

ESTAÇÃO AUTOMÁTICA 2022

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
01/01/2022	0	21,4	21,6	21,4	95	96	95	20,5	20,8	20,5	933	933	932,3	0	351	1,6		0
01/01/2022	100	21	21,4	21	96	96	95	20,3	20,6	20,3	933,1	933,1	933	0	22	0,5		0
01/01/2022	200	21	21,1	21	96	96	96	20,4	20,4	20,3	932,8	933,2	932,8	0,1	306	0,9		0,2
01/01/2022	300	21	21,1	20,8	96	96	96	20,4	20,4	20,2	932,1	932,8	932,1	0,1	32	1,4		0
01/01/2022	400	21,2	21,2	20,9	95	96	95	20,3	20,4	20,2	932	932,1	931,9	0,2	7	2,2		0
01/01/2022	500	21,2	21,3	21,1	93	95	93	20	20,2	20	931,6	932	931,6	1,1	22	3,3		0,2
01/01/2022	600	21,3	21,4	21,2	91	93	91	19,8	20	19,7	931,2	931,6	931,1	1,2	25	4,4		0
01/01/2022	700	21,4	21,4	21,2	89	91	89	19,6	19,8	19,5	931,7	931,7	931,2	2,4	15	5,6		0
01/01/2022	800	21,5	21,5	21,3	88	89	88	19,3	19,6	19,3	932	932,1	931,6	2,3	23	5,5		0
01/01/2022	900	21,6	21,6	21,3	87	88	87	19,3	19,4	19,3	932,9	932,9	932	2,2	11	6,2	50,54	0,2
01/01/2022	1000	21,9	21,9	21,5	87	88	86	19,5	19,5	19,3	933,4	933,4	932,9	2,7	18	7,3	198,05	0
01/01/2022	1100	22,4	22,5	21,9	84	87	84	19,7	19,8	19,5	933,8	933,8	933,4	3	11	7,8	587,61	0
01/01/2022	1200	23,2	23,2	22,4	83	85	82	20	20	19,5	934,2	934,2	933,8	2,9	16	8,1	668,92	0
01/01/2022	1300	23,6	23,6	23,1	79	83	78	19,7	20,1	19,5	934,1	934,2	934	3,4	18	9	1225,51	0
01/01/2022	1400	25	25	23,6	73	80	73	19,8	20,3	19,5	933,5	934,1	933,4	3	26	8,9	2002,65	0
01/01/2022	1500	24,6	26,2	24,6	75	75	69	19,7	20,6	19,3	933,1	933,5	933	3,2	21	9,6	1815,66	0
01/01/2022	1600	23,4	24,6	23,4	81	82	74	20	20,1	19,3	932,8	933,1	932,7	2,1	7	8,2	665,23	0,4
01/01/2022	1700	22,3	23,6	22,3	92	92	81	21	22	20	931,9	932,8	931,9	0,5	213	5	619,74	5,4
01/01/2022	1800	22,3	23,2	22,3	93	93	91	21,1	21,7	21	931,8	931,9	931,5	0,4	246	2,7	526,04	0,4
01/01/2022	1900	22,8	22,9	21,7	89	95	89	21	21,9	20,7	931,8	932,1	931,8	0	252	4,7	598,65	1,6
01/01/2022	2000	23,2	23,4	22,8	91	91	89	21,6	21,9	21,1	931,8	931,8	931,6	0	211	0,9	572,38	0
01/01/2022	2100	22,6	23,2	22,6	95	95	91	21,7	21,8	21,5	932,3	932,3	931,7	0,1	52	0,8	107,32	0
01/01/2022	2200	20,7	22,6	20,7	91	95	88	19,2	21,7	19,2	934,2	934,2	932,3	3,5	16	8,8		3
01/01/2022	2300	19,9	20,7	19,7	95	95	91	19	19,2	18,8	934,5	934,5	934,2	1	7	8,8		7,6
02/01/2022	0	20,1	20,2	19,9	93	95	93	19	19,3	19	934,8	935	934,5	2,2	360	6,7		2,2
02/01/2022	100	19,7	20,2	19,7	94	94	93	18,7	19,1	18,7	935	935	934,7	0,1	80	6,7		1,8
02/01/2022	200	19,4	19,8	19,3	96	96	94	18,8	18,9	18,6	934,9	935,1	934,9	0	69	1,3		0
02/01/2022	300	19,5	19,6	19,3	95	96	95	18,7	18,9	18,7	934,5	934,9	934,5	0,9	310	2,4		1,2
02/01/2022	400	19,4	19,5	19,4	96	96	95	18,7	18,7	18,6	934,1	934,5	934,1	0,1	326	2,4		0,6
02/01/2022	500	19,4	19,5	19,4	96	96	96	18,8	18,9	18,7	934	934,2	934	0	112	0,9		1,6
02/01/2022	600	19,5	19,6	19,3	97	97	96	19	19	18,8	934,2	934,2	934	0	349	0,8		4,2
02/01/2022	700	19,5	19,6	19,4	97	97	97	19	19,1	18,9	934,4	934,4	934,2	0,1	356	1,3		2,6
02/01/2022	800	19,2	19,6	19,2	94	97	94	18,2	19,1	18,2	934,9	935	934,4	1,9	19	5,5		1,8
02/01/2022	900	18,5	19,2	18,4	95	95	93	17,6	18,2	17,4	935,1	935,1	934,9	0,1	29	5,5	47,32	1,2
02/01/2022	1000	19,2	19,2	18,4	93	95	93	18	18,1	17,5	935,5	935,5	935,1	0,1	36	0,9	354,03	0,2
02/01/2022	1100	20,1	20,1	19,2	93	93	90	19	19	18	935,9	935,9	935,5	1	300	2,5	631,59	0,2
02/01/2022	1200	21,5	21,6	19,9	89	94	87	19,6	20	18,6	935,9	936,1	935,9	1,1	328	3,9	1059,69	0
02/01/2022	1300	23,6	23,7	21,5	77	89	76	19,4	20,6	19,2	935,9	936	935,9	1,5	346	4,2	1561,12	0
02/01/2022	1400	24,5	24,9	22,8	78	85	73	20,4	21,4	18,7	935,4	935,9	935,4	1,1	305	4,5	2074,11	0
02/01/2022	1500	24,9	25,7	23	73	85	69	19,7	21,8	18,8	934,5	935,4	934,5	2,5	13	8	2272,44	0,2
02/01/2022	1600	25,8	26	24,6	69	74	66	19,6	20,3	18,9	933,6	934,5	933,6	3,6	3	6,8	2455,02	0
02/01/2022	1700	26,2	26,2	25	70	73	67	20,3	20,8	19,3	932,7	933,6	932,7	2,5	5	6,8	1757,25	0
02/01/2022	1800	24,8	26,9	24,8	74	74	65	19,8	21	19	932,3	932,7	932,3	3,3	23	6,8	1655,2	0
02/01/2022	1900	24,3	24,8	23,4	78	83	74	20,2	20,5	19,7	932,2	932,4	932,2	1,2	27	7	550,37	0,2
02/01/2022	2000	23,3	24,6	23,2	84	84	76	20,5	20,5	19,8	932,2	932,3	932,2	0,6	58	3,9	396,21	0
02/01/2022	2100	23	23,4	22,7	86	88	83	20,6	20,7	20,3	932,9	932,9	932,2	0,8	54	3,1	164,46	0
02/01/2022	2200	22,2	23	22,2	87	88	85	20	20,4	20	933,5	933,5	932,9	0,6	29	3,5	2,92	0
02/01/2022	2300	21,2	22,2	21,1	93	93	87	20	20,2	19,9	934,2	934,2	933,5	0	57	1,8		0
03/01/2022	0	21,5	21,6	21	93	95	93	20,3	20,7	20	934,6	934,6	934,2	0,2	40	1,8		0
03/01/2022	100	21,5	21,7	21,2	93	94	92	20,3	20,6	20,1	934,7	934,8	934,6	0,3	53	2		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
03/01/2022	200	21,4	21,6	21	93	94	92	20,1	20,5	19,9	934,9	934,9	934,6	0	309	1,7	0	
03/01/2022	300	21,4	21,6	21,2	93	94	92	20,1	20,4	20,1	934,1	934,9	934,1	1	29	2,6	0,2	
03/01/2022	400	21,1	21,4	21	93	94	92	19,9	20,1	19,8	933,8	934,1	933,8	0,6	1	2,9	0	
03/01/2022	500	20,9	21,6	20,9	93	93	89	19,8	20	19,6	933,4	933,8	933,4	0,1	341	3	0	
03/01/2022	600	21	21,1	20,8	93	94	93	19,8	19,9	19,7	933,4	933,5	933,4	0,2	25	1,2	0	
03/01/2022	700	21	21	20,7	94	94	93	20	20	19,7	933,9	933,9	933,4	0	1	1,1	0	
03/01/2022	800	21,4	21,4	20,9	91	94	91	19,9	20,1	19,9	934,4	934,4	933,9	1,1	17	3,6	0	
03/01/2022	900	21,7	21,7	21,4	89	91	89	19,9	19,9	19,8	935	935	934,4	1,1	9	3,6	49,7	
03/01/2022	1000	21,9	22	21,7	89	90	88	20	20,1	19,9	935,2	935,2	935	1,5	16	4,1	187,74	
03/01/2022	1100	22,1	22,1	21,9	89	90	89	20,2	20,2	20	935,4	935,4	935,2	1,2	30	4,1	242,8	
03/01/2022	1200	22,4	22,4	22,1	87	89	87	20,2	20,5	20	935,7	935,7	935,4	1,1	23	4,1	333,38	
03/01/2022	1300	20,7	22,5	20,7	92	92	87	19,4	20,5	19,2	935,6	935,8	935,6	0,4	194	3,5	262,3	
03/01/2022	1400	20,9	21	20,4	95	95	92	20,1	20,2	19,4	935	935,6	935	0,1	285	1,6	306,37	
03/01/2022	1500	23	23,2	20,9	88	95	87	21	21,7	20,1	934,2	934,9	934,2	1,5	360	4	1154,91	
03/01/2022	1600	22,4	23,3	22,2	93	93	86	21,2	21,7	20,6	933,6	934,2	933,6	0,6	337	3,4	530,16	
03/01/2022	1700	22,1	22,7	22	91	93	90	20,6	21,3	20,4	932,9	933,6	932,9	0,9	42	5,1	580,7	
03/01/2022	1800	21,8	22,3	21,8	92	93	91	20,6	20,7	20,4	932,2	932,9	932,2	1	54	5,3	407,67	
03/01/2022	1900	22,9	23,1	21,8	87	93	86	20,6	21,3	20,4	931,6	932,2	931,6	2,8	28	5,3	1220,76	
03/01/2022	2000	23,4	23,9	22,8	83	88	80	20,3	21,1	19,8	931,7	931,7	931,3	1,6	26	6,1	1117,61	
03/01/2022	2100	22	23,4	22	88	88	82	19,8	20,3	19,7	932	932	931,7	0,7	5	5,3	192,91	
03/01/2022	2200	20,8	22	20,8	94	94	88	19,7	20	19,7	932,6	932,6	932	0	58	2,3	4,44	
03/01/2022	2300	20,6	20,8	20,5	96	96	94	19,9	19,9	19,6	933,1	933,1	932,6	0	103	0,7	0	
04/01/2022	0	20,7	20,7	20,5	96	96	96	20	20	19,8	933,5	933,5	933,1	0	77	0,9	0	
04/01/2022	100	20,9	20,9	20,6	96	96	96	20,2	20,2	19,9	934,1	934,1	933,5	0,2	360	2,2	0	
04/01/2022	200	21	21,3	20,9	93	96	93	19,8	20,4	19,7	933,5	934,1	933,5	0,3	344	3,8	0	
04/01/2022	300	20,8	21	20,7	94	94	93	19,7	19,8	19,6	933,1	933,6	933,1	0,7	332	2	0	
04/01/2022	400	20,4	20,8	20,4	94	94	93	19,3	19,7	19,3	932,5	933,1	932,5	0,2	23	1,9	0	
04/01/2022	500	19,5	20,4	19,5	96	96	94	18,9	19,3	18,9	932,2	932,5	932,2	0	69	1,5	0	
04/01/2022	600	19,4	19,6	19,4	96	96	96	18,8	19	18,8	932,1	932,2	932	0	28	0,4	0	
04/01/2022	700	19,3	19,4	19,1	97	97	96	18,7	18,9	18,6	932,4	932,4	932,1	0	29	0,2	0	
04/01/2022	800	19,2	19,3	19,1	97	97	97	18,6	18,8	18,6	932,7	932,7	932,4	0	277	1,2	0	
04/01/2022	900	20,7	20,7	19,2	92	97	92	19,3	19,8	18,6	933,3	933,3	932,7	2	3	4,4	137,15	
04/01/2022	1000	21,7	21,7	20,7	85	92	85	19,1	19,4	18,9	933,5	933,6	933,2	1,6	1	6,2	583,52	
04/01/2022	1100	21,8	21,9	21,6	86	87	85	19,3	19,6	19,1	933,8	933,8	933,4	2,6	22	7,4	549,87	
04/01/2022	1200	22,8	22,8	21,8	83	86	82	19,7	19,8	19,2	934,4	934,4	933,8	2	16	7,4	623,4	
04/01/2022	1300	24,1	24,7	22,8	75	83	73	19,5	20,3	19,1	934,1	934,5	934,1	3,9	26	7,6	1821,94	
04/01/2022	1400	24,6	24,7	23,8	72	78	71	19,2	20,1	19	933,8	934,1	933,8	3	10	7,6	1625,37	
04/01/2022	1500	25,7	26,6	24,4	64	72	62	18,3	19,7	18,1	932,9	933,8	932,9	4,1	15	8,8	2146,94	
04/01/2022	1600	25,4	27,1	25,4	65	67	60	18,4	19,5	17,9	932,6	932,9	932,6	3	11	10,6	1735,37	
04/01/2022	1700	24,7	26,7	24,4	69	73	65	18,6	20,7	18,2	932,1	932,6	932,1	2,9	350	6,9	1310,72	
04/01/2022	1800	24,8	25,4	24,1	68	71	67	18,5	19,3	17,7	931,3	932,2	931,3	2,5	355	6,5	1431,25	
04/01/2022	1900	26,1	26,1	24,7	64	70	63	18,7	19,1	18,2	930,6	931,3	930,5	2,7	9	5,9	1210,32	
04/01/2022	2000	25,4	26,5	25,4	67	67	61	18,9	19	18,1	930,5	930,7	930,5	2,9	21	7,9	1261,78	
04/01/2022	2100	24	25,4	24	73	73	67	18,9	19,1	18,8	930,9	930,9	930,5	1,5	15	6,4	146,17	
04/01/2022	2200	22,6	24	22,6	79	79	73	18,8	19	18,8	931,2	931,2	930,9	1	22	4,1	3,93	
04/01/2022	2300	22,4	22,7	22,2	79	80	78	18,5	18,8	18,4	932	932	931,2	1,5	19	3,2	0	
05/01/2022	0	21,9	22,5	21,7	80	81	78	18,3	18,6	18,2	932,5	932,5	932	0,6	358	3,2	0	
05/01/2022	100	21,2	22	20,8	83	85	79	18,2	18,4	18,1	932,6	932,6	932,4	0,6	1	2,7	0	
05/01/2022	200	21,4	21,6	20,9	81	84	81	18,1	18,3	17,9	932,3	932,6	932,3	0,9	357	2,8	0	
05/01/2022	300	21,4	21,7	21	82	84	81	18,3	18,4	18	931,8	932,3	931,7	0,9	334	3,5	0	
05/01/2022	400	20,9	21,4	20,8	84	84	82	18	18,3	18	931,4	931,8	931,4	0,6	348	2,5	0	
05/01/2022	500	20,8	21,4	20,7	84	84	82	17,9	18,3	17,8	930,7	931,4	930,7	1	359	3,6	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
05/01/2022	600	21,6	21,8	20,8	79	84	78	17,7	18	17,7	930,4	930,7	930,4	2,1	2	4,8		0
05/01/2022	700	21,4	21,7	21,4	76	79	76	17,1	17,7	17,1	930,7	930,7	930,3	2,7	12	5,5		0
05/01/2022	800	20,9	21,5	20,9	80	80	76	17,3	17,3	17	931	931	930,7	2	4	5,5		0
05/01/2022	900	21,3	21,3	20,9	82	82	80	18,1	18,1	17,3	931,7	931,7	931	2,5	10	6,1	114,37	0
05/01/2022	1000	22,2	22,2	21,3	81	83	81	18,9	18,9	18,1	932,3	932,3	931,7	3,2	8	9,1	453,17	0
05/01/2022	1100	22,9	22,9	22,2	79	81	78	19	19	18,6	932,5	932,6	932,2	4,2	10	9,4	1037,56	0
05/01/2022	1200	23,6	24	22,9	74	79	74	18,7	19,4	18,4	932,8	932,8	932,4	3,9	4	11,6	1853,54	0
05/01/2022	1300	25,2	25,2	23,6	70	75	68	19,3	19,6	18,5	932,6	932,9	932,6	3,5	341	8,9	2508,9	0
05/01/2022	1400	26	26,6	24,6	66	71	64	19,3	19,8	18,5	932,1	932,7	932,1	3,8	2	9,3	2845,76	0
05/01/2022	1500	26,5	27,2	25,4	65	69	64	19,5	20,6	18,7	931,5	932,1	931,5	3,8	11	9,5	2055,01	0
05/01/2022	1600	26,3	27,4	26,2	67	68	63	19,6	20,2	18,9	930,6	931,6	930,6	3,2	12	8,3	2455,09	0
05/01/2022	1700	27	28,2	26,3	64	68	60	19,6	20,5	19,2	929,9	930,6	929,9	3	11	8,4	2123,83	0
05/01/2022	1800	27	28,4	26,4	64	68	61	19,5	20,9	19,3	929,3	929,9	929,3	3,1	16	8,4	1902,95	0
05/01/2022	1900	26,1	27,4	26,1	70	70	63	20,2	20,3	19,5	929,3	929,3	929,2	2,3	20	6,5	827,96	0
05/01/2022	2000	23,1	26,1	23,1	83	83	69	20	20,5	19,3	929,6	929,6	929,2	2	33	8,4	251,82	0
05/01/2022	2100	23	23,2	23	85	85	83	20,4	20,4	20	929,5	929,6	929,5	0,8	43	4,4	145,35	0
05/01/2022	2200	23,1	23,2	22,7	86	88	85	20,5	20,7	20,4	930,4	930,4	929,5	0,8	338	3,6	4,31	0
05/01/2022	2300	22,1	23,2	22,1	90	90	85	20,4	20,6	20,3	930,7	930,7	930,4	0,5	52	3,6		0
06/01/2022	0	22,8	22,9	22,1	87	90	87	20,5	20,7	20,4	931,3	931,3	930,7	0,7	359	1,9		0
06/01/2022	100	21,9	22,8	21,9	92	92	87	20,5	20,6	20,3	931,7	931,9	931,3	1,6	359	4,7		2,4
06/01/2022	200	21,7	21,9	21,5	93	94	92	20,5	20,7	20,4	931,7	931,8	931,5	1,3	357	3,5		0,6
06/01/2022	300	21,2	21,7	21,2	94	94	93	20,2	20,5	20,1	930,9	931,7	930,9	2,2	20	7,2		4,2
06/01/2022	400	21,3	21,3	21,1	93	94	93	20	20,1	20	930,6	930,9	930,6	2	20	5		0,8
06/01/2022	500	20,8	21,3	20,8	94	94	93	19,8	20	19,8	930,1	930,7	930,1	1,9	19	5		2,6
06/01/2022	600	20,5	20,8	20,5	94	94	94	19,6	19,8	19,6	929,8	930,1	929,8	0,4	26	4,7		0,8
06/01/2022	700	20,6	20,6	20,3	95	95	94	19,8	19,8	19,5	930,1	930,1	929,8	0,4	325	1,6		0
06/01/2022	800	20,6	20,8	20,6	95	95	94	19,8	19,8	19,6	930,6	930,6	930,1	0,1	334	1,7		0
06/01/2022	900	21	21	20,6	95	95	95	20,1	20,1	19,8	931,1	931,1	930,6	0,1	357	1,3	68,53	0,4
06/01/2022	1000	21,1	21,2	20,9	93	95	92	19,8	20,2	19,8	931,5	931,5	931,1	2,4	16	5,5	146,65	1
06/01/2022	1100	21	21,1	20,9	93	94	92	19,8	19,8	19,7	931,7	931,7	931,4	2,5	25	6,5	263,02	1,4
06/01/2022	1200	21,3	21,4	21	92	93	91	19,9	20	19,7	932,1	932,1	931,7	2,5	27	5,6	453,9	0,6
06/01/2022	1300	21,7	21,7	21,2	93	93	92	20,5	20,5	19,9	932,3	932,3	932,1	2	19	5,8	415,46	1,4
06/01/2022	1400	22	22,1	21,6	90	93	90	20,4	20,8	20,3	932,1	932,4	932,1	1,7	351	5,5	794,73	0,8
06/01/2022	1500	22,4	22,5	21,9	89	91	87	20,5	20,6	20	931,4	932,1	931,4	1,9	17	6,4	1358,42	0
06/01/2022	1600	22,3	22,5	22	91	92	88	20,6	20,8	20,1	930,7	931,5	930,7	1,9	23	5,2	678,73	0,8
06/01/2022	1700	24,1	24,1	22,2	87	91	86	21,7	21,7	20,6	930	930,7	930	1,5	20	4,9	1307,52	0
06/01/2022	1800	25,7	25,7	23,7	78	86	77	21,5	21,8	20,4	929,2	930	929,2	1,8	26	6,7	1889,49	0
06/01/2022	1900	24,8	25,7	24,3	80	81	77	21,1	21,3	20,2	928,9	929,2	928,8	1,5	2	5,2	886,6	0
06/01/2022	2000	24,1	25,2	24,1	82	82	76	20,7	21,2	20,4	929,2	929,2	928,9	2,6	19	5,6	435,87	0
06/01/2022	2100	23,5	24,2	23,5	84	84	81	20,7	20,9	20,7	929,2	929,2	928,9	2,2	11	5,8	385	0
06/01/2022	2200	23	23,5	23	88	88	84	20,8	20,9	20,7	929,7	929,7	929,2	1,5	21	5	7,66	0
06/01/2022	2300	23	23	22,8	88	89	88	20,8	20,9	20,8	930,3	930,3	929,7	2,8	15	6,3		0
07/01/2022	0	20,3	23	20,3	95	95	86	19,5	20,8	19,4	931,4	931,5	930,2	1,3	339	6,5		16
07/01/2022	100	20,4	20,6	20,2	96	96	95	19,7	19,9	19,5	931,9	931,9	931,4	0,8	21	3,7		4,2
07/01/2022	200	20,2	20,4	20,2	96	96	95	19,5	19,7	19,5	931,5	931,9	931,5	0,1	85	2,4		0,2
07/01/2022	300	20,3	20,4	20,2	96	96	96	19,7	19,8	19,5	930,7	931,5	930,7	0,1	63	1,7		0
07/01/2022	400	20,3	20,4	20,3	96	96	96	19,7	19,8	19,7	930,5	930,7	930,4	0	88	1,1		0,2
07/01/2022	500	20,6	20,6	20,3	97	97	96	20	20,1	19,7	930,2	930,5	930,2	0	191	0,5		0
07/01/2022	600	20,8	20,8	20,6	97	97	97	20,2	20,2	20	930	930,2	929,9	0,1	51	0,8		0
07/01/2022	700	20,7	20,8	20,7	97	97	97	20,2	20,3	20,2	930,1	930,1	930	0,9	39	2,6	0,44	0
07/01/2022	800	20,7	20,8	20,7	96	97	96	20,1	20,2	20,1	930,6	930,6	930,1	0,4	40	2,4		0
07/01/2022	900	20,9	20,9	20,7	96	96	96	20,2	20,3	20,1	931,1	931,1	930,6	1,2	19	2,8	87,91	0,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/01/2022	1000	21,1	21,1	20,8	96	96	96	20,3	20,4	20,1	931,4	931,4	931,1	1,1	18	3,3	183,37	1,4
07/01/2022	1100	21,4	21,5	21	94	96	94	20,4	20,5	20,2	931,7	931,7	931,4	0,5	23	3,3	526,49	0,8
07/01/2022	1200	21,9	22	21,4	91	94	91	20,4	20,7	20,4	931,9	931,9	931,7	0,6	21	2,3	814,81	0,6
07/01/2022	1300	21,1	21,9	21,1	95	95	91	20,3	20,7	20,3	932,1	932,2	931,9	0,5	222	2,2	214,21	9
07/01/2022	1400	20,7	21,2	20,6	96	96	95	20	20,4	19,9	931,8	932,1	931,8	0,2	342	2,8	314,08	9,2
07/01/2022	1500	20,6	20,9	20,4	96	96	96	20	20,2	19,7	931,6	932	931,6	0,2	53	1,3	229,43	17,2
07/01/2022	1600	20,9	20,9	20,4	96	96	96	20,3	20,3	19,8	931,2	931,6	931,2	0,1	210	1,4	364,18	10,2
07/01/2022	1700	21,2	21,3	20,7	96	96	96	20,5	20,6	20,1	930,5	931,2	930,5	0,3	308	1,4	386,38	6
07/01/2022	1800	21,8	21,8	21,1	95	96	95	21	21	20,4	930	930,5	930	0,1	332	1,4	484,4	2,8
07/01/2022	1900	22,1	22,2	21,7	94	95	94	21	21,2	20,8	930,2	930,2	930	0	193	1,1	403,37	0
07/01/2022	2000	21,9	22,2	21,8	94	94	93	20,9	21,2	20,8	930,5	930,5	930,2	0	191	0,8	260,83	0,2
07/01/2022	2100	21,4	21,9	21,3	95	95	94	20,6	21	20,5	930,6	930,6	930,5	0	72	0,4	127,19	0
07/01/2022	2200	20,5	21,4	20,5	96	96	95	19,8	20,8	19,8	931,5	931,5	930,6	0,1	218	3,3	3,21	3,2
07/01/2022	2300	20,3	20,5	20,2	96	96	96	19,6	19,9	19,6	931,9	931,9	931,5	0,1	236	2		2
08/01/2022	0	20,1	20,3	20,1	96	96	96	19,5	19,7	19,5	932,4	932,4	931,9	0	266	1,6		0
08/01/2022	100	20,1	20,2	20	96	96	96	19,5	19,6	19,4	932,4	932,5	932,4	0	264	0,7		0,2
08/01/2022	200	19,9	20,1	19,9	96	96	96	19,3	19,5	19,3	932	932,5	932	0	36	0,7		0,2
08/01/2022	300	19,8	19,9	19,8	97	97	96	19,2	19,3	19,2	931,7	932	931,7	0	81	0,5		2,6
08/01/2022	400	19,7	19,8	19,7	97	97	97	19,2	19,3	19,2	931,3	931,7	931,3	0	77	0		1,2
08/01/2022	500	19,7	19,8	19,7	97	97	97	19,2	19,3	19,1	931,1	931,3	931,1	0	200	0,2		0,8
08/01/2022	600	19,6	19,7	19,6	97	97	97	19,1	19,2	19,1	930,8	931,1	930,8	0	208	0,5		1,4
08/01/2022	700	19,5	19,7	19,5	97	97	97	19	19,2	19	930,6	930,8	930,6	0	45	0,5		1,4
08/01/2022	800	19,3	19,5	19,3	97	97	97	18,8	19	18,8	931,2	931,2	930,6	0,1	64	0,8		1,4
08/01/2022	900	19,5	19,6	19,3	97	97	97	19	19,1	18,8	931,6	931,6	931,2	0	224	0,8	53,97	0,6
08/01/2022	1000	19,8	19,9	19,5	96	97	96	19,2	19,3	18,9	931,9	931,9	931,6	0	337	0,4	191,74	0,4
08/01/2022	1100	19,9	20	19,6	95	96	95	19,1	19,4	19	932,2	932,2	931,9	0	7	0,6	263,15	1,2
08/01/2022	1200	19,8	19,9	19,7	96	96	95	19,1	19,1	18,9	932,5	932,6	932,2	0	13	0,7	172,58	3,2
08/01/2022	1300	20,7	20,9	19,7	95	96	95	19,9	20,2	19	932,4	932,5	932,4	0,1	199	1,6	580,46	2,4
08/01/2022	1400	21,7	21,9	20,7	93	95	90	20,5	20,6	19,7	932	932,4	932	0,2	347	1,5	1088,67	0,2
08/01/2022	1500	21,5	21,9	21,4	92	93	90	20,2	20,5	19,7	931,8	932	931,8	0,1	27	1,2	725,65	1,4
08/01/2022	1600	21,4	21,5	21	95	95	92	20,4	20,4	19,9	931,5	931,8	931,5	0	152	0,8	361,82	3,2
08/01/2022	1700	21,5	21,6	21,1	94	95	94	20,5	20,6	20,1	930,9	931,5	930,9	0,1	355	1,2	485,85	1,8
08/01/2022	1800	21,2	21,6	21,2	94	94	93	20,1	20,7	20,1	930,6	930,9	930,5	0,1	15	1,9	453,33	1,4
08/01/2022	1900	20,7	21,2	20,6	95	95	94	19,9	20,2	19,7	930,6	930,6	930,4	0	354	1,4	150,53	3,6
08/01/2022	2000	20,5	20,7	20,4	96	96	95	19,8	19,9	19,7	930,9	930,9	930,6	0	340	1,5	69,32	4,8
08/01/2022	2100	20,2	20,5	20,2	96	96	96	19,6	19,8	19,6	931,4	931,4	930,9	0,1	29	0,6	21,57	9
08/01/2022	2200	20,1	20,2	20,1	96	96	96	19,5	19,6	19,5	932,1	932,1	931,4	0	16	1,4	0,94	6
08/01/2022	2300	20	20,1	19,9	97	97	96	19,5	19,5	19,4	932,8	932,8	932,1	0	195	0,9		3,8
09/01/2022	0	19,9	20,1	19,9	97	97	97	19,4	19,5	19,3	933,4	933,4	932,8	0	61	0,8		3,6
09/01/2022	100	19,8	19,9	19,7	97	97	97	19,3	19,4	19,2	933,5	933,6	933,3	0,1	354	1,3		2,2
09/01/2022	200	19,3	19,8	19,3	96	97	96	18,8	19,3	18,8	933,2	933,6	933,2	0,1	57	1,4		0
09/01/2022	300	19	19,4	19	97	97	96	18,5	18,8	18,5	932,7	933,2	932,7	0	14	0,8		2,2
09/01/2022	400	18,9	19	18,8	96	97	96	18,3	18,5	18,3	932,1	932,7	932	0,2	340	1,6		2,2
09/01/2022	500	18,8	18,9	18,7	97	97	96	18,2	18,3	18,2	932	932,2	932	0	21	1,3		0,4
09/01/2022	600	18,7	18,8	18,6	97	97	97	18,1	18,3	18,1	932,1	932,1	931,9	0	23	1		0,6
09/01/2022	700	18,5	18,7	18,5	97	97	97	18	18,1	18	932	932,1	932	0,1	11	0,6		1,6
09/01/2022	800	18,6	18,6	18,5	97	97	97	18,1	18,1	18	932,8	932,8	932	0	95	1		0,2
09/01/2022	900	18,8	18,8	18,5	97	97	97	18,3	18,3	18	933,3	933,4	932,8	0	124	0,6	46,05	0
09/01/2022	1000	19,2	19,2	18,8	96	97	96	18,5	18,6	18,3	933,7	933,8	933,3	0,1	2	1,3	173,21	0
09/01/2022	1100	19,1	19,2	19	96	96	96	18,5	18,6	18,3	934,2	934,2	933,7	0	30	1,3	158,98	3,2
09/01/2022	1200	19,7	20	19,1	95	96	95	18,9	19,2	18,5	934,6	934,6	934,2	0,1	264	0,7	456,73	2,6
09/01/2022	1300	19,8	19,9	19,4	96	96	95	19,2	19,3	18,7	934,7	934,7	934,5	0,1	250	0,9	372,87	3,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/01/2022	1400	19,8	20	19,5	96	96	96	19,1	19,3	18,8	934,5	934,7	934,5	0,1	212	1,5	465,19	2,8
09/01/2022	1500	20,5	20,5	19,7	95	96	95	19,7	19,7	19	934	934,5	934	0	11	0,7	450,28	2
09/01/2022	1600	20,5	20,8	20,4	95	96	95	19,7	20	19,5	933,7	934	933,7	0,3	251	1,5	512,09	3,2
09/01/2022	1700	20,9	21,1	20,5	94	96	94	19,9	20,4	19,7	933,1	933,7	933,1	0	250	1,9	746,47	2,4
09/01/2022	1800	21,4	21,4	20,8	94	95	94	20,5	20,5	19,8	932,3	933,1	932,3	0,1	130	1,5	526,6	1,8
09/01/2022	1900	21,4	21,8	21,3	94	94	94	20,3	20,8	20,3	931,8	932,3	931,8	0,4	50	1,6	523,75	0,6
09/01/2022	2000	21,5	21,8	21,4	93	94	91	20,2	20,8	20,1	931,9	931,9	931,6	0,2	98	1,6	420,83	0,2
09/01/2022	2100	21	21,6	21	95	95	93	20,1	20,5	20,1	932,2	932,2	931,9	0	67	1,1	111,48	0
09/01/2022	2200																	
09/01/2022	2300	20,2	20,5	20,2	96	96	96	19,5	19,7	19,5	933,1	933,1	932	0	45	2		0,6
10/01/2022	0	20,1	20,2	20,1	97	97	96	19,6	19,6	19,5	933,4	933,6	933,1	0,1	109	0,9		5,4
10/01/2022	100	20,2	20,2	20,1	97	97	97	19,6	19,7	19,5	934,1	934,1	933,3	0	341	0,7		7,4
10/01/2022	200	19,9	20,2	19,9	97	97	97	19,4	19,6	19,3	933,1	934,1	933,1	0	180	1,1		9,4
10/01/2022	300	19,6	19,9	19,6	97	97	97	19,2	19,4	19,1	932,5	933,2	932,5	0,1	111	1,5		2,2
10/01/2022	400	19,9	19,9	19,6	97	97	97	19,4	19,4	19,2	932	932,6	932	0,1	61	1,8		0
10/01/2022	500																	
10/01/2022	600	20,4	20,4	20	97	97	97	19,9	19,9	19,5	931,4	931,5	931,3	0,8	20	2,6	0,29	0
10/01/2022	700	20,7	20,8	20,4	96	97	96	20	20,1	19,9	931,6	931,6	931,3	1,4	12	3,3	0,81	0,2
10/01/2022	800	20,9	21	20,7	93	96	93	19,8	20	19,8	932	932	931,6	2	24	4,3	0,38	0
10/01/2022	900	21	21,1	20,8	93	94	93	19,9	19,9	19,7	932,4	932,4	932	2,2	23	5,9	53,99	0
10/01/2022	1000	21,1	21,1	20,7	94	95	93	20,2	20,2	19,8	932	932,5	931,9	2	29	5,9	285,36	3
10/01/2022	1100	21,1	21,3	21,1	93	94	93	19,9	20,3	19,9	933,1	933,1	931,6	3,2	17	8,4	299,67	1,2
10/01/2022	1200	21,3	21,3	21,1	92	93	92	19,9	20	19,8	933,3	933,3	933,1	1,7	20	7,2	304,13	0,2
10/01/2022	1300	22,7	22,7	21,3	89	92	88	20,7	20,7	19,8	933	933,4	933	1,9	13	4,9	927,67	0
10/01/2022	1400	22,9	23,1	22,4	85	89	85	20,2	20,7	20,1	933	933	932,9	3,3	23	8,8	1059,88	0
10/01/2022	1500	24,2	24,8	22,9	79	86	78	20,4	21,1	20	932,4	933	932,3	3,6	19	8,4	1983,27	0
10/01/2022	1600	26,3	26,3	24,1	73	80	70	21	21,7	20	931,6	932,5	931,6	3,2	2	9,8	2411,66	0,2
10/01/2022	1700	25,4	26,7	24,7	74	77	69	20,4	21,6	19,8	931	931,6	931	2,8	21	7,9	1912,28	0
10/01/2022	1800	23,8	25,4	23,8	82	82	74	20,5	20,8	20,1	930,7	930,9	930,6	2,6	19	7	770,86	0
10/01/2022	1900	23,6	23,8	23,5	89	89	82	21,8	21,9	20,5	930,3	930,7	930,3	0,3	290	5,7	462,15	0,4
10/01/2022	2000	23,5	24	23,5	91	91	87	22	22,2	21,6	930,4	930,5	930,3	0	337	2	473,5	0
10/01/2022	2100	22,6	23,5	22,5	95	95	91	21,7	22	21,7	931,7	931,7	930,4	0,9	338	1,7	24,69	2,6
10/01/2022	2200	20,3	22,6	20,2	95	95	89	19,4	21,7	18,9	932,3	932,6	931,3	0,8	340	7,5		14,4
10/01/2022	2300	20,2	20,3	20,1	96	96	95	19,6	19,6	19,4	932,3	932,3	931,9	0	5	3		3,2
11/01/2022	0	20,3	20,3	20,2	96	96	96	19,7	19,7	19,5	933,2	933,3	932,3	0,6	308	3,6		3,4
11/01/2022	100	20,1	20,3	20	97	97	96	19,5	19,7	19,4	933,4	933,6	933	0,1	48	2		1,2
11/01/2022	200	20,1	20,2	20,1	97	97	97	19,5	19,6	19,5	933,2	933,5	933,2	0,1	39	1,5		0,2
11/01/2022	300	20,1	20,1	20,1	97	97	97	19,6	19,6	19,5	932,7	933,3	932,6	0	60	1,4		0
11/01/2022	400	20,3	20,3	20	97	97	97	19,8	19,8	19,5	932,2	932,7	932,2	0	278	0,7		0
11/01/2022	500	20,2	20,4	20,2	97	97	97	19,7	19,9	19,7	931,8	932,2	931,8	0	40	0,4		0
11/01/2022	600	20	20,2	20	97	97	97	19,5	19,7	19,5	931,3	931,8	931,3	0	79	0,3		0,2
11/01/2022	700	19,9	20	19,9	97	97	97	19,4	19,5	19,4	931,4	931,5	931,3	0	67	0,3		0
11/01/2022	800	20,1	20,1	19,8	97	97	97	19,6	19,6	19,3	931,7	931,7	931,4	0	11	0,2	0,1	0
11/01/2022	900	20,2	20,2	19,8	97	97	97	19,7	19,7	19,3	932,2	932,2	931,7	0	249	0,2	44,57	0
11/01/2022	1000	21,2	21,3	20,2	97	97	97	20,7	20,8	19,7	932,8	932,8	932,2	0,2	299	1	405,57	0
11/01/2022	1100	23	23	21,1	89	97	89	21,1	21,7	20,7	933,3	933,3	932,8	0,6	323	2,9	780,39	0
11/01/2022	1200	24,5	24,8	23	81	89	79	21	21,5	19,9	933,6	933,7	933,3	2,8	21	6,3	1737,28	0
11/01/2022	1300	25,8	25,8	24,4	73	81	71	20,6	21,6	19,9	933,4	933,6	933,3	3,4	13	7,9	2547,33	0
11/01/2022	1400	27	27,5	25,7	67	75	66	20,3	21,5	19,4	932,6	933,4	932,6	2,1	322	7,9	2321,42	0
11/01/2022	1500	27,5	28,2	26,9	65	68	61	20,2	21,2	19,5	932,2	932,7	932,1	3,6	23	7,9	3507,18	0
11/01/2022	1600	26,3	28,4	26,3	68	68	62	20	21,1	19,4	931,8	932,3	931,8	1,5	6	6,7	1554,77	0
11/01/2022	1700	22,3	26,3	21,4	93	95	68	21,1	22,8	19,6	931,8	932,4	931,7	0,2	216	7,2	767,86	12,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/01/2022	1800	23,7	23,9	22,1	90	94	90	21,9	22,7	21	931,2	932	931,2	0,2	252	4,2	762,73	3,2
11/01/2022	1900	24,2	25,3	23,7	88	91	87	22	23,3	21,9	931,7	931,7	931,2	1,1	268	2,7	766,58	0
11/01/2022	2000	20,5	24,2	20,5	95	95	88	19,6	22	19,6	932	932,9	931,7	0,6	156	7,2	41,75	9,6
11/01/2022	2100	20,4	20,7	20,4	96	96	95	19,7	19,9	19,7	932,7	932,7	931,9	0,1	101	2,9	9,09	0,6
11/01/2022	2200	20,2	20,5	20,2	96	96	96	19,6	19,8	19,6	933,5	933,6	932,7	0,4	119	2,4		0,2
11/01/2022	2300	20,2	20,3	20,1	96	96	96	19,6	19,6	19,4	933,6	933,6	933,3	0,1	31	2,4		0,2
12/01/2022	0	20,4	20,5	20,1	96	96	96	19,8	19,9	19,5	934,4	934,5	933,5	0	67	2,7		0
12/01/2022	100	20,1	20,5	20,1	97	97	96	19,5	19,8	19,5	934,4	934,6	934,4	0	78	0,8		0
12/01/2022	200	19,9	20,1	19,8	97	97	97	19,3	19,6	19,3	934,2	934,5	934,1	0,1	102	0,8		0
12/01/2022	300	20,3	20,3	19,8	97	97	97	19,8	19,8	19,2	934,2	934,2	934	0	355	0,7		0
12/01/2022	400	20,5	20,5	20,3	97	97	97	20	20	19,8	934,2	934,6	934,2	0,6	292	4		5
12/01/2022	500	20,2	20,6	20,2	97	97	97	19,6	20,1	19,6	933,3	934,2	933,3	0	150	3		1,6
12/01/2022	600	20,1	20,2	20	97	97	97	19,6	19,6	19,5	933,2	933,4	933,1	0,2	41	1,7		0
12/01/2022	700	19,9	20,1	19,9	96	97	96	19,3	19,6	19,3	933,7	933,7	933,2	0,6	42	3,4		0
12/01/2022	800	19,4	19,9	19,3	96	96	96	18,8	19,3	18,7	934,3	934,3	933,7	0	137	2,4		0
12/01/2022	900	19,3	19,4	19,3	97	97	96	18,8	18,9	18,7	934,9	934,9	934,3	0	5	0,7	52,36	0
12/01/2022	1000	20,1	20,1	19,3	97	97	97	19,6	19,6	18,8	935,3	935,3	934,9	0,8	322	2,8	227,47	0,2
12/01/2022	1100	22,1	22,2	20,1	91	97	91	20,6	20,7	19,6	935,8	935,8	935,3	1,3	30	3,5	875,57	0
12/01/2022	1200	24,2	24,2	22,1	81	91	80	20,7	21,3	20,2	935,8	935,9	935,7	2,1	346	4,3	1588,8	0
12/01/2022	1300	24,6	25,4	24,2	80	82	76	20,9	21,5	20	935,7	936	935,7	2,6	29	6,7	2063,96	0
12/01/2022	1400	26,1	26,2	24,6	74	80	70	21	21,8	19,9	935,5	935,7	935,5	1,8	7	7,2	2604,7	0,2
12/01/2022	1500	26,8	27,7	26,1	69	74	66	20,5	21,7	20,3	935,1	935,5	935,1	2,4	23	6,5	2643,79	0
12/01/2022	1600	28,9	29,5	26,7	60	70	60	20,4	22	19,9	934,5	935,1	934,4	2,4	357	7,5	3436,19	0
12/01/2022	1700	29	29,9	28,3	64	64	56	21,4	21,6	19,9	933,6	934,5	933,6	2,3	28	7,3	3001,17	0
12/01/2022	1800	29,3	30,2	29	61	65	56	21,1	21,8	20,2	933	933,6	933	2,1	17	5,8	3013,24	0
12/01/2022	1900	28,8	29,9	28,7	58	66	57	19,8	22,1	19,8	932,7	933	932,5	2,5	23	5,4	1524,13	0
12/01/2022	2000	29	29,8	28,7	56	60	54	19,2	20,7	19,1	932,7	932,8	932,6	1,9	28	4,9	1289,94	0
12/01/2022	2100	25,1	29	24,7	75	81	55	20,3	21,3	18,8	933	933,1	932,7	0,2	29	3,9	110,62	0
12/01/2022	2200	22,7	25,1	22,7	84	84	72	20	20,5	19,4	933,9	933,9	933	0	139	1,6	5,39	0
12/01/2022	2300	22,1	22,8	21,9	90	90	85	20,3	20,3	19,7	934,7	934,7	933,9	0	299	0,2		0
13/01/2022	0	21,5	22,3	21,5	90	90	89	19,7	20,6	19,7	935	935	934,7	0	61	0,7		0
13/01/2022	100	21,1	21,5	20,9	94	94	90	20	20	19,4	935,5	935,6	935	0	192	0,9		0
13/01/2022	200	20,6	21,2	20,6	95	95	94	19,7	20,2	19,7	935,5	935,6	935,4	0	101	1		0
13/01/2022	300	20,7	20,9	20,6	95	95	95	19,9	20,2	19,7	935,6	935,8	935,5	0	64	1		0
13/01/2022	400	20	20,8	20	96	96	95	19,3	20	19,2	935,2	935,6	935,1	0,4	63	1,1		0
13/01/2022	500	19,9	20,1	19,8	96	96	96	19,3	19,4	19,1	935,3	935,3	935,1	0	84	1,1		0
13/01/2022	600	19,7	19,9	19,6	97	97	96	19,1	19,3	19	936	936	935,3	0,4	133	1,2		0
13/01/2022	700	19,7	19,9	19,4	97	97	97	19,1	19,3	18,9	936,1	936,1	936	0,1	44	1,2		0
13/01/2022	800	19,7	19,8	19,5	97	97	97	19,2	19,3	19	936,9	936,9	936,1	0	111	0,7		0
13/01/2022	900	20,4	20,5	19,7	97	97	97	19,8	19,9	19,2	937,3	937,3	936,9	0,1	44	0,9	120,34	0
13/01/2022	1000	21,7	21,7	20,3	96	97	96	21,1	21,1	19,8	937,8	937,8	937,3	0	15	0,7	425,54	0
13/01/2022	1100	24,1	24,1	21,7	78	96	78	20	21,6	20	938,4	938,4	937,8	0,6	34	2,3	1032,76	0
13/01/2022	1200	25,5	25,6	24,1	68	79	66	19,2	21	18,5	938,7	938,7	938,4	2	22	4,2	1597,74	0
13/01/2022	1300	26,3	26,4	25,5	65	69	63	19,2	19,7	18,5	938,9	939	938,7	1,6	18	4,2	1578,23	0
13/01/2022	1400	27,4	27,7	26,3	61	66	59	19,1	20	18,3	938,9	939	938,9	2,6	305	5,5	2277,93	0
13/01/2022	1500	28,7	28,8	27,3	55	62	54	18,9	20,3	18,1	938,5	938,9	938,5	2	286	5,5	2890,43	0
13/01/2022	1600	28,6	29,5	28,3	54	59	53	18,4	20,6	18	938,1	938,6	938,1	1,5	325	5,1	2765,72	0
13/01/2022	1700	29,5	29,5	28,5	58	60	52	20,4	20,7	18	937,6	938,1	937,6	1,4	270	3,5	2063,86	0
13/01/2022	1800	29,3	30,1	28,7	57	60	52	19,9	20,8	18,7	937,3	937,6	937,3	0,7	231	3,6	1580,47	0
13/01/2022	1900	30,7	31	29,4	46	59	43	17,8	20,6	16,7	937	937,3	937	0,7	273	3,2	1984,54	0
13/01/2022	2000	30,3	31,3	30,2	49	51	45	18,4	19,4	17,6	936,7	937	936,6	0,5	234	2,8	1449,56	0
13/01/2022	2100	26,7	30,3	26,7	72	72	49	21,1	21,7	18,3	936,9	936,9	936,6	0	87	2,9	540,58	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
13/01/2022	2200	23,6	26,7	23,6	83	83	72	20,6	21,2	20,3	937,5	937,5	936,9	0	211	1,1	18,21	0
13/01/2022	2300	22,7	23,6	22,7	88	88	83	20,7	20,8	20,5	938,4	938,4	937,5	0	146	0,9		0
14/01/2022	0	22,2	22,7	22,2	92	92	88	20,9	21,1	20,7	939	939	938,4	0,1	124	1,2		0
14/01/2022	100	22,2	22,5	22,1	93	94	92	21	21,4	20,9	939,5	939,5	939	0,2	30	1,3		0
14/01/2022	200	21,6	22,2	21,6	95	95	93	20,7	21	20,6	939,4	939,5	939,4	0	153	1,3		0
14/01/2022	300	21,5	21,6	21,4	95	95	94	20,6	20,7	20,5	939,2	939,4	939,1	0,1	153	1		0
14/01/2022	400	21,1	21,5	21	95	95	94	20,3	20,6	20,2	938,9	939,2	938,9	0	82	1,4		0
14/01/2022	500	20,1	21,1	20,1	94	95	94	19,1	20,3	19,1	938,6	938,9	938,6	0	135	1,2		0
14/01/2022	600	19,4	20,1	19,4	93	94	93	18,3	19,1	18,2	938,4	938,6	938,4	0,2	56	1		0
14/01/2022	700	18,7	19,4	18,7	94	95	93	17,7	18,3	17,7	938,4	938,4	938,2	0,2	74	1		0
14/01/2022	800	18	18,8	18	96	96	94	17,3	18	17,3	939,1	939,1	938,4	0	138	1,2		0
14/01/2022	900	17,8	18	17,7	96	96	96	17,3	17,3	17,1	939,6	939,6	939,1	0	162	1	54,08	0
14/01/2022	1000	19,4	19,4	17,8	95	97	95	18,6	18,6	17,3	939,8	939,8	939,5	0	209	0,4	200,32	0
14/01/2022	1100	24,5	24,6	19,4	71	95	70	18,9	20,4	18,6	940	940	939,7	0,1	90	1,1	1865,91	0
14/01/2022	1200	27,1	27,7	24,5	57	73	49	17,8	19,1	15,9	940,5	940,5	940	0,5	167	1,6	2629,88	0
14/01/2022	1300	28,6	28,8	26,8	53	58	50	17,9	18,6	16,4	940,5	940,6	940,5	1,7	296	3,5	3286,76	0
14/01/2022	1400	30,3	30,3	28,3	50	54	46	18,8	19,2	16,7	940,3	940,5	940,2	0,9	224	3,5	3772,89	0
14/01/2022	1500	30,1	31,1	29,5	51	56	46	18,8	20,3	17,6	940	940,3	939,9	1,9	225	4,9	3643	0
14/01/2022	1600	31,1	31,1	29,6	49	52	47	19,2	19,6	17,5	939,5	940	939,5	1,5	268	4,6	3666,71	0
14/01/2022	1700	31,2	31,7	30,4	48	54	46	19	20,4	18,1	939,2	939,6	939,2	1,2	261	4,7	3458,3	0
14/01/2022	1800	31,5	31,6	30,6	48	53	44	19	20,3	17,4	938,8	939,2	938,8	1	316	3,8	2985,47	0
14/01/2022	1900	30,3	31,5	29,7	51	54	46	19	19,6	18,2	938,9	938,9	938,6	0,8	329	4,6	1901,09	0
14/01/2022	2000	29	30,5	29	54	55	49	18,8	19,8	18,1	938,8	938,9	938,7	0,9	50	4,9	1354,97	0
14/01/2022	2100	27	29,5	27	61	61	54	18,8	19,6	18,6	938,9	939	938,8	0,3	10	2,8	453,32	0
14/01/2022	2200	23,1	27	23	81	81	61	19,6	20	18,7	938,9	939	938,8	0,2	101	2,8	4,65	0
14/01/2022	2300	21,4	23,1	21,4	84	84	77	18,5	19,4	18,2	939,3	939,3	938,9	0	73	1,1		0
15/01/2022	0	20	21,4	20	89	89	83	18,2	18,6	18,1	940,2	940,2	939,3	0	147	0,6		0
15/01/2022	100	19,8	20,3	19,8	90	91	89	18,2	18,6	18,1	940,6	940,6	940,2	0	177	0,7		0
15/01/2022	200	19,5	19,9	19,5	92	92	90	18,2	18,3	18	940,4	940,7	940,3	0	321	0,8		0
15/01/2022	300	19,4	19,7	19,4	93	93	92	18,3	18,6	18,2	939,8	940,4	939,8	0	112	0,6		0
15/01/2022	400	19,5	19,6	19,3	94	94	93	18,6	18,6	18,2	939,4	939,9	939,4	0,1	60	0,9		0
15/01/2022	500	18,9	19,6	18,9	96	96	94	18,2	18,7	18,2	939	939,4	939	0	67	0,8		0
15/01/2022	600	18,5	19	18,4	96	96	95	17,8	18,4	17,8	938,6	939	938,5	0	118	0		0
15/01/2022	700	18,4	18,7	18,2	97	97	96	17,9	18,1	17,7	938,6	938,7	938,5	0	116	0		0
15/01/2022	800	18,2	18,4	18	97	97	97	17,7	17,8	17,5	939,3	939,3	938,6	0	106	0		0
15/01/2022	900	18,3	18,4	18,1	97	97	97	17,8	17,9	17,6	939,6	939,7	939,3	0	76	1	65,31	0
15/01/2022	1000	19,1	19,1	18,2	97	97	97	18,5	18,6	17,7	939,9	939,9	939,6	0	222	0,5	203,46	0
15/01/2022	1100	21,9	22,1	19,1	81	97	80	18,4	20,2	18,4	940,1	940,1	939,9	0,1	83	1	952,54	0
15/01/2022	1200	25	25	21,9	64	82	64	17,8	19,8	17,8	940,3	940,3	940,1	0,4	192	2,5	1872,69	0
15/01/2022	1300	27,2	27,7	25	54	67	52	17,2	18,8	16,4	939,8	940,3	939,8	1,4	279	2,9	3111,19	0
15/01/2022	1400	27,9	29,1	27,2	52	58	48	17,2	19,2	16,5	939,4	939,8	939,4	1,8	12	4,2	3266,04	0
15/01/2022	1500	28,7	29,5	27,7	51	55	47	17,4	18,3	16,1	938,9	939,4	938,9	2,2	17	5,1	3751,61	0
15/01/2022	1600	29,5	30,2	28,7	56	59	47	19,6	20,2	16,9	938,3	939,2	938,1	0,8	343	5,1	3089,48	0
15/01/2022	1700	30	30,2	28,4	53	62	52	19,3	20,7	18,4	937,5	938,3	937,5	0,8	245	3,4	2598,04	0
15/01/2022	1800	29,8	31	29,5	53	55	48	19,1	20,2	18,3	937,2	937,5	937,1	0,8	327	3,8	3034,93	0
15/01/2022	1900	27,7	30,5	27,7	51	55	50	16,8	20	16,8	936,9	937,2	936,9	0,6	10	4,9	1734,19	0
15/01/2022	2000	27,5	27,8	26,2	54	68	51	17,4	19,9	16,9	936,3	936,9	936,3	0,5	24	2,4	679,48	0
15/01/2022	2100	23,8	27,7	23,5	71	71	53	18,3	18,6	16,9	936,5	936,5	936,2	0,3	64	2,1	282,83	0
15/01/2022	2200	21,4	23,8	21,4	80	80	68	17,8	18,2	17,2	937,1	937,1	936,5	0	122	1	5,21	0
15/01/2022	2300	20,6	21,5	20,6	82	83	77	17,5	18	17	937,5	937,5	937	0	46	1,2		0
16/01/2022	0	20,6	21,1	20,5	84	86	79	17,8	18,2	17,2	937,8	937,8	937,4	0	24	1,3		0
16/01/2022	100	20	20,6	20	89	89	84	18,1	18,2	17,7	938,3	938,3	937,8	0	95	0,8		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
16/01/2022	200	19,9	20,1	19,9	91	91	89	18,5	18,6	18,1	938,1	938,3	938	0	166	0,8		0
16/01/2022	300	20	20,1	19,9	92	92	91	18,6	18,8	18,5	937,6	938,1	937,6	0	107	0,6		0
16/01/2022	400	20,4	20,4	20	92	93	92	19	19,1	18,7	937,3	937,6	937,3	0	263	0		0
16/01/2022	500	20,5	20,6	20,4	92	92	92	19,1	19,2	19	936,7	937,6	936,7	0,5	94	1,6		0
16/01/2022	600	19,7	20,6	19,7	96	96	90	19	19,1	18,6	937,5	937,5	936,7	0,4	17	4,1		5,6
16/01/2022	700	19,5	19,8	19,4	96	96	96	18,9	19	18,8	936,7	937,5	936,7	0	271	1,9		3,8
16/01/2022	800	19,4	19,6	19,3	97	97	96	18,9	19	18,7	937,2	937,2	936,7	0,4	99	1,4		0
16/01/2022	900	19,7	19,8	19,4	97	97	97	19,2	19,3	18,9	937,6	937,7	937,2	0	198	1,4	64	0
16/01/2022	1000	20,6	20,6	19,7	96	97	96	19,9	19,9	19,2	937,7	937,9	937,6	0	57	0,8	261,36	0
16/01/2022	1100	22,5	22,5	20,6	90	96	89	20,7	20,7	19,8	937,8	937,8	937,5	0,4	286	2,2	855,4	0
16/01/2022	1200	23,8	23,8	22,4	81	90	80	20,3	20,9	19,5	937,9	938	937,8	0,9	280	2,3	1224,58	0,2
16/01/2022	1300	25,2	25,3	23,8	77	82	74	20,9	21	19,5	937,7	938	937,7	0,9	327	2,9	1491,36	0
16/01/2022	1400	25,6	26,1	25,3	72	77	68	20,1	21,2	19,2	937,2	937,7	937,2	2,5	313	5	1852,31	0
16/01/2022	1500	25,7	26,7	25,6	69	75	66	19,6	21,3	19,5	936,6	937,2	936,6	2	330	5,3	2047,01	0
16/01/2022	1600	25,9	26,2	24,9	68	75	68	19,6	21	19,6	936,1	936,6	936,1	2	327	5,9	1224,81	0
16/01/2022	1700	27,2	27,4	25,7	65	73	64	20,2	21	19,6	935,6	936,1	935,6	1,5	301	5,3	2202,82	0
16/01/2022	1800	28,8	28,8	26,6	65	68	61	21,6	21,7	19,8	934,8	935,6	934,8	1	260	4,5	2023,68	0
16/01/2022	1900	27	29	26,9	66	68	60	20,2	21,2	19,4	934,1	934,8	934,1	0,9	47	5	1494,12	0
16/01/2022	2000	26,7	27,2	26,7	68	72	66	20,3	21,5	19,7	933,9	934,2	933,8	1	107	3,8	803,47	0
16/01/2022	2100	24,3	26,7	24,3	80	81	68	20,7	21	20,2	934,8	934,8	933,8	0	122	3,8	324,4	0
16/01/2022	2200	21,9	24,3	21,9	90	90	80	20,1	20,8	20,1	935,4	935,4	934,8	0	57	1	12,1	0
16/01/2022	2300	21,1	21,9	21,1	94	94	90	20	20,3	19,9	936	936	935,3	0	76	1		0
17/01/2022	0	20,7	21,3	20,7	94	94	94	19,8	20,3	19,7	936,3	936,3	936	0	81	1,2		0
17/01/2022	100	20,1	20,7	20,1	96	96	94	19,4	19,8	19,4	936,9	936,9	936,3	0	290	0,8		0
17/01/2022	200	19,7	20,1	19,6	96	96	96	19	19,4	19	936,6	936,9	936,6	0	81	0,8		0
17/01/2022	300	19,8	19,8	19,5	97	97	96	19,3	19,3	18,9	936,6	936,6	936,3	0	66	0,4		0
17/01/2022	400	19,3	19,8	19,3	97	97	97	18,8	19,2	18,7	936,4	936,7	936,4	0	91	0,6		0
17/01/2022	500	19	19,4	18,9	97	97	97	18,5	18,8	18,4	936	936,5	936	0	330	0		0
17/01/2022	600	18,7	19	18,7	97	97	97	18,3	18,5	18,2	935,9	936	935,8	0	202	0,7		0
17/01/2022	700	18,5	18,8	18,4	97	97	97	18	18,3	17,9	935,9	936	935,8	0	131	0,9		0
17/01/2022	800	18,4	18,6	18,2	97	97	97	17,9	18,1	17,8	936,2	936,2	935,9	0	43	0,4		0
17/01/2022	900	18,9	18,9	18,3	97	97	97	18,4	18,5	17,9	936,8	936,8	936,3	0	214	0	85,92	0
17/01/2022	1000	21,3	21,3	18,9	97	97	97	20,8	20,8	18,4	937,3	937,4	936,8	0,2	303	1,3	303,43	0
17/01/2022	1100	22,6	22,6	21,2	88	97	88	20,6	21,3	20,3	937,4	937,4	937,3	1,2	353	4,4	591,88	0
17/01/2022	1200	24,7	25	22,6	76	89	76	20,2	21,2	20,2	937,6	937,6	937,4	1,9	5	5,5	1332,87	0
17/01/2022	1300	26,1	26,3	24,2	70	79	70	20,2	21,1	19,6	937,4	937,7	937,4	2,2	9	6,2	2234,06	0
17/01/2022	1400	25,4	27,2	24,9	71	74	65	19,8	20,9	19	937,2	937,6	937,2	2,5	350	6,8	1812,73	0
17/01/2022	1500	28,1	28,1	25,3	64	73	61	20,6	21,3	19,3	936,6	937,2	936,6	1,9	347	6	2795,16	0
17/01/2022	1600	28,7	28,7	26,5	63	67	59	20,8	20,8	19,2	935,9	936,7	935,9	2,2	3	6	2991,7	0
17/01/2022	1700	28,8	29,5	28,3	54	62	53	18,6	20,8	18,3	935,3	935,9	935,3	2,4	36	6	3350,31	0
17/01/2022	1800	29	30,7	28,6	56	59	51	19,2	20,4	18,2	934,6	935,4	934,6	1,6	45	6,5	2948,7	0
17/01/2022	1900	29,2	30,3	29	55	58	51	19,2	20,3	18,7	934,1	934,6	934,1	1,9	19	5,5	2260,24	0
17/01/2022	2000	28,5	29,5	28	58	60	53	19,4	19,9	18,6	934,1	934,2	933,9	1,9	6	5,3	1198,57	0
17/01/2022	2100	26,8	28,7	26,8	64	64	55	19,5	19,6	18,6	934	934,1	933,8	0,8	54	4,3	474,58	0
17/01/2022	2200	23,2	26,8	23,2	79	80	65	19,4	19,8	19	934,8	934,8	934	0	174	2,3	4,63	0
17/01/2022	2300	22	23,2	22	86	86	79	19,6	19,8	19,4	935,4	935,4	934,8	0	142	0,7		0
18/01/2022	0	21,3	22	21,1	91	91	86	19,7	19,7	19,4	936	936	935,4	0,1	82	0,9		0
18/01/2022	100	20,6	21,3	20,6	93	93	91	19,5	19,7	19,4	936,7	936,7	936	0	304	0,9		0
18/01/2022	200	20,3	20,6	20,2	95	95	93	19,4	19,7	19,3	936,7	936,9	936,6	0	215	1,8		0
18/01/2022	300	20	20,3	19,9	95	96	95	19,2	19,4	19,1	936,5	936,8	936,5	0	85	0,6		0
18/01/2022	400	19,7	20	19,6	96	96	95	19	19,2	18,9	936,5	936,6	936,3	0	89	0,5		0
18/01/2022	500	19,4	19,7	19,3	96	96	96	18,7	19,1	18,7	936,1	936,5	935,9	0	144	1,2		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/01/2022	600	19,1	19,5	19	97	97	96	18,5	18,9	18,4	936,3	936,3	936	0	65	0,7		0
18/01/2022	700	18,8	19,3	18,7	97	97	96	18,3	18,8	18,2	936,1	936,3	935,9	0	79	0,6		0
18/01/2022	800	18,6	19,1	18,6	97	97	97	18,1	18,6	18	936,7	936,7	936	0	43	0,4		0
18/01/2022	900	19,5	19,5	18,6	97	97	97	19	19	18,1	937,8	937,8	936,7	0	198	0,5	84,38	0
18/01/2022	1000	20,3	20,3	19,5	97	97	97	19,7	19,7	19,1	938,1	938,1	937,7	0	229	0,7	225,52	0
18/01/2022	1100	23,8	23,9	20,3	83	97	81	20,7	21,3	19,7	938,4	938,4	938,1	2	337	6,9	1299,65	0
18/01/2022	1200	25,9	26,2	23,7	70	82	69	20,1	21,3	19,6	938,7	938,8	938,4	2,8	9	5,8	2531,09	0
18/01/2022	1300	26,6	27,5	25,3	67	75	65	20,1	21,3	19,3	938,6	938,8	938,5	2,7	329	6,1	2713,51	0
18/01/2022	1400	28,5	28,7	26,3	57	69	57	19,1	21,7	19,1	938,5	938,7	938,5	2	324	6	3259,28	0
18/01/2022	1500	29,2	29,7	28	56	64	51	19,6	21,2	18	938	938,5	938	2,2	306	5,3	3503,51	0
18/01/2022	1600	29,7	29,9	27,7	56	63	52	20,1	20,7	18,4	937,2	938	937,2	2	344	4,8	3101,94	0
18/01/2022	1700	29,7	30,9	28,9	50	57	47	18,2	20,2	17,9	936,3	937,2	936,2	2,1	343	5,8	3048,03	0
18/01/2022	1800	29,7	31,1	28,7	54	56	47	19,3	19,7	18	936	936,4	935,9	1,6	347	5,8	2408,63	0
18/01/2022	1900	30,2	30,7	28,9	51	55	48	18,9	19,7	17,9	935,5	936	935,5	2	20	5,3	1622,21	0
18/01/2022	2000	30,2	31,2	30,1	50	51	47	18,5	19,2	17,9	935,4	935,8	935,4	2	32	4,6	1631,27	0
18/01/2022	2100	27,1	30,4	27,1	63	64	48	19,6	19,6	18,1	935,3	935,4	935,1	0,7	127	4,5	606,51	0
18/01/2022	2200	23,3	27,1	23,3	78	78	63	19,2	19,6	19,2	935,6	935,6	935,2	0	42	2	5,01	0
18/01/2022	2300	21,8	23,3	21,8	85	86	78	19,1	19,6	19,1	936,3	936,3	935,6	0	158	0,7		0
19/01/2022	0	20,9	21,9	20,9	90	90	85	19,3	19,7	19,2	937,2	937,2	936,3	0	39	0,9		0
19/01/2022	100	20,4	20,9	20,4	92	92	90	19	19,4	19	937,6	937,6	937,2	0	53	0,9		0
19/01/2022	200	19,8	20,5	19,8	94	94	91	18,8	19,2	18,8	937,6	937,7	937,5	0	110	1		0
19/01/2022	300	19,5	19,9	19,5	95	95	94	18,7	19	18,6	937,5	937,7	937,5	0	178	0,4		0
19/01/2022	400	19,1	19,5	19,1	96	96	95	18,4	18,8	18,4	937,1	937,5	937,1	0	89	0		0
19/01/2022	500	18,9	19,1	18,8	96	96	96	18,3	18,5	18,2	937,1	937,1	937	0	60	0,4		0
19/01/2022	600	18,5	18,9	18,5	97	97	96	17,9	18,4	17,9	937,2	937,3	937,1	0	75	0,5		0
19/01/2022	700																	
19/01/2022	800	18,2	18,6	18	97	97	97	17,8	18,1	17,5	938,2	938,2	937,6	0,1	215	1		0
19/01/2022	900	18,7	18,7	18,2	97	97	97	18,2	18,2	17,7	939	939	938,2	0	99	0,9	53,36	0
19/01/2022	1000	21,1	21,1	18,7	97	97	97	20,6	20,6	18,3	939,2	939,3	938,9	0,4	348	2	251,26	0
19/01/2022	1100	24,4	24,8	21,1	80	97	78	20,8	21,5	20,3	939,5	939,5	939,2	2	313	4,1	1664,56	0
19/01/2022	1200	25,7	26,8	24,4	73	80	70	20,5	21,6	20	939,8	939,9	939,5	2,4	321	5,8	2773,89	0
19/01/2022	1300	27,4	27,6	25,7	65	75	63	20,2	21,2	19,5	939,8	939,8	939,6	1,7	21	6	3470,26	0
19/01/2022	1400	28,8	28,8	26,6	60	68	60	20,3	21,1	19,2	939,5	939,9	939,5	2,6	288	6,2	3003,56	0
19/01/2022	1500	29,3	29,7	28,1	53	60	50	18,6	20,2	18,1	938,7	939,6	938,7	1,8	336	5,2	3426,4	0
19/01/2022	1600	28,8	30,8	28,4	54	57	49	18,4	21,1	17,4	938	938,7	938	1,4	318	5,7	2798,05	0
19/01/2022	1700	30,6	31	28,5	50	57	48	18,8	19,8	18	936,9	938	936,9	1,8	344	6	2540,66	0
19/01/2022	1800	31,6	31,7	29,5	48	51	44	19,1	19,7	17,2	936,4	936,9	936,4	1,1	344	4,9	2800,64	0
19/01/2022	1900	31,1	31,6	29,2	45	52	41	17,7	19,3	16,3	935,9	936,4	935,9	1,9	305	4,4	1804,46	0
19/01/2022	2000	30,4	31,8	30,4	44	47	41	16,7	18,6	16,4	936,1	936,1	935,7	1,3	10	4,1	1384,73	0
19/01/2022	2100	28,2	30,7	28,2	59	59	42	19,4	20	16,3	936,5	936,5	935,9	0,9	99	4,4	636,8	0
19/01/2022	2200	24,2	28,2	24,2	74	74	59	19,2	19,5	18,7	937,2	937,2	936,5	0,2	165	3,3	45,63	0
19/01/2022	2300	22,2	24,3	22,2	80	80	71	18,5	19,2	18,3	937,5	937,5	937,1	0,1	158	3,6		0
20/01/2022	0	21,1	22,4	21	85	85	79	18,4	18,6	18	938,1	938,1	937,5	0	77	1,3		0
20/01/2022	100	20,9	21,1	20,7	87	89	85	18,6	19	18,4	938,5	938,6	938,1	0	93	1,4		0
20/01/2022	200	20	20,9	20	90	90	87	18,4	18,9	18,2	938,1	938,5	938,1	0	25	1,2		0
20/01/2022	300	19,7	20,1	19,6	94	94	90	18,6	18,9	18,2	937,7	938,1	937,7	0	65	1,1		0
20/01/2022	400	20,4	20,5	19,7	91	94	91	19	19,2	18,6	937,6	937,8	937,6	0	311	3,1		0
20/01/2022	500	19,5	20,5	19,4	95	95	91	18,6	19	18,5	937,1	937,7	937,1	0,6	50	1,3		0
20/01/2022	600	19,2	19,6	19,2	95	95	95	18,4	18,8	18,3	937,2	937,2	937,1	0	317	2,1		0
20/01/2022	700	20	20	19,2	95	96	95	19,2	19,2	18,5	937,2	937,2	937,1	0,3	60	1,1		0
20/01/2022	800	20,3	20,3	19,8	94	95	94	19,2	19,3	18,8	937,5	937,6	937,1	0,3	66	1,9		0
20/01/2022	900	20,9	20,9	20,3	93	94	92	19,6	19,6	19,2	938,2	938,2	937,5	0,4	85	2,1	59,15	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva	
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)	
20/01/2022	1000	22,7	22,7	20,9	86	93	86	20,2	20,6	19,6	938,6	938,6	938,2	0	212	1,4	406,38	0	
20/01/2022	1100	24,6	24,6	22,6	81	87	81	21,1	21,1	20,1	938,7	938,8	938,5	1,6	292	3,3	959,03	0	
20/01/2022	1200	24,1	25	23,9	79	81	77	20,2	21,3	20,1	938,9	939	938,7	1,6	316	3,9	1102,65	0	
20/01/2022	1300	27,4	27,8	24	65	80	65	20,3	21,9	20	938,5	938,9	938,5	2,3	315	5,8	2642,8	0	
20/01/2022	1400	26,8	28,2	26,2	66	70	59	20	21,2	18,6	938,2	938,5	938,2	1,5	340	5,4	2980,44	0	
20/01/2022	1500	28,1	29,1	26,7	61	68	56	19,8	20,9	19,1	937,6	938,2	937,6	2,3	4	5,5	2332,47	0	
20/01/2022	1600	29,6	30,2	28	54	63	53	19,4	21	19	936,6	937,6	936,6	2,3	340	5,9	3563,75	0	
20/01/2022	1700	29	31,8	28,9	56	57	49	19,2	20,8	18,3	935,7	936,6	935,7	0,9	300	5,8	2992,33	0	
20/01/2022	1800	29,1	30,5	29	55	58	50	19,3	20,7	18,4	935	935,7	935	0,9	16	3,7	1589,63	0	
20/01/2022	1900	30,4	30,5	27,4	50	68	50	19	21,2	19	934,3	935	934,3	0,7	47	2,5	944,9	0	
20/01/2022	2000	31,2	31,9	30,3	50	52	46	19,6	20,3	18,4	933,8	934,3	933,7	0,9	266	2,4	1473,66	0	
20/01/2022	2100	26,6	31,2	26,6	68	68	47	20,1	20,8	18,6	934,3	934,3	933,7	0,4	88	4,3	496,1	0	
20/01/2022	2200	23,9	26,6	23,9	81	81	68	20,5	20,6	20,1	934,7	934,7	934,3	0,3	90	2,1	2,62	0	
20/01/2022	2300	22,7	23,9	22,7	87	87	81	20,4	20,6	20,3	935,2	935,2	934,7	0	86	1,2		0	
21/01/2022	0	21,9	22,8	21,8	91	91	87	20,3	20,6	20,2	935,7	935,7	935,2	0	132	1,4		0	
21/01/2022	100	21,3	21,9	21,2	94	94	91	20,2	20,4	20,1	936,4	936,4	935,7	0	84	1,4		0	
21/01/2022	200	20,9	21,5	20,9	95	95	94	20,1	20,5	20	935,9	936,4	935,9	0	232	0,8		0	
21/01/2022	300	20,4	20,9	20,4	96	96	95	19,7	20	19,7	935,4	935,9	935,4	0,1	73	0,9		0	
21/01/2022	400	20,8	20,8	20,4	96	96	96	20,2	20,2	19,7	935,2	935,5	935,2	0	18	0,7		0	
21/01/2022	500	20,8	21,1	20,7	96	96	96	20,1	20,4	20	934,6	935,2	934,5	0,2	68	1,1		0	
21/01/2022	600	20,5	21	20,4	96	96	96	19,8	20,4	19,8	934,7	934,8	934,6	0	105	1,2		0	
21/01/2022	700	20,2	20,5	20,1	96	96	96	19,6	19,8	19,5	934,6	934,7	934,6	0	137	0,8		0	
21/01/2022	800	20,6	20,6	20,2	96	96	96	19,9	20	19,6	934,9	934,9	934,5	0,1	47	0,9		0	
21/01/2022	900	21,1	21,1	20,6	94	96	94	20,1	20,1	19,9	935,4	935,5	934,9	0	203	0,9	92,27	0	
21/01/2022	1000	22	22,1	21	89	94	89	20,1	20,3	19,9	935,9	935,9	935,4	0	241	1,6	426,81	0	
21/01/2022	1100	22,9	23	22	83	89	83	19,9	20,5	19,9	936,3	936,3	935,9	0,3	206	1,8	737	0	
21/01/2022	1200	24,9	24,9	22,8	81	84	80	21,5	21,5	19,9	936,7	936,7	936,3	1,1	251	2,9	1203,77	0	
21/01/2022	1300	25,4	27,2	24,4	75	81	69	20,6	22,1	20	936,5	936,8	936,5	1,2	242	3,8	2516,36	0	
21/01/2022	1400	27,1	27,5	25,4	68	76	67	20,6	21,9	20,3	936,4	936,7	936,4	1,3	253	4,3	1883,96	0	
21/01/2022	1500	29,1	29,1	26	62	72	59	20,9	21,7	19,6	935,6	936,4	935,6	1,4	228	4,4	2865,09	0	
21/01/2022	1600	28,9	30,4	27,9	61	65	55	20,7	22,5	18,8	935	935,6	935	1,8	240	4,8	3161,65	0	
21/01/2022	1700	29,3	30,3	27,6	57	64	53	20	21,1	18,9	934,3	935	934,3	1,7	307	4,6	2911,38	0	
21/01/2022	1800	30,3	30,6	29,3	50	58	49	18,8	20,9	18,5	933,9	934,3	933,9	1,1	151	4,6	2956	0	
21/01/2022	1900	29,9	30,7	29,8	50	52	48	18,3	19,2	18	933,6	934	933,5	1,1	355	3,7	2232,88	0	
21/01/2022	2000	29	30,4	28,9	53	54	49	18,4	19,1	17,6	933,3	933,6	933,3	0,9	25	3,9	1355,34	0	
21/01/2022	2100	26,1	29,1	26,1	62	64	52	18,3	18,7	17,9	933,4	933,5	933,2	0,3	352	2,8	471,61	0	
21/01/2022	2200	22,4	26,1	22,4	76	77	62	18	19,5	17,9	933,8	933,8	933,4	0,3	85	1,3	5,28	0	
21/01/2022	2300	21,3	22,4	21,3	81	81	76	17,9	18,3	17,7	934,2	934,2	933,8	0,1	191	1,3		0	
22/01/2022	0	20,2	21,3	20,1	87	88	81	18,1	18,1	17,9	934,7	934,7	934,2	0	112	1,2		0	
22/01/2022	100	20	20,5	19,8	90	90	86	18,2	18,2	17,9	935,3	935,3	934,7	0	111	1		0	
22/01/2022	200	19,7	20,1	19,5	93	93	89	18,4	18,4	18	935,3	935,4	935,2	0	39	1,6		0	
22/01/2022	300	19,4	19,7	19,2	94	94	92	18,3	18,5	18,1	935,5	935,5	935,3	0	111	1		0	
22/01/2022	400																		
22/01/2022	500	18,4	18,6	18,1	95	95	94	17,6	17,6	17,2	934,9	935,1	934,9	0	87	0,5		0	
22/01/2022	600	18,2	18,8	18,1	94	95	93	17,1	17,9	17,1	934,8	935	934,8	0	77	0,6		0	
22/01/2022	700	17,7	18,2	17,7	95	95	94	17	17,2	16,9	935,2	935,2	934,7	0	92	0,8		0	
22/01/2022	800	17,5	17,8	17,5	96	96	95	16,9	17,1	16,9	935,8	935,8	935,2	0	159	0,5		0	
22/01/2022	900	17,6	17,6	17,5	96	96	96	17,1	17,1	16,9	936,5	936,5	935,8	0	352	0,8	52,91	0	
22/01/2022	1000	19,6	19,6	17,6	94	97	94	18,5	18,5	17,1	936,9	936,9	936,5	0,4	177	1,3	378,58	0	
22/01/2022	1100	23,1	23,1	19,6	79	94	79	19,2	19,9	18,2	937,3	937,3	937	0,3	195	2,2	1157,11	0	
22/01/2022	1200	24,9	25,3	23,1	66	81	66	18	19,8	17,8	937,3	937,4	937,3	1,6	339	4	2661,33	0	
22/01/2022	1300	25,2	26,2	24,5	68	71	63	18,8	19,8	17,6	937,1	937,3	937,1	0,7	262	3,7	2352,45	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/01/2022	1400	27,6	27,8	25,1	56	69	53	18,1	19,3	17,3	936,5	937,1	936,5	0,9	337	3,6	3164,59	0
22/01/2022	1500	29,6	29,8	27,2	49	57	46	17,8	19,1	15,9	936	936,5	936	1,3	238	4	3444,45	0
22/01/2022	1600	28,9	30,5	27,8	48	52	45	16,9	18,5	15,9	935,1	936	935,1	1,1	84	4,8	2849,22	0
22/01/2022	1700	30,8	31,1	28,9	42	49	38	16,3	17,8	15,1	934,6	935,1	934,6	1,4	257	3,6	3582,93	0
22/01/2022	1800	31,7	31,8	30,4	42	45	39	17,3	17,8	15,4	934,1	934,6	934,1	1,3	215	4	3265,78	0
22/01/2022	1900	30,7	31,7	30,3	45	47	41	17,3	18	16,1	933,8	934,1	933,7	1,1	315	4,6	2312,04	0
22/01/2022	2000	29,3	31	29,1	48	49	42	17,1	18	16,2	933,5	933,8	933,4	0,8	2	2,9	1362,32	0
22/01/2022	2100	26,7	29,6	26,7	57	57	47	17,4	18	16,8	933,7	933,7	933,4	0,5	9	3	478,87	0
22/01/2022	2200	22,3	26,7	22,3	74	74	57	17,4	18,5	17,3	934,2	934,2	933,7	0,1	72	2,1	5,76	0
22/01/2022	2300	21,3	22,4	21,3	77	78	72	17	17,5	16,9	934,8	934,8	934,2	0,7	56	1,4		0
23/01/2022	0	20,1	21,6	20	82	84	75	17	17,3	16,9	935,2	935,2	934,8	0	85	1,4		0
23/01/2022	100	19	20,1	19	88	88	83	16,9	17,2	16,8	935,7	935,7	935,2	0,1	131	0,7		0
23/01/2022	200	18,4	19	18,4	92	92	88	17	17,3	16,7	935,8	935,8	935,6	0	43	0,5		0
23/01/2022	300	18	18,4	17,9	93	93	91	16,9	17,1	16,6	935,4	935,8	935,4	0,1	53	1		0
23/01/2022	400	18	18,6	18	92	93	91	16,6	17,3	16,6	935,2	935,5	935,2	0	115	1,2		0
23/01/2022	500	18,2	18,5	18	94	94	92	17,1	17,2	16,7	934,6	935,2	934,6	0	61	1		0
23/01/2022	600	17,6	18,2	17,5	95	95	93	16,8	17,1	16,7	934,6	934,6	934,4	0	167	0,6		0
23/01/2022	700	17,1	17,6	17,1	96	96	95	16,5	16,9	16,4	934,9	934,9	934,5	0	89	0,3		0
23/01/2022	800	17,2	17,3	17	97	97	96	16,6	16,7	16,4	934,9	935	934,8	0	57	0,3		0
23/01/2022	900	18,1	18,1	17,1	97	97	97	17,5	17,5	16,6	935,5	935,5	934,9	0	30	0,5	92,95	0
23/01/2022	1000	20	20	18,1	94	97	94	19	19,1	17,6	935,7	935,9	935,5	0	85	0,9	333,88	0
23/01/2022	1100	21,7	21,7	20	84	94	84	19	19,5	18,5	936,8	936,8	935,7	0,3	7	1,4	660,06	0
23/01/2022	1200	24,1	24,1	21,7	70	84	70	18,3	19,5	18,2	936,5	936,8	936,4	2,9	26	5,9	1908,87	0
23/01/2022	1300	26,1	26,5	23,9	63	72	63	18,5	20,1	18,2	936,5	936,8	936,5	2,2	313	5,7	3101,61	0
23/01/2022	1400	27,2	27,5	25,1	54	66	54	17,1	19,3	17,1	936,3	936,6	936,3	2,4	36	6	3745,46	0
23/01/2022	1500	26,6	29,1	26,2	54	60	48	16,7	18,8	16,2	935,9	936,3	935,9	2	357	6,7	3234,29	0
23/01/2022	1600	27,3	29,3	26,6	50	55	45	15,8	17,9	15,4	935,2	935,9	935,2	2,3	360	5,7	3010,66	0
23/01/2022	1700	29,3	29,6	27,3	44	56	44	15,8	18,7	15,8	934,7	935,2	934,7	1,1	59	5,1	2533,03	0
23/01/2022	1800	27,6	29,8	27,6	56	56	44	17,9	17,9	15,8	934,2	934,7	934,2	1	38	4,2	2152,38	0
23/01/2022	1900	28,3	30,8	27	51	60	43	17,3	18,7	15,7	933,7	934,2	933,6	1,7	17	3,8	1890,09	0
23/01/2022	2000	28	28,9	27,8	57	61	49	18,8	19,7	17	933,3	933,8	933,3	0,8	25	3,3	1107,16	0
23/01/2022	2100	26,7	28,4	26,7	60	62	54	18,3	20	17,4	933,3	933,4	933,2	0,5	36	2,4	356,75	0
23/01/2022	2200	24,2	26,7	24,1	74	75	57	19,2	19,4	17,2	933,9	933,9	933,3	0	134	1,3	5,55	0
23/01/2022	2300	22,2	24,2	22,2	84	84	74	19,4	19,8	19,2	934,1	934,1	933,9	0	186	0,2		0
24/01/2022	0	21,3	22,2	21,2	89	89	84	19,4	19,5	19,2	934,7	934,8	934,1	0,5	104	1,2		0
24/01/2022	100	20,2	21,3	20,2	93	93	89	19	19,4	19	934,9	934,9	934,7	0	173	1,2		0
24/01/2022	200	19,7	20,2	19,7	94	94	93	18,7	19,1	18,7	934,9	935,1	934,9	0	187	0,1		0
24/01/2022	300	19,8	20	19,5	95	95	94	19	19,2	18,7	934,6	934,9	934,6	0	84	0,5		0
24/01/2022	400	19,1	19,8	19,1	96	96	95	18,4	19	18,4	934,5	934,7	934,4	0	58	0,3		0
24/01/2022	500	18,8	19,2	18,8	96	96	96	18,2	18,5	18,2	934,6	934,6	934,4	0	138	0,5		0
24/01/2022	600	18,5	19	18,4	96	97	96	17,9	18,4	17,9	934,5	934,6	934,4	0	113	0,5		0
24/01/2022	700	18,2	18,5	18,1	97	97	96	17,7	18	17,5	934,8	934,8	934,5	0	353	0,4		0
24/01/2022	800	17,9	18,3	17,8	97	97	97	17,4	17,8	17,3	935,1	935,1	934,7	0	2	0,2		0
24/01/2022	900	18,2	18,2	17,7	97	97	97	17,8	17,8	17,3	935,8	935,8	935,1	0	261	0,4	51,84	0
24/01/2022	1000	20,9	21	18,2	90	97	90	19,3	19,9	17,8	936,2	936,2	935,8	1,3	29	3,6	415,31	0
24/01/2022	1100	22	22	20,9	82	90	81	18,8	19,3	18,5	936,2	936,2	936	1,4	351	5	671,73	0
24/01/2022	1200	23	23	21,7	77	83	76	18,8	19,1	18,3	936,4	936,4	936,2	1,9	354	5,7	816,01	0
24/01/2022	1300	23,5	24,2	22,9	74	77	72	18,6	19,3	18,3	936,3	936,4	936,2	2	5	5,8	1431,15	0
24/01/2022	1400	24,6	25,3	23,5	69	74	67	18,5	19,9	18,3	936	936,3	935,9	2,6	325	6,6	2370,72	0
24/01/2022	1500	27,2	27,5	24,5	58	70	57	18,2	19,9	17,4	935,4	936	935,3	3,1	313	7,6	3481,39	0
24/01/2022	1600	27,3	28,1	26,1	59	61	53	18,6	19	16,8	934,9	935,4	934,9	1,4	339	7,6	2856,52	0
24/01/2022	1700	27,5	28,4	26,5	54	60	53	17,2	19	17	934,3	935	934,3	1,6	1	5,6	2021,57	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/01/2022	1800	29	29,2	27,2	52	58	49	18,2	19,1	16,8	933,6	934,3	933,6	2	315	5,3	2473,61	0
24/01/2022	1900	27,9	29,5	27,5	54	56	49	17,8	18,5	17,1	933,2	933,6	933,2	1,6	7	5,1	1861,66	0
24/01/2022	2000	26,8	28,5	26,8	58	58	51	17,8	18,3	17,3	932,7	933,3	932,7	1,3	61	4,2	1109,34	0
24/01/2022	2100	25,4	26,9	25,4	69	70	58	19,2	19,9	17,8	933	933	932,7	0,7	68	3,3	270,32	0
24/01/2022	2200	22,1	25,4	22	81	81	69	18,6	19,3	18,5	933,1	933,1	932,9	0,1	119	2,5	8,16	0
24/01/2022	2300	21	22,1	20,9	85	87	80	18,4	18,8	18,3	933,8	933,8	933,1	0	63	0,8		0
25/01/2022	0	20,1	21	20,1	90	90	85	18,4	18,6	18,3	934,3	934,3	933,8	0	195	0,7		0
25/01/2022	100	20	20,1	19,8	92	92	90	18,7	18,7	18,3	934,7	934,7	934,3	0	179	1		0
25/01/2022	200	19,4	20	19,2	94	94	92	18,4	18,7	18,2	934,6	934,7	934,6	0	52	0		0
25/01/2022	300	19,2	19,4	19	95	95	94	18,4	18,5	18,1	934,6	934,7	934,6	0	100	0,7		0
25/01/2022	400	18,9	19,4	18,9	95	95	95	18,1	18,6	18,1	934,2	934,5	934,1	0	115	0,5		0
25/01/2022	500	18,4	18,9	18,4	96	96	95	17,8	18,2	17,8	933,8	934,2	933,7	0	92	0,4		0
25/01/2022	600	18,1	18,5	18	96	97	96	17,6	17,9	17,5	933,8	933,9	933,7	0	152	0,7		0
25/01/2022	700	17,7	18,1	17,7	97	97	96	17,2	17,6	17,1	934,5	934,5	933,8	0	62	0		0
25/01/2022	800	17,3	17,8	17,2	97	97	97	16,8	17,3	16,8	935,1	935,1	934,5	0	190	0,3		0
25/01/2022	900	17,7	17,7	17,3	97	97	97	17,2	17,2	16,8	935,6	935,6	935,1	0	65	0,5	60,77	0
25/01/2022	1000	19,8	19,8	17,7	97	97	97	19,3	19,3	17,2	936,1	936,1	935,6	0,1	344	1	340,8	0
25/01/2022	1100	22,5	22,5	19,7	77	97	77	18,3	20	17,6	936,4	936,4	936,1	1	28	4,8	1409,76	0
25/01/2022	1200	24,3	24,4	22,6	66	80	65	17,6	19,2	17,4	936,2	936,4	936,1	1,9	32	5,8	2589,66	0
25/01/2022	1300	25,8	25,8	24,3	61	67	61	17,8	18,7	17,1	936	936,3	936	0,7	28	5,5	2833,46	0
25/01/2022	1400	26,6	28,1	25,6	60	64	54	18,2	19,2	16,9	935,6	936	935,6	1,8	286	4,7	3462,51	0
25/01/2022	1500	27,7	28,6	26	55	63	54	17,9	19,5	17,3	934,9	935,6	934,9	1,6	300	6,3	2779,41	0
25/01/2022	1600	28,2	28,9	27	53	58	49	17,7	19,2	15,9	934,4	934,9	934,4	2	350	5,3	3204,7	0
25/01/2022	1700	27,9	29,6	27	53	57	45	17,4	18,6	16,1	933,7	934,4	933,7	2	23	5,5	2622,33	0
25/01/2022	1800	28	29	27,6	51	53	46	17,1	17,6	16,4	933	933,7	933	1,2	12	5	1618,7	0
25/01/2022	1900	25,7	28	25,7	66	67	50	19	19,6	16,5	932,8	933	932,8	0,2	96	3,4	660,88	0
25/01/2022	2000	26,3	26,6	25,4	65	68	62	19,3	19,9	18,1	932,6	932,9	932,6	0,9	20	2,6	719,24	0
25/01/2022	2100	24,6	26,5	24,6	74	74	65	19,7	19,9	18,9	933	933	932,6	0,2	58	2,6	288,57	0
25/01/2022	2200	22,3	24,6	22,2	84	84	73	19,4	19,7	19,2	933,5	933,5	933	0,2	130	1,6	13,91	0
25/01/2022	2300	21,3	22,3	21,3	85	86	82	18,6	19,5	18,6	933,9	933,9	933,5	0,1	112	1,9		0
26/01/2022	0	20,9	21,8	20,9	86	86	81	18,4	18,7	18,2	934,6	934,6	933,9	0	76	2,1		0
26/01/2022	100	19,8	20,9	19,7	91	91	86	18,3	18,5	18,1	934,8	935	934,6	0	130	0,4		0
26/01/2022	200	19	19,8	18,9	94	94	91	17,9	18,3	17,9	934,9	935	934,8	0	47	0,8		0
26/01/2022	300	18,8	19	18,6	95	95	94	18	18,2	17,7	934,9	935	934,8	0,1	128	1		0
