1	6	1,8	0	
19/12/2021	300	18,9	19	18,8	93	93	92	17,7	17,8	17,7	935,1	935,8	935,1	0,1	355	1,1	0	
19/12/2021	400	18,8	18,9	18,6	92	93	92	17,5	17,7	17,5	934,6	935,1	934,6	0,3	27	1,4	0	
19/12/2021	500	18,1	18,8	18,1	94	94	91	17,1	17,5	17,1	934,1	934,7	934,1	0	141	1,4	0	
19/12/2021	600	17,9	18,2	17,9	95	95	94	17	17,2	17	933,7	934,1	933,7	0	306	1,4	0	
19/12/2021	700	18,2	18,2	17,8	94	95	94	17,2	17,2	16,9	933,9	933,9	933,7	0,1	327	1,2	0	
19/12/2021	800	18,2	18,3	18	93	94	93	17,1	17,2	17	934,4	934,4	933,9	0	358	1,3	3,49	
19/12/2021	900	18,7	18,7	18,1	92	94	92	17,3	17,3	17	934,7	934,7	934,4	0,1	329	1,8	188,56	
19/12/2021	1000	20,2	20,2	18,7	86	92	85	17,8	18	17,3	935,2	935,2	934,6	0,1	12	1,8	457,42	
19/12/2021	1100	21,5	22,2	20,2	77	86	73	17,4	18,2	16,9	935,6	935,6	935,2	1	24	4,1	1459,54	
19/12/2021	1200	23,2	23,6	21,5	67	78	66	16,7	18,1	16,5	936,1	936,1	935,6	0,7	353	4,1	2167,8	
19/12/2021	1300	23,2	24,1	22,4	71	73	65	17,6	18,3	16,5	936	936,2	936	1	17	3,7	2260,97	
19/12/2021	1400	23,6	24,8	22,9	68	72	63	17,4	18,3	16,6	935,5	936,1	935,5	1	73	4	2515,02	
19/12/2021	1500	24,4	25,7	23,7	66	70	61	17,6	18,9	16,7	935	935,6	935	0,9	334	3,5	2320,99	
19/12/2021	1600	24,8	25,6	24,2	66	68	61	18	19	17,1	934,4	935	934,4	0,9	319	3,4	2266,63	
19/12/2021	1700	24,7	25,2	24,2	67	69	65	18,2	18,7	17,6	933,9	934,4	933,9	1	358	3	1655,67	
19/12/2021	1800	24,7	25,8	24,2	66	69	61	17,9	19,1	17,1	933,4	933,9	933,4	0,7	26	3,3	1562,07	
19/12/2021	1900	24	25	23,7	70	71	63	18,1	18,9	17	933,3	933,5	933,2	0,3	33	3,3	975,83	
19/12/2021	2000	23,3	24	23,3	72	73	68	18,1	18,4	17,4	933,2	933,3	933,1	0,3	329	3,8	520,71	
19/12/2021	2100	21,5	23,4	21,5	80	80	72	18	18,2	17,4	933,6	933,6	933,2	0,2	37	2,8	134,74	
19/12/2021	2200	20,4	21,5	20,4	86	86	80	17,9	18,2	17,8	934,4	934,4	933,6	0,3	18	1,8	0	
19/12/2021	2300	19,5	20,4	19,5	87	87	86	17,3	18,1	17,2	934,9	934,9	934,4	0,2	22	1,8	0	
20/12/2021	0	18,9	19,5	18,9	87	88	87	16,7	17,3	16,7	935,5	935,5	934,9	0,3	12	1,6	0	
20/12/2021	100	18,2	18,9	18,2	83	87	83	15,3	16,7	15,3	936,1	936,1	935,5	0,5	2	2,1	0	
20/12/2021	200	16,4	18,3	16,3	91	92	83	15	15,4	14,7	935,9	936,2	935,9	0	57	2,1	0	
20/12/2021	300	16,7	16,8	16,3	90	93	90	15,1	15,3	15	935,5	936	935,5	0	246	1,4	0	
20/12/2021	400	15,9	16,7	15,9	93	93	90	14,8	15,1	14,7	934,9	935,5	934,9	0	68	1,4	0	
20/12/2021	500	15,6	16	15,4	94	95	93	14,7	14,9	14,6	934,6	934,9	934,5	0,2	232	1,1	0	



Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
20/12/2021	600	15,1	15,7	15,1	95	95	94	14,4	14,8	14,4	934,2	934,6	934,1	0	239	1,6		0
20/12/2021	700	15,4	15,6	15,1	96	96	95	14,8	15	14,4	934,5	934,6	934,1	0	219	0,5		0
20/12/2021	800	16,3	16,3	15,3	94	96	94	15,4	15,5	14,7	935,1	935,1	934,6	0,1	67	1	1,26	0
20/12/2021	900	17,1	17,1	16,3	90	94	90	15,6	15,7	15,3	935,3	935,3	935,1	0	17	0,8	131,38	0
20/12/2021	1000	18,8	18,8	17,1	85	91	85	16,2	16,5	15,5	935,7	935,7	935,3	0,2	245	1,3	517,27	0
20/12/2021	1100	20,1	20,5	18,8	74	85	73	15,2	16,6	15,2	935,8	935,8	935,6	0,7	215	2,4	1277,44	0
20/12/2021	1200	22,7	22,9	20,1	68	77	65	16,4	17,1	15,1	935,9	936	935,8	0,9	251	3	2004,97	0
20/12/2021	1300	24,5	24,6	22,6	60	69	60	16,3	17,2	15,4	935,5	935,9	935,5	1,3	336	3,5	2868,31	0
20/12/2021	1400	23,8	24,7	23,7	65	66	60	16,8	17,6	15,9	935,1	935,5	935,1	1	175	3,5	2141,02	0
20/12/2021	1500	24,2	24,8	23,4	63	70	63	16,8	18,1	16,2	934,7	935,1	934,7	0,4	355	3,5	1300,54	0
20/12/2021	1600	23,6	24,5	23,4	68	70	63	17,4	18,2	16,4	934	934,7	934	0,1	300	2,1	981,49	0