26/01/2022	400	18,1	18,8	18,1	96	96	95	17,4	17,9	17,4	934,3	934,9	934,3	0	196	1		0
26/01/2022	500	18,3	18,3	17,9	96	96	96	17,7	17,7	17,3	934,7	934,7	934,3	0	48	0,8		0
26/01/2022	600	18	18,3	18	97	97	96	17,4	17,7	17,4	934,3	934,7	934,3	0	71	0,6		0
26/01/2022	700	18,9	18,9	17,9	96	97	96	18,3	18,3	17,3	934,5	934,6	934,3	0,1	48	1,5		0
26/01/2022	800	18,4	19,3	18,4	94	96	93	17,4	18,4	17,4	934,8	934,8	934,5	0	74	1,6		0
26/01/2022	900	18,4	18,5	18,3	95	95	94	17,6	17,7	17,4	935,6	935,6	934,8	0,1	69	1	70,11	0
26/01/2022	1000	20,6	20,6	18,4	87	95	86	18,3	18,7	17,6	935,8	935,9	935,6	1,7	22	4,6	374,9	0
26/01/2022	1100	22,6	22,7	20,6	77	87	76	18,3	19	18,1	936,1	936,1	935,8	2,4	360	4,9	1319,43	0
26/01/2022	1200	24,3	24,4	22,5	69	77	68	18,3	18,9	17,9	936,2	936,4	936	3,9	29	7,6	2171,18	0
26/01/2022	1300	24,6	25,3	23,8	69	71	65	18,5	19	17,8	935,9	936,2	935,9	4,5	22	8,4	2438,4	0
26/01/2022	1400	26	26,8	24,6	63	69	58	18,3	19	17,3	935,5	935,9	935,5	4	9	8,3	3316,46	0
26/01/2022	1500	26,8	27,5	26	55	63	55	17	18,9	17	935,3	935,5	935,3	4,3	19	8,5	3545,32	0
26/01/2022	1600	27,7	28,1	26,2	54	59	53	17,4	18,5	16,6	934,2	935,3	934,2	2,6	20	8,5	2882,34	0
26/01/2022	1700	28,4	28,8	27,4	48	55	47	16,4	17,9	15,8	933,8	934,2	933,7	3,3	20	9,1	3001,83	0
26/01/2022	1800	29,1	30	28,4	48	49	44	16,9	17,7	15,7	932,7	933,8	932,6	2,5	24	7,8	3000,52	0
26/01/2022	1900	29,3	29,7	28,3	47	49	44	16,9	17,2	15,7	931,9	932,7	931,9	2,1	360	7,4	2049,31	0
26/01/2022	2000	26,1	29,4	26,1	59	60	47	17,5	18,2	16,7	932,4	932,4	931,9	2,3	34	7,5	987,07	0
26/01/2022	2100	24,8	26,1	24,8	66	66	59	17,9	18	17,4	932,7	932,8	932,4	1,2	36	5,4	258,27	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/01/2022	2200	22	24,8	21,9	78	79	66	18	18,1	17,7	933,1	933,1	932,7	0,7	54	3,5	8,88	0
26/01/2022	2300	21,6	22	21,2	80	82	77	18	18,2	17,7	933,6	933,6	933,1	0,6	38	2,5		0
27/01/2022	0	20,5	21,8	20,5	86	86	80	18,2	18,3	18	933,8	933,9	933,6	0,1	103	3,2		0
27/01/2022	100	21,4	21,4	20,1	84	89	84	18,5	18,6	18,1	934,3	934,3	933,8	1	18	2,3		0
27/01/2022	200	21,4	21,7	21	81	84	81	18,1	18,6	18,1	934,6	934,6	934,3	1,8	15	3,2		0
27/01/2022	300	20,8	21,5	20,6	82	82	80	17,6	18	17,5	934,6	934,7	934,6	1,7	7	3,6		0
27/01/2022	400	21	21,3	20,7	78	82	78	17	17,7	17	934,6	934,7	934,6	2,1	3	6,4		0
27/01/2022	500	20,6	21,1	20,6	81	81	78	17,3	17,3	17	934,3	934,6	934,3	1,5	18	4,9		0
27/01/2022	600	20,4	20,9	20,3	84	84	81	17,5	17,6	17,3	934,2	934,5	934,1	1,7	19	5		0
27/01/2022	700	20,2	20,6	20	87	87	84	17,9	17,9	17,5	934	934,2	934	1,7	21	5		0
27/01/2022	800	20,2	20,4	20,1	87	88	87	18,1	18,1	17,9	934,5	934,5	934	2	7	4,1		0
27/01/2022	900	20,4	20,5	20	87	88	86	18,1	18,2	17,9	934,7	934,9	934,5	2,4	16	5,1	70,93	0
27/01/2022	1000	21,3	21,4	20,4	83	87	83	18,3	18,5	18,1	935,1	935,1	934,7	1,4	344	6,2	385,31	0
27/01/2022	1100	22,8	22,9	21,3	77	83	75	18,5	18,6	17,9	935,1	935,2	935,1	1,7	353	6,2	1179,35	0
27/01/2022	1200	24	24,5	22,8	70	77	68	18,1	18,6	17,5	935,2	935,3	935,1	3,1	329	8,2	2418,22	0
27/01/2022	1300	25,6	25,8	23,6	65	72	63	18,5	19,4	17,5	935	935,2	935	2,1	335	7	2329,56	0
27/01/2022	1400	26,3	26,7	24,8	62	67	60	18,4	18,9	17,8	934,3	935,1	934,3	3	17	6,8	3175,44	0
27/01/2022	1500	27,8	28,3	26,2	57	64	54	18,5	19,3	17,7	933,9	934,4	933,9	2,3	333	6,4	3128,58	0
27/01/2022	1600	28,5	29,6	27	53	60	50	18	19,2	17,4	933,2	933,9	933,2	2	8	5,4	2879,9	0
27/01/2022	1700	29,2	29,5	27,7	50	57	50	17,9	19	17,3	932,1	933,2	932,1	2,9	21	5,8	2965,41	0
27/01/2022	1800	30	30	28,4	51	55	48	18,9	19,2	17,4	931,4	932,1	931,4	2,2	19	5,8	2533,73	0
27/01/2022	1900	29,3	30,3	28,4	52	54	48	18,5	18,6	17,2	931	931,4	930,9	1,9	327	5,9	1360,38	0
27/01/2022	2000	29,5	30,3	29,3	51	53	47	18,3	19,2	17,4	930,6	931	930,6	0,4	263	5,6	1233,18	0
27/01/2022	2100	25,9	29,4	25,9	70	70	50	20	20,2	17,5	930,7	930,7	930,6	0,2	59	2,5	365,79	0
27/01/2022	2200	23,5	25,8	23,4	77	77	69	19,1	19,8	18,7	931,1	931,1	930,7	0,1	80	1,9	6,25	0
27/01/2022	2300	22	23,5	22	80	81	76	18,5	19,2	18,5	931,6	931,6	931,1	0	75	1,5		0
28/01/2022	0	20,8	22,2	20,8	87	87	80	18,6	18,8	18,5	932,3	932,3	931,6	0	359	1,3		0
28/01/2022	100	20,3	21	20,3	90	90	86	18,5	18,8	18,4	933,1	933,1	932,3	0	190	0,6		0
28/01/2022	200	19,9	20,4	19,9	91	91	89	18,4	18,7	18,4	933	933,2	933	0	141	0,7		0
28/01/2022	300	19,8	20	19,8	92	92	91	18,6	18,6	18,4	932,7	933	932,7	0	187	1		0
28/01/2022	400	19,7	20	19,6	93	93	92	18,4	18,7	18,4	932,4	932,7	932,4	0	120	0,6		0
28/01/2022	500	19,6	19,8	19,5	93	94	93	18,5	18,7	18,3	931,9	932,4	931,8	0	102	0,9		0
28/01/2022	600	19,2	19,6	19,2	95	95	93	18,3	18,6	18,3	931,7	931,9	931,7	0	133	0,8		0
28/01/2022	700	19,3	19,4	19,1	95	95	95	18,4	18,6	18,2	931,8	931,8	931,6	0	91	1		0
28/01/2022	800	18,9	19,5	18,8	95	95	94	18,1	18,6	17,9	932,1	932,1	931,8	0	60	1,2		0
28/01/2022	900	19,5	20,1	18,8	93	95	91	18,4	19	18	932,7	932,8	932,1	0,1	343	1,8	58,17	0
28/01/2022	1000	22,2	22,2	19,5	84	93	84	19,3	19,3	18,4	933	933	932,7	1,5	42	3,9	336,47	0
28/01/2022	1100	23,9	23,9	22,2	78	84	77	19,8	19,8	19,2	933,1	933,2	932,9	2,4	12	6,4	1172,87	0
28/01/2022	1200	24,6	24,9	23,9	74	78	74	19,7	20,1	19,3	933,1	933,2	933	2,5	28	6,2	1339,53	0
28/01/2022	1300	25,7	26,4	24,6	70	75	68	19,8	20,3	19,5	933	933,2	932,9	2,8	10	6,6	2362,45	0
28/01/2022	1400	27,5	27,5	25,5	65	71	63	20,4	20,7	19,4	932,6	933	932,6	1,8	355	6,9	2308,94	0
28/01/2022	1500	28,5	29,3	27,3	61	65	57	20,1	20,9	19,2	931,9	932,6	931,9	2,1	5	5,8	3450,53	0
28/01/2022	1600	28,6	29,5	28	58	61	56	19,5	20,8	19	930,9	931,9	930,9	1,9	19	6	2737,34	0
28/01/2022	1700	29,1	29,4	28,5	55	60	53	19,2	20,1	18,6	930	930,9	930	2	28	5,8	2343,96	0
28/01/2022	1800	29,2	30,2	29	54	56	50	19	19,8	18,2	929,6	930	929,6	1,8	17	5,1	1844,9	0
28/01/2022	1900	29,4	30,6	29,1	55	56	50	19,4	19,9	18,7	929	929,6	928,9	1,2	30	4,8	1789,01	0
28/01/2022	2000	28,8	29,7	28,8	56	56	52	19,2	19,4	18,7	928,8	929	928,7	1,9	325	4,9	880,37	0
28/01/2022	2100	26,4	28,8	26,2	70	71	56	20,5	20,6	19,2	929,4	929,4	928,7	1,5	332	4,5	229,97	0
28/01/2022	2200	24,1	26,4	24	81	81	70	20,7	20,7	20,4	930,1	930,1	929,4	0,3	45	4	3,58	0
28/01/2022	2300	22,7	24,3	22,7	88	88	80	20,6	20,7	20,5	930,3	930,3	930	0	229	1,2		0
29/01/2022	0	22,3	22,8	22,3	89	90	88	20,5	20,8	20,5	931,3	931,3	930,3	0,2	129	1,3		0
29/01/2022	100	21,9	22,3	21,8	93	93	89	20,6	20,6	20,4	931,6	931,6	931,3	0	96	0,9		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
29/01/2022	200	21,6	22,2	21,6	92	93	91	20,2	20,7	20,2	931,4	931,8	931,4	0,2	121	1,5	0	
29/01/2022	300	21,7	21,8	21,4	93	94	92	20,6	20,6	20,2	931,1	931,5	931,1	0	180	1,3	0	
29/01/2022	400	21,5	21,7	21,5	93	93	92	20,2	20,6	20,2	931	931,1	930,8	0	212	0,6	0	
29/01/2022	500	20,9	22,8	20,9	91	93	81	19,3	20,7	18,9	931,4	931,5	930,9	2	33	9,3	0,8	
29/01/2022	600	19,5	20,9	19,5	94	94	88	18,5	19,3	18,4	931,5	931,7	931,4	0,5	62	5,4	0	
29/01/2022	700	19,6	19,8	19,5	92	94	91	18,3	18,5	18,2	931	931,6	931	0,7	67	3,3	0	
29/01/2022	800	19,5	19,6	19,4	93	93	92	18,3	18,4	18,2	931,6	931,6	930,8	0,6	35	3,4	0	
29/01/2022	900	20,3	20,3	19,5	90	93	90	18,6	18,7	18,3	932,3	932,3	931,5	0,7	343	3,3	37,39	
29/01/2022	1000	21,1	21,1	20,2	87	91	86	18,7	19,1	18,5	932,4	932,6	932,3	0,6	38	1,9	362	
29/01/2022	1100	23,5	23,5	21,1	81	87	81	20	20	18,7	933,1	933,1	932,4	1,6	5	4,1	1025,92	
29/01/2022	1200	23,9	24,4	23,5	79	81	76	20,1	20,2	19,2	933,2	933,3	933,1	3,2	8	6,7	1955,36	
29/01/2022	1300	26,2	26,2	23,6	72	81	71	20,8	21	19,8	932,8	933,2	932,8	2,7	351	6,8	1928,63	
29/01/2022	1400	27,4	27,5	25,9	64	73	64	20	21,4	19,8	932,4	932,9	932,4	3	12	8,5	2480,7	
29/01/2022	1500	28,8	29,1	27,3	59	66	58	20	20,8	19,3	931,9	932,4	931,9	2,7	327	8,9	3363,64	
29/01/2022	1600	30,7	30,7	28,4	54	61	51	20,3	21	18,5	930,7	931,9	930,7	2	318	8,7	3514,29	
29/01/2022	1700	30,8	31,4	29,2	51	57	47	19,6	20,4	18	930	930,7	929,9	2,1	15	7,4	3082,98	
29/01/2022	1800	29,9	31,6	28,8	55	57	47	19,9	20,5	18,3	929,3	930	929,3	2,1	13	7	2164,72	
29/01/2022	1900	26,1	30,5	26,1	54	59	52	16	20,4	16	929,7	929,8	929	3,9	2	14,4	1243,01	
29/01/2022	2000	23,4	26,1	23,4	67	67	54	17	17	15,9	930,7	930,7	929,6	0,9	53	9,1	339,12	
29/01/2022	2100	22	23,4	22	76	76	67	17,6	17,6	16,8	931,1	931,1	930,6	0,4	94	3,5	15,82	
29/01/2022	2200	19,7	22	19,7	90	90	76	18,1	18,2	17,4	932,5	932,5	931,1	0,3	120	3	0,2	
29/01/2022	2300	19,5	19,8	19,3	94	94	90	18,6	18,8	18,1	932,9	933	932,5	0,6	73	2,4	2,2	
30/01/2022	0	19,3	19,6	19,2	96	96	94	18,6	18,8	18,5	933,6	933,6	932,9	0,4	88	1,4	0,2	
30/01/2022	100	19,6	19,6	19,3	96	96	96	19	19	18,6	934	934,4	933,6	0,8	103	1,9	0,4	
30/01/2022	200	19,5	19,7	19,5	96	96	95	18,9	19	18,8	934,3	934,4	933,9	0,4	47	2,8	0,2	
30/01/2022	300	19,7	20	19,5	95	96	95	18,8	19,4	18,8	934,5	935,1	934,2	0,6	320	7,1	5	
30/01/2022	400	19,4	19,7	19,4	96	96	95	18,7	18,8	18,6	933,8	934,5	933,8	0,6	76	3,8	0,8	
30/01/2022	500																	
30/01/2022	600	19,4	19,6	19,4	96	96	95	18,7	18,9	18,7	933,9	934	933,8	0	123	2,9	0,6	
30/01/2022	700	19,6	19,6	19,4	96	96	96	18,9	18,9	18,7	933,2	933,9	933,2	0,4	67	2,1	0	
30/01/2022	800	19,1	19,6	19,1	96	96	95	18,5	18,9	18,4	933,1	933,2	932,8	0	166	2,1	0	
30/01/2022	900	19,5	19,5	19,1	97	97	96	19	19	18,5	933,7	933,7	933,1	0,2	358	1,4	56,94	
30/01/2022	1000	20,5	20,5	19,5	95	97	95	19,7	19,7	19	934,2	934,2	933,7	0,3	342	1,8	338,62	
30/01/2022	1100	22,6	22,6	20,5	89	95	88	20,8	20,8	19,5	934,7	934,7	934,2	1	287	3	952,81	
30/01/2022	1200	23,6	23,7	22,1	82	89	82	20,3	20,8	19,7	935,2	935,2	934,7	1,5	324	3,9	1420,16	
30/01/2022	1300	25,5	25,8	23,5	71	83	70	19,7	21,2	19,6	935	935,2	935	2,7	315	6,1	3036,8	
30/01/2022	1400	26,8	27,5	25	68	74	67	20,4	21,7	19,2	934,7	935	934,7	2,4	312	7,3	3017,04	
30/01/2022	1500	29	29	26,4	62	71	60	21	21,6	19,5	933,7	934,7	933,7	2,4	311	7,7	3673,46	
30/01/2022	1600	29,3	29,6	27,3	59	66	57	20,4	21,2	19,1	932,9	933,7	932,9	2,5	338	6,9	3020,69	
30/01/2022	1700	28,9	30,2	28,6	55	59	52	19	20,7	18,8	931,8	932,9	931,8	3	28	6,6	2657,69	
30/01/2022	1800	25,9	28,9	25,9	71	75	55	20,3	21,4	18,7	931,6	931,9	931,5	0,4	173	6,6	562,98	
30/01/2022	1900	25,6	25,9	25,3	74	76	71	20,7	21	20,1	931,8	931,8	931,5	0,6	27	3,4	664,4	
30/01/2022	2000	24,2	25,7	24,2	70	74	68	18,4	20,4	18,4	931,8	931,8	931,5	1,8	42	4	472,4	
30/01/2022	2100	22,5	24,2	22,5	82	82	70	19,2	19,3	18,2	933	933	931,8	0,5	69	3,8	121,89	
30/01/2022	2200	21,3	22,5	21,3	86	87	80	19	19,1	18,8	933,6	933,6	933	0	127	3,2	4,37	
30/01/2022	2300	20,7	21,3	20,7	90	90	86	19	19,2	18,9	934,1	934,1	933,6	0	90	2	0	
31/01/2022	0	20,8	20,9	20,6	91	91	89	19,3	19,3	18,8	934,3	934,3	933,9	0,1	81	0,9	0	
31/01/2022	100	20,6	20,9	20,5	93	93	90	19,4	19,4	19,1	934,6	934,7	934,3	0	229	0,7	0	
31/01/2022	200	20,6	20,7	20,5	94	94	93	19,5	19,6	19,3	934,7	934,8	934,6	0,2	187	1,1	0,2	
31/01/2022	300	20,6	21,3	20,4	92	94	89	19,2	20	19,2	934,3	935,2	934,3	0,1	100	6,9	0	
31/01/2022	400	19,8	20,6	19,7	95	95	92	19	19,2	18,9	933,6	934,3	933,6	0	70	1,5	0,2	
31/01/2022	500	19,6	19,8	19,5	96	96	95	18,9	19,1	18,8	933,1	933,6	932,9	0	115	1,5	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
31/01/2022	600	19,5	19,6	19,4	96	96	96	18,9	19	18,8	932,8	933,1	932,8	0	9	0,8		0
31/01/2022	700	19,3	19,6	19,2	96	96	96	18,7	19,1	18,7	932,6	932,9	932,6	0	148	1		0
31/01/2022	800	18,9	19,5	18,8	97	97	96	18,4	18,9	18,3	933,1	933,1	932,6	0	218	0,8		0
31/01/2022	900	19,8	19,8	18,9	97	97	97	19,2	19,2	18,4	934	934	933,1	0,2	352	1,2	69,71	0
31/01/2022	1000	21,3	21,3	19,8	90	97	90	19,6	19,8	19,3	934,3	934,3	934	1,4	10	3,2	395,29	0
31/01/2022	1100	23,6	23,7	21,3	80	91	80	19,9	20,5	19,5	934,9	934,9	934,3	2,4	19	5,5	1447,41	0,2
31/01/2022	1200	25	25	23,5	76	82	76	20,5	20,8	19,8	935,2	935,2	934,8	1,7	350	5,5	1427,44	0
31/01/2022	1300	25,5	25,8	25	71	76	70	19,8	20,7	19,6	935,4	935,4	935,1	2,9	314	7,2	2107,75	0
31/01/2022	1400	25,6	27,2	25,5	73	73	67	20,4	21,3	19,5	935,4	935,5	935,2	2,8	311	7,9	2433,15	0,2
31/01/2022	1500	26,7	27,2	25,6	64	74	64	19,4	21,6	19,2	934,9	935,4	934,9	3,5	280	9	1878,49	0
31/01/2022	1600	25,8	28,4	25,8	68	68	60	19,4	20,5	18,9	934,6	935	934,5	4,1	311	9,8	1968,34	0
31/01/2022	1700	24,9	25,8	24	80	84	68	21,2	21,9	19,5	933,7	934,7	933,7	1,4	302	7,9	1324,23	0
31/01/2022	1800	28	28,2	24,9	64	80	60	20,4	21,6	19,3	932,3	933,7	932,3	2,4	249	6,8	2201,61	0
31/01/2022	1900	26	28	25,8	64	68	60	18,6	20,5	18	932,1	932,3	931,6	2	310	5,5	1228,64	0
31/01/2022	2000	25,6	26	25,5	69	70	64	19,5	19,7	18,5	932,4	932,4	932,1	0,1	13	4,8	615,92	0
31/01/2022	2100	23,5	25,6	23,5	86	86	69	21	21,5	19,4	932,9	932,9	932,3	0,5	47	1,6	229,01	0
31/01/2022	2200	22,2	23,7	22,2	87	88	81	20,1	21	19,9	933,3	933,4	932,9	0	113	1,8	5,77	0
31/01/2022	2300	21,4	22,3	21,3	92	92	87	20	20,2	19,8	933,4	933,4	933,2	0,2	65	1,3		0
01/02/2022	0	20,8	21,4	20,8	94	94	91	19,8	19,9	19,7	933,8	933,8	933,4	0	158	0,9		0
01/02/2022	100	20,6	20,8	20,5	95	95	94	19,7	20	19,6	934,3	934,3	933,8	0	179	0,9		0
01/02/2022	200	20,3	20,6	20,3	96	96	95	19,6	19,9	19,6	934,3	934,4	934,2	0	193	1		0
01/02/2022	300	20,2	20,3	20,1	96	96	96	19,6	19,6	19,4	933,7	934,3	933,7	0	332	0,5		0
01/02/2022	400	20,3	20,4	20,2	96	96	96	19,7	19,8	19,6	933,2	933,7	933,2	0	181	1,4		0
01/02/2022	500	20,3	20,4	20,2	95	96	95	19,6	19,7	19,5	932,9	933,3	932,9	0,1	45	1,5		0
01/02/2022	600	20,1	20,3	20,1	95	95	95	19,4	19,5	19,3	933,1	933,1	932,8	0,2	51	1,4		0
01/02/2022	700	20,7	20,7	20,1	93	95	93	19,6	19,6	19,3	933,2	933,2	933	0,5	48	2,3		0
01/02/2022	800	20,9	20,9	20,7	92	93	92	19,6	19,6	19,5	933,9	933,9	933,2	1	24	3,3		0
01/02/2022	900	21,2	21,2	20,9	91	92	91	19,6	19,6	19,5	934,4	934,4	933,8	0,4	17	2,6	26,3	0
01/02/2022	1000	21,5	21,6	21,2	89	91	88	19,6	19,9	19,5	935,1	935,1	934,4	1,1	351	3,3	236,66	0
01/02/2022	1100	22,7	22,8	21,5	83	89	83	19,7	20,1	19,5	935,6	935,6	935,1	1,1	360	4,6	734,63	0
01/02/2022	1200	24,4	24,6	22,6	75	84	75	19,8	20,6	19,6	935,7	935,7	935,6	1,6	343	4,6	1578,39	0
01/02/2022	1300	26,2	26,3	24,2	72	77	71	20,7	21	19,7	935,6	935,8	935,6	2,2	329	5	1964,81	0
01/02/2022	1400	26,8	27,4	25,8	67	72	65	20,2	21,1	19,3	935,3	935,6	935,3	2,5	339	5,9	2923,05	0
01/02/2022	1500	27,3	28,1	26,1	66	70	63	20,3	21,4	19,2	934,4	935,3	934,4	2,8	15	6,1	2685,12	0
01/02/2022	1600	26,8	28,5	26,7	67	67	61	20	20,8	19,3	933,3	934,4	933,3	1,2	354	6	1921,1	0
01/02/2022	1700	27,1	27,5	26,6	67	69	64	20,5	20,8	19,6	932,9	933,5	932,9	1,1	9	3	1012,14	0
01/02/2022	1800	25	27,1	25	85	85	66	22,3	22,5	20,1	931,9	933	931,9	0,9	39	2,8	373,03	0
01/02/2022	1900	23,4	25,2	23,4	87	87	79	21,2	22,2	20,8	932,6	932,6	931,9	0,8	53	4,7	141,58	0
01/02/2022	2000	22,3	23,4	22,2	85	88	84	19,7	21,2	19,6	932,9	932,9	932,6	0,9	36	3,1	237,77	0,2
01/02/2022	2100	21,7	22,4	21,7	87	87	85	19,5	19,9	19,5	933,2	933,2	932,9	0,2	123	2,6	105,78	0
01/02/2022	2200	21,1	21,7	20,9	92	92	87	19,8	19,8	19,4	934,4	934,4	933,2	0,1	191	1,3		0
01/02/2022	2300	21,3	21,3	21	92	92	91	19,9	19,9	19,7	934,9	934,9	934,3	0,2	115	1,3		0
02/02/2022	0	19,9	21,5	19,9	96	96	91	19,1	20,1	19,1	936,5	936,6	934,9	1,9	233	5,9		21,4
02/02/2022	100	19,5	19,9	19,5	97	97	96	19	19,2	18,9	937,1	937,1	936,4	0	70	4,8		6,4
02/02/2022	200	19,1	19,5	19,1	97	97	97	18,5	19	18,5	937,1	937,2	937	0	144	1,5		4,2
02/02/2022	300	18,9	19,1	18,9	97	97	97	18,4	18,5	18,4	936,5	937,1	936,5	0	128	0,9		3,6
02/02/2022	400	18,9	19	18,9	97	97	97	18,4	18,4	18,4	935,5	936,5	935,5	0	101	0,6		1,4
02/02/2022	500	18,8	18,9	18,8	97	97	97	18,2	18,4	18,2	934,7	935,5	934,7	0	97	1,3		0,4
02/02/2022	600	18,8	18,9	18,8	97	97	97	18,3	18,3	18,2	934,6	934,7	934,4	0	70	0,3		0,4
02/02/2022	700	19,1	19,1	18,8	97	97	97	18,6	18,6	18,3	934,8	934,9	934,6	1	313	2,1		0
02/02/2022	800	19,1	19,2	19	97	97	97	18,6	18,6	18,5	934,9	934,9	934,8	0,1	309	2,1		0
02/02/2022	900	19,5	19,5	19,1	97	97	97	18,9	18,9	18,6	935,5	935,5	934,9	0,1	237	1,3	40,06	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/02/2022	1000	19,7	19,9	19,4	96	97	96	19,2	19,3	18,9	936,1	936,2	935,5	0,1	204	1,4	173,95	0
02/02/2022	1100	20,9	20,9	19,7	92	96	92	19,6	19,9	19,1	936,7	936,7	936,2	0,1	274	1,6	593,71	0
02/02/2022	1200	21,9	22,2	20,9	86	92	86	19,5	20,2	19,4	937,4	937,4	936,7	0,5	356	1,8	879,22	0
02/02/2022	1300	23	23,3	21,9	85	88	81	20,2	20,6	19,5	937,4	937,5	937,4	1	16	2,2	1160,8	0
02/02/2022	1400	25,1	25,1	22,8	74	85	74	20,1	21,1	19,8	936,9	937,4	936,9	0,3	204	2,5	1894,97	0
02/02/2022	1500	26,2	27	25,1	69	79	66	20,1	21,8	19,6	936,2	937	936,2	1,3	341	3,7	3359,32	0
02/02/2022	1600	27,2	28,1	26,2	66	71	61	20,3	21,6	19	934,8	936,2	934,8	1	32	3,7	2853,38	0
02/02/2022	1700	21	28,3	20,8	93	93	59	19,7	21,2	19,1	934,8	934,9	934,5	1,7	181	9,8	1314,52	8,8
02/02/2022	1800	21,3	21,7	20,8	93	95	92	20,1	20,8	19,7	935	935,2	934,6	1,5	1	8,9	249,26	5
02/02/2022	1900	21,1	21,3	21	95	95	93	20,2	20,4	20	934,9	935,1	934,4	0,3	257	3,9	67,66	1,6
02/02/2022	2000	20,8	21,1	20,6	95	96	95	19,9	20,3	19,8	934,5	934,9	934,5	0,2	188	2,3	58,01	1,4
02/02/2022	2100	20,6	20,8	20,6	95	95	95	19,8	20	19,8	935	935	934,5	0,1	37	3,1	32,01	1,6
02/02/2022	2200	20,5	20,7	20,3	96	96	95	19,9	19,9	19,5	935,7	935,7	935	0,9	65	2,8	0,49	0,8
02/02/2022	2300	20,1	20,6	20,1	95	96	95	19,3	19,9	19,3	936,3	936,4	935,7	0,3	351	2,8		0
03/02/2022	0	19,8	20,1	19,7	95	95	95	19	19,3	18,9	936,5	936,5	936,2	0,3	51	1,6		0
03/02/2022	100	19,5	19,8	19,3	96	96	95	18,9	19	18,7	936,6	936,7	936,5	0	263	1,1		0
03/02/2022	200	19,4	19,5	19,3	97	97	96	18,8	19	18,7	936,6	936,8	936,6	0	215	0,6		0
03/02/2022	300	19,2	19,4	19,2	97	97	97	18,7	18,8	18,6	936,5	936,6	936,4	0,1	230	1,2		0
03/02/2022	400	19,5	19,5	19,2	97	97	97	19	19	18,6	935,9	936,5	935,9	0	90	1,2		0
03/02/2022	500	19,2	19,5	19,2	97	97	97	18,7	19	18,7	935,3	935,9	935,3	0,1	76	1		0
03/02/2022	600	19,3	19,3	19,1	97	97	97	18,8	18,8	18,6	934,9	935,3	934,9	0	213	0,6		0
03/02/2022	700	19,4	19,4	19,3	97	97	97	18,9	18,9	18,8	934,5	934,9	934,5	0	62	0,7		0
03/02/2022	800	19,5	19,7	19,4	97	97	97	19	19,2	18,9	935,1	935,1	934,5	0	91	0,7		0
03/02/2022	900	19,8	19,8	19,5	97	97	97	19,3	19,3	19	935,7	935,7	935,1	0	32	1	28,66	0
03/02/2022	1000	20,6	20,8	19,8	96	97	96	20	20,2	19,3	936,1	936,1	935,7	0,1	230	1,3	273,36	0
03/02/2022	1100	21,9	22,1	20,6	85	96	85	19,3	20,4	19,3	936,4	936,5	936	0,2	313	1,3	786,11	0
03/02/2022	1200	23,7	23,7	21,9	74	88	74	18,8	20,6	18,8	936,7	936,7	936,4	0,2	330	1,8	1499,62	0
03/02/2022	1300	24,9	25,7	23,7	71	77	66	19,2	20,6	18,3	936,8	936,8	936,6	1,2	305	3,2	2233,45	0
03/02/2022	1400	27,1	27,2	24,6	70	75	63	21,1	21,1	18,7	936,5	936,8	936,5	1,7	276	5	2780,31	0,2
03/02/2022	1500	26,6	28,2	25,7	65	70	56	19,5	21,1	18,3	935,8	936,5	935,8	2	280	5,8	2898,05	0
03/02/2022	1600	27,7	28,4	26,6	59	68	57	19	20,8	18,2	934,7	935,8	934,7	1,1	315	5,8	2834,16	0
03/02/2022	1700	28,1	29,3	27,3	57	63	54	18,6	21,2	18,3	933,9	934,7	933,9	1,2	266	4,4	2820,35	0
03/02/2022	1800	28,5	29,9	28,1	60	64	53	20	21,5	18,2	933,2	933,9	933,2	0,8	22	4,4	2268,34	0
03/02/2022	1900	28,8	29,9	27,7	57	63	51	19,3	20,2	18,4	932,7	933,2	932,7	0,7	328	3,8	1839,76	0
03/02/2022	2000	25,1	28,8	25,1	77	78	56	20,8	21,3	19,1	933	933	932,7	0	100	2,8	384,2	0
03/02/2022	2100	23,5	25,1	23,5	83	83	75	20,4	21,3	20,1	933,4	933,5	933	1,7	296	6,3	72,02	0
03/02/2022	2200	22,7	23,5	22,7	88	88	82	20,7	20,8	20,2	934,2	934,2	933,4	0,1	37	4,8	0	1
03/02/2022	2300	21,5	22,7	21,4	95	95	88	20,6	20,7	20,3	934,7	934,7	934,2	0	195	2,1		2,4
04/02/2022	0	21,2	21,5	21,2	96	96	95	20,5	20,7	20,5	935	935	934,6	0	213	0,8		0,4
04/02/2022	100	21	21,2	20,9	96	96	96	20,4	20,5	20,3	935,4	935,5	935	0,2	306	1,2		0
04/02/2022	200	20,7	21,1	20,6	96	96	96	20,1	20,5	20	935,3	935,4	935,2	0	134	1,9		0
04/02/2022	300	21	21	20,7	97	97	96	20,4	20,4	20,1	935,1	935,3	935	0	220	1,3		0
04/02/2022	400	21	21,1	20,9	97	97	97	20,4	20,6	20,4	934,5	935,1	934,5	0,1	83	0,6		0
04/02/2022	500	20,8	21	20,8	97	97	97	20,3	20,4	20,2	934	934,5	934	0	84	1,3		0
04/02/2022	600	21	21,1	20,8	97	97	97	20,5	20,6	20,3	934,2	934,2	933,9	0,5	21	1,6		0
04/02/2022	700	21,2	21,2	21	96	97	96	20,6	20,6	20,4	934,3	934,4	934,1	0,2	352	2,7		0,2
04/02/2022	800	21,1	21,2	21	96	96	96	20,4	20,5	20,3	934,6	934,6	934,3	0,3	356	1,7		0
04/02/2022	900	21	21,1	20,9	95	96	95	20,2	20,4	20,1	935	935	934,6	0	58	2,1	42,76	0
04/02/2022	1000	21,4	21,4	21	94	95	94	20,4	20,5	20,3	935,3	935,3	935	0,9	42	2,4	213,35	0
04/02/2022	1100	21,7	21,7	21,4	92	94	92	20,4	20,4	20,2	936	936	935,3	1,2	22	3,3	356,28	0
04/02/2022	1200	23,2	23,4	21,7	87	93	85	20,9	21	20,3	936,2	936,3	936	1,7	28	3,3	1040,7	0
04/02/2022	1300	23,8	23,8	23,1	83	87	83	20,7	21,1	20,3	936,2	936,3	936,1	1,1	15	3,8	964,92	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/02/2022	1400	24,5	24,7	23,7	81	84	79	21,1	21,4	20,5	935,8	936,2	935,8	2,1	44	5,2	1447,48	0
04/02/2022	1500	26,1	26,1	24,5	74	82	73	21,1	21,7	20,1	935	935,8	935	2	34	4,6	2091,33	0
04/02/2022	1600	27	27,3	26	68	75	68	20,7	21,7	20,2	933,9	935	933,9	1,7	22	3,9	2413,17	0
04/02/2022	1700	25,7	27,4	25,7	77	77	68	21,3	21,4	20,6	933,3	933,9	933,2	1,5	348	4,7	1088,6	0,2
04/02/2022	1800	26,6	26,6	25,4	71	81	69	20,9	22,3	20,6	932,7	933,3	932,7	2	31	3,9	1468,6	0
04/02/2022	1900	25,1	27,1	25,1	81	81	68	21,7	21,8	20,2	932,6	932,8	932,5	1,3	25	4,1	748,36	0
04/02/2022	2000	23,4	25,1	23,4	87	87	81	21	21,9	20,8	932,3	932,8	932,1	0,2	95	2,5	151,55	0
04/02/2022	2100	22,6	23,4	22,6	91	91	87	21,1	21,2	20,8	932,6	932,9	932,2	0,5	59	1	97,26	0
04/02/2022	2200	22,1	22,6	22,1	93	93	91	20,9	21,1	20,8	933,2	933,2	932,6	0,7	68	2,1		0
04/02/2022	2300	21,9	22,1	21,9	94	94	93	20,9	21	20,8	933,3	933,4	933,1	0	62	1,4		0
05/02/2022	0	21,8	21,9	21,8	96	96	94	21,1	21,1	20,9	933,9	933,9	933,3	0	82	0,5		0,4
05/02/2022	100	21,9	21,9	21,7	96	96	96	21,2	21,2	21	934	934	933,8	0	69	0,6		0
05/02/2022	200	22,9	23	21,9	91	96	91	21,3	22,1	21,2	934,1	934,1	933,8	1,7	6	6,1		0
05/02/2022	300	21,5	22,9	21,5	92	92	88	20,1	21,3	20,1	933,7	934,1	933,6	0,5	50	6		0
05/02/2022	400	21,3	21,7	21,3	93	93	91	20,1	20,3	20,1	933,5	933,7	933,4	0,2	75	3,3		0
05/02/2022	500	21,5	21,5	21,3	93	93	92	20,2	20,2	20	933,1	933,6	933,1	0,3	8	2,2		0
05/02/2022	600	21,7	21,7	21,5	92	93	91	20,3	20,3	20,2	932,9	933,1	932,8	1,1	19	5,3		0
05/02/2022	700	21,8	21,8	21,7	90	92	90	20,1	20,4	20,1	933,2	933,2	932,9	0,9	6	3,4		0
05/02/2022	800	21,5	21,8	21,5	91	91	89	20	20,1	19,9	933,5	933,5	933,1	1,5	16	5,6		0
05/02/2022	900	21,3	21,6	21,3	93	93	91	20,2	20,2	20	934	934	933,5	0,7	24	4	12,14	0
05/02/2022	1000	21,6	21,7	21,3	91	93	91	20,1	20,2	20,1	934,3	934,3	934	2,3	26	5	156	0
05/02/2022	1100	22,2	22,3	21,6	89	91	88	20,3	20,4	20,1	934,4	934,4	934,3	2,2	33	5,3	543,31	0
05/02/2022	1200	23,1	23,1	22,1	87	89	86	20,7	20,7	20	934,8	934,8	934,3	1,6	39	5,3	850,64	0
05/02/2022	1300	23,2	23,4	23	84	87	84	20,4	20,8	20,3	935,2	935,2	934,8	1,5	5	4,8	682,59	0
05/02/2022	1400	24,2	24,2	23,2	81	85	80	20,8	21	20,2	934,9	935,2	934,9	2,5	29	5,7	1105,7	0
05/02/2022	1500	25,8	26,6	24,2	74	81	71	20,9	21,5	20,4	933,8	934,9	933,8	3	19	6,4	2734,84	0
05/02/2022	1600	27,9	27,9	25,6	69	76	65	21,7	21,7	20	932,5	933,8	932,5	2,2	12	6,4	2882,5	0
05/02/2022	1700	28,4	28,4	26,8	67	70	65	21,6	21,7	20,4	931,5	932,5	931,5	2,4	28	7,3	2403,9	0
05/02/2022	1800	25,8	28,4	25,8	75	75	64	21	21,2	20,2	931,7	931,9	931,5	1,7	21	6,2	695,55	0
05/02/2022	1900	20,1	25,8	19,8	96	96	72	19,4	21,2	18,3	932,3	933	931,7	0,3	97	7,9	30,7	22,6
05/02/2022	2000	20,2	20,2	20	96	96	96	19,7	19,7	19,4	932	932,4	931,5	0,3	85	2,4	29,22	1
05/02/2022	2100	20,4	20,4	20,2	97	97	96	19,8	19,9	19,6	932	932	931,8	0,1	142	2,4	33,12	1,6
05/02/2022	2200	20,5	20,6	20,4	97	97	97	20	20	19,8	932,3	932,3	932	0,4	26	1,6		0,2
05/02/2022	2300	20,4	20,5	20,3	97	97	97	19,8	20	19,8	933	933	932,3	0	92	1,4		0
06/02/2022	0	20,5	20,6	20,3	97	97	97	20	20,1	19,8	934	934	933	0	96	0,9		0,2
06/02/2022	100	20,6	20,8	20,5	97	97	97	20,1	20,2	19,9	934,1	934,2	934	0	166	1,2		1,8
06/02/2022	200	20,8	20,8	20,5	97	97	97	20,2	20,3	20	934,3	934,3	934,1	0,6	335	2,3		0,6
06/02/2022	300	20,9	20,9	20,6	97	97	97	20,3	20,4	20,1	933,9	934,3	933,8	0,2	310	2,8		8,8
06/02/2022	400	20,8	21,1	20,8	94	97	94	19,9	20,5	19,9	933,8	933,9	933,7	2,8	21	6,6		1
06/02/2022	500	20	20,8	20	94	94	93	19,1	19,8	19	934,5	934,5	933,8	1,5	275	6,8		1,2
06/02/2022	600	19,6	20	19,6	96	96	94	19	19,1	18,9	934,1	934,6	934,1	0	32	4,8		12,6
06/02/2022	700	19,5	19,6	19,5	97	97	96	19	19	18,9	933,5	934,1	933,4	0,1	171	1,1		4,8
06/02/2022	800	19,7	19,7	19,5	97	97	97	19,2	19,2	19	933,5	933,5	933,3	0	26	1,1		1,2
06/02/2022	900	19,9	20	19,7	96	97	96	19,4	19,4	19,2	933,4	933,5	933,4	1,4	20	2,7	24,34	1,2
06/02/2022	1000	20,2	20,2	19,9	95	96	95	19,4	19,4	19,3	933,5	933,5	933,4	1,8	22	4,7	124,8	1
06/02/2022	1100																	
06/02/2022	1200	20,7	20,8	20,4	94	94	92	19,8	19,8	19,3	935,1	935,1	934,2	1,7	321	4,9	498,49	0,6
06/02/2022	1300	22,4	22,6	20,7	87	94	87	20,2	20,6	19,8	935,2	935,3	934,9	1	20	5	1067,86	0
06/02/2022	1400	23,2	23,3	22	84	89	84	20,3	20,9	20	935,2	935,2	935	1,8	15	5,9	1353,59	0
06/02/2022	1500	23	23,4	22,5	85	88	82	20,3	21	19,9	934,9	935,2	934,9	3,1	26	6	1013,01	0
06/02/2022	1600	24,1	24,6	23	80	85	79	20,5	21	20	934,1	934,9	934,1	2,3	24	6	1283,39	0
06/02/2022	1700	25,6	26,1	24,1	71	81	71	19,9	21,7	19,9	933,1	934,1	933,1	2,6	17	5,5	1983,79	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/02/2022	1800	25,4	26,4	24,8	73	76	71	20,3	21,1	19,9	932,5	933,1	932,5	2,4	29	6	1732,35	0
06/02/2022	1900	26,1	26,7	25	69	75	66	19,9	20,8	19,4	931,9	932,5	931,9	3	22	5,1	1443,53	0
06/02/2022	2000	24,4	26,9	24,4	76	76	67	19,9	20,4	19,4	932,3	932,3	931,9	2,2	27	6,3	870,17	0
06/02/2022	2100	22,4	24,4	22,4	86	86	74	20	20,1	19,2	932,8	932,8	932,3	0,4	34	4,8	91,61	0
06/02/2022	2200	21,2	22,5	21,2	92	92	86	19,9	20,2	19,8	933,7	933,7	932,8	0	105	1,3		0
06/02/2022	2300	21,1	21,5	21,1	93	93	92	19,9	20,2	19,9	934,3	934,3	933,7	0,3	69	1,3		0
07/02/2022	0	21,5	21,6	21	92	94	92	20,2	20,3	19,8	934,7	934,7	934,3	0,8	32	1,8		0
07/02/2022	100	20,8	21,6	20,7	94	94	91	19,8	20,2	19,6	934,7	934,8	934,6	0	41	2,1		0
07/02/2022	200	21,3	21,5	20,7	92	95	91	19,9	20,3	19,8	934,6	934,8	934,6	0,1	15	2,5		0
07/02/2022	300	21,3	21,4	20,9	92	93	92	20	20,2	19,7	933,9	934,6	933,9	0,7	355	2,2		0
07/02/2022	400	21,3	21,4	21,1	93	94	92	20,1	20,2	19,9	933,5	933,9	933,5	1,1	19	2,6		0
07/02/2022	500	21,2	21,5	21,2	93	94	92	20,1	20,2	20,1	933	933,5	933	0,5	30	3,1		0
07/02/2022	600	21,1	21,3	20,9	93	94	92	19,9	20,1	19,8	932,4	933	932,4	0,9	357	4,5		0
07/02/2022	700	21,2	21,2	21	92	93	92	19,9	20	19,8	932,3	932,4	932,2	1,1	29	2,8		0
07/02/2022	800	20,9	21,2	20,9	94	94	92	19,9	20	19,8	932,8	932,8	932,4	1,1	22	2,8		0,2
07/02/2022	900	21,2	21,2	20,9	93	94	92	20	20	19,7	933,3	933,3	932,8	0,9	20	2,6	58,75	0
07/02/2022	1000	21,9	21,9	21,2	88	93	88	19,9	20,1	19,7	933,9	934	933,3	2	19	5,4	274,91	0
07/02/2022	1100	22,2	22,2	21,8	89	90	87	20,2	20,4	19,7	934,5	934,5	933,9	2	7	5,7	459,42	0
07/02/2022	1200	22,4	22,9	22,1	86	89	83	20	20,2	19,8	934,9	934,9	934,5	2,2	20	6,9	793,15	0
07/02/2022	1300	21,4	22,7	21,2	93	94	85	20,3	20,4	19,8	935	935	934,9	1,9	26	6,3	510,98	2,6
07/02/2022	1400	22,3	22,3	21,3	91	94	90	20,7	20,8	20,1	934,8	935,1	934,8	2,1	7	6,6	816,24	4
07/02/2022	1500	23,4	23,5	22,4	83	91	83	20,4	21	20,2	934,1	934,8	934,1	3,6	24	7,5	1822,54	0
07/02/2022	1600	25,1	25,1	23,3	77	84	77	20,8	21,2	20,1	933,2	934,1	933,2	2,2	11	7,5	1938,58	0
07/02/2022	1700	22,9	25,3	22,7	89	89	74	20,9	20,9	20,1	932,6	933,2	932,6	2,2	42	8,2	1430,37	0,6
07/02/2022	1800	23,6	23,6	22,9	83	89	83	20,6	21,1	20,4	932,1	932,7	932,1	2,1	34	8	951,06	0,4
07/02/2022	1900	24,3	24,5	23,6	82	84	79	21	21,2	20,4	931,7	932,1	931,7	1,3	31	5	903,13	0
07/02/2022	2000	22,3	24,3	21,8	92	93	81	21	21,1	19,8	932,1	932,2	931,7	0,1	348	6,5	291,13	2
07/02/2022	2100	21,7	22,4	21,7	95	95	92	20,9	21,2	20,9	932,6	932,6	932,1	0	23	0,8	103,53	0
07/02/2022	2200	19,8	21,8	19,5	95	96	90	19	21	18,4	933,7	933,7	932,6	1,3	23	10,1		6,8
07/02/2022	2300	19,6	19,9	19,6	96	96	95	18,9	19,1	18,9	934	934	933,7	0	85	3,9		2,4
08/02/2022	0	19,5	19,6	19,4	96	96	96	18,8	19	18,8	934,3	934,4	934	0	74	0,7		2
08/02/2022	100	19,4	19,5	19,4	97	97	96	18,8	18,9	18,8	934,1	934,4	934,1	0	113	0,5		0,8
08/02/2022	200	19,5	19,5	19,4	97	97	97	18,9	18,9	18,8	933,5	934,1	933,5	0	39	0,9		0,2
08/02/2022	300	19,4	19,5	19,3	97	97	97	18,9	18,9	18,8	933,2	933,5	933,1	0	138	0,5		0
08/02/2022	400	19,7	19,8	19,4	97	97	97	19,2	19,2	18,9	933	933,3	933	0,3	40	4		0,2
08/02/2022	500	19,6	19,7	19,6	96	97	96	19	19,2	19	932,7	933	932,7	0,1	63	1,8		0,2
08/02/2022	600	19,6	19,7	19,6	96	96	96	19	19	18,9	932,5	932,7	932,5	0,2	359	1,7		0
08/02/2022	700	19,5	19,7	19,5	96	96	96	18,8	19	18,8	932,1	932,5	932,1	0	42	1,6		0
08/02/2022	800	19,5	19,5	19,3	97	97	96	18,9	18,9	18,7	932,6	932,6	932,1	0	22	0,4		0
08/02/2022	900	20	20	19,5	97	97	97	19,4	19,4	18,9	932,9	932,9	932,6	0,2	26	3	30,63	0
08/02/2022	1000	20,6	20,6	20	95	97	95	19,8	19,8	19,4	933,4	933,4	932,9	1,4	15	4,2	169,86	0
08/02/2022	1100	21,5	21,5	20,5	91	95	91	20	20	19,6	933,6	933,7	933,4	1,5	20	4,7	453,97	0
08/02/2022	1200	22,2	22,3	21,5	86	91	86	19,8	20,2	19,7	934	934	933,6	2,5	18	5,2	724,87	0
08/02/2022	1300	22,9	23,5	22,2	84	87	81	20	20,4	19,6	934,2	934,2	934	3,2	25	7,4	1351,63	0
08/02/2022	1400	25	25	22,8	79	85	77	21,1	21,1	19,7	933,9	934,3	933,9	2,5	35	6,2	1553,48	0
08/02/2022	1500	24,6	26,3	24,6	78	79	72	20,5	21,4	19,8	933,3	933,9	933,3	2,3	30	7,7	2570,45	0
08/02/2022	1600	25,5	26,3	24,5	72	79	71	20,1	21,6	20	932,6	933,3	932,6	3,6	22	6,8	1763,11	0
08/02/2022	1700	26,8	27	25,3	69	75	68	20,6	21,2	19,9	931,7	932,6	931,7	3,1	30	7,5	3425,42	0,2
08/02/2022	1800	26,4	27,3	26,1	70	72	67	20,5	21,4	20,1	931,3	931,7	931,1	2,5	39	6,8	2255,94	0
08/02/2022	1900	26,2	27,1	25,8	70	73	66	20,4	21,4	20	930,9	931,3	930,7	2,1	29	5,4	881,61	0
08/02/2022	2000	23,6	26,2	23,6	88	88	70	21,4	21,4	20,1	931,1	931,3	930,9	1	253	4,8	235,12	0,4
08/02/2022	2100	21,2	23,6	21,2	95	95	88	20,3	21,9	20,1	931,9	932	931,1	0,2	244	5,7	20,17	11,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
08/02/2022	2200	20,9	21,2	20,9	96	96	95	20,3	20,4	20,2	932,1	932,1	931,8	0,1	196	1,9	2,2	
08/02/2022	2300	21,1	21,2	20,9	96	96	96	20,4	20,5	20,3	933,1	933,2	932,1	0,2	97	5,6	2,2	
09/02/2022	0	19,4	21,2	19,4	95	96	94	18,6	20,5	18,5	934,2	934,3	933,1	0,1	64	2,8	6,6	
09/02/2022	100	19,2	19,5	19,2	96	96	95	18,5	18,8	18,5	934,3	934,3	934,2	0,9	226	3,1	3,2	
09/02/2022	200	18,9	19,2	18,9	96	96	96	18,3	18,6	18,3	934	934,3	934	0,1	31	3,1	3,2	
09/02/2022	300	18,5	19	18,5	95	96	95	17,7	18,3	17,7	933,5	934	933,5	0,1	140	2,2	1,2	
09/02/2022	400	18,2	18,5	18,2	96	96	95	17,5	17,8	17,5	933,3	933,6	933,3	0	315	2	2,2	
09/02/2022	500	17,9	18,3	17,9	96	96	96	17,3	17,6	17,2	933	933,3	933	0	196	1	2,2	
09/02/2022	600	17,9	18	17,8	96	96	96	17,2	17,4	17,2	932,6	933	932,6	0,2	346	1,3	0,6	
09/02/2022	700	17,7	18	17,6	96	96	96	17	17,3	16,9	932,8	932,8	932,5	0	218	1,6	0,2	
09/02/2022	800	17,5	17,7	17,4	96	96	96	16,9	17	16,7	933,2	933,2	932,7	0,1	55	2,5	0	
09/02/2022	900	17,6	17,6	17,4	96	96	96	17	17	16,8	933,7	933,7	933,2	0	285	1,5	15,97	
09/02/2022	1000	18,1	18,1	17,5	96	96	96	17,5	17,5	16,9	933,6	933,7	933,5	0,1	327	1,3	231,8	
09/02/2022	1100	18,3	18,4	18	95	96	95	17,6	17,7	17,3	934	934	933,6	0,1	324	1,5	426,52	
09/02/2022	1200	18,6	18,7	18,3	94	95	94	17,5	17,9	17,5	934,5	934,5	934	0,2	278	2,1	473,83	
09/02/2022	1300	19,3	19,3	18,5	92	94	91	18	18,1	17,4	934,5	934,5	934,4	0,3	359	1,8	498,99	
09/02/2022	1400	20,4	20,5	19,2	88	93	88	18,4	18,7	17,7	934	934,5	934	0,2	2	1,7	868,64	
09/02/2022	1500	20,4	21,2	20,3	89	90	85	18,5	19,4	18,1	933,5	934	933,5	0,5	244	2,3	986,93	
09/02/2022	1600	20,3	20,6	20,1	89	91	89	18,4	19	18,4	932,9	933,5	932,9	0,2	49	1,9	496,73	
09/02/2022	1700	20	20,4	20	92	93	89	18,6	19,1	18,2	932,4	932,9	932,4	0,2	125	1,6	483,88	
09/02/2022	1800	19,8	20,5	19,8	92	93	92	18,5	19,3	18,5	932,1	932,4	932,1	0,2	26	1,8	439,22	
09/02/2022	1900	19,5	20	19,4	95	95	92	18,6	18,9	18,5	931,9	932,1	931,7	0,2	189	1,5	215,14	
09/02/2022	2000	19,3	19,6	19,3	95	95	95	18,5	18,8	18,5	932	932	931,9	0,2	232	1,5	129,87	
09/02/2022	2100	19,1	19,3	19	96	96	95	18,5	18,5	18,3	932,4	932,4	932	0	44	2	38,16	
09/02/2022	2200	19	19,2	19	96	96	96	18,4	18,5	18,4	933	933	932,4	0	52	0,7	1,22	
09/02/2022	2300	19	19,1	19	96	96	96	18,3	18,4	18,3	933,4	933,4	933	0,1	49	1,4	1,2	
10/02/2022	0	18,9	19	18,9	96	96	96	18,3	18,4	18,3	933,8	933,8	933,3	0,1	27	1,9	4,8	
10/02/2022	100	18,8	18,9	18,7	97	97	96	18,2	18,3	18,1	934,1	934,2	933,8	0	62	1,4	12,2	
10/02/2022	200	18,9	18,9	18,7	97	97	97	18,4	18,4	18,2	933,8	934,1	933,8	0	27	1	2,2	
10/02/2022	300	18,9	19	18,9	97	97	97	18,4	18,5	18,4	933,4	933,8	933,4	0	208	0,6	0	
10/02/2022	400	19,1	19,1	18,9	97	97	97	18,6	18,6	18,4	933,3	933,4	933,3	0	88	0,6	0,2	
10/02/2022	500	19,2	19,2	19,1	97	97	97	18,7	18,7	18,6	932,8	933,3	932,8	0	120	0,3	0	
10/02/2022	600	19,3	19,3	19,1	97	97	97	18,8	18,9	18,6	932,7	932,8	932,7	0	45	0,6	0,2	
10/02/2022	700	19,1	19,3	19	97	97	97	18,6	18,8	18,6	932,7	932,7	932,5	0	51	1,2	0	
10/02/2022	800	18,8	19	18,8	97	97	97	18,3	18,6	18,3	933	933	932,6	0,3	78	0,9	0,26	
10/02/2022	900	18,9	18,9	18,8	96	97	96	18,3	18,3	18,2	933,7	933,7	933	0	341	1,1	22,74	
10/02/2022	1000	19,3	19,5	18,9	96	96	96	18,6	18,9	18,3	933,9	934	933,7	0,1	311	0,8	210,03	
10/02/2022	1100	20,4	20,4	19,3	94	96	94	19,4	19,4	18,7	934,3	934,3	933,9	0	335	1,3	449,78	
10/02/2022	1200	21,4	21,5	20,4	90	94	89	19,8	20,1	19,2	934,8	934,8	934,3	0,4	18	1,9	670,02	
10/02/2022	1300	22	22,3	21,1	88	92	88	20	20,6	19,5	934,7	934,9	934,7	1,3	350	3,1	988,58	
10/02/2022	1400	23,9	23,9	22	82	89	80	20,5	20,8	19,8	934,4	934,7	934,4	1,1	14	3,9	1479,32	
10/02/2022	1500	22,9	24,1	22,9	84	84	77	20	20,7	19,6	934,2	934,4	934,1	1,3	23	4,6	913,12	
10/02/2022	1600	23,7	23,7	21,7	90	94	84	22	22	19,7	933,3	934,2	933,3	0,2	281	2,9	1155,45	
10/02/2022	1700	24,2	24,6	23,2	86	90	81	21,7	22	20,7	932,7	933,3	932,7	0,3	308	2,5	1306,29	
10/02/2022	1800	25,1	25,3	24,2	80	86	77	21,3	22,2	20,8	932,2	932,7	932,2	0	282	1,9	1350,23	
10/02/2022	1900	23,6	25,4	23,3	87	88	75	21,3	21,8	20,4	931,8	932,2	931,8	0,4	16	2,4	802,78	
10/02/2022	2000	21,7	23,6	21,7	92	92	87	20,4	21,1	20,3	932,3	932,3	931,7	0,2	18	2,6	263,43	
10/02/2022	2100	21,2	21,7	21,2	94	94	92	20,3	20,6	20,2	932,8	932,8	932,3	0,2	341	2	34,08	
10/02/2022	2200	20,9	21,3	20,9	95	95	94	20,1	20,4	20	933,4	933,4	932,8	0,2	253	1,6	0,4	
10/02/2022	2300	20,7	20,9	20,7	95	95	95	20	20,2	20	933,9	933,9	933,4	0,1	26	1,6	0,4	
11/02/2022	0	20,5	20,8	20,5	96	96	95	19,8	20,1	19,8	934,7	934,7	933,9	0	5	0,9	1	
11/02/2022	100	20,3	20,6	20,3	96	96	96	19,7	20	19,7	935,3	935,3	934,7	2,1	308	8,1	1,8	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
11/02/2022	200	19	20,3	19	95	96	95	18,2	19,7	18,2	935,5	935,7	935,2	0,2	339	8,1		6,4
11/02/2022	300																	
11/02/2022	400	18,5	18,6	18,4	97	97	96	18	18	17,9	934	935	933,9	0,1	69	1		4,4
11/02/2022	500	18,5	18,5	18,4	97	97	97	18	18	17,9	933,1	934	933	0,1	313	2,1		1,8
11/02/2022	600	18,6	18,7	18,5	97	97	97	18,1	18,2	18	933,1	933,2	933,1	0	50	1,1		0
11/02/2022	700	18,6	18,6	18,5	97	97	97	18	18,1	18	933	933,2	933	0	53	1,2		0
11/02/2022	800	18,6	18,7	18,6	97	97	97	18,1	18,2	18	933,1	933,1	933	0	337	1,4		0
11/02/2022	900	18,8	18,8	18,5	97	97	97	18,3	18,3	18	933,5	933,5	933,1	0,1	300	0,7	20,02	0
11/02/2022	1000	19,2	19,4	18,7	97	97	97	18,7	18,8	18,1	934	934	933,5	0,1	273	1	220,06	0
11/02/2022	1100																	
11/02/2022	1200																	
11/02/2022	1300																	
11/02/2022	1400	23			78			18,9			935,2			1,3	25		732,89	0
11/02/2022	1500	23,8	23,9	23	71	79	69	18,2	19,2	17,2	934,7	935,2	934,7	0,6	343	2,5	1577,01	0
11/02/2022	1600	24,6	24,6	23,3	67	77	67	18,2	19,3	17,9	934,2	934,7	934,2	0,5	342	2,2	1614,09	0
11/02/2022	1700	26	26,1	24,7	64	73	63	18,6	19,9	17,7	933,5	934,2	933,4	1	285	3,5	2346,83	0
11/02/2022	1800	25,6	26,4	25,1	62	67	60	17,7	19,7	17,3	932,8	933,5	932,8	0,4	322	3,5	1711,69	0
11/02/2022	1900	24,5	26,1	24,5	76	76	60	19,9	20,2	17,8	932,4	932,8	932,4	0,4	85	2,4	971,77	0
11/02/2022	2000	23,5	24,6	23,5	84	85	75	20,6	21,1	19,6	932,6	932,6	932,4	0	63	1,8	393,62	0
11/02/2022	2100	22,2	23,6	22,1	89	90	83	20,3	21,1	20,2	932,9	932,9	932,6	0,4	68	1,5	143,09	0
11/02/2022	2200	21,3	22,2	21,3	92	92	89	19,9	20,5	19,8	933,7	933,7	932,9	0,3	68	1,4	6,92	0
11/02/2022	2300	20,7	21,3	20,7	95	95	92	19,8	19,9	19,7	934,3	934,3	933,7	0	95	1,2		0
12/02/2022	0	20,5	20,7	20,5	96	96	95	19,9	20	19,8	935	935	934,3	0	138	0,7		1
12/02/2022	100	20,3	20,5	20,3	97	97	96	19,8	19,9	19,8	935,1	935,1	935	0	223	0,5		0
12/02/2022	200	20,3	20,5	20,3	97	97	97	19,8	19,9	19,8	935	935,2	935	0,1	18	0,9		0,2
12/02/2022	300	20,2	20,3	20,2	97	97	97	19,6	19,8	19,6	934,5	935	934,5	0	55	0,7		0,6
12/02/2022	400	19,7	20,2	19,7	97	97	97	19,2	19,7	19,2	933,6	934,5	933,6	0	138	0,9		0
12/02/2022	500	19,6	19,7	19,5	97	97	97	19,1	19,2	19	933,2	933,6	933,2	0	58	0,6		0,2
12/02/2022	600	19,5	19,6	19,4	97	97	97	19	19,1	19	933,2	933,3	933,1	0	98	0,7		0
12/02/2022	700	19,4	19,5	19,4	97	97	97	19	19	18,9	933,3	933,3	933,2	0	84	0,6		0
12/02/2022	800	19,4	19,5	19,4	97	97	97	18,9	19	18,9	933,6	933,6	933,3	0,1	71	0,6		1
12/02/2022	900	19,5	19,5	19,3	97	97	97	19	19	18,9	934	934	933,6	0	66	0,6	3,4	0,8
12/02/2022	1000	20	20	19,5	97	97	97	19,5	19,5	19	934,5	934,5	934	0,2	193	0,9	136,76	0
12/02/2022	1100	20,3	20,4	20	96	97	96	19,7	19,9	19,5	935,4	935,4	934,5	0	221	1	167,14	0
12/02/2022	1200	20,7	20,8	20,3	95	96	95	19,9	20	19,7	935,8	935,8	935,4	0,2	305	1,3	236,31	1,6
12/02/2022	1300	20,8	21,2	20,7	93	95	92	19,6	20,2	19,5	935,6	935,8	935,6	2,1	301	4,2	531,55	1
12/02/2022	1400	21,2	21,2	20,8	90	93	89	19,5	20	19,3	935,4	935,6	935,4	1,5	7	4,2	783,15	0
12/02/2022	1500	21,1	21,4	21,1	89	91	87	19,3	19,7	19	935,4	935,5	935,4	1,6	328	4,2	699,38	0,2
12/02/2022	1600	21,9	21,9	20,9	86	91	85	19,3	20	19	934,8	935,4	934,8	1,8	357	5	1076,16	0
12/02/2022	1700	22,8	24,7	21,7	77	87	72	18,7	20,5	18,5	933,9	934,8	933,9	2,2	4	5,3	2293	0
12/02/2022	1800	23,1	24,8	22,8	78	81	73	19,1	20,6	18,5	933,2	933,9	933,2	1,7	309	5,4	1642,19	0
12/02/2022	1900	25,3	25,3	23	67	79	67	18,6	19,9	18,2	932,7	933,2	932,7	1,8	336	4,2	1801,74	0
12/02/2022	2000	24,3	25,2	23,9	69	73	66	18,3	19,3	17,9	932,8	932,8	932,6	2,1	40	5,4	1429,76	0
12/02/2022	2100	22,5	24,3	22,5	82	82	69	19,3	19,3	18,2	933	933	932,8	0,5	41	4,5	279	0
12/02/2022	2200	20,8	22,5	20,8	92	92	82	19,4	19,5	18,9	933,1	933,2	932,9	0,3	38	2	11,59	0
12/02/2022	2300	20,6	21,1	20,4	91	92	89	19,2	19,4	18,9	933,8	933,8	933	0,2	38	2		0
13/02/2022	0	20,2	20,8	20,2	94	94	90	19,2	19,2	18,9	934,6	934,6	933,8	0	124	2		0
13/02/2022	100	20	20,3	20	95	95	94	19,2	19,3	19,1	934,7	934,8	934,5	0,1	69	1,3		0
13/02/2022	200	19,9	20	19,8	96	96	95	19,3	19,3	19,1	934,9	934,9	934,7	0	126	0,9		0,2
13/02/2022	300	19,8	20	19,8	96	96	96	19,2	19,4	19,2	934,8	935,1	934,8	0	79	1		0
13/02/2022	400	19,8	19,8	19,6	97	97	96	19,3	19,3	19,1	934,5	934,8	934,5	0,4	68	1,3		0
13/02/2022	500	19,6	19,8	19,6	97	97	97	19,1	19,2	19,1	934,2	934,6	934,2	0	68	1,3		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
13/02/2022	600	19,9	19,9	19,6	97	97	97	19,3	19,3	19	933,9	934,2	933,9	0,2	85	1		0
13/02/2022	700	19,9	19,9	19,8	97	97	97	19,3	19,4	19,3	933,6	933,9	933,6	0	86	1		0
13/02/2022	800	19,6	19,9	19,6	97	97	97	19	19,3	19	933,5	933,6	933,4	0	298	0,5		0
13/02/2022	900	19,7	19,7	19,5	97	97	97	19,3	19,3	19	933,8	933,8	933,5	0,1	61	0,9	4,9	0
13/02/2022	1000	20,4	20,4	19,7	97	97	97	19,9	19,9	19,3	934,1	934,1	933,8	0,5	41	1,2	167,58	0
13/02/2022	1100	21,4	21,4	20,4	89	97	88	19,5	20,2	19,3	934,4	934,4	934	1,4	7	3,5	537,39	0
13/02/2022	1200	23,6	23,7	21,4	79	89	78	19,7	20,1	19,1	934,7	934,8	934,4	1,6	40	4,8	1516,92	0
13/02/2022	1300	24,1	25,4	23,7	73	79	69	19,1	20,1	18,7	935	935	934,7	2,2	321	6,1	2744,71	0
13/02/2022	1400	26,3	26,9	24,1	65	76	63	19,2	20,3	18,9	934,8	935	934,8	1,4	357	6,3	2859,91	0
13/02/2022	1500	28	28	25,5	58	68	57	19,1	19,9	17,8	934,1	934,8	934,1	2,7	356	7	3195,79	0,2
13/02/2022	1600	28,2	28,9	26,7	56	62	54	18,6	19,9	18,1	933,2	934,1	933,2	2,4	335	7,6	3324,59	0
13/02/2022	1700	27,2	29,5	26,9	59	63	54	18,6	20,3	18,3	932,4	933,2	932,4	2,2	347	7,4	2354,17	0
13/02/2022	1800	27,6	28,5	27	60	64	57	19,3	19,9	18,7	931,7	932,4	931,7	2,3	5	6,8	1954,56	0
13/02/2022	1900	22,1	27,6	21,2	94	94	60	21	21	18,5	931,2	932,2	931,2	1,8	44	13,3	635,57	7,2
13/02/2022	2000	22,6	23,1	22,1	93	94	86	21,4	21,7	20,4	931	931,2	930,9	0,1	161	3,3	604,82	0
13/02/2022	2100	22,2	22,6	22,1	96	96	93	21,5	21,5	21,2	931,4	931,5	931	0	129	1,1	116,42	0
13/02/2022	2200	21,7	22,2	21,7	96	96	96	21	21,5	21	932	932	931,4	0,2	55	0,8	12,99	0
13/02/2022	2300	21,5	21,7	21,3	96	96	96	20,9	21	20,7	932,7	932,7	932	0,3	106	1,1		0
14/02/2022	0	21	21,5	20,9	96	96	96	20,4	20,9	20,3	933,2	933,2	932,7	0,1	147	1,5		0
14/02/2022	100	21,1	21,2	21	97	97	96	20,5	20,6	20,4	933,7	933,7	933,2	0,1	154	1,4		0
14/02/2022	200	21,2	21,2	20,9	96	97	96	20,6	20,6	20,3	933,8	934	933,5	0,2	21	1,4		0
14/02/2022	300	21,1	21,3	20,7	95	96	94	20,2	20,7	20	933,3	933,8	933,3	0,3	16	2,5		0
14/02/2022	400	20,7	21,2	20,7	95	95	94	19,9	20,3	19,8	933,1	933,3	933	0	230	1,4		0
14/02/2022	500	20,5	20,8	20,5	96	96	95	19,9	20,2	19,9	933,1	933,3	933	0	45	1,5		0
14/02/2022	600	21	21	20,5	96	97	96	20,4	20,4	19,9	932,9	933,1	932,9	0,4	75	1,6		0
14/02/2022	700	20,5	21	20,5	96	96	96	19,8	20,5	19,8	932,8	932,9	932,4	0	68	1,7		0,2
14/02/2022	800	20,8	21,1	20,5	92	96	92	19,4	20,4	19,4	933,2	933,2	932,8	2,7	31	5,3		0,2
14/02/2022	900	20,3	20,8	20,2	94	94	91	19,2	19,4	19,1	933,9	933,9	933,2	0,8	52	7,7	5,1	0
14/02/2022	1000	20,2	20,3	20,1	93	94	93	19,1	19,3	19	934,2	934,2	933,9	1,3	40	3,9	133,77	0
14/02/2022	1100	21,1	21,1	20,2	90	94	90	19,4	19,5	19	934,4	934,4	934,1	1,3	10	4	583,37	0
14/02/2022	1200	23,2	23,2	21,1	82	90	80	19,9	20	19	934,2	934,4	934,1	1,1	317	3,4	1407,81	0
14/02/2022	1300	25,4	25,7	22,7	71	83	71	19,9	20,6	18,7	934,2	934,3	934,2	1,8	283	5	2444,67	0
14/02/2022	1400	26,9	27,2	24,9	67	75	66	20,2	20,9	19,1	934,1	934,3	934,1	1,8	321	5,3	3243,43	0,2
14/02/2022	1500	27,6	28,3	26,4	65	69	59	20,5	21,3	19	933,8	934,1	933,8	1,2	279	5,4	2910,41	0
14/02/2022	1600	29,4	29,6	27,1	59	66	56	20,5	21,1	19,1	932,9	933,8	932,9	1,3	291	4,8	2913,64	0
14/02/2022	1700	28	30,1	28	62	63	54	20,1	21,2	19,4	931,8	932,9	931,8	2,1	30	4,3	2742,18	0
14/02/2022	1800	21,3	28,1	21,1	96	96	62	20,6	20,9	19,1	932,1	932,7	931,7	0,7	28	8,7	216,59	15,6
14/02/2022	1900	23,6	23,6	21,2	85	96	85	20,9	21,5	20,3	931,2	932,1	931,2	1,3	45	2,9	1083,29	0
14/02/2022	2000	25,5	25,6	23,6	78	85	76	21,4	21,6	20,1	931	931,2	931	1,4	5	3,1	1649,16	0
14/02/2022	2100	24,9	25,5	24,9	83	84	77	21,9	22	21,1	931,2	931,3	931	0,4	31	3,4	567,96	0
14/02/2022	2200	23,2	24,9	23	89	91	83	21,3	21,9	21,3	931,8	931,9	931,2	0,9	19	2,1	28,48	0
14/02/2022	2300	22,8	23,6	22,5	93	94	88	21,5	21,7	21,3	932,1	932,4	931,8	0,2	37	2,3		0
15/02/2022	0	22,5	22,8	22,2	95	95	93	21,6	21,6	21,1	933,3	933,4	932,1	0,8	9	1,7		0
15/02/2022	100	22,7	23	22,3	92	95	91	21,3	21,8	21,2	933,7	934	933,4	1,6	8	3,4		0
15/02/2022	200	22,1	22,9	22	92	93	89	20,8	21,3	20,7	934	934,1	933,7	0,3	35	3,4		0
15/02/2022	300	21,4	22,3	21,4	95	95	92	20,6	21,3	20,5	933,5	934,1	933,4	1	30	2		0
15/02/2022	400	21,8	21,8	21,4	95	95	95	20,9	21	20,6	934,1	934,2	933,5	0,2	280	2		0
15/02/2022	500	19,7	21,9	19,7	91	95	88	18,1	21	18,1	934,2	934,2	933,9	1,2	18	3,4		3,2
15/02/2022	600	18,5	19,7	18,5	97	97	91	18	18,1	17,9	933,8	934,3	933,8	0,4	21	3,1		32,8
15/02/2022	700	18,6	18,6	18,5	97	97	97	18,1	18,2	18	934,2	934,2	933,8	0,8	37	2,9		12,2
15/02/2022	800	18,5	18,6	18,4	97	97	97	18	18,1	18	934,5	934,5	934	0,4	278	3,9		4,4
15/02/2022	900	18,6	18,6	18,5	97	97	97	18,1	18,2	18	934,6	934,6	934,1	1,9	17	3,5		4,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/02/2022	1000	18,4	18,7	18,4	95	97	95	17,6	18,2	17,6	934,3	934,7	934	0,1	359	5,2	33,92	0,4
15/02/2022	1100	19,2	19,3	18,4	96	96	95	18,5	18,6	17,6	934,9	934,9	934,2	1,4	259	3,2	291,86	0,2
15/02/2022	1200	21,5	21,5	19,1	85	96	85	18,8	19,2	18,3	935	935	934,7	2,6	281	6,6	1523	0
15/02/2022	1300	22,5	22,9	21,5	78	85	78	18,6	19,8	18,3	935,4	935,4	935	2	308	5,1	1550,53	0
15/02/2022	1400	24,4	24,5	22,4	73	82	72	19,1	20,1	18,4	935,5	935,7	935,4	2,7	347	6	2116,09	0
15/02/2022	1500	25,7	26,3	24	69	74	62	19,6	19,9	17,7	935,1	935,5	935,1	1	202	6	3276,19	0
15/02/2022	1600	27	28	25,7	61	69	58	19	20,1	17,8	934,7	935,1	934,7	1,8	16	4,1	2914	0
15/02/2022	1700	26,9	27,7	26,5	62	65	57	18,9	19,5	17,9	933,9	934,7	933,9	0,8	172	4,1	2178,47	0
15/02/2022	1800	28,2	29,1	26,9	59	62	54	19,4	19,8	17,8	932,9	933,9	932,9	0,8	353	6,3	2855,93	0
15/02/2022	1900	29	29	28	56	60	53	19,2	19,9	18,3	932,6	932,9	932,6	1	47	4,1	2203,07	0
15/02/2022	2000	27,4	29,6	27,4	60	60	52	18,9	20,2	17,8	933,1	933,2	932,5	0,5	22	4,1	1432,95	0
15/02/2022	2100	24,6	27,4	24,6	80	80	58	20,9	21,4	18,5	932,7	933,2	932,7	0	24	2	306,38	0
15/02/2022	2200	21,9	24,6	21,9	86	87	80	19,5	21	19,4	933,5	933,5	932,7	0,1	158	1,6	21,68	0
15/02/2022	2300	21,7	22	21,6	91	91	86	20,2	20,2	19,5	934,9	934,9	933,5	0	100	1,1		0
16/02/2022	0	21,6	21,9	21,6	92	92	91	20,3	20,4	20,2	935,5	935,5	934,9	0,1	311	1		0
16/02/2022	100	21,7	21,7	21,4	92	93	92	20,4	20,5	20,2	936,1	936,1	935,5	0,3	76	1,3		0
16/02/2022	200	21,2	21,8	21,2	92	93	91	19,9	20,5	19,9	936,2	936,3	936,1	0,6	77	1,7		0
16/02/2022	300	21	21,2	20,7	92	94	92	19,6	20	19,6	935,1	936,2	935,1	0,7	76	1,9		0
16/02/2022	400	20,7	21	20,4	94	94	92	19,7	19,8	19,4	935,6	935,6	935	0,1	280	2,6		0
16/02/2022	500	20,6	21,2	20,6	94	94	92	19,6	20	19,6	934,9	935,7	934,9	0,5	50	1,9		0
16/02/2022	600																	
16/02/2022	700	20,5	21,3	20,5	93	95	91	19,3	20,1	19,3	934,1	934,9	934,1	0,4	36	3,5		0
16/02/2022	800	20	20,6	20	90	94	90	18,4	19,6	18,4	934,3	934,4	933,9	1,2	217	3,6		0
16/02/2022	900	19,4	20	19,4	91	93	90	17,9	18,4	17,9	934,7	934,7	934	0,1	10	3,5		0
16/02/2022	1000	20	20	19,2	87	92	87	17,8	18	17,5	935,6	935,6	934,7	0,2	209	1,8	207,31	0
16/02/2022	1100	22	22	19,9	85	88	84	19,3	19,4	17,6	936,1	936,1	935,6	0,2	279	2,4	815,87	0
16/02/2022	1200	23,5	23,9	21,8	76	86	75	19	19,8	18,8	936,6	936,6	936,1	0,8	269	2,5	1517,62	0
16/02/2022	1300	24,7	24,9	23,4	73	79	70	19,5	20,4	18,7	936,8	936,8	936,6	0,6	196	3,2	1787,81	0
16/02/2022	1400	25,7	26,1	24,5	71	75	65	19,9	20,3	18,6	936,7	936,8	936,7	0,6	206	2,7	2195,23	0
16/02/2022	1500	26,9	27,6	25,6	62	72	60	19	20,8	18,5	936,3	936,8	936,3	0,9	244	2,9	2651,66	0
16/02/2022	1600	28,1	28,8	26,9	57	65	55	18,9	20,8	18,2	935,6	936,3	935,6	0,9	222	3,6	3164,13	0
16/02/2022	1700	27,5	28,9	27,4	62	66	53	19,6	20,3	18,2	934,7	935,6	934,7	1	225	3,3	1958,99	0
16/02/2022	1800	27,8	29,3	27,2	60	68	54	19,3	21,4	18,8	933,7	934,7	933,7	1,2	276	5,2	2078,34	0
16/02/2022	1900	27,1	28,8	27,1	63	66	58	19,5	21,1	19,1	933,4	933,7	933,4	0,7	174	4,6	1400,33	0
16/02/2022	2000	27,7	27,9	26,3	64	73	60	20,2	21	19,1	933,3	933,5	933,3	1,1	27	4,7	848,2	0
16/02/2022	2100	25,8	27,9	25,8	69	70	62	19,7	20,2	19,3	933,7	933,7	933,2	1,1	65	4,9	443,61	0
16/02/2022	2200	21,2	25,8	21,2	78	78	68	17,3	19,7	16,9	934,4	934,6	933,7	0,8	42	8,2	11,16	0
16/02/2022	2300	20	21,2	20	88	88	78	17,9	17,9	17,2	935,3	935,5	934,3	0,6	56	4,2		0
17/02/2022	0	19,8	20,3	19,7	90	90	84	18,1	18,1	17,5	936	936,1	935,1	0,4	75	2,5		0
17/02/2022	100	19,3	19,9	19,3	92	93	89	18,1	18,4	17,9	936,8	936,9	936	0,5	65	1,9		0
17/02/2022	200	19,4	19,6	19,2	92	94	91	18	18,3	18	937	937	936,2	0,7	195	2,5		0
17/02/2022	300	18,5	19,4	18,5	94	94	92	17,6	18,1	17,6	936	937	936	0	75	1,8		0
17/02/2022	400	18,1	18,5	18,1	96	96	94	17,5	17,7	17,5	935,7	936	935,7	0	205	1,3		0
17/02/2022	500	18	18,3	18	96	96	96	17,4	17,7	17,4	934,8	935,7	934,8	0	82	0		0
17/02/2022	600	18,2	18,3	17,9	96	97	96	17,6	17,8	17,3	934,7	934,9	934,7	0	242	0		0
17/02/2022	700	18,1	18,2	18	97	97	96	17,6	17,6	17,4	934,8	934,8	934,5	0	175	0		0
17/02/2022	800	18,5	18,6	18,1	97	97	97	18	18	17,6	935,2	935,2	934,7	0	122	0		0
17/02/2022	900	18,2	18,5	18,2	96	97	96	17,6	18	17,6	935,1	935,2	934,9	0	43	0	5,11	0
17/02/2022	1000	19,3	19,3	18,2	95	97	95	18,4	18,5	17,6	935,3	935,3	935	0	27	0	196,84	0
17/02/2022	1100	20,6	20,6	19,3	91	95	90	19	19	18,4	935,3	935,3	935,2	0	264	0	426,73	0
17/02/2022	1200	21,8	22	20,5	85	91	84	19,2	19,6	18,5	935,4	935,5	935,3	1,3	5	2,6	787,2	0
17/02/2022	1300	24,5	24,6	21,8	76	86	74	19,9	20,6	19	935,3	935,5	935,3	1,9	360	4,4	2098,54	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/02/2022	1400	24,9	26,4	23,6	70	77	67	18,9	20,4	18,9	935,1	935,4	935,1	2,4	6	5,7	2483,86	0
17/02/2022	1500	25,9	26,2	24,8	68	72	67	19,6	20,1	18,9	934,4	935,1	934,4	2	313	5,8	1648,01	0
17/02/2022	1600	25,7	26	25,1	67	71	65	19,1	19,7	18,6	933,6	934,4	933,6	1,8	341	5,2	1656,17	0
17/02/2022	1700	27,4	28,4	25,6	60	69	57	19,1	20,5	18,8	932,4	933,6	932,4	1,9	274	5	2870,62	0
17/02/2022	1800	27,8	28,7	26,8	55	63	52	18,1	20,1	16,9	931,7	932,4	931,7	1,3	314	5,5	2346,22	0
17/02/2022	1900	26,8	29,3	26,4	64	68	50	19,4	20,1	17	930,9	931,7	930,9	0,4	117	3,9	1505,32	0
17/02/2022	2000	27,4	29,1	26,8	63	64	48	19,8	19,9	16,9	930,6	931	930,6	1,2	25	3,3	1450,15	0
17/02/2022	2100	24,4	27,4	24,1	74	77	60	19,4	20,6	18,7	931	931	930,6	0,7	130	2,5	225,88	0
17/02/2022	2200	23,3	24,8	23,3	81	81	74	19,9	20,5	19,4	931,1	931,2	930,8	0,2	139	2,2	19,93	0
17/02/2022	2300	23,5	23,5	22,6	82	87	81	20,2	20,3	19,7	931,9	931,9	931,1	1,3	21	4,2		0
18/02/2022	0	23,4	23,8	23,1	82	83	81	20,2	20,2	20	932,7	932,7	931,9	1,3	356	4,7		0
18/02/2022	100	22,5	23,4	22,5	86	86	82	20	20,4	20	933,5	933,5	932,7	0,6	315	3,1		0
18/02/2022	200	21,9	22,5	21,6	86	87	85	19,4	20,1	19,4	933,7	933,8	933,5	1,7	357	3,8		0
18/02/2022	300	21,5	21,9	21,5	88	89	86	19,4	19,6	19,3	933,3	933,7	933,3	1,4	20	3,8		0
18/02/2022	400	21,2	21,5	21,2	87	88	87	18,9	19,4	18,9	932,6	933,3	932,6	2,3	12	4,8		0
18/02/2022	500	21	21,2	21	87	88	86	18,7	19	18,6	932	932,6	932	1,9	19	6		0
18/02/2022	600	20,6	21	20,6	87	88	86	18,4	18,7	18,4	931,6	932	931,6	1,2	356	5		0
18/02/2022	700	20,5	20,6	20,4	88	90	87	18,5	18,6	18,3	931,8	931,8	931,6	1	332	3,5		0
18/02/2022	800	20,2	20,5	20,2	90	90	88	18,6	18,6	18,4	931,5	931,8	931,5	0,3	38	2,6		0
18/02/2022	900	19,7	20,2	19,7	94	94	90	18,7	18,7	18,6	931,7	931,7	931,4	0,4	25	2,4		0,2
18/02/2022	1000	19,7	19,7	19,5	95	95	94	18,8	18,8	18,6	931,7	931,7	931,6	0,5	35	2,5	50,37	1
18/02/2022	1100	20,3	20,3	19,7	93	95	93	19,2	19,2	18,8	932	932	931,5	1,5	21	4,1	426,37	0
18/02/2022	1200	21	21	20,3	90	93	90	19,3	19,5	19,1	932,5	932,5	932	2	15	4,5	467,57	0
18/02/2022	1300	21,7	21,7	21	89	90	86	19,8	19,8	19,2	932,5	932,6	932,5	1,5	326	4,2	778,61	0
18/02/2022	1400	22,4	22,6	21,6	83	89	83	19,4	20,4	19,3	932,5	932,7	932,5	1,9	19	4,5	1007,07	0
18/02/2022	1500	23,3	23,3	22,3	82	85	79	20	20,2	19,2	931,9	932,6	931,9	2	333	5,3	1431,87	0
18/02/2022	1600	24	24,3	22,8	78	85	78	19,8	20,9	19,3	930,9	931,9	930,9	2,2	328	5	1773,74	0
18/02/2022	1700	24,9	25,1	23,4	74	80	70	20	20,6	18,9	929,8	931	929,8	2	25	5	1695,95	0
18/02/2022	1800	24,4	25,3	23,8	75	79	70	19,6	20,8	19,1	929,2	929,8	929,2	2,2	19	5,9	1680,41	0
18/02/2022	1900	24,1	24,8	24	74	76	70	19,2	20,1	18,7	928,9	929,2	928,9	0,8	40	4,8	961,19	0
18/02/2022	2000	23,8	24,5	23,8	76	77	72	19,3	19,8	19	929,4	929,4	928,9	1,9	310	3,8	392,08	0
18/02/2022	2100	21	23,8	20,9	95	95	76	20,1	20,3	19,4	929,5	929,8	929,4	0,6	61	4,4	73,69	2,8
18/02/2022	2200	20,5	21,2	20,5	93	95	93	19,3	20,3	19,3	930,5	930,5	929,5	1,9	33	4,1	0,84	3
18/02/2022	2300	19,8	20,5	19,8	95	95	93	18,9	19,4	18,9	931,4	931,4	930,6	1	48	4,1		2,8
19/02/2022	0	19,4	19,8	19,4	96	96	94	18,8	18,8	18,6	931,8	931,8	931,3	0	137	3,3		0,4
19/02/2022	100	19,5	19,6	19,4	96	96	96	18,9	18,9	18,8	931,8	932,1	931,8	0,1	109	1,7		0
19/02/2022	200	19,6	19,6	19,4	97	97	96	19,1	19,1	18,8	932,1	932,1	931,8	0	261	0,9		0
19/02/2022	300	19,8	19,9	19,6	97	97	97	19,3	19,3	19,1	932,1	932,2	932	0	56	0,6		0
19/02/2022	400	19,8	20	19,7	97	97	97	19,3	19,4	19,2	931,8	932,1	931,8	0	13	0,7		0
19/02/2022	500	19,8	19,8	19,7	97	97	97	19,3	19,3	19,1	931,4	931,8	931,4	0	333	1,4		0
19/02/2022	600	19,8	19,9	19,8	97	97	97	19,3	19,4	19,2	931,3	931,4	931,1	0	13	0,6		0
19/02/2022	700	19,7	19,9	19,7	97	97	97	19,2	19,4	19,1	931,2	931,4	931,1	0,7	20	1,4		0
19/02/2022	800	19,8	19,8	19,7	97	97	97	19,3	19,3	19,1	931,3	931,3	931,2	0,4	355	1,5		0,2
19/02/2022	900	19,9	19,9	19,8	97	97	97	19,4	19,4	19,3	931,7	931,7	931,2	0,2	54	2,4	3,64	0
19/02/2022	1000	20,3	20,3	19,9	96	97	96	19,7	19,7	19,4	932,3	932,3	931,7	0,1	34	1,5	74,15	0
19/02/2022	1100	21	21,1	20,3	93	96	93	19,8	20,1	19,6	932,9	932,9	932,3	0,2	343	1,2	320,71	0
19/02/2022	1200	21,5	21,8	20,8	92	94	91	20,2	20,7	19,7	933,2	933,2	932,9	1	293	3,1	557,02	0,2
19/02/2022	1300	22	22,4	21,4	89	93	89	20,1	21	20	933,3	933,4	933,2	1,8	291	3,7	868,95	0
19/02/2022	1400	24,1	24,3	22	81	91	78	20,6	21,3	19,8	933	933,4	933	1,7	279	5,1	1851,46	0
19/02/2022	1500	24,6	24,6	23,6	74	84	74	19,8	21,4	19,7	933	933,3	933	1	327	4,9	1243,36	0
19/02/2022	1600	25,4	25,5	24,5	71	78	70	19,7	20,7	19,6	932,4	933	932,4	1	30	3	1810,42	0
19/02/2022	1700	26,5	26,5	25,1	68	75	65	20	20,6	18,5	931,8	932,4	931,8	1,1	16	3	1917,56	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/02/2022	1800	26,7	27	25,9	63	69	63	19,1	20,2	18,9	931,2	931,8	931,2	1,4	1	3,1	2095,19	0
19/02/2022	1900	27	27,7	26,6	61	66	59	18,8	20,2	18,4	930,8	931,2	930,7	1,4	15	4,5	2015,44	0
19/02/2022	2000	24,4	27,8	24,4	76	76	58	19,9	20,3	18,2	931	931,1	930,7	2	47	5,3	896,41	0
19/02/2022	2100	22,3	24,4	22,3	86	86	76	19,9	20,4	19,7	931,5	931,5	931	1,5	29	6,1	269,71	0
19/02/2022	2200	21	22,3	21	92	92	85	19,6	19,8	19,5	932,4	932,5	931,5	0,3	144	4	17,12	0
19/02/2022	2300	20,8	21	20,6	94	94	92	19,8	19,8	19,5	933,2	933,2	932,4	0,1	99	1,2		0
20/02/2022	0	21,3	21,3	20,8	92	94	91	20	20,1	19,7	934,5	934,5	933,2	0	34	2,9		0
20/02/2022	100	20,5	21,3	20,5	88	93	87	18,4	20	18,4	935,3	935,5	934,5	1	218	3,8		0
20/02/2022	200	19	20,5	19	95	95	88	18,2	18,6	18,2	935,8	935,8	935,3	1,1	66	4,3		6,4
20/02/2022	300	18,7	19	18,7	96	96	95	18	18,2	17,9	936	936,2	935,8	0,6	84	2,9		2,4
20/02/2022	400	18,6	18,7	18,5	96	96	95	17,9	18	17,8	936,1	936,2	936	0,5	210	1,8		1,2
20/02/2022	500	18,5	18,6	18,4	95	96	95	17,7	18	17,7	935,4	936,2	935,4	0,1	48	1,4		0,6
20/02/2022	600	18,4	18,5	18,3	96	96	95	17,8	17,9	17,7	935,3	935,4	935,3	0,4	62	1,2		1,2
20/02/2022	700	18,1	18,4	18,1	97	97	96	17,5	17,8	17,5	935,3	935,4	935,3	0	148	1,5		0
20/02/2022	800	18,3	18,3	18,1	97	97	97	17,8	17,8	17,5	935,5	935,6	935,3	0,1	60	0,9		0
20/02/2022	900	18,4	18,6	18,3	97	97	97	17,9	18,1	17,8	935,5	935,5	935,5	0	168	1		0,2
20/02/2022	1000	18,9	18,9	18,4	97	97	97	18,4	18,4	17,9	936,1	936,1	935,5	0,1	51	0,5	86,65	0,2
20/02/2022	1100	20,3	20,3	18,9	95	97	95	19,5	19,5	18,4	936,9	936,9	936,1	0,5	315	1,7	456,5	0