20/12/2021	1700	24,5	25	23,6	62	70	62	16,8	18,5	16,8	933,3	934	933,3	0,6	89	3,5	1666,91	0
20/12/2021	1800	22	24,7	22	76	76	62	17,7	18	16,9	933,1	933,2	933	0,2	85	3,1	549,96	0
20/12/2021	1900	22,2	22,6	20,5	84	90	77	19,4	20,4	17,6	932,7	933,1	932,7	0,3	6	1,8	643,46	2,2
20/12/2021	2000	22,9	23,3	21,9	76	84	75	18,3	19,7	18,3	932,5	932,7	932,4	0,4	43	2,1	902,8	0
20/12/2021	2100	19,8	22,9	19,8	89	89	75	18	19	17,7	932,7	932,7	932,5	0,2	46	1,9	191,77	0
20/12/2021	2200	19,2	19,9	19	94	94	89	18,2	18,3	17,7	933	933	932,7	0	126	1,4	2,43	0
20/12/2021	2300	19,3	19,3	19	94	94	94	18,2	18,3	18	933	933,1	932,9	0	71	0,8		0
21/12/2021	0	18,5	19,7	18,4	95	95	92	17,7	18,4	17,6	933,8	933,8	933	0	212	0,6		0
21/12/2021	100	18,2	18,5	17,9	96	96	95	17,6	17,8	17,2	934	934,1	933,8	0,1	77	0,6		0
21/12/2021	200	18,5	18,5	18,2	96	96	96	17,8	17,9	17,5	934,2	934,2	934	0,1	141	1		0
21/12/2021	300	18,7	18,7	18,5	95	96	95	17,9	18	17,8	933,7	934,2	933,7	0	85	0,8		0
21/12/2021	400	18,4	18,7	18,4	96	96	95	17,8	17,9	17,6	933,4	933,7	933,4	0	173	0,8		2
21/12/2021	500	18,2	18,5	18,2	96	96	96	17,6	17,8	17,6	932,9	933,4	932,9	0	74	0,5		0,4
21/12/2021	600	18,2	18,3	18,1	96	96	96	17,6	17,7	17,5	932,5	932,9	932,5	0	73	0,4		0,8
21/12/2021	700	18,2	18,2	18,1	96	96	96	17,6	17,6	17,5	932,5	932,6	932,3	0	101	0,2		1
21/12/2021	800	18,2	18,2	18,1	97	97	96	17,7	17,7	17,5	933,1	933,1	932,4	0	91	0,3	0,84	0,2
21/12/2021	900	18,7	18,7	18,2	97	97	97	18,1	18,1	17,7	933,5	933,5	933,1	0	359	0,5	91,73	0
21/12/2021	1000	19,1	19,2	18,5	92	97	92	17,7	18,3	17,7	934,1	934,1	933,5	0,2	28	1,2	300,25	0
21/12/2021	1100	20,2	20,2	19	89	92	88	18,4	18,4	17,7	934,5	934,5	934,1	0,7	40	2,2	839,35	0
21/12/2021	1200	21,1	21,2	20,2	83	90	82	18,1	18,7	17,9	934,5	934,6	934,4	1,3	12	3,2	1255,86	0
21/12/2021	1300	22	22	21,1	78	84	78	18	18,8	17,9	934,3	934,6	934,3	2,2	26	4,8	1163,3	0
21/12/2021	1400	23,2	23,5	22	76	80	73	18,6	18,9	17,7	934,1	934,3	934	2	314	5	1805,3	0
21/12/2021	1500	24,7	25	22,6	69	82	69	18,7	20,8	17,7	933,7	934,1	933,7	1	269	6,5	2235,5	0
21/12/2021	1600	24,7	25,6	23,7	71	76	66	19,1	20,8	17,7	933	933,7	933	1,9	359	7,5	1793,56	0
21/12/2021	1700	25,5	26,3	24,2	66	72	60	18,7	20,2	17,7	932,1	933	932	2,3	2	4,9	2630,25	0
21/12/2021	1800	25,2	27,2	25	65	66	55	18,1	18,8	17,1	931,4	932,1	931,4	1,1	19	4,6	2372,89	0
21/12/2021	1900	25,4	27,2	25	69	69	57	19,2	19,2	17,8	930,9	931,4	930,9	0,9	25	4,2	1445,18	0
21/12/2021	2000	25,1	26,8	25,1	66	69	61	18,3	19,4	18	930,9	930,9	930,7	2,7	26	5,7	1225,18	0
21/12/2021	2100	23,4	25,3	23,4	75	75	66	18,8	18,9	18,3	931,1	931,1	930,8	0,9	13	4,9	334,79	0
21/12/2021	2200	21	23,4	21	87	87	75	18,8	19,2	18,6	931,7	931,7	931,1	0,2	51	2,4	1,82	0
21/12/2021	2300	20	21	20	91	91	86	18,4	18,8	18,3	932,3	932,3	931,7	0,1	111	1,1		0
22/12/2021	0	20,1	20,4	20	89	91	89	18,2	18,7	18,2	932,6	932,6	932,3	0,4	21	1,5		0
22/12/2021	100	19,7	20,2	19,7	91	91	89	18,1	18,4	18	932,9	932,9	932,6	0,3	28	1,7		0
22/12/2021	200	18,8	19,8	18,8	94	94	90	17,9	18,2	17,7	932,6	932,9	932,5	0	46	1,1		0
22/12/2021	300	19	19,2	18,4	96	96	94	18,3	18,4	17,6	932,3	932,6	932,3	0	11	1		0
22/12/2021	400	19,9	20	19	93	96	93	18,8	18,8	18,3	932,1	932,4	932,1	0,2	327	1,6		0
22/12/2021	500	20,2	20,2	19,8	91	93	91	18,7	18,9	18,7	931,9	932,1	931,9	0,3	23	2,4		0
22/12/2021	600	19,9	20,2	19,8	92	92	91	18,6	18,7	18,5	931,5	931,9	931,4	0,7	19	2,7		0
22/12/2021	700	19,2	20	19,1	95	95	92	18,3	18,6	18	931,5	931,7	931,4	0,1	46	2,3		0
22/12/2021	800	19,2	19,4	19	95	95	95	18,4	18,6	18,2	931,8	931,9	931,5	0,1	32	1,2	1,56	0