20/02/2022	1200	21,5	21,5	20,3	90	95	89	19,8	20	19	937,2	937,2	936,9	1,1	307	2,4	809,47	0
20/02/2022	1300	22,5	22,7	21,2	81	90	81	19,1	20,4	18,9	937	937,3	937	1	21	3,5	1240,86	0
20/02/2022	1400	24	24	22,5	77	85	77	19,8	20,4	18,9	937	937,1	937	1	325	3,6	1323,51	0
20/02/2022	1500	24,9	25,8	23,5	71	79	70	19,3	20,8	18,8	936,9	937,1	936,9	2	291	4,9	2480,03	0
20/02/2022	1600	26	26,5	24,4	64	75	63	18,8	20,1	18,4	936,3	936,9	936,3	2	320	4,9	2548,53	0
20/02/2022	1700	27	27	25,1	64	72	62	19,7	19,8	18,4	935,6	936,3	935,6	1,5	13	4,7	2002,14	0
20/02/2022	1800	27,1	27,1	25,3	64	69	62	19,7	19,9	18,5	934,9	935,6	934,9	2,1	24	5,7	2034,35	0
20/02/2022	1900	27,4	27,4	26,1	64	67	58	20	20,1	17,7	934,4	934,9	934,4	1,4	34	4,7	1827,34	0
20/02/2022	2000	25,6	27,7	25,6	76	76	59	21	21,2	18,6	934,4	934,4	934,3	0,3	52	3,8	950,75	0
20/02/2022	2100	23	25,5	23	87	87	76	20,8	21,4	19,7	934,6	934,7	934,4	0,5	65	1,3	154,07	0
20/02/2022	2200	21,9	23	21,9	93	93	86	20,8	20,9	20,3	934,9	934,9	934,6	0,1	246	1,7	7,61	0,2
20/02/2022	2300	21,7	21,9	21,7	94	94	93	20,7	20,9	20,7	935,9	935,9	934,9	0,2	75	1		0
21/02/2022	0	21,4	21,7	21,4	95	95	94	20,6	20,8	20,6	936,7	936,7	935,9	0	102	1,1		0
21/02/2022	100	21,3	21,4	21,3	96	96	95	20,6	20,7	20,6	937,1	937,1	936,7	0	78	0,9		0
21/02/2022	200	21,2	21,3	21,1	96	96	96	20,5	20,7	20,4	937	937,2	937	0,1	47	1,3		0
21/02/2022	300	21,2	21,2	21,1	96	96	96	20,6	20,6	20,5	937	937,1	937	0	72	0,9		0
21/02/2022	400	20,9	21,2	20,9	96	96	96	20,3	20,6	20,3	936,3	937	936,3	0	86	0,6		0
21/02/2022	500	20,2	20,9	20,2	97	97	96	19,7	20,2	19,6	935,9	936,3	935,9	0	62	0,9		0
21/02/2022	600	20,2	20,3	20	97	97	97	19,7	19,7	19,5	936	936,1	935,9	0	107	0,8		0
21/02/2022	700	20,3	20,3	20,1	97	97	97	19,8	19,8	19,5	936	936,1	935,9	0	350	0		0
21/02/2022	800	20,2	20,3	20,1	97	97	97	19,6	19,8	19,6	936,5	936,5	936	0	78	0		0
21/02/2022	900	20,5	20,5	20,1	97	97	97	20	20	19,6	936,9	936,9	936,5	0	78	0	4,64	0
21/02/2022	1000	21,6	21,6	20,5	95	97	95	20,7	20,9	20	937,6	937,6	936,9	1,2	298	2,1	214,12	0
21/02/2022	1100	22,7	22,7	21,6	87	95	87	20,5	21	20,3	938,3	938,3	937,6	1,1	13	4,2	527,96	0
21/02/2022	1200	23,4	23,6	22,7	84	87	82	20,5	20,8	20	938,6	938,6	938,3	1,6	330	5,1	810,76	0
21/02/2022	1300	24,4	25	23,2	75	84	74	19,7	20,9	19,6	938,6	938,6	938,5	2,2	327	5,3	1609,98	0
21/02/2022	1400	26,7	26,9	24,4	67	78	63	20	20,7	18,7	938	938,6	938	2,2	351	6,2	3226,76	0
21/02/2022	1500	27,3	27,5	26,1	64	69	62	19,9	20,7	19,2	937,4	938	937,4	1,7	30	7,7	2508,07	0
21/02/2022	1600	27,5	28,2	26,4	63	68	61	19,9	20,8	19,4	936,6	937,4	936,6	2,5	335	6,1	1921,29	0
21/02/2022	1700	28,3	29,2	26,9	60	67	56	19,8	20,9	18,8	936,1	936,6	936,1	1,3	324	7,1	3165,87	0
21/02/2022	1800	27,3	28,3	27,1	66	67	58	20,4	20,8	19,1	935,7	936,1	935,7	1,1	317	3,8	1028,14	0
21/02/2022	1900	26,2	27,4	26,2	71	73	64	20,6	21,6	19,9	935,7	935,7	935,4	0,9	43	3,5	701,28	0
21/02/2022	2000	23,5	26,2	23,5	78	78	71	19,4	20,5	18,3	936,1	936,1	935,7	0,1	103	4,5	340,64	0
21/02/2022	2100	21,8	23,5	21,8	86	86	77	19,3	19,6	18,9	936,4	936,5	936,1	0,4	87	2,3	158,69	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/02/2022	2200	21,1	21,8	21,1	91	91	86	19,5	19,7	19,4	936,6	936,7	936,4	0,3	65	1,6	0,73	0
21/02/2022	2300	20,3	21,1	20,3	94	94	91	19,3	19,5	19,2	937,1	937,1	936,6	0,7	54	1,5		0,2
22/02/2022	0	20,7	20,9	20,3	93	94	93	19,6	19,8	19,3	937,5	937,5	937	0,2	328	2,7		0
22/02/2022	100	20,2	20,7	20,2	96	96	93	19,5	19,6	19,4	937,5	937,5	937,4	0	81	1,2		0,2
22/02/2022	200	20,1	20,2	20,1	96	96	96	19,4	19,5	19,4	937,5	937,5	937,4	0	60	0		0
22/02/2022	300	19,8	20,1	19,7	97	97	96	19,2	19,4	19,1	937	937,5	937	0	177	0		0
22/02/2022	400	19,4	19,8	19,4	97	97	97	18,9	19,2	18,9	936,6	937	936,6	0	158	0		0
22/02/2022	500	19,1	19,4	19	97	97	97	18,6	18,9	18,5	936,2	936,6	936,1	0	83	0		0
22/02/2022	600	19,2	19,4	19	97	97	97	18,7	18,9	18,5	936,2	936,2	936,1	0	84	0		0
22/02/2022	700																	
22/02/2022	800	18,7	18,8	18,6	98	98	97	18,3	18,4	18,2	936,5	936,6	936,2	0	134	0		0
22/02/2022	900	18,9	18,9	18,7	98	98	98	18,5	18,5	18,3	937	937	936,5	0	70	0	7,04	0
22/02/2022	1000	19,8	19,8	18,9	98	98	98	19,4	19,4	18,5	937,4	937,4	937	0	16	0,9	259,85	0
22/02/2022	1100	21,8	22	19,8	91	98	91	20,2	21,2	19,4	937,9	937,9	937,4	0,2	252	1,1	934,83	0
22/02/2022	1200	23,5	23,6	21,8	82	91	82	20,2	20,5	19,8	938,1	938,1	937,9	1,6	336	3,8	1290,69	0
22/02/2022	1300	23,4	23,9	23	81	84	79	20	20,9	19,6	938,1	938,1	938	2	19	5,8	1298,46	0
22/02/2022	1400	25,9	25,9	23,2	72	82	71	20,4	21	19,6	937,8	938,2	937,8	2,4	305	5,5	1847,17	0
22/02/2022	1500	26,8	26,9	24,8	65	75	64	19,6	20,8	19,1	937,2	937,8	937,2	1,3	316	5,7	3218,62	0
22/02/2022	1600	26,8	28,4	26,7	63	67	57	19,2	20,7	18,3	936,4	937,2	936,4	1,8	1	5,9	3379,81	0
22/02/2022	1700	28,7	29,2	26,8	60	65	55	20,2	20,7	18,5	935,6	936,4	935,6	1,4	342	5,5	2810,76	0
22/02/2022	1800	29,5	29,5	27,9	52	60	52	18,7	20,3	18,4	934,7	935,6	934,7	1,7	328	4,6	2611,21	0
22/02/2022	1900	25,8	30,5	25,8	62	62	50	17,9	20	17,9	934,4	934,7	934,1	2,4	69	8,8	1789,09	0
22/02/2022	2000	20,7	25,8	20,5	90	91	62	18,9	19	17,3	934,4	934,5	934,1	0,6	13	8,8	174	0,8
22/02/2022	2100	19,8	20,7	19,6	95	95	89	18,9	19	18,5	934,3	934,6	934,3	0,3	137	1,5	114,93	0
22/02/2022	2200	19,7	19,9	19,6	95	95	94	18,9	19,1	18,7	934,6	934,7	934,3	0,1	160	1,8	1,92	0
22/02/2022	2300	19,9	20	19,6	96	96	95	19,2	19,3	18,9	935,1	935,1	934,6	0,1	59	1,2		0
23/02/2022	0	19,9	20,2	19,9	95	96	94	19,1	19,4	19,1	936	936	935,1	0,3	125	2,8		0
23/02/2022	100	19,7	20	19,6	96	96	95	19,1	19,2	18,9	936,4	936,5	936	0,5	81	1,5		0
23/02/2022	200	20,2	20,2	19,7	96	97	96	19,6	19,7	19,1	936,2	936,4	936,1	0	118	1,5		0
23/02/2022	300	20,2	20,3	20,2	96	96	96	19,5	19,7	19,5	935,9	936,2	935,8	0	91	1,1		0
23/02/2022	400	20	20,2	19,8	96	96	96	19,4	19,5	19,2	935,4	936	935,4	0	292	1,3		0
23/02/2022	500	19,5	20	19,5	97	97	96	18,9	19,5	18,9	934,7	935,4	934,7	0	115	0,8		0
23/02/2022	600	19,4	19,5	19,3	97	97	97	18,9	19	18,8	934,2	934,7	934,2	0	321	1		0
23/02/2022	700	19	19,5	19	97	97	97	18,5	19	18,5	934,2	934,3	934,2	0,4	106	1,2		0
23/02/2022	800	18,6	19	18,6	97	97	97	18,2	18,6	18,2	934,7	934,7	934,2	0	184	1,3		0
23/02/2022	900	19	19	18,4	97	97	97	18,6	18,6	18	935,1	935,1	934,7	0,1	56	0,8	5,25	0
23/02/2022	1000	20,5	20,5	19	97	97	97	20	20	18,5	935,9	935,9	935,1	0	346	1,1	223,17	0
23/02/2022	1100	22,4	22,4	20,5	87	97	87	20,2	20,6	19,9	936,3	936,3	935,9	2,2	348	5,2	769,26	0
23/02/2022	1200	23,2	23,8	22,1	79	87	78	19,3	20,5	19,3	936,6	936,7	936,3	2,5	13	5,8	1363,2	0
23/02/2022	1300	23,9	24,9	23,2	75	81	71	19,3	20,5	18,9	936,5	936,6	936,4	2,9	19	7,5	2459,21	0
23/02/2022	1400	24,9	26,1	23,9	67	75	65	18,5	20,4	18,4	936,4	936,5	936,3	2,6	359	6,6	2401,68	0
23/02/2022	1500	26,1	27,3	24,9	65	69	61	19	20,7	18,1	935,7	936,4	935,7	2,8	349	5,4	2630,27	0
23/02/2022	1600	28,5	28,6	26	58	66	58	19,6	20,2	18,4	934,7	935,7	934,7	2,2	333	6,5	3292,68	0,2
23/02/2022	1700	29,2	29,2	26,8	56	63	53	19,4	20,1	17,9	934,1	934,7	934,1	2,2	320	5,8	2633,62	0
23/02/2022	1800	28,7	29,5	27,9	54	57	51	18,3	19,4	17,5	933,3	934,1	933,3	1,5	328	5,6	2699,07	0
23/02/2022	1900	27,9	29,6	27,9	57	57	49	18,6	19,7	17,7	933,2	933,4	933,2	2	27	4,2	2046,54	0
23/02/2022	2000	28,4	28,9	27,5	56	60	53	18,8	19,2	18,1	932,4	933,2	932,4	1,8	17	4,4	1328,68	0
23/02/2022	2100	26,3	28,4	26,2	71	71	55	20,5	20,5	18,5	932,8	932,8	932,4	0,1	62	4,2	467,23	0
23/02/2022	2200	22,8	26,3	22,8	80	85	70	19,2	20,5	19,2	933	933,2	932,8	0,6	54	2	14,76	0
23/02/2022	2300	21,3	22,9	21,3	85	86	79	18,6	19,7	18,6	933,8	933,8	933,1	0,5	65	1,6		0
24/02/2022	0	20,5	21,3	20,3	91	91	84	18,9	18,9	18,4	934,7	934,7	933,8	0	192	1,6		0
24/02/2022	100	19,8	20,5	19,8	92	92	91	18,5	18,9	18,5	935,2	935,2	934,7	0,2	128	0,8		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
24/02/2022	200	19,5	19,8	19,4	94	95	92	18,6	18,7	18,4	935,1	935,2	935,1	0,3	107	1		0
24/02/2022	300	19,1	19,5	19,1	95	95	94	18,3	18,5	18,3	934,8	935,1	934,8	0,3	91	1,3		0
24/02/2022	400	18,7	19,1	18,7	96	96	95	18,1	18,4	18,1	934,6	934,8	934,6	0	63	1,2		0
24/02/2022	500	18,8	18,8	18,6	97	97	96	18,2	18,2	18	934,2	934,6	934,2	0,1	50	1,1		0
24/02/2022	600	18,3	18,8	18,3	97	97	97	17,8	18,2	17,8	933,9	934,2	933,9	0	179	1,2		0
24/02/2022	700	18,1	18,3	18,1	97	97	97	17,7	17,8	17,6	933,9	934	933,8	0	174	0		0
24/02/2022	800	18,1	18,6	18	97	97	97	17,7	18,1	17,5	934,3	934,3	933,9	0	67	0,9		0
24/02/2022	900	18,2	18,2	17,9	97	97	97	17,7	17,8	17,5	934,9	934,9	934,2	0	31	0	2,28	0
24/02/2022	1000	18,7	18,7	18	97	97	97	18,3	18,3	17,6	935,8	935,8	934,9	0	162	0	110,31	0
24/02/2022	1100	22,8	22,8	18,7	84	97	84	20	21,1	18,4	936,5	936,5	935,8	1,3	23	3,2	1062,45	0
24/02/2022	1200	25,5	25,5	22,8	75	85	74	20,8	21,3	19,9	936,9	936,9	936,5	1,3	325	3,8	2046,5	0
24/02/2022	1300	25,9	27,1	25	71	76	68	20,2	21,7	19,5	937	937,1	936,9	2,8	288	5,3	2073,36	0
24/02/2022	1400	28,5	28,5	25,9	63	72	62	20,8	20,8	19,7	936,7	937	936,7	1,5	7	4,6	1981,19	0
24/02/2022	1500	29,1	29,2	26,9	58	68	57	20	21,6	19,3	936,2	936,7	936,2	1,1	273	3,3	2601,09	0
24/02/2022	1600	30,2	30,5	28,9	54	60	49	19,7	20,9	18,2	935,3	936,2	935,3	1,4	349	3,7	3581,89	0
24/02/2022	1700	28,1	30,9	27,6	70	71	50	22,1	22,1	18	934,9	935,3	934,9	0,8	219	3,9	1641,44	0
24/02/2022	1800	29,6	30,6	28,1	55	70	51	19,6	22,1	19	934,2	934,9	934,2	2,1	359	4,6	3148,34	0
24/02/2022	1900	30,2	30,6	28,5	53	62	51	19,4	21	19,2	934,2	934,3	934,1	1,4	45	4,3	2107,31	0
24/02/2022	2000	30,2	30,3	28,6	56	61	52	20,5	20,9	19,1	934,2	934,5	934,2	0,8	45	3,2	1075,16	0
24/02/2022	2100	25,7	30,2	25,7	74	74	55	20,7	21,2	19,7	935	935	934,2	0,1	97	3,2	383,36	0
24/02/2022	2200	24	25,7	24	81	82	74	20,6	21,1	20,4	935,8	935,8	935	0,2	85	1,4	3,08	0
24/02/2022	2300	22,3	24	22,3	86	86	80	19,9	20,7	19,7	936,5	936,5	935,8	0,2	81	2,8		0
25/02/2022	0	21,5	22,3	21,5	91	91	86	20	20,2	19,8	937,2	937,2	936,5	0,2	55	1,4		0
25/02/2022	100	22	22	21,1	91	94	91	20,5	20,6	19,9	937,9	937,9	937,2	0,7	231	3		0
25/02/2022	200	22	22,6	21,4	90	92	89	20,3	20,9	19,9	938	938,4	937,9	0,8	13	3,4		0
25/02/2022	300	19,9	22	19,9	89	90	85	18	20,3	18	937,2	938,1	937,2	0,4	54	3,1		0
25/02/2022	400	18,8	20	18,7	94	94	89	17,8	18,1	17,7	936,8	937,3	936,8	0,1	85	1,5		0
25/02/2022	500	18,2	18,8	18,2	96	96	94	17,5	18	17,5	936,6	936,8	936,6	0,1	166	1,1		0
25/02/2022	600	18,2	18,2	17,9	96	96	96	17,6	17,6	17,3	936,9	936,9	936,5	0,1	221	1,1		0
25/02/2022	700	18	18,2	17,8	97	97	96	17,4	17,6	17,2	937	937	936,8	0	73	1,6		0
25/02/2022	800																	
25/02/2022	900	19	19	18,3	97	97	97	18,5	18,5	17,8	938	938	937,3	0,1	90	1,5	3,9	0
25/02/2022	1000	20,2	20,2	18,8	96	97	96	19,5	19,5	18,3	938,4	938,4	938	0	323	1,4	149,98	0
25/02/2022	1100	21,7	21,7	20,2	90	96	88	19,9	19,9	19,1	938,9	939	938,4	0,6	200	2,5	612,8	0
25/02/2022	1200	23,6	23,7	21,7	77	90	77	19,3	20,3	19,1	939,3	939,3	938,9	0,6	234	2,6	1826,6	0
25/02/2022	1300	26,3	26,3	23,6	63	78	62	18,7	19,9	18	939,1	939,4	939,1	1,4	350	3,3	2926,95	0
25/02/2022	1400	27,4	27,5	25,8	59	66	57	18,6	20,1	17,7	938,6	939,1	938,6	1,5	272	3,8	2767,84	0
25/02/2022	1500	29,7	29,7	26,9	51	64	51	18,5	20,2	17	937,9	938,6	937,9	0,9	265	4,1	3142,44	0
25/02/2022	1600	28	29,7	28	62	62	50	19,9	20,1	17,7	937,5	938	937,4	0,6	194	3,5	2743,49	0
25/02/2022	1700	28,3	29,8	27,9	63	64	54	20,5	20,9	18,8	936,9	937,5	936,8	0,6	112	4,5	2224,24	0
25/02/2022	1800	28,6	30,7	27,6	59	65	51	19,8	21,7	19	936,6	936,9	936,6	0,8	44	3,7	2149,47	0
25/02/2022	1900	29,5	29,5	27,3	59	71	59	20,5	21,6	19,4	936,3	936,6	936,2	0,9	337	3,6	900,44	0
25/02/2022	2000	28,7	29,8	28,6	60	60	56	20,1	20,8	19,4	936,2	936,3	936,1	1,3	13	4,5	1533,61	0
25/02/2022	2100	26,4	28,7	26,4	66	66	58	19,6	19,8	19,1	936,6	936,6	936,1	0,8	13	3,8	473,23	0
25/02/2022	2200	22,4	26,4	22,4	81	81	65	19,1	20,3	19	936,6	936,8	936,6	0,1	73	2	12,68	0
25/02/2022	2300	21,8	22,6	21,4	84	86	81	19	19,4	18,8	937,3	937,3	936,7	0,4	61	1,7		0
26/02/2022	0	20,7	21,8	20,7	88	88	83	18,6	19	18,6	937,7	937,7	937,3	0	77	1,4		0
26/02/2022	100	20	20,7	20	91	91	88	18,4	18,9	18,4	938	938	937,7	0	134	1,8		0
26/02/2022	200	19,5	20	19,4	94	94	91	18,4	18,6	18,3	938,1	938,2	938	0,3	110	1		0
26/02/2022	300	19,1	19,5	18,9	95	95	93	18,2	18,4	18	938,2	938,2	938	0,1	159	1		0
26/02/2022	400	18,8	19,1	18,8	95	95	95	18	18,4	18	938,1	938,3	938,1	0,1	102	0,8		0
26/02/2022	500	18,9	19,1	18,8	96	96	95	18,3	18,3	17,9	938	938,2	938	0	110	1,2		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/02/2022	600	19	19,4	18,9	96	96	96	18,3	18,7	18,3	937,9	938	937,8	0	45	0,6		0
26/02/2022	700	18,7	19,1	18,7	97	97	96	18,2	18,4	18,1	937,7	937,9	937,7	0	356	0		0
26/02/2022	800	19	19,3	18,7	97	97	97	18,5	18,7	18,2	937,7	937,7	937,6	0	43	0,8		0
26/02/2022	900	19,6	19,6	19	96	97	96	19	19,1	18,5	938,1	938,1	937,7	0	98	0	3,68	0
26/02/2022	1000	20,3	20,3	19,5	93	96	93	19,1	19,2	18,8	938,7	938,7	938,1	0	39	0	252,59	0
26/02/2022	1100	21,9	21,9	20,3	88	93	87	19,8	19,9	19	939,1	939,2	938,7	0,1	357	1,5	821,79	0
26/02/2022	1200	23,2	23,9	21,9	81	88	78	19,8	20,4	19,5	939	939,2	939	2,2	33	5,2	1799,32	0
26/02/2022	1300	26,2	26,3	23,2	65	82	65	19,2	20,3	18,6	938,8	939,1	938,8	2	41	5,5	2715,47	0
26/02/2022	1400	26,2	27,1	25,5	63	68	59	18,7	19,8	18,1	938,8	938,8	938,7	2	22	5,5	3067,55	0
26/02/2022	1500	27,7	28,3	25,9	56	65	54	18	19,4	18	938,3	938,8	938,2	2,3	351	4,8	3078	0
26/02/2022	1600	29,7	29,8	26,8	47	63	47	17,1	19,7	17,1	937,2	938,3	937,2	1,4	259	5,1	2822,05	0
26/02/2022	1700	28,6	30	27,5	50	56	46	17	19	16,4	936,4	937,2	936,4	1,1	55	4,2	2915,86	0
26/02/2022	1800	28,8	29,8	27,7	47	56	44	16,4	18,6	16,2	935,8	936,4	935,7	1,1	262	3,1	1915,65	0
26/02/2022	1900	29,4	29,6	27,9	49	59	44	17,5	19,4	15,7	935,5	935,8	935,5	1,2	23	3,8	1246,96	0
26/02/2022	2000	28,8	30	27,8	56	64	47	19,3	20,2	17,4	935,6	935,6	935,5	1	18	2,7	1125,48	0
26/02/2022	2100	26,8	29	26,8	66	66	55	19,9	20,1	18,7	935,9	935,9	935,6	0,5	343	2,5	473,85	0
26/02/2022	2200	22,9	26,8	22,9	84	84	66	20	20,7	19,7	936,1	936,1	935,9	0	213	2,1	13,13	0
26/02/2022	2300	22	22,9	21,7	87	88	84	19,7	20,1	19,6	936,4	936,4	936,1	0,5	107	1,3		0
27/02/2022	0	21	22	20,9	92	93	87	19,7	19,8	19,4	937	937	936,4	0,7	120	1,7		0
27/02/2022	100	20,1	21	20,1	94	94	92	19,2	19,7	19,2	937,3	937,3	936,9	0,1	68	1,7		0
27/02/2022	200	19,4	20,1	19,4	95	95	94	18,6	19,1	18,6	937,3	937,4	937,2	0,1	359	0,8		0
27/02/2022	300	19	19,4	19	96	96	95	18,3	18,7	18,3	937,1	937,4	937,1	0,3	61	1,2		0
27/02/2022	400	18,6	19,1	18,6	96	96	96	18	18,5	18	936,7	937,1	936,7	0,3	56	1,3		0
27/02/2022	500	18,3	18,8	18,3	97	97	96	17,8	18,2	17,8	936,1	936,7	936,1	0,1	122	1,3		0
27/02/2022	600	18,4	18,5	18	97	97	97	18	18	17,5	936	936,1	935,9	0	161	0,9		0
27/02/2022	700	18,1	18,6	18,1	97	97	97	17,6	18,1	17,6	936	936,1	935,8	0	79	0,7		0
27/02/2022	800	17,8	18,1	17,8	97	97	97	17,3	17,7	17,3	936,4	936,4	936	0	28	0,5		0
27/02/2022	900	17,6	17,9	17,5	97	97	97	17,2	17,4	17,1	936,5	936,7	936,4	0	74	0,8	2,42	0
27/02/2022	1000	19	19	17,6	97	97	97	18,6	18,6	17,3	937,1	937,1	936,5	0,1	56	1	219,63	0
27/02/2022	1100	20,6	20,6	19	93	97	93	19,4	19,6	18,7	937,9	937,9	937,1	0,1	42	0,9	434,85	0
27/02/2022	1200	23,3	23,4	20,6	80	93	80	19,7	20,6	19,2	938,2	938,2	937,9	0,9	67	2,8	1441,51	0
27/02/2022	1300	25	25,1	22,9	70	82	67	19,2	20,2	17,9	938	938,3	937,9	1,2	64	3,4	2478,81	0
27/02/2022	1400	26,4	27	24,6	60	71	58	18	19,3	17,3	937,4	938	937,4	2	17	4,5	3335,93	0
27/02/2022	1500	27,8	28,3	25,9	56	64	54	18,2	19,4	17,3	936,7	937,4	936,7	1,8	14	5,1	3436,7	0
27/02/2022	1600	28,1	28,5	26,9	53	61	51	17,6	19,5	16,5	935,8	936,6	935,8	1,3	8	3,9	2192,54	0
27/02/2022	1700	28,8	29,6	27,6	53	56	46	18,4	18,8	15,9	935	935,8	935	1,5	37	4,7	2956,93	0
27/02/2022	1800	30,4	30,6	28,6	48	54	44	18,1	19,8	16,2	934,4	935	934,4	1,8	284	5,5	3011,32	0
27/02/2022	1900	29	30,5	28,9	50	51	46	17,4	18,4	16,5	933,7	934,4	933,6	2	299	5,3	1987,74	0
27/02/2022	2000	27,8	29,3	27,8	57	57	46	18,5	19	16,5	933,9	934	933,6	0,8	47	3,6	1135,16	0
27/02/2022	2100	21,7	27,8	21,3	86	89	57	19,3	20,8	18,5	934,6	934,6	933,9	5	360	10,5	81,78	7,6
27/02/2022	2200	20,8	22,1	20,5	95	96	80	20,1	20,2	18,5	934,9	935,1	934,5	0,2	96	10,5	3,85	0,8
27/02/2022	2300	20,7	20,9	20,5	96	96	95	20,1	20,1	19,7	935,4	935,4	934,9	0,2	75	1,8		0
28/02/2022	0	20,5	20,9	20,5	96	96	96	19,9	20,3	19,9	935,8	935,9	935,4	0	73	1,3		0
28/02/2022	100	20,1	20,6	20,1	97	97	96	19,5	20	19,5	936,3	936,3	935,8	0,2	73	1,4		0
28/02/2022	200	20,3	20,3	20	97	97	97	19,8	19,8	19,5	936	936,4	936	0,1	15	1		0
28/02/2022	300	19,5	20,3	19,4	97	97	97	19	19,8	18,9	935,5	936,1	935,5	0,1	96	0,8		0
28/02/2022	400	19,4	19,5	19,2	97	97	97	18,9	19	18,8	935,3	935,5	935,3	0	151	0,8		0
28/02/2022	500	18,9	19,6	18,9	97	97	97	18,5	19,1	18,5	935	935,3	934,9	0	72	0,6		0
28/02/2022	600	18,5	18,9	18,5	97	97	97	18	18,5	18	934,8	935	934,7	0	158	0,6		0
28/02/2022	700	18,2	18,5	18,1	98	98	97	17,8	18	17,7	935	935	934,7	0	67	0,6		0
28/02/2022	800	18,1	18,2	17,8	98	98	98	17,7	17,8	17,4	935,3	935,3	934,9	0,1	54	0,7		0
28/02/2022	900	17,8	18,1	17,7	98	98	98	17,5	17,7	17,4	935,8	935,8	935,3	0	124	0,7	3,84	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/02/2022	1000	18,7	18,7	17,8	98	98	98	18,3	18,3	17,5	936,8	936,8	935,8	0	124	0,3	166,21	0
28/02/2022	1100	20,7	20,7	18,7	96	98	96	20,1	20,2	18,3	937,3	937,3	936,7	1,1	27	3,4	507,38	0,2
28/02/2022	1200	22	22	20,7	87	96	87	19,8	20	19,3	937,6	937,7	937,2	1	332	3,6	709,34	0
28/02/2022	1300	23,3	23,5	21,9	76	88	76	18,9	20	18,8	937,5	937,7	937,4	2,3	320	5,4	1519,03	0
28/02/2022	1400	25,5	25,5	23,3	68	77	67	19,2	19,8	18,2	937,3	937,6	937,2	3	28	6,9	3010,84	0
28/02/2022	1500	26,6	26,7	25	59	69	57	17,9	19,4	17,2	936,7	937,3	936,7	2,5	11	6,7	3574,2	0
28/02/2022	1600	27,1	27,8	26,1	58	63	54	18	19,2	16,9	935,9	936,7	935,8	2,9	326	6,8	3171,6	0,2
28/02/2022	1700	27,7	28,3	26,8	55	59	52	17,7	19	17,1	935,3	935,9	935,3	2,7	341	8,4	3182,85	0
28/02/2022	1800	27,8	28,7	27,4	54	59	52	17,8	19,1	17,2	934,6	935,3	934,6	2,3	341	8,4	2785,41	0
28/02/2022	1900	27,8	28,9	27,4	53	56	51	17,2	18,6	16,8	934,3	934,6	934,3	1,5	1	5,8	2333,45	0
28/02/2022	2000	27,5	28,4	27,4	56	57	51	17,9	18,4	16,8	934,2	934,3	934	1,6	15	4,7	1417,46	0
28/02/2022	2100	25,6	27,5	25,6	64	65	56	18,4	18,4	17,6	934,5	934,5	934,2	1,4	31	4,7	445,79	0
28/02/2022	2200	23	25,6	22,9	73	74	64	17,9	18,4	17,7	934,8	934,8	934,5	0,8	47	2,8	8,39	0
28/02/2022	2300	20,7	23	20,7	86	86	73	18,2	18,4	17,8	935,5	935,6	934,8	0,1	2	1,9		0
01/03/2022	0	19,7	21,2	19,7	89	89	83	17,9	18,4	17,9	936,1	936,1	935,5	0	80	1,2		0
01/03/2022	100	18,9	19,8	18,8	93	93	89	17,8	18,1	17,6	936,5	936,5	936,1	0	51	1,1		0
01/03/2022	200	18,3	18,9	18,2	95	95	93	17,5	17,9	17,3	936,5	936,6	936,5	0	128	1,6		0
01/03/2022	300	17,8	18,3	17,8	96	96	95	17,1	17,5	17,1	936,4	936,6	936,4	0	51	0,6		0
01/03/2022	400	17,4	17,8	17,4	96	97	96	16,8	17,1	16,8	936,4	936,6	936,4	0	64	0		0
01/03/2022	500	17	17,4	17	97	97	96	16,5	16,8	16,5	935,8	936,4	935,7	0	90	0		0
01/03/2022	600																	
01/03/2022	700	16,6	16,8	16,4	97	97	97	16,2	16,4	16	935,4	935,5	935,4	0	80	0		0
01/03/2022	800	16,3	16,7	16,2	98	98	97	15,9	16,3	15,8	935,7	935,7	935,4	0	37	0		0
01/03/2022	900	16,2	16,4	16	98	98	98	15,9	16	15,6	936	936	935,7	0	44	1	0,09	0
01/03/2022	1000	17,3	17,3	16,1	98	98	98	16,9	16,9	15,7	936,9	936,9	936	0	165	1	88,61	0
01/03/2022	1100	21,2	21,2	17,3	87	98	87	18,9	19,2	16,9	937,5	937,5	936,9	2,1	8	4,2	761,31	0
01/03/2022	1200	21,6	22,2	21,1	83	87	82	18,6	19,3	18,4	938	938,1	937,5	2,8	17	7,4	1151,39	0
01/03/2022	1300	23,6	23,7	21,6	75	84	75	18,9	19,2	18,4	937,6	938,1	937,6	3,3	20	7,8	1432,09	0
01/03/2022	1400	24,7	24,7	23,2	72	77	69	19,2	19,6	18,1	937,6	937,7	937,6	3,4	308	8	2048,65	0
01/03/2022	1500	26	26	24,3	64	73	61	18,7	19,8	17,4	936,9	937,6	936,9	2,9	332	8,6	2860,19	0
01/03/2022	1600	27,2	27,2	25,1	60	67	57	18,6	19,9	17,4	936,2	936,9	936,2	3	358	8,4	3121,63	0
01/03/2022	1700	28,2	28,2	26,1	53	63	53	17,7	19,6	17,2	935,4	936,3	935,4	2,9	322	8,9	3360,62	0
01/03/2022	1800	26,5	28,5	26,4	56	57	50	16,9	18,1	16,5	934,8	935,5	934,8	3,6	356	8,4	2499,8	0
01/03/2022	1900	27,9	28,5	26,1	53	58	51	17,5	18	16,5	934,2	934,9	934,2	2,8	329	7,8	2108,8	0
01/03/2022	2000	27,1	27,9	26,4	53	56	51	16,8	17,8	16,1	934	934,3	933,9	2,2	3	6,7	1327,86	0
01/03/2022	2100	25,4	27,1	25,4	62	62	53	17,6	17,7	16,7	933,9	934	933,8	1,2	31	5,1	435,36	0
01/03/2022	2200	21,6	25,4	21,2	82	84	62	18,3	18,8	17,6	934,4	934,4	933,9	0,4	80	2,7	6,16	0
01/03/2022	2300	20,3	21,6	20,3	86	87	81	17,9	18,3	17,9	934,8	934,8	934,4	0,1	87	2		0
02/03/2022	0	19,7	20,4	19,3	90	91	86	18	18,1	17,6	935,6	935,6	934,8	0,1	87	1,4		0
02/03/2022	100	18,7	19,8	18,7	93	93	89	17,5	18,1	17,5	935,7	935,8	935,6	0	169	0,9		0
02/03/2022	200	18,2	18,7	18,1	95	96	93	17,4	17,7	17,3	936,1	936,1	935,7	0	93	0,8		0
02/03/2022	300	17,9	18,2	17,7	96	96	95	17,3	17,6	17,1	935,9	936,1	935,9	0	88	0,4		0
02/03/2022	400	17,6	17,9	17,5	97	97	96	17,1	17,3	16,9	935,9	936	935,9	0	67	0,6		0
02/03/2022	500	17,4	17,7	17,3	97	97	97	16,9	17,1	16,8	935,4	935,9	935,4	0	107	0,7		0
02/03/2022	600	17,1	17,4	17,1	97	97	97	16,7	16,9	16,7	935,4	935,5	935,4	0	63	0,2		0
02/03/2022	700	17,1	17,2	16,9	97	97	97	16,6	16,7	16,5	935,7	935,7	935,3	0	83	0		0
02/03/2022	800	17,1	17,3	16,8	97	98	97	16,7	16,9	16,3	936,2	936,2	935,7	0	73	0,9		0
02/03/2022	900	17	17,1	16,9	98	98	97	16,6	16,7	16,5	936,9	936,9	936,1	0	321	0,8	0,98	0
02/03/2022	1000	18,4	18,4	16,9	98	98	98	18	18	16,5	937,6	937,6	936,9	0	225	1,3	132,54	0
02/03/2022	1100	21,6	21,6	18,4	88	98	88	19,6	20,1	18	938,2	938,2	937,6	0,7	33	2,7	627,36	0
02/03/2022	1200	24,3	24,5	21,6	73	89	73	19,2	19,9	18,9	938,4	938,4	938,2	2,5	332	7,3	2111,44	0
02/03/2022	1300	25,5	25,5	23,3	69	76	69	19,4	19,4	18,3	938,3	938,5	938,3	2,5	326	6,2	1827,08	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/03/2022	1400	26,5	26,9	25,1	61	69	58	18,3	19,7	17,3	938	938,3	938	2,7	26	7,4	3454,98	0
02/03/2022	1500	27,7	27,8	26,4	51	62	49	16,8	18,9	15,8	937,4	938	937,4	2,3	23	6,8	3490,98	0
02/03/2022	1600	28	28,9	27,4	45	52	41	15,1	17,2	14,2	936,7	937,4	936,7	2,7	347	6,4	3390,48	0
02/03/2022	1700	28,8	29,1	27,4	43	48	35	14,8	15,6	12	935,9	936,7	935,9	2,3	319	6,5	3195,06	0
02/03/2022	1800	28,7	29,5	27,8	40	42	36	13,6	14,6	12,4	935,1	935,9	935,1	2,8	360	6,3	2778,89	0
02/03/2022	1900	28,9	29,6	28,5	41	44	36	14,3	15,9	12,5	934,6	935,2	934,6	2	18	6,2	2323,97	0
02/03/2022	2000	27,9	29,2	27,8	46	46	41	15,2	15,5	13,9	934,6	934,6	934,4	1,5	18	5,3	1387,78	0
02/03/2022	2100	24,3	28	24,3	66	66	45	17,4	17,6	14,8	934,7	934,8	934,5	0,2	84	3,5	433,02	0
02/03/2022	2200	20,4	24,2	20,4	75	75	62	15,8	17,4	14,2	934,8	934,8	934,7	0	1	1,2	6,88	0
02/03/2022	2300	19	20,7	19	80	81	71	15,4	16,3	15,2	935,2	935,2	934,8	0	110	0,7		0
03/03/2022	0	18,2	19,1	18	85	85	79	15,6	16	15,3	935,9	935,9	935,2	0	156	0,5		0
03/03/2022	100	17,6	18,2	17,5	89	89	85	15,7	16	15,5	936,6	936,6	935,9	0,1	154	0,7		0
03/03/2022	200	16,9	17,6	16,8	93	93	89	15,8	15,9	15,6	936,9	936,9	936,5	0	32	0,7		0
03/03/2022	300	16,5	16,9	16,5	95	95	93	15,6	15,9	15,6	936,8	936,9	936,8	0	113	0,5		0
03/03/2022	400	16,5	16,7	16,4	96	96	95	15,9	15,9	15,6	936,6	936,8	936,5	0	95	0,4		0
03/03/2022	500	16,4	16,6	16,3	96	96	96	15,7	16	15,7	935,9	936,6	935,9	0	135	0,7		0
03/03/2022	600	16,3	16,4	16	97	97	96	15,8	15,8	15,4	935,4	935,9	935,4	0,1	155	0,9		0
03/03/2022	700	15,9	16,3	15,8	97	97	97	15,4	15,7	15,3	935,5	935,5	935,3	0	80	0,5		0
03/03/2022	800																	
03/03/2022	900	15,7	15,9	15,6	97	97	97	15,3	15,5	15,2	936,3	936,3	935,7	0,2	77	0,8	1,45	0
03/03/2022	1000	17,3	17,3	15,6	98	98	97	17	17	15,2	937,1	937,1	936,3	0	96	0,8	168,19	0
03/03/2022	1100	21,3	21,3	17,4	83	98	83	18,4	18,6	17	937,7	937,7	937,1	1,4	310	3,8	931,2	0
03/03/2022	1200	23,4	23,5	21,3	79	84	78	19,4	19,8	18,2	938	938,1	937,7	2,3	8	5,8	1476,59	0
03/03/2022	1300	24,7	24,8	23,3	73	79	72	19,5	20,3	19,2	938	938,1	938	2,1	349	5,9	1893,37	0
03/03/2022	1400	27,3	27,3	24,3	60	76	59	18,9	20,4	18,2	937,8	938,1	937,7	3,4	22	8	3368,13	0
03/03/2022	1500	27,7	28,3	26,5	58	64	56	18,6	20,1	17,8	937	937,8	937	2,3	360	7,2	3438,53	0
03/03/2022	1600	28,2	29,1	27,4	55	61	53	18,2	20	17,8	936,1	937,1	936	2,5	6	8	3441,41	0
03/03/2022	1700	28,9	29,8	27,4	51	58	50	17,7	19,3	17,5	935,5	936,1	935,5	2,4	24	8,5	3044,46	0
03/03/2022	1800	28,6	29,6	28,2	51	53	47	17,6	18,6	16,6	934,9	935,5	934,8	2,6	31	7,9	2235,02	0
03/03/2022	1900	28,9	29,1	28	52	52	45	18,2	18,2	15,7	934,4	934,9	934,3	2,1	24	7,9	1572,49	0
03/03/2022	2000	28	29,6	28	54	55	44	17,9	18,6	15,6	934,5	934,5	934,3	2,1	11	5,7	1381,87	0
03/03/2022	2100	25,7	28	25,5	68	70	53	19,3	19,7	17,5	934,4	934,6	934,4	0,8	47	3,7	286,88	0
03/03/2022	2200	22,3	25,7	22,3	81	82	68	19	19,5	18,3	934,7	934,7	934,3	0,4	57	1,7	7,08	0
03/03/2022	2300	21,6	22,6	21,3	86	87	81	19,1	19,2	18,8	935,2	935,2	934,7	0,2	47	1,3		0
04/03/2022	0	20,6	21,5	20,4	91	91	86	19,1	19,1	18,8	935,8	935,8	935,2	0	110	1,1		0
04/03/2022	100	20,1	20,7	20	93	93	90	18,8	19	18,7	936,4	936,4	935,8	0,3	81	1,2		0
04/03/2022	200	19,9	20,3	19,9	94	94	93	18,9	19,1	18,8	936,4	936,5	936,3	0,1	100	1,2		0
04/03/2022	300	19,6	20	19,6	94	95	94	18,7	19,1	18,7	936,1	936,4	936,1	0	76	0,7		0
04/03/2022	400	19	19,6	19	96	96	94	18,3	18,8	18,3	935,8	936,1	935,7	0	311	1,1		0
04/03/2022	500	18,8	19,1	18,6	97	97	96	18,3	18,4	18	935,5	935,8	935,5	0	77	1,1		0
04/03/2022	600	18,4	19	18,4	97	97	97	17,9	18,4	17,9	935,2	935,5	935,2	0	166	1		0
04/03/2022	700	18,2	18,6	18,1	97	97	97	17,8	18,1	17,7	935,1	935,3	935,1	0	108	0,5		0
04/03/2022	800	18	18,3	18	97	97	97	17,6	17,9	17,6	935,2	935,2	935	0	141	0,8		0
04/03/2022	900	18,6	18,6	17,9	97	97	97	18,2	18,2	17,5	935,8	935,8	935,2	0,6	46	1,5	1,3	0
04/03/2022	1000	19,6	19,6	18,4	97	97	97	19,2	19,2	17,9	936,4	936,4	935,8	0	345	1,5	180,84	0
04/03/2022	1100	22,5	22,5	19,6	84	97	82	19,6	19,8	19,1	937	937	936,4	1,9	316	4,2	1011,32	0
04/03/2022	1200	23,4	23,5	22,5	79	84	78	19,7	20,1	19,2	937,7	937,7	936,9	2,7	333	5,9	1022,76	0
04/03/2022	1300	26	26,1	23,4	69	80	69	19,9	20,5	19,3	937,8	937,8	937,6	2,9	312	6,9	2112,03	0
04/03/2022	1400	26,2	26,6	24,6	65	73	63	19	20,5	18,8	937,4	937,8	937,4	2,3	323	6,6	2762,94	0
04/03/2022	1500	26,9	27,7	25,6	60	70	59	18,4	20,3	18,3	936,7	937,4	936,7	2,7	8	5,6	2779,35	0
04/03/2022	1600	27,9	28,6	26,7	58	65	54	18,8	19,8	18,2	936	936,7	936	2,4	17	5,9	3106,55	0
04/03/2022	1700	29	29,1	27,5	50	60	47	17,4	19,5	16,9	935,3	936	935,3	2,1	10	4,9	2952,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/03/2022	1800	29,5	29,8	28,3	49	53	48	17,7	18,8	17,1	934,4	935,3	934,3	1,5	24	5,8	2832,28	0
04/03/2022	1900	29,1	30,4	29,1	47	50	44	16,7	18,5	16,3	934	934,4	934	2,1	350	5,4	2180,32	0
04/03/2022	2000	28,2	29,5	26,2	56	64	45	18,7	19,4	16	934,1	934,2	933,9	0,4	25	5,2	900,66	0
04/03/2022	2100	25,1	28,7	25,1	67	69	51	18,7	19,7	17,6	934,1	934,2	934	0,2	79	1,9	390,92	0
04/03/2022	2200	22,2	25,1	22,1	76	78	65	17,8	18,5	17,4	934,6	934,6	934	0	182	1,6	5,12	0
04/03/2022	2300	21,2	22,2	21	83	84	76	18,2	18,3	17,6	935,6	935,6	934,6	0	194	0,9		0
05/03/2022	0	20,6	21,3	20,6	87	87	83	18,4	18,8	18,2	936,4	936,4	935,6	0,2	62	0,9		0
05/03/2022	100	20,1	20,6	19,9	90	91	87	18,5	18,5	18,3	936,5	936,7	936,4	0,6	86	1,1		0
05/03/2022	200	19,7	20,1	19,7	92	92	90	18,4	18,5	18,2	936,4	936,6	936,4	0,3	70	1,1		0
05/03/2022	300	19,9	20,1	19,7	92	93	92	18,6	18,8	18,4	936,3	936,6	936,3	0,1	145	1		0
05/03/2022	400	19	19,9	19	94	94	92	18,1	18,6	18,1	935,9	936,3	935,9	0	96	0,9		0
05/03/2022	500	19,1	19,3	19	96	96	94	18,3	18,6	18	935,4	935,9	935,4	0,4	65	1,1		0
05/03/2022	600																	
05/03/2022	700	18,5	18,6	18,3	97	97	96	18	18	17,8	935	935,1	935	0	108	0,8		0
05/03/2022	800	19	19,1	18,4	97	97	97	18,5	18,6	17,9	935,2	935,2	934,9	0	157	1,1		0
05/03/2022	900	18,7	19	18,4	97	97	97	18,2	18,5	17,9	935,8	935,8	935,2	0	131	1,4	2,77	0
05/03/2022	1000	20,3	20,4	18,5	96	97	96	19,7	19,7	18	936,3	936,3	935,8	0,8	17	2,7	156,72	0
05/03/2022	1100	22,4	22,4	20,3	84	96	84	19,6	19,8	19,3	936,9	936,9	936,3	2	353	4,3	809,75	0
05/03/2022	1200	24,6	25	22,2	71	84	70	18,9	19,8	18,6	937,1	937,1	936,9	2,3	354	6,4	1961,41	0
05/03/2022	1300	24,9	25,1	23,6	70	75	69	19	19,4	18,4	937,3	937,3	937,1	1,9	287	5,2	1781,77	0
05/03/2022	1400	27,1	27,1	24,6	62	71	61	19,1	19,7	17,7	936,9	937,3	936,9	1,7	21	4,9	3067,76	0
05/03/2022	1500	28,1	28,1	26,4	54	62	54	17,8	19,4	17,4	936,2	936,9	936,2	1,8	6	5,6	3741,7	0
05/03/2022	1600	28,8	28,9	27	53	59	51	18,3	19,3	17	935,3	936,2	935,3	2,1	308	7,3	3404	0
05/03/2022	1700	28,6	29,4	27,7	49	56	48	16,7	18,8	16,7	934,3	935,3	934,3	1,8	352	7,3	2803,97	0
05/03/2022	1800	27,9	29,3	27,9	56	56	49	18,3	18,9	17	933,9	934,3	933,9	2,1	342	5	2344,58	0
05/03/2022	1900	27,9	28,8	27,5	59	60	52	19,1	19,1	17,5	933,5	933,9	933,4	2,2	329	6	1610,59	0
05/03/2022	2000	26,3	28,2	26,3	63	63	56	18,8	19,2	17,8	933,5	933,7	933,5	2,1	6	6	1124,34	0
05/03/2022	2100	24,1	27	24,1	70	70	57	18,4	19,1	17,4	933,7	933,9	933,5	0,2	66	3,8	459,26	0
05/03/2022	2200	21,8	24,1	21,7	80	81	70	18,3	18,5	17,9	933,9	934	933,7	0,1	70	1,8	11,55	0
05/03/2022	2300	21	21,8	21	83	84	79	18,1	18,5	17,7	934,4	934,4	933,9	0,3	134	1,1		0
06/03/2022	0	20,3	21	20,3	88	88	83	18,2	18,2	17,8	934,9	934,9	934,4	0	118	1,1		0
06/03/2022	100	20,1	20,7	20,1	89	89	86	18,2	18,5	18,1	935,4	935,4	934,9	0,1	197	1,2		0
06/03/2022	200	19,7	20,1	19,5	93	93	89	18,6	18,6	18,1	935,8	935,8	935,4	0	62	0,9		0
06/03/2022	300	19,3	19,8	19,2	94	94	92	18,4	18,6	18,2	936,1	936,1	935,8	0,3	63	0,9		0
06/03/2022	400	19,2	19,5	19,2	95	95	94	18,3	18,6	18,3	935,8	936,1	935,8	0	164	1		0
06/03/2022	500	18,6	19,2	18,6	96	96	94	17,9	18,3	17,9	935,7	935,8	935,7	0,1	117	0,9		0
06/03/2022	600	18,4	18,7	18,3	96	96	96	17,8	18	17,6	935,8	935,8	935,6	0,6	53	1,1		0
06/03/2022	700	17,8	18,4	17,8	97	97	96	17,3	17,9	17,3	935,9	935,9	935,7	0	124	1,2		0
06/03/2022	800	17,7	17,9	17,5	97	97	97	17,2	17,4	17,1	936,4	936,4	935,9	0,4	73	0,9		0
06/03/2022	900	17,6	18	17,5	97	97	97	17,2	17,5	17	936,8	936,8	936,4	0	93	0,8	0,77	0
06/03/2022	1000	18,4	18,4	17,6	97	97	97	17,9	17,9	17,2	937,1	937,1	936,7	0,2	60	1,3	96,36	0
06/03/2022	1100	22	22	18,4	82	97	82	18,8	19,6	18	937,5	937,6	937,1	1,8	334	3,3	923,17	0
06/03/2022	1200	23,9	24,1	21,9	72	83	71	18,5	19,4	18,3	937,8	937,8	937,5	2,1	24	4,4	2280,13	0
06/03/2022	1300	24,7	25,1	23,6	73	74	67	19,5	19,5	18,1	937,9	937,9	937,8	2,1	344	5,9	2446,9	0
06/03/2022	1400	26,4	27	24,3	60	73	60	18	19,9	18	937,2	937,9	937,2	2	311	5,7	2497,61	0
06/03/2022	1500	27	27	25,3	59	67	58	18,2	19,2	17,2	936,6	937,2	936,6	2,3	5	5,2	2125,14	0
06/03/2022	1600	27,7	28,5	25,9	52	63	52	16,9	18,8	16,8	935,7	936,6	935,7	2,6	32	6,3	3300,05	0
06/03/2022	1700	28,5	28,6	27,3	52	56	50	17,7	18,7	16,9	934,9	935,7	934,9	2,2	4	6,1	3182,01	0
06/03/2022	1800	27,7	29,3	27,6	54	55	49	17,6	18,1	16,7	934,2	934,9	934,2	1,9	360	6,1	2556,51	0
06/03/2022	1900	28,5	29,2	27,1	48	57	48	16,5	18,5	16,5	933,8	934,2	933,8	1,4	335	5	1968,51	0
06/03/2022	2000	28	29,3	27,9	52	53	48	17,2	18,3	16,7	933,4	933,8	933,4	2,3	358	5,5	1355,22	0
06/03/2022	2100	26,3	28	26,3	62	63	51	18,3	18,8	16,9	933,2	933,4	933,2	0,9	40	4,6	419,96	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
06/03/2022	2200	22,7	26,3	22,6	78	78	60	18,5	18,9	17,9	933,3	933,4	933,1	0	156	2,2	12,97	0
06/03/2022	2300	22	22,7	21,9	84	84	77	19,2	19,2	18,4	933,8	933,8	933,3	0	40	1,2		0
07/03/2022	0	22	22,1	21,8	86	86	84	19,6	19,6	19,1	934,5	934,5	933,7	0,1	50	0,8		0
07/03/2022	100	22,6	22,7	22	82	87	82	19,4	19,8	19,4	935,1	935,1	934,5	0,4	93	2,6		0
07/03/2022	200	21,9	22,6	21,9	85	86	82	19,2	19,7	19,2	935,7	935,7	935,1	1,5	59	4		0
07/03/2022	300	20,7	21,8	20,7	92	92	85	19,4	19,4	19,2	935,3	935,7	935,3	0,2	29	4		0
07/03/2022	400	20,5	20,7	20,4	94	94	92	19,4	19,4	19,2	935,3	935,3	935,2	0,2	90	2,2		0,2
07/03/2022	500	20,1	20,5	20,1	95	95	94	19,3	19,5	19,2	934,9	935,3	934,9	0,5	62	1,1		0
07/03/2022	600	19,6	20,2	19,6	96	96	95	18,9	19,3	18,8	934,8	934,9	934,7	0	150	1,2		0
07/03/2022	700	19	19,6	19	96	96	96	18,4	18,9	18,4	934,8	934,8	934,6	0,2	59	1,7		0
07/03/2022	800	18,9	19	18,7	97	97	96	18,3	18,5	18,1	935,2	935,2	934,7	0	291	1,2		0
07/03/2022	900	18,4	18,9	18,4	97	97	97	17,9	18,3	17,9	935,8	935,8	935,2	0,4	76	1,1	0,66	0
07/03/2022	1000	19,7	19,7	18,4	97	97	97	19,2	19,2	18	936,4	936,4	935,8	0	15	1,1	174,55	0
07/03/2022	1100	21,7	21,7	19,7	87	97	86	19,4	19,9	19,2	937	937	936,4	1,1	357	3,9	565,62	0
07/03/2022	1200	22,7	22,7	21,7	82	87	80	19,4	19,8	19	937,5	937,5	937	1,9	3	5,7	742,5	0
07/03/2022	1300	23,5	24,2	22,7	74	82	73	18,7	19,8	18,5	937,7	937,7	937,5	2,3	28	5,3	1931,88	0
07/03/2022	1400	25,8	26,1	23,5	65	76	63	18,8	19,6	17,9	937,2	937,7	937,2	2,2	22	5,9	2856,88	0
07/03/2022	1500	27,3	28	25	60	69	56	18,9	19,7	17,8	936,4	937,2	936,4	2,5	318	5,8	2783,54	0
07/03/2022	1600	27,7	29,1	26,9	54	61	52	17,6	19,6	16,9	935,4	936,4	935,4	1,8	294	6,4	3075,3	0
07/03/2022	1700	28,7	29,7	27	50	60	49	17,3	19,8	16,5	934,4	935,4	934,4	1,9	358	4	2592,5	0
07/03/2022	1800	28,9	30,4	27,8	50	55	46	17,5	18,8	16,7	933,7	934,4	933,7	2,1	345	5,3	2662,16	0
07/03/2022	1900	29,6	30,1	28,4	46	53	46	16,9	18,4	16,4	933,5	933,7	933,4	1,5	316	5,7	1886,13	0
07/03/2022	2000	29	29,6	28,5	49	51	46	17,1	17,9	16,4	933,2	933,5	933,2	1,8	308	4,1	1331,71	0
07/03/2022	2100	26,2	29	26,2	64	64	49	18,7	19,1	16,8	933,3	933,4	933,2	0,7	48	3,8	427,37	0
07/03/2022	2200	23	26,1	23	78	78	64	19	19	18,3	933,3	933,4	933,3	0,1	167	2,9	8,65	0
07/03/2022	2300	21,4	23	21,4	86	86	78	18,9	19,1	18,8	934	934	933,3	0,2	64	1,1		0
08/03/2022	0	20,3	21,4	20,3	91	91	86	18,7	19	18,7	934,7	934,7	934	0	201	0,8		0
08/03/2022	100	19,9	20,5	19,9	93	93	91	18,8	19	18,6	935	935	934,7	0	195	0,6		0
08/03/2022	200	19,5	19,9	19,4	95	95	93	18,7	18,8	18,4	935,3	935,4	935	0	84	0,6		0
08/03/2022	300	20,1	20,1	19,5	94	95	94	19,2	19,2	18,7	935,6	935,6	935,3	0	186	0,4		0
08/03/2022	400	19,5	20,1	19,5	95	95	94	18,7	19,1	18,6	935,6	935,6	935,4	0,1	100	0,7		0
08/03/2022	500																	
08/03/2022	600	18,7	19,4	18,7	96	96	95	18,1	18,6	18	935,5	935,7	935,4	0,1	107	1,2		0
08/03/2022	700	19	19,7	18,7	94	97	93	17,9	19,1	17,9	935,8	935,8	935,5	0,2	328	1,8		0
08/03/2022	800	18	19	18	96	96	94	17,4	17,9	17,4	936,1	936,1	935,7	0	90	1,8		0
08/03/2022	900	18	18,3	17,9	97	97	96	17,4	17,8	17,3	936,8	936,8	936,1	0,5	54	1,4	0,63	0
08/03/2022	1000	18,6	18,6	17,9	97	97	97	18,1	18,1	17,4	937	937	936,8	0	134	1	91,08	0
08/03/2022	1100	22,4	22,4	18,6	82	97	82	19,1	19,6	18,2	937,4	937,4	937	0,9	37	2,7	850,38	0
08/03/2022	1200	23,2	23,6	22,1	76	84	74	18,8	19,4	18,2	937,6	937,7	937,4	2,4	347	5	1265,34	0
08/03/2022	1300	24,2	24,9	23,1	72	76	69	18,8	19,6	18,2	937,6	937,7	937,5	1,5	337	5,9	1433,29	0
08/03/2022	1400	26,4	26,5	24,1	63	74	62	18,9	19,8	18,2	937	937,6	937	2	20	4,3	2318,64	0
08/03/2022	1500	27,3	27,6	25,5	59	66	59	18,5	19,8	18	936,2	937	936,1	1,9	12	4,5	3205,55	0
08/03/2022	1600	27,8	28,6	27	55	62	52	17,9	19,8	17,4	935,1	936,2	935,1	1,5	33	4,5	3207,31	0
08/03/2022	1700	28,4	29,6	27,6	49	57	47	16,6	18,7	16,6	934,1	935,1	934,1	1,4	6	4	2856,93	0
08/03/2022	1800	30	30,4	28,2	47	53	45	17,6	18,3	16,5	933,1	934,1	933,1	1,3	310	5,2	2767,39	0
08/03/2022	1900	29	30,7	29	50	50	44	17,7	18,1	16,4	932,7	933,1	932,7	1,1	8	5,2	1999,98	0
08/03/2022	2000	30,5	30,5	28,9	46	53	46	17,7	18,5	16,5	932,7	932,7	932,6	0,9	238	2,9	1409,82	0
08/03/2022	2100	24,3	30,5	24,3	75	77	46	19,6	20,6	17	933,7	933,7	932,7	2,7	67	7,5	277,37	0,2
08/03/2022	2200	20	24,4	20	96	96	75	19,3	19,6	19,1	934,9	935	933,7	1,2	143	8,1	2,24	13,6
08/03/2022	2300	19,9	20	19,8	97	97	96	19,4	19,4	19,2	935,3	935,3	934,6	0,1	112	3,2		6,6
09/03/2022	0	20	20,1	19,9	97	97	97	19,4	19,6	19,4	935,2	935,3	935,1	0,6	79	1,7		0
09/03/2022	100	19,2	20	19,2	97	97	96	18,7	19,4	18,7	935,4	935,4	935,2	0,1	33	1,2		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
13/03/2022	1000																	
13/03/2022	1100	23	23	20,3	83	97	83	19,9	20,8	19,7	937,3	937,4	936,7	1,3	332	4,6	827,72	0
13/03/2022	1200	23,7	24	22,9	77	83	77	19,5	20,3	19,5	937,8	937,8	937,3	2,5	30	6,4	1282,05	0
13/03/2022	1300	24,8	24,8	23,6	73	79	73	19,6	20,4	19,4	937,7	937,8	937,7	2	23	6,4	1076,17	0
13/03/2022	1400	27,2	27,4	24,8	62	75	60	19,4	20,3	18,8	937,1	937,7	937,1	2,9	29	6,4	2820,28	0
13/03/2022	1500	26,7	28,7	26,5	64	66	58	19,4	20,9	18,7	936,5	937,1	936,5	1,8	325	6,1	2687,09	0
13/03/2022	1600	28	28,9	26,7	62	68	55	20	21,3	18,7	935,5	936,5	935,5	1,8	323	6,1	1859,12	0
13/03/2022	1700	28,3	29,5	27,6	54	62	48	17,9	20,3	17	934,7	935,5	934,7	2	17	5,3	2619,05	0
13/03/2022	1800	30,1	30,3	28,3	47	56	42	17,4	19,1	15,8	933,9	934,7	933,9	1,3	9	5,3	2812,3	0
13/03/2022	1900	29,9	30,4	29,7	48	49	45	17,6	18,1	16,9	932,9	933,9	932,9	1,4	22	3,9	2051,08	0
13/03/2022	2000	29,3	30,6	29,2	48	51	43	17,3	18,2	16,1	932,9	932,9	932,8	0,8	11	2,9	1203,19	0
13/03/2022	2100																	
13/03/2022	2200																	
13/03/2022	2300																	
14/03/2022	0																	
14/03/2022	100																	
14/03/2022	200																	
14/03/2022	300																	
14/03/2022	400																	
14/03/2022	500																	
14/03/2022	600																	
14/03/2022	700																	
14/03/2022	800																	
14/03/2022	900																	
14/03/2022	1000																	
14/03/2022	1100	22,2	22,2	20,6	85	97	85	19,6	20,1	19,2	935,8	935,8	935,1	3,1	19	5,3	499,67	0
14/03/2022	1200	23,4	24,2	22,2	77	85	75	19,2	20,3	19,1	936,1	936,2	935,8	3,4	20	8,4	1581	0
14/03/2022	1300	24,4	24,6	23,4	74	79	72	19,4	19,9	18,9	935,9	936,1	935,9	2,1	330	7,3	1563,6	0
14/03/2022	1400	25,7	26,8	24,2	66	76	63	19	20,5	18,4	935,3	935,9	935,3	2,5	336	6,4	2347,56	0
14/03/2022	1500	27,2	27,4	25,8	64	69	61	19,7	20,4	18,4	934,7	935,3	934,7	1,7	348	6,4	2176,34	0
14/03/2022	1600	28,5	29,2	26,9	51	64	51	17,3	19,9	17,3	933,8	934,7	933,8	2,1	343	5,3	2575,2	0
14/03/2022	1700	29	29,2	27,5	54	59	50	18,7	19,4	17,2	932,8	933,8	932,8	2,3	23	6,1	2972,21	0
14/03/2022	1800	29,1	29,5	28	46	55	46	16,5	19	16,5	932,1	932,8	932,1	2,4	355	7	2663,68	0
14/03/2022	1900	28,8	30,1	28,6	48	50	45	16,6	17,9	16,2	931,6	932,1	931,6	2,3	6	6,5	2026,15	0
14/03/2022	2000	28,5	29,1	28,4	51	51	47	17,2	17,5	16,2	931,5	931,6	931,4	1,7	19	4,8	1197,72	0
14/03/2022	2100																	
14/03/2022	2200																	
14/03/2022	2300																	
15/03/2022	0																	
15/03/2022	100																	
15/03/2022	200																	
15/03/2022	300																	
15/03/2022	400																	
15/03/2022	500																	
15/03/2022	600																	
15/03/2022	700																	
15/03/2022	800																	
15/03/2022	900																	
15/03/2022	1000																	
15/03/2022	1100	22	22	19,1	88	98	88	20	20,1	18,7	935,4	935,4	934,5	0,8	337	4,4	578,04	0
15/03/2022	1200	23,1	23,4	22	81	88	79	19,6	20	19,4	936	936	935,4	2,8	11	6,3	930,18	0
15/03/2022	1300	24	24,9	23,1	76	81	73	19,6	20,4	19,2	935,9	936	935,8	2,8	318	5,7	1509,71	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
22/03/2022	200																	
22/03/2022	300																	
22/03/2022	400																	
22/03/2022	500																	
22/03/2022	600																	
22/03/2022	700																	
22/03/2022	800																	
22/03/2022	900																	
22/03/2022	1000																	
22/03/2022	1100																	
22/03/2022	1200																	
22/03/2022	1300																	
22/03/2022	1400																	
22/03/2022	1500																	
22/03/2022	1600																	
22/03/2022	1700																	
22/03/2022	1800																	
22/03/2022	1900																	
22/03/2022	2000																	
22/03/2022	2100										938,7	938,8	938,7	0,8	16			0
22/03/2022	2200										938,8	938,9	938,7	0,4	1	2,1		0
22/03/2022	2300										939,4	939,4	938,8	0,1	59	1,7		0
23/03/2022	0										939,7	939,7	939,4	0,1	72	1,2		0
23/03/2022	100										940,2	940,2	939,7	0,2	33	1,4		0
23/03/2022	200										939,7	940,3	939,7	0,2	35	1,3		0
23/03/2022	300										939,7	939,7	939,6	0,1	123	0,9		0
23/03/2022	400										939	939,7	939	0,1	54	1,2		0
23/03/2022	500										938,8	939	938,6	0,1	334	1,4		0
23/03/2022	600										938,1	938,8	938,1	0,8	53	1,8		0
23/03/2022	700										938,2	938,3	938	0	163	1,5		0
23/03/2022	800										938,4	938,4	938,2	0	345	0,7		0
23/03/2022	900										938,8	938,8	938,4	0,1	61	0,9		0
23/03/2022	1000										939,4	939,4	938,8	0,1	6	1,2		0
23/03/2022	1100										939,5	939,5	939,4	0,9	255	2		0
23/03/2022	1200																	
23/03/2022	1300	23,9	24,3	21,8	68	72	64	17,7	17,9	15,7	939,5	939,8	939,5	1,5	275	3,7	2617,34	0
23/03/2022	1400	23,3	24,4	22,9	68	71	64	17,1	18,3	16,7	939,3	939,6	939,3	0,9	224	3,6	1593,18	0
23/03/2022	1500	24,9	25,1	23,3	63	71	62	17,4	18,2	16,7	938,6	939,3	938,6	0,6	249	4,3	2038,37	0
23/03/2022	1600	25,1	25,1	23,9	65	69	61	18,2	18,2	16,9	937,9	938,6	937,9	0,9	176	3	1395,33	0
23/03/2022	1700	23,9	25,2	23,9	65	69	63	17,1	18,3	17	937,4	937,9	937,4	1	42	4,3	1496,37	0
23/03/2022	1800	23,3	24,2	23,3	69	71	65	17,3	18,2	16,8	937,6	937,6	937,4	0,7	16	2,6	754,47	0
23/03/2022	1900	23	23,8	22,9	72	72	68	17,6	18	17,2	937,6	937,6	937,5	0,5	44	3	893,58	0
23/03/2022	2000	23,2	23,3	22,8	71	73	70	17,7	18,2	17,1	937,4	937,6	937,4	0,3	179	2,5	455,43	0
23/03/2022	2100	21,1	23,2	21,1	81	82	70	17,8	18	17,2	937,4	937,4	937,3	0,1	54	1,6	211,94	0
23/03/2022	2200	19,2	21	19,2	89	89	81	17,4	17,8	17,4	937,5	937,5	937,4	0,2	63	1,2		0
23/03/2022	2300	18,1	19,2	18,1	92	92	89	16,9	17,3	16,8	937,6	937,6	937,5	0	98	1,1		0
24/03/2022	0	17,5	18,2	17,5	94	94	92	16,5	16,9	16,5	937,9	937,9	937,6	0	120	0,8		0
24/03/2022	100	17,1	17,5	17	96	96	94	16,4	16,6	16,3	938,1	938,2	937,9	0	141	0,9		0
24/03/2022	200	16,7	17,1	16,7	96	96	96	16,2	16,4	16,1	938	938,3	938	0,3	80	1		0
24/03/2022	300	16,3	16,8	16,3	97	97	96	15,8	16,2	15,8	937,7	938	937,7	0,1	98	0,9		0
24/03/2022	400	15,9	16,4	15,9	97	97	97	15,4	15,9	15,4	937,2	937,8	937,2	0	64	0,7		0
24/03/2022	500	15,6	15,9	15,4	97	97	97	15,2	15,5	14,9	936,9	937,2	936,9	0	39	0,3		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
24/03/2022	600																	
24/03/2022	700	15,4	15,8	15,3	98	98	98	15	15,4	15	936,4	936,6	936,3	0	70	1		0
24/03/2022	800	15,1	15,4	15	98	98	98	14,7	15	14,7	936,7	936,7	936,4	0,1	89	0,6		0
24/03/2022	900	15,4	15,4	15	98	98	98	15	15	14,6	937	937	936,7	0	107	0,6		0
24/03/2022	1000	16,4	16,4	15,1	98	98	98	16	16	14,8	937,7	937,7	937	0	84	0,5	150,53	0
24/03/2022	1100	19,5	19,5	16,4	93	98	93	18,3	18,7	16	938,2	938,2	937,7	0,1	3	0,9	609,51	0
24/03/2022	1200	21,8	21,9	19,6	77	93	76	17,6	18,2	17,2	938,5	938,6	938,2	1,6	334	3,8	1862,68	0
24/03/2022	1300	24,4	24,4	21,6	68	78	67	18,1	18,4	16,9	938,6	938,7	938,5	1,9	349	5,9	2237,2	0
24/03/2022	1400	24,7	25	23,7	66	69	63	17,9	18,7	16,9	938,4	938,6	938,4	2,2	319	6,4	1914,72	0
24/03/2022	1500	25,1	25,9	24,1	66	68	61	18,3	18,6	16,9	937,7	938,4	937,7	1,6	339	6	2080,98	0
24/03/2022	1600	25,9	26,3	24,7	59	66	59	17,3	18,5	17,3	936,9	937,7	936,9	2,8	11	6,7	1807,23	0
24/03/2022	1700	27,1	27,3	25,6	57	61	54	17,8	18,6	16,7	936,3	936,9	936,3	3,1	319	7,9	2952,86	0
24/03/2022	1800	27,3	27,7	26,8	53	57	52	17	18,1	16,5	935,4	936,3	935,4	3,3	335	8,9	2661,79	0
24/03/2022	1900	27,7	28	26,9	52	55	50	17,1	17,7	16,1	935	935,4	934,9	2,7	336	8,3	1913,51	0
24/03/2022	2000	26,9	27,8	26,7	53	53	50	16,5	17	16	934,9	935	934,9	2,4	338	7,4	1071,85	0
24/03/2022	2100	24	26,9	24	64	65	52	16,8	17	16	935	935	934,8	1,5	32	5,6	256,73	0
24/03/2022	2200	21,6	24	21,6	77	77	64	17,4	17,4	16,9	935,2	935,2	934,9	0,4	46	2,6		0
24/03/2022	2300	19,3	21,6	19,3	89	89	77	17,5	17,5	17,2	936	936	935,2	0	147	1,4		0
25/03/2022	0	18,6	19,6	18,6	92	92	88	17,2	17,6	17,2	936,5	936,5	936	0	56	0,5		0
25/03/2022	100	18	18,6	17,9	95	95	92	17,1	17,4	16,9	936,6	936,8	936,5	0	60	0,6		0
25/03/2022	200	17,7	18	17,6	96	96	95	17,1	17,2	16,9	936,5	936,6	936,3	0,2	71	1		0
25/03/2022	300	17,2	17,7	17,2	97	97	96	16,7	17	16,6	936,4	936,5	936,3	0	142	0,8		0
25/03/2022	400	16,9	17,3	16,9	97	97	97	16,4	16,8	16,4	935,7	936,4	935,7	0,1	81	0,9		0
25/03/2022	500	16,7	17,3	16,7	97	97	97	16,3	16,8	16,2	935,2	935,7	935,2	0	208	1,1		0
25/03/2022	600	16,5	16,7	16,4	97	97	97	16,1	16,3	15,9	935	935,2	934,9	0	142	0,7		0
25/03/2022	700	16,6	16,9	16,3	98	98	97	16,2	16,5	15,9	934,7	935	934,6	0	299	1,2		0
25/03/2022	800	16,3	16,8	16,2	98	98	98	15,9	16,4	15,8	935,1	935,1	934,7	0,3	4	1,1		0
25/03/2022	900	16,7	16,9	16,2	98	98	98	16,3	16,6	15,8	935,6	935,6	935,1	0	6	1,4		0
25/03/2022	1000	19,2	19,2	16,7	97	98	97	18,8	18,8	16,3	935,9	935,9	935,5	0	287	2,4	145,26	0
25/03/2022	1100	21	21	19,2	91	97	91	19,5	19,6	18,8	936,3	936,3	935,9	1,2	349	3,9	447,19	0
25/03/2022	1200	21,7	21,7	21	87	91	86	19,5	19,7	19,3	936,7	936,7	936,3	1,3	329	3,9	465,02	0
25/03/2022	1300	23,8	24	21,7	77	88	75	19,5	20,1	18,9	936,5	936,7	936,5	2,3	351	5,2	1370,54	0
25/03/2022	1400	24,3	25,2	23,8	71	78	68	18,7	20,1	18,3	936	936,5	936	3,2	23	7,6	1910,65	0
25/03/2022	1500	25,9	26,7	24,3	64	73	61	18,4	19,8	18,1	935,3	936	935,3	2,8	335	7,6	2572,02	0
25/03/2022	1600	26,8	26,9	25,5	63	66	60	19,1	19,5	17,8	934,4	935,3	934,4	3,2	323	7,3	2329,22	0
25/03/2022	1700	27,7	28,2	26,1	59	63	55	18,8	19,7	17,8	933,5	934,4	933,5	2,5	344	7,7	2807,72	0
25/03/2022	1800	28,2	28,2	26,8	58	60	55	19,1	19,1	17,7	932,9	933,5	932,9	2,4	22	6,6	2209,41	0
25/03/2022	1900	28,2	28,3	27,3	56	59	55	18,7	19,4	18	932,5	932,9	932,5	2,1	11	6,1	1660,31	0
25/03/2022	2000	27,3	28,2	27,2	60	61	55	18,9	19,2	17,9	932,6	932,6	932,5	1,3	26	5,4	1026,74	0
25/03/2022	2100	23,5	27,3	23,5	77	79	60	19,3	19,7	18,7	932,7	932,7	932,6	0,4	54	3,9	222,56	0
25/03/2022	2200	21,5	23,5	21,5	84	85	77	18,7	19,5	18,7	932,9	933	932,7	0	111	1,7		0
25/03/2022	2300	20,4	21,5	20,3	90	90	84	18,6	18,9	18,5	933,5	933,5	932,9	0	147	0,9		0
26/03/2022	0																	
26/03/2022	100	19,1	19,8	19,1	95	95	93	18,2	18,6	18,2	934,2	934,2	934,1	0	130	0,5		0
26/03/2022	200	18,8	19,2	18,7	96	96	95	18,1	18,4	18	934,2	934,3	934,1	0	177	0,7		0
26/03/2022	300	18,4	18,8	18,4	96	96	96	17,8	18,2	17,8	934,1	934,3	934,1	0	23	0,6		0
26/03/2022	400	18,1	18,4	18	97	97	96	17,6	17,9	17,5	933,8	934,1	933,8	0	167	0,5		0
26/03/2022	500	17,8	18,5	17,8	97	97	97	17,3	18	17,3	933,4	933,8	933,4	0	56	1,2		0
26/03/2022	600																	
26/03/2022	700	17,3	17,6	17,2	97	97	97	16,9	17,2	16,8	933,3	933,3	933,2	0	225	0,7		0
26/03/2022	800	17	17,4	17	98	98	97	16,6	17	16,6	933,5	933,5	933,2	0	89	0,9		0
26/03/2022	900	17	17,2	16,9	98	98	98	16,6	16,8	16,5	934,1	934,1	933,5	0	96	0,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/03/2022	1000	17,9	17,9	16,9	98	98	98	17,6	17,6	16,5	934,7	934,8	934,1	0	148	0,5	112,54	0
26/03/2022	1100	22,2	22,2	17,9	87	98	87	19,9	20,1	17,6	935,1	935,1	934,7	1,4	349	6,3	528,03	0
26/03/2022	1200	23,5	23,8	22,2	82	87	81	20,2	20,7	19,8	935,4	935,5	935,1	3,8	27	8,8	1357,6	0
26/03/2022	1300	24,1	24,7	23,4	79	82	76	20,1	20,9	19,7	935,3	935,5	935,2	3,3	25	8,7	1922,43	0
26/03/2022	1400	26,2	26,4	24,1	70	79	69	20,3	21	19,6	934,8	935,3	934,8	2,6	20	7,8	2082,03	0
26/03/2022	1500	27,4	27,8	25,9	63	71	62	19,7	20,9	19	934	934,8	934	1,9	336	7,3	2663,86	0
26/03/2022	1600	27,7	29,1	26,6	61	65	56	19,5	20,9	18,8	933,2	934	933,2	2,5	22	6,6	2592,72	0
26/03/2022	1700	29,6	29,6	27,5	55	62	53	19,7	20,4	18,5	932,4	933,2	932,4	2,6	17	6,4	2598,78	0
26/03/2022	1800	29,6	29,8	28,4	53	58	52	19,2	19,7	18,3	931,7	932,5	931,7	1,4	6	5,4	2172,92	0
26/03/2022	1900	29,6	30,2	28,4	55	57	51	19,6	19,6	18,4	931,3	931,7	931,3	1,9	23	5	1630,47	0
26/03/2022	2000	28,8	29,7	28,8	55	56	52	18,9	19,6	18,4	931,3	931,3	931,1	1,5	36	5	1006,16	0
26/03/2022	2100	24,3	28,8	24,3	78	79	54	20,3	20,6	18,6	931,6	931,6	931,3	0,6	61	3,5	200,92	0
26/03/2022	2200	22,5	24,3	22,5	82	83	78	19,3	20,5	19,3	932,1	932,1	931,6	0,1	133	1,6		0
26/03/2022	2300	21,4	22,6	21,4	88	88	82	19,3	19,6	19,1	932,8	932,8	932,1	0	112	1,3		0
27/03/2022	0	20,4	21,4	20,4	91	91	88	19	19,3	19	933,4	933,4	932,8	0	107	0,4		0
27/03/2022	100	20,2	20,5	20	94	94	91	19,1	19,2	18,8	933,4	933,4	933,3	0	66	0,6		0
27/03/2022	200	19,6	20,2	19,6	95	95	93	18,8	19,1	18,7	933,5	933,5	933,4	0	185	0,8		0
27/03/2022	300	19,3	19,6	19,2	96	96	95	18,6	18,9	18,5	933,6	933,6	933,4	0	205	0,3		0
27/03/2022	400	19,3	19,6	19,3	96	96	96	18,6	19	18,6	933,6	933,7	933,6	0	96	0,8		0
27/03/2022	500	19,3	19,3	19	97	97	96	18,7	18,7	18,3	933,7	933,8	933,5	0	50	0,5		0
27/03/2022	600	18,7	19,4	18,7	96	97	96	18,2	18,8	18,2	933,8	933,8	933,7	0,1	81	0,7		0
27/03/2022	700	18,3	18,8	18,1	97	97	96	17,8	18,2	17,6	933,9	934	933,8	0	192	1,2		0
27/03/2022	800	17,9	18,4	17,9	97	97	97	17,4	17,9	17,4	934,5	934,5	933,9	0	23	0,8		0
27/03/2022	900	17,8	18	17,6	97	97	97	17,3	17,6	17,2	935	935	934,5	0	187	1,1		0
27/03/2022	1000	18,3	18,3	17,7	97	97	97	17,9	17,9	17,3	935,6	935,6	935	0	59	1,3	85,74	0
27/03/2022	1100	22,7	22,7	18,3	88	97	88	20,5	21	17,9	936,3	936,3	935,6	0,4	341	1,8	425,07	0
27/03/2022	1200	25,3	25,3	22,7	71	88	70	19,6	20,4	19,1	936,7	936,7	936,3	2,8	17	6,5	1883,96	0
27/03/2022	1300	26,8	26,9	25,3	66	71	64	19,8	20	19,1	936,5	936,7	936,5	2	347	6,5	2608,45	0
27/03/2022	1400	28	28,1	26,5	62	66	60	19,9	20,5	19,1	936,2	936,6	936,2	1,7	329	6,4	3097,11	0
27/03/2022	1500	28,7	29,2	27,3	58	63	57	19,5	20,8	18,9	935,5	936,2	935,5	2,4	12	5,5	3190,26	0
27/03/2022	1600	28,5	29,7	27,9	56	61	55	18,9	20,4	18,8	935	935,5	935	2,9	347	6	2587,4	0
27/03/2022	1700	29,7	30,4	28,2	53	60	50	19,2	20,5	17,9	934,3	935	934,3	1,9	14	6	2674,31	0
27/03/2022	1800	29,7	30,4	29,5	51	55	48	18,5	20	17,7	933,8	934,3	933,7	2	11	5	2539,66	0
27/03/2022	1900	29,7	30,4	29,5	52	53	47	18,7	19,4	17,3	933,6	933,8	933,5	2,4	27	4,9	1832	0
27/03/2022	2000	28,7	29,7	28,6	56	56	51	18,9	19,4	18,2	933,8	933,8	933,6	1,6	27	5,1	993,64	0
27/03/2022	2100	25,3	28,7	25,3	66	68	55	18,4	19,2	18,4	934,4	934,4	933,7	0,5	15	3,8	184,31	0
27/03/2022	2200	22,4	25,5	22,4	82	83	65	19,3	19,3	18,4	935	935	934,4	0	205	1,5		0
27/03/2022	2300	21,4	22,4	21,4	87	87	81	19,1	19,2	18,8	935,7	935,7	934,9	0,2	1	1,4		0
28/03/2022	0	20,9	21,4	20,7	90	90	86	19,2	19,2	18,9	936,1	936,1	935,7	0,1	135	1,2		0
28/03/2022	100	21,6	21,6	20,6	88	92	88	19,5	19,6	18,9	937,2	937,2	936,1	0,5	20	2,1		0
28/03/2022	200	22,6	23,2	21,6	85	88	82	19,9	20	19,6	937,3	937,4	937,2	0,6	241	4		0
28/03/2022	300	22,1	22,7	22,1	87	87	84	19,8	20	19,8	937,5	937,7	937,3	0,7	355	3,1		0
28/03/2022	400	20,5	22,1	20,5	88	88	84	18,4	19,8	18,4	937,3	937,6	937,3	0,6	67	2,1		0
28/03/2022	500	19,1	20,6	19,1	94	94	88	18,1	18,5	18	936,8	937,3	936,8	0	176	2,1		0
28/03/2022	600	19	19,1	18,9	95	95	94	18,3	18,3	18	936,5	936,8	936,4	0,1	163	0,7		0
28/03/2022	700	18,6	19,1	18,5	96	96	95	18	18,3	17,8	936,3	936,5	936,2	0	92	1,1		0
28/03/2022	800	18,3	18,7	18,2	97	97	96	17,8	18,1	17,7	936,5	936,5	936,2	0,2	112	1,4		0
28/03/2022	900	18,1	18,5	18,1	97	97	97	17,6	18	17,5	937	937	936,5	0,4	64	1,2		0
28/03/2022	1000																	
28/03/2022	1100	22	22	18,6	87	97	87	19,6	20,3	18,2	938	938	937,5	0,1	310	0,9	396,92	0
28/03/2022	1200	24,8	24,8	21,9	74	86	74	19,8	20,1	18,9	938,3	938,4	937,9	1,5	32	4,3	1862,59	0
28/03/2022	1300	25,7	25,7	24,6	70	75	70	19,9	20,4	19,1	938,3	938,5	938,3	1,7	326	4,9	1441,97	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)	
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj			
28/03/2022	1400	26,6	26,6	24,9	66	72	65	19,8	20,2	19,1	938,2	938,4	938,1	2,5	353	5,6	2145,23	0	
28/03/2022	1500	26,5	27,5	26	67	69	62	19,8	20,5	18,7	937,7	938,2	937,7	1,6	353	5,9	2024,72	0	
28/03/2022	1600	28	28	26,9	60	70	60	19,5	20,4	19,2	936,9	937,6	936,9	1,7	312	5,6	1769,52	0	
28/03/2022	1700	28,3	28,7	26	57	64	56	19	20,1	18,7	935,4	936,9	935,4	1,6	27	5,6	2660,74	0	
28/03/2022	1800	28,6	29,7	27,8	57	60	53	19,2	20,3	18,4	934,5	935,4	934,5	1,4	357	4,6	2200,03	0	
28/03/2022	1900	29,1	29,5	28,7	56	57	54	19,4	19,8	18,7	934	934,5	934	1,3	339	4,5	1841,92	0	
28/03/2022	2000	27,7	29,1	27,7	61	62	55	19,6	20	18,9	934,3	934,3	933,9	1,4	16	3,4	857,13	0	
28/03/2022	2100	25,4	27,7	25,4	71	72	60	19,8	20,5	19,3	934,6	934,7	934,3	0,5	23	2,4	104,96	0	
28/03/2022	2200	18,9	25,4	18,7	93	93	68	17,8	20,4	16,2	936,5	936,6	934,6	0,3	11	13,5		4,8	
28/03/2022	2300	18,4	19,1	18,3	96	96	93	17,7	18,1	17,5	936,4	936,7	936,4	0,3	114	2,7		0,2	
29/03/2022	0	18,6	18,9	18,1	96	96	93	17,9	18	17,4	937,1	937,1	935,7	0,2	136	4		0	
29/03/2022	100	18,7	18,8	18,5	97	97	96	18,1	18,3	17,9	937,4	937,6	937,1	0,4	116	1,7		0	
29/03/2022	200	18,6	18,8	18,5	97	97	97	18,1	18,3	18	937,1	937,4	937	0,3	175	1,5		0	
29/03/2022	300	18,4	18,6	18,3	97	97	97	18	18,1	17,9	937,3	937,3	937	0	180	1,6		0	
29/03/2022	400	19,1	19,2	18,4	97	97	97	18,7	18,7	18	936,9	937,3	936,9	0,4	67	1,3		0	
29/03/2022	500	20	20,1	19,1	97	97	97	19,5	19,6	18,6	936,3	937	936,3	0,2	50	1,3		0	
29/03/2022	600	19,7	20	19,7	97	97	97	19,2	19,5	19,2	936,1	936,4	936,1	0,1	68	0,9		0	
29/03/2022	700	19,1	19,7	19,1	97	97	97	18,7	19,2	18,7	936,1	936,2	936,1	0,1	188	1,2		0	
29/03/2022	800	19,1	19,4	18,9	97	97	97	18,7	18,9	18,5	936,6	936,6	936	0,2	108	2,5		0	
29/03/2022	900	18,9	19,4	18,9	97	97	97	18,4	18,9	18,4	936,7	936,8	936,6	0,2	46	1,3	0,73	0	
29/03/2022	1000	19,4	19,4	18,8	97	97	97	18,9	18,9	18,3	936,9	937	936,7	0,5	51	1,5	133,57	0	
29/03/2022	1100	20,6	20,6	19,4	91	97	91	19,1	19,2	18,8	937,2	937,2	936,9	0,7	359	2,6	515,52	0	
29/03/2022	1200	21,7	21,7	20,6	87	91	86	19,4	19,5	19	937,7	937,7	937,2	1,2	335	2,6	648,26	0	
29/03/2022	1300	23,5	23,5	21,6	80	88	80	19,9	20,1	19,2	937,4	937,7	937,3	1,4	350	5	1149,55	0,2	
29/03/2022	1400	23,6	23,6	23,1	77	82	77	19,4	20	19,2	937,3	937,5	937,1	1,2	12	4,6	697,74	0	
29/03/2022	1500	22,5	23,6	22,5	89	89	77	20,6	20,7	19,4	937	937,3	936,6	0,4	194	4,1	484,06	0	
29/03/2022	1600	24,6	25,2	22,5	73	89	73	19,4	21,1	19,4	936,3	937	936,3	0,3	275	2,4	1090,62	0	
29/03/2022	1700	25,9	26,5	24,5	67	80	66	19,3	21,3	19,3	935,4	936,3	935,4	1,3	312	3,4	1836,38	0	
29/03/2022	1800	26,2	27,2	25,4	67	71	61	19,6	20,5	18,8	934,8	935,4	934,8	1,6	16	4,2	2161,21	0	
29/03/2022	1900	27,2	28,3	25,6	62	73	58	19,1	20,6	18,2	934,5	934,8	934,5	1,7	303	4,6	1408,9	0	
29/03/2022	2000	25,8	27,3	25,7	74	75	61	20,7	21	18,6	934,3	934,5	934,1	0,7	25	3,9	702,31	0	
29/03/2022	2100	22,2	25,8	22,2	86	86	73	19,8	21,1	19,6	934,7	934,7	934,3	0,3	120	1,6	140,04	0	
29/03/2022	2200	20,8	22,2	20,7	93	93	85	19,6	19,6	19,3	935,2	935,2	934,7	0	136	1,1		0	
29/03/2022	2300	20,2	20,8	20,2	95	95	92	19,4	19,5	19,3	935,7	935,8	935,2	0	121	0,5		0	
30/03/2022	0	19,9	20,3	19,9	95	95	95	19,2	19,5	19,2	936,3	936,4	935,7	0,3	95	1,2		0	
30/03/2022	100	19,5	19,9	19,5	96	96	95	18,9	19,2	18,9	936	936,3	936	0	241	1,2		0	
30/03/2022	200	19,2	19,6	19,2	97	97	96	18,7	19,1	18,6	935,9	936,2	935,9	0,4	62	1,1		0	
30/03/2022	300																		
30/03/2022	400	18,8	19	18,7	97	97	97	18,3	18,5	18,2	934,4	935,3	934,4	0,2	91	1,5		0	
30/03/2022	500	18,2	18,8	18,1	97	97	97	17,7	18,4	17,7	934	934,4	933,9	0	158	1,2		0	
30/03/2022	600	17,9	18,2	17,8	97	98	97	17,5	17,8	17,4	933,9	934,1	933,9	0,6	82	1,3		0	
30/03/2022	700	17,8	18	17,6	98	98	97	17,4	17,6	17,2	933,9	934	933,8	0	247	1,3		0	
30/03/2022	800	17,2	17,8	17,2	98	98	98	16,8	17,4	16,8	934,1	934,1	933,9	0,1	46	0,9		0	
30/03/2022	900	17,2	17,4	16,9	98	98	98	16,9	17	16,6	934,4	934,4	934	0	135	0,5		0	
30/03/2022	1000	18	18	17	98	98	98	17,6	17,6	16,7	935	935	934,4	0,1	33	1	133,41	0	
30/03/2022	1100	20,3	20,3	18	96	98	96	19,7	19,7	17,7	935,6	935,7	935	0,2	20	1	433,82	0	
30/03/2022	1200																		
30/03/2022	1300	24,3	24,3	22,6	75	84	75	19,7	20,5	19	936	936,2	936	2,1	332	6,6	1718,84	0	
30/03/2022	1400	25,9	26,9	24,2	65	75	64	18,8	20,5	18,7	935,4	936	935,4	2,4	323	6	2456,91	0	
30/03/2022	1500	26,3	28,2	25,1	62	70	57	18,4	20,3	18,1	934,9	935,4	934,9	1,7	318	6,2	2237,19	0	
30/03/2022	1600	28,8	29,4	26,3	54	66	52	18,7	20	17,2	934,1	934,9	934,1	1,5	309	5,5	3154,78	0	
30/03/2022	1700	29	29,6	27,7	48	57	48	16,9	19,3	16,9	933,3	934,2	933,3	1,2	326	5,3	3116,41	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/03/2022	1800	28,7	30,2	28,6	53	55	47	18	19,3	16,9	932,6	933,3	932,6	0,9	36	4,2	2234,81	0
30/03/2022	1900	29,4	30,3	28,7	50	54	46	17,8	18,9	17,2	931,8	932,6	931,8	1,7	354	3,9	1800,15	0
30/03/2022	2000	27,6	29,4	27,6	63	63	49	19,8	19,9	17,5	932,1	932,1	931,7	0,4	48	3,5	921,82	0
30/03/2022	2100	23,6	27,6	23,6	77	77	62	19,3	20,4	19,1	932,3	932,3	932	0	97	1,6	164,3	0
30/03/2022	2200	21,6	23,7	21,6	86	86	75	19,2	19,3	18,9	932,6	932,6	932,3	0	193	0,8		0
30/03/2022	2300	20,8	21,7	20,8	89	89	86	19	19,3	19	933,2	933,2	932,5	0	156	0,8		0
31/03/2022	0	20,6	20,8	20,4	92	92	89	19,3	19,3	18,9	934,1	934,2	933,2	0,1	77	0,9		0
31/03/2022	100																	
31/03/2022	200																	
31/03/2022	300	19,1	19,6	19,1	96	96	95	18,4	18,9	18,4	933,8	934,2	933,8	0,1	79	1,3		0
31/03/2022	400	18,8	19,1	18,8	96	96	96	18,2	18,5	18,2	933,7	933,9	933,6	0,3	60	1,1		0
31/03/2022	500	18,5	18,9	18,5	97	97	96	18	18,3	17,9	933,5	933,7	933,3	0	123	1,3		0
31/03/2022	600	18,4	18,7	18,4	97	97	97	17,9	18,2	17,9	933,3	933,7	933,3	0,1	211	1,2		0
31/03/2022	700	18,2	18,4	18,1	97	97	97	17,7	17,9	17,6	933,4	933,5	933,2	0,1	80	1,3		0
31/03/2022	800	18,2	18,4	18,1	97	97	97	17,8	17,9	17,6	933,8	933,8	933,4	0	198	0,9		0
31/03/2022	900	18,4	18,4	18,2	97	97	97	18	18	17,7	934,3	934,3	933,8	0	61	0,5		0
31/03/2022	1000	19	19	18,3	97	97	97	18,6	18,6	17,9	935	935	934,3	0	158	0,6	121,64	0
31/03/2022	1100	22,7	22,7	19	84	97	84	19,8	20,7	18,6	935,6	935,6	935	0,2	353	1,8	520,39	0
31/03/2022	1200	25,4	25,7	22,7	68	84	67	19	20,3	18,9	935,8	935,9	935,6	2,2	28	4,6	1841,53	0
31/03/2022	1300	26,9	27,1	25,3	61	70	60	18,8	19,6	18,3	935,4	935,9	935,4	2,8	359	5,7	2554,74	0
31/03/2022	1400	28,4	28,6	26,9	57	62	56	19	19,7	18,3	934,8	935,4	934,8	2,1	337	5,3	3048,7	0
31/03/2022	1500	29,4	29,7	28	53	59	52	18,9	20,1	18,1	934,3	934,9	934,3	1,7	313	5,9	3135,02	0
31/03/2022	1600	31,5	31,5	28,5	49	58	48	19,4	20	18	933,4	934,3	933,4	1,2	263	4,9	3034,27	0
31/03/2022	1700	30,4	31,7	29,2	47	51	44	17,8	19,6	16,8	932,8	933,4	932,8	1,5	21	4,4	2750,46	0
31/03/2022	1800	31	31,3	29,5	43	51	42	16,9	18,6	16,5	932,2	932,8	932,2	1,7	2	3,9	1857,44	0
31/03/2022	1900	29,2	31,1	29,2	57	57	42	19,8	20,1	16,3	932,3	932,3	932,1	1,2	104	4,2	1201,8	0
31/03/2022	2000	29,3	29,4	27,8	57	67	56	20	21,5	19,6	932,3	932,3	932,1	0,5	82	4,2	620,55	0
31/03/2022	2100	24,4	29,4	24,4	74	74	57	19,4	21,3	19,2	933,2	933,2	932,3	0,2	99	1,8	134,42	0
31/03/2022	2200	23,4	24,4	23,3	76	77	71	18,9	19,7	18,6	933,8	933,8	933,2	0,7	106	1,7		0
31/03/2022	2300	21,7	23,4	21,6	84	84	76	18,9	19,3	18,6	934,6	934,6	933,7	0,1	59	2		0
01/04/2022	0	21,9	22,1	21,6	85	86	84	19,2	19,4	18,8	935,2	935,2	934,6	0,9	135	2,3		0
01/04/2022	100	21	21,9	20,9	89	89	85	19,1	19,2	18,8	935,8	935,9	935,2	0,2	93	1,6		0
01/04/2022	200	21,7	21,7	20,8	90	91	88	20	20	19	936,2	936,3	935,8	0,4	99	1,8		0
01/04/2022	300																	
01/04/2022	400	21,2	22,1	21,2	88	88	86	19,2	20	19,2	936,1	936,5	936,1	0,7	178	6,6		0
01/04/2022	500	20,9	21,3	20,8	88	88	87	18,8	19,2	18,8	936,3	936,3	936,1	1	96	3,7		0
01/04/2022	600	20,5	20,9	20,5	88	88	87	18,5	18,8	18,5	936,4	936,5	936,3	0,4	71	3,7		0
01/04/2022	700	19,8	20,5	19,8	91	91	88	18,4	18,5	18,3	936,4	936,4	936,2	0,2	44	1,3		0
01/04/2022	800	19,9	20,1	19,8	90	91	89	18,2	18,5	18,2	937	937	936,4	0,3	197	1,7		0
01/04/2022	900	19,6	19,8	19,3	91	93	90	18,1	18,3	18,1	937,7	937,7	937	0,3	183	2,7		0
01/04/2022	1000	20,5	20,5	19,6	87	91	87	18,3	18,4	18,1	938,4	938,4	937,7	0,7	251	2,9	229,3	0
01/04/2022	1100	20,6	20,7	20,4	88	88	86	18,5	18,5	18,1	939,1	939,1	938,4	0,2	204	1,9	248,5	0
01/04/2022	1200	21,1	21,1	20,6	86	88	85	18,7	18,9	18,3	939,7	939,8	939,1	0,9	257	2,1	392,4	0
01/04/2022	1300	21,6	21,6	21,1	86	88	85	19,1	19,2	18,5	939,8	939,9	939,7	0,2	226	2	466,5	0
01/04/2022	1400	22,7	22,8	21,6	82	87	80	19,4	19,6	18,8	939,6	939,8	939,6	0,5	232	2,2	952,9	0
01/04/2022	1500	23,5	23,7	22,7	76	83	76	19,1	19,8	18,7	938,9	939,6	938,9	0,6	289	2,5	1024	0
01/04/2022	1600	24,8	25,3	23,3	73	77	69	19,7	20,3	18,7	938	938,9	938	0,8	17	3,1	1853	0
01/04/2022	1700	25,6	25,6	24,8	71	74	66	19,8	20,2	18,7	937,1	938	937,1	0,8	264	2,4	1176,7	0
01/04/2022	1800	25,8	25,9	25,3	70	73	67	19,9	20,4	19	936,7	937,1	936,7	0,4	164	2,4	1068,6	0
01/04/2022	1900	25,2	26,6	25	75	75	64	20,4	20,9	19	936,5	936,7	936,5	0,2	34	2,1	1029,1	0
01/04/2022	2000	24,9	25,4	24,7	75	77	74	20,3	20,7	20,1	936,7	936,7	936,5	0,6	41	1,9	646,4	0
01/04/2022	2100	22,7	25	22,7	86	86	76	20,2	20,6	20,2	936,7	936,8	936,6	0,5	54	1,9	153,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
01/04/2022	2200	20,7	22,6	20,7	92	92	86	19,4	20,2	19,4	937,5	937,5	936,7	0	94	1,5	0	
01/04/2022	2300	20,7	21	20,6	93	93	92	19,5	19,7	19,4	938,1	938,1	937,5	0,1	23	1,4	0	
02/04/2022	0	20,8	21	20,5	92	93	92	19,4	19,8	19,4	938,6	938,6	938,1	0,8	66	1,9	0	
02/04/2022	100	20,1	20,8	20,1	94	94	92	19,1	19,5	19,1	938,6	938,7	938,6	0,1	47	1,9	0	
02/04/2022	200	19,9	20,1	19,8	95	95	94	19,1	19,3	19	938,5	938,6	938,5	0,4	65	1,2	0	
02/04/2022	300	19,7	19,9	19,6	96	96	95	19	19,1	18,8	938,2	938,6	938,2	0,1	58	1,1	0	
02/04/2022	400	19,3	19,8	19,2	96	96	95	18,7	19,1	18,5	937,8	938,2	937,8	0,1	60	1	0	
02/04/2022	500	19,4	19,7	19,3	96	96	96	18,7	19	18,6	937,3	937,8	937,3	0,1	62	1,4	0	
02/04/2022	600	19,5	19,6	19,2	96	96	96	18,9	19	18,6	937,1	937,3	937,1	0	243	1,1	0	
02/04/2022	700	19,9	19,9	19,5	96	97	96	19,3	19,3	18,9	936,8	937,1	936,8	0	43	1	0	
02/04/2022	800	20,1	20,1	19,8	96	96	96	19,4	19,4	19,2	937,3	937,3	936,8	0,1	182	1,1	0	
02/04/2022	900	19,9	20,1	19,9	96	96	95	19,2	19,4	19,2	937,9	937,9	937,3	0	65	1,3	0	
02/04/2022	1000	20,8	20,8	19,9	94	96	94	19,8	19,8	19,2	938,6	938,6	937,9	0,1	135	0,7	124,5	
02/04/2022	1100	22,1	22,1	20,8	87	94	87	19,9	20,1	19,5	939,5	939,5	938,6	0,6	63	2,5	554	
02/04/2022	1200	23,6	23,6	22,1	80	87	80	20	20,1	19,3	939,8	939,8	939,5	1,4	26	3,1	1130,8	
02/04/2022	1300	24,9	24,9	22,8	76	82	72	20,2	20,2	19,2	939,9	939,9	939,8	1,8	30	4,8	1723,5	
02/04/2022	1400	25,5	26	23,6	68	79	67	19,1	20,7	19	939,5	940	939,5	2,5	7	5	1817,6	
02/04/2022	1500	25,9	25,9	24,5	72	74	67	20,4	20,4	18,8	938,8	939,5	938,8	1,7	314	5	1258,7	
02/04/2022	1600	27,7	27,7	25,9	63	73	59	20	21,2	18,6	937,8	938,8	937,8	2,2	302	6,7	3073	
02/04/2022	1700	28,7	28,8	27	55	63	51	18,7	20	17,5	936,7	937,8	936,7	1,4	305	6,4	2866,6	
02/04/2022	1800	29,3	29,6	27,8	52	57	49	18,4	19,1	17,3	936,2	936,7	936,2	1,4	269	4,3	2293,1	
02/04/2022	1900	29,1	29,8	28,3	51	54	47	17,8	18,9	16,9	935,9	936,2	935,9	1,4	294	4,1	1714,8	
02/04/2022	2000	27,1	29,7	27,1	62	62	50	19,3	19,4	17,4	936,2	936,2	935,9	1,2	57	3,6	1168,9	
02/04/2022	2100	23,7	27,1	23,7	78	78	63	19,6	19,7	19,1	936,8	936,8	936,2	0,2	55	5	230,1	
02/04/2022	2200																	
02/04/2022	2300	22,8	23	22,4	84	87	83	20	20,3	20	937,9	937,9	937,1	0,9	55	4,2	0	
03/04/2022	0	21,1	22,8	21	95	95	84	20,3	20,4	20	938,2	938,3	937,9	0,6	123	3,8	4,6	
03/04/2022	100	21	21,1	20,8	96	96	95	20,4	20,5	20,1	938,7	938,8	938,2	0,6	86	1,4	0	
03/04/2022	200	20,9	21,2	20,7	96	97	96	20,3	20,6	20,1	938,7	938,9	938,6	0	255	1,4	0	
03/04/2022	300	20,7	21	20,7	96	96	96	20,1	20,4	20,1	938,2	938,8	938,1	0,3	189	1,5	0	
03/04/2022	400	20,7	20,9	20,6	96	97	96	20,1	20,3	20	937,9	938,3	937,7	0,5	286	2	0,2	
03/04/2022	500	20,4	20,8	20,4	96	96	96	19,8	20,2	19,8	937,3	937,9	937,3	0	140	2	0	
03/04/2022	600	20,3	20,4	20,3	96	97	96	19,7	19,9	19,7	937,1	937,3	937,1	0	134	1,1	0	
03/04/2022	700	20,1	20,3	20,1	97	97	96	19,6	19,7	19,5	936,9	937,2	936,9	0	19	0,9	0	
03/04/2022	800	20,1	20,3	19,9	96	97	96	19,5	19,8	19,4	937,3	937,3	936,9	0,3	142	2,1	0	
03/04/2022	900	19,9	20,2	19,9	96	96	96	19,3	19,6	19,2	937,9	937,9	937,3	0,4	45	1,9	0	
03/04/2022	1000	20	20	19,8	97	97	96	19,4	19,4	19,2	938,6	938,6	937,9	0	159	1,2	75,3	
03/04/2022	1100	22,1	22,1	19,9	88	97	88	20	20,8	19,4	939,1	939,1	938,6	0,3	16	1,6	486,5	
03/04/2022	1200	22,8	23,1	22,1	84	88	83	19,9	20,5	19,4	939,7	939,7	939,1	0,6	26	2,5	1115,7	
03/04/2022	1300	24,1	24,2	22,8	75	85	75	19,4	20,8	19,3	939,6	939,7	939,5	0,8	107	3,2	1336,5	
03/04/2022	1400	25,3	25,5	24,1	71	78	69	19,6	20,7	18,8	939,1	939,6	939,1	0,9	314	3,7	1550,2	
03/04/2022	1500	25,6	26,4	24,8	68	79	66	19,2	20,7	18,9	938,5	939,1	938,4	1,5	330	2,9	1597,8	
03/04/2022	1600	24,6	25,6	22,9	81	88	66	21,1	21,9	18,7	937,7	938,5	937,7	1,8	317	5,1	1210	
03/04/2022	1700	25,8	26,7	24,6	71	82	67	20,1	22	19,6	936,9	937,8	936,9	1,4	305	4	2441,7	
03/04/2022	1800	24,3	26	24,2	81	83	68	20,9	21,5	19,4	936,2	936,9	936,2	0,6	22	3,8	984,8	
03/04/2022	1900	25,4	26,2	24,3	80	84	72	21,7	22,1	20	936,1	936,2	936,1	1,2	21	2,4	1295,1	
03/04/2022	2000	23,5	26,6	23,5	84	84	69	20,7	21,8	20,2	936,4	936,4	936,1	0,7	125	4,1	685,4	
03/04/2022	2100	21,8	23,5	21,7	92	93	84	20,6	20,8	20,4	936,6	936,7	936,4	0,2	210	2,7	58,3	
03/04/2022	2200	20,9	21,9	20,8	95	95	92	20,1	20,6	19,9	936,9	936,9	936,6	0,3	152	1,5	0	
03/04/2022	2300	20,1	20,9	20,1	96	96	95	19,4	20,1	19,4	937,5	937,5	936,9	0,2	60	1,5	0	
04/04/2022	0	20,2	20,5	20,1	96	96	96	19,5	19,9	19,5	938	938	937,5	0,1	131	1,3	0	
04/04/2022	100	20,2	20,4	20	95	96	95	19,4	19,6	19,3	938,2	938,3	938	0	73	2	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
04/04/2022	200	20,4	20,6	20,1	96	96	95	19,6	19,9	19,4	938	938,2	938	0	151	1,5	0	
04/04/2022	300	20,6	20,7	20,3	95	96	95	19,8	19,9	19,6	938,1	938,2	938	0,2	30	1,6	0	
04/04/2022	400	20,7	21	20,6	93	95	92	19,5	20	19,5	937,7	938,1	937,7	0,2	59	1,8	0	
04/04/2022	500	19,6	20,7	19,6	96	96	93	19	19,5	19	937,2	937,7	937,2	0,2	80	1,3	0	
04/04/2022	600	19,5	19,9	19,5	97	97	96	18,9	19,3	18,8	937,2	937,3	937,2	0,1	128	1,6	0	
04/04/2022	700	19,1	19,6	19,1	97	97	97	18,6	19	18,6	937,1	937,2	937,1	0	75	0,9	0	
04/04/2022	800	18,6	19,1	18,6	97	97	97	18,2	18,6	18,1	937	937,1	937	0	99	0,7	0	
04/04/2022	900	18,3	18,7	18,3	97	97	97	17,8	18,2	17,8	937	937	936,9	0	186	0,6	0	
04/04/2022	1000	18,7	18,7	18,2	98	98	97	18,3	18,3	17,8	937,6	937,6	937	0	37	2,7	0	
04/04/2022	1100	21	21	18,7	97	98	97	20,5	20,5	18,3	938,1	938,1	937,6	0	309	0,7	368,5	
04/04/2022	1200	22	22	21	87	97	86	19,7	20,7	19,4	938,6	938,6	938,1	0,1	348	1,6	499,8	
04/04/2022	1300	23	23	21,9	82	87	81	19,7	20	19,4	938,6	938,7	938,6	1,4	360	4,1	959,9	
04/04/2022	1400	23,9	24,2	22,9	78	82	76	19,8	20,6	19,4	938,1	938,6	938,1	1,5	326	4,4	1264	
04/04/2022	1500	23,8	24,1	23,2	77	80	76	19,6	20	19,4	937,6	938,2	937,6	1,8	39	4,8	1056,6	
04/04/2022	1600	25,3	25,9	23,8	72	78	69	19,8	20,5	19,2	936,7	937,6	936,7	1,7	355	4,5	1865,9	
04/04/2022	1700	25,7	26,4	25,3	69	72	63	19,5	20,1	18,5	936,1	936,7	936,1	1,6	36	4,9	1693,9	
04/04/2022	1800	25,5	26,1	25,5	69	70	67	19,3	20,2	19,1	935,7	936,1	935,7	1,4	33	3,3	967,1	
04/04/2022	1900	25,2	25,5	25,1	73	75	68	20,1	20,4	19,1	935,6	935,7	935,6	0,5	74	3	481,4	
04/04/2022	2000	23,9	25,2	23,9	85	86	72	21,2	21,6	19,9	935,6	935,7	935,6	0	235	1,7	254,6	
04/04/2022	2100	22,7	23,9	22,7	86	86	81	20,3	21,3	20,3	935,6	935,7	935,5	0	135	0,9	83,6	
04/04/2022	2200	21,3	22,7	21,3	91	91	86	19,8	20,4	19,7	935,7	935,7	935,5	0	95	0,9	0	
04/04/2022	2300	20,2	21,3	20,2	94	94	91	19,3	19,8	19,3	936,4	936,4	935,7	0,1	104	1,3	0	
05/04/2022	0	19,5	20,2	19,5	96	96	94	18,8	19,2	18,7	936,8	936,8	936,4	0,1	59	0,8	0	
05/04/2022	100	19	19,5	19	96	96	96	18,4	18,8	18,4	936,8	937	936,8	0,1	78	0,8	0	
05/04/2022	200	18,8	19	18,7	97	97	96	18,3	18,4	18,2	936,8	936,8	936,7	0,1	210	0,7	0	
05/04/2022	300																	
05/04/2022	400	18	18,4	17,9	97	97	97	17,6	17,9	17,5	936,5	936,9	936,5	0,1	97	1,3	0	
05/04/2022	500	17,7	18,3	17,7	97	97	97	17,3	17,9	17,3	936,1	936,5	936,1	0,1	43	1,1	0	
05/04/2022	600	17,9	17,9	17,4	98	98	97	17,5	17,5	17	935,9	936,1	935,9	0,2	44	0,7	0	
05/04/2022	700	17,7	17,9	17,6	98	98	98	17,4	17,5	17,2	935,6	935,9	935,6	0	107	0,7	0	
05/04/2022	800	17,4	17,8	17,3	98	98	98	17	17,4	17	935,7	935,7	935,5	0	78	0,9	0	
05/04/2022	900	17,4	17,6	17,2	98	98	98	17	17,3	16,8	936,2	936,2	935,7	0,4	67	0,9	0	
05/04/2022	1000	18,3	18,5	17,2	98	98	98	17,9	18,2	16,8	936,9	936,9	936,2	0,2	21	1,3	122	
05/04/2022	1100	20,4	20,4	18,3	97	98	97	19,9	19,9	17,9	937,5	937,5	936,9	0,1	233	1,3	490,9	
05/04/2022	1200	22,6	23	20,4	84	97	83	19,7	20,3	19,6	938	938	937,5	1,9	352	5,8	1013,6	
05/04/2022	1300	23,8	23,8	22,4	78	85	78	19,8	20,3	19,3	938	938,1	938	2,4	24	5,8	1117	
05/04/2022	1400	25,2	25,5	23,4	70	79	69	19,3	20,3	18,6	937,6	938	937,6	2	9	4,6	1546,9	
05/04/2022	1500	26,9	26,9	25	63	71	61	19,4	20,4	18,6	936,9	937,6	936,9	2,2	33	4,8	2514,6	
05/04/2022	1600	26,9	28,6	26,5	61	64	54	18,6	20	17,9	936,1	936,9	936,1	1,7	11	5	2890	
05/04/2022	1700	29	29	26,7	54	62	53	18,8	19,6	17,8	935,2	936,1	935,2	1,5	15	4,6	2713,8	
05/04/2022	1800	29,2	29,7	27,4	50	60	50	17,8	19,5	17,7	934,8	935,2	934,7	1,2	269	3,5	2027	
05/04/2022	1900	28,8	30,2	28,7	55	55	49	18,9	19	17,5	934,4	934,8	934,4	1,9	4	3,9	1801,6	
05/04/2022	2000	27,3	29	27,3	62	64	53	19,5	20	18	934,4	934,5	934,3	0,5	32	3,9	880,7	
05/04/2022	2100	23,3	27,6	23,3	79	79	61	19,4	20,2	19,3	934,8	934,8	934,4	0	110	2	129,8	
05/04/2022	2200	22,2	23,3	22,1	85	86	78	19,6	19,6	19,2	935	935	934,8	0,2	109	1,2	0	
05/04/2022	2300	21,3	22,2	21,3	90	90	85	19,6	19,8	19,5	935,4	935,4	935	0	177	0,9	0	
06/04/2022	0	20,6	21,3	20,6	92	92	90	19,4	19,6	19,2	936,2	936,2	935,4	0	33	0,4	0	
06/04/2022	100	20,5	21	20,5	93	93	92	19,4	19,6	19,3	936,1	936,2	936,1	0	34	1	0	
06/04/2022	200	20,4	20,6	20,3	94	94	93	19,4	19,6	19,1	936	936,1	935,9	0	53	0,9	0	
06/04/2022	300	20,3	20,6	20,3	94	94	94	19,3	19,6	19,3	935,7	936	935,7	0,1	126	1	0	
06/04/2022	400	20,2	20,5	20,2	95	95	94	19,3	19,6	19,3	935,3	935,7	935,3	0	137	2,4	0	
06/04/2022	500	20,2	20,3	20,1	96	96	95	19,5	19,6	19,2	934,9	935,3	934,9	0	12	1,1	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
06/04/2022	600	20,9	20,9	20,1	96	96	96	20,2	20,2	19,4	934,9	935,1	934,9	0,1	74	1,1		0
06/04/2022	700	20,8	21,5	20,8	95	96	95	20	20,7	20	934,8	934,9	934,8	0	102	1,3		0
06/04/2022	800	21	21	20,7	96	96	95	20,3	20,3	19,9	935,3	935,3	934,8	0,1	74	1,1		0
06/04/2022	900	20,8	21	20,6	96	96	96	20,2	20,3	20	935,8	935,8	935,3	0,1	79	0,8		0
06/04/2022	1000	21,8	21,8	20,8	95	96	95	20,9	20,9	20,2	936,5	936,5	935,8	0,7	230	2,4	101,4	0
06/04/2022	1100	22,8	22,9	21,8	87	95	87	20,6	21	20,4	937	937	936,5	0,7	220	2,5	471,9	0
06/04/2022	1200	23,2	23,2	22,5	84	89	84	20,5	20,6	20,3	937,3	937,3	937	0,1	47	2,4	484,5	0
06/04/2022	1300	23,6	24,3	23,2	83	85	80	20,5	21,1	20,1	937,1	937,3	937,1	0,4	167	2,4	891,6	0
06/04/2022	1400	23,2	24,7	22,8	90	91	80	21,5	21,5	20,3	936,7	937,1	936,7	0,1	251	5,1	625,1	0,4
06/04/2022	1500	25,3	25,6	23,2	74	91	73	20,2	21,9	19,9	936,1	936,7	936,1	0,3	103	1,4	1383,6	0
06/04/2022	1600	26,2	26,5	25,2	69	77	69	19,9	21,2	19,9	935,3	936,1	935,3	0,6	54	2,7	1739,7	0
06/04/2022	1700	26,2	27,5	26,1	72	72	63	20,9	21,6	19,6	934,6	935,3	934,6	0,5	217	3	1311,3	0
06/04/2022	1800	22,6	26,2	22,1	94	95	70	21,6	21,7	20,2	934,7	935	934,6	0,1	17	3,2	315,2	6,6
06/04/2022	1900	25,4	25,7	22,6	81	94	81	21,9	23,1	21,4	934,5	934,7	934,5	0,8	46	2,4	1294,5	0
06/04/2022	2000	24,4	25,5	24,4	90	90	81	22,6	22,7	21,7	934,6	934,7	934,5	0,5	39	2,9	706,6	0
06/04/2022	2100	22,3	24,7	22,3	94	94	89	21,2	22,9	21,2	934,8	934,8	934,6	0,5	68	1,6	73,4	0
06/04/2022	2200	21,3	22,3	21,3	96	96	94	20,6	21,3	20,6	935,1	935,1	934,7	0	112	1,7		0
06/04/2022	2300	20,7	21,3	20,7	97	97	96	20,2	20,6	20,2	935,6	935,6	935,1	0	33	0,9		0
07/04/2022	0	20,3	20,7	20,3	97	97	97	19,8	20,2	19,8	935,6	935,7	935,5	0,3	13	1		0
07/04/2022	100	20	20,4	20	97	97	97	19,6	19,9	19,6	935,7	935,7	935,6	0,1	143	1,2		0
07/04/2022	200	20	20	19,8	97	97	97	19,6	19,6	19,3	936,1	936,1	935,7	0,1	114	0,9		0
07/04/2022	300	20	20,2	19,8	97	97	97	19,6	19,7	19,4	935,9	936,1	935,9	0,1	195	1		0
07/04/2022	400	20,8	20,8	20	97	97	97	20,4	20,4	19,6	935,4	935,9	935,4	0,4	75	1,7		0
07/04/2022	500	20,9	21,1	20,8	97	97	97	20,4	20,6	20,4	934,9	935,4	934,9	0,1	1	2		0
07/04/2022	600	20,6	21	20,6	97	97	96	20	20,4	20	934,8	934,9	934,8	0,8	206	3,3		0
07/04/2022	700	20,1	20,6	20,1	97	97	97	19,6	20,1	19,6	934,9	934,9	934,6	0,6	216	3,5		0
07/04/2022	800	20	20,1	20	97	97	97	19,6	19,7	19,5	935,2	935,2	934,9	0,3	222	2,6		0
07/04/2022	900	19,9	20	19,9	97	97	97	19,5	19,6	19,4	936	936	935,2	0,2	169	2,7		0,2
07/04/2022	1000	19,9	19,9	19,8	97	97	97	19,4	19,5	19,3	936,7	936,7	936	0	262	2,1	22,8	0
07/04/2022	1100	20,3	20,3	19,9	97	97	97	19,8	19,8	19,4	937,1	937,1	936,7	0,3	173	1,6	186	0
07/04/2022	1200	21	21	20,3	93	97	93	19,8	20	19,5	937,5	937,5	937,1	0,2	252	2,2	435,4	0
07/04/2022	1300	22,1	22,3	20,9	86	93	86	19,7	20,3	19,5	937,4	937,6	937,4	0,4	246	1,7	766,5	0
07/04/2022	1400	22,5	22,8	22,1	86	88	83	20,1	20,5	19,4	936,9	937,4	936,9	0,8	258	2,4	928,7	0
07/04/2022	1500	23,9	24,3	22,2	78	87	77	19,9	21,1	19,5	936,1	936,9	936,1	0,5	206	2,4	1150,3	0
07/04/2022	1600	26,9	27,9	23,9	67	81	66	20,2	22	19,5	934,9	936,1	934,9	1,5	251	3,7	3213,4	0
07/04/2022	1700	25,4	27,2	25,2	73	74	65	20,2	20,7	19,4	934,4	934,9	934,4	1,2	63	3,8	1983,8	0
07/04/2022	1800	26,5	27,1	25,4	69	74	67	20,3	20,9	19,6	934,2	934,4	934,2	0,7	17	3,2	1689,1	0
07/04/2022	1900	26	27,3	25,9	69	70	65	19,8	21,1	19,2	934,2	934,2	934,1	0,8	357	4,6	1705,9	0
07/04/2022	2000	25,1	26,3	25,1	72	73	67	19,7	20,2	19,4	934,4	934,5	934,2	0,7	344	2,7	819,6	0
07/04/2022	2100	21,7	25,1	21,7	88	88	72	19,6	19,9	19,4	934,8	934,8	934,4	0,5	61	2,5	130	0
07/04/2022	2200	20,3	21,7	20,3	93	93	88	19	19,6	19	935,4	935,4	934,7	0,3	61	1,8		0
07/04/2022	2300	19,9	20,4	19,9	94	94	93	19	19,1	18,8	936	936	935,3	0,2	172	1,4		0
08/04/2022	0	20,1	20,1	19,8	94	95	94	19,2	19,2	18,8	936,4	936,5	936	0,1	10	0,9		0
08/04/2022	100	20	20,1	19,6	95	95	94	19,2	19,2	18,8	936,8	936,8	936,4	0,2	68	1		0
08/04/2022	200	19,2	20,2	19,2	95	95	94	18,4	19,3	18,4	937	937	936,7	0	69	1,4		0
08/04/2022	300	19,2	19,3	19,1	96	96	95	18,6	18,7	18,4	936,8	937	936,8	0,3	74	1,1		0
08/04/2022	400	19,1	19,2	18,9	96	96	96	18,5	18,6	18,3	936,7	936,8	936,6	0,1	68	1,1		0
08/04/2022	500	19,2	19,3	19	96	96	96	18,6	18,7	18,4	936,3	936,7	936,3	0,2	136	0,9		0
08/04/2022	600	18,9	19,4	18,9	96	96	96	18,3	18,7	18,3	936	936,3	935,9	0,3	241	1,1		0
08/04/2022	700	19,3	19,4	18,9	96	96	96	18,5	18,7	18,3	935,8	936	935,8	0,1	91	0,9		0
08/04/2022	800	18,9	19,3	18,8	96	96	96	18,2	18,6	18,2	936	936	935,8	0	88	0,9		0
08/04/2022	900	18,9	19,1	18,7	97	97	96	18,4	18,5	18,1	936,6	936,6	936	0,4	76	1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
08/04/2022	1000	19,7	19,7	18,9	96	97	96	19	19,1	18,4	937,3	937,3	936,6	0,2	114	1,5	66,8	0
08/04/2022	1100	20,9	20,9	19,7	91	96	91	19,4	19,4	18,9	937,7	937,7	937,3	0,7	73	1,7	341,2	0
08/04/2022	1200	22,9	22,9	20,9	83	91	83	19,9	20,2	19,2	937,9	937,9	937,6	1,9	22	4,3	722,3	0
08/04/2022	1300	23,7	24,2	22,7	78	84	76	19,6	20,1	19,2	937,9	938	937,9	2,4	27	5,6	1385,8	0
08/04/2022	1400	25,5	25,7	23,7	70	78	70	19,7	20,3	18,9	937,5	938	937,5	2,3	348	6,2	1758,8	0
08/04/2022	1500	25,5	27,7	24,5	67	72	61	18,9	20,3	18,4	936,7	937,6	936,7	2	355	6,8	2315,5	0
08/04/2022	1600	26,5	27,6	25,1	61	69	59	18,4	19,9	18,3	935,7	936,7	935,7	3	21	6,5	2166,6	0
08/04/2022	1700	27,2	28,3	26,2	63	64	57	19,5	20,2	18	935,2	935,7	935,2	1,8	346	6,5	2010,7	0
08/04/2022	1800	28,3	28,5	27,2	57	63	56	19,1	19,7	18,6	934,3	935,2	934,3	2,4	38	5,7	2227,6	0
08/04/2022	1900	26,2	28,6	26,1	67	69	57	19,7	19,9	18,6	934,2	934,3	934,1	0,9	37	5,7	1010,1	0
08/04/2022	2000	24,5	26,2	24,5	81	82	67	21	21,2	19,6	934,2	934,4	934,2	0,3	63	2,7	346,7	0
08/04/2022	2100	22,2	24,5	22,2	84	84	79	19,4	20,9	19,3	934,7	934,7	934,2	0,2	59	1,6	64,2	0
08/04/2022	2200	21,5	22,2	21,5	89	89	84	19,6	19,6	19,2	934,9	934,9	934,7	0	113	0,8		0
08/04/2022	2300	20,7	21,5	20,7	92	92	89	19,3	19,6	19,3	935,2	935,3	934,9	0,2	111	1		0
09/04/2022	0	20,1	20,7	20,1	94	95	92	19,1	19,4	19,1	935,9	935,9	935,2	0	194	0,9		0
09/04/2022	100	19,7	20,1	19,7	95	96	94	18,9	19,1	18,9	935,9	936	935,8	0	169	0,8		0
09/04/2022	200	19,5	19,8	19,5	96	96	95	18,8	19,2	18,8	935,8	935,9	935,7	0,1	125	0,6		0
09/04/2022	300	19,2	19,5	19,2	96	96	96	18,7	18,9	18,6	935,6	935,8	935,6	0,1	115	0,8		0
09/04/2022	400	19	19,3	18,9	97	97	96	18,5	18,7	18,4	935,1	935,6	935,1	0	74	0,6		0
09/04/2022	500	19	19	18,8	97	97	97	18,6	18,6	18,3	934,8	935,1	934,7	0,1	102	0,9		0
09/04/2022	600	18,7	19	18,6	97	97	97	18,2	18,6	18,1	934,2	934,7	934,2	0	77	1,4		0
09/04/2022	700	18,5	18,7	18,4	97	97	97	18,1	18,3	18	934,6	934,6	934,2	0,2	28	1,1		0
09/04/2022	800	18,7	18,7	18,3	97	97	97	18,3	18,3	17,8	935,2	935,2	934,6	0,5	42	1,7		0
09/04/2022	900																	
09/04/2022	1000	19,6	19,6	18,6	97	97	97	19	19,1	18,2	936,8	936,8	935,8	0,3	344	2,5	98,6	0
09/04/2022	1100	20,1	20,1	19,5	96	97	96	19,4	19,4	18,9	937,8	937,8	936,8	0,2	12	1,4	109,3	0,2
09/04/2022	1200	20,8	20,8	20,1	95	96	95	19,9	19,9	19,4	937,8	938,1	937,8	1,3	1	2,4	254,4	1
09/04/2022	1300	21,9	22	20,8	89	95	89	20	20,7	19,5	937,2	937,8	937,1	1,8	7	5,6	806	0,2
09/04/2022	1400	22,3	22,4	21,8	87	91	87	20,1	20,5	19,9	936,7	937,2	936,7	2,4	22	5,6	727,9	0
09/04/2022	1500	24,8	24,8	22,3	76	88	76	20,3	20,9	19,7	935,7	936,7	935,7	1,7	332	4,7	1594,4	0
09/04/2022	1600	25,1	25,7	24,1	73	79	72	19,9	20,9	19,6	934,8	935,7	934,7	2	339	5,7	1671,1	0
09/04/2022	1700	25,9	27,2	24,9	72	76	67	20,4	21,4	19,9	933,8	934,8	933,8	2,1	350	6,6	2071,1	0
09/04/2022	1800	26,7	27,1	25,7	67	73	66	20,1	21,1	19,5	933,1	933,8	933,1	2,8	16	5,3	1510,8	0
09/04/2022	1900	26,5	27,6	25,8	71	72	64	20,8	20,8	19,9	932,8	933,2	932,8	2	25	5,8	1539,6	0
09/04/2022	2000	24,3	26,5	24,3	80	80	69	20,5	20,6	20,1	933	933,1	932,8	1	12	4,6	315,8	0
09/04/2022	2100	22,6	24,3	22,3	89	90	80	20,6	20,9	20,5	933,2	933,2	933	0,6	38	2,3	40	0
09/04/2022	2200	22,1	22,6	21,7	89	92	88	20,3	20,6	20,3	933,2	933,2	932,8	0,8	24	1,9		0
09/04/2022	2300	21,1	22,2	21,1	93	93	89	20	20,3	19,9	933,8	933,8	933,2	0	142	1,9		0
10/04/2022	0	20,9	21,2	20,9	94	94	93	19,9	20,2	19,8	934,2	934,2	933,8	0,5	49	1,6		0
10/04/2022	100	20,9	20,9	20,7	95	95	94	20,1	20,1	19,8	934	934,7	934	0,7	54	1,8		0
10/04/2022	200	21	21,2	20,8	95	95	95	20,1	20,4	20	933,9	934,1	933,8	0,3	118	2,1		0
10/04/2022	300	20,7	21	20,6	96	96	95	20	20,1	19,9	933,3	933,9	933,3	0,4	67	1,9		0
10/04/2022	400	20,7	20,9	20,6	96	96	96	20	20,2	19,9	933,2	933,4	933,1	0	171	1		0
10/04/2022	500	20,9	20,9	20,7	96	96	96	20,3	20,3	20	933,1	933,3	933,1	1,6	114	3,2		12,2
10/04/2022	600	20,5	20,9	20,4	97	97	96	20	20,4	20	932,8	933,1	932,8	0,1	115	3,2		0,4
10/04/2022	700																	
10/04/2022	800	20,7	20,8	20,5	98	98	97	20,3	20,4	20,1	933,1	933,1	932,7	0,1	121	1		0
10/04/2022	900	20,2	20,8	20,2	97	98	97	19,8	20,4	19,8	933,6	933,6	933,1	0,1	62	1,6		0
10/04/2022	1000	20,5	20,5	20,1	97	98	97	20,1	20,1	19,7	934,2	934,2	933,6	0,1	12	1,4	87	0
10/04/2022	1100	21,3	21,3	20,5	94	97	94	20,3	20,4	20,1	934,9	934,9	934,2	0,3	21	1,3	354,3	0
10/04/2022	1200	22,2	22,2	21,3	85	94	84	19,6	20,5	19,3	935	935,1	934,9	0,2	120	2,8	816,9	0,2
10/04/2022	1300	23,4	24,1	22,2	79	86	76	19,6	20,4	19	935	935,1	935	0,9	68	2,4	1867,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/04/2022	1400	25,8	26,2	23,3	67	81	67	19,2	21,3	19,2	934,2	935	934,2	0,9	236	2,9	2404,1	0
10/04/2022	1500	28,3	28,3	25,7	64	72	59	20,9	21,1	18,3	933,4	934,2	933,4	1	295	5,1	2762,6	0
10/04/2022	1600	29	29,3	27,4	58	68	54	19,9	21,6	18,5	932,9	933,4	932,9	1,8	240	3,8	3370,9	0
10/04/2022	1700	28,9	29,6	27,2	49	64	47	17,1	20,7	16,1	932,4	932,9	932,4	1,7	230	4,4	2652,2	0
10/04/2022	1800	28,6	29,7	28,4	56	57	49	19,1	19,4	17,4	932	932,5	931,9	1,4	169	4,2	2300,6	0
10/04/2022	1900	27,8	29,2	27,8	61	63	54	19,6	20,2	18,8	932	932,1	932	1,4	7	4	1575	0
10/04/2022	2000	25	28,1	25	72	72	60	19,7	20,3	18,8	932,4	932,4	932	0,3	12	4,7	673,3	0
10/04/2022	2100	22,3	25,1	22,3	86	86	72	19,8	20	19,5	932,5	932,6	932,4	0,8	60	1,4	59,9	0
10/04/2022	2200	21,1	22,3	21,1	90	90	85	19,3	19,7	19,2	933	933	932,4	0	7	1,3		0
10/04/2022	2300	20,8	21,2	20,8	89	90	89	18,9	19,4	18,9	933,3	933,4	933	0,6	57	1,3		0
11/04/2022	0	19,9	20,9	19,8	93	93	88	18,7	19,1	18,6	934	934	933,3	0,1	192	1,1		0
11/04/2022	100	19,4	20	19,2	94	94	92	18,4	18,8	18,2	934,2	934,2	934	0	257	0,7		0
11/04/2022	200																	
11/04/2022	300	19,8	20,3	19,5	95	95	94	18,9	19,4	18,7	934,2	934,2	934	0,3	54	2		0
11/04/2022	400	19	19,8	19	95	95	94	18,1	18,9	18,1	934	934,3	934	0,2	68	1,9		0
11/04/2022	500	19,6	19,7	18,8	94	96	93	18,5	18,8	18	933,8	934	933,8	0,4	263	2,2		0
11/04/2022	600	19,3	19,7	19,3	94	94	92	18,3	18,6	18,3	933,3	933,8	933,3	0,2	11	1,8		0
11/04/2022	700	19,1	19,5	19,1	94	95	93	18,1	18,5	18,1	933,2	933,4	933,1	0,2	165	1,3		0
11/04/2022	800	19	19,3	19	94	94	94	18	18,3	18	933,8	933,8	933,2	0,1	331	2,1		0
11/04/2022	900																	
11/04/2022	1000	18,9	18,9	18,4	95	96	95	18,2	18,2	17,6	935,3	935,3	934,6	0	324	1,2	100,2	0
11/04/2022	1100	21,4	21,4	18,9	84	96	84	18,6	19,4	18,1	935,8	935,8	935,3	0,7	161	2,8	335,4	0
11/04/2022	1200	24	24	21,4	75	84	73	19,3	19,6	18,3	936,1	936,2	935,8	0,6	332	2,8	1490,6	0
11/04/2022	1300	24,2	24,5	23,5	70	76	69	18,4	19,4	17,9	936,2	936,3	936,1	0,8	221	3,4	1754,9	0
11/04/2022	1400	25,8	26,2	24	61	73	61	17,8	20,1	17,7	935,8	936,2	935,8	1,1	13	2,8	2041	0
11/04/2022	1500	26,8	27,5	25	62	72	60	18,8	20,1	17,9	934,7	935,8	934,7	1,5	264	3,7	2466,2	0
11/04/2022	1600	26	28	25,9	66	66	55	19,1	19,3	17,5	933,8	934,7	933,8	1,1	233	4,2	2629,7	0
11/04/2022	1700	27,3	28	26	57	68	54	18,1	20	17,6	933,2	933,9	933,2	0,5	26	3,1	1820,1	0
11/04/2022	1800	28,5	28,8	27	59	64	55	19,7	20,1	18,4	932,7	933,2	932,7	1,3	140	3,3	2016,7	0
11/04/2022	1900	27,5	28,8	26,5	62	67	55	19,4	19,9	17,8	932,4	932,7	932,3	0,6	343	3,3	1147,8	0
11/04/2022	2000	26,9	27,9	26,6	62	62	58	19,1	19,5	18,3	932,6	932,6	932,3	0,2	353	2,5	777,6	0
11/04/2022	2100	22	26,9	22	83	83	62	19	19,6	18,6	933,2	933,2	932,6	0	106	1,4	95,7	0
11/04/2022	2200	20,8	22	20,8	87	88	83	18,6	19	18,6	933,5	933,5	933,2	0,5	66	1,5		0
11/04/2022	2300	20,1	20,8	20,1	90	90	87	18,3	18,7	18,3	934,5	934,5	933,5	0	169	1,3		0
12/04/2022	0	19,3	20,1	19,2	93	93	90	18,2	18,4	18,1	934,9	934,9	934,5	0	186	0,5		0
12/04/2022	100	18,8	19,3	18,8	95	95	93	18	18,3	17,9	935,3	935,3	934,9	0	98	0,7		0
12/04/2022	200	18,5	18,8	18,4	96	96	95	17,8	18	17,7	935,3	935,3	935,2	0	100	0,6		0
12/04/2022	300	18,1	18,5	18,1	96	96	96	17,6	17,9	17,6	935	935,3	935	0,1	94	0,9		0
12/04/2022	400	17,8	18,2	17,8	97	97	96	17,3	17,6	17,3	934,6	935	934,6	0	83	0,9		0
12/04/2022	500	18,1	18,2	17,8	97	97	97	17,7	17,7	17,3	934,4	934,6	934,1	0	113	0,7		0
12/04/2022	600																	
12/04/2022	700	17,7	18,2	17,6	97	97	97	17,2	17,7	17,1	933,7	933,9	933,5	0	98	1,5		0
12/04/2022	800	17,8	17,8	17,6	97	97	97	17,3	17,4	17,1	934	934	933,6	0	96	0,6		0
12/04/2022	900	17,5	17,9	17,5	97	97	97	17,1	17,4	17,1	934,6	934,6	934	0,5	67	1,2		0
12/04/2022	1000	18,7	18,7	17,5	97	97	97	18,3	18,3	17,1	935,2	935,2	934,5	0	341	1,6	127,9	0
12/04/2022	1100	20,9	21	18,7	89	97	89	19,1	19,5	18,3	935,3	935,5	935,1	1,1	52	3	622,3	0
12/04/2022	1200	22	22	20,9	85	90	84	19,5	19,6	19,1	935,9	935,9	935,3	2,1	9	5,1	621,2	0
12/04/2022	1300	23,4	23,8	22	78	85	76	19,4	20	19	935,9	936	935,9	3,1	9	6,5	1280,3	0
12/04/2022	1400	24,3	24,6	23,4	76	78	73	19,8	20,1	18,8	935,5	936	935,5	2,3	17	6,4	1487,6	0
12/04/2022	1500	26,2	26,2	24,2	66	76	66	19,4	20	18,6	934,6	935,5	934,6	1,7	1	5,7	1825,5	0
12/04/2022	1600	27	27,7	25,3	59	69	58	18,3	19,9	18,3	933,7	934,6	933,7	2	357	5,8	2569	0
12/04/2022	1700	27,4	28,1	26,3	59	65	58	18,6	20,1	18,3	932,7	933,7	932,7	1,7	33	4,4	1779,5	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/04/2022	1800	27	29	27	60	61	53	18,6	19,4	17,9	932,2	932,7	932,2	1,6	24	5,1	1961,7	0
12/04/2022	1900	26,5	27,7	26,5	66	69	58	19,7	20,4	18,1	931,9	932,2	931,8	0,8	21	3,1	812,5	0
12/04/2022	2000	25,1	27,3	25,1	72	72	62	19,6	20,7	18,9	931,9	931,9	931,8	1	35	2,7	598,2	0
12/04/2022	2100	22,2	25,1	22,2	81	87	72	18,9	20,4	18,9	932,3	932,3	931,9	0,2	59	2,2	51,3	0
12/04/2022	2200	20,7	22,2	20,7	89	89	82	18,8	19,1	18,7	932,6	932,6	932,2	0,1	122	0,9		0
12/04/2022	2300	20,1	20,7	20	93	93	89	18,8	19	18,7	933,5	933,5	932,6	0	212	0,8		0
13/04/2022	0	19,5	20,1	19,5	94	94	93	18,6	18,9	18,6	934	934,1	933,5	0,1	101	0,5		0
13/04/2022	100	19,2	19,6	19,1	96	96	94	18,5	18,7	18,4	934,5	934,5	934	0	58	0,5		0
13/04/2022	200	18,9	19,3	18,9	96	96	96	18,2	18,6	18,2	934,5	934,7	934,5	0	6	1,1		0
13/04/2022	300	18,9	19,2	18,9	96	96	96	18,3	18,6	18,3	934,2	934,5	934,1	0	178	1,1		0
13/04/2022	400	18,9	19	18,9	97	97	96	18,4	18,5	18,3	933,2	934,2	933,1	0,1	10	1,1		0
13/04/2022	500	18,4	18,9	18,4	97	97	97	17,8	18,4	17,8	932,9	933,2	932,9	0	325	1		0
13/04/2022	600	18,2	18,4	18,1	97	97	97	17,7	17,9	17,6	932,4	932,9	932,4	0	59	0,8		0
13/04/2022	700																	
13/04/2022	800	17,6	17,9	17,6	97	97	97	17,2	17,5	17,2	932,7	932,7	932,5	0	56	0,8		0
13/04/2022	900	17,6	17,8	17,5	98	98	97	17,2	17,4	17,1	933,1	933,2	932,7	0,1	79	0,7		0
13/04/2022	1000	18,6	18,6	17,6	98	98	98	18,3	18,3	17,2	933,9	933,9	933,1	0	73	1,3	134	0
13/04/2022	1100	21,2	21,2	18,6	89	98	89	19,3	19,6	18,3	934,3	934,4	933,9	2,1	15	6	503,9	0
13/04/2022	1200	23,7	23,7	21,2	78	89	77	19,6	20,1	19,1	934,5	934,6	934,3	2,8	27	7,7	1614,9	0
13/04/2022	1300	24,3	25,3	22,9	73	80	70	19,3	20,3	18,8	934,4	934,6	934,4	3,1	8	6,6	1623,5	0
13/04/2022	1400	25,7	25,8	23,9	68	75	68	19,4	19,9	18,9	933,8	934,4	933,7	2,4	23	6,4	1930,6	0
13/04/2022	1500	27	27	25,2	67	70	64	20,3	20,3	18,8	932,7	933,8	932,7	2	334	6,6	2714,6	0
13/04/2022	1600	27,4	28,2	25,9	62	66	61	19,4	20,3	18,8	931,9	932,7	931,8	2,5	12	6,4	2722,4	0
13/04/2022	1700	28,6	29	27,3	60	63	58	20,1	20,7	19,3	930,6	931,9	930,6	2,5	29	5,7	2865,3	0
13/04/2022	1800	28,8	29,4	28,3	59	60	56	19,9	20,3	19,1	929,5	930,6	929,5	1,9	24	5,1	2228,2	0
13/04/2022	1900	25	29,1	25	80	81	57	21,4	21,6	19,3	929,8	930,1	929,5	1,2	47	3,6	292,9	0
13/04/2022	2000	24,2	25,3	24,2	85	85	74	21,6	21,6	20,4	930,5	930,6	929,8	0	91	2,1	71,1	0
13/04/2022	2100	23,4	24,4	23,3	86	91	82	21	21,9	21	931,6	931,6	930,5	1,9	210	4,9	91,4	0,2
13/04/2022	2200	21,4	23,4	21,3	85	88	81	18,8	21	18,7	931,1	931,6	931,1	0,5	102	4,5		0
13/04/2022	2300	20,5	21,7	20,5	90	90	82	18,8	19	18,4	932,1	932,1	931,1	0,1	111	2		0
14/04/2022	0	19,6	20,5	19,5	94	94	89	18,6	18,7	18,4	932,4	932,4	932,1	0	118	1,1		0
14/04/2022	100	19,4	19,6	19,3	95	95	94	18,5	18,7	18,4	932,6	932,7	932,4	0	124	0,8		0
14/04/2022	200	19,1	19,5	19	96	96	95	18,4	18,7	18,3	932,6	932,7	932,5	0,4	134	1,3		0
14/04/2022	300	18,7	19,1	18,7	96	96	96	18	18,4	18	932	932,7	932	0,5	88	1,7		0
14/04/2022	400	18,3	18,7	18,3	97	97	96	17,7	18,1	17,7	931,7	932,2	931,7	0,2	50	1,4		0
14/04/2022	500	18	18,3	18	97	97	97	17,5	17,8	17,5	931,2	931,7	931,2	0	86	1,7		0
14/04/2022	600	17,8	18,1	17,8	97	97	97	17,4	17,6	17,3	931,1	931,2	931	0,2	98	1,1		0
14/04/2022	700																	
14/04/2022	800	17,6	17,8	17,5	97	97	97	17,2	17,4	17,1	931,2	931,2	930,9	0,2	149	1,1		0
14/04/2022	900	17,5	17,7	17,5	97	97	97	17,1	17,2	17	931,7	931,7	931,1	0,4	68	1,1		0
14/04/2022	1000	18	18	17,4	97	97	97	17,6	17,6	17	932,2	932,2	931,7	0	355	1	85,2	0
14/04/2022	1100	21,1	21,1	18	92	97	92	19,7	19,7	17,6	932,5	932,5	932,2	0,1	298	1	260,4	0
14/04/2022	1200	24,3	24,3	21,1	74	92	72	19,4	20,4	18,7	932,7	932,7	932,4	0,7	242	1,6	1569,3	0
14/04/2022	1300	26	26,9	24,3	68	78	67	19,7	21,3	19,3	932,5	932,7	932,5	1	330	2,8	2281,7	0
14/04/2022	1400	27,4	28,1	25,8	64	73	61	20,1	21,4	19,7	931,9	932,5	931,9	1,2	248	3,2	2074,5	0
14/04/2022	1500	29,2	29,6	27,5	59	67	58	20,4	21	19,6	930,7	931,9	930,7	1,4	276	3,5	2355,2	0
14/04/2022	1600	28	30,3	28	62	63	55	20,2	21,7	19	929,7	930,7	929,7	1,6	332	3,9	1459,7	0
14/04/2022	1700	28,1	28,7	28	63	65	61	20,4	21,1	19,9	928,7	929,7	928,7	2,1	335	5,1	1188,7	0
14/04/2022	1800	29,3	29,9	28	60	65	55	20,8	21,7	19,7	928,6	928,9	928,4	0,4	232	5,1	2100,1	0
14/04/2022	1900	24,5	29,3	24,5	83	83	58	21,5	21,8	19,9	929,1	929,1	928,5	0,8	256	4,8	260,2	0
14/04/2022	2000	22,9	24,5	22,9	93	93	83	21,8	22	21,4	929	929,2	928,9	0,3	65	2,5	137,8	1,6
14/04/2022	2100	22	22,9	22	95	95	93	21,2	21,8	21,1	929,5	929,6	929	0,2	94	1,6	44,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
14/04/2022	2200	21,4	22	21,3	96	96	95	20,8	21,2	20,7	929,6	929,9	929,2	0,3	144	2,9	0	
14/04/2022	2300	21,4	21,5	21,3	97	97	96	20,8	20,9	20,7	930,6	930,6	929,5	0,5	96	1,6	0,2	
15/04/2022	0	21,1	21,9	21,1	94	97	94	20,2	21,3	20,2	930,9	931	930,6	0,2	314	1,9	0	
15/04/2022	100	20,6	21,2	20,6	95	96	94	19,9	20,3	19,9	931,2	931,3	930,9	0,4	80	1,9	2,6	
15/04/2022	200	20,9	20,9	20,6	96	97	95	20,3	20,3	19,9	931,6	931,7	931,2	0,1	67	2	0,6	
15/04/2022	300	20,7	20,9	20,7	97	97	96	20,2	20,3	20,1	931,5	931,7	931,5	0,1	218	1	0,4	
15/04/2022	400	20,4	21	20,3	91	97	91	18,8	20,4	18,8	931,3	931,6	931,2	2,3	214	7,9	0	
15/04/2022	500	19,9	20,4	19,9	90	92	89	18,3	18,8	18,3	931,5	931,5	931,2	1,5	207	7	0	
15/04/2022	600	18,7	20	18,7	89	91	86	16,7	18,3	16,7	931,8	931,8	931,4	1,7	216	7,7	0	
15/04/2022	700																	
15/04/2022	800	17,8	18,2	17,5	88	91	88	15,9	16,3	15,9	931,7	931,7	931,3	1	175	4,7	0	
15/04/2022	900	16,5	17,9	16,5	93	93	88	15,4	15,9	15,4	932,4	932,4	931,7	0,4	83	3,8	0	
15/04/2022	1000	17,4	17,4	16,5	91	94	90	15,9	15,9	15,4	933,2	933,2	932,4	0,7	164	3,2	103,6	
15/04/2022	1100	18,7	18,7	17,4	85	91	84	16	16,2	15,5	933,6	933,6	933,1	1,5	251	6	410,2	
15/04/2022	1200	19,4	19,4	18,6	81	85	80	16	16,2	15,6	934,3	934,3	933,6	1,8	221	7,4	865,1	
15/04/2022	1300	20,5	20,6	19,3	76	82	76	16,1	16,6	15,5	934,4	934,6	934,3	1,7	238	5,8	1268,9	
15/04/2022	1400	22,2	22,2	19,7	69	80	69	16,3	17,2	15,5	934,2	934,5	934,2	1,1	308	7,5	1412,4	
15/04/2022	1500	20,5	22,4	20,4	75	75	67	15,8	16,9	15,4	933,9	934,3	933,9	1,2	228	5	1519,4	
15/04/2022	1600	21,8	21,8	20,2	70	76	68	16	16,4	14,9	933,3	934	933,3	1,7	203	5,2	1488,2	
15/04/2022	1700	22,6	22,9	21,5	64	70	64	15,4	16,1	14,8	932,9	933,3	932,8	2,3	237	4,7	1945,4	
15/04/2022	1800	21,3	23,1	21,3	69	70	63	15,4	16,5	14,9	932,9	933	932,8	1,3	213	5,6	1462,5	
15/04/2022	1900	20,6	21,4	20,6	69	72	67	14,7	15,7	14,5	933,3	933,3	932,9	1,4	225	5,2	717,8	
15/04/2022	2000	20	20,9	19,9	69	73	67	14,2	15,2	14,2	933,3	933,4	933,2	1,1	219	4,7	429,1	
15/04/2022	2100	18,1	20	17,9	79	83	69	14,3	15,2	14,2	933,6	933,6	933,3	1	276	4,7	84,4	
15/04/2022	2200	16,7	18,1	16,6	84	85	79	14,1	14,5	14	934,4	934,4	933,6	1	232	5	0	
15/04/2022	2300	16,5	16,8	15,7	86	89	83	14	14,1	13,8	935,4	935,4	934,4	0,7	223	4,7	0	
16/04/2022	0	15,5	16,6	15,5	88	88	83	13,5	14	13,5	936	936	935,4	0,5	33	5,1	0	
16/04/2022	100	15	15,9	14,9	89	90	86	13,2	13,7	13,1	936,1	936,1	935,9	0,8	154	3,8	0	
16/04/2022	200	15,2	15,6	14,9	87	89	86	13	13,5	13	936,4	936,4	936,1	0,8	142	4,4	0	
16/04/2022	300	14,3	15,6	14,3	91	91	84	12,8	13,1	12,7	936,2	936,4	936,2	0,2	63	3,6	0	
16/04/2022	400	13,5	14,3	13,3	94	94	91	12,5	12,9	12,4	935,7	936,2	935,7	0,1	89	1,4	0	
16/04/2022	500	12,7	13,5	12,7	96	96	94	12	12,5	12	935,4	935,7	935,4	0,2	32	1,3	0	
16/04/2022	600	12,2	12,7	12,2	96	96	95	11,7	12	11,7	935,4	935,5	935,3	0	76	1,4	0	
16/04/2022	700	11,6	12,3	11,6	97	97	96	11,2	11,7	11,2	935,5	935,6	935,3	0,1	23	0,7	0	
16/04/2022	800	11,5	11,7	11,5	97	97	97	11,1	11,3	11,1	935,8	935,8	935,5	0,2	60	0,9	0	
16/04/2022	900	11,7	11,8	11,2	97	97	97	11,3	11,3	10,8	936,3	936,3	935,7	0,1	34	1,4	0	
16/04/2022	1000	12,6	12,8	11,7	96	97	96	12	12,2	11,2	937,1	937,1	936,3	0,3	100	3,2	68,9	
16/04/2022	1100	15,6	15,6	12,5	85	96	84	13,1	13,1	11,9	937,6	937,6	937,1	0,3	173	2,4	201,8	
16/04/2022	1200	19,2	19,2	15,4	62	86	62	11,7	13,9	11,6	937,8	937,8	937,6	0,6	177	3,4	1707,1	
16/04/2022	1300	20,7	20,8	19	57	65	53	11,8	12,6	10,7	937,8	937,9	937,8	0,8	313	3,1	2518,4	
16/04/2022	1400	22,4	22,4	20,5	50	58	50	11,3	12,3	10,4	937,4	937,9	937,4	1,5	13	3,5	2984,1	
16/04/2022	1500	22,5	22,9	21,4	49	57	44	11,3	12,7	9,7	936,9	937,4	936,9	1	182	4	3172,4	
16/04/2022	1600	24	24,1	22,5	45	50	42	11,3	11,9	9,2	936,2	936,9	936,2	1,7	231	4,6	3135,1	
16/04/2022	1700	24,4	25	23,5	44	48	41	11,3	12,4	10,1	935,4	936,2	935,4	1,5	302	4,2	2848,6	
16/04/2022	1800	24,3	25,1	23,7	45	46	41	11,5	12,2	9,9	935,1	935,4	935,1	0,7	245	4,1	2332,7	
16/04/2022	1900	23,6	24,4	23,5	51	51	43	12,9	13,3	10,9	935,5	935,5	935	1,3	241	4,4	1598,9	
16/04/2022	2000	22,4	23,9	22,4	54	55	50	12,7	13,4	12,1	936	936	935,5	0,4	11	3,2	758,3	
16/04/2022	2100	17,6	22,4	17,6	76	77	55	13,3	14	12,5	936,4	936,4	936	0,5	71	1,5	81,3	
16/04/2022	2200	16,2	17,5	15,9	80	81	75	12,7	13,3	12,3	937	937	936,4	0	109	1,2	0	
16/04/2022	2300	16,4	16,7	16	82	83	79	13,3	13,5	12,7	937,5	937,5	937	0,7	46	1,5	0	
17/04/2022	0	15,3	16,5	15,2	86	88	81	13	13,3	13	937,9	937,9	937,5	0,2	85	1,5	0	
17/04/2022	100	15,3	15,9	14,8	86	87	82	12,9	13,2	12,6	938,1	938,1	937,9	0,2	153	2	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
17/04/2022	200																	
17/04/2022	300	14,5	14,7	14,2	89	92	89	12,7	13,2	12,7	938,1	938,3	938,1	0,1	113	1,1		0
17/04/2022	400	14,6	14,6	14,3	89	90	89	12,9	12,9	12,5	937,8	938,1	937,8	0,1	77	1,3		0
17/04/2022	500	14,2	14,7	14,2	90	90	89	12,6	13	12,6	937,3	937,8	937,3	0,2	92	0,9		0
17/04/2022	600	14	14,2	13,6	91	93	90	12,6	12,9	12,4	936,9	937,3	936,9	0,3	135	2,8		0
17/04/2022	700	13,4	14	13,2	94	95	91	12,4	12,7	12,2	936,9	937	936,8	0,3	213	2,8		0
17/04/2022	800	13,1	13,7	12,9	95	95	93	12,3	12,7	12	937,1	937,1	936,9	0,1	128	1,5		0
17/04/2022	900	13	13,2	12,9	95	95	95	12,2	12,5	12,1	937,7	937,7	937,1	0,2	74	1,6		0
17/04/2022	1000	14,2	14,2	12,9	95	96	95	13,3	13,3	12,1	938,5	938,5	937,7	0	135	1,6	108	0
17/04/2022	1100	16,7	16,7	14,2	84	95	83	14	14	13,3	938,7	938,8	938,5	0,5	146	2,3	380,9	0
17/04/2022	1200	19,2	19,4	16,7	71	84	71	13,8	14,9	13,4	939	939	938,7	0,7	247	3,6	1633,1	0
17/04/2022	1300	21	21	19,1	63	72	63	13,6	14,7	13,1	939,1	939,2	938,9	1,2	281	5,2	2469,3	0
17/04/2022	1400	23	23,1	21	56	66	53	13,8	14,5	12,2	938,7	939,1	938,7	1,1	249	4,4	2943,4	0
17/04/2022	1500	22,6	24,6	22,6	47	56	45	10,8	14	10,6	937,9	938,7	937,9	1,3	206	4,5	3047,2	0
17/04/2022	1600	24,5	25	22,6	49	52	47	13,2	14	11,3	937,2	937,9	937,2	1,7	231	4,5	3158,2	0
17/04/2022	1700	24,8	25	23,7	52	52	46	14,2	14,2	12,3	936,6	937,2	936,6	1,4	258	4,7	2742,4	0
17/04/2022	1800	24,7	25,1	23,7	52	53	47	14,1	14,1	12,5	936,2	936,6	936,2	1,1	196	4,7	2271,3	0
17/04/2022	1900	24,2	25,7	24	52	54	48	13,8	14,9	13,1	936,5	936,5	936,2	0,9	69	4,3	1580,8	0
17/04/2022	2000	23	24,6	22,9	58	59	52	14,3	14,5	13,5	936,8	936,8	936,4	0,6	28	3	753	0
17/04/2022	2100	18,1	23	18,1	79	79	57	14,4	14,9	13,9	936,8	936,9	936,8	0,1	38	1,9	83,8	0
17/04/2022	2200	16,9	18,1	16,8	84	84	79	14,2	14,4	14,1	937,2	937,2	936,8	1,1	50	2,1		0
17/04/2022	2300	16,6	17,1	16,6	84	85	83	13,9	14,4	13,9	937,9	937,9	937,2	0,6	49	2,1		0
18/04/2022	0	15	16,6	15	92	92	84	13,7	14	13,5	938,2	938,2	937,9	0,2	84	1,7		0
18/04/2022	100	14,4	15,1	14,4	93	93	92	13,2	13,8	13,2	938,5	938,5	938,1	0	98	1,2		0
18/04/2022	200	13,7	14,4	13,6	96	96	93	13	13,4	12,8	938,5	938,6	938,5	0	80	0,5		0
18/04/2022	300	13,8	13,8	13,3	96	97	95	13,2	13,3	12,7	938,3	938,5	938,3	0	48	0,8		0
18/04/2022	400	14,2	14,5	13,7	96	97	95	13,5	13,9	13,2	938	938,3	938	0,6	64	1,4		0
18/04/2022	500	13,7	14,2	13,6	97	97	96	13,2	13,5	13	937,6	938	937,6	0	160	1,4		0
18/04/2022	600	13,9	13,9	13,3	97	97	97	13,5	13,6	12,9	937,3	937,6	937,3	0,5	64	1,2		0
18/04/2022	700	13,9	14	13,7	97	98	97	13,5	13,6	13,3	937	937,3	937	0	65	1,6		0
18/04/2022	800	14,9	15,1	13,9	97	98	97	14,5	14,7	13,5	937,3	937,3	937	0,4	26	2,5		0
18/04/2022	900	15,1	15,1	14,7	96	97	96	14,4	14,5	14,2	937,7	937,7	937,3	0,1	220	1,6		0
18/04/2022	1000	15,6	15,7	15	92	96	92	14,4	14,5	14,4	938,3	938,3	937,8	0,5	355	2,8	107,8	0
18/04/2022	1100	16,3	16,5	15,6	88	92	88	14,4	14,8	14,1	939	939	938,3	0,6	5	3,1	455,8	0
18/04/2022	1200	18,9	18,9	16,3	77	89	76	14,7	15,3	14,1	939,7	939,7	939	1,1	327	3	1463,5	0
18/04/2022	1300	20,9	21,4	18,8	71	77	67	15,4	15,9	14,3	939,8	940	939,7	1,2	240	4,7	2685,2	0
18/04/2022	1400	22,3	22,3	20,2	66	72	64	15,8	16,1	14	939,4	939,8	939,4	1,3	270	4	2555	0
18/04/2022	1500	23,8	23,8	20,7	62	69	55	16,1	16,1	13,8	938,4	939,4	938,4	1,4	337	4,4	3022,6	0
18/04/2022	1600	24,7	25	22,3	54	62	52	14,7	15,8	13,5	937,9	938,5	937,9	2,2	235	4,6	3036,4	0
18/04/2022	1700	22,9	24,7	22,5	57	60	52	13,9	15,3	13,2	937,3	938	937,3	1,1	229	4,8	1859,3	0
18/04/2022	1800	24,1	25	22,6	55	60	51	14,4	15,1	13,7	936,9	937,3	936,9	1,2	258	4,6	1718,8	0
18/04/2022	1900	23,9	24,9	22,4	55	59	52	14,3	15,3	13,5	937,3	937,3	937	0,9	6	4	1367,6	0
18/04/2022	2000	22,3	23,9	22,3	59	60	55	13,9	14,9	13,8	937,6	937,7	937,3	0,6	314	3,9	706,1	0
18/04/2022	2100	17,7	22,3	17,7	81	81	59	14,4	14,9	13,8	937,9	937,9	937,6	0	14	2,4	72,9	0
18/04/2022	2200	16,6	17,7	16,5	86	86	81	14,2	14,5	14,1	938	938	937,8	0	80	1,5		0
18/04/2022	2300	15,8	16,6	15,7	89	90	86	14	14,3	14	938,6	938,6	938	0,1	107	1,7		0
19/04/2022	0	15	15,8	15	91	93	89	13,6	14,2	13,6	939	939	938,6	0	76	1		0
19/04/2022	100	13,9	15	13,9	94	94	91	13,1	13,6	13,1	939	939,1	938,9	0	136	0,6		0
19/04/2022	200	13,4	13,9	13,4	96	96	94	12,8	13,2	12,8	939	939,1	938,9	0	99	0,6		0
19/04/2022	300	13	13,5	13	97	97	96	12,5	12,9	12,4	938,8	939	938,7	0	68	0,6		0
19/04/2022	400	12,7	13,2	12,6	97	97	97	12,2	12,7	12,1	938,6	938,9	938,6	0	174	1		0
19/04/2022	500	12,2	12,8	12,1	97	97	97	11,8	12,3	11,7	938,1	938,6	938,1	0	135	0,9		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
19/04/2022	600	11,9	12,3	11,7	98	98	97	11,5	11,9	11,4	937,8	938,1	937,8	0	107	0,5		0
19/04/2022	700	11,7	11,9	11,5	98	98	98	11,4	11,5	11,2	937,5	937,8	937,5	0,1	63	0,7		0
19/04/2022	800	11,5	11,8	11,4	98	98	98	11,2	11,5	11,1	937,7	937,7	937,5	0	108	0,7		0
19/04/2022	900	11,5	11,8	11,1	98	98	98	11,2	11,5	10,8	938	938	937,7	0	163	0,7		0,2
19/04/2022	1000	12,4	12,4	11,2	98	98	98	12,1	12,1	10,9	938,6	938,6	938	0	340	0,9	98,6	0
19/04/2022	1100	15,1	15,1	12,4	98	98	98	14,7	14,8	12,2	939,1	939,1	938,6	0,4	307	1,9	510,7	0
19/04/2022	1200	17,5	17,5	15	87	98	87	15,3	15,6	14,3	939,3	939,4	939,1	0,5	280	2	1167,5	0
19/04/2022	1300	20,6	20,6	17,4	68	88	66	14,4	15,5	13,7	939,7	939,7	939,3	1,6	358	3,5	2438,2	0
19/04/2022	1400	22,7	22,7	20,6	59	68	54	14,2	14,5	12,6	939,1	939,7	939,1	1,7	315	4,6	2904,2	0
19/04/2022	1500	23,6	24,4	22,8	51	60	47	12,8	14,9	11,9	938,2	939,1	938,2	1,3	197	4,6	3122,3	0
19/04/2022	1600	25,1	25,6	23,5	40	51	37	10,6	13	9,5	937,3	938,2	937,3	1,1	356	3,4	3069,3	0
19/04/2022	1700	26,6	26,6	24,6	40	43	37	12	12,8	9,6	936,7	937,3	936,7	0,9	181	5,7	2816,5	0
19/04/2022	1800	26,1	26,6	25,5	48	49	36	14,3	14,3	9,9	936,2	936,7	936,2	1,1	220	4,1	2271,9	0
19/04/2022	1900	25,8	26,2	25,3	40	48	40	11,3	13,6	11,3	936,1	936,2	936	0,7	356	3,8	1535,4	0
19/04/2022	2000	23,3	25,8	23,3	50	50	39	12,3	12,5	10,6	936,6	936,6	936,1	0,2	13	2,6	716,4	0
19/04/2022	2100	18,2	23,3	18,2	76	76	49	13,8	14	12	936,8	936,8	936,6	0,1	89	1,2	71,2	0
19/04/2022	2200	17,3	18,4	17,3	84	84	76	14,5	14,8	13,9	937,3	937,3	936,8	0	145	1,1		0
19/04/2022	2300	16,2	17,4	16,2	89	89	84	14,4	14,7	14,4	938	938	937,3	0,1	177	1,3		0
20/04/2022	0	15,1	16,3	15,1	93	93	89	13,9	14,6	13,9	938,3	938,4	938	0,1	102	0,7		0
20/04/2022	100																	
20/04/2022	200	14	14,5	14	96	96	95	13,4	13,8	13,3	938,4	938,4	938	0,3	157	1,1		0
20/04/2022	300	13,5	14	13,4	97	97	96	13	13,4	12,9	938,1	938,4	938,1	0	51	1,1		0
20/04/2022	400	13,4	13,7	13,2	97	97	97	13	13,3	12,8	937,9	938,1	937,8	0	163	0,8		0
20/04/2022	500	13	13,4	13	97	97	97	12,6	13	12,6	937,7	937,9	937,7	0	102	0,3		0
20/04/2022	600	12,6	13	12,5	98	98	97	12,2	12,6	12,1	937,7	937,7	937,6	0	127	0,4		0
20/04/2022	700	12,5	12,6	12,3	98	98	98	12,1	12,3	12	937,4	937,7	937,4	0	89	0,4		0
20/04/2022	800	12	12,5	11,9	98	98	98	11,7	12,1	11,6	937,6	937,6	937,4	0	90	0,2		0
20/04/2022	900	11,8	12,1	11,7	98	98	98	11,5	11,8	11,4	938	938	937,6	0	56	0,4		0
20/04/2022	1000	12,4	12,4	11,6	98	98	98	12,1	12,1	11,3	938,6	938,6	937,9	0	52	0,3	76,2	0
20/04/2022	1100	16	16	12,4	98	98	98	15,7	15,7	12,2	938,8	938,8	938,6	0,2	349	1,4	294,4	0
20/04/2022	1200	19,5	19,5	16	84	98	83	16,7	16,8	15,8	939,1	939,1	938,8	0,6	318	2,4	1696,1	0
20/04/2022	1300	22,9	22,9	19,5	64	85	63	15,8	17,3	15,2	939,1	939,3	939	1	250	2,1	2392,6	0
20/04/2022	1400	25	25,4	22,8	50	66	50	13,9	16,4	13,9	938,4	939,1	938,4	0,9	238	3	2856,1	0
20/04/2022	1500	25,5	26,5	25	52	56	49	15	15,9	13,9	937,6	938,4	937,6	1,6	316	4,2	3061,5	0
20/04/2022	1600	26,5	27,3	25,2	53	60	49	16,2	17,9	14,7	936,8	937,6	936,8	1,1	214	4,2	2707,7	0
20/04/2022	1700	27,6	27,9	26,4	39	55	39	12,5	16,9	12,5	936,1	936,8	936,1	1,5	255	5,1	2738,4	0
20/04/2022	1800	26,9	27,9	26,8	47	48	39	14,7	15,3	12,5	935,8	936,1	935,7	1,1	171	3,7	2209,1	0
20/04/2022	1900	26,9	27,8	26,8	48	51	43	14,8	16,3	13,7	935,7	935,8	935,7	0,9	290	3,7	1495,1	0
20/04/2022	2000	24,7	26,9	24,7	56	56	48	15,3	15,9	14,9	936,1	936,1	935,7	0,5	7	3	682,8	0
20/04/2022	2100	20,3	24,7	20,3	77	77	56	16	16,6	15,2	936,1	936,2	936,1	0	100	1,4	63	0
20/04/2022	2200	18,2	20,3	18,2	85	85	76	15,7	16	15,7	936,5	936,5	936,1	0,1	76	0,6		0
20/04/2022	2300	17,1	18,2	17,1	90	91	85	15,5	16	15,5	937	937	936,5	0,4	108	1,1		0
21/04/2022	0	16,5	17,2	16,4	93	94	90	15,4	15,9	15,2	937,4	937,5	937	0,1	117	2,1		0
21/04/2022	100	16	16,5	15,9	95	95	93	15,2	15,5	15,1	937,6	937,6	937,4	0,3	47	1,2		0
21/04/2022	200	15,3	16	15,2	96	96	95	14,6	15,2	14,5	937,6	937,7	937,6	0,1	43	1		0
21/04/2022	300	15	15,3	14,9	97	97	96	14,4	14,6	14,4	937,4	937,6	937,4	0,1	8	0,8		0
21/04/2022	400	14,7	15	14,6	97	97	97	14,3	14,5	14,1	936,9	937,4	936,9	0	88	1,1		0
21/04/2022	500	14,3	14,8	14,2	97	97	97	13,9	14,3	13,8	936,5	936,9	936,5	0	92	0,7		0
21/04/2022	600	13,9	14,3	13,9	97	97	97	13,5	13,9	13,5	936,6	936,6	936,4	0	54	0,6		0
21/04/2022	700	13,8	14,1	13,8	98	98	97	13,4	13,7	13,4	936,5	936,6	936,5	0	315	0,5		0
21/04/2022	800	14	14,1	13,7	98	98	98	13,6	13,7	13,4	936,5	936,6	936,5	0,2	40	0,9		0
21/04/2022	900	13,9	14,5	13,9	98	98	98	13,6	14,2	13,5	937,1	937,1	936,5	0	30	1,3		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/04/2022	1000	15,4	15,4	13,9	98	98	98	15,1	15,1	13,5	937,7	937,7	937,1	0	205	0,4	82,5	0,2
21/04/2022	1100																	
21/04/2022	1200	19,1	19,1	17	90	97	90	17,3	17,3	16,4	938,6	938,6	938,2	0,1	70	1,7	814,7	0
21/04/2022	1300																	
21/04/2022	1400	24,3	24,4	21,8	66	75	65	17,5	18	16,4	937,4	938,5	937,4	1,7	317	4,4	2695,3	0
21/04/2022	1500	24,7	25,9	23,4	61	69	58	16,7	18,1	16	936,2	937,4	936,2	2,5	19	4,9	2718,7	0
21/04/2022	1600	26,9	27,1	24,6	52	62	52	16,1	17,4	15,6	935,1	936,2	935,1	1,8	328	5,1	2513,8	0
21/04/2022	1700	27,2	27,4	25,9	51	56	49	16,1	17,2	15	934,3	935,1	934,3	2	359	5,9	2901,8	0
21/04/2022	1800	26,9	27,4	26,5	50	54	47	15,4	16,9	15,1	933,8	934,3	933,7	2,3	28	4,7	2199	0
21/04/2022	1900	26,5	27,7	26,4	52	52	47	15,7	16,1	14,5	933,3	933,8	933,3	1,6	13	4,2	1481,8	0
21/04/2022	2000	24,4	26,4	24,4	62	62	50	16,6	16,9	15	933,4	933,5	933,3	0,9	29	3,1	614,6	0
21/04/2022	2100	20,6	24,7	20,6	79	80	60	16,8	17,4	16,5	933,5	933,5	933,4	0,7	62	2,3	53,6	0
21/04/2022	2200	18,8	20,6	18,7	83	85	78	15,8	16,9	15,7	933,7	933,7	933,5	0,2	62	1,9		0
21/04/2022	2300	17,2	18,8	17,2	89	89	83	15,4	15,9	15,4	934,4	934,4	933,7	0	94	1,1		0
22/04/2022	0	16,6	17,3	16,6	92	92	89	15,3	15,7	15,3	934,6	934,7	934,4	0	168	0,4		0
22/04/2022	100	16,2	16,6	16,1	95	95	92	15,3	15,4	15,1	934,4	934,7	934,4	0	80	0,4		0
22/04/2022	200	15,9	16,3	15,8	95	95	94	15,1	15,5	15	934,3	934,5	934,2	0	235	0,8		0
22/04/2022	300	15,7	15,9	15,5	97	97	95	15,1	15,3	14,9	934,2	934,5	934,2	0,1	80	0,9		0
22/04/2022	400	15,7	16,1	15,6	97	97	97	15,2	15,6	15,1	933,7	934,2	933,7	0	62	1,3		0
22/04/2022	500	15,5	16	15,4	97	97	97	15,1	15,5	14,9	933,5	933,8	933,5	0	96	1,1		0
22/04/2022	600	16,1	16,4	15,5	98	98	97	15,7	16	15,1	933,2	933,5	933,2	0,3	65	1,1		0
22/04/2022	700	15,2	16,1	15,1	98	98	97	14,8	15,6	14,8	933,2	933,3	933,1	0	125	1		0
22/04/2022	800	15	15,5	14,9	98	98	98	14,6	15,1	14,6	933,4	933,4	933,2	0	102	0,8		0
22/04/2022	900	14,7	15,1	14,6	98	98	98	14,4	14,8	14,3	933,9	933,9	933,4	0	76	0,7		0
22/04/2022	1000	15,5	15,5	14,5	98	98	98	15,2	15,2	14,2	934,6	934,6	933,9	0	172	0,7	78,1	0
22/04/2022	1100	18,6	18,6	15,5	97	98	97	18,2	18,2	15,2	934,8	934,8	934,6	0,4	313	1,8	236,6	0
22/04/2022	1200	22,2	22,3	18,6	71	97	71	16,8	18,4	16,6	935,3	935,3	934,8	2,6	11	5,5	1678,4	0
22/04/2022	1300	24,1	24,2	22,2	63	72	62	16,7	17,2	16,3	935,4	935,5	935,3	2	327	6,6	2345,8	0
22/04/2022	1400	25	25,4	23,9	58	64	58	16,1	17	15,8	934,7	935,4	934,7	2,5	8	6,7	2476,7	0
22/04/2022	1500	26,4	26,7	24,9	55	60	53	16,6	17,3	15,7	933,8	934,7	933,8	2,4	343	7,3	3001,1	0
22/04/2022	1600	27,3	27,6	26,2	49	56	49	15,8	17,1	15,2	933	933,8	933	2,8	359	8,1	2958,2	0
22/04/2022	1700	27,9	28,6	27	45	52	45	14,9	16,6	14,9	932,5	933	932,5	2,9	28	6,5	2678,2	0
22/04/2022	1800	28,2	29,1	27,2	46	50	43	15,3	16,6	14,7	932,1	932,6	932,1	1,9	323	6,3	1883,5	0
22/04/2022	1900	27,5	28,7	27	49	51	45	16	16,3	14,9	932	932,1	931,9	2,1	24	4,9	1295,9	0
22/04/2022	2000	25,9	27,6	25,7	56	58	47	16,4	16,8	15,2	932,2	932,2	932	0,8	36	5,6	593,5	0
22/04/2022	2100	21,8	26	21,8	73	76	56	16,8	17,8	16,6	932,5	932,5	932,2	0,7	49	2,4	45,5	0
22/04/2022	2200	19,7	21,8	19,7	81	81	73	16,3	16,8	16,3	933	933	932,5	0	118	1,8		0
22/04/2022	2300	18,4	19,7	18,4	87	87	81	16,2	16,5	16,2	933,7	933,7	933	0	152	0,3		0
23/04/2022	0																	
23/04/2022	100	16,9	17,8	16,8	94	94	91	15,9	16,3	15,7	934,3	934,3	934,1	0	141	0,3		0
23/04/2022	200	16,3	17	16,3	95	95	94	15,4	16,2	15,4	934,3	934,4	934,2	0,1	78	0,8		0
23/04/2022	300	16,2	16,7	16,1	96	96	95	15,5	16	15,4	934,4	934,5	934,3	0	122	0,8		0
23/04/2022	400	15,8	16,3	15,8	97	97	96	15,3	15,7	15,3	933,9	934,4	933,9	0	75	0		0
23/04/2022	500	15,5	15,9	15,5	97	97	97	15	15,4	15	933,5	933,9	933,5	0	101	0		0
23/04/2022	600	15,2	15,7	15,2	97	97	97	14,8	15,3	14,8	933,2	933,6	933,2	0	171	1		0
23/04/2022	700	15,1	15,5	15,1	98	98	97	14,7	15,1	14,7	933,1	933,2	933	0	68	1,1		0
23/04/2022	800	15	15,5	14,9	98	98	98	14,6	15,1	14,5	933,1	933,2	933	0	222	1		0
23/04/2022	900	16,5	16,5	14,9	98	98	98	16,1	16,1	14,5	933,8	933,8	933,1	0,5	40	1,2		0
23/04/2022	1000	17,4	17,8	15,5	91	98	87	15,9	16,5	14,3	934,3	934,4	933,8	1	34	2,3	69,6	0
23/04/2022	1100	21,2	21,2	17,3	74	91	73	16,2	16,7	15,5	935,1	935,1	934,4	2,5	16	5,2	203,4	0
23/04/2022	1200	23,1	23,1	21,2	64	75	64	15,9	16,8	15,8	935,5	935,6	935	3,8	26	8	1674,7	0,2
23/04/2022	1300	24,7	24,9	23	59	65	56	16,3	16,5	15,4	936	936	935,5	2,9	22	8,4	2366,8	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/04/2022	1400	26,3	26,4	24,8	54	59	53	16,3	16,8	15,7	935,1	936	935,1	3,8	14	8	2820,7	0
23/04/2022	1500	27,8	28	26,3	50	54	50	16,5	17,2	15,9	934	935,2	934	3,4	345	8,9	3029,1	0
23/04/2022	1600	29,2	29,2	27,3	46	52	44	16,5	17,3	15,4	933,1	934	933,1	2,9	339	9,2	2972	0
23/04/2022	1700	29,2	29,9	28,3	45	49	43	16	17,1	15,1	932,3	933,2	932,3	2,5	343	8,2	2647,8	0
23/04/2022	1800	29,3	30,1	28,8	45	47	43	16,1	16,8	15,7	932,3	932,3	932	2,6	340	8,4	1987,1	0
23/04/2022	1900	29	30	28,8	47	48	44	16,5	17	16	932,4	932,4	932,1	1,9	354	6,4	1315	0
23/04/2022	2000	27,9	29,3	27,8	52	54	47	17,3	17,7	16,4	932,6	932,6	932,3	1,3	8	5,8	570,5	0
23/04/2022	2100	22,8	27,9	22,8	75	75	52	18,1	18,3	17,5	933,4	933,4	932,7	0	167	2,9	52,6	0
23/04/2022	2200	21,3	22,9	21	83	83	75	18,2	18,4	18	933,2	933,4	933,1	1,4	23	3,7		0
23/04/2022	2300	21,6	23,7	21,1	80	83	71	18,1	18,6	17,7	933,9	933,9	932,9	0,1	90	4,6		0
24/04/2022	0	19,4	21,6	19,3	90	90	80	17,6	18,1	17,5	934,7	934,7	933,9	0,3	120	1,7		0
24/04/2022	100	18,8	19,4	18,7	93	93	90	17,5	17,8	17,3	934,8	934,9	934,7	0	138	1		0
24/04/2022	200	18,1	18,8	18,1	95	95	92	17,3	17,5	17,1	935,2	935,2	934,7	0	78	0,2		0
24/04/2022	300	17,7	18,1	17,6	96	96	95	17	17,2	16,9	935,3	935,3	935,1	0	116	0,6		0
24/04/2022	400	17,4	17,7	17,3	97	97	96	16,8	17,1	16,7	935,5	935,5	935,2	0,1	47	0,9		0
24/04/2022	500	17	17,5	17	97	97	97	16,5	16,9	16,5	935,5	935,6	935,4	0	257	1		0
24/04/2022	600	16,7	17,3	16,7	97	97	97	16,2	16,9	16,2	935,4	935,5	935,4	0	151	1,3		0
24/04/2022	700	16,5	16,9	16,4	97	97	97	16,1	16,4	15,9	935,7	935,7	935,4	0	176	0,4		0
24/04/2022	800	16,3	16,6	16,1	98	98	97	15,9	16,1	15,7	936,2	936,2	935,7	0	62	1		0
24/04/2022	900																	
24/04/2022	1000	16,9	16,9	16	98	98	98	16,5	16,5	15,7	938	938	937	0	139	1	94,8	0
24/04/2022	1100	19,8	19,8	16,9	97	98	97	19,3	19,3	16,6	938,5	938,5	938	0	339	0,7	230,9	0
24/04/2022	1200	24	24,1	19,8	67	97	66	17,5	19,4	17,3	939,1	939,1	938,5	1,2	114	3,6	1554,3	0
24/04/2022	1300	26,1	26,2	24	60	69	58	17,7	18,2	16,9	939,3	939,4	939,1	0,6	168	3,6	2252,5	0
24/04/2022	1400	27	28,4	25,7	57	61	53	17,7	18,7	16,9	938,8	939,3	938,8	1,7	177	3,6	2695,4	0
24/04/2022	1500	28,5	28,7	27	53	57	51	18	18,7	17,2	938,1	938,8	938,1	1,2	197	3,6	2935,3	0
24/04/2022	1600	28,7	29,5	28	52	54	48	17,8	18,6	17,1	937,3	938,1	937,3	1,5	247	3,8	2704,5	0
24/04/2022	1700	30	30,3	28,7	51	54	46	18,9	19	17	936,8	937,3	936,7	1,2	332	4	2613,8	0
24/04/2022	1800	28,2	30,2	28,2	58	58	49	19,1	19,2	18	936,5	936,8	936,4	0,6	331	3,7	1644,8	0
24/04/2022	1900	27	28,4	27	62	65	56	19,1	19,8	18,5	936,9	936,9	936,5	0,6	10	2,5	687,7	0
24/04/2022	2000	24,5	27	24,5	74	75	62	19,5	19,9	18,8	937	937	936,8	0,4	344	2,2	300,9	0
24/04/2022	2100	22,7	24,7	22,7	81	81	73	19,3	19,7	19,3	937,2	937,3	937	0,5	55	2,2	27	0
24/04/2022	2200	21,7	22,7	21,6	86	86	81	19,3	19,4	19,2	937,7	937,7	937,2	0,3	81	1,5		0
24/04/2022	2300	20,7	21,8	20,7	88	89	86	18,7	19,3	18,7	938,3	938,3	937,7	0,2	82	1,2		0
25/04/2022	0	20,1	20,7	20	89	90	88	18,2	18,7	18,2	938,6	938,6	938,3	0,2	35	1,3		0