22/12/2021	900	20,3	20,3	19,2	92	96	92	18,9	19	18,5	932,4	932,4	931,8	1,1	24	2,7	144,85	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
22/12/2021	1000	21,4	21,4	20,3	87	92	87	19,1	19,3	18,9	933	933	932,4	1,4	8	4,3	463,44	0
22/12/2021	1100	21,2	21,8	21,2	89	90	86	19,4	20	19,1	933,3	933,3	933	1,2	21	4,3	510	0
22/12/2021	1200	22,5	22,5	21,2	87	91	86	20,3	20,6	19,2	933,2	933,5	933,2	0,7	311	4,4	900,13	0
22/12/2021	1300	24,5	25	22,4	75	87	71	19,7	20,3	19,1	932,8	933,2	932,7	1,9	328	5,4	1938,25	0
22/12/2021	1400	26,2	27	24	69	76	64	20,1	20,7	18,5	932,3	932,8	932,2	3	308	6,9	2436,05	0
22/12/2021	1500	27,8	28,5	26	59	69	59	19,2	20,8	18	931,6	932,3	931,6	1,8	323	6,9	3396,34	0
22/12/2021	1600	27,4	28,6	26,5	60	64	57	19	20	18,3	930,9	931,6	930,9	1,8	48	5,4	2959,44	0
22/12/2021	1700	29,4	29,8	27,4	53	62	51	18,7	20	18,1	929,9	930,9	929,9	1,6	2	4	3109,22	0
22/12/2021	1800	30,2	30,8	28,3	49	56	48	18,4	19,5	18	929,2	929,9	929,2	0,9	326	4,6	2797,62	0
22/12/2021	1900	29,3	30,5	29,2	50	52	48	17,9	19,1	17,5	928,5	929,2	928,4	1,4	7	5,2	2090,93	0
22/12/2021	2000	27,9	29,4	27,9	59	61	50	19,3	19,5	18,1	928,1	928,5	927,9	1,1	23	4,2	732,27	0
22/12/2021	2100	25,9	28,2	25,9	71	71	58	20,2	20,7	19,1	928,7	928,7	928	0,3	52	2,3	366,05	0
22/12/2021	2200	23,2	25,9	23,1	82	83	71	20	20,3	19,8	928,9	928,9	928,7	0	133	2,3	0,83	0
22/12/2021	2300	22,3	23,3	22,1	88	89	82	20,3	20,3	19,9	929,6	929,7	928,9	0	190	0,4		0
23/12/2021	0	21,6	22,3	21,5	90	91	87	19,9	20,3	19,7	929,9	929,9	929,6	0,1	75	0,9		0
23/12/2021	100	21	21,6	21	92	92	90	19,6	20	19,6	930,6	930,6	929,9	0	251	0,9		0
23/12/2021	200	20,8	21,1	20,8	93	93	92	19,7	19,8	19,6	930,4	930,7	930,4	0	232	0,5		0
23/12/2021	300	20,8	21,1	20,7	94	94	92	19,8	19,9	19,5	929,7	930,4	929,7	0	298	1,3		0
23/12/2021	400	23,2	23,4	20,8	82	94	82	20	20,8	19,7	929,4	929,8	929,4	1,9	22	6,5		0
23/12/2021	500	22,6	23,2	22,5	85	86	82	20	20,1	19,8	928,9	929,4	928,9	1,1	26	5,3		0
23/12/2021	600	21,7	22,6	21,5	90	91	85	19,9	20,2	19,7	928,6	928,9	928,3	0,1	93	2,7		0
23/12/2021	700	21,6	21,8	21,1	92	93	90	20,3	20,6	19,6	928,3	928,6	928,3	0	87	1,3		0
23/12/2021	800	21,9	22,1	21,6	94	94	92	20,9	20,9	20,4	928,6	928,6	928,3	0,4	315	2,3		0,6
23/12/2021	900	20	21,9	20	92	95	91	18,7	21	18,7	929,7	929,9	928,6	0,9	84	5,6	9,36	0
23/12/2021	1000	19,5	20	19	95	95	92	18,7	18,7	18	930,3	930,4	929,6	0,7	191	5,4	99,57	4,2
23/12/2021	1100	21,2	21,2	19,5	90	95	90	19,5	19,8	18,7	930,6	930,8	930,3	0,2	71	3	721,06	0,6
23/12/2021	1200	22,5	22,6	20,9	86	91	86	20,1	20,3	18,7	930,8	931	930,6	0,1	238	1,5	998,78	0
23/12/2021	1300	22,9	23,3	22,2	82	86	76	19,8	19,8	18,5	930,7	930,8	930,6	0,6	207	5,2	1479,72	0
23/12/2021	1400	23,8	24,4	22,9	75	82	73	19,2	20,2	18,7	930,5	930,8	930,5	0,8	240	4,8	1852,55	0
23/12/2021	1500	25,7	26,8	23,8	67	77	65	19,1	20,6	18,4	929,7	930,5	929,7	0,8	18	4,9	3020,56	0
23/12/2021	1600	26,8	26,8	25,1	66	72	64	20,1	20,7	18,6	929	929,7	928,9	1	54	4	2644,07	0
23/12/2021	1700	27,3	27,7	25,5	61	70	61	19,2	20,7	18,6	928,1	929	928,1	0,7	18	4,2	2432,43	0
23/12/2021	1800	26,3	27,8	26,3	65	67	60	19,1	20,3	18,7	927,5	928,2	927,5	0,4	248	3	1705,75	0
23/12/2021	1900	24,2	26,5	24,2	76	77	65	19,8	20,2	19	927,7	927,9	927,3	0,4	356	4	692,28	0
23/12/2021	2000	23,3	24,2	23,2	79	81	77	19,5	20,2	19,4	928	928,2	927,6	0,2	17	2,8	164,43	0
23/12/2021	2100	22,7	23,3	22,3	80	84	79	19	19,7	19	928,9	928,9	928	0,5	22	3,6	86,08	0
23/12/2021	2200	21,6	22,7	21,6	78	84	77	17,7	19,3	17,7	929,4	929,4	928,7	1,5	205	5,5	1,75	0