25/04/2022	100	19,5	20,1	19,3	91	91	89	17,9	18,2	17,7	939,1	939,1	938,6	0,1	62	1		0
25/04/2022	200	18,6	19,5	18,5	92	92	90	17,3	17,9	17,2	939,4	939,4	939,1	0,1	4	1,4		0
25/04/2022	300	18,6	19,1	18,5	90	92	88	16,9	17,4	16,7	939,7	939,7	939,3	0,2	61	1,8		0
25/04/2022	400	18,9	19,1	18,5	89	91	88	17,1	17,2	16,9	939,4	939,7	939,4	0,3	171	2,1		0
25/04/2022	500	18,7	18,9	18,3	91	92	89	17,2	17,2	16,8	939,3	939,4	939,2	0	248	2,1		0
25/04/2022	600	19,2	19,3	18,7	90	91	89	17,6	17,6	17,2	939,1	939,3	939	0,1	6	2,5		0
25/04/2022	700	19,4	19,5	18,9	91	92	90	17,8	17,8	17,5	939,2	939,2	939,1	0,3	57	2,8		0
25/04/2022	800	19	19,4	19	92	92	90	17,7	17,9	17,7	939,6	939,7	939,2	0,2	61	1,8		0
25/04/2022	900	18,4	19,1	18,4	93	93	91	17,4	17,7	17,3	940,1	940,1	939,6	0	203	1,8		0
25/04/2022	1000	18,6	18,6	18,3	93	94	93	17,5	17,6	17,3	940,4	940,4	940	0	141	0,8	104,3	0
25/04/2022	1100	20,4	20,5	18,6	81	93	80	17,1	17,6	16,6	940,8	940,8	940,4	0,6	32	2,4	364,4	0
25/04/2022	1200	21,2	21,3	20,4	76	82	76	16,8	17,6	16,6	941,4	941,4	940,8	0,4	189	2,3	616,2	0
25/04/2022	1300	23,6	23,6	21	66	77	65	17	17,2	16,1	941,4	941,5	941,3	0,3	107	2,5	1473,8	0
25/04/2022	1400	24,9	25,3	22,9	61	69	58	16,9	17,5	16	940,5	941,4	940,5	1,1	213	3,3	2470,7	0
25/04/2022	1500	25,5	26,3	24,9	59	62	54	16,8	18	15,9	939,7	940,5	939,7	0,6	227	3,9	2643,5	0
25/04/2022	1600	24,6	26,1	24,5	64	65	56	17,4	17,9	16,1	938,8	939,7	938,8	0,7	227	2,2	1104,6	0
25/04/2022	1700	25,9	27,7	24,6	59	65	54	17,4	18,2	16,6	938,1	938,8	938,1	0,9	257	3,8	1672,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
25/04/2022	1800	25,5	26,4	24,6	60	67	57	17,2	19,2	16,8	937,7	938,1	937,7	0,8	102	2,9	846,8	0
25/04/2022	1900	26,3	26,7	25	62	68	60	18,4	19	16,8	937,7	937,8	937,6	0,6	226	2,5	976,9	0
25/04/2022	2000	22,7	26,4	22,7	78	78	60	18,7	18,7	17,7	938,2	938,2	937,7	0,1	336	3,3	343,1	0
25/04/2022	2100	20,4	22,7	20,4	86	86	77	17,9	18,6	17,9	938,6	938,6	938,2	0,1	254	1,5	21,7	0
25/04/2022	2200	19,6	20,3	19,6	88	88	86	17,6	17,9	17,6	938,9	938,9	938,5	0,4	64	1,1		0
25/04/2022	2300	18,8	19,6	18,8	92	92	88	17,5	17,7	17,4	939,3	939,3	938,9	0,2	98	1,2		0
26/04/2022	0	18,1	18,9	18,1	94	94	91	17,1	17,6	17,1	939,5	939,5	939,2	0	200	0,9		0
26/04/2022	100	17,9	18,2	17,8	95	95	94	17,1	17,4	17	939,4	939,6	939,4	0	102	1,5		0
26/04/2022	200	17,3	18	17,2	96	96	95	16,7	17,2	16,6	939,4	939,4	939,3	0	128	0,6		0
26/04/2022	300	17,2	17,5	17,2	97	97	96	16,6	17	16,6	939,3	939,4	939,3	0,1	121	1,3		0
26/04/2022	400	16,8	17,2	16,7	97	97	97	16,4	16,6	16,2	938,9	939,3	938,9	0	57	0,9		0
26/04/2022	500	16,4	17	16,3	97	97	97	16	16,6	15,9	938,7	938,9	938,7	0	103	0,8		0
26/04/2022	600	16,1	16,6	16,1	97	98	97	15,7	16,2	15,7	938,3	938,7	938,3	0	80	0,5		0
26/04/2022	700																	
26/04/2022	800	16,5	16,5	15,8	98	98	98	16,2	16,2	15,4	938,3	938,3	938	0	54	0,5		0
26/04/2022	900	16,8	16,8	16,5	98	98	98	16,5	16,5	16,2	938,7	938,7	938,3	0	96	0,5		0
26/04/2022	1000	17,2	17,2	16,8	98	98	98	16,8	16,8	16,4	939,3	939,3	938,7	0	40	0,7	90,1	0
26/04/2022	1100	18,7	18,7	17,2	98	98	98	18,4	18,4	16,8	939,9	939,9	939,3	0,4	301	1,8	403,1	0
26/04/2022	1200	20,7	20,7	18,7	88	98	88	18,8	19,1	18,4	940,3	940,3	939,9	0,6	19	2,2	848,5	0
26/04/2022	1300	22,7	22,7	20,2	76	89	76	18,3	18,9	17,7	940,5	940,5	940,3	0,5	333	1,8	1263,7	0
26/04/2022	1400	23,8	24,2	22,4	71	78	70	18,2	19,4	17,7	939,8	940,5	939,8	1,1	213	2,5	1489,1	0
26/04/2022	1500	26,8	27	23,6	59	75	59	18	19,4	17,2	938,7	939,8	938,7	1,6	258	3,6	2349,9	0
26/04/2022	1600	25,4	26,7	25,1	63	65	57	17,8	18,3	16,9	937,7	938,7	937,7	0,1	159	3,6	1432,2	0
26/04/2022	1700	26	27,8	25,3	64	68	54	18,7	19,2	17	936,8	937,7	936,8	0,7	197	3,4	1552,7	0
26/04/2022	1800	28,1	28,4	25,6	55	66	52	18,1	18,9	17,2	936,3	936,8	936,3	1	294	2,3	1674,2	0
26/04/2022	1900	27,4	28,3	26,9	58	60	51	18,3	18,6	16,9	936	936,4	936	1,5	1	3,5	1493,5	0
26/04/2022	2000	26,7	28,1	26,3	63	63	54	19,1	19,1	17,2	936,4	936,4	936	0,3	46	3,3	599,6	0
26/04/2022	2100	22,7	26,7	22,7	81	81	63	19,3	19,8	19,1	936,7	936,7	936,4	0,2	100	1,6	64,9	0
26/04/2022	2200																	
26/04/2022	2300	21	21,8	20,9	88	89	85	19	19,1	18,8	937,4	937,4	937,1	0,2	164	1,3		0
27/04/2022	0	19,5	21	19,5	93	93	88	18,3	18,9	18,3	937,5	937,5	937,3	0	206	0,8		0
27/04/2022	100	19,1	19,6	19	95	95	93	18,3	18,6	18,1	937,6	937,6	937,5	0	273	0,7		0
27/04/2022	200	18,3	19,1	18,3	96	96	95	17,7	18,3	17,7	937,5	937,7	937,5	0	125	0,7		0
27/04/2022	300	17,8	18,6	17,8	97	97	96	17,3	18	17,3	937,3	937,5	937,3	0	44	0,7		0
27/04/2022	400																	
27/04/2022	500	17	17,5	17	97	97	97	16,6	17	16,6	936,7	937	936,7	0	96	0,1		0
27/04/2022	600	17,1	17,2	16,9	98	98	97	16,7	16,8	16,5	936,4	936,7	936,4	0	71	0,3		0
27/04/2022	700	16,6	17,1	16,5	98	98	97	16,2	16,7	16,1	936,7	936,7	936,4	0	312	0,5		0
27/04/2022	800	17,4	17,4	16,6	98	98	98	17	17	16,3	937,1	937,1	936,7	0	153	0,5		0
27/04/2022	900																	
27/04/2022	1000	18,2	18,2	17,5	97	98	97	17,7	17,8	17,1	938,5	938,5	937,7	0	175	1,1	122,9	0
27/04/2022	1100	20	20,1	18,2	92	97	92	18,7	19,3	17,8	939,2	939,2	938,5	0,3	216	1,3	439	0
27/04/2022	1200	22,6	23,3	20	77	92	76	18,3	19,4	18,3	939,6	939,6	939,2	1,3	318	3,7	1539,5	0
27/04/2022	1300	23,6	23,8	22,4	71	78	71	18,2	19,2	17,9	940	940	939,6	1,6	345	4	1472,4	0
27/04/2022	1400	25,1	25,7	23,5	62	72	59	17,4	18,7	16,6	939,2	940	939,1	2,4	354	5,1	2335,7	0
27/04/2022	1500	25,9	26,6	24,9	55	62	52	16,3	17,2	15,6	938,3	939,2	938,3	1,8	334	6,6	2627,6	0
27/04/2022	1600	27,7	28,2	25,8	49	56	48	16,1	17	15,5	937,3	938,3	937,3	2,7	354	6,8	2824,5	0
27/04/2022	1700	27,6	28,1	26,6	47	52	45	15,1	16,5	14,5	936,5	937,3	936,5	2,8	8	8,1	2515,6	0
27/04/2022	1800	27,1	27,6	26,4	49	49	46	15,5	15,5	14,3	935,9	936,5	935,8	2,5	1	8,1	1747,2	0
27/04/2022	1900	27,1	27,9	26,9	49	49	46	15,4	15,9	14,6	936,1	936,1	935,9	1,9	9	6	1524,9	0
27/04/2022	2000	25,9	27,3	25,4	55	56	48	16,2	16,3	15,1	936,5	936,5	936,1	1,9	332	5,7	621,9	0
27/04/2022	2100	22,7	25,9	22,7	68	69	55	16,5	16,9	15,9	937,2	937,2	936,5	0,8	30	3,9	63,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
27/04/2022	2200	19,4	22,7	19,4	85	85	68	16,9	16,9	16,5	938,1	938,1	937,2	0	133	1,8		0
27/04/2022	2300	18,3	19,6	18,3	90	90	85	16,6	17,1	16,6	938,7	938,7	938,1	0	135	1		0
28/04/2022	0	17,4	18,3	17,4	93	93	90	16,3	16,8	16,3	939,3	939,3	938,7	0	83	0,4		0
28/04/2022	100	16,9	17,6	16,8	95	95	93	16,1	16,6	16	939,6	939,7	939,3	0	135	0,6		0
28/04/2022	200	16,4	17,1	16,4	96	96	95	15,7	16,4	15,7	939,6	939,7	939,6	0	107	0,3		0
28/04/2022	300	16	16,6	16	97	97	96	15,5	16	15,4	939,3	939,6	939,3	0	223	0,7		0
28/04/2022	400	15,7	16	15,5	97	97	97	15,2	15,5	15	938,8	939,3	938,8	0	21	0,8		0
28/04/2022	500	15,2	15,7	15,1	97	97	97	14,8	15,2	14,6	938,5	938,8	938,5	0	84	0,2		0
28/04/2022	600	14,8	15,2	14,8	98	98	97	14,5	14,8	14,4	938,4	938,5	938,4	0	160	0,7		0
28/04/2022	700	14,6	15	14,6	98	98	98	14,3	14,6	14,3	938,4	938,4	938,3	0	37	0,7		0
28/04/2022	800	14,4	14,7	14,4	98	98	98	14,1	14,4	14	938,7	938,7	938,4	0,1	83	0,9		0,2
28/04/2022	900	14,5	14,6	14,2	98	98	98	14,1	14,3	13,8	939,2	939,2	938,7	0,1	40	0,9		0
28/04/2022	1000	14,7	14,7	14,2	98	98	98	14,4	14,4	13,9	939,9	939,9	939,2	0	46	0,5	58,5	0
28/04/2022	1100	17,8	17,8	14,7	98	98	98	17,5	17,5	14,4	940,3	940,3	939,9	0,1	293	0,9	197,3	0
28/04/2022	1200																	
28/04/2022	1300	22,8	23	21	71	81	69	17,4	18	16,8	940,8	940,9	940,7	2,5	348	6,6	1340,3	0
28/04/2022	1400	24,5	25	22,8	63	71	62	17	17,8	16,7	939,9	940,8	939,9	3	351	7	2769,4	0
28/04/2022	1500	26,4	26,4	24,5	58	63	56	17,6	17,9	16,5	938,9	939,9	938,9	3	14	6,9	2952,6	0
28/04/2022	1600	27,2	27,2	26	48	58	48	15,3	17,3	14,9	938	938,9	938	3,3	21	6,8	2929	0
28/04/2022	1700	28	28,2	27	43	49	41	14,1	15,5	13	937,3	938	937,3	3,1	319	7,1	2634,9	0
28/04/2022	1800	27,2	28,3	27,2	41	45	41	13	14,7	13	937,1	937,4	937,1	3,7	18	8,1	2110,1	0
28/04/2022	1900	27	27,7	26,9	44	44	40	13,6	14,2	12,5	937,5	937,5	937,1	2,4	2	8,1	1410,1	0
28/04/2022	2000	25,4	27,3	25,4	52	52	43	15	15	13,4	938,1	938,1	937,5	1,7	25	6,2	613,6	0
28/04/2022	2100	20,9	25,4	20,8	74	74	52	16	16,2	14,8	938,5	938,5	938,1	0,5	69	4,1	43,3	0
28/04/2022	2200	18,4	20,9	18,4	83	83	72	15,4	15,9	15,3	938,8	938,8	938,5	0	83	1,6		0
28/04/2022	2300	17,2	18,4	17,2	89	89	83	15,4	15,6	15,3	939	939,1	938,8	0,1	73	0,8		0
29/04/2022	0	16,6	17,4	16,5	92	92	89	15,3	15,6	15,1	939,3	939,3	939	0	84	0,7		0
29/04/2022	100																	
29/04/2022	200	15,7	16,6	15,7	96	96	93	15	15,6	14,9	939,2	939,5	939,2	0	192	0,3		0
29/04/2022	300	15,4	15,8	15,4	96	96	96	14,8	15,1	14,8	938,9	939,2	938,9	0	194	0		0
29/04/2022	400	15	15,4	15	97	97	96	14,5	14,9	14,5	938,4	938,9	938,4	0	75	0,5		0
29/04/2022	500	14,8	15,1	14,7	97	97	97	14,4	14,6	14,3	938	938,4	938	0	84	0		0
29/04/2022	600	14,5	14,9	14,4	97	98	97	14,1	14,5	14	937,6	938	937,6	0	56	0,8		0
29/04/2022	700	14,4	14,5	14,2	98	98	97	14,1	14,1	13,8	937,5	937,6	937,5	0	122	0,3		0
29/04/2022	800	14,1	14,4	14	98	98	98	13,8	14,1	13,6	937,8	937,8	937,5	0	142	0,4		0
29/04/2022	900	13,9	14,3	13,9	98	98	98	13,6	13,9	13,5	938,2	938,2	937,8	0	90	0,4		0
29/04/2022	1000	14,3	14,3	13,8	98	98	98	14	14	13,5	938,8	938,8	938,2	0	88	0	60,9	0
29/04/2022	1100	17,4	17,4	14,3	98	98	98	17	17	14	939,2	939,2	938,8	0	334	0,7	207,4	0
29/04/2022	1200	22,6	22,7	17,4	75	98	75	17,9	18,7	16,9	939,4	939,4	939,2	1,5	325	3,3	1635,8	0,2
29/04/2022	1300	23	23,4	22,3	76	78	73	18,5	18,8	17,8	939,5	939,5	939,4	2,6	3	5,4	1332,6	0
29/04/2022	1400	24	24,4	23	71	76	68	18,3	18,9	17,8	939	939,6	939	2,4	3	5,4	1830,9	0
29/04/2022	1500	24,5	26,2	23,7	66	71	61	17,7	19,4	17,3	938,6	939	938,6	1,4	354	5,4	2367,2	0
29/04/2022	1600	27,3	27,4	24,5	55	67	55	17,4	19,3	17,3	937,7	938,6	937,7	1,1	326	3,4	2211,9	0
29/04/2022	1700	28,1	28,1	26,2	52	57	52	17,3	17,7	16,2	937	937,7	937	1,7	260	3,7	2533,1	0
29/04/2022	1800	28,5	29,4	27,7	48	54	47	16,5	18	16	936,8	937	936,8	1,6	319	3,7	2001,1	0
29/04/2022	1900	28,6	29,3	28,4	47	51	45	16,1	17,4	15,5	936,7	936,8	936,6	0,9	314	3,5	1410,1	0
29/04/2022	2000	26,5	28,8	26,4	57	57	45	17,3	17,3	15,4	936,9	936,9	936,6	0	26	3,3	593	0
29/04/2022	2100	21,1	26,5	21	79	79	57	17,2	18,3	17	937,2	937,2	936,9	0	169	1	30,1	0
29/04/2022	2200	19,3	21,1	19,2	87	87	78	17	17,2	16,8	937,7	937,7	937,2	0	84	0,7		0
29/04/2022	2300	18,4	19,3	18,3	91	91	86	16,9	17	16,6	938,3	938,3	937,7	0	219	0,4		0
30/04/2022	0	18	18,7	18	92	92	90	16,6	17,1	16,6	938,8	938,8	938,3	0	143	1,4		0
30/04/2022	100	20	20	17,9	88	93	88	17,9	17,9	16,6	939,3	939,4	938,8	0,6	62	1,8		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
30/04/2022	200																	
30/04/2022	300	19,8	20,5	19,8	90	90	86	18,1	18,2	18	939	939,7	939	0,3	35	1,9		0
30/04/2022	400	19,6	19,9	19,6	91	91	90	18,1	18,1	18	938,4	939	938,4	0,3	177	1		0
30/04/2022	500	18,3	19,6	18,2	94	94	91	17,3	18,1	17,3	938	938,4	938	0	314	1,2		0
30/04/2022	600																	
30/04/2022	700	17,7	18,3	17,7	96	96	96	17	17,7	17	937,3	937,6	937,3	0	108	1,4		0
30/04/2022	800	17,2	17,7	17,1	96	96	96	16,6	17,1	16,5	937,4	937,4	937,3	0,1	72	1,8		0
30/04/2022	900																	
30/04/2022	1000	16,8	16,9	16,5	97	97	97	16,3	16,4	16	938,6	938,6	937,8	0	155	1,1	63,4	0
30/04/2022	1100	19,2	19,2	16,8	95	97	95	18,4	18,4	16,3	939,2	939,2	938,6	0,1	353	1,1	227,9	0
30/04/2022	1200																	
30/04/2022	1300	24,1	24,2	22,4	63	79	63	16,7	18,6	16,7	940	940,1	939,7	1,5	7	3,2	2066,5	0
30/04/2022	1400	24,9	25,3	23,8	61	67	59	16,9	18,1	15,6	939,6	940	939,6	0,7	243	3,7	2202,1	0
30/04/2022	1500	25,9	26,2	24,6	62	66	54	18	18	15,7	938,8	939,6	938,7	0,7	209	3,1	1666,9	0
30/04/2022	1600	26,2	27,8	25,4	54	61	48	16,1	18,1	14,5	937,7	938,7	937,7	1,2	320	4	2243,5	0
30/04/2022	1700	24,4	26,2	24,4	71	71	52	18,7	18,7	15,3	937,1	937,7	937,1	0,7	351	3,1	650,9	0
30/04/2022	1800	27,9	28,3	24,4	47	71	46	15,6	18,5	14,6	936,6	937,1	936,6	1,3	262	3,3	1929,9	0
30/04/2022	1900	24	27,9	24	70	70	47	18,1	18,1	15,3	936,5	936,6	936,5	0	346	3,3	525,2	0
30/04/2022	2000	22,3	24	22,3	75	76	70	17,5	18,2	17,5	936,8	936,8	936,5	0,1	77	1,2	91,5	0
30/04/2022	2100	20,4	22,3	20,4	79	79	75	16,6	17,6	16,6	937,1	937,1	936,8	0,3	65	1,1	7,8	0
30/04/2022	2200																	
30/04/2022	2300	19,3	19,9	19	87	88	83	17	17,1	16,7	938,2	938,2	937,6	0,3	43	1,3		0
01/05/2022	0																	
01/05/2022	100																	
01/05/2022	200	18,3	18,9	18,3	94	94	92	17,3	17,7	17,3	938,6	938,7	938,6	0	86	1,2		0
01/05/2022	300	18,1	18,5	18,1	94	94	94	17,2	17,6	17,2	938,4	938,7	938,4	0,2	87	1,1		0
01/05/2022	400	17,7	18,1	17,6	96	96	94	17	17,2	16,8	937,8	938,4	937,8	0,1	85	1,1		0
01/05/2022	500	16,9	17,7	16,9	97	97	96	16,4	17	16,4	937,4	937,8	937,4	0	78	0,8		0
01/05/2022	600	16,3	17,1	16,2	97	97	97	15,9	16,5	15,8	937,2	937,4	937,2	0	175	0		0
01/05/2022	700																	
01/05/2022	800	15,4	16,1	15,3	98	98	97	15,1	15,7	14,9	937,3	937,3	936,9	0	146	0,7		0
01/05/2022	900																	
01/05/2022	1000	15,2	15,2	14,8	98	98	98	14,8	14,9	14,5	938,5	938,5	937,9	0	127	0	70,1	0
01/05/2022	1100	17,8	17,8	15,2	98	98	98	17,5	17,5	14,8	938,8	938,8	938,5	0,3	335	1,6	214,2	0
01/05/2022	1200	20,9	20,9	17,8	79	98	79	17,2	18,8	16,8	939,2	939,2	938,8	1,5	351	4,7	1322,3	0
01/05/2022	1300	22,4	22,5	20,8	72	81	72	17,2	17,9	16,7	939,4	939,4	939,2	2,8	353	6,2	1318,8	0
01/05/2022	1400	22,8	23,8	22,2	66	72	65	16,2	17,3	16,2	938,8	939,4	938,8	2,7	323	8	2231,2	0
01/05/2022	1500	25,3	25,8	22,8	58	68	57	16,3	17,4	15,7	937,7	938,8	937,7	3,3	337	7,5	2569,8	0
01/05/2022	1600	24,5	26,1	24,3	58	60	54	15,8	17	15,3	936,7	937,7	936,7	2,8	12	10,8	2603,9	0
01/05/2022	1700	26,5	27,8	24,5	51	59	48	15,5	16,8	15,2	935,8	936,7	935,8	3,2	316	6,8	2554,4	0
01/05/2022	1800	26,4	27,4	25,3	51	55	47	15,5	16,1	14,1	935,4	935,8	935,4	2,3	356	6,8	1854,7	0
01/05/2022	1900	26,1	27,1	26	52	52	47	15,5	16	14,4	935,2	935,5	935,1	2,3	22	6,1	1314,7	0
01/05/2022	2000	24,4	26,4	24,4	59	59	48	15,9	15,9	14,2	935,2	935,2	935,1	1	31	6,1	576,7	0
01/05/2022	2100	20,2	24,5	20,1	79	79	58	16,4	16,5	15,7	935,3	935,3	935,2	1,2	41	2,4	35,7	0
01/05/2022	2200	19,2	20,7	19,2	82	83	76	16	16,6	15,9	935,9	935,9	935,2	0,7	85	3,2		0
01/05/2022	2300	17,3	19,3	17,3	91	91	82	15,7	16,2	15,6	936,7	936,7	935,9	0	62	2,3		0
02/05/2022	0	16,7	17,4	16,7	93	93	91	15,6	16	15,6	937,6	937,6	936,7	0	77	0,8		0
02/05/2022	100	16,3	16,7	16,2	95	95	93	15,6	15,8	15,3	937,7	937,8	937,6	0	49	0,8		0
02/05/2022	200	15,8	16,3	15,7	96	96	95	15,3	15,6	15,1	937,8	937,9	937,6	0	339	0,7		0
02/05/2022	300	15,5	15,8	15,4	97	97	96	15	15,3	14,9	937,6	937,8	937,6	0,1	2	0,7		0
02/05/2022	400																	
02/05/2022	500	15,2	15,6	15,1	97	97	97	14,8	15,2	14,7	937	937,3	937	0	86	0,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
02/05/2022	600	14,9	15,3	14,9	98	98	97	14,6	14,9	14,5	936,7	937	936,7	0	66	0,2	0	
02/05/2022	700	14,8	15,2	14,8	98	98	98	14,5	14,8	14,4	936,6	936,8	936,5	0,1	170	1,1	0	
02/05/2022	800	14,7	15	14,5	98	98	98	14,4	14,7	14,2	936,7	936,7	936,5	0	90	1,2	0	
02/05/2022	900	14,7	14,9	14,4	98	98	98	14,4	14,6	14	937,4	937,4	936,7	0	98	0	0,2	
02/05/2022	1000	14,8	14,9	14,5	98	98	98	14,5	14,6	14,2	938,3	938,3	937,4	0	146	0,9	60	
02/05/2022	1100	17,6	17,6	14,8	98	98	98	17,2	17,2	14,5	938,8	938,8	938,3	0	328	1	206,1	
02/05/2022	1200																	
02/05/2022	1300	23,5	23,9	22	70	77	68	17,7	18,2	17,3	939,1	939,3	939	3,1	18	6,8	2149,1	
02/05/2022	1400	24,6	25,4	23,1	65	71	62	17,5	18,3	17,1	938,2	939,1	938,2	2,3	24	6,7	2442,7	
02/05/2022	1500	26,5	26,5	24,1	58	68	56	17,6	18,3	16,4	937,2	938,2	937,2	1,8	342	5,6	2684,6	
02/05/2022	1600	27,1	27,5	25,6	54	59	52	16,9	18,4	16	936,2	937,2	936,2	2	351	6	2836,2	
02/05/2022	1700	26,4	27,8	26,1	53	55	49	16,1	17,5	15	935,6	936,2	935,6	1	327	5,3	1944,5	
02/05/2022	1800	25,7	28	25,7	59	59	47	17,2	17,2	15,3	935,3	935,6	935,2	1,1	42	3,8	1106,6	
02/05/2022	1900	27,6	28,6	24,7	46	67	41	15	18,4	13,5	935,3	935,3	935,2	1,1	330	4,8	1310	
02/05/2022	2000																	
02/05/2022	2100	22	24,8	22	73	77	61	17	17,9	16,7	935,5	935,5	935,3	0	79	2	39,9	
02/05/2022	2200	20,6	22,2	20,6	80	80	71	17,1	17,3	16,7	936	936	935,5	0	190	0,9	0	
02/05/2022	2300	20	20,7	20	85	85	80	17,4	17,4	17	936,6	936,6	936	0	86	0,7	0	
03/05/2022	0	18,5	20	18,5	89	89	83	16,7	17,4	16,6	937,2	937,2	936,6	0	101	0,6	0	
03/05/2022	100	17,6	18,6	17,6	93	93	89	16,4	16,9	16,2	937,3	937,3	937,2	0,1	117	1	0	
03/05/2022	200																	
03/05/2022	300																	
03/05/2022	400	16	16,4	15,9	97	97	96	15,4	15,8	15,3	936,3	936,8	936,3	0	81	0,6	0	
03/05/2022	500	15,2	16	15,2	97	97	97	14,7	15,4	14,7	936	936,3	935,9	0	106	0,3	0	
03/05/2022	600	15,1	15,3	14,9	97	97	97	14,7	14,8	14,4	936	936,1	936	0	66	0,4	0	
03/05/2022	700	14,7	15,1	14,7	98	98	97	14,4	14,7	14,3	935,9	936	935,9	0	24	0,4	0	
03/05/2022	800	14,5	14,7	14,3	98	98	98	14,1	14,4	13,9	936,1	936,1	935,8	0	135	0,3	0	
03/05/2022	900	14,3	14,5	14,1	98	98	98	13,9	14,1	13,8	936,8	936,8	936,1	0	180	0	0	
03/05/2022	1000	14,8	14,8	14,1	98	98	98	14,4	14,4	13,7	937,6	937,6	936,8	0	65	0	78,5	
03/05/2022	1100	17	17	14,8	98	98	98	16,6	16,6	14,4	937,9	937,9	937,5	0	322	0,9	231,8	
03/05/2022	1200	22,3	22,3	17	73	98	73	17,2	18,4	16,7	938,1	938,2	937,9	0,8	331	2,2	1594,7	
03/05/2022	1300	25,2	25,3	22,3	60	74	60	17	18	16,7	937,9	938,2	937,9	2,6	339	5,5	2250	
03/05/2022	1400	25,7	26,5	24,9	56	61	55	16,2	17,4	16,2	937,1	937,9	937,1	2,7	333	7,2	2567,8	
03/05/2022	1500	26,6	28	25,5	50	58	48	15,4	17,3	15,3	936,2	937,1	936,2	2,6	359	6,7	2746,7	
03/05/2022	1600	26,6	28,1	26,1	51	52	47	15,5	16,5	14,6	935,2	936,2	935,2	2,5	16	7,8	2305,7	
03/05/2022	1700	28	28,5	26	44	52	43	14,7	16,3	14,4	934,5	935,2	934,4	1,8	356	6	1909,2	
03/05/2022	1800	28,3	28,3	26,6	45	47	43	15,1	15,3	13,9	934	934,5	934	1,8	347	7,5	1808,8	
03/05/2022	1900	27,5	28,3	27,4	46	47	43	15	15,3	14,3	933,9	934	933,8	1,9	29	5,3	1368,1	
03/05/2022	2000	25,2	27,6	24,9	59	62	46	16,7	17,2	14,8	934,4	934,4	933,9	0,6	47	3,9	546,9	
03/05/2022	2100	21,2	25,3	21,1	70	77	59	15,6	17,4	15,6	934,9	934,9	934,3	0,6	61	1,7	23,5	
03/05/2022	2200	19,1	21,2	19,1	79	79	70	15,4	16,2	15,2	935,3	935,3	934,8	0	174	1,5	0	
03/05/2022	2300	18,2	19,1	18,1	84	84	79	15,6	15,9	15,4	935,8	935,8	935,3	0	109	0	0	
04/05/2022	0	17,6	18,2	17,3	88	89	84	15,6	15,7	15,3	936	936	935,8	0,2	112	1	0	
04/05/2022	100	17	17,6	16,9	92	92	88	15,6	15,6	15,3	935,8	936	935,8	0	156	1	0	
04/05/2022	200																	
04/05/2022	300	16,7	16,9	16,6	94	94	92	15,7	15,8	15,4	935,2	935,6	935,2	0	136	0,7	0	
04/05/2022	400	16,4	16,9	16,4	94	95	94	15,4	16	15,4	934,8	935,2	934,8	0	107	0,6	0	
04/05/2022	500	16,1	16,6	16,1	96	96	94	15,4	15,7	15,3	934,4	934,8	934,4	0	124	0,4	0	
04/05/2022	600	15,8	16,2	15,7	96	97	96	15,2	15,5	15,1	934,3	934,4	934,3	0	211	0,8	0	
04/05/2022	700	15,6	15,8	15,5	97	97	96	15,2	15,3	15	934,4	934,4	934,2	0	87	0,7	0	
04/05/2022	800	15,9	16,2	15,6	97	97	97	15,4	15,8	15,1	934,5	934,5	934,3	0	35	0,8	0	
04/05/2022	900	15,6	16	15,5	97	97	96	15,2	15,5	15	934,8	934,8	934,4	0	89	1,3	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
04/05/2022	1000																	
04/05/2022	1100	20,6	20,6	16,7	81	97	81	17,2	17,6	16,1	935,4	935,5	935,2	0,9	332	2,6	235,6	0
04/05/2022	1200	23,6	23,6	20,6	65	82	65	16,7	17,5	16,3	935,7	935,9	935,4	2,9	3	7,1	1558,6	0
04/05/2022	1300	24,6	25	23,4	60	66	59	16,4	16,8	16,1	935,4	935,7	935,4	3,2	346	7,6	2177,4	0
04/05/2022	1400	26,2	26,7	24,6	54	60	52	16,2	16,9	15,5	934,7	935,5	934,7	2,4	345	7,1	2531	0
04/05/2022	1500	27,1	27,2	25,8	53	55	50	16,6	16,7	15,5	934	934,8	934	2,5	324	8,1	2565,7	0
04/05/2022	1600	27,9	28,2	26,9	49	53	48	16,4	17	15,6	933,1	934	933,1	2,7	355	8,2	2669	0
04/05/2022	1700	28,6	29,5	27,8	47	50	45	16,1	16,9	15,5	932,2	933,1	932,2	2,1	348	7,1	2418	0
04/05/2022	1800	28,4	29,1	27,9	50	50	46	16,8	16,9	15,6	931,8	932,3	931,8	2,3	13	8,5	1720,7	0
04/05/2022	1900	27,4	28,9	27,4	52	52	47	16,7	17,1	16	931,7	931,8	931,7	2,7	18	7	1157,7	0
04/05/2022	2000	26,1	27,8	26	57	57	52	16,8	17,2	16,7	931,8	932	931,7	2,2	30	6,9	397	0
04/05/2022	2100	25,5	26,1	25,2	59	61	57	17	17,1	16,8	932,1	932,1	931,8	2	26	6,2	12,3	0
04/05/2022	2200	24,4	25,5	24,3	64	64	59	17,2	17,2	16,9	932,6	932,6	932	2,1	26	5,3		0
04/05/2022	2300	24	24,5	24	68	68	64	17,7	17,8	17,2	933,4	933,4	932,6	0,5	24	5,5		0
05/05/2022	0	21,8	24	21,8	85	85	68	19,2	19,2	17,8	934,4	934,4	933,4	1,3	253	3,6		0,4
05/05/2022	100	20,5	21,8	20,4	96	96	86	19,8	19,8	19,2	934,2	934,5	934,2	1	63	3,6		1
05/05/2022	200	20,1	20,5	20,1	95	96	94	19,2	19,8	19,2	934,7	934,7	934,2	0,7	244	3,1		0,4
05/05/2022	300																	
05/05/2022	400																	
05/05/2022	500																	
05/05/2022	600	19,2	19,7	19,2	97	97	97	18,7	19,2	18,7	934,5	934,7	934,1	0,1	168	3,7		3,8
05/05/2022	700	19,3	19,4	19,2	96	97	96	18,7	18,9	18,7	934,9	935,1	934,5	0,9	47	2,8		2,8
05/05/2022	800	19,1	19,4	19	94	96	93	18,1	18,7	18	935,1	935,1	934,7	0,7	334	3,4		0,2
05/05/2022	900	18,9	19,1	18,9	96	96	94	18,3	18,3	18,1	935,4	935,4	935,1	0	148	2,3		1,4
05/05/2022	1000																	
05/05/2022	1100	18,8	19	18,8	96	97	96	18,2	18,5	18,2	937,1	937,2	936,1	0,7	2	2,3	51,5	5,8
05/05/2022	1200																	
05/05/2022	1300	19,6	19,6	18,8	96	97	96	19	19,1	18,3	937,9	938,2	937,5	0,1	1	2,8	278,3	1,6
05/05/2022	1400	20,2	20,2	19,6	94	96	94	19,1	19,3	19	937,1	937,9	937,1	0,9	40	3,2	612,7	0,6
05/05/2022	1500	20,4	20,6	20,1	93	94	91	19,2	19,4	18,9	936,5	937,4	936,5	0,6	22	2,4	471,3	0,2
05/05/2022	1600	20,8	21,4	20,3	91	93	88	19,2	19,8	19	936,2	936,7	936,2	0,9	27	2,8	775,4	0
05/05/2022	1700	21,4	21,4	20,7	88	92	87	19,3	19,7	19,1	936	936,4	936	1	348	2,8	570,6	0
05/05/2022	1800	22	22,3	21,3	85	89	84	19,4	20	19,2	935,9	936	935,8	1,3	359	3,5	914,6	0
05/05/2022	1900	22,3	22,5	21,9	85	87	84	19,6	19,9	19,3	936,3	936,3	935,9	1,2	312	3,8	660	0
05/05/2022	2000	21,2	22,8	21,2	89	89	82	19,3	20	19,1	936,6	936,6	936,2	1,2	24	3,4	414,9	0
05/05/2022	2100	19,8	21,2	19,8	95	95	89	19	19,5	18,9	936,7	936,7	936,5	0,1	51	2,1	13,7	0
05/05/2022	2200	19,2	19,8	19,2	96	96	95	18,7	19	18,6	937,1	937,1	936,7	0,4	70	1		0
05/05/2022	2300	18,8	19,3	18,8	97	97	96	18,3	18,7	18,3	937,4	937,4	937,1	0,1	117	1		0
06/05/2022	0	18,6	18,8	18,5	97	97	97	18,1	18,3	18	937,9	937,9	937,4	0	65	0,9		0
06/05/2022	100																	
06/05/2022	200	18,4	18,5	18,3	98	98	97	18	18,1	17,9	938,4	938,5	938,1	0,1	62	0,9		0
06/05/2022	300	18,2	18,4	18,1	98	98	98	17,8	18	17,7	938,5	938,5	938,4	0	90	0,6		0
06/05/2022	400	18,3	18,3	18,1	98	98	98	17,9	17,9	17,7	938,5	938,6	938,4	0	103	0,9		0
06/05/2022	500	18,6	18,7	18,3	98	98	98	18,2	18,4	17,9	938,3	938,5	938,1	0	183	1,1		0
06/05/2022	600	18,8	18,9	18,5	98	98	98	18,5	18,5	18,1	937,9	938,3	937,9	0	116	0,8		0
06/05/2022	700	18	18,9	18	97	98	97	17,5	18,5	17,5	937,7	938,1	937,7	0,4	37	3,1		0
06/05/2022	800	16,5	18	16,4	97	97	96	15,9	17,5	15,8	938	938	937,7	0	100	3,1		0
06/05/2022	900	16,3	16,6	16,3	97	97	96	15,7	16	15,7	938,5	938,6	938	0,1	122	1,4		0
06/05/2022	1000	17,1	17,1	16,3	96	97	96	16,4	16,4	15,7	939,3	939,3	938,5	0,3	27	1,2	95,1	0
06/05/2022	1100	18,4	18,4	17,1	86	96	85	16,1	16,6	15,7	940	940	939,3	0,6	216	2,9	433,7	0
06/05/2022	1200	20,6	20,7	18,4	78	88	77	16,6	17,1	15,7	940,8	940,8	940	0,9	199	3,1	1274,3	0
06/05/2022	1300	21,2	21,3	20	78	80	74	17,2	17,2	16	941	941	940,8	0,8	214	3,3	1613,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
06/05/2022	1400	22,7	23	21,1	71	78	67	17,1	17,4	16,1	940,4	941	940,3	1,3	190	3,6	2189,5	0
06/05/2022	1500	22,4	23,2	22,1	69	74	67	16,5	17,7	16,1	939,8	940,4	939,8	1,3	233	4,2	2099,9	0,2
06/05/2022	1600	23,5	24	22,4	68	72	65	17,3	18	16,6	939,5	939,8	939,5	0,8	269	4,2	2316,6	0
06/05/2022	1700	23,8	25,2	23,3	70	71	64	18	18,7	17	938,9	939,5	938,9	1	229	3,7	1877	0
06/05/2022	1800	24,1	25,1	23,1	69	72	65	18,1	18,6	17,4	938,6	938,9	938,6	0,7	356	3,6	1507,6	0
06/05/2022	1900	23,1	24,8	23,1	72	72	66	17,7	18,5	17,4	938,8	938,8	938,5	0,9	23	4,2	1145,4	0
06/05/2022	2000	21,5	23,1	21,3	79	80	70	17,7	18	17,3	939,1	939,1	938,8	0,3	110	4,2	266,6	0
06/05/2022	2100	19,3	21,5	19,1	89	89	79	17,4	17,9	17,1	939,4	939,4	939,1	0,2	271	2,1	24,4	0
06/05/2022	2200	18,1	19,3	18,1	92	92	89	16,8	17,5	16,8	939,5	939,5	939,3	0	154	1,3		0
06/05/2022	2300	17,9	18,2	17,7	94	94	92	16,9	17	16,7	940,3	940,3	939,5	0,4	51	1,5		0
07/05/2022	0	17,8	18	17,7	96	96	94	17,2	17,3	16,8	940,8	940,8	940,2	0	66	1		0
07/05/2022	100	18,7	18,7	17,8	95	96	95	17,9	17,9	17,2	940,8	940,8	940,7	0,1	338	1,9		0
07/05/2022	200	18,5	19	18,4	95	95	94	17,6	18,1	17,5	940,5	940,8	940,5	0	22	1,8		0
07/05/2022	300																	
07/05/2022	400																	
07/05/2022	500	18,8	18,9	18,8	92	93	92	17,5	17,6	17,5	939,9	940,1	939,9	0,3	12	2,3		0
07/05/2022	600	18,5	18,8	18,5	92	92	91	17,1	17,5	17,1	939,9	940	939,8	0,2	184	1,6		0
07/05/2022	700																	
07/05/2022	800																	
07/05/2022	900	17,6	18	17,6	93	93	93	16,5	16,9	16,5	940,3	940,3	939,8	0,4	212	1,7		0
07/05/2022	1000	17,6	17,6	17,5	93	93	93	16,4	16,5	16,3	941	941	940,3	0,2	284	2,2	32,8	0
07/05/2022	1100	18	18	17,6	91	93	91	16,6	16,7	16,4	941,5	941,5	941	0,5	32	1,7	216,3	0
07/05/2022	1200	18,8	18,9	18	88	92	88	16,7	17,1	16,3	941,9	941,9	941,5	0,5	66	2,6	644,5	0
07/05/2022	1300	20,2	20,3	18,8	82	88	82	17,1	17,5	16,5	942	942,2	941,9	0,6	86	3,1	1001,6	0
07/05/2022	1400	20,7	21,2	20	78	83	78	16,7	17,6	16,7	941,6	942,1	941,6	0,9	224	3	1093,4	0
07/05/2022	1500	21,1	21,3	20,5	78	81	77	17,1	17,6	16,7	940,9	941,6	940,9	1,2	57	3,9	1063,2	0
07/05/2022	1600	21,6	21,7	21	77	80	76	17,4	17,7	17	940,3	940,9	940,3	0,6	266	3	1052,3	0
07/05/2022	1700	21,9	22,7	21,5	76	79	73	17,5	18,6	16,8	939,7	940,3	939,7	0,8	27	3,8	1613,9	0
07/05/2022	1800	22,3	23,5	21,9	74	77	69	17,5	18,1	17,1	939,4	939,7	939,3	1,1	265	3,8	1734,6	0
07/05/2022	1900	22	23,7	22	73	74	69	17	18,1	17	939,6	939,6	939,3	0,8	253	3,7	1348,6	0
07/05/2022	2000																	
07/05/2022	2100	18,1	20,4	18,1	91	91	81	16,6	17,2	16,5	939,8	939,9	939,7	0,2	31	2,5	23,2	0
07/05/2022	2200	17,4	18,1	17,3	94	94	91	16,4	16,6	16,3	940,1	940,1	939,7	0	91	1,6		0
07/05/2022	2300	16,7	17,4	16,7	95	95	94	16	16,5	16	940,4	940,4	940,1	0	74	1,1		0
08/05/2022	0	16,7	16,8	16,5	96	96	95	16,1	16,2	15,9	940,5	940,7	940,4	0	147	0,4		0
08/05/2022	100																	
08/05/2022	200	16,5	16,7	16,4	96	96	96	15,9	16,1	15,8	940,3	940,4	940,3	0	59	1,2		0
08/05/2022	300	16,4	16,7	16,3	96	96	96	15,8	16,1	15,7	940,2	940,3	940,1	0,2	281	1,8		0
08/05/2022	400	16,6	16,7	16,3	97	97	96	16	16,1	15,7	939,8	940,2	939,8	0,3	46	1,7		0
08/05/2022	500	16,3	16,6	16,1	97	97	96	15,7	16	15,5	939,3	939,9	939,3	0,6	54	1,5		0
08/05/2022	600	16,4	16,5	16,3	97	97	96	15,8	16	15,8	939,6	939,6	939,3	0,2	59	1,5		0
08/05/2022	700																	
08/05/2022	800	17	17	16,5	94	96	94	16	16,2	15,6	939,7	939,7	939,4	0,4	32	1,8		0
08/05/2022	900	16,4	17	16,4	95	95	93	15,6	16	15,5	940,3	940,3	939,7	0,2	8	2		0
08/05/2022	1000	16,8	16,9	16,4	94	95	93	15,8	16	15,6	940,7	940,7	940,3	0,7	11	2,9	62,6	0
08/05/2022	1100	17,8	17,9	16,8	91	94	91	16,3	16,5	15,9	941,2	941,2	940,7	0,5	118	2,8	405,6	0
08/05/2022	1200	20,3	20,3	17,9	79	91	78	16,6	17,1	16,2	941,6	941,6	941,2	0,9	340	2,4	1398,2	0
08/05/2022	1300	20,8	22,2	20,2	76	79	71	16,4	17,4	15,7	941,7	941,7	941,6	0,8	294	3,3	1922,9	0
08/05/2022	1400	22,3	22,8	20,6	71	77	67	16,8	17,2	15,8	941,1	941,7	941	1,2	215	4,1	2361,5	0
08/05/2022	1500	22,6	23,5	22	66	72	65	16	17,5	15,6	940,2	941,1	940,2	1,8	231	4,5	2287,6	0
08/05/2022	1600	23,4	24,4	21,9	65	69	60	16,6	17,2	15	939,3	940,2	939,3	1,3	246	4,1	2202,6	0
08/05/2022	1700	23,4	25,2	22,6	63	67	57	16	17,4	15,4	938,7	939,3	938,7	0,8	57	4	1691,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/05/2022	1800	24,5	25,1	22,9	57	66	56	15,3	16,9	15,3	938,4	938,7	938,3	1,3	242	4,4	1726,9	0
08/05/2022	1900	24	25,1	23,1	61	62	56	16,1	16,3	15,1	938,5	938,5	938,4	1,3	238	4,3	1192,7	0
08/05/2022	2000	22,2	24,1	22,2	68	70	60	15,9	16,6	15,3	938,9	938,9	938,5	0,3	292	4,1	500,9	0
08/05/2022	2100	18,5	22,2	18,5	83	83	68	15,6	16,5	15,6	939,2	939,2	938,8	0,3	317	1,8	19,6	0
08/05/2022	2200	17,3	18,5	17,3	88	88	83	15,2	15,7	15,2	939,5	939,5	939,2	0	93	1,5		0
08/05/2022	2300	16,9	17,5	16,9	89	89	87	15,1	15,4	15	940,1	940,1	939,5	0,1	63	1,4		0
09/05/2022	0	16,5	17,1	16,4	92	92	88	15,2	15,3	15	940,2	940,2	940	0	91	1,5		0
09/05/2022	100	15,7	16,5	15,6	94	94	92	14,8	15,2	14,6	940,3	940,3	940,1	0	195	1		0
09/05/2022	200	15,7	16	15,6	95	95	94	14,9	15,1	14,7	940,4	940,4	940,2	0,2	41	1,5		0
09/05/2022	300	15,6	15,9	15,6	96	96	95	15	15,1	14,8	940,3	940,5	940,3	0,3	17	1,7		0
09/05/2022	400																	
09/05/2022	500																	
09/05/2022	600	16,5	16,5	16,1	94	96	94	15,5	15,8	15,3	939,3	939,5	939,3	0,6	328	2,8		0
09/05/2022	700	15,5	16,5	15,5	94	95	93	14,6	15,5	14,6	939,2	939,3	939,2	0,3	354	2,4		0
09/05/2022	800	14,7	15,6	14,6	97	97	94	14,2	14,8	14,1	939,4	939,4	939,1	0,4	64	1,7		0
09/05/2022	900	14,1	14,7	13,9	97	97	97	13,6	14,2	13,5	940	940	939,4	0,3	212	1,5		0
09/05/2022	1000	14,5	14,5	13,9	98	98	97	14,1	14,1	13,5	940,6	940,6	940	0,1	16	1,6	67,2	0,2
09/05/2022	1100	16,9	17	14,5	90	98	90	15,3	16,2	14,1	941,2	941,2	940,6	0,6	343	1,8	407,5	0
09/05/2022	1200	19,2	19,3	16,9	78	91	78	15,3	16	14,8	941,8	941,8	941,2	0,6	30	3,4	1238,9	0
09/05/2022	1300	20,6	21,1	18,9	70	80	68	15	16,4	14,3	941,7	941,9	941,7	1,3	217	7,6	1884	0
09/05/2022	1400																	
09/05/2022	1500	22,6	22,7	20,9	57	61	52	13,6	14	11,9	940,4	941,1	940,4	0,9	305	4,8	2315,6	0
09/05/2022	1600	23,3	23,7	21,2	55	60	50	13,8	14,1	12	939,6	940,4	939,6	1,4	242	6,3	2261,4	0
09/05/2022	1700	23,6	23,8	21,8	49	58	47	12,4	13,9	11,6	938,9	939,6	938,8	1,7	207	5	2400,3	0
09/05/2022	1800	23,2	24,8	22,2	50	54	45	12,3	13,5	11,1	938,7	938,9	938,6	0,6	315	5	1934,7	0
09/05/2022	1900	22,4	23,8	22,3	53	57	48	12,4	13,6	11,6	938,7	938,7	938,6	1	245	5	1347,8	0
09/05/2022	2000	20,8	22,5	20,8	60	62	51	12,7	13,4	11,7	939	939	938,7	0,3	21	4,6	513,6	0
09/05/2022	2100	16,2	20,8	16,2	80	81	60	12,8	13,9	12,7	939,3	939,3	938,9	0	98	1,2	21	0
09/05/2022	2200	14,6	16,2	14,6	88	88	80	12,6	12,8	12,4	939,6	939,6	939,3	0	71	1,2		0
09/05/2022	2300	13,9	14,8	13,9	91	91	87	12,4	12,8	12,3	939,9	939,9	939,6	0,1	70	1,2		0
10/05/2022	0	13	13,9	13	95	95	90	12,1	12,4	12	940,1	940,1	939,9	0	143	0,7		0
10/05/2022	100	12,7	13	12,6	95	95	95	11,9	12,2	11,8	939,9	940,2	939,9	0	58	1,1		0
10/05/2022	200	12,5	12,9	12,3	95	96	95	11,7	12,1	11,6	939,7	939,9	939,7	0,2	92	1,3		0
10/05/2022	300	12,4	12,5	12,2	96	96	95	11,8	11,9	11,5	939,6	939,7	939,5	0	214	1,2		0
10/05/2022	400	12,2	12,7	12,2	95	96	95	11,5	12	11,5	939,1	939,6	939,1	0	69	1,1		0
10/05/2022	500	11,8	12,2	11,8	96	96	95	11,3	11,7	11,2	938,6	939,1	938,6	0	70	1		0
10/05/2022	600	12,4	12,4	11,8	97	97	96	12	12	11,2	938,1	938,6	938,1	0	74	1		0
10/05/2022	700	12,3	12,7	12,2	97	97	97	11,9	12,3	11,8	937,9	938,2	937,8	0	113	0,6		0
10/05/2022	800	12,3	12,7	12,3	97	98	97	11,9	12,3	11,9	937,9	937,9	937,7	0	127	1,2		0
10/05/2022	900	12	12,4	12	98	98	97	11,6	12	11,6	938,5	938,5	937,9	0	68	0,6		0
10/05/2022	1000	12,1	12,1	11,6	98	98	98	11,8	11,8	11,3	939,4	939,4	938,5	0	54	0,9	61,5	0,2
10/05/2022	1100	14,1	14,1	12,1	96	98	96	13,5	13,5	11,8	939,5	939,6	939,4	0,1	246	0,9	444,4	0
10/05/2022	1200	17,7	17,7	14,1	81	96	81	14,3	14,9	13,5	939,9	939,9	939,5	0,6	159	2,4	1276	0
10/05/2022	1300	19,7	19,8	17,7	68	82	66	13,6	15,1	13,2	939,8	940	939,8	1	22	3,1	1779,3	0
10/05/2022	1400	21,7	22,4	19,7	60	68	56	13,5	14,5	12,1	938,8	939,8	938,8	1,7	234	3,7	2043,2	0
10/05/2022	1500	22	22,1	21,1	59	62	57	13,6	14	12,6	938,1	938,8	938,1	1,4	342	3,7	1623	0
10/05/2022	1600	21,5	22,2	21,2	67	67	59	15,1	15,1	13,3	937,5	938,1	937,5	0,8	299	2,9	974,8	0
10/05/2022	1700	21,9	22,1	21,1	67	70	64	15,5	15,7	14,3	936,8	937,5	936,8	1	295	3	1073,2	0
10/05/2022	1800	21,4	22	21,1	68	69	65	15,3	15,5	14,6	936,6	936,8	936,6	0,5	204	3	905,5	0
10/05/2022	1900	20,9	21,5	20,9	73	73	68	15,8	15,9	15,2	936,8	936,8	936,5	0,1	13	2,3	563,6	0
10/05/2022	2000																	
10/05/2022	2100	16,8	20,6	16,8	90	90	74	15,1	16	15,1	937,1	937,1	937	0	112	1,8	24,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/05/2022	2200																	
10/05/2022	2300	15,5	15,7	15,4	96	96	95	14,8	15	14,7	937,7	937,7	937,3	0,1	64	0,9		0
11/05/2022	0	15,4	15,8	15,1	96	96	96	14,7	15,2	14,5	937,7	937,9	937,7	0,3	87	1,7		0
11/05/2022	100	14,1	15,4	14	97	97	96	13,6	14,7	13,5	937,7	937,8	937,6	0	236	1,2		0
11/05/2022	200	13,9	14,2	13,6	97	97	97	13,5	13,6	13,1	937,5	937,7	937,5	0,3	47	0,7		0
11/05/2022	300	13,2	13,9	13	98	98	97	12,8	13,5	12,7	937,2	937,5	937,2	0	101	0,7		0
11/05/2022	400	12,7	13,3	12,7	98	98	98	12,4	12,9	12,4	937	937,2	937	0	354	0		0
11/05/2022	500	12,4	12,8	12,3	98	98	98	12,1	12,4	12	936,5	937	936,5	0	124	0		0
11/05/2022	600	12,3	12,6	12,3	98	98	98	12	12,3	12	936,4	936,5	936,4	0	107	0,4		0
11/05/2022	700	12	12,3	11,8	98	98	98	11,7	12	11,5	936,3	936,6	936,3	0,1	71	0,8		0
11/05/2022	800	12	12,1	11,9	98	98	98	11,7	11,8	11,6	936,2	936,3	936,1	0	51	0,8		0,2
11/05/2022	900	12	12	11,7	98	98	98	11,7	11,7	11,4	936,8	936,8	936,2	0	171	0,4		0
11/05/2022	1000	12,2	12,2	11,8	98	98	98	11,9	11,9	11,5	937,3	937,3	936,8	0	47	0	75,3	0
11/05/2022	1100	13,3	13,4	12,1	98	98	98	13,1	13,2	11,9	938	938	937,3	0,1	262	0,9	419,7	0
11/05/2022	1200	16,1	16,1	13,3	98	98	98	15,8	15,8	13	938,1	938,2	937,9	1	291	2	1328,1	0
11/05/2022	1300																	
11/05/2022	1400	22,3	22,8	20,4	63	77	63	15	16,6	15	936,8	937,7	936,8	2,8	312	5,9	2620,6	0
11/05/2022	1500	23,6	24,2	22,3	57	66	54	14,6	16,3	13,9	935,9	936,8	935,9	2,1	332	5,9	2764,4	0
11/05/2022	1600	24,8	25	23,5	48	58	48	13	15,5	13	935	935,9	935	2,5	332	6,4	2653,6	0
11/05/2022	1700	25,6	25,9	24,6	40	49	39	11	13,4	10,7	934,3	934,9	934,2	1,4	356	6,4	2498,5	0
11/05/2022	1800	26,1	26,2	25,2	44	45	37	12,9	12,9	10	934	934,3	933,9	1,6	306	4,4	1911,1	0
11/05/2022	1900	24,4	26,2	24,4	51	52	40	13,7	14,5	11,2	933,8	934	933,7	1,6	18	5,6	1152,8	0
11/05/2022	2000	22,2	24,5	22,2	66	66	49	15,5	15,5	13	934	934	933,7	0,9	41	3,6	439	0
11/05/2022	2100	18,4	22,2	18,3	77	79	65	14,3	15,6	14	934,2	934,2	934	0,1	171	1,7	13,8	0
11/05/2022	2200	16,8	18,5	16,8	84	84	77	14,1	14,5	14,1	934,4	934,5	934,2	0,1	78	1,1		0
11/05/2022	2300																	
12/05/2022	0																	
12/05/2022	100	14,8	15,2	14,5	94	94	91	13,9	13,9	13,6	935	935,1	935	0	88	0,7		0
12/05/2022	200	14,3	14,8	14,3	95	95	94	13,5	14	13,5	935,1	935,1	935	0	122	1		0
12/05/2022	300	14	14,3	14	96	96	95	13,3	13,5	13,3	934,9	935,2	934,9	0	228	0,3		0
12/05/2022	400	13,7	14,2	13,7	96	96	96	13,1	13,6	13,1	934,6	934,9	934,6	0	63	0,7		0
12/05/2022	500	14,4	14,4	13,7	97	97	96	13,9	13,9	13,1	934,4	934,6	934,4	0	40	0,5		0
12/05/2022	600	14,8	14,9	14,4	96	97	96	14,2	14,3	13,9	934,3	934,5	934,3	0	1	0,8		0
12/05/2022	700	15,2	15,2	14,8	96	96	96	14,6	14,6	14,2	934,1	934,4	934,1	0	80	0,3		0
12/05/2022	800	15,3	15,4	15,2	96	96	96	14,6	14,7	14,6	934,4	934,4	934,1	0	163	0,4		0
12/05/2022	900	15,4	15,5	15,3	96	96	95	14,7	14,8	14,6	934,9	935	934,4	0	99	0,3		0
12/05/2022	1000	16	16	15,4	96	96	95	15,3	15,3	14,7	935,8	935,8	934,9	0	206	0,5	78,3	0
12/05/2022	1100	18,1	18,1	16	87	96	86	15,9	16	15,3	936,2	936,2	935,7	0	225	0,6	444,5	0
12/05/2022	1200																	
12/05/2022	1300	21,6	21,6	19,9	74	80	72	16,7	17	15,7	936,9	937	936,7	0,3	227	1,5	1032	0
12/05/2022	1400	23,4	23,6	21,6	62	76	62	15,6	17,3	15,6	936,6	937	936,6	1,3	324	2,8	1594,2	0
12/05/2022	1500	25,5	25,6	23,3	52	64	51	15	16,4	14,5	935,8	936,6	935,8	1,3	306	4	2420,2	0
12/05/2022	1600	26	27	24,7	52	57	48	15,4	16,4	14,5	934,9	935,8	934,9	1,2	333	3,8	2213,8	0
12/05/2022	1700	27	27	25,4	49	55	48	15,5	16,2	14,5	934,1	934,9	934,1	1,6	273	4,1	1870,8	0
12/05/2022	1800	25,5	27,3	25,4	56	57	48	16,1	16,7	14,7	933,8	934,1	933,8	1,1	322	3,7	1251,3	0
12/05/2022	1900	25,2	25,5	24,2	61	68	56	17	18,2	16,4	933,8	933,9	933,8	0,4	336	2,2	584,9	0
12/05/2022	2000	22,3	25,2	22,3	76	80	61	17,9	19	17,4	934,2	934,2	933,8	0	210	1,6	252,2	0
12/05/2022	2100	19,7	22,3	19,7	86	86	76	17,3	17,9	16,9	934,5	934,6	934,2	0,1	111	0,8	10	0
12/05/2022	2200	18,9	19,7	18,9	90	90	86	17,3	17,5	17,1	935,3	935,3	934,5	0	133	1		0
12/05/2022	2300	18,9	19,1	18,7	92	92	90	17,5	17,6	17,2	935,8	935,8	935,2	0	171	1,1		0
13/05/2022	0	18,5	19	18,5	93	93	92	17,3	17,6	17,2	936,2	936,2	935,7	0,1	142	1,3		0
13/05/2022	100	18,4	18,5	18,1	94	94	93	17,3	17,4	17	936,7	936,7	936,2	0,1	229	1,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
13/05/2022	200	19	19	18,3	90	94	90	17,4	17,5	17,1	936,8	936,9	936,6	0,4	133	2,2	0	
13/05/2022	300	18,3	19,1	18,1	91	92	89	16,8	17,4	16,6	936,9	937	936,8	0,2	86	3	0	
13/05/2022	400	19	19	18,1	91	93	90	17,4	17,5	16,8	936,6	936,9	936,6	0,3	15	2	0	
13/05/2022	500	18,8	19	18,8	91	91	90	17,3	17,4	17,3	936,5	936,7	936,4	0,3	19	1,9	0	
13/05/2022	600																	
13/05/2022	700	18,4	18,7	18,4	92	93	92	17,2	17,3	17,1	936,4	936,4	936,1	0,4	345	2	0	
13/05/2022	800	18	18,5	18	93	93	92	16,9	17,2	16,9	936,8	936,8	936,4	1	244	3,8	0	
13/05/2022	900	17,8	18	17,7	94	94	93	16,8	16,9	16,8	937,5	937,5	936,8	0,9	244	3,8	0	
13/05/2022	1000	17,9	17,9	17,7	94	94	94	16,9	16,9	16,8	938,6	938,6	937,5	0,1	360	2,4	0	
13/05/2022	1100	18,2	18,2	17,9	92	94	92	16,9	17,1	16,8	939,3	939,3	938,6	0,1	29	1,3	150,8	
13/05/2022	1200	18,8	18,8	18,2	90	92	89	17,1	17,2	16,9	939,9	939,9	939,3	0,6	245	1,5	287,6	
13/05/2022	1300	20,2	20,4	18,7	82	90	81	17	17,7	16,9	940,4	940,4	939,9	0,2	272	1,9	846,1	
13/05/2022	1400	21,5	21,9	20,1	76	83	74	17,1	17,6	16,8	939,5	940,4	939,5	0,7	276	2,4	1423,6	
13/05/2022	1500	22,9	23,5	21,4	71	78	68	17,5	17,8	16,6	938,8	939,5	938,8	1,6	284	3,4	1374,5	
13/05/2022	1600	23,3	24,7	22,7	68	74	64	17,1	19,1	16,8	937,9	938,8	937,9	1	340	4,1	1595,8	
13/05/2022	1700	23,5	23,6	22,8	70	72	67	17,7	18,3	16,9	937,2	937,9	937,2	0,2	146	3,1	735,5	
13/05/2022	1800	23,3	23,6	22,9	72	74	69	17,8	18,4	17,6	936,9	937,2	936,9	0,4	229	2,4	797	
13/05/2022	1900	22,7	23,4	22,6	76	76	72	18,2	18,3	17,8	937,1	937,1	936,8	0,2	12	1,8	519,8	
13/05/2022	2000	20,8	22,7	20,8	83	83	75	17,8	18,3	17,6	937,4	937,4	937	0,3	59	2	240,9	
13/05/2022	2100																	
13/05/2022	2200	17,5	18,3	17,5	94	94	91	16,4	17	16,4	938,2	938,2	937,6	0	110	1,3	0	
13/05/2022	2300																	
14/05/2022	0																	
14/05/2022	100																	
14/05/2022	200	16,3	16,3	16	97	97	97	15,9	15,9	15,6	939,1	939,3	939,1	0	58	0,7	0	
14/05/2022	300	16,3	16,4	16	97	97	97	15,9	15,9	15,6	939,2	939,2	939,1	0	111	1,3	0	
14/05/2022	400	16	16,5	16	97	97	97	15,6	16,1	15,5	938,9	939,2	938,9	0	76	1,4	0	
14/05/2022	500																	
14/05/2022	600	16,7	17	16,5	97	98	97	16,3	16,6	16,1	938,5	938,7	938,4	0,1	54	1,1	0	
14/05/2022	700	17,1	17,1	16,7	97	97	97	16,7	16,7	16,3	938,6	938,6	938,3	0,1	58	1,1	0	
14/05/2022	800	17,1	17,3	16,9	97	97	97	16,6	16,8	16,5	938,7	938,7	938,5	0,1	40	1	0	
14/05/2022	900	17,3	17,3	17,1	97	97	97	16,8	16,8	16,6	939,6	939,6	938,7	0,1	50	0,9	0	
14/05/2022	1000																	
14/05/2022	1100																	
14/05/2022	1200	19,6	19,9	18,6	84	91	83	16,8	17,7	16,8	940,9	940,9	940,4	0,2	359	1,7	811,5	
14/05/2022	1300	21,4	21,4	19,5	76	86	76	17,1	17,8	16,7	940,7	941	940,7	1,4	12	3,1	1290,2	
14/05/2022	1400	22,3	22,6	20,6	72	79	71	17	18	16,3	939,8	940,7	939,8	1,7	40	4,1	1266,9	
14/05/2022	1500	24,4	24,5	22,3	62	72	61	16,7	17,4	15,3	938,4	939,8	938,4	1,5	358	5,1	2333,1	
14/05/2022	1600	24,7	25,4	23,2	54	65	53	14,7	17	14,7	937,2	938,4	937,2	1,7	358	5,3	2353,6	
14/05/2022	1700	24,6	26,7	24,3	55	56	47	14,9	16,4	13,1	936,3	937,2	936,3	1,8	347	4,5	2411,2	
14/05/2022	1800	24,4	25,9	24	56	57	48	15,1	15,5	13,8	935,8	936,2	935,8	0,6	358	4,5	1262,1	
14/05/2022	1900	25,1	25,7	22,6	54	70	50	15,3	17,1	14,5	935,6	935,8	935,5	0,8	359	2,3	699,5	
14/05/2022	2000	22,8	25,1	22,7	69	69	53	16,8	16,8	15,1	936	936	935,6	0,3	81	1,9	460,8	
14/05/2022	2100	19,8	22,8	19,8	83	83	69	16,7	17,3	16,1	936,7	936,7	936	0,1	109	1,9	19,9	
14/05/2022	2200	18,7	19,8	18,6	89	89	83	16,8	17	16,6	937,1	937,1	936,7	0	68	0,9	0	
14/05/2022	2300	18,2	18,7	18,1	91	91	89	16,6	16,9	16,5	937,4	937,4	937,1	0,3	79	1,3	0	
15/05/2022	0	17,3	18,2	17,3	92	93	90	16	16,7	16	937,1	937,4	937	0,1	74	1,7	0	
15/05/2022	100																	
15/05/2022	200	16,4	17,1	16,2	96	96	94	15,8	16,1	15,6	937	937,1	936,9	0	182	1	0	
15/05/2022	300	15,5	16,4	15,4	97	97	96	14,9	15,8	14,9	936,6	937	936,6	0	112	0,6	0	
15/05/2022	400	15,2	15,6	15,1	97	97	97	14,7	15,1	14,6	936,2	936,7	936,2	0	113	0,6	0	
15/05/2022	500	14,7	15,2	14,6	98	98	97	14,3	14,7	14,2	935,8	936,2	935,8	0,1	66	0,7	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
15/05/2022	600	14,5	14,9	14,4	98	98	98	14,2	14,5	14	935,3	935,8	935,2	0	354	0,8		0
15/05/2022	700	14,2	14,7	14,1	98	98	98	13,9	14,4	13,7	935,4	935,4	935,2	0	69	0,6		0
15/05/2022	800	14,9	14,9	14,1	98	98	98	14,6	14,6	13,8	935,9	935,9	935,3	0	1	1,3		0
15/05/2022	900	15,9	15,9	14,9	98	98	98	15,5	15,5	14,6	936,7	936,7	935,9	0,1	297	0,9		0
15/05/2022	1000	17,1	17,1	15,9	95	98	95	16,4	16,5	15,6	937,1	937,1	936,7	1	23	3,5	56,7	0
15/05/2022	1100	18,5	18,5	17,1	88	95	87	16,4	16,7	16,3	937,7	937,7	937,1	3,4	28	7,3	379,9	0,2
15/05/2022	1200	19,4	19,4	18,5	83	88	83	16,5	16,7	16,3	938,2	938,3	937,7	2,9	17	9,7	753,9	0
15/05/2022	1300	20,8	21	19,4	75	83	74	16,2	16,9	15,8	938,2	938,3	938,1	3,3	19	8,5	1489,5	0
15/05/2022	1400																	
15/05/2022	1500	22,3	23,1	21,8	66	69	63	15,5	16,5	15	936,6	937,5	936,5	2,9	12	9,1	1681,6	0
15/05/2022	1600	21,5	22,7	21,4	69	71	64	15,7	16	15,1	936	936,6	936	1,5	359	7	790,1	0
15/05/2022	1700	20,9	21,5	20,5	75	78	69	16,2	16,8	15,6	935,1	936	935	1,6	15	3,3	281,6	0
15/05/2022	1800	20,5	21,2	20,5	76	76	72	16,1	16,3	15,7	934,7	935,1	934,7	0,4	360	3,7	263,7	0
15/05/2022	1900	20,1	20,6	19,4	79	87	75	16,4	17,2	15,9	934,5	934,8	934,5	1,3	9	3,3	130,9	0
15/05/2022	2000	19,3	20,2	19,3	84	85	79	16,6	16,8	16,4	934,6	934,6	934,3	0,1	43	3,3	114	0
15/05/2022	2100	18,1	19,5	18,1	89	89	82	16,3	16,6	16,3	934,9	934,9	934,4	0	255	1,5	0,3	0
15/05/2022	2200																	
15/05/2022	2300	17,9	18,1	17,6	92	93	90	16,5	16,6	16,2	935,5	935,6	935,3	0,5	39	1,3		0
16/05/2022	0																	
16/05/2022	100	17,7	17,8	17,6	93	94	92	16,6	16,7	16,3	935,9	936	935,6	0	75	1,3		0
16/05/2022	200	17,7	17,9	17,4	95	95	93	16,9	16,9	16,5	935,9	935,9	935,8	0,2	9	1,1		0
16/05/2022	300	16,8	17,8	16,8	96	96	94	16,1	16,8	16,1	935,4	935,9	935,4	0	160	1,3		0
16/05/2022	400																	
16/05/2022	500	16,7	17,4	16,6	97	97	95	16,2	16,6	16	934,9	935,2	934,9	0	121	0,8		0
16/05/2022	600	16,9	17,1	16,7	97	97	96	16,3	16,5	16,2	934,6	934,9	934,5	0	166	1,3		0
16/05/2022	700																	
16/05/2022	800	16,6	16,8	16,5	97	97	96	16	16,2	15,9	935	935	934,4	0	259	0,5		0
16/05/2022	900	16,9	17,6	16,6	96	97	94	16,2	16,9	15,9	935,2	935,3	934,6	0	29	3,1		0
16/05/2022	1000																	
16/05/2022	1100	18,9	18,9	16,9	90	97	90	17,2	17,3	16,3	936,2	936,2	935,9	1	350	4,5	364,4	0
16/05/2022	1200	19,3	19,4	18,9	89	90	88	17,4	17,6	17,1	937	937,3	936,2	1,2	336	4,5	396,3	0
16/05/2022	1300	19,4	19,4	19,1	91	92	89	17,8	18	17,5	937,5	937,5	937	1,6	316	3,8	539,2	0,2
16/05/2022	1400	18,9	19,4	18,9	91	91	89	17,4	17,8	17,2	936,9	937,7	936,9	1,6	13	4,9	325	0
16/05/2022	1500	19,9	20	18,9	87	92	86	17,7	18,2	17,3	935,4	936,9	935,4	0,9	47	3,1	788,8	0,2
16/05/2022	1600	21,4	22,6	19,8	76	88	76	17	18,9	17	934,8	935,4	934,8	1,7	331	4,9	1449,5	0
16/05/2022	1700	23,1	23,6	21,3	69	79	68	17	18,6	16,9	933,9	934,8	933,9	1,5	331	4,3	2148,5	0
16/05/2022	1800	23,8	23,8	22,5	68	73	67	17,4	18,3	16,9	933,3	933,9	933,3	1,7	327	4,1	1480,5	0
16/05/2022	1900	23,2	24,1	23	70	71	64	17,5	17,7	16,6	933	933,3	933	1,4	14	4,1	1077	0
16/05/2022	2000	21,8	23,3	21,8	80	80	70	18,2	18,2	17,2	933,3	933,3	933	0,4	15	2,7	349,1	0
16/05/2022	2100																	
16/05/2022	2200	15,7	19,8	14,9	95	96	80	14,9	17,9	13,6	935,5	935,9	933,8	2,4	331	16,1		11,2
16/05/2022	2300	15,7	16,6	15,7	96	96	94	15,1	15,7	14,9	935,2	935,5	935	0	58	6,3		0,6
17/05/2022	0																	
17/05/2022	100																	
17/05/2022	200																	
17/05/2022	300	15,2	15,7	15,2	98	98	98	14,8	15,3	14,8	934,8	935,4	934,8	0	215	1,1		0
17/05/2022	400	14,7	15,2	14,7	98	98	98	14,3	14,8	14,3	934,7	934,8	934,4	0	249	0,8		0,2
17/05/2022	500	15	15,2	14,7	98	98	98	14,7	14,8	14,3	934,5	934,9	934,3	0,1	167	1,5		0
17/05/2022	600	15,1	15,1	14,8	98	98	98	14,8	14,8	14,5	934,3	934,5	934,1	0,1	169	1,1		0
17/05/2022	700																	
17/05/2022	800	15,2	15,5	15,2	98	98	98	14,9	15,2	14,9	934	934,3	934	0,4	137	1,3		0
17/05/2022	900	14,8	15,2	14,6	98	98	98	14,5	14,8	14,3	934,4	934,4	934	0,3	158	1,7		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/05/2022	1000	15	15	14,6	98	98	98	14,7	14,7	14,3	934,7	934,7	934,3	0	53	1,3	71	0
17/05/2022	1100	16,4	16,4	15	98	98	98	16,1	16,1	14,7	935,2	935,2	934,7	0,3	42	1,4	308,9	0
17/05/2022	1200																	
17/05/2022	1300	20	20	18,6	88	97	86	17,9	18,1	17,1	935,6	935,7	935,2	0,8	4	2,4	773,9	0
17/05/2022	1400	19,9	20,1	19,6	83	87	82	16,9	17,6	16,7	935,1	935,6	935	0,7	347	2,5	728,9	0
17/05/2022	1500	19	19,9	19	93	94	83	17,9	17,9	16,8	934,6	935,1	934,6	0,2	358	2	241,9	0
17/05/2022	1600	19,3	19,3	18,5	92	94	92	17,9	18,1	17,5	933,7	934,6	933,7	0,6	39	2	369,7	0,8
17/05/2022	1700	20,2	20,2	19,2	88	93	88	18,2	18,4	17,9	932,9	933,7	932,9	1,1	29	2,2	548,2	0
17/05/2022	1800	20	20,9	20	90	90	83	18,3	18,3	17,7	932,4	933	932,4	0,1	88	2	584,5	0
17/05/2022	1900	21	21,1	19,8	85	94	84	18,3	19	18	931,9	932,4	931,9	0,4	6	1,6	420	0
17/05/2022	2000	20,4	21,2	20,4	82	86	79	17,2	18,4	17	931,9	932	931,8	1,5	12	4,1	387,3	0
17/05/2022	2100	17,9	20,4	17,9	91	91	80	16,4	17,2	16,4	932,1	932,1	931,9	0,6	23	4,1	15	0
17/05/2022	2200	17	18,2	16,8	94	94	91	16	16,7	15,8	932,5	932,5	932,1	0	84	2,8		0
17/05/2022	2300	15,8	17,6	15,8	94	95	90	14,9	16,3	14,9	933,2	933,2	932,5	0,2	72	2,2		0
18/05/2022	0	14,7	15,9	14,6	96	96	94	14,1	15	14	933,7	933,7	933,2	0	197	1,4		0
18/05/2022	100	14,1	14,7	14,1	97	97	96	13,6	14,1	13,6	933,7	933,8	933,6	0	280	1,3		0
18/05/2022	200	13,4	14,2	13,4	98	98	97	13	13,7	13	933,9	933,9	933,7	0	208	0,8		0
18/05/2022	300	12,7	13,5	12,7	98	98	98	12,3	13,1	12,3	933,7	933,9	933,6	0,1	15	1,3		0
18/05/2022	400	12,8	13,9	12,7	90	98	83	11,2	12,7	11	933,5	933,8	933,5	0,3	186	1,9		0
18/05/2022	500	11,8	13,8	11,8	90	90	85	10,2	11,7	10,2	933	933,5	932,9	0,4	200	2		0
18/05/2022	600	12,1	12,4	11,3	83	93	82	9,3	10,6	9,3	932,8	933	932,8	0,1	117	2,3		0
18/05/2022	700	10,5	12,3	10	92	93	81	9,2	9,2	8,7	932,1	932,8	932	0,5	197	2,5		0
18/05/2022	800	10,6	11,1	10	80	93	78	7,2	9,1	7,1	932,7	932,7	932	1,6	266	6,1		0
18/05/2022	900	10,1	11	9,9	74	81	73	5,8	7,3	5,7	932,9	932,9	932,3	2,7	272	6,9		0
18/05/2022	1000	10,2	10,8	9,8	66	75	66	4,1	5,7	4,1	933,3	933,5	932,8	1,8	292	7,2	53,2	0
18/05/2022	1100	11,2	11,2	10	65	69	60	4,7	5,2	3,4	933,2	933,6	933,2	2,5	280	6,3	398,5	0
18/05/2022	1200	12,1	12,6	11,2	56	66	55	3,6	5,2	3,6	933,8	933,8	933,2	4,2	288	10,9	1534	0
18/05/2022	1300	12,6	13,3	12,1	53	58	52	3,1	5,2	3,1	933,5	933,8	933,5	4	300	10,9	1698,1	0
18/05/2022	1400	15,9	15,9	12,5	44	53	43	3,5	4,3	2,5	933,2	933,6	933,1	4,2	268	14,4	2493,6	0
18/05/2022	1500																	
18/05/2022	1600	18,3	18,4	17,1	32	41	31	1,3	4	0,6	931,2	932,1	931,2	4,5	284	11,8	2796,7	0
18/05/2022	1700	18,7	19,3	18,2	30	35	29	1	3,1	0,3	930,3	931,2	930,3	5,3	295	11,4	2497,3	0
18/05/2022	1800	19,8	19,9	18,6	30	33	28	1,6	2,8	0,5	930,2	930,5	930,1	3,5	259	10,2	1949,1	0
18/05/2022	1900	18,5	20,1	18,5	29	33	28	0,2	3,2	-0,1	930,2	930,3	930	4,4	257	11,5	1252,4	0
18/05/2022	2000	16,9	18,5	16,9	32	35	28	0,2	2,1	-0,9	930,4	930,4	930,2	2,7	284	12,5	475	0
18/05/2022	2100	13,6	16,9	13,4	44	48	32	1,7	3,1	-0,2	931	931	930,3	0,9	9	7,2	14,7	0
18/05/2022	2200	9,7	13,8	9,7	70	70	43	4,4	4,5	1,5	931,7	931,7	931	0,1	252	2,5		0
18/05/2022	2300	8,2	10,1	8,2	79	79	66	4,7	4,9	3,9	932,7	932,7	931,7	0,1	86	1,5		0
19/05/2022	0	8	8,9	7,5	76	82	71	4	4,8	4	932,9	932,9	932,5	0,2	44	1,9		0
19/05/2022	100	6,5	8,5	6,5	86	86	74	4,4	4,9	4	932,9	933,1	932,7	0,2	117	2,1		0
19/05/2022	200	6,2	6,6	6,1	91	91	86	4,8	5,1	4,5	933	933,1	932,7	0,2	198	1,9		0
19/05/2022	300	6,1	6,5	5,8	90	93	89	4,6	5	4,5	932,8	933	932,6	0,4	123	2,4		0
19/05/2022	400	10,1	10,4	6,1	67	91	67	4,3	5,4	4,3	932,3	932,8	932,3	2,1	310	5,5		0
19/05/2022	500	8,5	10,3	8,5	76	76	66	4,6	4,6	4,2	932,2	932,4	932,1	0,1	297	5,5		0
19/05/2022	600	7,6	9,1	6,5	84	89	74	5,2	5,3	4,5	932,3	932,3	931,9	0,4	291	3,2		0
19/05/2022	700	7,6	8,4	7,4	80	84	76	4,3	5,1	4,3	932,5	932,7	932,3	0,2	326	4,3		0
19/05/2022	800	6,2	8	6,1	87	87	77	4,1	4,4	3,8	932,4	932,5	932,3	0	67	2,6		0
19/05/2022	900	5,7	6,8	5,6	86	88	82	3,6	4,4	3,5	933,2	933,2	932,3	0,1	225	1,3		0
19/05/2022	1000	6,6	6,6	5,3	85	91	83	4,1	4,3	3,5	933,5	933,5	933	0,6	232	2	38,7	0
19/05/2022	1100	9,7	9,7	6,6	71	85	71	4,7	4,9	4,1	933,6	933,8	933,4	1	295	3,7	397,8	0
19/05/2022	1200	12	12,3	9,7	62	72	61	4,8	6,1	4,3	934,2	934,3	933,6	3,6	283	6,9	1550,6	0
19/05/2022	1300	14,2	14,2	12	59	63	55	6,2	6,2	4,6	934,3	934,4	934,1	1,8	296	6,9	2163,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva	
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)	
19/05/2022	1400	16,6	16,6	14,1	50	58	48	6	6,5	4,7	933,8	934,3	933,8	2,5	303	7,1	2596,7	0	
19/05/2022	1500	18	18	15,9	45	51	44	6	7	4,6	933,1	933,7	933,1	2,4	283	7,1	2801,3	0	
19/05/2022	1600	19,2	19,4	17,7	42	47	41	6,1	7,4	5,2	932,4	933,2	932,4	2,4	280	6,3	2682,7	0	
19/05/2022	1700	19,2	20,7	18,5	42	45	38	5,8	7,3	5	932,3	932,5	932,2	1	206	6,6	2366	0	
19/05/2022	1800	19,5	20	18,5	45	47	39	7,3	7,7	5,3	932,7	932,7	932,3	1,4	222	7,1	1467,8	0	
19/05/2022	1900	19,3	20,3	18,2	42	50	40	6	7,7	5,8	933,1	933,1	932,6	2	272	4,4	1021,6	0	
19/05/2022	2000	16,9	19,3	16,9	52	54	42	6,9	7,9	6,2	933,7	933,8	933,1	1	289	5,4	294,9	0	
19/05/2022	2100	12,7	16,9	12,7	75	75	52	8,3	8,4	7	934,4	934,4	933,7	0	182	3,1	6,3	0	
19/05/2022	2200	12,2	13,1	11,1	75	83	72	8	8,6	8	934,9	934,9	934,4	0,2	210	2,3		0	
19/05/2022	2300	11,7	12,3	11,1	76	81	75	7,6	8,1	7,5	935,9	935,9	934,9	0,4	229	2,8		0	
20/05/2022	0	10,3	11,9	10,3	84	84	75	7,7	7,8	7,5	936,9	936,9	935,9	0	115	2		0	
20/05/2022	100	9,9	10,9	9,8	85	85	79	7,5	7,8	7,4	937,3	937,3	936,8	0,4	61	1,5		0	
20/05/2022	200	8,5	10	8,5	91	91	85	7,1	7,7	7	937,6	937,6	937,3	0	84	1,3		0	
20/05/2022	300	8,6	8,9	8,4	93	93	91	7,6	7,8	7	937,6	937,8	937,6	0	80	0,4		0	
20/05/2022	400	8,5	9	8,5	93	94	92	7,4	8	7,4	937,4	937,7	937,3	0	118	0,9		0	
20/05/2022	500	8,1	8,6	8	94	94	93	7,2	7,5	7	937,4	937,5	937,3	0	65	1,1		0	
20/05/2022	600	7,6	8,3	7,5	95	95	93	6,8	7,3	6,6	937,6	937,7	937,4	0	83	1,2		0	
20/05/2022	700	6,9	7,6	6,9	96	96	94	6,3	6,8	6,3	937,7	937,7	937,6	0	87	0,6		0	
20/05/2022	800	6,1	6,9	6,1	97	97	96	5,7	6,4	5,7	937,9	937,9	937,7	0	65	0		0	
20/05/2022	900	6,3	6,9	6,1	97	98	97	5,9	6,5	5,7	938,7	938,7	937,9	0	69	0,8		0	
20/05/2022	1000	6,8	6,8	6	98	98	97	6,4	6,5	5,7	939,3	939,4	938,7	0,1	64	1,3	44,5	0	
20/05/2022	1100	9	9	6,8	96	98	96	8,5	8,5	6,4	939,9	939,9	939,3	0	297	1,3	377,1	0	
20/05/2022	1200	13,8	13,9	9,1	70	96	70	8,4	9,6	8,1	940,2	940,2	939,9	0,4	316	1,4	1521,9	0	
20/05/2022	1300	17,7	17,7	13,7	56	73	55	8,8	9,5	8	940,1	940,3	940,1	1,1	179	3,3	2161,7	0	
20/05/2022	1400																		
20/05/2022	1500	20,2	20,2	18	52	54	47	10,1	10,1	7,7	939,5	939,9	939,4	1,8	256	5,7	2745,4	0	
20/05/2022	1600	21	21,5	19,1	45	52	44	8,6	10	8,2	938,9	939,5	938,9	1,8	259	4,9	2556,8	0	
20/05/2022	1700	20,9	22,2	20,3	42	46	40	7,4	9,1	6,5	938,8	938,9	938,7	1,6	230	4,9	2469	0	
20/05/2022	1800	21,6	22,1	20,6	39	44	36	7	8,1	5,5	938,8	938,8	938,6	1,3	272	4,5	1940,6	0	
20/05/2022	1900	19,9	21,6	19,9	44	45	36	7,4	8,2	4,8	939	939	938,7	0,7	356	2,9	1013,7	0	
20/05/2022	2000																		
20/05/2022	2100	12,7	16,5	12,6	80	80	65	9,3	10,1	9	939,9	939,9	939,6	0	122	1,1	11,2	0	
20/05/2022	2200	11,3	12,7	11,3	86	87	80	9	9,4	9	940,4	940,4	939,9	0	85	0		0	
20/05/2022	2300	10,6	11,3	10,6	90	92	86	9,1	9,7	9	941	941	940,4	0	69	0		0	
21/05/2022	0	9,9	10,6	9,9	94	94	90	9	9,3	8,9	941,4	941,4	941	0	143	0		0	
21/05/2022	100	9,3	9,9	9,3	95	96	94	8,6	9	8,6	941,4	941,5	941,3	0	107	0		0	
21/05/2022	200	8,8	9,6	8,8	96	97	95	8,2	9,1	8,2	941,4	941,4	941,4	0	135	0		0	
21/05/2022	300	8,4	8,8	8,3	97	97	96	8	8,3	7,9	941,2	941,4	941,2	0	152	0		0	
21/05/2022	400	8	8,8	8	97	98	97	7,7	8,4	7,7	941,2	941,3	941,2	0	76	0		0	
21/05/2022	500	7,8	8,5	7,6	98	98	97	7,4	8,1	7,3	940,8	941,2	940,7	0	42	0		0	
21/05/2022	600	7,3	7,8	7,2	98	98	98	7	7,4	6,9	940,9	940,9	940,7	0	342	0		0	
21/05/2022	700	7	7,3	6,8	98	98	98	6,7	7	6,5	941,1	941,1	940,9	0	36	0		0	
21/05/2022	800	6,9	7,2	6,7	98	98	98	6,6	7	6,5	941,2	941,3	941,1	0	73	0		0	
21/05/2022	900	7,3	8,3	6,5	98	98	98	7,1	8,1	6,3	941,7	941,8	941,2	0	46	0		0	
21/05/2022	1000	7	7,7	6,5	98	98	98	6,7	7,4	6,3	942,6	942,6	941,7	0	343	0	41,5	0	
21/05/2022	1100	10,4	10,4	6,9	98	98	98	10,2	10,2	6,6	943,4	943,4	942,6	0,3	315	2,3	403,8	0	
21/05/2022	1200	14,4	14,4	10,4	83	98	82	11,6	11,8	10,2	944,1	944,1	943,4	0,9	254	1,7	1526,8	0	
21/05/2022	1300	18	18	14,5	68	83	65	12	12,2	10,6	944,2	944,2	944	1	248	3	2131,6	0	
21/05/2022	1400																		
21/05/2022	1500	21,5	21,7	19,1	37	58	37	6,2	10,8	6,2	942,8	943,5	942,7	2,8	304	5,6	2039,4	0	
21/05/2022	1600	21,4	22,7	19,9	40	45	34	7,3	8,5	5,4	941,9	942,8	941,9	3,1	10	7,2	2552,1	0	
21/05/2022	1700	21,2	21,9	20,4	40	44	39	7,2	8	6,5	941,2	941,9	941,2	2	339	5,2	1862,8	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/05/2022	1800	22	22,3	20,8	40	42	37	7,9	8,1	6,5	940,9	941,2	940,9	1	56	5,8	1770,8	0
21/05/2022	1900	21,1	22	20,7	42	46	38	7,6	9	6,9	940,9	941	940,8	0,4	17	3,6	1024,2	0
21/05/2022	2000																	
21/05/2022	2100	13,6	18,4	13,6	80	81	59	10,3	10,6	9,8	941,8	941,8	941,2	0	101	1,4	13,5	0
21/05/2022	2200	12,6	14	12,6	84	85	79	10	10,5	10	942,3	942,3	941,8	0,3	83	0,8		0
21/05/2022	2300	11,6	12,6	11,5	90	91	84	10	10,2	9,8	942,9	942,9	942,3	0	103	0,8		0
22/05/2022	0	11	11,6	10,8	93	93	90	9,9	10,3	9,6	942,8	943,1	942,8	0,2	66	0,9		0
22/05/2022	100	10,8	11,2	10,7	95	95	93	10	10,3	9,8	943	943	942,8	0	106	0,9		0
22/05/2022	200	10,4	10,9	10,4	96	96	95	9,7	10,2	9,7	942,8	943	942,8	0,1	55	0,9		0
22/05/2022	300	10,1	10,6	10,1	96	97	96	9,6	10	9,5	942,4	942,9	942,4	0,1	114	0,8		0
22/05/2022	400	9,7	10,1	9,4	97	97	96	9,3	9,6	8,9	942,3	942,4	942,3	0	350	0,8		0
22/05/2022	500	9,7	10	9,4	97	97	97	9,3	9,6	9	942,3	942,4	942,3	0,3	106	1,1		0
22/05/2022	600	9,6	9,7	9,3	97	97	97	9,2	9,4	8,9	942,2	942,4	942,2	0,3	101	1,2		0
22/05/2022	700	9,1	9,6	9,1	97	97	97	8,7	9,2	8,7	941,9	942,2	941,8	0	68	1,3		0
22/05/2022	800	8,6	9,3	8,4	98	98	97	8,3	8,9	8,1	942,1	942,1	941,9	0	155	0,4		0,2
22/05/2022	900	8,2	8,6	7,8	98	98	98	7,9	8,3	7,5	942,5	942,6	942	0	221	0,8		0
22/05/2022	1000	8,1	8,4	8,1	98	98	98	7,8	8,1	7,7	943,5	943,5	942,5	0,2	58	1,2	64,1	0
22/05/2022	1100	10,6	10,6	8,1	98	98	98	10,3	10,3	7,8	943,7	943,7	943,5	0	4	1,2	426,6	0
22/05/2022	1200	15,3	15,3	10,6	80	98	80	11,9	13,2	10,3	944,1	944,1	943,7	0,3	299	1,2	1463,5	0
22/05/2022	1300	18,4	18,7	15,3	63	81	63	11,2	12,6	10,7	944	944,3	944	1,1	273	2,6	2108,7	0
22/05/2022	1400	20,7	20,8	18,2	54	65	54	11,2	12,3	10,1	943,3	944	943,3	1,6	249	4,3	2543,2	0
22/05/2022	1500	20,9	21,5	19,7	50	57	46	10	11,9	8,8	942,5	943,3	942,5	2	10	3,9	2360,8	0
22/05/2022	1600	21,9	22,3	19,9	36	52	36	6,3	10,3	6,3	941,4	942,5	941,3	2,5	11	4,8	2487,2	0
22/05/2022	1700	22,5	23,2	21,9	35	38	34	6,2	7,4	5,6	940,5	941,4	940,5	2,4	19	6,7	2373	0
22/05/2022	1800	22,4	22,9	22,1	36	37	34	6,5	7,1	5,9	940,4	940,6	940,3	2,9	2	6,9	1889,1	0
22/05/2022	1900	22	23	21,9	37	38	33	6,8	7,1	5,5	940,5	940,5	940,3	1,8	351	5,7	1212	0
22/05/2022	2000	20	22,4	19,9	47	50	36	8,5	9	6,5	940,9	940,9	940,5	0,9	20	3,9	446,5	0
22/05/2022	2100	15	20	14,8	76	77	46	10,9	10,9	8	941,4	941,4	940,9	0	357	2,4	11,5	0
22/05/2022	2200	13,3	15,4	13,2	86	86	76	11	11,3	10,9	941,5	941,5	941,4	0	149	0,9		0
22/05/2022	2300	12,6	13,6	12,6	92	92	86	11,3	11,6	11,1	941,9	941,9	941,5	0	107	0,8		0
23/05/2022	0	12	12,7	12	95	95	92	11,1	11,6	11	941,9	941,9	941,8	0,1	60	0,6		0
23/05/2022	100	11,9	12,4	11,3	97	97	95	11,3	11,7	10,6	941,8	941,9	941,7	0,1	50	0,9		0
23/05/2022	200	11	12	10,9	97	97	96	10,5	11,5	10,4	941,7	941,8	941,7	0	51	0,8		0
23/05/2022	300	10,3	11	10,2	97	97	97	9,9	10,5	9,7	941,4	941,7	941,4	0	95	0		0
23/05/2022	400	9,8	10,3	9,7	98	98	97	9,4	9,9	9,3	941,1	941,4	941,1	0	51	0		0
23/05/2022	500	9,4	9,8	9,2	98	98	98	9,1	9,5	8,9	941	941,1	941	0	64	0		0
23/05/2022	600	9,4	9,7	8,9	98	98	98	9,1	9,4	8,5	940,8	941	940,8	0	36	0		0
23/05/2022	700	9,4	9,7	9,1	98	98	98	9,1	9,5	8,8	940,9	941	940,8	0	45	0,6		0
23/05/2022	800	8,9	9,5	8,8	98	98	98	8,6	9,2	8,5	941,3	941,3	940,9	0	161	1		0
23/05/2022	900	8,8	9,1	8,6	98	98	98	8,6	8,8	8,3	942	942	941,3	0	158	0,6		0
23/05/2022	1000	9,1	9,1	8,3	98	98	98	8,9	8,9	8,1	942,8	942,8	942	0	83	0,4	61,6	0
23/05/2022	1100	11,3	11,3	9,1	98	98	98	11	11	8,9	943,3	943,3	942,8	0,1	297	0,8	447,8	0
23/05/2022	1200	15,9	16,3	11,3	78	98	76	12	12,9	11	943,7	943,8	943,3	0,5	277	1,5	1426,8	0
23/05/2022	1300																	
23/05/2022	1400	20,2	20,5	18	62	73	60	12,5	14,2	11,8	943	943,8	943	2,8	323	6,8	2225,2	0
23/05/2022	1500	20	21,3	19,2	59	64	56	11,7	13	11,3	942,3	943	942,3	2,6	10	6,5	2313,9	0
23/05/2022	1600	22	22,6	20	49	59	45	10,8	12,4	9,4	941,5	942,3	941,5	2,8	13	6,7	2816,2	0
23/05/2022	1700	22,9	23,7	21,8	41	49	39	8,9	11,4	8	940,9	941,5	940,9	1,6	357	6,6	2617,8	0
23/05/2022	1800	22,7	23	21,1	40	48	38	8,4	10,4	7,6	940,5	940,9	940,5	1,3	20	4,2	1423,7	0
23/05/2022	1900	21,8	23,1	21,8	44	45	40	9,1	9,4	8,3	940,5	940,5	940,4	1,5	42	4,1	1360	0
23/05/2022	2000	18,5	22,2	18,5	64	64	43	11,6	11,6	8,8	940,5	940,5	940,4	0,2	62	3,3	412,3	0
23/05/2022	2100	14,5	18,5	14,4	79	80	63	10,9	12,1	10,9	940,8	940,8	940,5	0	81	1,3	7,5	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
23/05/2022	2200	12,8	14,5	12,8	86	86	79	10,5	11	10,5	941	941	940,8	0	66	1,5		0
23/05/2022	2300	11,7	12,8	11,7	91	91	86	10,2	10,8	10,1	941,6	941,6	941	0	90	0		0
24/05/2022	0	11,6	11,9	11,2	92	93	90	10,3	10,6	9,9	941,9	941,9	941,6	0	60	0,6		0
24/05/2022	100	12	12	11,1	95	95	92	11,3	11,3	10	941,9	942	941,8	0,6	90	1,9		0
24/05/2022	200	10,8	12,1	10,7	96	96	93	10,2	11,3	10,1	942	942,1	941,9	0	139	1,9		0
24/05/2022	300	10,7	11,2	10,6	97	97	96	10,2	10,7	10,1	942	942,1	941,9	0	283	0,7		0
24/05/2022	400	10,2	10,9	10,2	97	97	96	9,7	10,4	9,7	941,9	942,1	941,8	0	274	0,9		0
24/05/2022	500	9,8	10,4	9,8	97	97	97	9,3	9,9	9,3	941,6	941,9	941,6	0	217	0		0
24/05/2022	600	9,4	9,8	9,3	98	98	97	9	9,3	8,9	941,3	941,6	941,3	0	310	0		0
24/05/2022	700	9,2	9,5	9	98	98	98	8,9	9,1	8,7	941,4	941,5	941,3	0	80	0		0
24/05/2022	800	9,3	9,5	9,2	98	98	98	9	9,2	8,8	941,9	941,9	941,4	0	338	0		0
24/05/2022	900	8,7	9,3	8,6	98	98	98	8,4	9	8,3	942,4	942,4	941,9	0	338	0		0
24/05/2022	1000	9,6	9,6	8,7	98	98	98	9,3	9,4	8,4	943	943	942,4	0	61	0	73,1	0
24/05/2022	1100	12,2	12,2	9,6	98	98	98	11,9	11,9	9,4	943,6	943,6	943	0	276	1	410,3	0,2
24/05/2022	1200	16,8	16,9	12,2	79	98	79	13,2	13,8	12	944,2	944,2	943,6	0,5	277	1,4	1395,6	0
24/05/2022	1300	18,8	19,2	16,7	70	80	69	13,2	14,1	13	944,2	944,4	944,2	1,8	339	4,9	1983,6	0
24/05/2022	1400	20,8	21,1	18,9	60	71	59	12,8	14,3	12,2	943,7	944,2	943,7	2,5	347	6,1	2401,4	0
24/05/2022	1500	22,2	22,8	19,9	52	63	52	12	13,2	12	943	943,7	943	1,2	316	6,1	2204,7	0
24/05/2022	1600	22,6	23,4	20,9	46	55	44	10,5	12,7	10,1	942,1	943,1	942,1	2,4	355	5,5	2499,5	0
24/05/2022	1700	23,4	23,8	22,4	40	48	39	9	11,3	8,6	941,4	942,1	941,4	1,7	350	6	2317,4	0
24/05/2022	1800	23,6	24,3	23,2	40	43	40	9,3	10,4	8,8	941,1	941,5	941,1	2,1	20	5,9	1941,2	0
24/05/2022	1900	21,9	23,8	21,9	57	57	40	12,9	12,9	8,9	941,4	941,4	941,1	1	12	4,4	1084,3	0
24/05/2022	2000	20,4	22,3	20,4	67	67	57	14,1	14,2	13,1	942	942	941,4	0,4	8	2,2	256,4	0
24/05/2022	2100	16,7	20,4	16,7	83	83	67	13,8	14,3	13,8	942,3	942,3	942	0,4	58	1,5	10,6	0
24/05/2022	2200	15,8	16,7	15,8	88	88	83	13,8	14	13,7	942,7	942,7	942,3	0	94	1		0
24/05/2022	2300	14,8	15,8	14,7	91	91	88	13,3	13,9	13,2	943,5	943,5	942,7	0	205	0,9		0
25/05/2022	0	14,8	15	14,5	92	92	90	13,4	13,6	13	943,6	943,7	943,5	0	105	0,4		0
25/05/2022	100	14,5	15	14,5	93	93	91	13,4	13,7	13,3	943,7	943,7	943,5	0	186	1		0
25/05/2022	200																	
25/05/2022	300	13,5	13,9	13,3	97	97	95	13,1	13,2	12,5	943,8	943,9	943,8	0	60	0,9		0
25/05/2022	400	12,8	13,6	12,7	97	97	97	12,4	13,1	12,3	943,7	943,9	943,7	0	114	0,5		0
25/05/2022	500	12,7	13,1	12,5	98	98	97	12,3	12,7	12,1	943,8	943,8	943,7	0,1	88	0,8		0
25/05/2022	600	11,9	12,7	11,8	98	98	98	11,6	12,2	11,5	943,6	943,8	943,6	0	183	0,7		0
25/05/2022	700	12,3	12,7	11,9	98	98	98	11,9	12,4	11,5	943,6	943,6	943,5	0	51	1,1		0
25/05/2022	800	13,6	13,7	12,3	98	98	98	13,3	13,4	12	943,6	943,7	943,5	0	27	1		0
25/05/2022	900	14	14	13,4	98	98	98	13,7	13,7	13,1	944,1	944,1	943,6	0,1	144	1		0
25/05/2022	1000	14,3	14,3	13,9	98	98	98	13,9	13,9	13,6	944,7	944,7	944,1	0	255	1,3	43,7	0
25/05/2022	1100																	
25/05/2022	1200	16,5	16,5	15,3	87	95	87	14,3	14,6	14,1	945,9	945,9	945,1	0,2	271	2	654,3	0
25/05/2022	1300	17,9	18,3	16,5	79	87	78	14,3	15	14	946	946,1	945,9	1,5	318	3,4	1136,1	0
25/05/2022	1400	19,6	20,5	17,9	69	80	69	13,8	15,4	13,8	945,3	946	945,3	1,1	281	3,9	1801,4	0
25/05/2022	1500	21,4	21,4	19,6	67	72	65	15	15,3	13,8	944,5	945,3	944,5	1,1	272	2,9	1686,7	0
25/05/2022	1600	22,9	23,3	21,1	52	67	52	12,7	15	12,6	943,4	944,5	943,4	1,7	358	5,2	2802,9	0
25/05/2022	1700	23	24,6	22,7	53	55	48	12,8	13,7	11,6	942,6	943,4	942,5	1,8	339	5,7	2446,2	0
25/05/2022	1800	23,2	24,5	22,3	51	56	49	12,4	14	12	942,3	942,6	942,3	1,8	288	5,1	1261,9	0
25/05/2022	1900	24,4	24,8	23	50	53	49	13,1	14,1	12,5	942,2	942,3	942,2	1	249	4	1397,5	0
25/05/2022	2000	22	24,6	22	63	64	49	14,7	14,7	13	942,8	942,8	942,2	0,1	60	2,9	538	0
25/05/2022	2100	19	22	18,9	78	78	63	15,1	15,1	14,3	943,1	943,2	942,8	0,2	94	1,4	4,9	0
25/05/2022	2200	16,8	19,1	16,8	88	88	78	14,9	15,2	14,7	943,4	943,4	943,1	0	197	1,2		0
25/05/2022	2300																	
26/05/2022	0	16,5	17,5	16,5	92	92	89	15,1	15,6	15,1	944,3	944,3	943,9	0,5	63	1,1		0
26/05/2022	100	16,3	16,6	16	94	94	92	15,2	15,4	14,8	944,5	944,6	944,2	0	116	1,3		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
26/05/2022	200																	
26/05/2022	300	14,8	15,6	14,7	96	96	94	14,3	14,8	14,1	944,3	944,6	944,3	0	85	1,4		0
26/05/2022	400	15,1	15,1	14,8	97	97	96	14,6	14,6	14,2	944,2	944,4	944,2	0	208	0,4		0
26/05/2022	500	15,2	15,2	15,1	96	97	96	14,6	14,6	14,6	943,9	944,3	943,9	0	39	0,5		0
26/05/2022	600	15	15,3	14,8	96	96	96	14,4	14,8	14,2	943,7	943,9	943,7	0	149	0,6		0
26/05/2022	700																	
26/05/2022	800	13,8	15	13,7	97	97	97	13,3	14,5	13,2	943,6	943,6	943,3	0	236	0,3		0
26/05/2022	900	12,9	13,8	12,8	97	97	97	12,5	13,3	12,4	943,9	943,9	943,5	0	42	0,9		0
26/05/2022	1000	13,1	13,1	12,7	98	98	97	12,7	12,7	12,3	944,5	944,5	943,9	0	73	0,6	51,6	0
26/05/2022	1100	14,5	14,5	12,9	98	98	98	14,2	14,2	12,6	944,9	944,9	944,5	0,3	31	1,2	472,6	0
26/05/2022	1200	18	18,4	14,5	83	98	83	15,1	15,9	14,2	945,4	945,4	944,9	0,6	352	2,6	1448,2	0
26/05/2022	1300	19,9	21	18	68	84	68	13,8	16	13,8	945,3	945,6	945,3	1,1	303	2,7	2082,8	0
26/05/2022	1400	22,6	22,7	19,9	58	71	58	13,9	15,3	13,5	944,5	945,3	944,5	1,9	4	6,1	2321	0
26/05/2022	1500	22	23,1	21,7	59	60	55	13,7	14,3	12,8	943,8	944,5	943,8	1,6	27	6,5	1906,4	0
26/05/2022	1600	23,6	24,2	22	51	59	50	12,9	14,1	12,6	942,9	943,8	942,9	2,6	16	5,9	2304,9	0
26/05/2022	1700	24,2	24,7	22,7	52	57	50	13,9	14,7	12,8	942	942,9	942	2,9	38	6,3	2067,7	0
26/05/2022	1800	23,8	24,3	23,1	52	56	51	13,5	14,5	13,3	941,6	942,1	941,6	1,5	351	6,3	1754,7	0
26/05/2022	1900	23,5	24,6	23	52	56	50	13,1	14,2	12,9	941,6	941,7	941,4	1,7	358	5	1093,3	0
26/05/2022	2000	21,4	23,6	21,4	65	65	52	14,6	14,8	13	941,7	941,7	941,5	0,4	28	3,1	482	0
26/05/2022	2100																	
26/05/2022	2200																	
26/05/2022	2300																	
27/05/2022	0	15,8	16,1	15,6	92	93	91	14,5	14,9	14,2	943,2	943,2	943	0,1	52	0,9		0
27/05/2022	100	15,3	16	15,3	94	94	92	14,3	14,9	14,3	943,3	943,4	943,2	0	92	1		0
27/05/2022	200	15,4	15,4	15,1	95	95	94	14,6	14,6	14,2	943	943,4	943	0	351	0,4		0
27/05/2022	300	15,5	15,7	15,4	94	95	94	14,6	14,8	14,5	942,9	943,1	942,9	0	339	0,9		0
27/05/2022	400	15,7	15,7	15,2	95	95	94	14,8	14,9	14,4	942,8	943	942,8	0	73	0,7		0
27/05/2022	500	15,1	15,7	15	96	96	94	14,5	14,8	14,3	942,2	942,8	942,2	0,2	75	0,8		0
27/05/2022	600																	
27/05/2022	700	13,8	14,1	13,7	97	97	97	13,4	13,6	13,3	941,5	941,7	941,5	0	106	0,5		0
27/05/2022	800																	
27/05/2022	900	12,4	13,3	12,4	98	98	98	12	12,9	12	941,8	941,8	941,2	0	67	0,8		0
27/05/2022	1000	12,7	12,7	12,2	98	98	98	12,4	12,4	11,9	942,3	942,3	941,8	0	79	0,2	64,3	0
27/05/2022	1100	14,2	14,3	12,7	98	98	98	13,9	14	12,4	942,8	942,8	942,3	0	316	1,2	447,4	0
27/05/2022	1200	17,8	17,9	14,2	86	98	86	15,5	16,4	13,9	943,4	943,4	942,8	0,7	9	2,5	992,5	0
27/05/2022	1300	20	20,2	17,8	74	87	73	15,2	16	14,8	943,2	943,5	943,2	1,5	349	3,3	1433,9	0
27/05/2022	1400																	
27/05/2022	1500	23,4	23,5	21,8	39	62	39	8,9	14,7	8,8	941,6	942,5	941,6	1,8	24	5,2	2711,4	0
27/05/2022	1600	23,6	24	23	34	39	33	6,7	8,2	6,1	940,6	941,6	940,5	1,9	348	5,4	2633,5	0
27/05/2022	1700	23,5	24,4	23,3	41	42	33	9,3	9,8	6,3	939,9	940,6	939,9	2,2	16	5,3	2009,9	0
27/05/2022	1800	23,5	24,1	23,3	42	43	38	9,9	10,3	8,5	939,6	939,8	939,6	1,7	352	6,4	1437	0
27/05/2022	1900	23,3	23,8	22,7	45	48	42	10,5	11,5	9,6	939,3	939,6	939,3	1,9	350	4,5	1131,9	0
27/05/2022	2000	20,2	23,3	20,2	62	62	44	12,7	12,7	10,4	939,5	939,5	939,2	0,6	349	4,2	365,1	0
27/05/2022	2100																	
27/05/2022	2200	15	16,7	15	85	85	78	12,5	13	12,4	940,6	940,6	940	0	108	0,6		0
27/05/2022	2300	14	15	13,9	91	91	85	12,5	12,6	12,2	941	941	940,6	0	324	0,7		0
28/05/2022	0	13	14,1	13	93	93	90	12	12,6	12	941	941,1	941	0	84	1,1		0
28/05/2022	100	12,8	13,1	12,7	95	95	93	12	12,3	11,9	940,9	941,1	940,9	0,1	81	1,1		0
28/05/2022	200	12,3	12,8	12,2	96	96	95	11,7	12,1	11,5	940,7	941	940,7	0	101	0,9		0
28/05/2022	300	12,1	12,3	11,7	97	97	96	11,6	11,8	11,2	940,3	940,7	940,3	0	40	0		0
28/05/2022	400	11,3	12,1	11,3	97	97	97	10,9	11,6	10,9	940,4	940,4	940,3	0	225	0		0
28/05/2022	500	11	11,4	11	97	98	97	10,6	11	10,6	940	940,4	940	0	219	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
28/05/2022	600	11,1	11,3	10,9	98	98	97	10,7	10,9	10,5	939,5	940	939,5	0	60	0		0
28/05/2022	700	10,5	11,1	10,4	98	98	98	10,2	10,8	10	939	939,5	939	0	44	0		0
28/05/2022	800	10,3	10,6	10,3	98	98	98	10	10,3	10	939,3	939,3	939	0	38	0		0
28/05/2022	900	10	10,3	9,9	98	98	98	9,7	10	9,6	939,6	939,6	939,3	0	53	0		0
28/05/2022	1000	10,3	10,3	9,9	98	98	98	10	10	9,6	940,1	940,1	939,6	0	124	0	55,8	0,2
28/05/2022	1100	12,5	12,5	10,3	98	98	98	12,2	12,2	10	940,7	940,7	940,1	0	342	0,7	391,2	0
28/05/2022	1200	15	15	12,5	92	98	92	13,8	13,8	12,3	941,4	941,4	940,7	0,1	218	1,2	532,6	0
28/05/2022	1300	18,1	18,2	15	83	92	83	15,1	15,5	13,8	941,4	941,5	941,3	0,9	288	2,6	970	0
28/05/2022	1400	20,1	20,6	18	72	84	71	14,9	16,1	14,9	940,6	941,4	940,6	1,3	311	3,8	1855,7	0
28/05/2022	1500	22,3	23,2	20,1	62	74	62	14,7	15,9	14,6	939,9	940,6	939,9	3,3	304	6,5	1935,9	0
28/05/2022	1600	22,1	22,8	21,9	59	63	57	13,8	14,7	13,3	938,7	939,9	938,7	2,6	18	6,5	2320,4	0
28/05/2022	1700	22,2	23,6	22,1	57	60	52	13,2	13,9	12,4	937,9	938,7	937,9	2,5	14	6,1	1790,2	0
28/05/2022	1800	22,7	23,4	22,2	55	58	50	13,3	13,6	11,7	937,3	937,9	937,3	1,7	357	5,1	1324,3	0
28/05/2022	1900	21,9	23,1	21,9	57	58	54	13	14	12,8	937,2	937,3	937,2	2,2	4	4,7	907,2	0
28/05/2022	2000	19,2	22,2	19,2	78	78	56	15,3	15,4	13	937,4	937,4	937,1	0,7	50	4,7	330,9	0
28/05/2022	2100	17	19,2	17	85	85	78	14,4	15,4	14,4	937,8	937,8	937,4	0,1	82	1,7	3,4	0
28/05/2022	2200	15,8	17,1	15,7	90	90	85	14,2	14,8	13,9	938,1	938,1	937,8	0,1	132	1,4		0
28/05/2022	2300																	
29/05/2022	0	14,3	14,7	14,1	96	96	94	13,7	13,9	13,3	938,7	938,7	938,6	0,5	64	1,2		0
29/05/2022	100																	
29/05/2022	200	13,2	13,7	13,2	97	97	97	12,8	13,3	12,8	938,8	939,2	938,8	0	71	1		0
29/05/2022	300	12,6	13,2	12,6	97	97	97	12,2	12,7	12,2	938,1	938,8	938,1	0	76	0,5		0
29/05/2022	400	12,1	12,9	12,1	98	98	97	11,7	12,6	11,7	938,1	938,2	938	0	47	0,6		0
29/05/2022	500	11,7	12,3	11,7	98	98	98	11,4	12	11,4	937,5	938,1	937,5	0	236	1,2		0
29/05/2022	600	11,7	11,9	11,4	98	98	98	11,4	11,5	11,1	937,2	937,5	937,2	0	90	0		0
29/05/2022	700	11,3	11,7	11,3	98	98	98	11	11,4	11	937,2	937,3	937,2	0	90	0		0
29/05/2022	800	11,9	11,9	11,2	98	98	98	11,6	11,6	10,9	937,2	937,3	937,1	0	65	0,9		0
29/05/2022	900	12,7	12,9	11,9	98	98	98	12,5	12,6	11,7	937,2	937,2	937,1	0	262	0,2		0
29/05/2022	1000	13,7	13,7	12,7	98	98	98	13,3	13,4	12,5	937,7	937,7	937,2	0	275	0,5	31,9	0
29/05/2022	1100	15,4	15,4	13,7	93	98	93	14,3	14,3	13,4	938,3	938,3	937,7	0	291	0,6	266,2	0
29/05/2022	1200	18,4	18,4	15,4	87	93	87	16,2	16,5	14,1	939	939	938,3	0,9	273	1,9	762,7	0
29/05/2022	1300																	
29/05/2022	1400	21,3	21,3	19,7	75	83	75	16,6	17,5	16	938,2	938,9	938,2	1,7	324	5,5	991,7	0
29/05/2022	1500	22,7	22,7	20,5	68	76	68	16,5	16,8	15,8	937,2	938,2	937,2	1,8	15	5,6	1330,2	0
29/05/2022	1600	22,3	23,7	22,1	65	68	61	15,5	16,4	15,2	936,3	937,2	936,3	2,3	20	6,1	1661,9	0
29/05/2022	1700	23,9	24,3	22,3	59	67	59	15,5	16,3	15,2	935,6	936,3	935,6	2,2	358	5,8	1823,3	0
29/05/2022	1800	22,9	24,4	22,9	66	66	59	16,2	16,3	15,1	935,2	935,6	935,2	1,9	28	5,5	1101,9	0
29/05/2022	1900	22,8	24,1	22,4	66	67	61	16	16,7	15,6	934,9	935,2	934,9	2,5	29	5,8	755,6	0
29/05/2022	2000	21,6	23,2	21,6	73	73	64	16,4	16,4	15,7	934,9	934,9	934,7	0,5	42	4,6	397,3	0
29/05/2022	2100	18,2	21,5	18	87	87	71	16	16,4	15,6	935,2	935,2	934,9	0,1	66	2,6	7	0
29/05/2022	2200	17,1	18,3	17,1	89	89	86	15,4	16,1	15,2	935,4	935,5	935,2	0	88	1,6		0
29/05/2022	2300	16	17,2	16	94	94	89	15	15,6	14,9	935,8	935,8	935,4	0	88	1,4		0
30/05/2022	0	15,3	16	15,1	96	96	94	14,6	15,1	14,5	936,3	936,3	935,8	0	26	0,5		0
30/05/2022	100	15,3	15,4	14,9	97	97	96	14,8	14,9	14,4	936,1	936,3	936,1	0	64	1		0
30/05/2022	200																	
30/05/2022	300																	
30/05/2022	400	14	14,5	13,9	98	98	98	13,6	14,2	13,6	935,6	935,8	935,6	0	86	0,6		0
30/05/2022	500	13,8	14,1	13,6	98	98	98	13,5	13,8	13,3	935,5	935,6	935,4	0	86	0,6		0
30/05/2022	600	13,5	14	13,5	98	98	98	13,2	13,6	13,2	935,2	935,6	935,2	0	37	0,7		0
30/05/2022	700	15,7	16,3	13,5	98	98	98	15,4	16	13,3	935,4	935,4	935,1	0,6	33	2,3		0
30/05/2022	800	17,2	17,2	15	98	98	98	16,8	16,8	14,7	935,5	935,6	935,4	0,7	51	3	0,3	0
30/05/2022	900	17,4	17,4	17,1	96	98	96	16,8	16,9	16,6	936,3	936,3	935,5	0,5	52	3,2	2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/06/2022	1400	20,5	20,5	19,8	84	89	84	17,6	17,9	17,5	938,7	939,3	938,7	1,2	315	3,6	439,9	0
01/06/2022	1500	21,4	21,4	20,3	81	85	81	18	18,3	17,5	937,9	938,7	937,9	0,2	192	4	630,6	0
01/06/2022	1600	23,1	24,1	21,4	71	81	67	17,4	18,6	17,2	936,5	937,9	936,5	1,6	344	4,3	1896,7	0
01/06/2022	1700	23,1	23,5	22,8	71	73	70	17,6	18	17,3	935,9	936,5	935,9	0,5	10	4,3	781	0
01/06/2022	1800	23,7	24,1	23	67	72	65	17,2	18,2	16,8	935,7	935,9	935,7	0,7	17	3,2	835,1	0
01/06/2022	1900	24,4	24,7	23,4	65	71	63	17,3	18,3	17	935,3	935,7	935,3	0,9	330	2,4	840,5	0
01/06/2022	2000	21	24,4	21	83	83	64	18	18,6	16,9	935,5	935,5	935,2	0	68	1,9	288,3	0
01/06/2022	2100	18,7	21	18,7	89	91	83	16,9	18	16,9	936	936	935,5	0	225	0,7	2,8	0
01/06/2022	2200	17,8	18,7	17,7	95	95	89	16,9	17,3	16,9	936,4	936,4	936	0	226	0,5		0
01/06/2022	2300	17,1	17,9	17	96	96	95	16,4	17	16,3	936,8	936,8	936,4	0	47	1,4		0
02/06/2022	0	16,5	17,2	16,4	97	97	96	16	16,6	15,8	937	937	936,8	0	143	1		0
02/06/2022	100	16	16,5	15,9	97	97	97	15,6	16	15,5	936,9	937	936,8	0	155	0,4		0
02/06/2022	200																	
02/06/2022	300																	
02/06/2022	400	14,2	15,1	14,2	98	98	98	13,8	14,7	13,8	936,4	936,6	936,4	0	6	0,4		0
02/06/2022	500	14	14,5	14	98	98	98	13,7	14,1	13,7	935,9	936,5	935,9	0	186	0,4		0
02/06/2022	600	13,9	14,2	13,8	98	98	98	13,6	13,9	13,5	935,7	936	935,7	0	64	0,8		0
02/06/2022	700	14	14	13,7	98	98	98	13,7	13,7	13,4	935,5	935,7	935,5	0	33	0,8		0
02/06/2022	800	13,1	14	13	98	98	98	12,9	13,7	12,8	935,6	935,6	935,4	0	39	0		0
02/06/2022	900	12,9	13,1	12,8	98	98	98	12,6	12,8	12,5	935,9	935,9	935,6	0	264	0,5		0
02/06/2022	1000	13,6	13,8	12,7	98	98	98	13,4	13,5	12,4	936,5	936,5	935,9	0	157	0,7	47	0,2
02/06/2022	1100	15,6	15,6	13,3	98	98	98	15,3	15,3	13	937	937	936,5	0	282	0,8	365,2	0
02/06/2022	1200	20,5	20,5	15,5	83	98	82	17,5	18,8	15,2	937,4	937,5	937	2,1	9	4,1	1311,2	0
02/06/2022	1300	21,9	22,2	20,5	73	83	72	16,8	17,6	16,6	937,6	937,7	937,4	3,2	5	7,5	1731,3	0
02/06/2022	1400	23,7	23,9	21,9	66	73	65	16,9	17,4	16,5	937	937,6	937	2,5	9	7,5	2384,1	0
02/06/2022	1500	24,6	24,9	23,3	62	66	59	16,8	17,3	15,9	936,2	937	936,2	2,9	11	6,4	2409,3	0
02/06/2022	1600	25,9	26	24,7	54	62	53	15,8	17,1	15,4	935,6	936,3	935,6	3	303	6,4	2468,8	0
02/06/2022	1700	26,9	27,1	25,7	51	55	50	16,1	16,6	14,8	934,8	935,6	934,7	1,9	4	5,3	2190,6	0
02/06/2022	1800	26,9	27,8	26,2	51	53	49	15,9	16,7	15,2	934,6	934,8	934,5	1,8	338	4,1	1701,5	0
02/06/2022	1900	26,2	27,3	26,1	56	57	51	16,8	17,2	15,8	934,6	934,6	934,4	1	7	4	1058,4	0
02/06/2022	2000	23	26,2	23	73	74	56	18	18,1	16,6	934,9	934,9	934,6	0,6	51	2	352,2	0
02/06/2022	2100	19,8	23	19,7	85	85	72	17,3	18	16,9	935,4	935,4	934,9	0	237	1,4	4,2	0
02/06/2022	2200	18,5	19,9	18,5	89	89	84	16,7	17,4	16,6	936,1	936,1	935,4	0	165	1		0
02/06/2022	2300	17,7	18,5	17,5	92	93	89	16,5	16,9	16,3	936,4	936,4	936	0	66	0,7		0
03/06/2022	0																	
03/06/2022	100	16,4	16,9	16,3	96	96	95	15,8	16,1	15,7	936,8	936,8	936,6	0	191	0		0
03/06/2022	200	15,9	16,4	15,9	97	97	96	15,4	15,8	15,4	936,7	936,8	936,7	0	55	0		0
03/06/2022	300	15,5	16	15,2	97	97	97	15	15,5	14,8	936,6	936,8	936,6	0	169	0		0
03/06/2022	400	15,5	15,6	15,1	97	97	97	15	15,2	14,6	936,9	936,9	936,6	0	58	0		0
03/06/2022	500	15,5	15,8	15,4	98	98	97	15,1	15,4	15	936,5	936,9	936,5	0	85	0,8		0
03/06/2022	600	15,9	15,9	15	98	98	98	15,5	15,6	14,6	936,6	936,6	936,4	0,3	62	1		0
03/06/2022	700	15,4	16,6	15,4	98	98	98	15	16,3	15	936,3	936,6	936,1	0	92	1,3		0
03/06/2022	800	16,3	17	15,3	98	98	98	16	16,6	14,9	936,4	936,5	936,3	0	269	1,2		0
03/06/2022	900	16,7	16,8	16,2	98	98	98	16,4	16,5	15,8	936,9	936,9	936,4	0	208	0,4		0
03/06/2022	1000	16,8	16,8	16,6	98	98	98	16,5	16,5	16,2	937,1	937,1	936,9	0,1	274	0,8	27,8	0,2
03/06/2022	1100	17	17,2	16,7	98	98	98	16,7	16,9	16,4	938	938	937,1	0,3	228	1,2	213,7	0
03/06/2022	1200																	
03/06/2022	1300	21,5	21,6	18,2	79	98	79	17,6	18,9	17,2	938,8	938,8	938,6	0,9	322	2,6	1995,4	0
03/06/2022	1400	24,5	24,5	21,2	68	80	66	18,2	18,2	17,1	938,5	938,8	938,5	1,7	308	3,5	2278,3	0
03/06/2022	1500																	
03/06/2022	1600	27,4	27,6	25,3	50	62	50	16,1	18,5	16,1	936,8	937,9	936,8	1,7	259	3,7	2416,2	0
03/06/2022	1700	27	28,1	26,7	54	54	47	16,9	16,9	15	936,3	936,8	936,3	0,9	270	4	2006,1	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
05/06/2022	2200																	
05/06/2022	2300	13	13,7	12,8	89	90	85	11,3	11,4	11	940,3	940,3	940	0,1	79	0,8		0
06/06/2022	0	11,9	13	11,9	93	94	89	10,9	11,2	10,8	940,3	940,4	940,3	0	120	0,8		0
06/06/2022	100	11,2	12	11,2	94	95	93	10,4	11,2	10,4	940,4	940,4	940,3	0	104	0,8		0
06/06/2022	200	10,9	11,4	10,6	96	96	94	10,3	10,7	9,9	940,1	940,4	940,1	0	131	0,5		0
06/06/2022	300	10	10,9	10	97	97	96	9,5	10,4	9,5	939,9	940,1	939,8	0	118	0		0
06/06/2022	400	9,5	10,1	9,5	97	97	97	9	9,7	9	939,8	939,9	939,7	0	90	0		0
06/06/2022	500	9,4	9,6	9,1	98	98	97	9	9,3	8,8	939,3	939,8	939,3	0	119	0		0
06/06/2022	600	8,9	9,4	8,8	98	98	98	8,5	9,1	8,5	939	939,4	939	0	53	0,9		0
06/06/2022	700	8,2	8,8	8,2	98	98	98	7,9	8,5	7,9	939,1	939,1	938,9	0	118	0,4		0
06/06/2022	800	7,9	8,3	7,8	98	98	98	7,6	8	7,5	939,2	939,3	939,1	0	107	0		0
06/06/2022	900	7,9	8	7,7	98	98	98	7,6	7,7	7,5	939,6	939,6	939,2	0	107	0		0
06/06/2022	1000	7,9	7,9	7,7	98	98	98	7,6	7,7	7,4	939,9	939,9	939,6	0	82	0	45	0
06/06/2022	1100	9,7	9,7	7,9	98	98	98	9,4	9,4	7,6	940,5	940,5	939,9	0	290	0,1	446,1	0,2
06/06/2022	1200	14,5	14,6	9,7	85	98	85	12	12,5	9,5	940,7	940,8	940,5	0,5	322	1,5	1382	0
06/06/2022	1300																	
06/06/2022	1400	18,3	19,2	17,6	66	68	62	11,8	12,4	11,1	940	940,6	940	2,6	353	7,7	2258,4	0
06/06/2022	1500																	
06/06/2022	1600	19,7	20,8	18,7	57	62	54	11	12,2	10,5	938,3	939,2	938,3	1,8	14	6	2266,1	0
06/06/2022	1700	21	21,2	19,3	54	59	53	11,4	12,2	10,4	937,5	938,4	937,5	2,1	354	6,4	2310,4	0
06/06/2022	1800	21,3	21,8	20,6	52	54	49	11	11,6	10,1	937,1	937,5	937,1	1,7	26	5,7	1809,8	0
06/06/2022	1900	20,8	21,7	20,6	53	53	50	10,9	11,3	10,1	937,1	937,2	937	1,6	5	4,7	1141	0
06/06/2022	2000																	
06/06/2022	2100																	
06/06/2022	2200	13,3	14,3	12,8	88	88	81	11,3	11,5	10,8	938,1	938,1	937,5	0,2	65	1,6		0
06/06/2022	2300	11,7	13,3	11,7	92	92	87	10,4	11,2	10,4	938,3	938,4	938,1	0	152	1,4		0
07/06/2022	0	11,7	12,3	11,5	93	94	91	10,5	11,2	10,2	938,3	938,4	938,2	0	358	1,7		0
07/06/2022	100	11,4	11,7	11,1	94	94	92	10,5	10,5	10,1	938,6	938,7	938,3	0	69	0,8		0
07/06/2022	200	10,8	11,4	10,8	95	95	94	10,1	10,4	10,1	938,6	938,7	938,5	0	103	0,8		0
07/06/2022	300	10,6	10,8	10,6	96	96	95	10	10,2	10	938,3	938,6	938,3	0	106	0		0
07/06/2022	400	10,3	10,7	10,3	97	97	96	9,8	10,1	9,8	937,9	938,3	937,9	0	164	0,6		0
07/06/2022	500	10	10,3	10	97	97	97	9,5	9,9	9,5	937,1	937,9	937,1	0	68	0,4		0
07/06/2022	600	9,9	10	9,7	98	98	97	9,5	9,6	9,3	936,5	937,1	936,5	0	57	0		0
07/06/2022	700	9,5	9,9	9,5	98	98	98	9,2	9,5	9,2	936,1	936,5	936	0	51	0		0
07/06/2022	800	9,3	9,6	9,3	98	98	98	9	9,3	9	936,3	936,3	936	0	51	0		0
07/06/2022	900	9,3	9,6	9,1	98	98	98	9	9,3	8,9	936,5	936,5	936,2	0	61	0		0
07/06/2022	1000	9,4	9,5	9,1	98	98	98	9,2	9,3	8,9	936,9	936,9	936,4	0	74	0,5	31,9	0
07/06/2022	1100	11,4	11,4	9,4	98	98	98	11,1	11,1	9,2	937,3	937,3	936,9	0	133	0	370,5	0
07/06/2022	1200	16,5	16,5	11,4	79	98	77	12,8	14,4	11,2	937,5	937,8	937,3	0,6	320	1,4	1330,2	0
07/06/2022	1300	19,6	19,7	16,6	64	79	62	12,4	13,2	11,8	937,4	937,8	937,4	1,6	327	4,3	1919,5	0
07/06/2022	1400	21,6	21,6	19,6	54	65	54	11,9	13	11,5	936,7	937,4	936,7	2,3	9	5,3	2354,8	0
07/06/2022	1500	22,8	23	21,2	52	56	50	12,3	12,6	11,3	935,4	936,7	935,4	1,9	6	5,3	2509,2	0
07/06/2022	1600	23,6	24,3	22,2	45	54	45	11	13,1	10,9	934,6	935,4	934,6	1,9	310	5,5	2498,2	0
07/06/2022	1700	25	25,1	23,5	45	48	41	12,3	12,4	10,4	933,8	934,6	933,8	1,7	282	6,2	2183,4	0
07/06/2022	1800	24,6	25,4	23,9	45	45	41	12	12,3	10,8	933,7	933,9	933,7	0,9	357	4,2	1674,4	0
07/06/2022	1900	24,2	25	23,8	47	51	43	12,1	12,9	11,2	933,7	933,7	933,6	1,2	348	3,1	1075,5	0
07/06/2022	2000	21,4	24,2	21,4	60	60	47	13,3	13,6	12,2	933,9	933,9	933,7	1,1	33	2,4	372,3	0
07/06/2022	2100	17,1	21,4	17,1	76	77	60	12,9	13,5	12,7	934,3	934,3	933,9	0,2	37	2	5,3	0
07/06/2022	2200																	
07/06/2022	2300																	
08/06/2022	0	13,3	14,4	13,3	92	92	89	12	12,7	12	935,1	935,1	935	0	113	0,2		0
08/06/2022	100	12,8	13,3	12,8	95	95	92	12	12,2	11,9	935,5	935,5	935,1	0	80	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
08/06/2022	200	12,3	12,8	12,3	95	96	95	11,6	12,1	11,6	935,4	935,6	935,4	0	203	0,2	0	
08/06/2022	300	11,9	12,3	11,9	97	97	95	11,4	11,7	11,4	935,5	935,5	935,3	0	203	0	0	
08/06/2022	400	11,4	11,9	11,4	97	97	97	11	11,4	11	935,2	935,5	935,2	0	203	0	0	
08/06/2022	500	11	11,4	11	97	97	97	10,6	11	10,6	934,8	935,2	934,8	0	186	0	0	
08/06/2022	600	10,7	11,1	10,7	98	98	97	10,4	10,7	10,3	934,6	934,8	934,6	0	114	0,4	0	
08/06/2022	700	11,2	11,3	10,6	98	98	98	10,8	11	10,2	934,5	934,6	934,2	0,7	62	1,8	0	
08/06/2022	800	10,2	11,2	10,2	98	98	98	9,9	10,9	9,9	934,8	934,8	934,4	0	68	1,7	0	
08/06/2022	900	9,9	10,4	9,9	98	98	98	9,6	10,1	9,6	935,5	935,5	934,8	0	161	0	0	
08/06/2022	1000	10,1	10,4	9,7	98	98	98	9,8	10,2	9,4	936,1	936,1	935,5	0	58	0	37,9	
08/06/2022	1100	12,3	12,3	10,1	98	98	98	12,1	12,1	9,8	936,3	936,3	936,1	0,2	170	1	376,5	
08/06/2022	1200	17,2	17,2	12,3	79	98	79	13,6	15,4	12,1	936,9	936,9	936,3	0,4	273	1,1	1325,2	
08/06/2022	1300	21,3	21,3	17,2	64	81	64	14,2	14,5	13,1	936,7	937,1	936,7	0,7	279	1,9	1866,9	
08/06/2022	1400	23,5	23,5	21,3	54	65	54	13,8	14,9	12,9	936,1	936,8	936,1	1,4	327	3,5	2280,2	
08/06/2022	1500	25,4	25,5	23,2	48	56	47	13,7	14,6	12,7	935	936,1	935	1,2	281	3	2452,9	
08/06/2022	1600	26,2	27	25,2	41	48	39	11,8	13,7	11,3	934,3	935	934,3	1,7	330	3,2	2355,9	
08/06/2022	1700	26,6	27,2	25,9	43	46	39	12,9	14,1	11,7	933,7	934,3	933,7	1,1	291	4,1	1655,6	
08/06/2022	1800	27,1	27,5	26,1	41	47	39	12,6	14,6	11,7	933,3	933,7	933,3	0,7	209	2,5	1490,7	
08/06/2022	1900	25,4	27,2	24,2	55	63	40	15,7	16,8	12,1	933,3	933,4	933,3	0,1	324	2,5	804,8	
08/06/2022	2000	22,5	25,4	22,5	70	70	54	16,7	17,4	15,7	933,7	933,7	933,3	0	225	1,2	314,7	
08/06/2022	2100	19,1	22,5	19	79	79	65	15,4	17	14,6	934,2	934,2	933,7	0	150	0,5	7,2	
08/06/2022	2200	17,8	19,2	17,8	84	84	79	15,1	15,8	15	934,5	934,6	934,2	0	101	1	0	
08/06/2022	2300	16,8	17,9	16,8	88	90	84	14,9	15,5	14,8	935	935	934,4	0,1	99	1,2	0	
09/06/2022	0	16	16,8	15,9	92	92	88	14,7	15,1	14,6	935,5	935,5	935	0	207	0,8	0	
09/06/2022	100																	
09/06/2022	200	15,7	16,3	15,7	93	93	92	14,7	15	14,6	936	936,1	935,8	0	46	1,3	0	
09/06/2022	300																	
09/06/2022	400	15,2	15,4	15	96	96	95	14,6	14,7	14,3	936	936	935,7	0	89	0,6	0	
09/06/2022	500	14,9	15,2	14,9	96	96	96	14,3	14,6	14,3	935,7	936	935,7	0	122	1,2	0	
09/06/2022	600	14,9	15,4	14,8	96	97	96	14,3	14,8	14,2	935,5	935,8	935,5	0	25	1,1	0	
09/06/2022	700																	
09/06/2022	800	14,7	15,1	14,6	97	97	97	14,2	14,6	14,1	936,1	936,1	935,5	0	120	0,5	0	
09/06/2022	900																	
09/06/2022	1000	15,3	15,4	14,7	97	98	97	14,9	15	14,3	937,2	937,3	936,6	0	82	1	47,3	
09/06/2022	1100																	
09/06/2022	1200																	
09/06/2022	1300	19,8	19,9	17,9	81	89	80	16,5	17,1	15,9	938,7	938,7	938,4	1	236	2,3	877,7	
09/06/2022	1400																	
09/06/2022	1500	23,4	24,7	21,7	60	72	59	15,2	17,2	15,2	937,5	938,1	937,5	1,1	278	2,8	1982,9	
09/06/2022	1600	24,6	25,2	23,4	53	61	51	14,3	15,7	14	936,6	937,5	936,6	1,8	355	4,3	2486	
09/06/2022	1700	25,9	26	24,5	48	53	45	13,9	14,8	12,9	936,2	936,6	936,1	1,2	346	4,2	1925	
09/06/2022	1800	25,1	26,1	25,1	47	48	44	13	14,2	12,5	936,4	936,4	936	0,9	350	4,5	1439,2	
09/06/2022	1900	24	25,1	23,5	61	64	47	16,2	16,4	13	936,3	936,5	936,3	0,6	25	2,5	679,2	
09/06/2022	2000																	
09/06/2022	2100	19,7	21,2	19,7	79	79	68	16	16	15	937,1	937,2	936,7	0	69	1,5	0	
09/06/2022	2200	19,1	19,7	18,9	84	85	79	16,3	16,4	15,9	937,4	937,5	937,1	0	39	1,1	0	
09/06/2022	2300																	
10/06/2022	0	17,4	18,4	17,4	91	91	88	15,9	16,5	15,8	937,8	937,8	937,7	0	105	0,7	0	
10/06/2022	100																	
10/06/2022	200	16,6	17,2	16,6	95	95	93	15,7	16,2	15,7	937,9	937,9	937,7	0	158	0,7	0	
10/06/2022	300	15,9	16,7	15,8	96	96	95	15,3	16	15,1	937,5	937,9	937,4	0	105	0,8	0	
10/06/2022	400	15,4	15,9	15,4	97	97	96	14,9	15,3	14,9	937,1	937,5	937	0	152	0,9	0	
10/06/2022	500	15,2	15,6	14,8	97	97	97	14,8	15,1	14,4	936,5	937,1	936,5	0	48	0,8	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
12/06/2022	1000	16,1	16,1	15,9	97	97	97	15,7	15,7	15,4	936,8	936,8	936	0	93	1	6,9	0
12/06/2022	1100	16,5	16,5	16,1	97	97	97	16,1	16,1	15,7	937,5	937,6	936,7	0,1	223	1,2	99,2	0
12/06/2022	1200	17,2	17,3	16,5	94	97	94	16,2	16,5	16	937,9	937,9	937,3	0,3	217	1,9	354,2	0
12/06/2022	1300																	
12/06/2022	1400	18,7	18,7	18,3	86	88	85	16,2	16,4	15,9	938,1	938,3	938	0,5	330	1,5	533,3	0
12/06/2022	1500	20	20,2	18,7	79	86	78	16,3	16,9	15,8	937	938,1	937	1	350	3,5	1327,6	0
12/06/2022	1600	20,9	20,9	19,8	79	82	77	17	17	16,1	936,1	937	936	1	308	3,5	1058,8	0
12/06/2022	1700	21,8	22,5	20,9	68	79	67	15,7	17,1	15,5	935,3	936,1	935,3	1,1	273	3,4	1492,4	0
12/06/2022	1800	22,2	22,3	21,6	71	72	68	16,8	16,8	15,8	934,8	935,3	934,8	1,2	358	2,8	1149,2	0,2
12/06/2022	1900	21,7	22,3	21,4	74	74	69	16,8	16,8	16	934,7	934,8	934,6	1,8	19	3,3	825	0
12/06/2022	2000	20	21,8	20	82	82	72	16,9	17,4	16,3	935,2	935,3	934,7	0,5	58	3	313,7	0
12/06/2022	2100	18,2	20	18,2	91	91	82	16,7	17	16,6	936	936	935,2	0	87	1,7	2,2	0
12/06/2022	2200																	
12/06/2022	2300	17	17,5	17	95	95	94	16,3	16,6	16,2	937,3	937,3	936,6	0,1	78	1		0
13/06/2022	0	16,6	17,1	16,6	96	96	95	16,1	16,4	16	937,6	937,7	937,3	0	308	1,2		0
13/06/2022	100																	
13/06/2022	200	16	16,5	16	97	97	97	15,5	16	15,5	938	938,2	938	0,3	56	1		0
13/06/2022	300																	
13/06/2022	400	14,9	15,3	14,8	98	98	97	14,5	14,8	14,4	937,6	937,9	937,5	0	70	0,6		0
13/06/2022	500	15,1	15,4	14,8	98	98	98	14,8	15	14,4	937,5	937,7	937,4	0,1	103	1,1		0
13/06/2022	600	14,9	15,3	14,8	98	98	98	14,5	14,9	14,4	937,3	937,6	937,3	0	31	2,4		0
13/06/2022	700	14,5	14,9	14,5	97	98	97	13,9	14,5	13,9	937,9	937,9	937,2	0,3	10	2		0
13/06/2022	800	14,3	14,7	14,3	94	97	93	13,3	14,1	13,3	938	938,1	937,8	0,2	103	2,2	0,3	0
13/06/2022	900	13,7	14,3	13,6	92	94	91	12,4	13,3	12,3	938,7	938,7	938	0,6	10	3,6		0
13/06/2022	1000	13,2	13,8	13,1	90	92	88	11,6	12,4	11,6	939,6	939,6	938,7	0,2	36	3,1	37,3	0
13/06/2022	1100	13,7	13,7	13,2	84	90	83	11	11,7	10,8	940,3	940,3	939,6	0,2	26	2,8	311,1	0
13/06/2022	1200	14,9	15	13,7	73	85	73	10,1	11,2	10	941,1	941,1	940,3	0,6	291	2,5	694,7	0
13/06/2022	1300	16,8	16,9	14,9	66	76	65	10,4	11,3	9,8	941,2	941,3	941,1	1	260	4,1	1579,8	0
13/06/2022	1400	18,1	18,3	16,7	57	67	55	9,6	10,7	8,5	940,8	941,2	940,8	1,8	238	4,3	1954,3	0
13/06/2022	1500	18,4	18,9	17,5	53	59	52	8,8	10	8,4	940,4	940,8	940,4	2	234	5,4	2211,2	0
13/06/2022	1600	19,8	19,8	17,8	49	56	47	8,8	9,6	7,6	939,7	940,4	939,7	0,9	191	5	1868,3	0
13/06/2022	1700																	
13/06/2022	1800	20	20,5	19,4	42	46	40	6,8	8,2	5,8	939,1	939,3	939,1	1,2	230	5,5	1842,9	0
13/06/2022	1900	20	20,6	19,5	47	48	41	8,5	8,6	6,8	939,2	939,2	939,1	0,9	219	4,4	1196,4	0
13/06/2022	2000	16,7	20,2	16,7	65	65	47	10,1	10,7	8,2	939,7	939,7	939,2	0	47	2,9	473	0
13/06/2022	2100																	
13/06/2022	2200	11,6	12,7	11,6	86	86	81	9,4	9,5	9,3	940,2	940,2	939,9	0	68	0		0
13/06/2022	2300	10,3	11,6	10,3	92	92	86	9,1	9,5	9	940,7	940,7	940,2	0,2	81	1,8		0
14/06/2022	0	9,8	10,4	9,5	95	95	92	9	9,2	8,5	941,1	941,1	940,7	0,4	55	1,5		0
14/06/2022	100	9,1	9,8	9	96	96	94	8,5	9	8,2	941,4	941,4	941,1	0,2	50	1,3		0
14/06/2022	200	9,6	9,7	9,1	95	96	95	8,9	9	8,5	941,5	941,5	941,4	0,4	54	1,4		0
14/06/2022	300	10,5	10,5	9,5	95	95	94	9,7	9,7	8,7	941,3	941,5	941,3	0,3	73	1,8		0
14/06/2022	400	10,7	10,9	10,4	93	95	93	9,6	9,9	9,5	941,1	941,3	941,1	0,2	61	2,7		0
14/06/2022	500	10,4	10,9	10,3	94	94	92	9,4	9,8	9,3	940,8	941,1	940,8	0,2	69	2,6		0
14/06/2022	600	9,7	10,5	9,7	95	95	94	9	9,6	8,9	940,3	940,9	940,3	0	221	1,5		0
14/06/2022	700	9,8	10	9,5	95	96	95	9,1	9,3	8,9	940,2	940,3	940,2	0,1	62	1,3		0
14/06/2022	800	9,2	9,8	9,1	97	97	95	8,6	9,1	8,6	940,3	940,4	940,2	0	138	0,7		0,2
14/06/2022	900	8,6	9,2	8,4	97	97	97	8,2	8,7	8	941	941	940,3	0	156	0,2		0
14/06/2022	1000	8,2	8,8	8,2	98	98	97	7,9	8,4	7,8	941,8	941,8	941	0	45	0,7	24,3	0
14/06/2022	1100	11	11	8,2	98	98	98	10,7	10,7	7,8	942,3	942,3	941,8	0	10	0,9	385,5	0
14/06/2022	1200	15,9	16	11	79	98	78	12,3	12,5	10,8	942,7	942,8	942,3	0,5	201	2,3	1366,3	0
14/06/2022	1300	18	18,1	15,8	65	79	65	11,3	12,5	10,8	942,6	942,8	942,6	0,8	255	3,4	1983,8	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
14/06/2022	1400																	
14/06/2022	1500	21	21,1	19,2	45	58	45	8,7	11,3	8,3	941,9	942,4	941,9	1,2	196	4,1	2596,5	0
14/06/2022	1600	22,2	22,2	20,4	39	47	37	7,4	9,4	5,9	941	941,9	941	1,8	263	3,7	2565,9	0
14/06/2022	1700	21,9	22,8	21,3	41	42	37	8	8,9	6,5	940,1	941	940,1	1,4	246	3,7	2279,5	0
14/06/2022	1800	22,1	23	21,7	45	45	39	9,6	9,6	7,6	940	940,1	940	0,8	172	3,4	1769,9	0
14/06/2022	1900	21,9	22,7	21,8	49	49	45	10,7	10,9	9,7	939,9	940	939,8	0,7	341	3,9	1123,6	0
14/06/2022	2000	18,7	21,9	18,7	62	62	49	11,4	11,4	10,6	940,2	940,2	939,8	0,4	9	2,2	397,1	0
14/06/2022	2100	14,9	18,7	14,9	77	77	63	10,9	11,6	10,9	940,8	940,8	940,1	0	154	1,4	8,4	0
14/06/2022	2200	13,6	14,9	13,5	82	83	77	10,6	11	10,5	941,1	941,1	940,7	0	71	0,9		0
14/06/2022	2300	12,3	13,8	12,2	87	87	81	10,2	10,7	10,1	941,4	941,4	941,1	0	98	0,9		0
15/06/2022	0	11,4	12,8	11,3	90	90	85	9,9	10,4	9,8	941,7	941,7	941,4	0	109	0		0
15/06/2022	100	10,9	11,6	10,7	94	94	90	9,9	10,2	9,5	941,9	942	941,7	0	89	0,9		0
15/06/2022	200	10,3	11	10,3	95	95	93	9,5	10	9,5	941,9	941,9	941,8	0	95	0,7		0
15/06/2022	300	9,6	10,7	9,6	96	96	95	9	9,9	8,9	941,7	941,9	941,7	0	60	0,7		0
15/06/2022	400	9,2	9,6	9,1	97	97	96	8,8	9	8,6	941,4	941,8	941,4	0	91	0		0
15/06/2022	500	8,7	9,2	8,7	97	97	97	8,3	8,8	8,3	940,7	941,4	940,7	0	55	0		0
15/06/2022	600	8,5	9	8,4	98	98	97	8,1	8,6	8,1	940,7	940,8	940,5	0	51	0		0
15/06/2022	700	8,7	8,8	8,4	98	98	98	8,4	8,5	8	940,7	940,7	940,5	0	68	0		0
15/06/2022	800	8,6	9,2	8,5	98	98	98	8,3	8,9	8,2	940,5	940,7	940,4	0	76	0		0
15/06/2022	900	8,8	9	8,5	98	98	98	8,5	8,8	8,2	941,1	941,1	940,5	0	50	0		0
15/06/2022	1000	9,5	9,6	8,8	98	98	98	9,3	9,3	8,6	941,6	941,6	941	0	127	0,9	47	0
15/06/2022	1100	12,2	12,3	9,5	98	98	98	11,9	12	9,4	942,5	942,5	941,6	0,2	307	1,1	276	0
15/06/2022	1200	13,3	13,3	12	93	98	93	12,2	12,4	11,7	943,4	943,4	942,5	0,3	224	1,7	460,6	0
15/06/2022	1300	16	16,3	13,4	78	93	77	12,1	13	11,8	943,3	943,5	943,2	1,2	272	2,6	1950,5	0
15/06/2022	1400	17,9	17,9	16	70	79	69	12,4	13,2	11,6	942,8	943,3	942,8	1,4	354	4,6	1930,5	0
15/06/2022	1500																	
15/06/2022	1600	18,1	19	17,8	68	68	64	12	12,6	11,6	941,2	942	941,2	1,9	14	4,4	1004,7	0
15/06/2022	1700	19,5	19,9	17,9	60	70	59	11,6	12,8	11,2	940,4	941,2	940,4	1,6	339	4,5	1294,3	0
15/06/2022	1800																	
15/06/2022	1900	18,2	20,2	18	68	71	60	12,3	12,8	11,3	940	940,2	939,9	1	298	4,5	609,9	0
15/06/2022	2000	17,4	18,8	17,3	76	77	67	13,1	13,2	12,1	940,1	940,2	940	0	42	2,5	307,4	0
15/06/2022	2100																	
15/06/2022	2200	12,9	13,6	12,9	93	94	89	11,8	12,4	11,6	940,7	940,8	940,5	0,1	177	1,3		0
15/06/2022	2300																	
16/06/2022	0	10,8	11,7	10,8	97	97	96	10,3	11,2	10,3	941,2	941,2	940,6	0	57	0,8		0
16/06/2022	100	10,3	10,8	10,2	97	97	97	9,9	10,3	9,7	941,3	941,4	941,2	0,1	76	0,6		0
16/06/2022	200	9,5	10,3	9,5	97	98	97	9,1	9,9	9,1	941,3	941,3	941,2	0	116	0,6		0
16/06/2022	300	9,1	9,7	9,1	98	98	97	8,8	9,4	8,8	941	941,4	941	0	91	0,4		0
16/06/2022	400	9	9,2	8,7	98	98	98	8,7	8,8	8,4	941	941,1	940,9	0	41	0,4		0
16/06/2022	500	8,4	9	7,9	98	98	98	8,1	8,8	7,6	940,8	941,1	940,8	0	325	0		0,2
16/06/2022	600	8	8,4	7,7	98	98	98	7,7	8,1	7,4	940,2	940,8	940,1	0	66	0		0
16/06/2022	700	8,1	8,2	8	98	98	98	7,9	8	7,7	940,2	940,3	940,2	0	186	0		0
16/06/2022	800	7,8	8,2	7,8	98	98	98	7,5	7,9	7,5	939,9	940,2	939,9	0	100	0		0
16/06/2022	900	7,6	7,9	7,6	98	98	98	7,4	7,6	7,4	940,1	940,1	939,9	0	190	0		0
16/06/2022	1000	7,7	7,8	7,5	99	99	98	7,5	7,6	7,3	940,6	940,6	940,1	0	105	1,1	35,8	0
16/06/2022	1100	8,7	8,7	7,7	99	99	99	8,4	8,4	7,5	941	941	940,6	0	281	1	317,4	0
16/06/2022	1200	11,3	11,3	8,6	99	99	99	11	11	8,4	941,6	941,6	941	0,2	257	1,3	1017,8	0
16/06/2022	1300	16	16,2	11,2	80	99	80	12,6	14,5	10,9	941,3	941,6	941,3	1,1	292	2	1937,1	0
16/06/2022	1400	19,5	19,9	16	62	82	62	12	13,7	11,8	940,6	941,3	940,6	2	278	3,7	2356	0
16/06/2022	1500	20,4	20,9	19	58	65	57	11,8	13,1	11,5	939,5	940,6	939,5	1,3	286	5,5	2562,5	0
16/06/2022	1600	21,2	22,3	20,5	52	59	51	10,8	12,5	10,8	938,5	939,5	938,5	1,9	326	5,3	2513,4	0
16/06/2022	1700	22,7	22,7	21,2	49	53	49	11,5	12,3	10,5	937,7	938,5	937,7	1,6	307	4,9	2239,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
16/06/2022	1800	22,2	22,9	21,6	49	51	47	11	11,7	10,5	937,4	937,7	937,4	1,6	311	4	1724,1	0
16/06/2022	1900	22,3	22,7	21,8	50	51	47	11,3	11,7	10,5	936,9	937,4	936,9	1,5	282	4,1	1061,5	0
16/06/2022	2000	19,4	22,4	19,4	63	63	50	12,1	12,4	11	937,3	937,3	936,9	0,4	338	3	365,3	0
16/06/2022	2100	14,8	19,4	14,8	84	84	63	12,1	12,4	11,8	937,4	937,5	937,3	0	73	1,7	7,9	0
16/06/2022	2200	13,1	14,8	12,9	92	92	84	11,8	12,3	11,3	937,6	937,6	937,3	0	125	0		0
16/06/2022	2300	12	13,1	12	94	94	91	11,1	11,7	11	937,8	937,8	937,6	0	124	0		0
17/06/2022	0	11,2	12	11,2	96	96	94	10,6	11,1	10,4	938,1	938,1	937,8	0	73	0		0
17/06/2022	100	10,5	11,3	10,5	97	97	96	10	10,7	10	938,3	938,3	938,1	0	51	0		0
17/06/2022	200	10,2	10,6	10	97	97	97	9,8	10,1	9,6	938,1	938,4	938,1	0	51	0		0
17/06/2022	300	9,5	10,2	9,4	98	98	97	9,1	9,7	9	938,1	938,2	938,1	0	51	0		0
17/06/2022	400	8,9	9,5	8,9	98	98	98	8,6	9,2	8,6	938	938,2	938	0	51	0		0
17/06/2022	500	8,4	9	8,3	98	98	98	8,1	8,6	7,9	937,4	938	937,4	0	75	0		0
17/06/2022	600	8	8,5	7,8	98	98	98	7,7	8,2	7,5	936,9	937,4	936,9	0	72	0		0
17/06/2022	700	7,6	8	7,4	98	98	98	7,3	7,7	7,1	936,8	936,9	936,8	0	51	0		0,2
17/06/2022	800	7,3	7,6	7	98	98	98	7	7,3	6,7	936,8	936,8	936,7	0	51	0		0
17/06/2022	900	6,8	7,3	6,8	98	98	98	6,6	7	6,5	937,1	937,1	936,8	0	51	0		0
17/06/2022	1000	6,7	6,8	6,3	99	99	98	6,5	6,5	6,1	937,3	937,3	937,1	0	51	0	29,1	0
17/06/2022	1100	8,8	8,8	6,7	99	99	98	8,5	8,6	6,5	937,8	937,8	937,3	0	321	0	383,8	0
17/06/2022	1200	13,6	13,6	8,8	85	99	85	11,2	11,9	8,6	938,3	938,3	937,8	0,7	292	1,4	1305	0
17/06/2022	1300	18,6	18,8	13,6	66	85	66	12	13	11,3	938,1	938,4	938,1	2,2	349	4,8	1920,7	0
17/06/2022	1400	19,8	19,9	18,4	61	66	61	12,1	12,4	11,6	937,5	938,1	937,5	3,3	25	7,3	2358,7	0
17/06/2022	1500																	
17/06/2022	1600																	
17/06/2022	1700	22,6	23	21,4	51	56	49	12,1	12,6	11,3	934,8	935,5	934,8	2,7	5	6,4	2243,5	0
17/06/2022	1800	22,8	23,3	22,4	50	52	48	11,8	12,7	11,5	934,3	934,8	934,3	2,1	9	5,4	1766,6	0
17/06/2022	1900	22,3	23,1	22,3	50	52	49	11,4	12,3	11,3	934	934,3	933,9	2,1	345	5,2	1110,7	0
17/06/2022	2000	20,3	22,4	20,3	63	63	50	13	13	11,3	934,4	934,4	933,9	1,1	33	4,4	385,9	0
17/06/2022	2100																	
17/06/2022	2200	15,5	16	15,5	81	83	80	12,3	12,7	12,1	934,9	934,9	934,7	0,7	55	2,3		0
17/06/2022	2300	13,4	15,5	13,2	90	90	81	11,7	12,3	11,4	935,2	935,2	934,9	0	78	1,5		0
18/06/2022	0	13	13,4	12,5	92	92	89	11,7	11,8	11,2	935,5	935,5	935,2	0,4	51	1,1		0
18/06/2022	100	12,3	13,1	11,9	94	94	91	11,3	11,7	10,9	935,2	935,5	935,1	0,1	116	1,3		0
18/06/2022	200	11,3	12,3	11,3	95	96	93	10,6	11,4	10,3	935,4	935,5	935,2	0	104	1,8		0
18/06/2022	300	10,9	11,6	10,9	97	97	95	10,3	11,1	10,3	935,7	935,8	935,4	0	35	1,4		0
18/06/2022	400	10,7	11,2	10,5	97	97	96	10,3	10,7	10	935,9	936	935,7	0	23	0,3		0
18/06/2022	500	10,1	10,7	10	98	98	97	9,7	10,2	9,7	935,8	936	935,8	0	62	0,1		0
18/06/2022	600	10	10,2	9,8	98	98	98	9,7	9,9	9,5	935,5	935,8	935,5	0	61	0,4		0
18/06/2022	700	9,6	10	9,5	98	98	98	9,3	9,7	9,2	935,3	935,5	935,2	0	84	0,4		0
18/06/2022	800	9,5	9,6	9,3	98	98	98	9,2	9,3	9	935,6	935,6	935,3	0	77	0,3		0
18/06/2022	900	9,3	9,7	9	98	98	98	9	9,4	8,8	936	936	935,6	0	57	0,6		0
18/06/2022	1000	9,2	9,4	8,9	98	98	98	9	9,1	8,7	936,9	936,9	936	0	40	0,4	27,5	0,2
18/06/2022	1100	11,2	11,3	9,2	98	98	98	11	11,1	9	937,4	937,4	936,9	0	305	0,4	360,8	0
18/06/2022	1200	16,4	16,4	11,2	80	98	78	12,9	14,7	11	938,1	938,2	937,4	0,6	286	1,4	1289,6	0
18/06/2022	1300	20,4	20,4	16,4	63	82	62	13,1	14	12	938,3	938,4	938,1	1	280	2,3	1866,3	0
18/06/2022	1400																	
18/06/2022	1500	23,7	24,2	22,3	46	51	44	11,3	12,8	10,8	937,1	938	937,1	1,7	344	3,9	2333,9	0
18/06/2022	1600																	
18/06/2022	1700	25,1	25,9	24,8	46	47	41	12,8	13	11	936,2	936,5	936,1	1	334	5,3	1946,5	0
18/06/2022	1800	22	25,5	22	73	73	42	16,9	16,9	11,7	936,1	936,3	936,1	0,6	70	2,3	511,2	0
18/06/2022	1900	21,6	22,1	21,3	70	75	68	16	17	15,5	936,3	936,4	936	0,1	78	1,3	295,2	0
18/06/2022	2000	20	21,6	19,8	76	77	66	15,5	17	14,3	937	937	936,2	0,1	108	1,2	134	0
18/06/2022	2100	17,9	20	17,9	80	82	76	14,4	15,8	14,2	937,6	937,6	937	0,1	131	1,1	4,5	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
18/06/2022	2200	17,2	18	17,2	86	86	80	14,8	15,2	14,4	937,3	938	937,3	0,1	105	1		0
18/06/2022	2300																	
19/06/2022	0	16,8	16,9	16,4	86	90	85	14,4	14,9	14,4	938,6	938,7	937,9	0,1	86	1,9		0
19/06/2022	100																	
19/06/2022	200	17,2	17,8	16	83	89	80	14,3	14,5	14	939,4	939,4	939,1	0	58	2,9		0
19/06/2022	300	16,8	17,6	16,4	85	87	81	14,4	14,5	14,1	938,9	939,4	938,9	0,2	17	1,5		0
19/06/2022	400	16,5	16,9	15,9	89	90	85	14,7	14,7	14	939,1	939,2	938,9	0,8	57	3,3		0
19/06/2022	500	15,2	16,6	15,2	92	93	88	14	14,7	14	939	939,2	939	0,1	7	3,3		0
19/06/2022	600																	
19/06/2022	700	15,8	15,9	15,1	93	95	91	14,8	14,9	13,9	939,2	939,2	938,9	0,3	327	3,4		0
19/06/2022	800	15,3	15,8	15	94	95	93	14,4	14,8	14	939,3	939,3	939	0,3	18	2,5		0
19/06/2022	900	15,5	15,7	15,2	94	95	93	14,5	14,8	14,3	939,7	939,7	939,3	0,3	2	1,8		0
19/06/2022	1000	15,3	15,8	15,1	95	95	93	14,5	14,8	14,2	940,5	940,5	939,7	0	45	1,9	33,2	0
19/06/2022	1100	16,8	16,8	15,3	90	95	90	15,2	15,3	14,6	941,4	941,4	940,5	0,4	227	2,6	309,2	0
19/06/2022	1200	18,7	19	16,8	80	90	80	15,2	15,9	15,1	941,9	941,9	941,4	0,9	100	2,6	943,5	0
19/06/2022	1300	20,2	20,2	18,6	77	81	75	16,1	16,2	15,2	942	942	941,8	0,8	171	3,6	1528,6	0
19/06/2022	1400	20,8	20,8	19,9	73	77	73	15,9	16,2	15,3	941,9	942,2	941,9	1	246	3	939,1	0
19/06/2022	1500	20,3	20,9	20,2	76	77	73	15,9	16,2	15,7	941,4	941,9	941,4	0,6	220	3,4	684,8	0
19/06/2022	1600	21	21,9	20,3	72	76	70	15,8	16,8	15,6	940,8	941,4	940,8	0,8	356	3,9	1135,1	0
19/06/2022	1700																	
19/06/2022	1800	20,9	21,7	20,5	72	76	71	15,8	16,8	15,7	940,1	940,5	940,1	0,9	169	3,2	1220,1	0
19/06/2022	1900	20,5	21,7	20,1	76	77	70	16	16,5	15,5	940	940,1	939,9	0,5	133	3,3	859,7	0
19/06/2022	2000																	
19/06/2022	2100																	
19/06/2022	2200																	
19/06/2022	2300	16,6	16,8	16,4	88	89	87	14,6	14,7	14,4	941,2	941,3	940,8	0	50	1		0
20/06/2022	0																	
20/06/2022	100	15,6	15,8	15,5	92	92	91	14,4	14,5	14,2	942	942	941,5	0	67	0,7		0
20/06/2022	200	15	15,7	14,9	94	94	92	14,1	14,4	13,9	941,8	942	941,6	0	140	0		0
20/06/2022	300	14,1	15	14,1	96	96	94	13,4	14,1	13,4	941,5	941,8	941,5	0	108	0		0
20/06/2022	400	13,8	14,1	13,6	97	97	96	13,3	13,5	13	941,6	941,6	941,4	0	84	0		0
20/06/2022	500																	
20/06/2022	600																	
20/06/2022	700	14,1	14,2	13,8	97	97	97	13,7	13,7	13,4	940,5	940,7	940,5	0	57	1,1		0
20/06/2022	800	14,4	14,5	14,1	97	97	97	14	14,1	13,7	940,8	940,8	940,5	0	205	0,7	0,1	0
20/06/2022	900	14,5	14,6	14,4	97	97	97	14,1	14,1	14	941,5	941,5	940,8	0	204	1		0
20/06/2022	1000	14,7	14,7	14,5	97	97	97	14,2	14,2	14,1	942	942	941,5	0,1	77	1	23,1	0
20/06/2022	1100	15,5	15,5	14,7	95	97	95	14,6	14,7	14,2	942,2	942,2	941,9	0,6	33	1,6	190,9	0
20/06/2022	1200	17,3	17,3	15,5	86	95	86	15	15,3	14,6	942,8	942,8	942,2	1,2	32	2,5	681,8	0
20/06/2022	1300																	
20/06/2022	1400	20,6	21,1	19,4	70	76	68	14,9	15,7	14,2	942,5	942,9	942,5	1,9	327	4,8	1590,7	0
20/06/2022	1500	21,2	22,1	20,3	66	71	62	14,7	15,5	13,9	941,6	942,5	941,6	2,6	22	4,8	1429,8	0
20/06/2022	1600																	
20/06/2022	1700	22,4	24,5	22,3	59	60	54	14,1	15,1	13,5	940	940,4	940	1,3	337	5	1876,2	0
20/06/2022	1800	21,9	23,7	21,9	61	61	54	14	14,3	13,4	939,7	940	939,6	1,4	18	3,5	1257,1	0
20/06/2022	1900	23,9	23,9	21,9	55	63	53	14,4	14,7	13,3	939,9	939,9	939,7	1,6	259	3,9	1061,4	0
20/06/2022	2000	19,3	24	19,3	76	78	54	15	15,6	13,8	940,3	940,3	939,9	0	88	3,7	248,8	0
20/06/2022	2100	16,5	19,3	16,4	87	87	75	14,3	15	14	940,3	940,3	940,2	0	190	1,2	5,2	0
20/06/2022	2200																	
20/06/2022	2300																	
21/06/2022	0	14,4	15,4	14,4	96	96	94	13,8	14,5	13,8	941,2	941,2	940,8	0	62	1,4		0
21/06/2022	100	13,5	14,4	13,5	97	97	96	13	13,8	13	941,3	941,4	941,2	0	140	0,5		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
21/06/2022	200	13,2	13,6	13,2	97	97	97	12,8	13,1	12,7	941,1	941,3	941,1	0	48	0		0
21/06/2022	300	12,8	13,3	12,7	97	98	97	12,4	12,9	12,3	941,2	941,3	941	0,4	79	1,1		0
21/06/2022	400	12,7	13	12,4	98	98	97	12,4	12,6	12	941,2	941,4	941,1	0	116	1,1		0
21/06/2022	500	12,4	13	12,2	98	98	98	12	12,7	11,9	941,1	941,2	941,1	0	6	0,4		0
21/06/2022	600	11,8	12,5	11,8	98	98	98	11,5	12,1	11,5	940,8	941,1	940,7	0	163	0		0
21/06/2022	700	11,6	11,9	11,6	98	98	98	11,3	11,5	11,3	940,6	940,8	940,5	0	135	0		0
21/06/2022	800	11,2	11,7	11,1	98	98	98	10,9	11,4	10,8	940,5	940,6	940,5	0	35	0,4		0
21/06/2022	900	10,8	11,2	10,8	98	98	98	10,5	11	10,5	940,8	940,8	940,5	0	33	0		0
21/06/2022	1000	10,8	10,8	10,6	98	98	98	10,6	10,6	10,3	941,1	941,1	940,8	0	34	0	35	0
21/06/2022	1100	12,2	12,2	10,8	98	98	98	12	12	10,6	941,6	941,6	941,1	0	285	0,3	354,1	0,2
21/06/2022	1200	16,5	16,5	12,2	96	98	96	15,9	15,9	12	942,2	942,2	941,6	0,3	280	1,1	1265,2	0
21/06/2022	1300	18,9	18,9	16,5	84	96	81	16,2	16,2	14,5	942,2	942,3	942,1	1,3	309	2,5	1291	0
21/06/2022	1400	20,1	20,5	18,6	75	84	73	15,5	16,6	15,2	941,7	942,2	941,7	1,5	313	3,9	1311,6	0
21/06/2022	1500	20,9	22,2	20	69	75	66	15	16,4	14,7	941	941,7	941	3,2	314	6,4	1921,3	0
21/06/2022	1600	22,8	22,9	20,3	61	72	61	15	15,7	14,4	940,1	941	940,1	2,6	298	7,3	2239,5	0
21/06/2022	1700	22,8	22,8	21,1	62	66	61	15,1	15,3	14	939,4	940,1	939,4	2,7	331	6,7	2137,1	0
21/06/2022	1800	22,8	22,9	21,5	60	65	59	14,6	15,2	13,9	939,4	939,5	939,2	2,6	311	5,3	1605,5	0
21/06/2022	1900	21,7	23,1	21,7	63	63	59	14,3	15	14,1	939,2	939,4	939,2	1,8	343	5,3	1085,9	0
21/06/2022	2000																	
21/06/2022	2100	17	20,5	17	81	81	66	13,7	14,2	13,5	939,5	939,5	939,2	0,2	51	4	10,6	0
21/06/2022	2200	15	17	15	90	90	81	13,3	14,1	13,3	939,9	939,9	939,5	0	95	1,6		0
21/06/2022	2300	14,1	15	14	95	95	90	13,3	13,6	13,1	940,2	940,3	939,9	0	172	0,2		0
22/06/2022	0	13,5	14,2	13,3	96	96	95	12,9	13,4	12,7	940,4	940,4	940,2	0	57	0		0
22/06/2022	100	12,7	13,5	12,7	97	97	96	12,2	12,9	12,2	940,3	940,5	940,3	0	171	0,8		0
22/06/2022	200	12	12,8	12	97	97	97	11,6	12,3	11,6	940,1	940,4	940,1	0	57	0		0
22/06/2022	300	11,7	12,1	11,5	98	98	97	11,4	11,7	11,1	940,2	940,3	940	0	108	0		0
22/06/2022	400	10,9	12	10,9	98	98	98	10,6	11,6	10,6	939,6	940,2	939,6	0	27	0		0
22/06/2022	500	10,7	11,1	10,5	98	98	98	10,4	10,8	10,2	939,4	939,7	939,4	0	326	0		0
22/06/2022	600	10,7	10,7	10,3	98	98	98	10,4	10,4	9,9	939,2	939,5	939,2	0	31	0		0
22/06/2022	700	10	10,8	10	98	98	98	9,8	10,5	9,7	939,3	939,3	939,2	0	34	0		0
22/06/2022	800	9,5	10,1	9,5	98	98	98	9,2	9,8	9,2	939,2	939,3	939	0	27	0		0
22/06/2022	900	9,2	9,7	9	98	98	98	8,9	9,4	8,8	939,6	939,7	939,2	0	13	0		0
22/06/2022	1000	9,1	9,3	8,9	98	98	98	8,9	9	8,7	939,9	939,9	939,6	0	33	0	30,2	0
22/06/2022	1100	11,4	11,4	9,1	98	98	98	11,2	11,2	8,9	940,3	940,3	939,9	0	78	0	310,3	0
22/06/2022	1200	15,6	15,6	11,4	90	98	90	14	14	11,2	940,7	940,7	940,3	0,4	316	1,5	927,4	0
22/06/2022	1300	18,4	18,7	15,6	82	92	81	15,2	15,7	14,2	941	941	940,7	2,8	28	5,4	907,6	0
22/06/2022	1400	19,5	19,5	18,4	76	82	76	15,3	15,6	14,8	940,8	941	940,7	1,8	8	6,7	1028,6	0
22/06/2022	1500	20,6	21,2	19,3	68	76	66	14,5	15,4	14,2	940	940,8	940	3,3	11	7,4	1336,9	0
22/06/2022	1600	21,9	22,7	20,6	63	69	61	14,5	15,1	14,3	939	940	939	2,9	360	6,4	2358,2	0
22/06/2022	1700	23,7	23,7	21,8	59	64	58	15,2	15,3	14,1	938,4	939	938,4	2,2	329	6,2	2239,1	0
22/06/2022	1800	22,9	23,7	22,5	58	61	56	14,1	15,1	13,8	938,1	938,4	938	1,8	8	5,4	1692,1	0
22/06/2022	1900	22,6	23,2	22,3	60	60	58	14,4	14,7	14	938,1	938,2	938	1,6	341	4,5	1059,9	0
22/06/2022	2000	19,6	22,8	19,6	75	75	59	15	15,1	14,2	938,3	938,3	938,1	0,6	59	3,8	397,3	0
22/06/2022	2100	16,3	19,6	16,3	86	86	75	14	15,2	13,8	938,5	938,5	938,3	0,1	63	1,9	12,6	0
22/06/2022	2200	14,8	16,3	14,7	94	94	86	13,8	14,3	13,4	938,9	938,9	938,5	0	97	0,8		0
22/06/2022	2300																	
23/06/2022	0	12,9	13,5	12,9	97	97	96	12,4	12,8	12,4	939,5	939,5	939,2	0	141	0		0
23/06/2022	100	12,2	12,9	12,2	97	97	97	11,8	12,4	11,8	939,7	939,7	939,5	0	141	0		0
23/06/2022	200	11,5	12,2	11,3	98	98	97	11,1	11,8	11	939,6	939,7	939,6	0	142	0		0
23/06/2022	300	10,8	11,6	10,7	98	98	98	10,5	11,3	10,4	939,5	939,7	939,4	0	58	0		0
23/06/2022	400	10,5	10,9	10,5	98	98	98	10,2	10,6	10,2	939,3	939,5	939,3	0	97	0		0
23/06/2022	500	10,1	10,5	10	98	98	98	9,8	10,2	9,7	939,2	939,3	939,1	0	79	0		0,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
23/06/2022	600	9,6	10,1	9,5	98	98	98	9,3	9,8	9,3	939,1	939,2	939	0	39	0		0
23/06/2022	700	9,3	9,7	9,3	98	98	98	9	9,4	9	939,2	939,2	939	0	48	0		0
23/06/2022	800	9	9,4	8,7	98	98	98	8,7	9,1	8,5	939,2	939,3	939,2	0	27	0		0
23/06/2022	900	8,9	9,3	8,8	98	98	98	8,6	9,1	8,5	939,5	939,5	939,2	0	8	0		0
23/06/2022	1000	9,5	9,5	8,5	98	98	98	9,3	9,3	8,3	940,2	940,2	939,5	0	79	0	43,1	0
23/06/2022	1100	11	11	9,5	98	99	98	10,8	10,8	9,3	941	941	940,2	0	1	0	360,3	0
23/06/2022	1200	16,1	16,1	11	88	99	88	14,2	15,5	11	941,8	941,8	941	0,3	281	1	1286,5	0
23/06/2022	1300	20	20,1	16,1	74	89	74	15,3	16	14,5	941,8	941,9	941,8	0,9	304	2,1	1918,4	0
23/06/2022	1400	21,5	22,2	20	64	75	63	14,4	16,3	14,4	941,7	941,9	941,7	1,6	293	4,2	1891	0
23/06/2022	1500	23,2	23,8	21	55	67	54	13,7	15	13,2	941	941,7	941	1,5	312	5,9	2235,9	0
23/06/2022	1600	24,1	24,2	23,1	49	55	49	12,7	14	12,6	940	941	940	1,7	2	5,4	2460,3	0
23/06/2022	1700	24,3	25,4	23,7	45	51	42	11,6	13,1	10,8	939,3	940	939,3	2,1	330	4,9	2264,4	0
23/06/2022	1800	25,3	25,4	24,2	43	48	42	11,8	12,7	10,6	939	939,3	939	1,5	323	4,9	1793,8	0
23/06/2022	1900	24,8	25,5	24,1	40	43	35	10,1	11,7	8,2	938,9	939	938,9	1,5	285	3,9	1158,8	0
23/06/2022	2000																	
23/06/2022	2100	16	20,5	15,9	80	81	56	12,4	13,7	11,5	939,3	939,3	939,1	0	119	1,1	10,6	0
23/06/2022	2200	13,6	16	13,6	88	88	79	11,6	12,5	11,2	939,5	939,5	939,3	0	314	0		0
23/06/2022	2300	12,5	14	12,5	93	93	86	11,4	11,8	11	939,4	939,6	939,3	0	211	0		0
24/06/2022	0	11,5	12,5	11,5	95	95	92	10,8	11,4	10,6	939,9	939,9	939,4	0	90	0		0
24/06/2022	100	10,6	11,5	10,6	96	96	95	10	10,7	10	940,2	940,3	939,9	0	84	0		0
24/06/2022	200	10,2	11	10,2	97	97	96	9,7	10,5	9,7	940,2	940,3	940,2	0	90	0		0
24/06/2022	300	9,4	10,7	9,4	97	97	97	9	10,3	9	940,1	940,2	940	0	34	0		0
24/06/2022	400	9,4	9,7	9,4	98	98	97	9	9,4	9	940	940,1	939,9	0	169	0		0
24/06/2022	500	9,3	9,7	9,3	98	98	98	9	9,3	9	939,7	940	939,7	0	62	0		0
24/06/2022	600	9,1	9,4	8,7	98	98	98	8,8	9,1	8,4	939,6	939,8	939,6	0	72	0		0
24/06/2022	700	8,6	9,1	8,6	98	98	98	8,3	8,7	8,3	939,5	939,7	939,5	0	64	0		0,2
24/06/2022	800	8,3	8,7	8,1	98	98	98	8	8,4	7,9	939,2	939,5	939,1	0	48	0		0
24/06/2022	900	8,2	8,3	7,9	98	98	98	8	8	7,6	939,8	939,8	939,2	0	66	0		0
24/06/2022	1000	8,1	8,2	7,8	98	98	98	7,9	7,9	7,6	940,7	940,7	939,8	0	49	0	24,9	0
24/06/2022	1100	10,3	10,3	8,1	98	98	98	10,1	10,1	7,9	941,2	941,2	940,7	0	16	0	354,1	0
24/06/2022	1200	15,5	15,5	10,3	82	98	81	12,4	14,8	10,2	941,5	941,6	941,2	0,1	309	0,6	1307,9	0
24/06/2022	1300	20,6	20,8	15,5	68	82	67	14,5	14,9	12,3	941,8	941,8	941,5	1,2	314	3,3	1923,2	0
24/06/2022	1400	22,9	23,4	20,4	55	70	52	13,4	15,6	12,9	941,1	941,8	941,1	2,5	13	5,4	2374,6	0
24/06/2022	1500																	
24/06/2022	1600	24,8	25,4	23,5	42	48	40	10,9	12,4	10,3	939,2	940,3	939,2	2,1	333	5,7	2534,8	0
24/06/2022	1700	25,1	26,1	24,7	36	42	34	9,1	10,8	9	938,7	939,3	938,7	2	9	6,5	2291	0
24/06/2022	1800	25,5	26,1	24,9	33	40	33	8,1	10,6	8,1	938,7	938,7	938,6	1,8	332	5,8	1787,8	0
24/06/2022	1900	24,6	26,1	24,6	40	42	33	9,9	10,8	8,2	939	939	938,6	1,5	311	4,9	1161,9	0
24/06/2022	2000	22,4	25,1	22,4	48	50	37	10,9	12,1	9,3	938,9	939	938,9	1,3	43	3,6	440,9	0
24/06/2022	2100	16,7	22,3	16,7	68	68	48	10,7	12,2	10,6	939,4	939,4	938,9	0,5	82	2,8	12,2	0
24/06/2022	2200	14,6	16,7	14,4	79	81	68	11	11,2	10,4	939,4	939,4	939,2	0,1	77	1,4		0
24/06/2022	2300	12,9	14,6	12,9	87	87	78	10,9	11,1	10,6	939,7	939,7	939,4	0	108	0,9		0
25/06/2022	0	12	13	12	91	91	87	10,6	11,1	10,5	939,9	939,9	939,6	0	75	0,4		0
25/06/2022	100	11,7	12,2	11,5	93	93	91	10,5	11	10,3	939,9	940,1	939,9	0	214	0,4		0
25/06/2022	200	11	11,7	11	95	96	93	10,3	10,5	10,2	939,9	939,9	939,8	0	219	0		0
25/06/2022	300	10,9	11,2	10,8	96	97	95	10,4	10,7	10,2	939,8	940	939,8	0,1	47	1,2		0
25/06/2022	400	10,2	10,9	10,2	97	97	96	9,7	10,3	9,7	939,8	939,9	939,8	0	64	0,8		0
25/06/2022	500	9,9	10,3	9,9	97	97	97	9,5	9,9	9,5	939,4	939,8	939,3	0	34	0		0
25/06/2022	600	9,8	10,3	9,8	98	98	97	9,4	10	9,4	939,1	939,5	939,1	0,1	53	0,8		0
25/06/2022	700	9,4	9,9	9,2	98	98	98	9	9,5	8,9	938,8	939,1	938,8	0	183	0,8		0
25/06/2022	800	9,2	9,6	9,1	98	98	98	8,9	9,3	8,7	939,1	939,1	938,8	0	197	0,4		0
25/06/2022	900	8,7	9,4	8,7	98	98	98	8,4	9,1	8,4	939,3	939,3	939,1	0	187	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/06/2022	1000	9,1	9,3	8,7	98	98	98	8,8	9	8,4	939,8	939,8	939,3	0,1	51	0,8	28,8	0
25/06/2022	1100	10,9	10,9	9	98	98	98	10,7	10,7	8,7	940,1	940,2	939,8	0	73	0,8	340,2	0
25/06/2022	1200	15,9	15,9	10,9	85	98	85	13,4	13,4	10,7	940,3	940,3	940,1	0,4	289	1,1	1273,3	0
25/06/2022	1300																	
25/06/2022	1400	22,9	22,9	20,6	51	65	51	12,4	14,1	12,3	940	940,5	940	1,2	341	2,8	2311,4	0
25/06/2022	1500																	
25/06/2022	1600	26,4	27,6	25	32	45	32	8,5	12,3	8,5	938	939	938	1,9	236	4,2	2510,1	0
25/06/2022	1700	27,4	28	26,3	25	34	22	5,9	9,8	4,4	937,3	938	937,3	1,1	222	4,5	2256,8	0
25/06/2022	1800	27,1	27,8	26,5	29	30	24	7,3	7,9	4,6	937,1	937,3	937,1	0,8	236	4,1	1787,6	0
25/06/2022	1900	26,2	27,1	26	34	34	27	8,8	9	5,9	936,9	937,1	936,9	0,8	246	2,9	1148,5	0
25/06/2022	2000	21,9	26,3	21,9	52	54	32	11,7	12,2	7,9	937,2	937,3	936,9	0	93	2,3	402,3	0
25/06/2022	2100																	
25/06/2022	2200																	
25/06/2022	2300	13,4	14,8	13,4	82	82	75	10,4	10,8	10,3	938,6	938,6	938,1	0	45	0		0