23/12/2021	2300	21,1	21,7	21	81	82	78	17,7	18	17,7	930,5	930,6	929,4	0,3	194	5,5		0
24/12/2021	0	20,2	21,1	20,2	84	84	81	17,4	17,8	17,4	931,1	931,1	930,4	0,6	197	5,8		0
24/12/2021	100	19,6	20,3	19,6	85	86	83	17	17,4	17	931,6	931,7	931,1	1	192	4,6		0
24/12/2021	200	19	19,7	19	83	85	83	16,1	16,9	16,1	931,3	931,8	931,2	0,6	221	4,5		0
24/12/2021	300	18,3	19,1	18,3	85	87	82	15,8	16,1	15,7	930,6	931,3	930,6	0,2	203	3,4		0
24/12/2021	400	17,4	18,5	17,4	89	89	84	15,5	15,9	15,5	930	930,7	930	0	154	2		0
24/12/2021	500	17	17,5	16,8	87	91	87	14,8	15,7	14,8	929,8	930	929,6	0,2	168	2,1		0
24/12/2021	600	16,5	17,1	16,1	85	88	83	13,9	14,8	13,9	929,4	929,8	929,3	0,1	179	2,1		0
24/12/2021	700	15,3	16,6	15,3	89	90	84	13,5	14	13,5	929,6	929,6	929,2	0	100	2		0
24/12/2021	800	15	15,5	14,9	89	92	88	13,2	13,7	13,2	929,6	929,9	929,5	0,1	66	1		0
24/12/2021	900	15,7	15,7	14,8	90	91	88	14,2	14,2	13,1	930,3	930,3	929,6	0	41	1	163,31	0
24/12/2021	1000	18,5	18,5	15,7	79	91	78	14,8	15,1	14,1	931,1	931,1	930,2	0,1	260	1,2	533,15	0
24/12/2021	1100	19,6	19,8	18,5	71	79	68	14,2	14,8	13,5	931,1	931,3	930,8	0,3	248	2,7	1162,56	0
24/12/2021	1200	20,4	21	19,6	66	74	65	13,9	15,3	13,7	931,4	931,6	931	1,8	237	5,1	2026,4	0
24/12/2021	1300	22,2	22,3	19,9	67	72	64	15,8	16	14,1	931,6	931,7	931,2	1,4	253	5,1	2647,43	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
24/12/2021	1400	22,2	22,9	21,6	66	70	64	15,6	16,4	15	931,2	931,6	931,2	1,8	246	5,1	2444,29	0
24/12/2021	1500	23,4	24,5	22,2	58	67	56	14,6	17,5	14,4	930,9	931,2	930,8	2	235	7,1	3425,74	0
24/12/2021	1600	23,9	24,6	23,3	58	64	56	15,2	16,4	14,8	930,6	930,9	930,6	1,1	238	7,1	2430,44	0
24/12/2021	1700	25,3	25,9	23,8	53	60	50	15,1	16,2	14,1	930	930,6	930	1,1	3	5,4	2664,91	0
24/12/2021	1800	26,3	26,8	24,5	52	56	49	15,7	16,3	13,7	929,6	930	929,6	0,7	337	3,7	2503,78	0
24/12/2021	1900	25,9	26,5	25	53	57	50	15,6	16,4	14,4	929,7	929,8	929,4	0,8	16	4,5	2008,84	0
24/12/2021	2000	25,7	26,6	25,2	55	56	49	15,9	15,9	14,6	929,5	929,7	929,4	0,5	356	4	1384,89	0
24/12/2021	2100	23,5	25,8	23,5	62	62	52	15,9	15,9	15	929,9	929,9	929,5	0,1	26	2,8	481,03	0
24/12/2021	2200	19,6	23,5	19,6	77	78	63	15,5	16,5	15,4	930,2	930,3	929,8	0	79	0,9	12,39	0
24/12/2021	2300	18,2	19,6	17,8	84	86	77	15,4	15,7	15,1	930,9	931	930,2	0	73	0,3		0
25/12/2021	0	17,3	18,2	17,2	90	90	84	15,6	15,6	15,1	932	932	930,9	0	268	0,4		0
25/12/2021	100	17,5	17,5	17	91	91	89	16	16	15,2	932,3	932,4	932	0,1	53	1,1		0
25/12/2021	200	18,4	19	17,5	93	93	89	17,2	17,3	16,1	932,6	932,6	932,3	0	248	1,1		0,4
25/12/2021	300	17,7	18,4	17,7	94	94	93	16,7	17,2	16,7	932,2	932,7	932,2	0	121	1,8		0,2
25/12/2021	400	17	17,7	17	96	96	94	16,3	16,8	16,3	931,6	932,2	931,6	0	22	0,9		0
25/12/2021	500	17	17,2	17	96	96	96	16,4	16,5	16,3	931,4	931,6	931,4	0	263	1		0
25/12/2021	600	16,9	17,2	16,9	95	96	94	16	16,6	16	931,5	931,6	931,4	0	13	0,7		0
25/12/2021	700	15,8	16,9	15,8	95	95	94	15	15,9	15	931,9	931,9	931,5	0	65	1,5		0
25/12/2021	800	16,5	16,5	15,6	97	97	95	15,9	15,9	14,9	932,3	932,3	931,9	0	5	0,8		0
25/12/2021	900	17,6	17,6	16,5	88	97	88	15,5	16,6	15,5	932,9	932,9	932,3	0,4	47	2,5	150,46	0
25/12/2021	1000	17,4	17,6	17	90	92	87	15,8	15,8	15,2	933,3	933,3	932,9	0	42	2,3	288,4	0
25/12/2021	1100	20,1	20,1	17,4	77	90	76	15,9	16,7	15,7	933,7	933,7	933,3	0,2	12	1,9	918,01	0
25/12/2021	1200	22,1	22,9	20,1	66	78	64	15,5	16,8	15,3	933,8	933,8	933,6	1,1	189	3,9	2718,99	0
25/12/2021	1300	22,5	23,6	21,5	66	72	62	15,8	17,5	15	933,6	933,7	933,5	0,7	56	4,3	2514,47	0