26/06/2022	0																	
26/06/2022	100	13,4	13,4	12,6	85	87	83	11	11	10,2	939,4	939,4	938,9	0,3	69	1,8		0
26/06/2022	200	15,9	16,7	13,4	78	85	76	12	12,5	10,9	939,6	939,6	939,4	1,1	70	7		0
26/06/2022	300																	
26/06/2022	400	15	15,7	14,7	84	87	83	12,4	13,1	12,3	939,2	939,4	939,2	1,4	230	4,8		0
26/06/2022	500	13,6	15	13,5	92	92	84	12,3	12,8	12	938,9	939,3	938,9	0,3	55	3,5		0
26/06/2022	600	13,2	14,1	13,1	93	93	90	12,2	12,6	11,9	938,4	938,9	938,4	0,2	41	2,5		0
26/06/2022	700	12,2	13,5	12,2	95	95	92	11,5	12,4	11,5	938,4	938,5	938,3	0	55	1		0
26/06/2022	800	12,1	12,5	12	97	97	95	11,6	12	11,3	938,6	938,6	938,4	0,1	70	1,2		0
26/06/2022	900	12,3	12,3	11,5	98	98	97	12	12	11,1	939,3	939,3	938,6	0	352	0,9		0
26/06/2022	1000	14,2	14,2	12,4	97	98	97	13,7	13,7	12,1	939,7	939,7	939,3	0,2	55	1,6	29,8	0
26/06/2022	1100																	
26/06/2022	1200	17,7	17,7	15,7	83	92	83	14,8	15	14,4	940,8	940,8	940,5	0,7	162	2,3	560,9	0
26/06/2022	1300	19,6	19,7	17,7	72	83	72	14,4	15,1	14,3	941	941,1	940,9	1,5	238	4,2	1353,4	0
26/06/2022	1400	20,2	20,8	19,2	69	73	68	14,4	15,1	13,7	940,7	941,1	940,7	1,7	251	4,6	1991,2	0
26/06/2022	1500	19,7	22,2	19,7	70	70	62	14	14,8	13,6	940,1	940,7	940	2	233	4,9	1795,9	0
26/06/2022	1600	20,5	22	19,4	67	73	62	14	15,4	13,6	939,4	940,1	939,4	1	195	5,3	1612,2	0
26/06/2022	1700	20,5	21	20,2	67	70	66	14,2	14,8	14	938,7	939,4	938,7	1,2	230	3,8	1322,8	0
26/06/2022	1800	19,5	21,1	19,5	69	70	66	13,6	14,9	13,5	938,6	938,7	938,5	1,1	227	5,7	900,8	0
26/06/2022	1900	19,8	20,1	19,4	70	71	68	14,2	14,3	13,6	938,4	938,6	938,3	0,6	144	3,3	553,8	0
26/06/2022	2000	18,6	19,8	18,6	72	72	68	13,4	14,1	13,3	938,7	938,7	938,4	0,7	329	2,9	208,9	0
26/06/2022	2100																	
26/06/2022	2200	17,1	17,1	16,1	81	85	80	13,9	13,9	13,3	939,6	939,6	939	0,4	4	4,1		0
26/06/2022	2300	15,8	17,1	15,8	87	87	81	13,6	14	13,6	939,8	939,9	939,6	0,1	70	2,4		0
27/06/2022	0																	
27/06/2022	100	14	14,4	13,7	94	94	91	13	13,2	12,7	940,7	940,8	940,5	0,3	50	1,3		0
27/06/2022	200	13,3	14	13,3	95	95	94	12,5	13,1	12,4	940,7	940,8	940,7	0,2	30	2,4		0
27/06/2022	300	13,9	14,4	13,3	94	96	94	12,9	13,6	12,5	940,5	940,7	940,4	0,2	354	1,6		0
27/06/2022	400	13,9	14	13,1	95	96	94	13,2	13,2	12,4	940,3	940,5	940,3	0,9	4	2,3		0
27/06/2022	500	14,2	14,3	13,9	93	95	92	13	13,3	13	940,3	940,4	940,3	0,8	10	3,6		0
27/06/2022	600	13,9	14,2	13,9	93	93	92	12,8	13	12,8	940	940,3	939,9	0,2	73	4		0
27/06/2022	700	13,7	13,9	13,5	92	93	92	12,5	12,8	12,4	940,1	940,1	939,9	0,4	3	1,8		0
27/06/2022	800	13,4	13,7	12,9	92	94	91	12,2	12,5	11,8	940,5	940,5	940	0,3	79	2,2		0
27/06/2022	900	13,1	13,4	13,1	91	92	91	11,8	12,1	11,8	940,9	940,9	940,4	0,4	28	2,6		0
27/06/2022	1000	11,6	13,1	11,6	95	95	91	10,9	11,8	10,8	941,4	941,4	940,9	0,1	251	1,7	30,8	0
27/06/2022	1100	13,7	13,7	11,6	91	96	91	12,2	12,3	10,9	942,2	942,2	941,4	0,3	268	1,2	343,5	0
27/06/2022	1200	15,8	16,1	13,7	77	91	76	11,8	12,7	11,7	942,8	942,8	942,2	0,7	239	2	1110,2	0
27/06/2022	1300	18,1	18,2	15,8	68	78	67	12,1	12,7	11,3	942,8	942,9	942,7	1,4	237	2,6	1619,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/06/2022	1400	17,9	19,9	17,3	63	69	57	10,8	12,7	10,4	942,5	942,8	942,4	0,9	244	4,2	1596,7	0
27/06/2022	1500																	
27/06/2022	1600	18,4	19,8	18,3	61	64	58	10,7	11,9	10,6	941,1	942,1	941,1	1,1	241	3,6	1205,4	0
27/06/2022	1700	19,4	21,3	18,4	56	62	53	10,3	12,1	10,3	940,1	941,1	940,1	0,6	235	3,8	1520	0
27/06/2022	1800	21,2	21,2	19	54	60	50	11,5	11,5	9,8	939,8	940,1	939,7	1,2	216	4,3	1271,1	0
27/06/2022	1900	19,2	21,2	18,9	58	62	53	10,8	12	10,6	939,9	940	939,8	0,4	13	4	661	0
27/06/2022	2000	15,7	19,2	15,7	76	76	58	11,5	11,8	10,8	940,2	940,2	939,9	0	170	1,8	239,6	0
27/06/2022	2100	13,9	15,7	13,9	84	84	76	11,2	11,5	11	940,7	940,7	940,2	0	80	0,7	4,1	0
27/06/2022	2200	13,3	13,9	13,1	88	88	84	11,3	11,5	11	941,3	941,3	940,7	0	359	0,4		0
27/06/2022	2300	11,9	13,3	11,9	90	91	88	10,3	11,3	10,3	941,2	941,3	941,2	0,1	62	1,2		0
28/06/2022	0	10,8	12	10,8	93	94	90	9,7	10,6	9,7	941,1	941,3	941,1	0	72	1		0
28/06/2022	100	10	10,9	10	96	96	93	9,3	10	9,3	940,9	941,1	940,9	0	157	0,6		0
28/06/2022	200	9,3	10	9,3	97	97	96	8,9	9,4	8,8	940,7	941	940,7	0	155	0		0
28/06/2022	300	9,1	9,5	8,9	97	97	97	8,7	9,1	8,4	940,5	940,8	940,5	0	126	0		0
28/06/2022	400	8,4	9,1	8,4	97	98	97	8,1	8,5	8	940,4	940,5	940,4	0	124	0		0
28/06/2022	500	8	8,5	7,9	98	98	97	7,6	8,2	7,6	940	940,4	940	0	109	0		0
28/06/2022	600	7,7	8,1	7,5	98	98	98	7,3	7,8	7,2	939,7	940	939,7	0	79	0		0
28/06/2022	700	7,2	7,9	7	98	98	98	6,9	7,5	6,7	939,7	939,7	939,5	0	139	0		0
28/06/2022	800	7	7,3	6,7	98	98	98	6,7	7	6,5	939,7	939,7	939,6	0	107	0		0
28/06/2022	900	7,8	7,8	7	98	98	98	7,5	7,6	6,7	939,9	939,9	939,7	0	113	0		0
28/06/2022	1000	7,5	7,8	7,4	98	98	98	7,2	7,5	7,1	940,8	940,8	939,8	0	65	0	24	0
28/06/2022	1100	9,6	9,6	7,5	98	98	98	9,3	9,3	7,2	941,8	941,8	940,8	0	338	0,2	335,5	0
28/06/2022	1200	14,4	14,4	9,6	84	98	83	11,7	12,4	9,4	942,4	942,4	941,8	0,5	266	1,2	1267,5	0
28/06/2022	1300	17,2	17,3	14,4	70	84	69	11,7	12,3	10,7	942,2	942,4	942,2	1,6	318	4,9	1699,3	0
28/06/2022	1400	19	19,2	16,7	60	71	60	11	12,1	10,7	941,6	942,2	941,5	2	11	6	1953,1	0
28/06/2022	1500																	
28/06/2022	1600	20,3	21,4	19,3	55	58	53	11	11,8	10,5	939,9	940,9	939,9	2,8	317	6,6	2549,5	0
28/06/2022	1700	21,2	21,3	19,8	54	57	53	11,5	11,7	10,3	939	939,9	939	2,3	334	6,6	2204,6	0
28/06/2022	1800	21,1	21,4	20,4	53	55	52	11,2	11,5	10,6	938,9	939,1	938,8	2,1	338	6,4	1773,9	0
28/06/2022	1900	20,5	21,6	20,4	54	55	51	10,9	11,4	10,6	939,1	939,1	938,8	2,4	11	5	1136,5	0
28/06/2022	2000	18,7	20,6	18,7	60	60	53	10,8	11,2	10,6	939,4	939,4	939,1	2,2	22	5,4	423,1	0
28/06/2022	2100	16,1	18,7	16,1	70	70	60	10,7	11	10,7	939,6	939,6	939,4	0,8	29	4,5	12,4	0
28/06/2022	2200	14,2	16,2	13,9	80	83	70	10,8	11,2	10,6	940,1	940,1	939,6	0,2	65	1,8		0
28/06/2022	2300																	
29/06/2022	0	12,4	12,8	11,9	90	91	87	10,8	11	10,2	940,7	940,7	940,6	0,4	29	1,7		0
29/06/2022	100	11,4	12,4	11,4	92	92	89	10,2	10,9	10,1	940,8	940,9	940,6	0,1	36	1,6		0
29/06/2022	200	11,1	12,6	11,1	94	94	89	10,2	11,3	9,9	940,7	940,9	940,6	0	72	1,6		0
29/06/2022	300	10,4	11,3	10,4	95	95	94	9,7	10,4	9,6	940,3	940,7	940,3	0	352	0,6		0
29/06/2022	400	10,2	10,6	10,2	96	96	95	9,6	9,9	9,6	940	940,3	940	0	47	0		0
29/06/2022	500	10,1	10,3	9,7	97	97	96	9,6	9,8	9,2	939,6	940	939,6	0,2	56	0,9		0
29/06/2022	600	9,5	10	9,4	97	97	97	9,1	9,5	9	939,2	939,6	939,2	0	74	0,9		0
29/06/2022	700	9,6	9,9	9,5	97	98	97	9,2	9,5	9,1	938,9	939,2	938,8	0	54	0,8		0
29/06/2022	800	9	9,7	8,8	98	98	97	8,6	9,3	8,5	938,9	938,9	938,8	0	84	0,7		0
29/06/2022	900	8,5	9,2	8,3	98	98	98	8,2	8,9	8	939	939	938,9	0	61	0,5		0
29/06/2022	1000	8,7	8,9	8,3	98	98	98	8,4	8,6	8	939,5	939,5	939	0	146	0,1	25,4	0,2
29/06/2022	1100	10,5	10,5	8,6	98	98	98	10,3	10,3	8,3	939,8	939,8	939,5	0	208	0,7	324,6	0
29/06/2022	1200	15,4	15,4	10,6	79	98	79	11,8	12,7	10,4	939,7	939,9	939,6	0,7	294	2,1	1264,8	0
29/06/2022	1300	18,6	19	15,4	62	80	62	11,3	12,5	11,3	939,8	939,8	939,7	2,2	347	4,6	1882,4	0
29/06/2022	1400	20,2	20,5	18,5	58	64	58	11,7	12,4	11,2	939	939,8	939	2,4	351	5,5	2302,9	0
29/06/2022	1500	21,8	22,1	20	54	59	52	12	12,6	11	938,1	939	938,1	2,4	348	5,9	2507,6	0
29/06/2022	1600	23,4	23,5	21,7	47	54	47	11,4	12,4	11	937	938,1	937	2	313	5	2472	0
29/06/2022	1700	23,4	24,4	23	47	49	45	11,4	12,2	11	936	937	936	2	6	6	2218,5	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/06/2022	1800	24,3	24,8	23,4	47	49	45	12,2	12,6	11,4	935,8	936	935,8	1,8	320	5,3	1696,3	0
29/06/2022	1900	23,3	24,5	23,3	52	52	46	12,8	12,8	11,9	935,8	935,8	935,6	1,9	15	4,6	1068,5	0
29/06/2022	2000	21,4	23,3	21,3	59	60	50	12,9	13,1	12,2	935,8	935,9	935,8	2,2	33	4,6	377,1	0
29/06/2022	2100	17,7	21,4	17,6	74	77	59	13	13,6	12,8	936,3	936,3	935,7	0,8	43	3,7	11,3	0
29/06/2022	2200																	
29/06/2022	2300	14,3	16,2	14,2	88	88	79	12,3	12,8	12	937,3	937,3	936,9	0	48	1,6		0
30/06/2022	0	13,6	14,3	13,4	92	92	88	12,3	12,3	11,8	937,7	937,8	937,4	0	174	0,8		0
30/06/2022	100	12,6	13,7	12,5	95	95	91	11,7	12,4	11,5	937,7	937,8	937,7	0	135	0,5		0
30/06/2022	200	12,3	12,6	12	96	96	95	11,7	11,9	11,4	937,6	937,8	937,6	0,3	80	1,4		0
30/06/2022	300	11,5	12,2	11,5	97	97	96	11	11,6	11	937,7	937,7	937,6	0	96	1,4		0
30/06/2022	400	11,3	11,7	11	97	97	97	10,8	11,2	10,6	937,6	937,8	937,6	0	313	0,4		0
30/06/2022	500	10,8	11,5	10,8	98	98	97	10,4	11,1	10,4	937,3	937,6	937,3	0	162	0,1		0
30/06/2022	600	10,5	10,8	10,4	98	98	98	10,2	10,4	10	937,1	937,3	937,1	0	218	0,4		0
30/06/2022	700	10,4	10,5	10,2	98	98	98	10,1	10,1	9,9	937	937,1	936,9	0	52	0,4		0
30/06/2022	800	9,8	10,4	9,6	98	98	98	9,5	10	9,3	937,3	937,3	937	0	345	0,4		0
30/06/2022	900	9,6	10,1	9,4	98	98	98	9,3	9,8	9,1	937,5	937,5	937,3	0	257	0,4		0
30/06/2022	1000	9,1	9,6	9	98	98	98	8,8	9,2	8,8	937,9	937,9	937,5	0	248	1,1	23,9	0
30/06/2022	1100	11,1	11,1	9,1	98	98	98	10,8	10,8	8,9	938,6	938,6	937,9	0	218	1	327,4	0
30/06/2022	1200	17,9	17,9	11,1	81	98	81	14,6	14,6	10,9	939,4	939,4	938,6	0	311	0,8	1240,3	0
30/06/2022	1300																	
30/06/2022	1400	23,1	23,4	20,4	52	64	52	12,7	14	11,9	939,4	939,8	939,4	1,4	250	2,7	2276,4	0
30/06/2022	1500	24,3	24,8	22,8	46	54	43	11,9	13,5	11	938,6	939,4	938,6	1,6	248	4,9	2489	0
30/06/2022	1600	25,5	26,1	24,4	40	46	38	10,7	12,6	10,2	937,8	938,6	937,8	1,4	336	4,5	2470,8	0
30/06/2022	1700	25,6	26,6	25	42	44	39	11,9	12,7	10,3	937,4	937,8	937,4	1	34	3,8	2221,7	0
30/06/2022	1800	25,8	26,2	24,8	44	44	40	12,7	12,7	11	937,2	937,5	937,2	0,9	288	4	1749,6	0
30/06/2022	1900	24,9	25,9	24,7	44	45	41	11,7	12,6	11,1	937,3	937,3	937,1	0,7	230	2,8	1115,3	0
30/06/2022	2000	21,6	25,3	21,6	59	59	44	13,2	13,2	11,9	937,6	937,6	937,3	0,1	72	2,5	404,5	0
30/06/2022	2100	17	21,6	17	72	73	59	11,8	13,6	11,8	938,1	938,1	937,6	0,2	80	0,9	9,4	0
30/06/2022	2200	14,6	17	14,5	82	82	71	11,6	11,9	11,2	938,4	938,4	938,1	0,1	146	1,2		0
30/06/2022	2300	12,8	14,9	12,8	89	89	82	11	12	10,9	938,7	938,7	938,4	0	238	1,7		0
01/07/2022	0	12,1	13,1	12,1	91	91	88	10,7	11,5	10,7	939	939	938,7	0	60	1,1		0
01/07/2022	100	11,4	12,1	11,2	95	95	91	10,7	10,9	10,5	939,1	939,2	939	0,1	65	1		0
01/07/2022	200	10,9	11,8	10,7	96	96	95	10,3	11,2	10,1	939,4	939,4	939,1	0	84	1,3		0
01/07/2022	300	10,3	11	10,3	97	97	96	9,8	10,4	9,8	939,5	939,5	939,4	0	225	0,5		0
01/07/2022	400	10,4	10,6	10,1	97	97	97	10,1	10,2	9,7	939,4	939,6	939,4	0	34	0		0
01/07/2022	500	9,9	10,4	9,7	98	98	97	9,5	10	9,3	939,3	939,5	939,2	0	282	0,6		0
01/07/2022	600	9,5	10	9,4	98	98	98	9,2	9,7	9,1	938,9	939,3	938,9	0	86	0,4		0
01/07/2022	700	9,3	10	9,1	98	98	98	9	9,6	8,7	939	939	938,9	0	31	0,8		0
01/07/2022	800	9,9	9,9	9	98	98	98	9,6	9,6	8,7	939	939	939	0	224	0,1		0
01/07/2022	900	10,3	10,5	9,9	98	98	98	10	10,1	9,6	939,6	939,6	939	0	71	0		0,2
01/07/2022	1000	11,3	11,3	10,3	98	98	98	11,1	11,1	10	940,3	940,3	939,6	0	49	0,3	21,8	0
01/07/2022	1100	12,4	12,4	11,3	98	98	98	12,2	12,2	11,2	941,1	941,1	940,3	0	294	0,4	190,5	0
01/07/2022	1200	14,7	14,7	12,4	97	98	97	14,3	14,3	12,3	941,7	941,7	941,1	0	307	0,8	576,9	0
01/07/2022	1300																	
01/07/2022	1400	20,6	20,6	17,8	70	80	70	14,8	15,2	14	941,5	941,8	941,5	1,9	360	4,5	1626	0
01/07/2022	1500	20,1	20,7	19,2	65	72	65	13,4	14,8	13	941,1	941,5	941,1	1,6	47	5,1	1305,9	0
01/07/2022	1600	23,1	23,2	20	53	66	53	13,1	13,6	12,2	940,3	941,1	940,3	2,2	287	4,7	2379,9	0
01/07/2022	1700	23,3	23,8	21,3	52	58	50	12,8	13,3	12	939,6	940,3	939,6	2,6	332	6,2	2361,1	0
01/07/2022	1800	22,5	23,4	21,9	54	54	50	12,6	13,1	11,6	939,2	939,6	939,2	2	331	6,2	1462	0
01/07/2022	1900	21,8	23,3	21,7	56	56	50	12,7	12,8	11,8	939,2	939,3	939,1	1,7	16	4,6	804,2	0
01/07/2022	2000	20,5	21,9	19,8	62	69	55	12,9	14	12,3	939,7	939,7	939,2	1,3	343	3,4	273,1	0
01/07/2022	2100	16,9	20,5	16,9	75	75	61	12,4	12,9	12,3	940,4	940,4	939,7	0,4	40	2,9	15,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
01/07/2022	2200	15,2	16,9	15,2	84	85	75	12,6	13,1	12,2	940,9	940,9	940,4	0	124	1,5		0
01/07/2022	2300																	
02/07/2022	0	14,3	14,7	14,1	90	91	89	12,7	12,9	12,5	941,6	941,6	941,4	0	124	0		0
02/07/2022	100	13	14,3	13	94	94	90	12	12,7	11,9	942	942	941,6	0	124	0		0
02/07/2022	200	12,1	13,1	12,1	96	96	94	11,5	12,2	11,5	942,1	942,2	942	0	124	0		0
02/07/2022	300	11,7	12,1	11,4	97	97	96	11,2	11,4	10,9	942,1	942,2	942,1	0	124	0		0
02/07/2022	400	11,2	11,7	11,1	97	97	97	10,8	11,1	10,7	941,9	942,1	941,9	0	124	0		0
02/07/2022	500	10,5	11,2	10,4	98	98	97	10,1	10,6	10,1	941,7	941,9	941,6	0	41	0		0
02/07/2022	600	10,1	10,6	10	98	98	98	9,7	10,2	9,7	941,7	941,8	941,7	0	73	0		0
02/07/2022	700	9,3	10	9,3	98	98	98	8,9	9,7	8,9	941,5	941,7	941,5	0	96	0		0
02/07/2022	800	8,9	9,3	8,6	98	98	98	8,6	9	8,3	941,9	941,9	941,5	0	55	0		0
02/07/2022	900	8,7	9,1	8,7	98	98	98	8,4	8,8	8,4	942,3	942,3	941,9	0	29	0		0
02/07/2022	1000	8,3	8,7	8,1	98	98	98	8,1	8,3	7,8	942,8	942,8	942,3	0	45	0	26,4	0
02/07/2022	1100	10,3	10,3	8,3	98	98	98	10,1	10,1	8	943,7	943,7	942,8	0	352	0	325,1	0
02/07/2022	1200	16,5	16,5	10,3	81	98	81	13,1	14,5	10,1	944,3	944,3	943,7	0,2	314	1,6	1245,8	0
02/07/2022	1300																	
02/07/2022	1400	21,7	22,2	19,2	55	71	55	12,2	14,2	12,2	944,2	944,5	944,2	2,6	343	7,2	2320	0
02/07/2022	1500	23	23,1	21,5	52	56	50	12,5	12,7	11,6	943,6	944,2	943,6	3,2	13	8	2563,3	0
02/07/2022	1600	23,1	23,6	22,2	52	53	48	12,6	12,6	11,5	943,1	943,6	943	3,6	11	9,1	2499	0
02/07/2022	1700	22,6	23,9	21,8	51	55	49	11,9	12,9	11,7	942,4	943,1	942,4	2,7	23	9,1	1618,6	0
02/07/2022	1800	22,4	23,9	22,3	53	53	48	12,3	13	11,9	942,1	942,4	942	3,7	26	8	1398,4	0
02/07/2022	1900	23	23,7	22,1	51	54	49	12,5	12,8	12	942	942,1	941,8	2,5	345	7,7	1051,5	0
02/07/2022	2000	21,5	23	21,5	57	57	51	12,7	12,8	12,1	942,2	942,3	942	1,3	6	6,7	443,5	0
02/07/2022	2100	18,6	21,5	18,6	70	70	57	13	13,1	12,6	942,4	942,4	942,2	1	18	3,4	15,6	0
02/07/2022	2200	15,3	18,8	15,3	86	86	70	13	13,4	12,8	943	943	942,4	0	90	3,4		0
02/07/2022	2300	14,4	15,3	14,3	90	91	86	12,8	13,2	12,7	943,6	943,6	943	0,2	82	1		0
03/07/2022	0	13,4	15	13,4	94	94	89	12,4	13,6	12,3	944	944	943,6	0	91	1,8		0
03/07/2022	100	13	13,4	12,9	96	96	94	12,4	12,6	12,1	944,3	944,3	944	0	332	0,5		0
03/07/2022	200	12,4	13,1	12,2	97	97	96	12	12,5	11,7	944,1	944,3	944,1	0	32	0,8		0
03/07/2022	300	11,7	12,6	11,7	97	97	97	11,3	12,1	11,3	943,8	944,1	943,8	0	73	0,8		0
03/07/2022	400	11,1	12,2	11,1	98	98	97	10,8	11,8	10,7	943,8	943,9	943,7	0	70	0,9		0
03/07/2022	500	11,4	11,6	10,7	98	98	98	11,1	11,3	10,4	943,4	943,8	943,4	0	45	1		0
03/07/2022	600	10,6	11,4	10,6	98	98	98	10,3	11	10,2	943,6	943,6	943,4	0	31	0,7		0
03/07/2022	700	9,9	10,6	9,8	98	98	98	9,6	10,2	9,5	943,4	943,6	943,4	0	45	0		0,2
03/07/2022	800	9,6	10,1	9,4	98	98	98	9,4	9,8	9,1	943,5	943,5	943,4	0	69	0		0
03/07/2022	900	9,8	9,8	9,3	98	98	98	9,6	9,6	9	944	944	943,5	0	294	0		0
03/07/2022	1000	10,1	10,1	9,8	98	98	98	9,8	9,8	9,5	944,2	944,2	944	0	24	0	36,3	0
03/07/2022	1100	11,4	11,4	10,1	98	98	98	11,1	11,1	9,8	944,8	944,8	944,2	0	347	0	369,4	0
03/07/2022	1200	15,6	15,6	11,4	89	98	89	13,8	14,5	11,2	945,3	945,3	944,8	0,2	298	1	1300,1	0
03/07/2022	1300																	
03/07/2022	1400	21,2	21,5	19,7	64	71	63	14,1	14,8	13,9	945,1	945,5	945,1	2,5	15	6,4	2135,2	0
03/07/2022	1500	21,6	22,8	20,5	63	67	59	14,2	15,2	13,3	944,7	945,2	944,7	2	342	5,6	2050,6	0
03/07/2022	1600	22,7	23,6	21,2	55	63	54	13,2	14,7	13	943,9	944,7	943,9	2	331	5,9	2526,4	0
03/07/2022	1700	23,8	24	22,7	54	56	52	14	14,5	12,7	943,1	943,9	943,1	1,9	340	5,7	2171,2	0
03/07/2022	1800	24	24,4	23,1	52	55	51	13,7	14,2	13,1	942,6	943,1	942,6	1,9	351	5,2	1809,6	0
03/07/2022	1900	23,3	24,5	23,3	55	55	51	13,8	14,3	13	942,5	942,6	942,4	2	14	5,2	1168,9	0
03/07/2022	2000	21,2	23,5	21,1	64	64	54	14,1	14,3	13,5	942,5	942,6	942,5	1	43	3,6	443,2	0
03/07/2022	2100	17,2	21,2	17,2	80	80	64	13,7	14,2	13,4	942,9	942,9	942,5	0	69	2,5	15,4	0
03/07/2022	2200	15,2	17,2	15,2	90	90	79	13,5	13,9	13,2	943,4	943,4	942,9	0	270	0,6		0
03/07/2022	2300																	
04/07/2022	0	13,2	14,2	13,2	95	95	94	12,5	13,2	12,5	943,9	943,9	943,7	0	248	0		0
04/07/2022	100	12,6	13,3	12,6	97	97	95	12,1	12,6	12,1	944,1	944,1	943,9	0	248	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
04/07/2022	200	12,1	12,7	12	97	97	97	11,6	12,2	11,5	944,2	944,2	944,1	0	332	0		0
04/07/2022	300	11,4	12,2	11,4	97	97	97	11	11,7	11	944	944,2	944	0	39	0		0
04/07/2022	400	11	11,6	11	98	98	97	10,6	11,2	10,6	943,8	944	943,8	0	39	0		0
04/07/2022	500	10,5	11	10,5	98	98	98	10,2	10,6	10,2	943,4	943,8	943,4	0	45	0		0
04/07/2022	600	10,1	10,6	10	98	98	98	9,8	10,3	9,7	943,2	943,4	943,2	0	39	0		0
04/07/2022	700	9,7	10,1	9,6	98	98	98	9,4	9,8	9,3	943,2	943,2	943,2	0	28	0		0,2
04/07/2022	800	9,2	9,7	9,1	98	98	98	8,9	9,4	8,8	943,2	943,2	943	0	44	0		0
04/07/2022	900	8,8	9,2	8,8	98	98	98	8,6	8,9	8,5	943,3	943,3	943,1	0	34	0		0
04/07/2022	1000	8,8	8,9	8,6	98	98	98	8,6	8,6	8,4	943,8	943,8	943,3	0	41	0		0
04/07/2022	1100	10,4	10,4	8,8	98	98	98	10,1	10,1	8,6	944,4	944,4	943,8	0	7	0	347,2	0
04/07/2022	1200	15,5	15,5	10,4	88	98	88	13,5	14,4	10,2	944,9	944,9	944,4	0	296	0,7	1312,4	0
04/07/2022	1300	19,8	20	15,5	64	88	64	12,9	14,8	12,9	944,7	944,9	944,7	1	301	2	1949,4	0
04/07/2022	1400	21,7	22,6	19,6	51	65	51	11,2	13,6	11,2	944,2	944,7	944,2	2,1	316	4,9	2374,1	0
04/07/2022	1500	23,2	23,2	21,6	48	53	47	11,5	11,9	10,6	943,5	944,2	943,4	2,7	357	7,8	2610,1	0
04/07/2022	1600	23,6	23,7	22,6	48	50	46	11,8	12,4	10,7	942,3	943,5	942,3	2,7	329	7,2	2528	0
04/07/2022	1700	23,4	24,3	23,1	47	48	44	11,3	12,3	10,7	941,6	942,3	941,6	3,3	354	7,3	2302,3	0
04/07/2022	1800	24,5	24,5	23,2	44	48	44	11,5	12,1	10,7	940,8	941,6	940,8	2	351	7,3	1833,3	0
04/07/2022	1900	24	24,6	23,4	46	47	44	11,6	11,7	10,9	941	941	940,8	1,8	344	5,6	1181,9	0
04/07/2022	2000	21,9	24	21,9	54	55	45	12,1	12,4	11,1	941,1	941,1	940,9	1,1	27	4,8	452,7	0
04/07/2022	2100																	
04/07/2022	2200																	
04/07/2022	2300																	
05/07/2022	0																	
05/07/2022	100	16,3	16,7	16,3	86	86	83	13,9	14,1	13,8	942,5	942,7	942,5	0	54	1		0
05/07/2022	200																	
05/07/2022	300	15,1	15,6	14,9	90	91	89	13,5	14	13,3	942,1	942,3	942,1	0,3	88	2,1		0
05/07/2022	400	14,1	15,1	14,1	93	93	90	13	13,5	12,9	942,1	942,2	942,1	0,8	63	1,4		0
05/07/2022	500	13,2	14,3	13,1	95	95	92	12,4	13,3	12,1	941,6	942,1	941,6	0,1	118	2		0
05/07/2022	600	13,2	13,6	13,1	95	96	94	12,5	12,9	12,3	941,3	941,7	941,3	0	95	1,7		0
05/07/2022	700	12,4	13,3	12,1	97	97	95	11,9	12,6	11,5	941,1	941,3	941,1	0	61	0,5		0
05/07/2022	800	11,8	12,4	11,7	97	97	96	11,3	11,8	11,2	941,4	941,5	941,1	0	127	0,9		0
05/07/2022	900	11,7	11,9	11,6	97	97	97	11,3	11,4	11,1	941,9	941,9	941,4	0	82	0,7		0
05/07/2022	1000	11,6	11,9	11,4	97	97	97	11,2	11,5	11	942,3	942,3	941,9	0	71	0	25,8	0
05/07/2022	1100	13,5	13,5	11,5	97	98	97	13	13	11,2	942,7	942,8	942,3	0,2	23	1,6	324,9	0
05/07/2022	1200	17,6	17,7	13,5	77	97	77	13,6	13,8	12,7	943,3	943,3	942,7	0,1	312	1,7	1104,1	0
05/07/2022	1300																	
05/07/2022	1400	20,6	21,2	19,7	68	72	67	14,4	15,2	13,9	942,9	943,4	942,9	2	336	5,5	1442,2	0
05/07/2022	1500																	
05/07/2022	1600	22,3	22,9	21,3	59	65	58	14	15,2	13,6	941	942,2	941	1,7	346	7,2	1455,4	0
05/07/2022	1700	22,5	23,4	21,6	56	60	50	13,2	14,1	11,7	940,2	941	940,1	2,3	11	7	1126,2	0
05/07/2022	1800	23	23,6	22,2	53	58	53	12,8	13,9	12,8	939,9	940,2	939,8	3,1	340	7,6	1243,1	0
05/07/2022	1900	23,3	23,6	22,7	55	56	53	13,8	13,8	12,8	939,5	939,9	939,5	2,5	33	7,6	1186,8	0
05/07/2022	2000	21,3	23,3	21,2	63	63	54	13,9	14	13,2	939,9	939,9	939,5	1,8	21	6,4	469,7	0
05/07/2022	2100	18,7	21,3	18,7	74	74	63	14	14,2	13,9	940,3	940,3	939,9	0,7	41	3,7	17,4	0
05/07/2022	2200	16,3	18,7	16,3	85	86	74	13,8	14,4	13,6	940,7	940,7	940,3	0,3	90	1,7		0
05/07/2022	2300																	
06/07/2022	0	14,1	14,7	13,7	96	96	92	13,4	13,6	12,9	941,4	941,4	941	0	109	0,7		0
06/07/2022	100	13	14,1	13	96	97	95	12,4	13,4	12,4	941,7	941,8	941,4	0,3	83	1,6		0
06/07/2022	200	12,4	13,3	12,4	97	97	96	12	12,8	12	941,6	941,8	941,6	0	60	1,6		0
06/07/2022	300	11,9	12,6	11,8	97	97	97	11,5	12,2	11,4	941,4	941,6	941,4	0	37	1		0
06/07/2022	400	11,4	12,2	11,3	98	98	97	11	11,8	11	941,4	941,5	941,3	0	44	0,9		0
06/07/2022	500	10,8	11,5	10,7	98	98	98	10,5	11,1	10,4	940,9	941,4	940,9	0,1	61	1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
06/07/2022	600	10,6	10,9	10,6	98	98	98	10,4	10,6	10,3	940,6	940,9	940,5	0,3	141	1,7	0	
06/07/2022	700	10,5	10,8	10,4	98	98	98	10,3	10,5	10,2	940,4	940,6	940,2	0	103	2	0	
06/07/2022	800	10,4	10,5	10,2	98	98	98	10,1	10,2	10	940,5	940,5	940,4	0	97	1,1	0,2	
06/07/2022	900	9,5	10,4	9,3	98	98	98	9,3	10,1	9,1	940,8	940,8	940,5	0	45	0,5	0	
06/07/2022	1000	10,5	10,5	9,3	99	99	98	10,2	10,2	9,1	941,4	941,4	940,8	0	19	0	34,2	
06/07/2022	1100	12,5	12,5	10,5	98	99	98	12,3	12,3	10,2	941,9	941,9	941,4	0	284	0,5	412,5	
06/07/2022	1200	16,1	16,1	12,5	96	98	96	15,5	15,6	12,3	942,3	942,3	941,8	0,3	248	1,2	887,7	
06/07/2022	1300	19,7	20	16,1	73	96	73	14,8	15,8	14,6	942,4	942,4	942,3	2,5	12	4,7	1710,1	
06/07/2022	1400	22	22	19,1	59	76	58	13,6	15,1	13,3	942,2	942,4	942,2	2,8	24	5	2005,9	
06/07/2022	1500	21,3	22,4	20,5	63	65	58	13,8	14,6	13	941,6	942,2	941,6	1,2	345	6,4	1349,6	
06/07/2022	1600	21,7	23,5	21,3	56	63	51	12,7	14,6	12	940,6	941,6	940,6	1,9	356	5,2	1975	
06/07/2022	1700	23	24,2	21,6	50	57	47	12	13,5	11,4	939,8	940,6	939,8	2,5	18	6,1	2368,2	
06/07/2022	1800	23,7	24,2	23	45	50	45	11,1	12,7	11,1	939,3	939,8	939,3	1,8	339	6,9	1825,6	
06/07/2022	1900	23,1	23,8	22,9	47	47	45	11	11,8	10,5	939,2	939,3	939,1	2,1	360	6,8	1199,8	
06/07/2022	2000	21,2	23,1	21,2	54	55	46	11,6	11,9	10,9	939,3	939,3	939,2	1,5	20	6	471,8	
06/07/2022	2100	18,8	21,3	18,8	63	63	53	11,6	11,9	11,4	939,4	939,5	939,3	1,4	22	3,3	18,6	
06/07/2022	2200	14,9	18,8	14,8	83	83	63	12,1	12,1	11,4	939,8	939,8	939,4	0,1	33	3,1	0	
06/07/2022	2300																	
07/07/2022	0	12,7	13,5	12,7	92	92	88	11,3	11,8	11,3	940,7	940,7	940,4	0	107	0,6	0	
07/07/2022	100	12	12,7	11,9	94	94	92	11	11,5	10,9	940,9	941	940,7	0	320	1,1	0	
07/07/2022	200	11,1	12,1	11,1	96	96	94	10,5	11,3	10,4	940,8	941	940,8	0	111	0,7	0	
07/07/2022	300	10,7	11,2	10,7	97	97	96	10,2	10,6	10,2	940,8	940,8	940,7	0	86	0,3	0	
07/07/2022	400	10,4	10,8	10,2	97	97	97	10	10,3	9,7	940,9	940,9	940,8	0	158	0,8	0	
07/07/2022	500	9,5	10,5	9,5	97	98	97	9,1	10,1	9,1	940,4	940,9	940,4	0	14	0,6	0	
07/07/2022	600	9,6	10	9,3	98	98	97	9,3	9,7	8,9	940,2	940,4	940,2	0,3	61	1,4	0	
07/07/2022	700	8,8	9,8	8,8	98	98	98	8,4	9,5	8,4	940,3	940,3	940,2	0	359	1,4	0	
07/07/2022	800	8,5	8,8	8,4	98	98	98	8,2	8,5	8,1	940,5	940,5	940,3	0	320	0	0	
07/07/2022	900	8,2	8,7	8,2	98	98	98	7,9	8,4	7,9	941	941	940,5	0	360	0	0	
07/07/2022	1000	8,5	8,5	8	98	98	98	8,2	8,2	7,8	941,7	941,7	941	0	360	0	26,2	
07/07/2022	1100	10,6	10,6	8,4	98	98	98	10,3	10,3	8,1	942,7	942,7	941,7	0	298	0,3	296,5	
07/07/2022	1200	16,1	16,2	10,6	81	98	81	12,9	14,6	10,4	943,2	943,2	942,7	0,3	284	1,2	1259,1	
07/07/2022	1300																	
07/07/2022	1400	20,5	22,2	20,1	56	65	53	11,4	13,6	10,6	943,1	943,3	943,1	2,2	354	7,8	2127,7	
07/07/2022	1500	21,1	22,2	20,3	50	57	50	10,3	12,3	10,3	942,6	943,1	942,6	3,2	19	6,4	1468,5	
07/07/2022	1600	21,7	22,9	21	47	52	44	9,8	11,3	9,5	941,8	942,6	941,8	3	6	6,8	2106,4	
07/07/2022	1700	21,3	22,4	21,3	50	51	47	10,4	11	9,8	941,3	941,8	941,3	2,3	18	6,7	1170,4	
07/07/2022	1800	21,4	23,1	21,1	48	53	45	9,8	11,7	9,6	941,1	941,3	941	2,2	38	5,3	1055,1	
07/07/2022	1900	23	23,7	21,2	44	49	43	9,9	11	9,6	941,1	941,1	941	2,4	294	5,8	1258,5	
07/07/2022	2000	21	22,9	20,4	50	55	43	10,2	11,2	9,5	941,2	941,2	941,1	1,3	358	5,5	483,1	
07/07/2022	2100	16,5	21	16,5	70	70	50	11	11	10,5	941,3	941,4	941,2	0,5	50	3,3	18,6	
07/07/2022	2200	14	16,5	13,8	83	83	70	11,1	11,3	10,6	941,7	941,7	941,3	0	62	1,6	0	
07/07/2022	2300																	
08/07/2022	0	11,5	12,4	11,5	92	92	89	10,3	10,9	10,2	942,9	942,9	942,3	0	101	0	0	
08/07/2022	100	11,1	12,2	11	94	94	92	10,2	11,1	10,1	943,2	943,2	942,9	0	105	0	0	
08/07/2022	200	10,8	11,2	10,5	96	96	94	10,2	10,4	9,8	943,3	943,3	943,1	0	69	0	0	
08/07/2022	300	9,9	10,9	9,9	96	97	96	9,4	10,3	9,4	943,1	943,3	943,1	0	35	0	0	
08/07/2022	400	9,7	10,1	9,6	97	97	96	9,2	9,6	9,1	942,9	943,2	942,9	0	58	0	0	
08/07/2022	500	9,2	9,6	9,1	97	97	97	8,9	9,1	8,7	942,7	942,9	942,7	0	62	0	0	
08/07/2022	600	8,7	9,2	8,6	98	98	97	8,3	8,8	8,2	942,6	942,7	942,5	0	62	0	0	
08/07/2022	700	8,3	8,8	8,3	98	98	98	8	8,4	8	942,5	942,6	942,5	0	62	0	0	
08/07/2022	800	8,1	8,5	8,1	98	98	98	7,8	8,1	7,8	942,7	942,7	942,5	0	43	0	0,2	
08/07/2022	900	8,1	8,5	7,8	98	98	98	7,8	8,2	7,5	943,1	943,2	942,7	0	224	0	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
08/07/2022	1000	8,3	8,6	7,5	98	98	98	8	8,4	7,2	944	944	943,1	0	90	5	23,7	0
08/07/2022	1100	10,3	10,3	8,2	98	98	98	10,1	10,1	7,9	944,5	944,5	943,9	0	248	0,5	287,8	0
08/07/2022	1200	15,8	16,1	10,3	79	98	79	12	13,2	10,1	944,8	944,9	944,5	0,3	292	0,9	1308,5	0
08/07/2022	1300	19,8	19,8	15,7	68	79	67	13,7	13,7	11,9	945	945	944,8	0,9	285	2,5	1833	0
08/07/2022	1400	20,4	22	19,8	62	68	60	13	14,4	12,7	944,5	945	944,5	1,7	335	5	2238,8	0
08/07/2022	1500	21,4	21,9	20,4	59	65	58	12,9	14,2	12,8	943,8	944,5	943,8	2,3	313	5,3	917,3	0
08/07/2022	1600	22,8	23	21,1	50	60	50	12	13,6	11,9	942,9	943,8	942,9	1,7	261	5,3	1227,8	0
08/07/2022	1700	22,3	24,2	22,3	47	55	44	10,6	13	10,2	942,5	942,9	942,5	1,5	349	4,7	1765,2	0
08/07/2022	1800	23,7	25,1	22,2	42	50	40	10	12,2	9,8	942,2	942,5	942,2	1,8	30	4,1	1762,3	0
08/07/2022	1900	23,9	24,7	23,4	40	44	39	9,6	10,8	9,6	942,5	942,5	942,2	1,2	39	4,1	1341,3	0
08/07/2022	2000	19,7	23,9	19,7	61	63	40	12,1	12,5	9,6	942,7	942,7	942,5	0,5	52	3,3	331,7	0
08/07/2022	2100	15,6	19,8	15,6	78	79	60	11,8	12,8	11,6	943	943	942,7	0	126	1	8,8	0
08/07/2022	2200																	
08/07/2022	2300	14,2	14,8	14,1	86	87	84	11,9	12,3	11,9	943,9	943,9	943,5	0	286	0,7		0
09/07/2022	0	13,7	14,5	13,5	89	89	85	11,8	12,2	11,6	944,4	944,4	943,9	0	80	0,6		0
09/07/2022	100	12,7	13,7	12,7	91	92	88	11,4	11,9	11,3	944,4	944,5	944,4	0	88	0		0
09/07/2022	200	11,9	12,9	11,9	93	93	91	10,7	11,6	10,7	944,1	944,4	944,1	0	84	1		0
09/07/2022	300	11,2	12	11,2	95	95	93	10,5	11	10,5	943,9	944,1	943,9	0	65	0,2		0
09/07/2022	400	11	11,3	10,8	96	96	95	10,4	10,7	10,2	943,7	943,9	943,7	0,1	93	1,1		0
09/07/2022	500	10,9	11	10	97	97	96	10,4	10,4	9,5	943,4	943,8	943,4	0,7	52	1,5		0
09/07/2022	600	11	11	10,6	97	97	97	10,6	10,6	10,1	943,4	943,5	943,4	0	90	1,5		0
09/07/2022	700	11,6	11,6	11	97	97	97	11	11	10,6	943,4	943,4	943,1	0	63	1,5		0
09/07/2022	800	11,9	11,9	11,6	96	97	96	11,2	11,2	11	943,6	943,6	943,4	0,1	34	0,8		0
09/07/2022	900	12,3	12,3	11,9	96	96	96	11,6	11,6	11,2	944	944	943,6	0,1	99	1,1		0
09/07/2022	1000	12,6	12,6	12,3	95	96	95	11,9	11,9	11,6	944,3	944,3	944	0	303	1,1	25,3	0
09/07/2022	1100	14	14	12,6	90	95	90	12,4	12,7	11,9	944,6	944,6	944,2	0	330	0,9	265,3	0
09/07/2022	1200	16,6	16,6	14	79	90	79	12,9	13	12,3	945	945	944,5	0,2	293	1	642,1	0
09/07/2022	1300	20,1	20,2	16,6	69	79	68	14,2	14,5	12,5	944,9	945,2	944,9	0,9	264	2,6	1499,4	0
09/07/2022	1400	22,7	22,9	19,8	59	69	59	14,4	15	13,5	944,1	944,9	944,1	1,3	284	3	2324,7	0
09/07/2022	1500	22,9	25	21,5	52	61	49	12,6	15,2	12,6	943	944,1	943	1,8	340	4	2338,6	0
09/07/2022	1600	23,4	23,6	22,5	55	60	52	13,7	14,4	12,8	942,3	943	942,3	0,4	115	4	1366,9	0
09/07/2022	1700	22,7	23,7	22,5	59	59	54	14,2	14,5	13,4	941,5	942,3	941,5	0,5	144	2,3	711,4	0
09/07/2022	1800	24,2	24,6	22,2	54	65	53	14,4	16	14	940,9	941,5	940,9	1,7	240	3,2	921	0
09/07/2022	1900	24,5	25,8	24,2	45	55	43	11,7	14,8	11,6	940,9	941	940,8	2,1	21	4,1	1322,2	0
09/07/2022	2000	21,3	24,6	21,3	63	63	45	14	14,4	11,7	941,1	941,1	940,9	0,4	28	4,1	433,4	0
09/07/2022	2100	17,5	21,4	17,5	78	79	63	13,6	14,9	13,6	941,4	941,4	941,1	0,4	78	1,2	20,2	0
09/07/2022	2200	17,3	17,5	16,8	84	85	78	14,5	14,5	13,6	942	942	941,4	0,3	128	1,6		0
09/07/2022	2300	16,2	17,3	16,2	88	88	83	14,2	14,5	14,1	942,3	942,3	942	0,1	80	1,5		0
10/07/2022	0																	
10/07/2022	100	14,1	15,1	14	95	95	91	13,4	13,8	13,2	943,2	943,2	942,6	0	90	0		0
10/07/2022	200	13,2	14,1	13,2	96	96	95	12,5	13,3	12,5	943,4	943,4	943,1	0	180	0,3		0
10/07/2022	300	13,7	13,7	13,2	97	97	96	13,2	13,2	12,6	943,2	943,5	943,2	0	48	0,2		0
10/07/2022	400	14	14	13,6	96	97	96	13,3	13,4	13,1	943,2	943,4	943,2	0	26	0,3		0
10/07/2022	500	14,1	14,1	13,9	96	96	96	13,4	13,5	13,3	943,1	943,3	943,1	0	39	0		0
10/07/2022	600	14,4	14,4	14,1	95	96	95	13,7	13,7	13,4	943	943,1	943	0	73	0,4		0
10/07/2022	700	14,5	14,6	14,4	96	96	95	13,8	13,9	13,7	942,8	943	942,7	0	160	0,5		0
10/07/2022	800	14,2	14,5	14,2	95	96	95	13,4	13,9	13,4	942,4	942,8	942,4	0	145	0,9		0
10/07/2022	900	12,9	14,2	12,9	97	97	95	12,4	13,4	12,4	942,7	942,7	942,4	0	102	1,8		0
10/07/2022	1000	12,5	13,1	12,3	98	98	97	12,2	12,6	11,9	943,1	943,1	942,7	0	73	0	23,6	0
10/07/2022	1100	14,2	14,2	12,3	98	98	97	13,9	13,9	11,9	943,5	943,5	943	0	55	0	261,7	0
10/07/2022	1200																	
10/07/2022	1300	21,7	21,7	18,6	50	78	50	10,8	14,7	10,7	943,8	944,1	943,8	2,7	19	6,5	1938,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/07/2022	1400	22,9	23,3	21	44	50	43	10	10,9	8,9	943	943,8	943	2,5	10	7,9	2412,5	0
10/07/2022	1500	23	23,8	21,7	44	47	42	10	10,7	9,2	942,4	943,1	942,4	3,7	16	7,5	2563,9	0
10/07/2022	1600																	
10/07/2022	1700	23,5	24,3	22,3	43	46	41	10,3	11	9,5	940,4	941,4	940,4	2,4	355	7	2128,8	0
10/07/2022	1800	21,9	24,5	21,8	49	49	41	10,7	11	9,7	940	940,4	939,9	2,1	358	8	1597,2	0
10/07/2022	1900	21,7	23	21,7	52	52	47	11,3	11,9	10,6	939,8	940	939,7	2,2	1	5,7	725,7	0
10/07/2022	2000	20,7	22,7	20,7	58	58	50	12	12,2	11,4	940	940	939,8	1	351	5,6	490,5	0
10/07/2022	2100	17,8	20,7	17,5	71	72	57	12,6	12,6	11,8	940,3	940,3	940	0	83	3,3	13,6	0
10/07/2022	2200																	
10/07/2022	2300	15,5	15,6	15,4	85	85	83	12,9	12,9	12,6	940,7	940,7	940,5	0	132	0		0
11/07/2022	0	14,5	15,6	14,5	86	86	84	12,2	13	12,2	941	941	940,7	0	109	0,9		0
11/07/2022	100	13,4	14,4	13,4	93	93	86	12,3	12,5	12	940,7	941	940,7	0,2	62	0,8		0
11/07/2022	200	12,6	13,5	12,5	95	95	92	11,8	12,4	11,7	941	941	940,7	0	96	1,1		0
11/07/2022	300	12,3	12,7	11,9	97	97	95	11,8	12,1	11,3	940,9	941	940,9	0,1	68	0,7		0
11/07/2022	400	12,4	12,4	12	97	97	96	11,9	11,9	11,5	940,5	940,9	940,5	0,3	51	0,9		0
11/07/2022	500	12,8	12,9	12,4	96	97	96	12,2	12,2	11,9	940,1	940,6	940,1	0	68	0,9		0
11/07/2022	600	13,2	13,3	12,8	95	96	95	12,5	12,6	12,2	940	940,3	940	0	68	0,8		0
11/07/2022	700																	
11/07/2022	800	13,5	13,6	13,5	95	95	95	12,7	12,9	12,7	939,6	939,7	939,4	0	319	0,4		0
11/07/2022	900	13,6	13,6	13,5	95	96	95	12,9	12,9	12,7	940	940	939,6	0	60	0		0
11/07/2022	1000	14	14	13,6	95	96	95	13,3	13,3	12,8	940,4	940,4	940	0	77	0	29,9	0
11/07/2022	1100	15,8	15,8	14	89	95	89	14	14	13,3	940,8	940,8	940,3	0	250	0,4	348,5	0
11/07/2022	1200	17,7	18	15,8	81	89	79	14,4	14,5	13,8	940,9	941,1	940,7	1,3	359	3,4	872,7	0
11/07/2022	1300	20,3	20,5	17,7	67	82	67	13,8	15,1	13,8	940,9	941	940,9	2,5	356	5,3	1242,9	0
11/07/2022	1400	22,2	22,2	20	53	68	53	12,3	14,5	11,9	940,5	940,9	940,5	3,7	12	9,1	2027,6	0
11/07/2022	1500	22,7	23	21,3	47	55	46	10,8	12	10,5	939,6	940,5	939,5	3	360	9,2	2629,9	0
11/07/2022	1600	23,5	24,1	22,3	40	49	40	9,2	11,3	9,2	938,6	939,6	938,5	3,5	340	9,3	2617,6	0
11/07/2022	1700	24,4	24,9	22,9	36	43	36	8,4	10,2	8	937,3	938,6	937,2	3,4	17	8,9	2357	0
11/07/2022	1800	24,1	25,1	23,8	40	40	36	9,6	9,7	8,1	936,4	937,3	936,3	3,5	33	10,6	1884	0
11/07/2022	1900	23,6	24,3	23,5	43	43	39	10,1	10,2	9,3	936,2	936,4	936,1	2,5	350	9,2	1239,8	0
11/07/2022	2000	22,3	23,6	22,3	49	49	42	11,2	11,2	10,2	936,5	936,5	936,1	1,5	22	6,5	499	0
11/07/2022	2100	19,7	22,4	19,2	61	62	49	12	12,1	11	936,8	936,8	936,5	1	33	4,4	22,8	0
11/07/2022	2200	18,2	20,1	18,2	69	69	60	12,4	12,4	11,9	937,3	937,3	936,8	0,4	53	3,7		0
11/07/2022	2300	16,5	18,2	16,3	79	79	69	12,8	12,9	12,1	937,8	937,8	937,3	0,1	79	1,6		0
12/07/2022	0																	
12/07/2022	100	13,8	14,8	13,8	91	91	86	12,2	12,7	12,1	939	939	938,7	0	191	0,6		0
12/07/2022	200	13	13,8	13	93	93	91	12	12,5	11,9	938,9	939,1	938,9	0	300	0,7		0
12/07/2022	300	12,4	13,1	12,3	95	96	93	11,7	12,1	11,6	938,7	938,9	938,6	0	49	0,7		0
12/07/2022	400	11,8	12,4	11,8	97	97	96	11,3	11,7	11,3	938,6	938,8	938,6	0	9	0		0
12/07/2022	500	11,7	12,1	11,6	97	97	97	11,3	11,7	11,2	937,9	938,6	937,9	0	75	0,9		0
12/07/2022	600	11,3	11,9	11,3	97	98	97	10,9	11,5	10,9	937,6	937,9	937,6	0	62	0,9		0
12/07/2022	700	11,1	11,8	11,1	98	98	97	10,8	11,4	10,7	937,3	937,6	937,3	0	56	1		0
12/07/2022	800	10,7	11,2	10,7	98	98	98	10,4	10,9	10,4	937,4	937,4	937,2	0	75	0,5		0
12/07/2022	900	10,9	11,4	10,5	98	98	98	10,6	11	10,2	937,8	937,8	937,4	0	46	0		0
12/07/2022	1000	10,6	10,9	10,5	98	98	98	10,3	10,6	10,1	938,9	938,9	937,8	0	163	0,3	25,6	0
12/07/2022	1100	13,6	13,6	10,6	98	98	98	13,3	13,3	10,3	940	940	938,9	0	52	0,5	336,2	0
12/07/2022	1200	17,4	17,4	13,6	83	98	82	14,6	15,3	13,5	940,9	940,9	940	0,6	275	2,4	969,7	0
12/07/2022	1300	19,9	20,5	17,4	74	84	73	15,1	15,8	14,2	941	941,1	940,9	3,1	17	6,5	1427,7	0
12/07/2022	1400	22,3	22,7	19,8	64	75	64	15,2	16	15,1	940,3	941,1	940,3	3	334	7,1	1773,4	0
12/07/2022	1500	23,2	23,4	21,8	62	67	61	15,5	16	14,9	939,8	940,3	939,7	3,3	19	8,3	2153,6	0
12/07/2022	1600	24,7	25,2	22,6	53	62	52	14,4	15,7	14,2	938,7	939,8	938,6	2,9	331	7,3	2259,9	0
12/07/2022	1700	25,3	25,9	24	52	55	49	14,6	15	13,7	937,6	938,7	937,6	2,6	360	9,2	2313,1	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/07/2022	1800	25,6	26,7	24,3	49	54	45	14	15	13	937,2	937,6	937,2	2,4	2	6,2	1626,8	0
12/07/2022	1900	25,2	26,7	25,1	50	50	45	14	14,6	13,1	937,4	937,5	937,2	2,3	1	6,3	1397,8	0
12/07/2022	2000	21,3	25,2	21,3	74	74	49	16,5	16,8	13,7	937,5	937,6	937,4	1	46	4,3	299,2	0
12/07/2022	2100	18,9	21,3	18,8	79	80	73	15,3	16,7	14,9	938	938	937,5	0	160	2,3	13,2	0
12/07/2022	2200	17,5	18,9	17,5	85	85	79	15	15,3	14,8	938,7	938,7	938	0	52	0,4		0
12/07/2022	2300																	
13/07/2022	0	15	16,6	15	94	94	90	14	15	14	939,6	939,7	939,4	0	235	1		0
13/07/2022	100	14,5	15,2	14,4	96	96	94	13,9	14,4	13,7	940,2	940,3	939,6	0	82	0,8		0
13/07/2022	200	13,8	14,8	13,8	97	97	96	13,2	14,2	13,2	940	940,5	939,9	0	68	1		0
13/07/2022	300	13,3	13,8	13,3	97	97	97	12,9	13,2	12,9	939,8	940,1	939,8	0	43	0,7		0
13/07/2022	400	12,7	13,3	12,6	98	98	97	12,3	12,8	12,2	939,1	939,8	939,1	0	46	0,8		0
13/07/2022	500	12,6	12,9	12,1	98	98	97	12,3	12,5	11,7	938,8	939,2	938,8	0	155	0		0
13/07/2022	600	12,1	12,6	12	98	98	98	11,8	12,3	11,7	938,7	938,8	938,6	0	60	0		0
13/07/2022	700	11,6	12,5	11,5	98	98	98	11,3	12,2	11,3	938,7	938,7	938,4	0	126	0,6		0
13/07/2022	800	11,7	12	11,4	98	98	98	11,4	11,7	11,1	939,2	939,2	938,7	0,1	74	0,9		0
13/07/2022	900	12,4	12,6	11,7	98	98	98	12,1	12,3	11,4	939,6	939,6	939,2	0	310	0,9		0
13/07/2022	1000	13,5	13,5	12,4	98	98	98	13,2	13,2	12,1	940,3	940,3	939,6	0	137	0,7	27	0
13/07/2022	1100																	
13/07/2022	1200	18,4	18,4	15,2	89	97	86	16,4	16,4	14,9	941,7	941,7	941,1	0,8	337	2,9	643	0
13/07/2022	1300																	
13/07/2022	1400	22,2	23,1	20,8	65	73	64	15,3	16,5	15,1	941,7	941,8	941,7	2,6	302	6	2045,5	0
13/07/2022	1500	23,7	24,1	21,2	60	69	59	15,5	16,1	14,7	941,3	941,7	941,3	1,9	292	5,4	2157,5	0
13/07/2022	1600	23,5	25,5	23,3	59	61	52	14,9	16,2	13,8	940,2	941,3	940,2	1,3	273	4,2	2245,9	0
13/07/2022	1700	26,3	26,4	23,5	47	59	47	14,2	15,4	13,8	939,4	940,2	939,3	1,5	266	3,5	1989,7	0
13/07/2022	1800	23,6	26,3	23,6	65	65	47	16,6	16,8	13,4	939,2	939,4	939,2	0,6	46	3,3	870,2	0
13/07/2022	1900	25,1	26,8	22,7	50	69	46	13,9	16,9	13,9	939,1	939,3	939	1,2	275	3,5	1098,3	0
13/07/2022	2000	21,6	25	21,6	69	69	50	15,7	15,9	14	939,6	939,6	939,1	0,2	87	3,5	157,8	0
13/07/2022	2100																	
13/07/2022	2200																	
13/07/2022	2300	16,3	17,3	16,2	84	85	79	13,7	13,7	13,5	941	941	940,2	0	125	0,4		0
14/07/2022	0	15,4	16,3	15,4	90	90	84	13,7	13,9	13,4	941,2	941,2	940,9	0	193	1,2		0
14/07/2022	100																	
14/07/2022	200	14,6	15,2	14,2	95	95	91	13,8	13,8	13,2	941,7	941,7	941,4	0	53	0		0
14/07/2022	300	15,2	15,4	14,4	94	95	93	14,3	14,4	13,6	941,7	941,8	941,6	0,2	66	1		0
14/07/2022	400	15,4	15,5	14,9	94	95	94	14,4	14,7	14	941,5	941,7	941,5	0	172	1		0
14/07/2022	500	14,8	15,4	14,3	96	96	94	14,2	14,4	13,5	941,3	941,5	941,3	0,1	104	0,6		0
14/07/2022	600	14,1	15	14,1	96	96	96	13,6	14,3	13,6	940,9	941,3	940,9	0	134	1		0
14/07/2022	700																	
14/07/2022	800	14,3	14,9	14,3	97	97	97	13,8	14,5	13,8	940,9	941	940,8	0	75	0,8		0
14/07/2022	900																	
14/07/2022	1000	13,3	13,8	13,1	98	98	97	12,9	13,4	12,7	941,4	941,4	941,2	0,1	47	0,9	31,8	0
14/07/2022	1100	14,5	14,5	13,3	98	98	98	14,2	14,2	13	941,9	941,9	941,4	0	28	1,1	296,8	0
14/07/2022	1200	18,5	18,5	14,5	82	98	81	15,2	16,4	14,2	942,7	942,7	941,9	0,3	326	1,2	1255,9	0
14/07/2022	1300																	
14/07/2022	1400	21,9	22,4	20,2	59	69	59	13,6	14,8	13,6	942,2	942,7	942,2	2,5	330	4,4	2427,8	0
14/07/2022	1500	21,9	23,2	21,3	57	63	54	13	15	12,6	941,2	942,2	941,2	1,2	341	4,5	1776,5	0
14/07/2022	1600	23,2	24,2	21,5	49	60	45	12	13,7	11	940,3	941,2	940,3	2,4	351	6,3	2158	0
14/07/2022	1700																	
14/07/2022	1800	24,6	25,4	24,2	44	46	41	11,3	12	10,5	938,8	939,3	938,8	2,8	6	6,5	1843,2	0
14/07/2022	1900	24,1	25	24,1	46	47	42	11,7	12,1	10,6	938,6	938,9	938,6	1,6	345	5,7	1182	0
14/07/2022	2000	22,3	24,1	22,3	54	55	45	12,7	12,8	11,5	938,8	938,8	938,6	0,6	7	3,8	423,8	0
14/07/2022	2100	17,5	22,3	17,5	74	74	54	12,8	13,3	12,5	939,1	939,1	938,8	0	124	1,8	23,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
17/07/2022	200	13,4	14	13,3	97	97	96	12,9	13,4	12,7	939,6	939,7	939,3	0	51	0,3		0
17/07/2022	300	12,8	13,4	12,8	97	97	97	12,4	12,9	12,3	939,8	939,8	939,5	0	52	0,4		0
17/07/2022	400	12,4	13,1	12,3	98	98	97	12	12,7	12	939,7	939,8	939,6	0	83	0,4		0
17/07/2022	500	11,9	12,8	11,9	98	98	98	11,5	12,5	11,5	939,7	939,8	939,7	0	45	0		0
17/07/2022	600	11,6	12	11,6	98	98	98	11,3	11,7	11,3	939,4	939,7	939,4	0	51	0		0
17/07/2022	700	10,8	11,8	10,8	98	98	98	10,5	11,5	10,5	939,2	939,4	939,2	0	62	0		0
17/07/2022	800	10,4	11,2	10,4	98	98	98	10,1	11	10,1	939,2	939,3	939,1	0	34	0		0
17/07/2022	900	10,2	10,8	10,1	98	98	98	9,9	10,5	9,8	939,7	939,7	939,2	0	119	0		0
17/07/2022	1000	10,8	10,8	10	98	98	98	10,5	10,5	9,8	940,2	940,2	939,6	0	62	0	48,9	0
17/07/2022	1100	12,7	12,7	10,8	98	98	98	12,4	12,4	10,6	940,7	940,7	940,2	0	51	0	305,6	0
17/07/2022	1200	16,8	16,8	12,7	86	98	86	14,5	15,7	12,4	941,4	941,5	940,7	0	201	0,7	1023	0
17/07/2022	1300	21,5	21,6	16,8	64	86	64	14,5	15,3	14,2	941,7	941,7	941,4	1,8	4	4,3	1933,3	0,2
17/07/2022	1400	22,8	22,8	21,5	60	65	59	14,6	14,8	13,9	941,4	941,7	941,4	2,9	16	6	2152,5	0
17/07/2022	1500	24,1	24,4	22,6	54	60	53	14,1	14,7	13,9	940,8	941,4	940,8	3,2	25	5,7	2578,4	0
17/07/2022	1600	25,6	25,6	23,9	50	54	49	14,4	14,7	13,6	940,1	940,8	940,1	2,2	356	5,7	2504,6	0
17/07/2022	1700	25,6	26,4	24,9	47	51	46	13,4	14,6	13,2	939,4	940,1	939,4	2	9	5,7	2244,7	0
17/07/2022	1800	26,7	26,9	25,6	45	47	44	13,6	14,3	12,8	939,1	939,4	939,1	1,2	314	3,9	1716,8	0
17/07/2022	1900	25,8	27,3	25,4	49	52	43	14,2	14,7	13	939,3	939,3	939,1	0,5	356	3,4	1108	0
17/07/2022	2000	23,4	25,8	23,4	60	61	48	15,2	15,9	14,1	939,6	939,6	939,2	1	52	2,4	498,7	0
17/07/2022	2100	20,3	23,4	20,3	70	70	59	14,7	15,7	14,3	940	940	939,6	1,1	37	2,7	27,5	0
17/07/2022	2200	17,1	20,3	17,1	82	83	70	14,1	14,7	13,9	940,4	940,4	939,9	0	119	1,8		0
17/07/2022	2300	15,6	17,2	15,5	89	89	82	13,7	14,3	13,7	941,1	941,1	940,4	0	144	0,2		0
18/07/2022	0	14,8	15,6	14,8	92	92	89	13,5	13,9	13,5	941,5	941,5	941,1	0	174	0		0
18/07/2022	100																	
18/07/2022	200	13,7	14,1	13,7	96	96	95	13	13,4	13	942	942	941,8	0	170	0		0
18/07/2022	300	13,2	13,7	13,2	97	97	96	12,6	13,1	12,6	942,1	942,1	941,9	0	219	0		0
18/07/2022	400	12,9	13,3	12,8	97	97	97	12,5	12,8	12,4	942	942,1	942	0	90	0		0
18/07/2022	500	12,2	13	12,2	97	97	97	11,8	12,6	11,8	941,7	942	941,7	0	117	0,8		0
18/07/2022	600	12	12,5	11,6	98	98	97	11,7	12,1	11,3	941,7	941,8	941,6	0,1	68	1,5		0
18/07/2022	700	11,3	12,5	11,3	98	98	98	11	12,2	10,9	941,6	941,7	941,6	0	73	0,9		0
18/07/2022	800	11,2	11,4	11,1	98	98	98	10,9	11,1	10,8	941,6	941,6	941,4	0	175	0,2		0
18/07/2022	900	11,3	11,5	10,7	98	98	98	11	11,2	10,4	942,1	942,1	941,5	0	39	0,7		0
18/07/2022	1000	11,1	11,5	10,7	98	98	98	10,8	11,2	10,5	942,5	942,5	942,1	0,1	48	0,8	26	0
18/07/2022	1100	13,1	13,1	11,1	98	98	98	12,9	12,9	10,8	943,1	943,1	942,5	0	17	0,7	276,9	0
18/07/2022	1200	19	19,1	13,1	80	98	80	15,5	16,7	12,9	943,6	943,6	943,1	0,3	302	1,3	1348,5	0
18/07/2022	1300	21,9	22,3	18,9	62	80	61	14,2	16,2	14,2	943,8	943,8	943,6	0,7	309	2,4	1967	0
18/07/2022	1400	24	24,7	21,8	55	64	53	14,3	15,1	14,1	943,3	943,8	943,3	1,2	334	3,4	2545,9	0
18/07/2022	1500	24,3	25,4	23,5	50	57	49	13,3	14,9	13,3	943	943,3	943	1,8	23	4,5	2489,3	0
18/07/2022	1600	25,3	26,1	23,6	51	53	47	14,4	14,4	13,1	942,1	943	942,1	0,8	149	3,8	1857,3	0
18/07/2022	1700	26,7	27,3	24,7	43	52	43	13,1	14,8	13,1	941,6	942,1	941,6	1,8	244	3,6	2001,9	0
18/07/2022	1800	26,9	28,2	25,7	44	47	40	13,6	14,3	12,7	941,4	941,6	941,4	1,2	242	3,6	1745,6	0
18/07/2022	1900	26	27,7	26	46	50	42	13,4	14,8	13,1	941,4	941,4	941,3	1,1	345	3,2	1267,2	0
18/07/2022	2000	24,3	26,8	24,1	55	56	45	14,7	15,2	13,6	942	942	941,4	0,2	245	2,4	510,1	0
18/07/2022	2100																	
18/07/2022	2200	19,4	21,3	19,4	81	82	71	16	16,3	15,7	942,8	942,9	942,5	0,6	58	1,6		0
18/07/2022	2300	18,2	19,8	18,2	84	84	79	15,5	16,1	15,4	942,9	943,1	942,8	0,2	123	1,6		0
19/07/2022	0	17,3	18,2	17	90	90	84	15,5	15,6	15,2	943,3	943,3	942,9	0	61	1,4		0
19/07/2022	100	16,9	17,3	16,9	91	91	89	15,4	15,6	15,3	943,3	943,4	943,2	0	192	0,5		0
19/07/2022	200																	
19/07/2022	300	15,4	16,4	15,4	94	94	92	14,5	15,2	14,5	943,1	943,4	943,1	0	145	0,9		0
19/07/2022	400																	
19/07/2022	500	13,8	14,7	13,8	97	97	96	13,4	14,1	13,3	942,6	942,8	942,6	0	110	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
19/07/2022	600	13,2	13,9	13,1	97	97	97	12,8	13,4	12,7	942,5	942,6	942,4	0	68	0		0
19/07/2022	700	12,5	13,2	12,4	98	98	97	12,1	12,8	12,1	942,4	942,5	942,2	0	161	0		0
19/07/2022	800	12,5	12,6	12,2	98	98	98	12,2	12,3	11,8	942,7	942,7	942,4	0	45	0		0
19/07/2022	900	11,8	12,5	11,7	98	98	98	11,5	12,2	11,4	943,1	943,1	942,7	0	35	0		0
19/07/2022	1000	12	12	11,4	98	98	98	11,7	11,7	11,1	943,9	944	943,1	0	52	0	37,4	0,2
19/07/2022	1100	14	14	12	98	98	98	13,7	13,7	11,7	944,5	944,5	944	0	51	0	284,7	0
19/07/2022	1200																	
19/07/2022	1300																	
19/07/2022	1400	22,2	22,5	20,4	61	71	60	14,2	15,6	13,4	944	944,6	944	1,1	281	2,7	2103,6	0
19/07/2022	1500																	
19/07/2022	1600	24,8	25,1	22,6	53	60	51	14,4	15,2	13,5	942,2	943,1	942,2	1,3	164	4,3	1983,7	0
19/07/2022	1700	23,8	24,7	22,7	51	58	49	13,1	14,5	12,5	941,2	942,2	941,2	0,6	306	3,1	1188,7	0
19/07/2022	1800	25,6	25,6	23,7	50	52	48	14,2	14,2	12,8	940,5	941,2	940,5	0,9	221	4,6	1552,4	0
19/07/2022	1900	25,3	25,9	24,8	49	50	46	13,8	14,3	12,8	940,3	940,5	940,3	0,7	226	3,2	1214,2	0
19/07/2022	2000	22,1	25,9	22	64	64	47	14,9	15	13,4	940,5	940,6	940,3	0,3	21	2,2	495,4	0
19/07/2022	2100	18,7	22,2	18,7	77	77	63	14,6	15,5	14,5	940,8	940,9	940,5	0,2	73	1,2	25,3	0
19/07/2022	2200	17,6	18,7	17,5	83	83	77	14,6	14,6	14,4	941	941,1	940,8	0,8	59	1,5		0
19/07/2022	2300	15,6	17,6	15,4	91	91	82	14,1	14,6	13,7	941,6	941,6	940,9	0	121	1,5		0
20/07/2022	0																	
20/07/2022	100	13,9	14,5	13,8	96	96	94	13,3	13,7	13,1	941,6	941,9	941,6	0	295	1,3		0
20/07/2022	200	13	14	13	97	97	96	12,5	13,4	12,4	941,3	941,6	941,3	0	175	1		0
20/07/2022	300																	
20/07/2022	400	12,5	12,9	12,3	98	98	97	12,1	12,5	11,9	941,4	941,6	941,3	0,2	104	1,1		0
20/07/2022	500	11,9	12,7	11,7	98	98	98	11,5	12,3	11,4	940,9	941,4	940,9	0	39	1,1		0
20/07/2022	600	11,2	11,9	11,2	98	98	98	10,8	11,5	10,8	940,5	940,9	940,5	0	276	0		0
20/07/2022	700	11	11,3	10,8	98	98	98	10,7	11	10,5	940,6	940,6	940,5	0	331	0		0
20/07/2022	800	11,7	11,8	10,9	98	98	98	11,5	11,5	10,6	940,8	940,8	940,6	0	45	0		0
20/07/2022	900	12,6	12,6	11,7	98	98	98	12,3	12,3	11,4	941,1	941,1	940,8	0	59	0,6		0
20/07/2022	1000	12,1	12,7	11,6	98	98	98	11,8	12,4	11,4	941,4	941,4	941,1	0	51	0,8	30,9	0
20/07/2022	1100	14	14	11,8	98	98	98	13,7	13,7	11,6	941,6	941,6	941,4	0	12	0,6	275,1	0
20/07/2022	1200	18,6	18,6	14	85	98	83	15,9	16,6	13,8	942,3	942,3	941,6	0,4	289	1,4	1265,6	0
20/07/2022	1300	21,4	22,1	18,6	69	85	66	15,4	16,4	15	942,5	942,6	942,3	1,2	161	3,5	2018,2	0
20/07/2022	1400	21,9	22,4	20,6	66	70	64	15,1	15,6	14,5	942,2	942,5	942,2	1,4	37	4,4	1740,3	0
20/07/2022	1500	23	23,4	21,8	56	66	56	13,8	15,9	13,8	941,3	942,2	941,3	1,4	86	4,8	2069,8	0
20/07/2022	1600																	
20/07/2022	1700	21,9	23,1	21,6	62	63	57	14,2	14,7	13,6	940	940,6	940	0,7	330	3,1	890,4	0
20/07/2022	1800	21,5	22,2	21,5	61	64	59	13,7	14,8	13,4	939,9	940	939,8	0,9	9	3,3	601,8	0
20/07/2022	1900	21,3	21,8	21,3	62	62	59	13,6	13,9	13,3	939,9	940,1	939,8	0,3	356	3,7	453,6	0
20/07/2022	2000																	
20/07/2022	2100	18,3	19,5	18,3	77	77	72	14,3	14,4	14,2	940,2	940,3	940,1	0	111	0,9	10,6	0
20/07/2022	2200	17,9	18,3	17,8	80	80	77	14,3	14,3	14,2	940,3	940,3	940,1	0,4	73	1		0
20/07/2022	2300	17,3	17,9	17,2	83	84	79	14,4	14,4	14,1	940,5	940,5	940,2	0	123	1		0
21/07/2022	0	16,9	17,5	16,9	85	85	82	14,4	14,5	14,3	940,7	940,8	940,5	0	17	1,1		0
21/07/2022	100																	
21/07/2022	200																	
21/07/2022	300	14,2	14,3	13,9	96	96	94	13,6	13,7	13,1	940,5	940,9	940,4	0	198	0		0
21/07/2022	400	13,9	14,2	13,6	96	96	95	13,3	13,6	13,1	940,1	940,5	940,1	0	50	0		0
21/07/2022	500	14,1	14,2	13,5	97	97	96	13,6	13,7	13	939,9	940,1	939,9	0	152	0		0
21/07/2022	600																	
21/07/2022	700	13,8	14,2	13,8	97	97	97	13,3	13,8	13,3	939,5	939,7	939,5	0	86	1,3		0
21/07/2022	800	14	14,4	13,8	97	98	97	13,7	14	13,3	939,8	939,8	939,4	0,2	63	1,2		0
21/07/2022	900	13	14,1	12,9	98	98	97	12,6	13,7	12,5	940,3	940,3	939,8	0	90	1		0,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/07/2022	1000	13	13,4	12,6	98	98	98	12,7	13,1	12,2	940,8	940,8	940,3	0	90	0	33,9	0
21/07/2022	1100	14,5	14,5	13	98	98	98	14,1	14,1	12,7	941,2	941,2	940,6	0	317	0	293	0
21/07/2022	1200	17,6	17,7	14,5	83	98	82	14,7	15,7	14,2	941,8	941,8	941,2	0,5	277	1,3	1338,2	0
21/07/2022	1300	20,3	20,8	17,7	65	84	65	13,5	15,3	13,4	942	942,1	941,8	0,8	288	2,1	1932,5	0
21/07/2022	1400	22,1	22,3	20,3	55	65	54	12,8	13,9	12,4	941,3	942	941,3	1,4	12	3,8	2453,2	0
21/07/2022	1500	22,7	23,5	21,5	54	57	52	12,7	13,9	12,4	940,4	941,3	940,4	1	288	4	2253,6	0
21/07/2022	1600	23,4	24,6	22,5	54	56	49	13,5	13,9	12,5	939,1	940,4	939,1	0,8	214	4	1651,3	0
21/07/2022	1700																	
21/07/2022	1800	25,8	26	23,1	41	56	40	11,6	13,7	10,7	937,7	938,1	937,7	2,1	308	4,5	1888,2	0
21/07/2022	1900	24,5	25,9	23,8	45	49	40	12	12,9	10,9	937,5	937,7	937,5	1,4	354	4	1022,8	0
21/07/2022	2000	22,1	24,9	22,1	57	58	45	13,2	13,4	12	937,5	937,5	937,3	0,8	338	4,5	514,4	0
21/07/2022	2100	17,9	22,3	17,9	76	76	56	13,6	13,7	12,8	938,2	938,2	937,5	0	150	2,1	25,2	0
21/07/2022	2200	16,2	17,9	16	83	84	75	13,4	13,6	13	938,7	938,7	938,2	0	87	0,5		0
21/07/2022	2300	16,2	16,4	16	84	85	82	13,5	13,7	13,1	939,2	939,2	938,7	0	67	0,8		0
22/07/2022	0																	
22/07/2022	100	14,5	16,3	14,5	91	91	85	13,1	13,7	13	940,1	940,1	939,7	0	57	1,2		0
22/07/2022	200	13,8	14,7	13,8	94	94	91	12,9	13,6	12,8	940,2	940,2	940,1	0	135	0		0
22/07/2022	300	13,2	13,8	13	96	96	94	12,6	13,1	12,3	940	940,2	940	0	59	0		0
22/07/2022	400	12,7	13,6	12,6	96	97	96	12,2	13,1	12,1	939,8	940,2	939,8	0	76	0		0
22/07/2022	500	12,1	12,7	12,1	97	97	96	11,7	12,2	11,7	939,5	939,8	939,5	0	211	0		0
22/07/2022	600	12	12,2	11,9	98	98	97	11,6	11,8	11,4	939,3	939,5	939,3	0	196	0		0
22/07/2022	700	11,3	12,1	11,3	98	98	97	10,9	11,8	10,9	939,2	939,3	939,2	0	121	0		0
22/07/2022	800	10,8	11,3	10,7	98	98	98	10,5	11	10,4	939,3	939,3	939,1	0	152	0		0
22/07/2022	900	10,4	10,9	10,3	98	98	98	10,1	10,6	10	939,8	939,8	939,3	0	63	0		0
22/07/2022	1000	10,3	10,5	10	98	98	98	10	10,2	9,7	940,2	940,2	939,8	0	348	0	30,7	0
22/07/2022	1100	12,3	12,3	10,2	98	98	98	12	12	10	940,8	940,8	940,2	0	304	0	275,5	0
22/07/2022	1200	16,7	16,8	12,3	86	98	86	14,3	15,1	12,1	941,3	941,3	940,8	0,7	284	1,3	1034,3	0
22/07/2022	1300	18,4	18,7	16,7	80	87	79	14,9	15,1	14,2	941,2	941,3	941,2	1,3	317	3,2	925,5	0
22/07/2022	1400																	
22/07/2022	1500	20,6	20,7	18,9	70	78	69	14,8	15,3	14,5	940,6	941,1	940,6	1,8	301	4,5	1052,7	0
22/07/2022	1600	22,4	22,7	20,3	59	70	58	13,9	15,4	13,6	939,5	940,6	939,5	2,5	301	6,1	1959,2	0
22/07/2022	1700	23,5	24,9	22,4	52	59	50	13,1	14,7	13	938,6	939,5	938,6	2,3	325	6,2	2413,5	0
22/07/2022	1800	24,4	25,5	23,1	44	53	44	11,5	13,9	11,5	938,1	938,6	938	2,1	323	7,1	1922,3	0
22/07/2022	1900	24	24,9	23,6	45	49	42	11,3	12,6	10,7	938,1	938,2	938,1	2,1	343	6	1167,8	0
22/07/2022	2000	22,1	24,1	22,1	50	50	39	11,2	11,3	9,3	938,3	938,3	938,1	1	13	5,1	530,8	0
22/07/2022	2100	17,1	22,2	17,1	70	71	50	11,7	12,2	11,3	938,5	938,5	938,3	0	129	1,8	34,5	0
22/07/2022	2200	15	17,1	15	81	81	70	11,7	12,1	11,6	938,9	938,9	938,5	0	79	0		0
22/07/2022	2300	13,6	15	13,6	87	88	81	11,5	12	11,5	939,3	939,3	938,9	0	107	0		0
23/07/2022	0	12,9	13,6	12,9	91	91	87	11,4	11,9	11,4	939,7	939,7	939,3	0	78	0		0
23/07/2022	100	12,2	12,9	12	95	95	91	11,3	11,6	11	939,8	939,8	939,5	0	107	0		0
23/07/2022	200	11,6	12,3	11,6	95	95	94	10,9	11,5	10,8	939,6	939,8	939,6	0	51	0		0
23/07/2022	300	11,2	11,8	11,2	96	97	95	10,6	11,3	10,6	939,4	939,6	939,4	0	98	0		0
23/07/2022	400	11,2	11,2	10,6	97	97	96	10,8	10,8	10,1	939,2	939,4	939,2	0,6	48	1,8		0
23/07/2022	500	10,2	11,6	10,2	97	97	97	9,8	11,2	9,8	939	939,2	939	0	51	1,8		0
23/07/2022	600	10	10,5	10	98	98	97	9,7	10,1	9,7	938,9	939,1	938,9	0	3	0		0
23/07/2022	700	9,9	10,1	9,7	98	98	98	9,5	9,7	9,4	939,1	939,1	938,8	0	52	0		0
23/07/2022	800	9,2	9,9	9,2	98	98	98	8,9	9,5	8,8	939,2	939,2	939,1	0	51	0		0,2
23/07/2022	900	9,1	9,4	9,1	98	98	98	8,8	9,1	8,8	939,8	939,8	939,2	0	51	0		0
23/07/2022	1000	9,4	9,4	9,1	98	98	98	9,1	9,1	8,8	940,4	940,4	939,7	0	51	0	29,5	0
23/07/2022	1100	11,5	11,5	9,4	98	98	98	11,2	11,2	9,2	940,9	940,9	940,4	0	298	0	310,4	0
23/07/2022	1200	17,6	17,6	11,5	80	98	78	14,2	14,7	11,3	941,1	941,1	940,9	0,8	318	3,2	1349	0
23/07/2022	1300	20	20,2	17,7	71	80	71	14,6	15,1	13,9	941,3	941,4	941,1	2,8	17	6,2	1371,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/07/2022	1400	21,5	22,1	19,6	63	73	62	14	15,6	13,9	940,9	941,3	940,9	2,5	351	6	1849,4	0
23/07/2022	1500	22,3	23,5	21,4	55	64	54	13	14,5	13	940,2	940,9	940,2	2,5	352	5,9	2056,2	0
23/07/2022	1600																	
23/07/2022	1700	24,7	25,4	22,9	45	54	45	12,1	13,9	12	938,6	939,5	938,6	2,4	315	6	1959,6	0
23/07/2022	1800																	
23/07/2022	1900	24,2	24,6	22,2	46	57	44	11,8	13,8	11,3	938,2	938,4	938,2	0,9	343	3,6	1056	0
23/07/2022	2000	21,8	24,4	21,5	59	60	45	13,5	13,6	11,6	938,4	938,4	938,2	0,8	56	2,1	526,3	0
23/07/2022	2100																	
23/07/2022	2200	15,4	17,3	15,4	84	84	76	12,8	13	12,5	939,2	939,2	938,8	0	79	0		0
23/07/2022	2300	14,1	15,4	14,1	89	89	84	12,3	12,8	12,1	939,8	939,8	939,2	0	79	0		0
24/07/2022	0	13,4	14,6	13,4	92	92	88	12,1	12,9	11,9	940	940	939,8	0	144	0		0
24/07/2022	100	12,9	13,5	12,7	95	95	92	12,1	12,3	11,8	940,4	940,4	940	0	209	0		0
24/07/2022	200	12,1	12,9	12,1	95	96	94	11,4	12	11,4	940,3	940,5	940,3	0	194	0		0
24/07/2022	300	11,7	12,2	11,7	97	97	95	11,2	11,6	11,2	940,3	940,4	940,3	0	186	0		0
24/07/2022	400	11,3	11,9	11,3	97	97	97	10,9	11,4	10,8	940	940,3	940	0	236	0		0
24/07/2022	500	10,9	11,4	10,9	97	97	97	10,5	11	10,5	939,7	940	939,7	0	236	0		0
24/07/2022	600	10,5	11	10,4	98	98	97	10,1	10,6	10,1	939,3	939,7	939,3	0	227	0		0
24/07/2022	700	10,2	10,6	10,2	98	98	98	9,9	10,3	9,8	939,3	939,4	939,2	0	94	0		0
24/07/2022	800	9,8	10,4	9,8	98	98	98	9,5	10,1	9,5	939,5	939,5	939,3	0	68	0		0
24/07/2022	900	9,5	9,9	9,2	98	98	98	9,2	9,6	8,9	940	940	939,5	0	39	0		0
24/07/2022	1000	9,6	9,7	9,4	98	98	98	9,3	9,4	9,1	940,7	940,7	940	0	333	0	30	0
24/07/2022	1100	12,1	12,1	9,6	98	98	98	11,9	11,9	9,3	941,3	941,3	940,7	0	338	0	343,1	0
24/07/2022	1200	17,1	17,4	12,1	78	98	78	13,2	14,8	11,9	942,3	942,3	941,3	1,1	293	2,5	1357,5	0
24/07/2022	1300	20	20,1	17,1	70	79	70	14,2	14,9	13,2	942,4	942,6	942,3	2,4	279	6,1	1821,7	0
24/07/2022	1400	20,5	21,1	19,2	67	73	66	14,2	14,9	13,8	942,2	942,5	942,2	2,4	293	6,1	1377,1	0
24/07/2022	1500																	
24/07/2022	1600	22	23,3	21,6	57	63	54	13,1	14,9	13	940,7	941,4	940,7	1,4	295	4,8	1889,3	0
24/07/2022	1700	24,5	24,6	21,8	51	62	51	13,8	14,5	13,1	939,8	940,7	939,7	1,2	285	4,2	1256	0
24/07/2022	1800	24,3	25,6	23,7	47	52	46	12,3	13,9	12,3	939,3	939,8	939,3	2,1	15	5,2	2052,5	0
24/07/2022	1900	24,2	25,3	23,7	50	51	46	13,2	13,7	12,3	939,4	939,4	939,2	0,3	279	4,3	1205,6	0
24/07/2022	2000	21,3	24,2	21,3	68	68	49	15,2	15,3	12,7	939,4	939,4	939,3	0,4	57	2,6	465,2	0
24/07/2022	2100	18,8	21,3	18,8	77	77	68	14,7	15,5	14,3	939,8	939,8	939,4	0	57	1,9	44,7	0
24/07/2022	2200	17,7	19,1	17,7	82	82	76	14,6	14,9	14,4	940,3	940,3	939,8	0	174	1,1		0
24/07/2022	2300	16,5	17,9	16,5	87	88	82	14,3	14,9	14,1	940,7	940,7	940,3	0,2	84	1,1		0
25/07/2022	0																	
25/07/2022	100	14,5	15,8	14,4	95	95	91	13,7	14,3	13,4	941,6	941,6	941,1	0	124	0,7		0
25/07/2022	200	15,3	15,3	14,4	95	96	95	14,4	14,4	13,5	941,6	941,6	941,5	0	32	1,2		0
25/07/2022	300	14,1	15,3	14,1	95	95	93	13,3	14,4	13,3	941,4	941,6	941,4	0	181	1,1		0
25/07/2022	400	13,7	14,3	13,6	96	96	95	13,1	13,7	13	941	941,4	941	0	118	0		0
25/07/2022	500																	
25/07/2022	600	13,4	13,5	13	97	97	97	13	13,1	12,6	940,3	940,7	940,3	0	65	0,5		0
25/07/2022	700	13,8	13,8	13,3	98	98	97	13,4	13,4	12,9	940,4	940,4	940,2	0,1	130	1,1		0
25/07/2022	800	13,8	13,9	13,6	97	98	97	13,4	13,5	13,2	940,6	940,6	940,4	0	121	0,8		0
25/07/2022	900	13,4	13,8	13,4	97	97	97	13	13,4	13	941,4	941,4	940,6	0	152	0,5		0
25/07/2022	1000	13,9	13,9	13,4	97	97	97	13,5	13,5	13	941,7	941,7	941,4	0	324	0,9	39,9	0
25/07/2022	1100	15,6	15,6	13,9	95	97	95	14,8	14,8	13,5	942,2	942,2	941,7	0	317	0,9	354,9	0
25/07/2022	1200	18,9	19,1	15,6	73	95	73	14	15,1	14	943	943	942,2	1,2	24	2,8	1366,7	0
25/07/2022	1300	20	20,9	18,8	69	75	65	14,2	14,6	13,5	942,8	943,1	942,7	1,7	326	4	1893,5	0
25/07/2022	1400	21,1	22,5	20	60	69	58	13,2	14,6	13	942,3	942,8	942,3	1,4	352	4,8	2015,4	0
25/07/2022	1500	22,5	23	21,1	54	61	54	12,7	13,8	12,4	941,6	942,3	941,6	1,1	351	4,8	1891,6	0
25/07/2022	1600	23,8	24,2	21,9	49	56	48	12,4	13,8	11,5	940,7	941,6	940,7	2	322	4,6	2034,4	0