25/12/2021	1400	23,5	24,1	22,4	63	69	60	16	17	15,2	933	933,6	933	1,2	281	3,8	2086,6	0
25/12/2021	1500	25,6	25,7	23,5	55	65	54	15,9	17,2	15,1	932,5	933	932,5	0,7	40	3,8	2978,27	0
25/12/2021	1600	25,3	27,1	24,5	53	58	47	14,9	17,3	13,8	932,1	932,6	932,1	0,6	248	4,5	3359,31	0
25/12/2021	1700	25,3	26,8	24,8	54	57	50	15,4	16,5	14,3	931,6	932,1	931,6	0,5	236	4,4	1796,28	0
25/12/2021	1800	25,5	27,2	25,2	54	55	49	15,6	17,1	14,7	931,3	931,7	931,3	0,6	306	3,3	1782,31	0
25/12/2021	1900	25,6	27,1	25,2	55	58	49	15,7	16,8	14,7	931,5	931,5	931,3	0,6	265	4,5	1719,85	0
25/12/2021	2000	24,2	26,2	24,2	58	59	52	15,4	16,3	14,8	931,6	931,6	931,5	0,2	17	2,4	889,1	0
25/12/2021	2100	21,2	24,2	21,2	78	78	58	17,2	17,3	15,1	932,2	932,2	931,6	0	45	0,9	178,68	0
25/12/2021	2200	19,4	21,2	19,3	82	83	78	16,2	17,2	16,2	932,7	932,7	932,2	0,1	73	0,5	2,88	0
25/12/2021	2300	17,9	19,5	17,8	88	89	81	15,9	16,3	15,8	933,1	933,1	932,7	0	51	0,7		0
26/12/2021	0	17,2	18	17,1	92	92	88	15,8	16,1	15,7	933,6	933,6	933,1	0	190	0,1		0
26/12/2021	100	16,7	17,2	16,7	94	94	92	15,7	15,9	15,5	933,8	933,9	933,6	0,1	55	0,6		0
26/12/2021	200	16,1	16,8	16,1	95	95	94	15,3	15,9	15,3	933,7	933,9	933,7	0	83	1		0
26/12/2021	300	16	16,1	15,9	96	96	95	15,3	15,5	15,2	933,3	933,8	933,3	0	116	0,6		0
26/12/2021	400	16,3	16,5	16	96	96	96	15,7	15,8	15,3	933	933,3	933	0	65	0,6		0
26/12/2021	500	16,5	16,5	16	96	96	96	15,8	15,8	15,3	932,8	933	932,8	0	74	0,8		0
26/12/2021	600	16,7	16,8	16,5	96	96	96	16	16,1	15,8	933,1	933,1	932,8	0	277	0,4		0
26/12/2021	700	17	17	16,7	95	96	95	16,2	16,2	16,1	933,3	933,3	933,1	0	90	0,7		0
26/12/2021	800	17,1	17,1	17	95	95	95	16,3	16,3	16,1	933,8	933,8	933,2	0	128	0,7	0,29	0
26/12/2021	900	17,4	17,4	17,1	94	95	94	16,5	16,6	16,2	934,2	934,2	933,8	0	69	0,8	140,59	0
26/12/2021	1000	19,1	19,1	17,4	90	94	89	17,5	17,5	16,5	934,6	934,7	934,2	0	343	0,7	393,41	0
26/12/2021	1100	20,8	20,8	19,2	83	91	82	17,7	18,3	17,2	935,1	935,1	934,6	1,2	9	3,8	990,36	0
26/12/2021	1200	22,6	23,1	20,8	68	83	68	16,4	18,5	16,4	935,2	935,2	935	2,7	19	7	2465	0
26/12/2021	1300	23,8	24,8	22,2	61	71	59	15,8	17,2	15,8	935	935,4	934,9	2,2	12	6,2	2429,98	0
26/12/2021	1400	24,8	25,9	23,6	61	64	54	16,8	17,3	15,5	934,6	935	934,6	2,2	333	7,1	3336,11	0
26/12/2021	1500	26,7	27	24,7	56	62	52	17,1	18,2	15,9	933,9	934,6	933,9	2,2	327	6,9	3071,19	0
26/12/2021	1600	25,8	27,7	25,7	56	59	51	16,5	17,7	15,7	933,1	933,9	933,1	1,9	5	5	2465,38	0
26/12/2021	1700	28,7	28,7	25,7	48	57	46	16,6	17,6	15,1	932,1	933,1	932,1	1,3	22	5,4	2605,39	0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
26/12/2021	1800	27,2	28,9	26,7	51	52	47	16,1	17	15,3	931,3	932,1	931,3	1,1	351	4,5	1772,19	0
26/12/2021	1900	27,2	27,2	26,3	55	59	51	17,3	17,6	15,6	931,6	931,6	931,2	0,3	319	4,3	839,51	0
26/12/2021	2000	25,1	27,3	25,1	70	70	52	19,2	19,4	16,5	931,4	931,7	931,3	0,1	72	2,8	594,41	0
26/12/2021	2100	22,8	25,2	22,8	76	77	66	18,3	19,6	18	931,9	931,9	931,4	0	148	1,8	186,3	0
26/12/2021	2200	20,4	22,8	20,4	86	86	75	18	18,3	18	932,2	932,3	931,9	0	116	0,5	3,85	0
26/12/2021	2300	19,6	20,4	19,5	90	90	86	18	18,1	17,7	932,8	932,8	932,2	0,1	55	0,8		0
27/12/2021	0	18,7	19,6	18,7	93	93	90	17,5	18,1	17,5	933,3	933,3	932,8	0	137	0,8		0
27/12/2021	100	18,1	18,8	18,1	94	95	93	17,2	17,7	17,2	933,7	933,7	933,3	0	196	0,4		0
27/12/2021	200	17,6	18,2	17,6	96	96	94	16,9	17,4	16,9	933,3	933,7	933,3	0	86	0,2		0
27/12/2021	300	17,2	17,7	17,2	96	96	96	16,6	17	16,6	932,9	933,3	932,9	0	96	0		0
27/12/2021	400	16,9	17,2	16,8	97	97	96	16,3	16,6	16,2	932,7	933	932,7	0	135	0,2		0
27/12/2021	500	16,4	16,9	16,4	97	97	97	15,9	16,4	15,9	932,1	932,7	932,1	0	101	0		0
27/12/2021	600	16,5	16,6	16,3	97	97	97	16,1	16,1	15,8	932,2	932,4	932,1	0	84	0,1		0
27/12/2021	700	16,2	16,6	16	97	97	97	15,8	16,1	15,6	932,5	932,5	932,1	0	225	0,1		0
27/12/2021	800	16,1	16,5	16,1	97	97	97	15,7	16	15,7	933,3	933,3	932,5	0	113	0		0
27/12/2021	900	17,5	17,5	16,1	97	97	97	17,1	17,1	15,7	933,9	933,9	933,3	0	318	0,2	210,92	0
27/12/2021	1000	20,7	20,7	17,5	86	97	86	18,3	19	17,1	934,2	934,2	933,8	0,9	34	3,7	532,28	0
27/12/2021	1100	22,2	22,3	20,7	79	86	79	18,4	18,8	18,1	934,5	934,6	934,2	2,5	17	6,5	1355,11	0
27/12/2021	1200	23,6	24,3	22,1	72	80	70	18,2	19	17,9	934,5	934,6	934,4	2,3	5	7	2146,35	0
27/12/2021	1300	25,5	25,5	23,4	66	74	65	18,7	19	17,6	934,1	934,6	934,1	1,8	319	6,8	2036,27	0
27/12/2021	1400	26,3	26,9	25,2	60	66	59	17,9	19,1	17,5	933,9	934,1	933,8	2	352	6,5	3117,39	0
27/12/2021	1500	27,9	28,8	25,8	52	63	51	17,1	18,9	17,1	933,4	933,9	933,3	1,5	353	6,3	3503,31	0
27/12/2021	1600	28,9	29,7	27,6	53	57	48	18,3	18,7	17,1	932,7	933,4	932,7	2,6	38	6,3	3545,36	0
27/12/2021	1700	29	29,7	27,7	46	54	45	16,2	18,9	15,8	931,2	932,8	931,2	1,3	46	6,3	2514,57	0
27/12/2021	1800	28,6	29,6	28,1	50	52	45	17,1	17,8	15,7	930,6	931,2	930,5	2	37	4,9	2208,89	0
27/12/2021	1900	28,2	29,5	27,4	54	56	49	18	18,4	17,1	930,7	930,9	930,6	1,4	24	5,8	1505,97	0
27/12/2021	2000	28,2	29,1	28	49	54	48	16,3	17,7	16,2	930,9	931	930,6	2,3	20	5	1424,21	0
27/12/2021	2100	25,5	28,2	25,5	61	61	49	17,5	17,6	15,8	932	932	930,9	0,1	29	5,3	413,97	0
27/12/2021	2200	24,3	25,5	23,9	68	70	61	18	18,1	17,1	933,4	933,4	932	0,1	57	1,8		0
27/12/2021	2300	20,3	24,3	20,3	79	79	64	16,4	18,2	15,9	934,7	934,7	933,4	0,5	59	4,6		0
28/12/2021	0	19,8	20,3	19,7	81	81	79	16,5	16,5	16,2	935,2	935,2	934,5	0,1	324	4,8		0
28/12/2021	100	18,6	19,9	18,6	90	90	80	16,8	16,8	16,3	936	936,2	935,2	0,9	45	3,9		0
28/12/2021	200	18,5	18,6	18,4	92	92	90	17,2	17,2	16,9	935,8	936,1	935,8	0	55	3,9		0,2
28/12/2021	300	18	18,7	17,9	94	94	91	17,1	17,3	16,9	934,7	935,8	934,7	0	146	2		0
28/12/2021	400	17,8	18	17,4	96	96	94	17,1	17,1	16,6	934,2	934,8	934,2	0	334	0,6		0
28/12/2021	500	17,2	17,8	17,2	96	96	96	16,6	17,1	16,6	933,5	934,1	933,5	0,1	64	0,6		0
28/12/2021	600	17,9	17,9	17,1	97	97	96	17,4	17,4	16,4	933,3	933,5	933,3	0	6	1,1		0
28/12/2021	700	17,5	18,1	17,5	96	97	96	16,9	17,5	16,8	933,3	933,5	933,3	0,1	82	1,1		0
28/12/2021	800	17,9	18,1	17,5	96	96	96	17,2	17,5	16,9	933,8	933,8	933,3	0,2	40	3		0
28/12/2021	900	19,1	19,1	17,8	95	96	95	18,3	18,4	17,1	934,6	934,6	933,8	0,3	299	2,3	172,57	0
28/12/2021	1000	20,1	20,1	19,1	90	95	90	18,4	18,6	18,1	934,9	935	934,6	1,1	311	3,3	502,15	0
28/12/2021	1100	22,4	22,4	20,1	81	91	79	18,9	19,1	18,4	935,2	935,2	934,8	1,3	356	3,8	1380,17	0
28/12/2021	1200	22,7	23,5	22,4	73	81	70	17,5	19,6	17,4	935,7	935,7	935,2	2,7	341	5,4	1594,65	0
28/12/2021	1300	24,9	25,4	22,6	67	74	63	18,3	19	17,3	935,2	935,7	935,2	2	2	6,2	2910,06	0
28/12/2021	1400	25,8	26,4	24,3	64	69	61	18,4	18,8	17,5	935	935,2	935	1,9	9	6	2905,04	0
28/12/2021	1500	26,3	27,2	25,4	63	66	59	18,7	19,9	17,8	934,7	935,1	934,7	1,7	355	6,7	2966,66	0
28/12/2021	1600	27,1	28,5	25,8	57	64	56	18	19,5	18	934	934,7	933,9	1,8	26	6,6	2776,89	0
28/12/2021	1700	28	28,5	26,4	55	61	54	18,2	19,4	17,6	933	934,1	933	1,7	19	5,7	2861,86	0
28/12/2021	1800	28,5	28,8	26,9	55	62	54	18,5	19,8	17,9	932,4	933	932,4	1,4	48	5	1987,32	0
28/12/2021	1900	25,1	28,5	25,1	71	72	54	19,5	19,6	18	933,4	933,4	932,4	0,1	100	4,3	500,55	0
28/12/2021	2000	23,4	25,1	22,9	89	89	71	21,4	21,4	19,4	933,4	933,6	932,8	0,1	357	1,7	141,76	0,2
28/12/2021	2100	22,3	24,4	22,3	90	90	80	20,5	21,4	20,5	934,1	934,1	933,4	0	234	2,1	220,13	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
28/12/2021	2200	21,3	22,4	21,3	93	93	90	20,1	20,8	20	934,8	934,8	934,1	0,1	113	1,5	3,65	0
28/12/2021	2300	20,7	21,3	20,6	95	95	93	19,8	20,1	19,6	935,5	935,5	934,7	0	61	0,8		0
29/12/2021	0	21,6	22	20,7	87	95	85	19,4	20,6	19,3	936,7	936,7	935,5	0,3	121	4,6		0
29/12/2021	100	18,2	21,6	18,2	94	94	82	17,2	19,1	17,2	937,5	937,6	936,7	0,1	357	3,8		9
29/12/2021	200	17,8	18,2	17,8	95	95	93	16,9	17,3	16,8	937,2	937,5	937,1	0	131	1,4		0,2
29/12/2021	300	18	18	17,7	96	96	95	17,3	17,3	16,9	936,7	937,2	936,4	0,4	309	2,9		0,4
29/12/2021	400	18,5	18,5	17,9	96	96	95	17,8	17,8	17,2	936,2	936,9	935,9	0,4	279	3,9		4,2
29/12/2021	500	18,7	18,9	18,5	93	96	93	17,5	18	17,5	935,3	936,2	935,3	0,9	19	4,8		0,6
29/12/2021	600	18,3	18,7	18,3	95	95	93	17,5	17,6	17,5	935,2	935,4	935,2	0	2	3		0,2
29/12/2021	700	18,4	18,6	18,3	95	96	95	17,6	17,8	17,5	935,7	935,7	935,2	0,2	243	1,7		0
29/12/2021	800	18,4	18,4	18,1	96	96	95	17,7	17,7	17,3	936,1	936,1	935,6	0,3	315	2		0
29/12/2021	900	18,6	18,6	18,2	96	96	95	18	18	17,5	936,6	936,6	936,1	0,1	356	1,4	140,85	0
29/12/2021	1000	19,7	19,7	18,6	92	96	91	18,3	18,4	17,9	937	937	936,6	1	7	2,3	537,25	0
29/12/2021	1100	21,1	21,2	19,6	85	92	85	18,4	19,2	18,2	937,1	937,1	936,9	1,6	23	3,6	1011,88	0
29/12/2021	1200	24	24,3	21,1	72	87	72	18,5	19,5	18,2	937,3	937,3	937,1	1,2	15	3,6	2009,53	0
29/12/2021	1300	23,9	24,2	23,3	71	76	71	18,3	19,5	18	936,9	937,3	936,9	2,7	17	5,3	1869,92	0
29/12/2021	1400	25,4	25,4	23,7	69	73	67	19,2	19,6	18,2	936,4	936,9	936,4	2,2	18	7	2698,65	0
29/12/2021	1500	25,4	26,5	24,7	65	71	61	18,3	19,8	17,6	936,2	936,5	936,2	2,5	15	6,4	2188,83	0
29/12/2021	1600	25,9	26,6	25,3	64	68	62	18,4	19,6	17,8	935,2	936,2	935,2	1,8	9	6	2016,69	0
29/12/2021	1700	26,4	27,6	25,5	64	67	60	19,1	19,6	18,2	934,1	935,2	934,1	1,9	27	5,7	2230,95	0
29/12/2021	1800	27,5	27,5	26	59	65	56	18,7	19,3	17,8	933,3	934,1	933,3	1,4	289	5	1659,82	0
29/12/2021	1900	25,8	28,5	25,6	69	70	55	19,7	20	17,8	933,1	933,3	933,1	0,1	102	5	1320,54	0
29/12/2021	2000	24,4	27,1	24,4	73	73	60	19,2	20,1	18,2	933	933,1	932,8	0	59	3,1	606,01	0
29/12/2021	2100	22,9	24,4	22,9	83	83	73	19,9	19,9	18,9	932,8	933,1	932,7	0,1	150	1,3	101,71	0
29/12/2021	2200	21,6	22,9	21,6	88	88	83	19,5	19,9	19,3	934	934	932,8	0	92	1	1,86	0
29/12/2021	2300	21,9	22	21,5	83	89	83	19	19,9	19	934,5	934,5	933,9	0,3	66	1,4		0
30/12/2021	0	20,3	21,9	20,3	94	94	83	19,3	19,4	18,9	935,4	935,4	934,5	0,1	79	1,8		3,4
30/12/2021	100	20,5	20,5	20,3	96	96	94	19,8	19,8	19,3	935,9	936	935,4	0,1	241	2,5		3,2
30/12/2021	200	20,3	20,5	20,2	96	96	96	19,7	19,7	19,5	935,6	935,9	935,4	0	305	1,7		3
30/12/2021	300	19,9	20,3	19,9	96	96	96	19,3	19,7	19,3	934,9	935,6	934,9	0,2	162	1,7		5,4
30/12/2021	400	19,8	19,9	19,8	97	97	96	19,3	19,3	19,2	934,3	934,9	934,3	0,1	342	1,6		5,4
30/12/2021	500	19,5	19,8	19,5	97	97	97	19	19,3	19	933,2	934,3	933,2	0	133	1,1		1,4
30/12/2021	600	19,7	19,7	19,4	97	97	97	19,1	19,1	18,9	933,2	933,4	932,9	0,1	249	0,6		0
30/12/2021	700	19,5	19,7	19,5	97	97	97	19	19,2	19	933,3	933,3	933,2	0	95	0,7		1
30/12/2021	800	19,4	19,5	19,4	97	97	97	18,9	19	18,8	933,6	933,6	933,3	0,1	54	1,3		0,2
30/12/2021	900	19,7	19,7	19,4	96	97	96	19,1	19,1	18,8	934,1	934,1	933,6	0,2	79	1,7	89,24	0,2
30/12/2021	1000	20	20,3	19,6	96	96	96	19,3	19,6	19	934,7	934,7	934,1	0	313	1,7	167,2	0,4
30/12/2021	1100	20,8	20,8	20	95	96	95	20	20	19,3	934,9	934,9	934,7	0,1	31	1,4	302,74	0,8
30/12/2021	1200	21,1	21,1	20,8	93	95	92	19,9	20,1	19,7	934,9	935	934,9	1	42	3,6	514,6	0,2
30/12/2021	1300	21	21,3	21	90	93	89	19,2	20,1	19,2	934,9	935	934,9	2,9	16	7,2	660,25	0
30/12/2021	1400	20,7	21,3	20,4	89	91	87	18,9	19,5	18,7	934,7	934,9	934,7	2,8	13	7,5	1144,95	0,4
30/12/2021	1500	20,8	21,3	20,6	88	89	86	18,8	19,2	18,5	934,2	934,7	934,2	1,8	1	5,9	953,17	0
30/12/2021	1600	20,6	20,8	20,4	86	89	85	18,1	18,8	18	933,7	934,2	933,7	1,3	12	5,8	809,69	0
30/12/2021	1700	20,5	20,8	20,5	87	87	84	18,3	18,5	17,9	933,1	933,7	933,1	1,9	11	5,4	678,07	0
30/12/2021	1800	20,7	20,7	20,3	91	91	87	19,1	19,1	18,4	932,7	933,1	932,7	1,3	9	4,2	510,09	0,4
30/12/2021	1900	21	21,1	20,6	90	92	90	19,4	19,6	19	932,1	932,7	932,1	0,1	21	2,9	409,67	0,4
30/12/2021	2000	21,1	21,4	21	94	94	90	20	20	19,4	932	932,2	932	0	165	1	279,8	0,2
30/12/2021	2100	20,5	21,1	20,5	95	95	94	19,8	20	19,7	932,1	932,2	931,9	0	138	0,5	90,59	0
30/12/2021	2200	20,2	20,5	20,2	95	96	95	19,4	19,8	19,4	932,3	932,3	932	0	36	0,9	0,2	0
30/12/2021	2300	20,1	20,2	20	96	96	95	19,5	19,5	19,4	932,8	932,8	932,3	0	126	0,3		0
31/12/2021	0	20,1	20,1	20	97	97	96	19,6	19,6	19,4	932,9	933,2	932,8	0,1	80	0,7		0,2
31/12/2021	100	20	20,2	19,9	97	97	97	19,5	19,6	19,4	933,5	933,6	932,8	0	88	1,1		0,2



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
31/12/2021	200	19,9	20	19,8	97	97	97	19,4	19,5	19,3	932,9	933,5	932,9	0,1	90	0,6		0
31/12/2021	300	19,8	19,9	19,8	97	97	97	19,3	19,4	19,3	932,5	932,9	932,5	0	152	0,5		0
31/12/2021	400	19,6	19,8	19,5	97	97	97	19,2	19,3	19,1	932	932,5	932	0	70	0,3		0
31/12/2021	500	19,5	19,6	19,5	97	97	97	19	19,1	19	931,5	932	931,5	0	74	0,3		0
31/12/2021	600	19,7	19,8	19,4	97	97	97	19,3	19,3	19	931,4	931,5	931,3	0	340	0,5		0
31/12/2021	700	19,8	19,9	19,7	97	97	97	19,3	19,4	19,2	931,5	931,5	931,4	0,4	3	2		0
31/12/2021	800	19,8	19,9	19,8	95	97	95	19	19,3	18,9	932	932	931,5	0,1	46	2,2		0
31/12/2021	900	19,8	19,8	19,7	96	96	95	19,1	19,1	18,9	932,4	932,4	932	0	43	0,8	36,69	0
31/12/2021	1000	20,2	20,2	19,8	94	96	94	19,1	19,3	19,1	932,8	932,8	932,4	0,1	19	1,3	117,5	0,2
31/12/2021	1100	20,6	20,7	20,1	90	94	90	19	19,2	18,9	933,1	933,1	932,8	0,8	26	4,3	299,94	0,4
31/12/2021	1200	20,9	21	20,6	88	91	88	18,9	19,2	18,8	933	933,2	933	1,5	23	4,4	522,71	0
31/12/2021	1300	21,7	21,7	20,8	87	89	87	19,3	19,4	18,8	932,8	933,1	932,8	2,5	20	6,9	704,05	0,2
31/12/2021	1400	22,5	22,9	21,7	81	86	78	19	19,6	18,8	932,3	932,8	932,3	3	22	6,9	1170,53	0
31/12/2021	1500	23,3	23,7	22,3	77	83	77	19,1	20	19	932	932,3	932	3,3	26	7,5	1281,04	0
31/12/2021	1600	22,9	23,6	22,9	81	82	77	19,5	19,8	19,2	931,8	932,1	931,8	2,4	15	7,5	1027,09	0
31/12/2021	1700	21,9	22,9	21,9	89	89	80	20	20,1	19,3	931,5	931,8	931,5	1	2	5,5	452,03	0,6
31/12/2021	1800	21,9	22	21,6	92	92	88	20,5	20,6	19,8	931,2	931,5	931,2	0,4	337	3,8	357,24	1,8
31/12/2021	1900	22,4	22,7	21,8	91	92	89	20,8	21,1	20,3	930,7	931,2	930,6	0,9	285	2,7	659,12	0
31/12/2021	2000	22,3	22,5	22,2	91	92	90	20,8	21	20,7	930,8	930,8	930,6	0,3	308	2,4	413,03	0
31/12/2021	2100	21,9	22,3	21,9	93	94	91	20,8	20,9	20,7	931,4	931,4	930,8	0,2	321	1,8	90,65	0
31/12/2021	2200	21,4	21,9	21,4	94	94	92	20,4	20,8	20,3	932	932	931,3	0,1	10	2,3		0,2
31/12/2021	2300	21,4	21,5	21,3	95	95	94	20,6	20,6	20,4	932,3	932,4	932	0	30	0,8		0