25/07/2022	1700	25,4	25,4	22,9	46	50	46	12,9	13	11,5	939,6	940,8	939,6	0,8	225	3,8	2416,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
30/07/2022	200	18,5	18,7	17,9	72	76	72	13,4	13,8	13,4	934,4	934,5	934	0,6	356	3,3		0
30/07/2022	300																	
30/07/2022	400																	
30/07/2022	500	17,2	17,7	17	76	80	74	13	13,6	13	934,4	934,5	934,2	0,7	11	2,6		0
30/07/2022	600	15,6	17,2	15,4	85	85	76	13,1	13,1	12,7	934,3	934,4	934,1	0,2	28	2,6		0
30/07/2022	700	15,3	16,1	15	85	86	83	12,7	13,3	12,5	934,4	934,5	934,2	0,4	63	3,4		0
30/07/2022	800	14,2	15,6	14,2	90	90	84	12,6	13,3	12,4	934,7	934,7	934,4	0,1	359	2,2		0
30/07/2022	900	14,3	14,6	14	92	92	90	13	13,2	12,6	935,1	935,2	934,7	0,1	47	1,4		0
30/07/2022	1000	14,5	14,5	13,8	92	93	91	13,2	13,2	12,6	935,7	935,7	935,1	0,2	207	1,6	35,2	0
30/07/2022	1100	15,9	15,9	14,5	87	92	87	13,8	13,8	13,3	936,3	936,3	935,4	0,4	237	1,6	258,1	0
30/07/2022	1200	17,6	18,6	15,9	77	87	75	13,6	14,5	13,4	937,2	937,2	936,3	1	211	2,7	999,7	0
30/07/2022	1300	19,2	19,8	17,6	72	79	69	13,9	14,7	13,6	937,6	937,6	937,2	0,9	224	4,4	1427,4	0
30/07/2022	1400	21,2	21,2	18,8	66	74	65	14,6	15	13,7	937,4	937,6	937,3	1,3	184	3,6	1788	0
30/07/2022	1500	22,7	23	20,5	59	66	59	14,3	14,9	13,7	936,6	937,4	936,6	1,6	249	4,9	2649,2	0
30/07/2022	1600	22,9	24,5	22,6	57	60	54	14	15,2	13,7	936	936,6	936	2,1	241	4,9	2649,3	0
30/07/2022	1700	23,7	24,6	22,9	57	58	55	14,6	15,3	14,1	935,9	936	935,8	1,1	86	4,9	2368,7	0
30/07/2022	1800	22,2	23,8	21,7	62	63	56	14,5	15	13,9	935,8	935,9	935,6	1,8	69	5,9	1898	0
30/07/2022	1900	22	22,5	21,3	62	63	60	14,2	14,7	13,8	936	936	935,7	0,7	187	4,8	1225	0
30/07/2022	2000	19,8	22	19,8	68	68	62	13,8	14,5	13,7	936,5	936,6	936	0,6	291	4	429,1	0
30/07/2022	2100																	
30/07/2022	2200	16,1	17	16,1	86	86	83	13,8	14,1	13,7	937,4	937,4	936,7	0,1	42	1,3		0
30/07/2022	2300																	
31/07/2022	0	15	15,7	15	91	91	87	13,4	13,9	13,3	938,2	938,2	937,5	0	143	1,6		0
31/07/2022	100	14,4	15	14,3	93	94	90	13,4	13,6	13,1	938,7	938,7	938,2	0,2	50	1,4		0
31/07/2022	200	13,9	14,5	13,9	94	95	93	13	13,5	12,9	938,9	938,9	938,6	0	118	1,1		0
31/07/2022	300																	
31/07/2022	400	13,1	13,5	13	96	96	96	12,6	12,9	12,4	939,2	939,3	939,1	0,1	66	2,4		0
31/07/2022	500	13,1	13,4	13,1	96	97	96	12,6	12,8	12,5	938,9	939,2	938,9	0	93	0,7		0
31/07/2022	600	13,6	13,6	12,9	97	97	96	13,1	13,1	12,4	938,7	938,9	938,7	0,1	59	1		0
31/07/2022	700	14	14,1	13,6	95	97	95	13,3	13,3	13,1	938,8	938,9	938,7	0	198	1		0
31/07/2022	800	14,2	14,2	14	94	95	94	13,2	13,3	13,1	939,1	939,1	938,7	0	6	1,2		0
31/07/2022	900	14,2	14,3	14,2	93	94	93	13,1	13,2	13,1	939,8	939,8	939,1	0	212	0,9		0
31/07/2022	1000	14,4	14,4	14,1	92	94	92	13,1	13,2	13,1	940,4	940,4	939,7	0	21	0,6	34,1	0
31/07/2022	1100	14,8	14,9	14,4	89	92	89	13	13,3	13	941,1	941,1	940,4	0,2	6	1,2	158,1	0
31/07/2022	1200																	
31/07/2022	1300	16,7	16,8	15,5	83	88	83	13,8	14,2	13,2	941,5	941,7	941,5	0,6	358	1,8	602	0
31/07/2022	1400																	
31/07/2022	1500																	
31/07/2022	1600	19,4	19,4	18	76	80	76	15,1	15,2	14,5	940,1	940,7	940,1	1,3	285	3,2	751,8	0
31/07/2022	1700																	
31/07/2022	1800	22,2	22,2	20,4	65	74	65	15,3	15,9	14,8	938,4	939,2	938,4	1,5	38	3,8	1668,7	0
31/07/2022	1900	22,8	23,2	22,2	61	65	60	14,8	15,4	14,5	938,3	938,4	938,2	1,7	23	3,8	1331	0
31/07/2022	2000	20,9	22,8	20,9	71	71	60	15,4	15,5	14,5	938,4	938,4	938,2	0,2	79	3,5	514,5	0
31/07/2022	2100	17,5	21	17,5	84	84	70	14,7	15,8	14,5	938,4	938,5	938,4	0	99	1,5	33,6	0
31/07/2022	2200	16,7	17,9	16,5	88	89	84	14,7	15,2	14,4	938,8	938,8	938,4	0,1	129	2,7		0
31/07/2022	2300	15,9	16,8	15,5	92	92	87	14,5	14,8	14,1	939,3	939,3	938,8	0,1	43	1,3		0
01/08/2022	0	14,9	15,9	14,8	95	95	91	14	14,5	13,8	939,5	939,5	939,3	0	219	0,9		0
01/08/2022	100																	
01/08/2022	200	13,7	14,3	13,7	97	97	96	13,2	13,7	13,1	940,1	940,1	939,9	0	70	0,4		0
01/08/2022	300	13,6	14	13,4	97	97	96	13,1	13,5	12,9	939,7	940,1	939,7	0	88	1,4		0
01/08/2022	400																	
01/08/2022	500	13,4	13,4	12,7	98	98	97	13,1	13,1	12,3	939,4	939,6	939,4	0,2	89	1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
01/08/2022	600	13,6	13,6	13,4	97	98	97	13,2	13,2	13	939,1	939,4	939,1	0	194	1		0
01/08/2022	700																	
01/08/2022	800	14,1	14,1	13,9	97	97	97	13,5	13,6	13,4	939,1	939,1	939	0	39	0,9		0
01/08/2022	900	14,5	14,5	14,1	95	97	95	13,8	13,8	13,5	939,4	939,4	939,1	0,1	55	1,1		0
01/08/2022	1000	14,8	14,8	14,4	95	95	95	14	14	13,7	940,1	940,1	939,4	0	113	0,8	31,7	0
01/08/2022	1100																	
01/08/2022	1200	18,9	18,9	16,3	81	91	81	15,5	16	14,8	940,8	940,8	940,4	2,2	15	5	600	0
01/08/2022	1300	20,3	20,4	18,9	74	81	73	15,4	15,8	15,2	940,8	940,9	940,8	3	18	6,3	974,3	0
01/08/2022	1400	21,1	21,7	20	68	74	66	14,9	15,9	14,6	940,4	940,8	940,4	3	34	6,9	1272	0
01/08/2022	1500	22,6	22,8	21	64	68	62	15,4	15,7	14,4	939,9	940,4	939,8	3,1	4	7,8	2096,2	0
01/08/2022	1600																	
01/08/2022	1700	23,2	24,9	22,3	55	60	52	13,7	15,4	13,6	938,2	939	938,2	2,6	24	6,4	1913,6	0
01/08/2022	1800																	
01/08/2022	1900	24	24,3	22,7	53	57	52	13,7	14,1	13,5	937,7	937,8	937,7	2,2	45	5,1	1017,3	0
01/08/2022	2000	22,1	24	22,1	61	61	52	14,2	14,2	13,4	937,9	937,9	937,7	1,3	28	5	505,4	0
01/08/2022	2100	18,4	22,1	18,4	79	79	60	14,7	15	14	937,9	937,9	937,8	1	46	2,6	29,5	0
01/08/2022	2200	17	18,4	17	83	83	77	14	14,7	13,8	938,1	938,1	937,9	0,3	38	2		0
01/08/2022	2300	17,4	17,5	16,3	82	87	82	14,3	14,6	13,9	938,4	938,4	938,1	0,7	39	1,5		0
02/08/2022	0	18	18	16,3	78	87	78	14,2	14,7	14	938,7	938,7	938,4	1,1	30	1,8		0
02/08/2022	100	15,9	18,3	15,8	89	90	77	14	14,4	13,8	939	939	938,7	0	81	1,8		0
02/08/2022	200	15,1	16	15,1	92	92	88	13,7	14,3	13,5	939	939,1	939	0,1	71	1,4		0
02/08/2022	300	14,2	15,1	14,2	95	95	92	13,4	13,8	13,3	938,9	939,2	938,9	0	71	1,1		0
02/08/2022	400																	
02/08/2022	500	13,2	14	13,2	97	97	96	12,7	13,4	12,7	938,2	938,7	938,2	0	178	0,4		0
02/08/2022	600	12,9	13,4	12,8	97	97	97	12,5	12,9	12,3	937,8	938,2	937,8	0	44	0		0
02/08/2022	700	12,4	12,9	12,4	97	98	97	12	12,5	12	937,5	937,8	937,5	0	63	0,4		0
02/08/2022	800	12,2	12,4	12	98	98	97	11,9	12,1	11,6	937,6	937,6	937,5	0	72	0		0
02/08/2022	900	11,7	12,2	11,6	98	98	98	11,3	11,9	11,2	938,2	938,2	937,6	0	108	0		0
02/08/2022	1000	11,6	11,8	11,4	98	98	98	11,3	11,4	11,1	938,9	938,9	938,2	0	28	0	40,8	0
02/08/2022	1100	13,9	13,9	11,6	98	98	98	13,6	13,6	11,4	939,4	939,4	938,9	0	77	0	242,8	0
02/08/2022	1200	19,4	19,4	13,9	78	98	77	15,5	15,7	13,7	939,9	939,9	939,4	0,5	281	1,7	1321	0
02/08/2022	1300																	
02/08/2022	1400	21,6	22,5	20,8	68	72	66	15,5	16,3	15,2	939,7	940	939,7	2	11	6,2	1829	0
02/08/2022	1500	22,7	23,4	21,3	64	69	62	15,4	16,1	15	939,2	939,8	939,2	2,2	4	6,7	2162,4	0
02/08/2022	1600	23,9	24,6	22,7	60	64	57	15,7	16,1	14,7	938,6	939,2	938,6	3,4	9	6,8	2679,5	0
02/08/2022	1700	25,1	25,3	23,5	54	60	53	15,3	15,8	14,3	937,6	938,6	937,6	1,4	22	6,8	2429,2	0
02/08/2022	1800	25,8	26,1	24,8	52	55	49	15,1	15,5	13,7	937,2	937,6	937,2	1,6	356	5	1874,7	0
02/08/2022	1900	25,6	25,8	24,8	47	52	47	13,4	14,8	13,3	937,2	937,2	937,1	0,8	352	3,7	1151,4	0
02/08/2022	2000	22,2	25,8	22,2	63	63	47	14,8	15,1	13,4	937,5	937,5	937,2	1,1	51	2,1	453,1	0
02/08/2022	2100	19,2	22,5	19,2	74	75	61	14,5	15,1	14,3	937,8	937,8	937,5	0	46	2,1	28,8	0
02/08/2022	2200																	
02/08/2022	2300																	
03/08/2022	0	14,9	16,1	14,9	93	93	89	13,7	14,7	13,7	938,7	938,7	938,5	0	146	0,8		0
03/08/2022	100	14,8	15,1	14,6	95	95	93	14	14,3	13,7	939	939	938,7	0,1	54	1,2		0
03/08/2022	200																	
03/08/2022	300	13,7	14,1	13,6	97	97	96	13,1	13,5	13	939	939,1	938,9	0,3	92	1,2		0
03/08/2022	400	13,2	13,8	13	97	97	96	12,8	13,2	12,6	938,6	939	938,6	0	55	1,2		0
03/08/2022	500	12,9	13,3	12,6	98	98	97	12,5	12,9	12,2	938,5	938,6	938,5	0	47	0,5		0
03/08/2022	600	12,5	12,9	12,4	98	98	97	12,2	12,5	12	938,2	938,5	938,1	0	60	0,5		0
03/08/2022	700	12,2	12,5	11,9	98	98	98	11,8	12	11,6	938,1	938,2	938,1	0	24	0,5		0
03/08/2022	800	11,6	12,2	11,6	98	98	98	11,3	11,9	11,3	938,3	938,3	938	0	68	0		0
03/08/2022	900	11,2	12,1	11,2	98	98	98	10,9	11,7	10,9	938,6	938,6	938,3	0	354	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/08/2022	1000	11,4	11,4	11,1	98	98	98	11,1	11,2	10,8	939,2	939,2	938,6	0	354	0	42	0,2
03/08/2022	1100	13,6	13,6	11,4	98	98	98	13,3	13,3	11,1	939,5	939,5	939,2	0	328	0	247	0
03/08/2022	1200	18,9	19	13,6	80	98	80	15,3	17	13,4	939,8	939,8	939,5	1	289	2,1	1353,1	0
03/08/2022	1300																	
03/08/2022	1400	25	25,1	22,8	53	63	52	14,7	16	14	939,7	940	939,6	1,8	330	3,8	2532,7	0
03/08/2022	1500	25,2	25,8	23,9	53	57	51	14,9	15,4	14	938,8	939,7	938,8	1,4	284	4,3	1843,6	0
03/08/2022	1600	26,1	27,2	24,7	45	53	44	13,2	15,7	12,7	937,8	938,9	937,8	1,7	298	3,6	2402,7	0
03/08/2022	1700	25,6	27,9	25,4	46	48	41	12,9	14	12,4	937	937,8	937	0,6	181	3,6	1878,1	0
03/08/2022	1800	27	27	24,9	44	56	40	13,7	15,5	11,3	936,4	937	936,4	0,8	292	2,8	794,6	0
03/08/2022	1900	26,2	27,2	25,7	41	46	36	12	13,5	10,3	936,5	936,5	936,3	0,5	14	2,8	836,2	0
03/08/2022	2000	23	26,2	23	57	57	41	13,9	13,9	11,9	936,7	936,7	936,4	0,3	38	1,3	504,1	0
03/08/2022	2100	20,2	23	20,2	72	72	56	15	15,1	13,5	937	937	936,7	0,1	112	1,5	30,5	0
03/08/2022	2200																	
03/08/2022	2300																	
04/08/2022	0	16,4	17,6	16,4	88	88	83	14,4	14,9	14,3	938,3	938,3	937,9	0	72	1		0
04/08/2022	100																	
04/08/2022	200																	
04/08/2022	300	13,9	15	13,9	96	96	94	13,2	14	13,2	937,9	938,2	937,8	0,2	58	0,9		0
04/08/2022	400	13,7	14,3	13,7	97	97	96	13,1	13,7	13,1	937,6	937,9	937,6	0	71	0,8		0
04/08/2022	500	13,3	13,9	13,2	97	97	97	12,9	13,4	12,7	937,2	937,6	937,2	0	62	0		0
04/08/2022	600	12,9	13,4	12,6	98	98	97	12,5	12,9	12,3	936,9	937,2	936,9	0	46	0,2		0
04/08/2022	700	12,1	12,9	12,1	98	98	97	11,8	12,4	11,7	936,7	936,9	936,7	0	73	0		0
04/08/2022	800	11,7	12,2	11,7	98	98	98	11,4	11,9	11,3	936,9	936,9	936,7	0	71	0		0
04/08/2022	900	11,3	11,8	11,2	98	98	98	11	11,5	10,9	937,5	937,5	936,9	0	68	0		0
04/08/2022	1000	11,3	11,4	11,2	98	98	98	11,1	11,1	10,9	938	938	937,5	0	62	0	43	0
04/08/2022	1100	13,8	13,8	11,3	98	98	98	13,5	13,5	11,1	938,5	938,5	938	0	229	0,5	247,7	0
04/08/2022	1200	18,7	18,7	13,8	83	98	82	15,7	16,7	13,6	939,4	939,5	938,5	1,9	13	6,6	776,4	0
04/08/2022	1300	20,3	20,3	18,7	72	83	72	15,1	15,6	14,9	939,6	939,9	939,4	3,1	30	7,3	1008,6	0
04/08/2022	1400																	
04/08/2022	1500	22,1	22,7	20,4	61	70	60	14,1	15,2	14	938,5	939,1	938,5	3,6	31	7,7	1864,9	0
04/08/2022	1600	23,2	24,1	21,9	58	62	55	14,4	15	13,8	937,5	938,5	937,4	2,2	27	8,7	2506,5	0
04/08/2022	1700	23,6	24,7	22,9	52	58	52	13,3	15	13,3	936,6	937,5	936,6	2,3	352	6,8	2318,5	0
04/08/2022	1800	24,5	25,7	23,6	50	54	46	13,4	14,3	12,7	936	936,6	936	2,3	359	5,6	1882,8	0
04/08/2022	1900	24,1	24,8	23,3	47	50	44	12	13,3	11,3	935,8	936,1	935,8	1,4	23	5,2	1020,1	0
04/08/2022	2000	21,5	24,4	21,5	61	62	46	13,7	13,9	11,4	935,8	935,9	935,8	0,8	49	4	472	0
04/08/2022	2100	18,5	21,7	18,5	73	73	56	13,5	14,1	12,6	935,9	935,9	935,7	0,1	77	3,2	60,9	0
04/08/2022	2200																	
04/08/2022	2300																	
05/08/2022	0	14	15,2	13,9	85	85	80	11,5	12	11,4	936,9	936,9	936,5	0	90	0,4		0
05/08/2022	100	13,6	14	13,4	88	88	85	11,7	11,8	11,3	937,3	937,3	936,9	0	347	0,7		0
05/08/2022	200	13,1	13,6	13	91	92	88	11,7	12	11,4	937,2	937,4	937,2	0	61	1,2		0
05/08/2022	300	12,9	13,1	12,5	94	94	91	11,9	12	11,4	937	937,2	937	0	118	0,7		0
05/08/2022	400	12,6	13	12,6	94	95	93	11,7	12,1	11,7	936,5	937,1	936,5	0	117	0,5		0
05/08/2022	500	12,1	13	12,1	95	95	94	11,4	12,3	11,4	936	936,5	936	0,2	48	1,1		0
05/08/2022	600	11,9	12,2	11,8	96	97	95	11,3	11,6	11,2	935,4	936	935,4	0	51	1,1		0
05/08/2022	700	11,6	11,9	11,4	97	97	96	11,1	11,3	10,9	935,4	935,5	935,4	0	27	0		0
05/08/2022	800	11,5	11,9	11,4	97	97	97	11,1	11,5	10,9	935,3	935,4	935,2	0	70	1		0
05/08/2022	900	11,2	11,7	11,1	97	98	97	10,8	11,2	10,7	935,9	935,9	935,3	0	127	0,5		0
05/08/2022	1000	11,6	11,7	11	98	98	97	11,3	11,3	10,6	936,5	936,5	935,9	0	39	1	38,8	0
05/08/2022	1100	14,1	14,1	11,6	98	98	98	13,8	13,8	11,3	937	937	936,5	0	317	0,3	228,3	0,2
05/08/2022	1200	20,1	20,1	14,1	65	98	65	13,3	14,8	13,1	937,2	937,2	937	2,3	359	6,1	1350,6	0
05/08/2022	1300	21,8	22,5	20,1	56	65	55	12,6	13,6	12,2	937,2	937,3	937,2	3,4	347	7,1	2057,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/08/2022	1400	23,7	24,1	21,7	50	57	50	12,7	13,3	12,5	936,3	937,2	936,3	2,9	31	8	2526,7	0
05/08/2022	1500	26,1	26,1	23,5	43	51	42	12,4	13,3	11,7	935,6	936,4	935,6	2,7	355	6,6	2759,5	0
05/08/2022	1600	27,4	27,9	25,5	38	43	38	11,8	12,9	11,5	934,9	935,6	934,9	2,5	304	6,2	2727,6	0
05/08/2022	1700	27,2	28,6	27	38	39	36	11,8	12,4	11,1	934,1	934,9	934,1	2	349	6,5	2450,3	0
05/08/2022	1800	28,6	28,9	27,2	37	39	35	12,2	12,6	11,3	933,3	934,1	933,2	2	19	4,7	1979,5	0
05/08/2022	1900	28,4	29	28	34	38	34	11,2	12,5	11	933,3	933,4	933,3	1,9	26	4,5	1301,5	0
05/08/2022	2000	25,5	28,4	25,5	51	51	34	14,6	14,6	11,4	933,6	933,6	933,2	1	40	3,8	540,3	0
05/08/2022	2100																	
05/08/2022	2200																	
05/08/2022	2300	17,6	18,7	17,6	78	78	72	13,7	14,1	13,6	935,3	935,3	934,6	0	97	0,5		0
06/08/2022	0	17,6	17,9	17,4	81	81	78	14,3	14,5	13,8	935,8	935,8	935,3	0	96	1,1		0
06/08/2022	100	16,3	17,6	16,3	86	86	81	13,9	14,3	13,7	936,1	936,1	935,8	0	96	0		0
06/08/2022	200	15,3	16,3	15,3	89	90	86	13,6	14,1	13,5	936,1	936,2	936,1	0	112	0		0
06/08/2022	300	15,4	15,4	14,5	91	93	89	13,8	14,1	13,2	936,4	936,5	936	0	133	0,4		0
06/08/2022	400	16,5	16,5	15,3	86	91	86	14,1	14,3	13,6	936,1	936,4	936,1	0,2	80	1,7		0
06/08/2022	500	16,2	16,8	16,2	86	86	84	13,8	14,2	13,8	936,2	936,3	936,1	0,4	57	2,3		0
06/08/2022	600	15,4	16,3	15,4	89	89	86	13,6	13,9	13,6	936,5	936,5	936,2	0,2	40	1,7		0
06/08/2022	700	14,9	15,8	14,9	92	92	89	13,6	14	13,5	936,5	936,6	936,4	0	32	1,9		0
06/08/2022	800																	
06/08/2022	900	14,7	14,9	14,5	94	95	94	13,8	14	13,5	937,6	937,6	936,8	0,4	38	1,8		0
06/08/2022	1000	14,7	14,8	14,4	95	95	94	13,9	13,9	13,5	938,2	938,2	937,7	0,1	19	1,5	51,2	0
06/08/2022	1100	17,2	17,2	14,7	87	96	86	14,9	15	14	939	939	938,2	0,4	224	1,9	271,9	0
06/08/2022	1200	19,8	19,8	17,2	75	88	74	15,1	15,4	14,7	939,7	939,7	939	1,1	119	3,2	1259,2	0
06/08/2022	1300																	
06/08/2022	1400	23,9	24	20,9	59	68	59	15,4	15,7	14,5	939,4	939,8	939,4	1,3	228	3,3	2442,5	0
06/08/2022	1500	24,9	25,3	23,1	53	60	52	14,6	15,5	14,2	938,5	939,4	938,5	1,6	276	4,2	2545,3	0
06/08/2022	1600	25,6	26,9	24	50	55	48	14,4	15,4	13,9	937,6	938,5	937,5	0,9	174	4,3	2651,5	0
06/08/2022	1700	27	27,3	25,4	46	51	45	14,6	15	13,9	936,6	937,5	936,6	0,7	64	4,7	2178,6	0
06/08/2022	1800	26,8	27,6	26,3	49	50	45	15,3	15,8	14	936	936,6	936	1,3	259	4	1764,2	0
06/08/2022	1900	25,7	26,8	25,4	53	55	49	15,5	15,9	15,1	936,1	936,1	935,9	0,8	21	3,5	1013,3	0
06/08/2022	2000	22,7	25,7	22,6	65	65	53	15,7	16	15,3	936,3	936,4	936,1	0,7	31	2,8	503,4	0
06/08/2022	2100	19,2	22,7	19,2	79	79	65	15,5	15,8	15,5	936,9	936,9	936,3	0,1	79	2,4	33,2	0
06/08/2022	2200																	
06/08/2022	2300	17,2	18	17,2	87	87	84	15,1	15,4	14,9	937,8	937,8	937,3	0	92	1,2		0
07/08/2022	0																	
07/08/2022	100																	
07/08/2022	200																	
07/08/2022	300	14,5	15,1	14,5	96	96	95	13,9	14,4	13,9	938	938,4	937,9	0	146	1,4		0
07/08/2022	400	14	14,5	13,8	97	97	96	13,5	13,9	13,2	937,7	938,1	937,7	0,1	69	0,7		0
07/08/2022	500	13,3	14	13,3	97	97	97	12,9	13,5	12,9	937,4	937,7	937,4	0	51	0,7		0
07/08/2022	600	13,3	13,5	13,1	98	98	97	12,9	13,1	12,7	937,2	937,5	937,2	0	34	0,1		0
07/08/2022	700	13,3	13,5	13	98	98	97	12,9	13,1	12,6	937,1	937,2	937	0,1	80	1,2		0
07/08/2022	800	14,7	14,8	13,2	97	98	97	14,2	14,4	12,8	936,8	937,2	936,8	0,1	57	2		0
07/08/2022	900	15,5	15,5	14,5	95	97	94	14,7	14,7	13,9	937,5	937,5	936,8	0,4	30	2,4		0
07/08/2022	1000																	
07/08/2022	1100																	
07/08/2022	1200	19,3	19,4	18,3	75	81	75	14,9	15,2	14,9	939	939	938,5	3,2	13	8,4	553	0
07/08/2022	1300																	
07/08/2022	1400	21,6	21,6	19,9	64	71	64	14,6	14,9	14,1	938,5	939,3	938,5	4,2	18	9,8	2020,5	0
07/08/2022	1500	22,7	23,1	21,3	59	65	59	14,4	14,8	14,1	937,3	938,5	937,3	3,4	14	8,6	2670,5	0
07/08/2022	1600	24,2	24,9	22,6	52	60	52	13,8	14,9	13,8	936,3	937,3	936,3	3,6	22	8,4	2811,1	0
07/08/2022	1700	25,5	25,7	23,6	48	55	48	13,6	14,5	12,9	935,2	936,3	935,2	2,8	23	7,7	1872,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
09/08/2022	2200																	
09/08/2022	2300	20	20,5	20	83	83	78	17	17,1	16,6	937,3	937,5	937,3	0,4	64	1,7		0
10/08/2022	0	19,8	20,3	19,8	83	84	80	16,9	17	16,6	937,6	937,6	937,3	0	341	1		0
10/08/2022	100	19,9	19,9	19,3	83	86	82	16,9	17	16,7	937,4	937,7	937,4	0,6	39	1,3		0
10/08/2022	200																	
10/08/2022	300	19,1	19,6	19	86	87	84	16,6	17	16,6	936,6	937,4	936,6	0,6	28	2,3		0
10/08/2022	400																	
10/08/2022	500																	
10/08/2022	600	19,5	19,8	19,2	80	81	79	15,9	16,1	15,8	934,6	935,3	934,6	2,3	346	5,2		0
10/08/2022	700	19	19,5	19	81	81	80	15,8	15,9	15,8	934,7	934,8	934,4	2,5	21	5,9		0
10/08/2022	800	19	19,1	18,9	81	82	81	15,6	15,8	15,6	934,6	934,8	934,6	2,8	5	7,6		0
10/08/2022	900	18,6	19	18,5	82	82	81	15,4	15,6	15,4	934,8	934,9	934,5	3,3	22	7,7		0
10/08/2022	1000	18,7	18,7	18,5	81	82	81	15,5	15,5	15,4	935,7	935,7	934,8	2,9	12	9,4	62,4	0
10/08/2022	1100																	
10/08/2022	1200																	
10/08/2022	1300	22,2	22,8	21,1	66	71	65	15,5	16,1	15,2	936,1	936,5	936,1	3,1	349	7,7	1668,6	0
10/08/2022	1400	24,3	24,7	22	58	66	58	15,6	16,5	15,2	935,3	936,1	935,3	2,9	302	7,9	2289,2	0
10/08/2022	1500	23,6	25,8	22,8	63	66	54	16,2	16,3	14,9	934,4	935,4	934,4	2,1	281	8	1069,5	0
10/08/2022	1600	23,1	24,2	23,1	62	63	59	15,4	16,3	15,3	933,7	934,4	933,7	2,6	311	6	1070,1	0
10/08/2022	1700	23,6	24,2	22,9	61	63	59	15,7	16,2	15,2	932,2	933,7	932,2	2,3	327	6,7	1094,4	0
10/08/2022	1800	24,6	25	23,7	53	61	53	14,5	16,2	14,3	931,1	932,2	931,1	3,6	350	9,3	975	0
10/08/2022	1900	24,9	25,3	24,6	51	54	50	14	14,7	13,9	931,2	931,3	930,9	2,8	319	7,6	649,1	0
10/08/2022	2000	24,5	24,9	24,5	51	52	50	13,8	14,1	13,8	931,4	931,4	930,8	1,9	345	6,4	250,8	0
10/08/2022	2100	23,1	24,6	23,1	58	59	51	14,5	14,5	13,8	931,7	931,7	931,4	0,4	326	4,2	26	0
10/08/2022	2200	22,9	23,5	22,1	58	64	57	14,3	15,1	14,3	932,5	932,5	931,7	3,1	256	6,6		0
10/08/2022	2300	19,4	23,2	19,4	70	70	56	13,7	14,3	13,4	934,2	934,2	932,5	3,7	240	10,5		0
11/08/2022	0																	
11/08/2022	100	17,9	18,6	17,8	56	64	56	9,1	11,6	9	935,8	935,8	935	3,4	273	10,4		0
11/08/2022	200	16,4	17,9	16,4	55	60	53	7,2	9,7	7,2	936,3	936,3	935,8	4,3	263	10		0
11/08/2022	300																	
11/08/2022	400																	
11/08/2022	500	13,3	14,8	13,2	65	66	59	7	7,1	6,7	935,7	935,8	935,5	0,9	238	5,9		0
11/08/2022	600	11,8	13,4	11,5	72	75	64	6,9	7,2	6,7	935,7	935,8	935,6	0,8	261	3,2		0
11/08/2022	700	11,3	12,3	11,3	71	73	68	6,3	7	6,2	935,5	935,7	935,4	0,1	259	3,4		0
11/08/2022	800	9,3	11,6	9,3	81	81	70	6,2	6,6	6,1	935,7	935,8	935,4	0,1	175	1,6		0
11/08/2022	900	8,3	10,1	8,3	87	87	77	6,2	6,5	6,1	936,3	936,3	935,6	0	358	1		0
11/08/2022	1000	8,2	8,3	7,9	90	90	87	6,6	6,6	6	936,9	936,9	936,3	0	70	1,1	48,3	0
11/08/2022	1100	11,2	11,2	8,2	76	90	76	7,1	7,7	6,6	937,7	937,7	936,9	0	329	1,1	220,7	0
11/08/2022	1200	14,6	14,9	11,2	57	76	56	6,1	7,4	6	938,4	938,4	937,7	1,2	330	2,7	1491	0
11/08/2022	1300	17,9	18,4	14,6	50	58	50	7,3	8,1	6,1	938,6	938,7	938,4	2,4	241	5	2265,8	0
11/08/2022	1400																	
11/08/2022	1500	21,9	22,5	19,5	42	47	41	8,3	9,1	7,5	937,9	938,2	937,9	2,8	234	7,4	2927,9	0
11/08/2022	1600	22,2	23,2	20,9	40	43	39	8	8,6	7,4	937,5	937,9	937,5	1,4	256	8,1	2872,4	0
11/08/2022	1700	22,7	23,8	22	40	41	38	8,4	9,4	7,8	936,9	937,5	936,9	2,3	235	5,6	2651,2	0
11/08/2022	1800	23	23,9	22,3	41	42	39	9,1	9,4	8,1	936,9	937	936,8	1,6	326	6,8	2151,1	0
11/08/2022	1900																	
11/08/2022	2000																	
11/08/2022	2100	16,4	20,1	16,4	63	63	50	9,3	9,7	9,1	938,5	938,5	938,1	0,5	74	3,8	61,4	0
11/08/2022	2200	14,9	16,4	14,8	70	71	62	9,5	9,7	9,2	939,5	939,5	938,5	0	81	2,5		0
11/08/2022	2300																	
12/08/2022	0	13,5	14	13,1	79	79	75	9,9	10	9,6	940,4	940,6	940,3	0,2	63	1,8		0
12/08/2022	100	12,9	14,2	12,9	81	81	77	9,8	10,2	9,8	941	941	940,4	0,2	76	1,7		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
12/08/2022	200	12,5	13	12,3	85	85	81	10	10,1	9,8	941,2	941,3	940,9	0	79	1,2	0	
12/08/2022	300	12	12,5	11,7	88	89	85	10,2	10,3	9,8	941,6	941,6	941,2	0,1	77	1,3	0	
12/08/2022	400	11,2	12,5	11,2	90	90	87	9,7	10,4	9,6	941,4	941,6	941,3	0,1	63	1,6	0	
12/08/2022	500	11,7	12,1	11,2	91	92	88	10,2	10,4	9,7	940,9	941,4	940,9	0,5	161	3,4	0	
12/08/2022	600	11,3	12,2	11,2	93	93	89	10,2	10,8	9,9	940,9	941	940,8	0,2	216	4,2	0	
12/08/2022	700	12,3	12,3	11	94	95	93	11,4	11,4	10	941	941	940,8	0,3	38	2,4	0	
12/08/2022	800	12,7	12,9	12,1	92	94	91	11,4	11,7	11,1	941,4	941,4	941	0,2	3	1,8	0	
12/08/2022	900	11,4	12,8	11,3	95	95	91	10,6	11,6	10,5	942	942	941,4	0	192	2,8	0	
12/08/2022	1000	11,8	11,8	11,4	96	96	95	11,1	11,1	10,6	942,8	942,8	942	0,4	50	1,3	47	
12/08/2022	1100	14,9	14,9	11,8	85	96	85	12,3	12,4	11,2	943,4	943,4	942,8	0,2	206	1,9	229,4	
12/08/2022	1200																	
12/08/2022	1300	19,2	19,2	17,4	58	69	58	10,6	12,4	10,5	944,4	944,4	943,9	1	6	4,8	2049,5	
12/08/2022	1400																	
12/08/2022	1500																	
12/08/2022	1600	22,5	23,3	20,3	44	51	43	9,8	10,4	9,1	942,4	943,4	942,4	1,6	200	6,3	2409,1	
12/08/2022	1700	22,6	23,9	21,1	40	47	40	8,5	10,4	8,5	941,4	942,4	941,4	2,2	225	5,3	2266,5	
12/08/2022	1800																	
12/08/2022	1900	23	23,9	22,5	42	42	39	9,3	9,5	8,5	941	941	940,9	0,9	286	3,5	1493,6	
12/08/2022	2000	21,3	23,2	21,3	46	46	40	9,2	9,5	8,6	941,2	941,2	940,9	0,5	91	3	656,8	
12/08/2022	2100	16,7	21,3	16,7	65	65	46	10,1	10,2	9,1	941,7	941,7	941,2	0,2	70	3,8	63,4	
12/08/2022	2200	15,3	16,7	15,2	70	71	65	9,9	10	9,8	942,3	942,3	941,7	0,1	61	1,4	0	
12/08/2022	2300																	
13/08/2022	0	13,4	14,1	13,1	79	80	75	9,8	9,8	9,6	943	943,1	942,8	0	111	0,6	0	
13/08/2022	100	12,5	13,5	12,5	82	83	78	9,6	9,9	9,5	943,4	943,4	943	0	64	1,2	0	
13/08/2022	200	11,6	12,7	11,5	88	88	83	9,7	10	9,5	943,5	943,5	943,3	0	167	0,4	0	
13/08/2022	300	11,7	12	11,5	91	91	88	10,2	10,3	9,7	943,5	943,7	943,5	0	136	0,6	0	
13/08/2022	400	11,7	11,9	11,4	92	93	90	10,5	10,5	10	943,1	943,6	943,1	0,2	60	0,7	0	
13/08/2022	500	11,2	11,8	11	94	94	92	10,2	10,6	9,9	942,9	943,1	942,8	0,1	66	0,9	0	
13/08/2022	600	11,3	11,5	11	95	95	94	10,4	10,7	10,1	943	943	942,7	0	83	1,1	0	
13/08/2022	700	11,4	11,5	11,2	95	95	94	10,6	10,7	10,4	943,1	943,1	943	0,1	56	0,8	0	
13/08/2022	800	11,6	11,6	11,4	95	95	94	10,8	10,8	10,5	943,3	943,3	943,1	0,2	52	1,1	0	
13/08/2022	900	11,1	11,7	11,1	95	95	94	10,3	10,9	10,3	943,8	943,8	943,3	0	58	1,1	0	
13/08/2022	1000	10,7	11,1	10,5	96	96	95	10,2	10,3	9,9	944,6	944,6	943,8	0	117	0,5	49,5	
13/08/2022	1100	13,5	13,5	10,7	89	97	89	11,7	12	10,2	945,3	945,3	944,6	0,1	293	0,8	309,8	
13/08/2022	1200	16,9	17	13,5	70	89	70	11,5	12,6	11,5	945,6	945,6	945,3	0,7	282	2,1	1423,1	
13/08/2022	1300	19,3	19,4	16,9	61	72	61	11,8	12,3	11,1	945,8	945,8	945,6	1	4	4,1	2253,9	
13/08/2022	1400	20,5	20,9	18,5	58	64	55	11,9	12,1	10,8	945,3	945,8	945,3	1,5	358	5,7	2214,5	
13/08/2022	1500	20,5	22,8	20,1	55	58	47	11,2	12,5	10,2	945	945,3	945	1,1	283	4,7	1734	
13/08/2022	1600	21,2	22	20,5	50	55	50	10,3	11,5	10,3	944,1	945	944,1	1,3	308	5	1220,5	
13/08/2022	1700																	
13/08/2022	1800	20,8	23,5	20,6	57	60	42	12	12,6	9,4	942,4	943	942,4	0,3	25	7	593,6	
13/08/2022	1900	22	23,1	20,8	48	58	40	10,6	12,5	8,8	942,3	942,4	942,3	1,7	26	3,2	1014,1	
13/08/2022	2000																	
13/08/2022	2100	16,3	20,8	16,3	74	74	53	11,6	12,2	10,6	942,1	942,1	942	0	95	1,8	60,3	
13/08/2022	2200																	
13/08/2022	2300	13,4	14,6	13,3	88	89	82	11,6	11,7	11,3	942,9	942,9	942,6	0	68	0	0	
14/08/2022	0	12,7	13,5	12,7	92	92	87	11,5	12	11,2	943,2	943,2	942,9	0	142	1,3	0	
14/08/2022	100	11,7	12,7	11,7	94	95	91	10,8	11,5	10,8	943,1	943,2	943	0	91	0,9	0	
14/08/2022	200	11,1	11,8	11,1	96	96	94	10,4	11	10,4	943,6	943,6	943,1	0	75	0	0	
14/08/2022	300	10,6	11,2	10,4	97	97	96	10,2	10,6	9,9	943,4	943,6	943,4	0	96	0	0	
14/08/2022	400	10,1	10,6	9,8	97	97	97	9,7	10,1	9,4	943,1	943,4	943,1	0	57	0	0	
14/08/2022	500	9,6	10,2	9,5	97	97	97	9,2	9,8	9,1	942,7	943,1	942,7	0	82	0,3	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
14/08/2022	600	9,3	10	9,1	98	98	97	8,9	9,6	8,8	942,3	942,7	942,2	0	66	0,6		0
14/08/2022	700	8,7	9,3	8,6	98	98	98	8,4	8,9	8,2	942,2	942,3	942,1	0	32	0		0
14/08/2022	800	8,3	8,8	8,3	98	98	98	8	8,5	8	942,4	942,4	942,1	0	79	0		0
14/08/2022	900	7,7	8,3	7,7	98	98	98	7,4	8	7,4	942,6	942,7	942,4	0	96	0		0
14/08/2022	1000	8	8	7,6	98	98	98	7,8	7,8	7,3	943,2	943,2	942,6	0	61	0	51,3	0
14/08/2022	1100	11,4	11,4	8	98	98	98	11,1	11,1	7,7	943,7	943,7	943,2	0,1	248	0,8	241,9	0
14/08/2022	1200	16,2	16,2	11,3	78	98	78	12,3	13,6	11,1	944,1	944,1	943,7	2,8	28	5,2	1096,4	0
14/08/2022	1300	19,2	19,2	16,2	63	78	63	12	12,8	11,4	943,9	944,2	943,9	2,5	25	5,7	1841,3	0
14/08/2022	1400																	
14/08/2022	1500	21,6	21,6	19,1	46	58	45	9,4	11,6	8,6	942,7	943,5	942,7	2,2	18	5,9	3065	0
14/08/2022	1600	22,5	23,3	20,4	41	48	40	8,4	9,8	7,7	941,7	942,8	941,7	1,7	325	6,1	2859,5	0
14/08/2022	1700	23,9	23,9	21,6	39	42	38	9,1	9,3	7,8	940,7	941,7	940,7	1,4	321	5,4	2672,3	0
14/08/2022	1800	23,9	24,2	22,9	37	40	37	8,5	9	7,9	940,3	940,7	940,3	1,3	2	5,8	2173,9	0
14/08/2022	1900	23,3	23,9	23	39	40	36	8,7	9,1	8	940	940,3	940	1,2	43	5,1	1481,8	0
14/08/2022	2000	22,1	23,5	22,1	47	47	39	10,1	10,1	8,6	939,9	940	939,8	0,7	334	3,3	674,8	0
14/08/2022	2100																	
14/08/2022	2200	15	19	15	73	73	57	10,2	10,4	10,1	940,5	940,5	940	0	37	2,4		0
14/08/2022	2300																	
15/08/2022	0	12,3	14,1	12,3	87	87	79	10,2	10,5	10,1	941,8	941,8	941,2	0	107	0		0
15/08/2022	100	11,4	12,5	11,4	91	91	87	10	10,4	9,8	941,9	941,9	941,8	0	107	0		0
15/08/2022	200	10,6	11,4	10,6	93	94	91	9,6	10,1	9,6	941,6	941,9	941,6	0	82	0		0
15/08/2022	300	10	10,6	9,9	95	95	93	9,2	9,8	9,1	941,4	941,6	941,4	0	69	0		0
15/08/2022	400	9,5	10,2	9,4	96	96	95	8,9	9,6	8,8	941	941,5	941	0	113	0		0
15/08/2022	500	9	9,6	8,9	97	97	96	8,5	9	8,4	940,3	941	940,3	0	56	0		0
15/08/2022	600	8,5	9	8,4	97	97	97	8	8,6	8	939,8	940,3	939,8	0	52	0		0
15/08/2022	700	8,4	8,8	8,2	97	98	97	8	8,5	7,8	939,6	939,9	939,6	0	88	0		0
15/08/2022	800	8,7	8,7	8	98	98	97	8,3	8,3	7,7	939,9	939,9	939,5	0	34	0		0
15/08/2022	900	9,6	9,8	8,3	98	98	98	9,3	9,5	8	940,3	940,3	939,9	0	39	0		0
15/08/2022	1000	9	9,8	8,6	98	98	98	8,6	9,5	8,3	940,9	940,9	940,3	0	354	1	47	0,2
15/08/2022	1100	13,6	13,6	9	98	98	98	13,2	13,2	8,7	941,5	941,5	940,9	0,8	21	3,7	200,7	0
15/08/2022	1200	17,5	17,6	13,6	67	98	66	11,4	13,4	11,1	942	942	941,5	2,1	22	4,8	1521,7	0
15/08/2022	1300	18,2	18,8	16,7	60	69	59	10,4	11,5	10,2	942	942,2	942	2,8	17	6,1	1874,4	0
15/08/2022	1400																	
15/08/2022	1500																	
15/08/2022	1600	20,5	21,9	19,5	49	53	47	9,3	10,8	9,1	939,4	940,6	939,4	3,9	25	8,6	2013,9	0
15/08/2022	1700	22	23	20,5	44	49	42	9,2	10,1	8,9	938,3	939,4	938,3	3,4	342	8	2595,6	0
15/08/2022	1800	22,6	23,3	21,8	41	45	41	8,7	9,6	8,7	937,7	938,3	937,7	2,9	324	7,8	2200,1	0
15/08/2022	1900	22,1	23,1	21,9	44	44	41	9,1	9,6	8,6	937,2	937,7	937,2	3,6	17	8,8	1501,7	0
15/08/2022	2000	21,1	22,8	21,1	45	46	42	8,7	9,3	8,5	937,4	937,5	937,1	2,1	20	8,8	695,9	0
15/08/2022	2100	18,7	21,1	18,7	53	54	45	9,1	9,1	8,4	937,6	937,7	937,4	1,4	27	5,8	73	0
15/08/2022	2200	17,8	19	17,5	57	59	53	9,2	9,6	9	937,8	937,8	937,6	1,3	21	2,9		0
15/08/2022	2300	14,6	17,9	14,5	73	73	57	9,8	9,8	9,2	938,1	938,1	937,8	0	97	2,9		0
16/08/2022	0	12,8	14,7	12,8	81	82	73	9,7	10,1	9,4	938,3	938,3	938,1	0,2	157	1,6		0
16/08/2022	100	11,8	12,8	11,6	87	87	82	9,7	10	9,5	938,5	938,5	938,3	0	159	1,2		0
16/08/2022	200	10,7	11,8	10,7	90	90	87	9,2	9,7	9,2	938,7	938,7	938,4	0	75	0		0
16/08/2022	300	10,3	11,3	10,3	93	93	90	9,2	10,1	9,2	938,8	938,8	938,6	0	203	0,7		0
16/08/2022	400	10,4	10,6	10,3	94	94	93	9,4	9,8	9,1	938,9	939	938,7	0	56	0,6		0
16/08/2022	500	10,7	10,9	10,2	94	95	94	9,7	10,1	9,3	939	939	938,8	0,2	10	2,4		0
16/08/2022	600	11,8	11,8	10,6	95	95	92	10,9	10,9	9,6	938,9	939	938,9	0	18	2,4		0
16/08/2022	700	13,9	13,9	11,5	90	95	90	12,3	12,4	10,5	939	939,1	938,9	0,9	39	2,5		0
16/08/2022	800	13,9	14,8	13,4	90	92	87	12,3	12,8	11,6	939,2	939,2	939	0,2	33	4,1		0
16/08/2022	900	14,3	14,4	13,6	90	92	90	12,8	13	12,1	939,5	939,5	939,2	1,1	26	3,4		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva	
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)	
16/08/2022	1000	15,6	15,6	14,3	86	91	86	13,3	13,3	12,7	939,9	940	939,5	2,3	19	4,3	75,5	0	
16/08/2022	1100	16,8	16,8	15,6	82	87	82	13,8	13,9	13,3	940,4	940,5	939,9	3,2	25	7,1	388,8	0	
16/08/2022	1200	18,4	18,5	16,8	74	83	74	13,6	14	13,6	940,7	940,8	940,4	4,7	31	9,6	878,2	0	
16/08/2022	1300	19,1	19,3	18,3	69	75	69	13,4	14	13,1	941	941,1	940,7	3,4	14	9,6	1158,2	0	
16/08/2022	1400	21	21,7	19,1	62	69	60	13,4	13,9	13	940,4	941,1	940,4	3,7	325	8,6	1877,6	0	
16/08/2022	1500	22,6	23,5	20,5	55	63	54	13,1	13,9	12,9	939,2	940,5	939,2	2,9	335	8,6	2936,3	0	
16/08/2022	1600	24,4	24,4	22,1	50	56	50	13,3	13,7	12,8	938,1	939,2	938	2,9	355	7,9	2904,4	0	
16/08/2022	1700	24,8	25,1	23,7	48	51	46	13	13,6	12	936,9	938	936,9	2,6	1	7,5	595,9	0	
16/08/2022	1800																		
16/08/2022	1900	24,8	25,3	24,5	47	48	45	12,7	13	12	936,3	936,5	936,3	2,5	24	7,1	237,4	0,4	
16/08/2022	2000	23,4	24,8	23,3	52	52	47	12,9	13,1	12,6	936,3	936,3	936,1	2,2	24		473,5	0	
16/08/2022	2100	19,8	23,4	19,7	65	68	52	13,1	13,8	12,8	936,4	936,5	936,3	0,9	34	4,7	53,6	0	
16/08/2022	2200	18,4	20,1	18	70	71	63	12,9	13,3	12,5	936,8	936,9	936,4	0,5	41	2		0	
16/08/2022	2300	16,3	18,4	16,1	80	80	70	12,8	13	12,4	937,1	937,1	936,8	0,3	51	1,3		0	
17/08/2022	0	15,3	16,3	15,2	85	85	79	12,7	12,8	12,5	937,4	937,4	937,1	0	87	1,1		0	
17/08/2022	100	14,5	15,6	14,4	87	88	84	12,4	13,1	12,3	937,8	937,8	937,4	0	73	0,8		0	
17/08/2022	200	13,9	14,5	13,8	91	91	87	12,4	12,7	12,3	937,8	937,8	937,7	0	73	0,1		0	
17/08/2022	300	13,6	13,9	13,5	93	94	91	12,5	12,7	12,3	937,8	937,9	937,7	0	62	0,6		0	
17/08/2022	400	13,1	13,8	13,1	95	95	93	12,4	13	12,3	937,7	937,9	937,7	0	62	0,6		0	
17/08/2022	500	12,8	13,2	12,8	96	96	95	12,2	12,6	12,2	937,5	937,7	937,5	0	52	0,9		0	
17/08/2022	600	12,7	13,3	12,6	97	97	96	12,1	12,7	12,1	937,2	937,5	937,2	0	68	0		0	
17/08/2022	700	12,7	12,7	12,4	97	97	97	12,3	12,3	11,9	937,3	937,4	937,1	0,1	51	1		0	
17/08/2022	800	12,8	12,9	12,1	97	97	97	12,4	12,5	11,6	937,5	937,5	937,3	0,4	46	1,2		0	
17/08/2022	900	12,3	12,9	12,3	97	97	97	11,9	12,4	11,8	937,7	937,7	937,4	0	53	1,2		0	
17/08/2022	1000	13,2	13,2	12,2	97	97	97	12,8	12,8	11,8	938,6	938,6	937,7	0,1	1	1,1	58,2	0	
17/08/2022	1100	17,7	17,9	13,3	80	97	79	14,2	14,9	13	939	939	938,6	2	38	5,5	421,9	0	
17/08/2022	1200	20,5	20,6	17,7	69	80	69	14,7	14,8	14	939,5	939,6	939	3,6	16	8,5	1426,4	0	
17/08/2022	1300	22,1	22,2	20,3	62	69	62	14,5	15	14,2	939,4	939,7	939,3	4	29	8,5	2171,8	0,2	
17/08/2022	1400	22,1	22,7	21,3	61	64	60	14,1	15,1	14,1	938,7	939,4	938,7	4,2	13	8,5	2255	0	
17/08/2022	1500	24,2	24,3	22	55	62	54	14,7	15	13,7	937,9	938,7	937,9	3,4	330	9	3001,4	0	
17/08/2022	1600	25,7	26,2	24,1	49	55	49	14,1	14,9	13,9	936,8	937,9	936,8	2,9	328	9	2974,4	0	
17/08/2022	1700	26,3	27,6	25,4	45	50	44	13,3	14,7	13,3	936,4	936,8	936,4	2,9	338	6,8	2712,4	0	
17/08/2022	1800	26,8	27,2	25,9	44	47	43	13,4	14	13,2	935,9	936,4	935,9	2,8	359	7,8	2219,8	0	
17/08/2022	1900	26,5	27,6	26,5	45	46	42	13,8	14,1	13,1	936,1	936,2	935,9	2,4	30	6,3	1529,1	0	
17/08/2022	2000	24,9	26,7	24,9	48	49	44	13,1	13,9	12,9	936,5	936,5	936,1	2,7	18	5,5	726,2	0	
17/08/2022	2100	20,8	24,9	20,8	63	65	48	13,5	14	13	937	937	936,5	0,5	57	5,5	81,8	0	
17/08/2022	2200	18,5	20,8	18,5	73	73	63	13,7	14,1	13,4	937,2	937,2	936,9	0,1	158	1,6		0	
17/08/2022	2300	16,5	18,5	16,5	84	84	73	13,8	14	13,6	937,9	937,9	937,2	0	48	0,7		0	
18/08/2022	0	16	16,7	15,9	88	88	84	13,9	14,2	13,7	938,2	938,2	937,9	0,1	76	1,4		0	
18/08/2022	100	15,4	16,2	15,2	90	91	87	13,8	14,1	13,5	938,4	938,4	938,1	0	59	1,9		0	
18/08/2022	200	15,1	15,6	15,1	91	92	90	13,7	14	13,7	938,4	938,5	938,4	0	82	1		0	
18/08/2022	300	14,9	15,2	14,7	91	93	90	13,4	13,8	13,3	938,3	938,4	938,3	0	82	1,2		0	
18/08/2022	400	14,6	15,4	14,6	89	92	89	12,9	14	12,9	937,4	938,3	937,4	0,2	40	2,3		0	
18/08/2022	500	14,2	14,7	14	88	91	88	12,3	13,1	12,3	937,1	937,4	937	0	58	1,5		0	
18/08/2022	600	15,8	16,3	14	80	91	79	12,2	13,6	12,2	936,8	937,2	936,8	1,1	359	3,7		0	
18/08/2022	700	16,5	17	15,7	76	80	74	12,3	12,6	12,1	937,1	937,1	936,8	1,4	360	5,8		0	
18/08/2022	800	15,9	16,9	15,9	82	82	76	12,9	13	12,3	937,7	937,7	937	1,6	5	5,2		0	
18/08/2022	900	16,5	16,5	15,9	85	85	82	13,9	13,9	12,9	938	938	937,6	2,7	22	6		0	
18/08/2022	1000	17,2	17,2	16,5	81	85	81	13,9	14,2	13,9	938,4	938,4	938	3	27	8	50,2	0	
18/08/2022	1100	18	18	17,2	77	81	76	13,9	13,9	13,7	939,2	939,2	938,4	3,4	14	8,3	387,5	0	
18/08/2022	1200	18,2	18,3	17,9	76	78	75	13,9	14,2	13,6	940	940	939,1	3,2	10	8,7	443,7	0	
18/08/2022	1300	19,3	19,8	18,2	70	76	69	13,7	14,2	13,6	939,9	940	939,7	3,3	17	9,1	896,7	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
18/08/2022	1400	21,1	21,3	19,3	61	70	61	13,4	14,3	13,2	939,2	939,9	939,2	3,4	22	10	1741,1	0
18/08/2022	1500	22,3	22,9	21,1	53	62	53	12,3	13,8	12,3	938,3	939,3	938,3	4,8	20	10,3	2837,9	0
18/08/2022	1600	23,8	24,2	22,2	48	54	48	12	13,1	12	937,3	938,3	937,3	4,1	5	10,9	2972,1	0
18/08/2022	1700	25,6	25,7	23,6	42	49	42	11,9	12,5	11,5	936,5	937,3	936,5	3,4	26	9,8	2753,2	0
18/08/2022	1800	25,5	26,1	24,6	41	44	40	11,2	12,1	10,8	935,9	936,5	935,8	3,2	9	8,5	2257,4	0
18/08/2022	1900	24,9	26,3	24,9	41	42	39	10,9	11,7	10,7	935,7	935,9	935,7	4	19	8,5	1562,5	0
18/08/2022	2000	23,8	25,3	23,8	42	42	40	10	11,2	9,6	936,3	936,3	935,6	3,5	28	8,9	746,7	0
18/08/2022	2100	20,9	23,8	20,9	51	51	42	10,5	10,5	10	936,9	936,9	936,3	0,7	19	7,2	86,9	0
18/08/2022	2200	20,2	21	19,8	56	57	51	11,1	11,2	10,5	937,2	937,2	936,9	1,6	39	3,9		0
18/08/2022	2300	18,8	20,3	18,3	62	64	55	11,2	11,5	10,7	938,1	938,1	937,2	0,8	25	4		0
19/08/2022	0	17,2	18,8	17,1	70	70	62	11,7	11,7	11,2	939,2	939,2	938,1	1,6	48	2,8		0
19/08/2022	100	17,2	17,7	16,6	71	73	69	11,8	12	11,7	939,4	939,4	939,1	0,8	48	2,8		0
19/08/2022	200	15,8	17,2	15,7	78	78	71	12	12,1	11,7	939,7	939,8	939,4	0,8	45	2,5		0
19/08/2022	300	17,8	17,9	15,8	68	78	68	11,9	12,1	11,3	939,5	939,8	939,5	1,3	11	2,7		0
19/08/2022	400	17,4	18,2	16,9	70	71	67	11,8	12	11,4	939,2	939,5	939,2	1,2	353	3,4		0
19/08/2022	500	17,4	18,3	17,3	69	70	67	11,6	12,1	11,6	939	939,2	939	1	353	4,4		0
19/08/2022	600	16,8	17,4	16,2	72	75	69	11,7	12,1	11,6	939	939,1	939	1,6	9	4,4		0
19/08/2022	700	16,6	17,2	16,6	74	74	72	11,9	12,1	11,7	938,9	939	938,8	1,5	15	3,7		0
19/08/2022	800	16,1	17	15,7	78	78	73	12,2	12,2	11,7	939	939	938,8	0,7	17	4,2		0
19/08/2022	900	14,2	16,1	14	88	88	78	12,2	12,3	11,6	939,9	939,9	939	0	60	2,1		0
19/08/2022	1000	14,1	14,3	13,3	90	91	87	12,5	12,6	11,7	940,6	940,6	939,9	0	28	0,9	53,2	0
19/08/2022	1100	17,1	17,1	13,9	79	91	79	13,5	13,6	12,2	941,4	941,4	940,6	0,1	299	0,9	231,4	0
19/08/2022	1200	21,3	21,3	17,1	61	79	61	13,5	14	13,2	942	942	941,4	2	31	4,6	1437,4	0
19/08/2022	1300	22,9	23,2	21,2	55	62	54	13,4	14	13	942,2	942,2	942	2,5	3	5,4	2249,3	0
19/08/2022	1400	24,3	24,5	22,9	49	55	48	12,8	13,7	12,5	941,6	942,3	941,6	2,2	8	4,8	2713,1	0
19/08/2022	1500	26	26,3	24,3	42	49	42	11,9	13,4	11,9	941	941,6	940,9	1,4	32	6	2954,7	0
19/08/2022	1600	27,2	27,4	25,4	40	44	39	12,4	13,1	11,3	940,1	941	940,1	1,6	283	5,4	2961,5	0
19/08/2022	1700	26,8	29,4	26,3	38	40	34	11,4	12,6	10,7	939,3	940,1	939,3	0,8	360	5,5	2365,5	0
19/08/2022	1800	27,3	28,3	26,2	40	42	36	12,4	12,6	11,2	939,1	939,3	939	0,9	130	5,1	1496,5	0
19/08/2022	1900	22,7	28,3	22,6	56	57	37	13,6	13,7	11,8	940	940	939,1	2	221	8,4	1027,8	0
19/08/2022	2000	21,2	22,7	21,2	59	61	56	12,9	13,7	12,9	940,8	940,8	939,9	1,4	117	7,8	395,4	0
19/08/2022	2100	17,8	21,2	17,8	69	69	59	12,1	13,1	12,1	941,6	941,6	940,8	1,8	201	6,2	74,8	0
19/08/2022	2200	16,2	17,8	16,2	72	73	69	11,3	12,1	11,2	942,5	942,5	941,6	1,2	98	7,2		0
19/08/2022	2300	15,6	16,2	15,4	74	74	72	10,9	11,3	10,8	943,1	943,2	942,5	2	135	8,3		0
20/08/2022	0	14,9	15,6	14,7	76	77	74	10,7	10,9	10,7	944	944	943,1	1,5	111	8,3		0
20/08/2022	100	14,1	14,9	14	78	78	75	10,4	10,7	10,3	944,3	944,3	943,9	1,3	86	5,3		0
20/08/2022	200	14	14,1	13,8	78	80	78	10,2	10,4	10,2	944,7	944,7	944,3	0,7	204	4,8		0
20/08/2022	300	14	14,1	14	78	78	77	10,2	10,3	10,1	944,7	944,8	944,6	1	199	4,3		0
20/08/2022	400	13,8	14	13,8	79	79	77	10,1	10,2	10,1	944,4	944,7	944,3	1	199	4,4		0
20/08/2022	500	13,5	13,8	13,5	81	81	79	10,2	10,3	10,1	944,1	944,4	944,1	0,5	42	5,1		0
20/08/2022	600	13,4	13,5	13,4	81	82	81	10,3	10,4	10,2	943,8	944,2	943,7	0,8	211	3,5		0
20/08/2022	700	13,3	13,5	13,3	82	82	81	10,2	10,4	10,2	943,8	943,8	943,7	0,7	302	4		0
20/08/2022	800	13,2	13,3	13,2	83	83	82	10,4	10,4	10,3	944	944	943,7	0,7	36	3,9		0
20/08/2022	900	13,1	13,2	13,1	85	85	83	10,6	10,7	10,3	944,6	944,6	944	0,7	316	3,4		0
20/08/2022	1000	13,4	13,4	13,1	85	85	84	10,9	10,9	10,6	945,1	945,1	944,6	0,7	1	3,6	29,8	0
20/08/2022	1100	15,2	15,2	13,4	77	85	77	11,3	11,5	10,9	945,5	945,5	945	1,7	353	5,6	388,2	0
20/08/2022	1200	15,6	15,9	14,9	73	78	73	10,8	11,4	10,8	946,1	946,1	945,4	1,6	9	4,8	892,6	0
20/08/2022	1300	17,2	17,6	15,5	65	74	65	10,5	11,3	10,5	946,2	946,4	946,1	1,8	5	6,1	1227,5	0
20/08/2022	1400	18,9	19,2	17,1	59	66	59	10,9	11,3	10,3	945,8	946,2	945,8	1,9	345	5,9	2004,9	0
20/08/2022	1500	19,9	21,9	18,3	54	60	49	10,2	11,3	10	945	945,8	945	1,7	223	5,9	3021,7	0
20/08/2022	1600	19,6	21,6	19	55	57	49	10,2	10,9	9,5	944,4	945	944,4	2	198	6,1	2355,3	0
20/08/2022	1700	21,1	21,5	19,2	53	58	51	11	11,3	10	943,8	944,4	943,8	1,5	225	6,4	2032,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
20/08/2022	1800	20,6	21,5	19,8	52	54	51	10,5	11,3	9,9	943,5	943,8	943,4	1,4	297	5,6	2238,1	0
20/08/2022	1900	18,2	21,4	18,1	62	63	52	10,9	11,3	10	944,2	944,2	943,5	1,3	353	5,9	1111,2	0
20/08/2022	2000	17,3	18,3	17,3	66	66	62	10,8	11	10,6	944,6	944,6	944,2	1,2	13	3,7	274,1	0
20/08/2022	2100	16	17,3	16	72	72	66	11	11	10,7	944,9	945	944,6	0,8	27	4,6	40,2	0
20/08/2022	2200	15,5	16	15,5	76	76	72	11,2	11,3	11	945,4	945,4	944,9	0,5	3	2,7		0
20/08/2022	2300	15,1	15,5	15,1	77	77	76	11,1	11,2	11	945,7	945,7	945,4	0,1	352	1,8		0
21/08/2022	0	14	15,1	13,8	83	83	77	11	11,2	10,9	945,8	945,8	945,7	0,3	7	2,1		0
21/08/2022	100	12,5	14,3	12,4	89	89	81	10,6	11,1	10,4	945,7	945,8	945,7	0	56	2,1		0
21/08/2022	200	12,3	12,9	12	90	91	88	10,7	11,1	10,4	945,8	945,9	945,7	0,4	22	3		0
21/08/2022	300	11,6	12,3	11,5	92	92	90	10,3	10,8	10,1	945,2	945,8	945,2	0,1	146	1,9		0
21/08/2022	400	11,1	11,6	10,9	94	94	91	10,2	10,5	9,9	944,5	945,3	944,5	0,1	124	1,7		0
21/08/2022	500	11,4	11,7	10,7	91	94	90	10	10,4	9,4	944	944,5	944	0,6	20	2,5		0
21/08/2022	600	10,5	11,7	10,5	92	92	87	9,3	10	9,1	943,5	944	943,5	0,3	52	3,1		0
21/08/2022	700	10,4	11,1	10,4	92	93	90	9,2	9,7	9,1	943,2	943,4	943,2	0,3	43	1,8		0
21/08/2022	800	10	10,5	10	93	93	92	9	9,3	8,9	943,3	943,3	943,1	0,1	58	1,7		0
21/08/2022	900	9,9	10,1	9,8	95	95	93	9,1	9,2	8,9	943,8	943,8	943,3	0	52	1,2		0
21/08/2022	1000	10,7	10,7	9,9	94	95	94	9,8	9,9	9	944,5	944,5	943,8	0,1	39	1,4	56,4	0
21/08/2022	1100	14,2	14,2	10,7	80	94	80	10,8	10,9	9,8	945,2	945,2	944,5	0,5	301	2,5	324,8	0
21/08/2022	1200	15,3	15,5	14,1	72	80	69	10,2	10,9	9,7	945,7	945,7	945,2	0,9	357	3,5	1038,3	0
21/08/2022	1300	16,1	16,3	15,3	65	72	64	9,4	10,2	9,2	946,1	946,1	945,7	0,8	263	3,5	1010,2	0
21/08/2022	1400	16,4	17	16	63	66	61	9,3	9,8	8,7	945,9	946,1	945,9	1,5	230	4,6	1126,5	0
21/08/2022	1500	17	17,8	16,4	60	62	58	9,1	9,7	8,9	945,3	945,9	945,3	1,1	280	5	1212,8	0
21/08/2022	1600	17,6	18,2	16,7	58	61	56	9,1	9,6	8,8	944,4	945,4	944,4	2,2	241	4,8	1367,4	0
21/08/2022	1700	17,9	18,6	17,3	56	59	54	9	9,7	8,5	943,5	944,4	943,4	1,7	243	4,4	1629,3	0
21/08/2022	1800	18,2	18,8	17,7	56	57	53	9,1	9,5	8,5	943,4	943,5	943,3	1,2	255	4,9	1221,1	0
21/08/2022	1900	18,2	19,1	17,9	54	56	53	8,8	9,5	8,6	943,3	943,4	943,2	0,9	287	4,6	983,1	0
21/08/2022	2000	17,5	19,1	17,5	55	55	51	8,4	9,2	8,1	943,6	943,6	943,3	0,4	261	3,6	593,7	0
21/08/2022	2100	13,5	17,5	13,5	72	72	55	8,5	8,9	8,3	943,7	943,7	943,5	0,1	74	2,1	69,3	0
21/08/2022	2200	12,2	13,5	12,1	78	79	72	8,5	8,6	8,4	944	944	943,7	0	83	1,4		0
21/08/2022	2300	11,1	12,2	11	83	83	78	8,4	8,6	8,2	944,2	944,2	944	0	124	0,7		0
22/08/2022	0	10,1	11,1	10,1	87	87	83	8	8,3	7,8	944,3	944,4	944,2	0	34	0,8		0
22/08/2022	100	9,2	10,1	9,1	91	91	87	7,8	8,1	7,4	944,3	944,3	944,2	0	56	0,8		0
22/08/2022	200	8,7	9,3	8,7	91	92	90	7,3	7,9	7,3	944,1	944,4	944,1	0	83	0		0
22/08/2022	300	9,1	9,1	8,5	92	93	91	7,8	7,8	7,4	943,9	944,2	943,9	0	47	0		0
22/08/2022	400	8,7	9,1	8,7	91	92	90	7,3	7,8	7,3	943,4	943,9	943,4	0	43	0,6		0
22/08/2022	500	8,2	8,7	8,1	94	95	91	7,4	7,6	7,1	943	943,4	943	0	28	2,5		0
22/08/2022	600	8,4	8,5	8,1	96	96	94	7,7	7,7	7,3	942,7	943	942,7	0	57	0,3		0
22/08/2022	700	8,5	8,7	8,4	96	96	95	7,9	8,1	7,7	942,5	942,7	942,5	0	107	0		0
22/08/2022	800	8,5	8,7	8,3	97	97	96	8	8,1	7,8	942,7	942,7	942,4	0	57	0,6		0
22/08/2022	900	8,5	8,6	8,3	97	97	97	8,1	8,1	7,8	943	943	942,7	0	70	0,6		0
22/08/2022	1000	9,6	9,7	8,4	97	97	97	9,1	9,2	8	943,5	943,5	943	0	83	0,8	50,1	0
22/08/2022	1100	12,7	12,7	9,5	87	97	87	10,6	10,9	9,1	944,1	944,1	943,5	0,6	179	3,1	271,7	0
22/08/2022	1200	16,2	16,3	12,7	66	88	66	9,8	11,2	9,8	944,5	944,5	944,1	0,9	109	3,8	1594,6	0
22/08/2022	1300	18,7	18,7	16,1	57	68	57	10	10,9	9,4	944,6	944,8	944,5	0,9	228	3,9	2356	0
22/08/2022	1400	20,5	20,7	18,6	48	56	48	9	10,4	8,5	943,8	944,6	943,8	1,6	301	3,8	2836,8	0
22/08/2022	1500	21,8	22,4	19,8	46	49	44	9,6	9,8	8,6	942,7	943,8	942,7	1,3	213	4,5	3115,6	0
22/08/2022	1600	21,4	23,7	21,2	43	46	39	8,4	9,9	7,8	941,8	942,7	941,8	1,3	87	4,6	2566,3	0
22/08/2022	1700	24	24,1	21,1	41	46	37	10	10,1	7,8	940,8	941,8	940,8	0,9	213	4	1596,7	0
22/08/2022	1800	23,9	25	22,8	36	42	36	8,1	10,1	7,8	940,2	940,8	940,2	1,6	251	5	2318,9	0
22/08/2022	1900	23,1	25,1	23,1	44	44	36	10	10,5	8,2	940,3	940,3	940,1	1,2	29	5,4	1598,1	0
22/08/2022	2000	20,8	23,2	20,8	54	54	44	11,1	11,2	10,1	940,6	940,6	940,2	1,3	3	3,7	741,7	0
22/08/2022	2100	17,2	20,8	17,2	68	68	54	11,2	11,3	11	941	941	940,6	0,3	358	2,7	92	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
22/08/2022	2200	15,7	17,3	15,6	75	75	68	11,2	11,4	11,1	941,6	941,6	941	0,3	342	1,7	0	
22/08/2022	2300	14,3	15,7	14,2	81	81	75	11	11,2	10,9	942,2	942,2	941,6	0,1	310	1,4	0	
23/08/2022	0	13,6	14,4	13,6	85	85	81	11,1	11,3	10,9	942,5	942,5	942,2	0	45	1,2	0	
23/08/2022	100	13,1	13,6	13,1	89	89	85	11,3	11,4	11	942,7	942,7	942,5	0	64	0,8	0	
23/08/2022	200	12,6	13,1	12,6	92	92	89	11,3	11,5	11,1	942,9	942,9	942,7	0	72	1,1	0	
23/08/2022	300	12,2	12,6	12,2	94	94	91	11,2	11,5	11	942,8	942,9	942,8	0	59	1,2	0	
23/08/2022	400	11,9	12,2	11,7	95	95	94	11,2	11,4	10,9	942,6	942,8	942,5	0,4	55	1,3	0	
23/08/2022	500	10,9	11,9	10,9	96	96	95	10,2	11,3	10,2	942,2	942,6	942,2	0	90	1,3	0	
23/08/2022	600	11	11	10,6	97	97	96	10,6	10,6	10	941,9	942,2	941,9	0	109	0	0	
23/08/2022	700	11,2	11,4	11	97	97	97	10,8	11	10,6	941,9	941,9	941,8	0	88	0,5	0	
23/08/2022	800	10,7	11,3	10,6	97	97	97	10,2	10,9	10,1	942,2	942,2	941,8	0	84	0,6	0	
23/08/2022	900	11,7	11,7	10,5	98	98	97	11,4	11,4	10,1	942,8	942,9	942,2	0	68	0	0	
23/08/2022	1000	12,6	12,7	11,7	98	98	98	12,2	12,3	11,3	943,5	943,5	942,8	0	62	1	53,5	0,2
23/08/2022	1100	14	14	12,6	92	98	92	12,7	13	12,2	944,3	944,3	943,5	0	250	0,4	292,8	0
23/08/2022	1200	15,5	15,6	14	83	92	83	12,7	13,1	12,6	945	945	944,3	0,7	249	2	524,2	0
23/08/2022	1300	17,4	17,8	15,5	71	84	71	12,2	13,2	12,2	945,3	945,3	945	0,8	253	2,3	1164,9	0
23/08/2022	1400	19	19,4	17,4	61	73	61	11,4	13,1	11,1	944,6	945,3	944,6	1,3	268	3,1	1614,2	0
23/08/2022	1500	20,9	21,2	19	54	62	54	11,3	12,1	10,7	943,8	944,6	943,8	1,9	258	3,7	1830,3	0
23/08/2022	1600	22,1	23,1	20,2	48	55	47	10,6	11,8	10,4	942,6	943,8	942,6	0,7	161	3,9	2898,6	0
23/08/2022	1700	24,2	24,7	21,2	43	52	42	10,9	11,5	10,1	941,5	942,5	941,5	1,5	297	4,2	2515,3	0
23/08/2022	1800	24,3	24,9	21,6	43	53	42	10,8	12,3	10,5	940,8	941,5	940,8	1,2	293	4,6	1446,8	0
23/08/2022	1900	21,9	24,8	21,8	52	52	41	11,6	11,8	10,2	941	941,1	940,7	0,3	344	3,3	685,9	0
23/08/2022	2000	22,4	22,4	21,3	52	54	52	12,1	12,3	11,3	941,2	941,2	941	0,4	334	2,6	315,3	0
23/08/2022	2100	17,9	22,3	17,9	69	69	52	12,1	12,4	11,6	941,2	941,3	941,1	0	82	2	107,1	0
23/08/2022	2200	16,7	17,9	16,3	74	76	69	12,1	12,3	11,8	941,5	941,5	941,2	0,1	47	1,4	0	0
23/08/2022	2300	15,4	16,7	15,3	80	80	74	12	12,1	11,8	941,9	941,9	941,5	0	99	2,4	0	0
24/08/2022	0	14,6	15,4	14,5	83	84	80	11,8	12	11,7	942,1	942,1	941,9	0	127	0,6	0	0
24/08/2022	100	13,6	14,8	13,4	88	88	83	11,6	12	11,2	942,2	942,2	942,1	0	154	1,1	0	0
24/08/2022	200	12,4	13,7	12,4	91	92	87	10,9	11,6	10,7	942,3	942,4	942,2	0	69	0	0	0
24/08/2022	300	11,7	12,8	11,7	94	94	90	10,7	11,5	10,5	942,1	942,3	942	0	68	0,6	0	0
24/08/2022	400	11,3	11,7	11,1	96	96	94	10,7	10,8	10,3	941,5	942,1	941,5	0	70	0	0	0
24/08/2022	500	11	11,5	11	96	96	96	10,3	10,9	10,3	941,2	941,5	941,2	0	62	0	0	0
24/08/2022	600	10,4	11,7	10,4	96	96	96	9,8	11,1	9,8	941,2	941,2	941,1	0	57	0	0	0
24/08/2022	700	10,8	10,8	10,1	97	97	96	10,4	10,4	9,6	941	941,2	941	0	59	0	0	0
24/08/2022	800	10,5	11,1	10	98	98	97	10,1	10,7	9,6	941,4	941,4	941	0	73	0	0	0
24/08/2022	900	9,6	10,7	9,5	98	98	98	9,2	10,3	9,1	942,1	942,1	941,4	0	44	0	0	0
24/08/2022	1000	10,6	10,6	9,5	98	98	98	10,3	10,3	9,2	943,1	943,1	942,1	0	12	0	62	0
24/08/2022	1100	13,9	13,9	10,6	97	98	97	13,4	13,4	10,3	943,9	943,9	943,1	0,1	259	0,8	259	0
24/08/2022	1200	18,3	18,3	13,9	76	97	76	14,1	14,4	13,2	944,4	944,4	943,9	0,6	289	1,6	1532,7	0
24/08/2022	1300	20,9	21,3	18,2	58	76	57	12,3	14,1	12,3	944,5	944,7	944,4	1,5	265	3,9	2282	0
24/08/2022	1400	21,2	22,6	20,4	58	59	52	12,5	13,1	11,6	943,9	944,5	943,9	0,9	315	3,9	2105,8	0
24/08/2022	1500	23	24,5	21,1	48	58	46	11,4	13	11,3	942,9	943,9	942,9	1,2	300	4,5	2096,7	0
24/08/2022	1600	25	25,8	22,6	41	50	41	11	12,2	10,6	941,7	942,9	941,7	1,1	246	4,5	2486,4	0
24/08/2022	1700	26,8	27,1	24,2	38	44	37	11,2	12,4	10,3	940,6	941,7	940,6	1,8	271	4,5	2502,6	0
24/08/2022	1800	25,4	27,9	24,4	43	44	34	12	12,1	9,7	940	940,6	940	0,8	240	4,6	1847,5	0
24/08/2022	1900	24,3	26,6	24,2	43	45	39	11	12	10,6	940	940	939,9	0,8	299	4,8	1332,4	0
24/08/2022	2000	22,7	24,8	22,7	54	54	43	12,8	12,8	11,1	940,2	940,2	940	0,1	358	3,1	304,9	0
24/08/2022	2100	20,3	22,7	20,3	61	61	54	12,7	13,7	12,6	940,6	940,6	940,2	0	76	1,4	84,4	0
24/08/2022	2200	18,5	20,3	18,3	69	70	61	12,6	12,8	12,5	940,9	940,9	940,6	1,1	62	2	0	0
24/08/2022	2300	16,5	18,5	16,5	76	76	69	12,4	12,8	12,4	941,5	941,5	940,9	0	115	2	0	0
25/08/2022	0	17	17	16,2	78	80	76	13,1	13,1	12,3	941,9	941,9	941,5	0	79	1,5	0	0
25/08/2022	100	16,9	17,4	16,7	85	85	77	14,3	14,3	13,1	942,1	942,1	941,8	0	346	0,7	0	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
25/08/2022	200	16,2	16,9	16,1	90	90	84	14,7	14,7	14,1	942,1	942,2	942	0	41	0,8		0
25/08/2022	300	16	16,3	15,7	92	92	90	14,7	14,8	14,3	942,1	942,2	942,1	0,1	233	1,4		0
25/08/2022	400	15,3	16	15,3	93	93	92	14,2	14,7	14,2	941,6	942,2	941,6	0	52	1,4		0
25/08/2022	500	15,2	15,5	15,1	94	95	93	14,2	14,7	14,1	941	941,6	941	0	34	1,1		0
25/08/2022	600	15	15,5	14,9	94	95	93	14,1	14,6	13,9	940,7	941,1	940,7	0	37	1,2		0
25/08/2022	700	15,2	15,3	15	94	95	94	14,3	14,4	14,1	940,6	940,7	940,5	0	50	1,3		0
25/08/2022	800	15,3	15,3	14,8	95	95	94	14,4	14,6	14	941,2	941,2	940,6	0	73	1,3		0
25/08/2022	900	15,7	15,9	15,3	94	95	93	14,7	14,9	14,5	941,7	941,7	941,2	0,1	26	1		0
25/08/2022	1000	16,1	16,1	15,7	92	94	92	14,9	14,9	14,7	942,4	942,4	941,7	0	49	1,8		0
25/08/2022	1100	17,3	17,3	16,1	87	92	87	15,2	15,5	14,9	943,2	943,2	942,4	0	355	1,8	326,5	0
25/08/2022	1200	18,5	18,7	17,3	80	88	80	15	15,7	14,9	943,9	943,9	943,2	0,2	354	2,1	685,7	0
25/08/2022	1300	20,7	20,8	18,5	71	80	70	15,1	15,6	14,6	944	944,1	943,9	0,8	236	2,9	1276,3	0
25/08/2022	1400	20,5	20,9	20,3	69	71	67	14,5	15,2	14,3	943,2	944	943,2	0,4	329	2,4	843,8	0
25/08/2022	1500	21,1	23,4	20,5	68	70	56	15	15,6	13,4	942,4	943,2	942,4	0,9	340	3,5	2045,9	0
25/08/2022	1600	20,4	21,1	20,3	72	72	68	15,1	15,1	14,9	942	942,4	942	0,5	5	3	251,5	0
25/08/2022	1700	21,2	22,4	20,3	66	72	65	14,6	15,9	14,6	941,4	942,1	941,4	0,7	257	2,6	763,8	0
25/08/2022	1800	20,1	21,2	20,1	75	75	65	15,5	15,5	14,4	940,9	941,4	940,9	0,1	28	2,1	173,6	0
25/08/2022	1900	20	20,3	19,9	77	77	73	15,8	15,9	15,2	941,1	941,1	940,9	0	50	0,9	182,9	0
25/08/2022	2000	19,1	20,4	19,1	79	80	76	15,3	16,1	15,2	941,4	941,4	941,1	0,1	58	0,8	108,4	0
25/08/2022	2100	18	19,1	18	82	83	78	14,9	15,5	14,8	941,7	941,7	941,3	0	121	1,3	10,6	0
25/08/2022	2200	17,4	18,1	17,4	85	85	82	14,9	15,1	14,7	942,1	942,1	941,7	0	87	1		0
25/08/2022	2300	15,9	17,5	15,9	90	90	84	14,2	14,9	13,8	942,6	942,6	942,1	0	192	0,6		0
26/08/2022	0	14,7	16	14,7	93	94	89	13,7	14,4	13,7	942,9	942,9	942,6	0	176	0,4		0
26/08/2022	100	14,4	14,9	14,2	94	95	93	13,5	14	13,2	942,9	942,9	942,8	0	128	0		0
26/08/2022	200	13,9	14,4	13,9	95	95	94	13,1	13,5	13	942,9	942,9	942,9	0	36	0		0
26/08/2022	300	13,3	13,9	13,3	96	96	95	12,7	13,1	12,5	942,7	942,9	942,7	0	31	0		0
26/08/2022	400	12,9	13,3	12,8	97	97	96	12,4	12,8	12,3	942,3	942,7	942,3	0	141	1,4		0
26/08/2022	500	12,8	13	12,4	97	97	97	12,3	12,4	12	942,1	942,3	942,1	0	77	0		0
26/08/2022	600	12,3	12,8	12	97	97	97	11,8	12,4	11,7	941,8	942,1	941,8	0	68	0		0
26/08/2022	700	12,4	12,4	11,8	98	98	97	12,1	12,1	11,4	941,8	941,8	941,7	0	68	0		0
26/08/2022	800	12,9	12,9	12,4	98	98	98	12,5	12,5	12	942	942	941,8	0	326	0,7		0
26/08/2022	900	13,3	13,4	12,9	97	98	97	12,9	13	12,5	942,5	942,5	942	0	70	0,5		0
26/08/2022	1000	14,2	14,2	13,3	97	97	97	13,8	13,8	12,9	942,9	942,9	942,5	0	127	0,6	71,1	0
26/08/2022	1100	15,6	15,7	14,2	94	97	94	14,6	14,8	13,8	943,3	943,3	942,9	0	316	1,4	270	0
26/08/2022	1200	17,8	17,8	15,6	86	94	86	15,4	15,4	14,5	943,6	943,6	943,3	1,5	21	3,6	561,5	0
26/08/2022	1300	20,7	20,7	17,8	72	86	72	15,3	15,8	14,6	943,5	943,6	943,5	2,6	349	6,6	1822,1	0
26/08/2022	1400	22,1	22,3	20,1	64	71	63	15	15,3	14,3	943	943,5	943	2,3	356	7,1	1896,3	0
26/08/2022	1500	24,3	25	21,4	53	65	52	14	15,1	13,9	942	943	942	2,6	343	8,1	2277,1	0
26/08/2022	1600	24,1	25,6	22,6	54	57	49	14,1	14,5	13,3	941,1	942	941,1	2,9	26	8,1	2435,8	0
26/08/2022	1700	25,5	26,1	23,8	45	53	45	12,8	14,3	12,8	940	941,1	940	2,7	347	6,9	2233,3	0
26/08/2022	1800	25,2	25,9	24	46	50	44	12,7	13,4	12,1	939,3	940	939,3	2,8	333	6,8	1626	0
26/08/2022	1900	25,4	26	25	44	47	41	12,1	13,3	11,3	939,1	939,4	939,1	3,3	21	6,4	1418,9	0
26/08/2022	2000	23,1	25,4	23,1	50	50	43	12,1	12,5	10,6	939,4	939,4	939,1	1,1	21	6	397,8	0
26/08/2022	2100	19,6	23,1	19,6	63	65	48	12,5	13,1	11,4	939,6	939,6	939,4	0,3	69	3,2	47,6	0
26/08/2022	2200	16,9	19,6	16,9	72	72	63	11,7	13,3	11,5	939,7	939,7	939,5	0	90	1,2		0
26/08/2022	2300	16	17,1	16	78	78	70	12,1	12,1	11,4	940,1	940,1	939,6	0,3	89	1,9		0
27/08/2022	0	16	16,8	15,9	79	79	74	12,3	12,3	11,8	940,3	940,3	940,1	0	66	1,5		0
27/08/2022	100	15,4	16,3	15,4	82	82	77	12,2	12,4	12,2	940,4	940,4	940,3	0	107	0,6		0
27/08/2022	200	15,2	15,4	14,9	84	85	81	12,5	12,6	12	940,7	940,7	940,4	0,1	46	0,5		0
27/08/2022	300	13,8	15,2	13,8	89	90	84	12,1	12,5	12,1	940,5	940,7	940,5	0	111	0,5		0
27/08/2022	400	13,1	14	13,1	93	93	89	12	12,4	11,8	940,2	940,5	940,1	0	110	0		0
27/08/2022	500	12,6	13,1	12,5	95	95	93	11,9	12,1	11,6	940,1	940,2	940,1	0	91	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
27/08/2022	600	13,2	13,2	12,5	96	96	95	12,6	12,6	11,8	939,8	940,1	939,8	0,1	59	1,7		0
27/08/2022	700	14,7	15,5	13,2	90	96	86	13,1	13,8	12	939,8	939,9	939,8	0,9	5	4,2		0
27/08/2022	800	15,3	15,3	14,5	90	91	89	13,6	13,8	12,7	940	940	939,8	0	337	2,3		0
27/08/2022	900	16,2	16,3	15,2	90	92	89	14,5	14,6	13,5	940,4	940,4	940	1,2	16	3,1		0
27/08/2022	1000	16,8	16,8	16,2	89	90	89	14,9	14,9	14,5	940,9	940,9	940,4	1,9	22	3,4	75,1	0
27/08/2022	1100	17,9	17,9	16,8	83	89	83	15	15,2	14,9	941,4	941,4	940,9	3	24	5,7	352,1	0
27/08/2022	1200	19,7	19,7	17,9	73	83	73	14,7	15,1	14,3	941,9	941,9	941,4	2,7	24	6,8	970,6	0
27/08/2022	1300	20,9	21,1	19,7	66	73	65	14,4	14,6	13,9	941,7	941,9	941,7	2,8	6	8	1432,3	0
27/08/2022	1400	22,4	22,5	20,6	59	66	58	13,9	14,4	13,5	941,2	941,8	941,2	3,5	16	8,7	1745,4	0
27/08/2022	1500	21,6	22,6	21,1	60	63	58	13,6	14,5	13,4	940,2	941,2	940,2	2,8	345	7,8	1665,5	0
27/08/2022	1600	24,1	24,9	21,6	51	61	50	13,4	14,9	12,8	939,2	940,2	939,2	3,3	15	7	2586,2	0
27/08/2022	1700	25	25,6	23,3	46	52	46	12,7	13,8	12,4	938	939,2	938	2,6	20	7,2	2496,9	0
27/08/2022	1800	25,8	26,3	24,7	43	48	42	12,4	13,3	11,9	937,4	938	937,4	3,6	300	8,5	2331,2	0
27/08/2022	1900	25,1	26,6	25	43	46	40	11,6	12,7	11,1	937,3	937,5	937,3	2,6	347	8,5	1620,2	0
27/08/2022	2000	23,6	25,7	23,6	47	47	42	11,7	12,2	11,4	937,7	937,7	937,3	2,2	35	6,8	701,6	0
27/08/2022	2100	21,3	23,6	21,3	54	54	47	11,5	12,1	10,9	937,8	937,8	937,7	1,2	33	4,4	62,6	0
27/08/2022	2200	18,5	21,3	18	66	67	54	12	12	11,4	938,2	938,2	937,8	0,6	55	2,1		0
27/08/2022	2300	18,1	18,8	18	71	71	65	12,7	12,8	12	938,6	938,6	938,2	1,1	37	1,8		0
28/08/2022	0	17,9	18,6	17,8	72	74	68	12,8	13,1	12,5	938,9	938,9	938,6	0,1	37	1,8		0
28/08/2022	100	18	18,6	17,8	71	74	68	12,7	13,2	12,5	939	939	938,9	1	39	1,9		0
28/08/2022	200	18,1	18,3	17,5	71	76	70	12,8	13,2	12,6	938,9	939	938,9	0,5	33	2,5		0
28/08/2022	300	16,6	18,1	16,4	76	78	71	12,3	12,8	12,2	938,7	938,9	938,7	0,8	60	1,9		0
28/08/2022	400	15,4	16,6	15,4	82	82	76	12,4	12,7	12,2	938,7	938,8	938,7	0,2	33	1,7		0
28/08/2022	500	14,6	16	14,6	85	86	80	12,1	12,7	12,1	938,5	938,7	938,4	0,2	91	1,5		0
28/08/2022	600	14	15,4	14	88	88	83	12,1	12,8	12,1	937,9	938,5	937,9	0	60	1,4		0
28/08/2022	700	13,6	14,9	13,3	92	92	86	12,2	12,8	11,9	937,6	937,9	937,5	0,3	44	1,7		0
28/08/2022	800	13,3	13,9	13,3	92	92	90	12,1	12,5	12	937,9	937,9	937,6	0	68	1,5		0
28/08/2022	900	13,8	14,2	13,3	90	93	90	12,3	12,9	12,1	938,4	938,4	937,8	0,6	66	1,6		0
28/08/2022	1000	14,7	14,7	13,5	90	92	90	13	13	12,1	939,1	939,1	938,3	0	45	1,6	122,8	0
28/08/2022	1100	18,7	18,7	14,7	72	90	72	13,5	14,2	13,1	939,8	939,8	939,1	1	23	2,3	478,3	0
28/08/2022	1200	21,3	21,5	18,7	64	74	63	14,1	14,6	13,5	940,5	940,5	939,8	2,9	359	7,4	1383,6	0
28/08/2022	1300	23	23,5	21,2	57	64	56	14,1	14,6	13,8	940,5	940,7	940,5	3,1	324	6,9	2377	0
28/08/2022	1400	24,4	25,2	22,9	52	58	51	13,8	14,5	13,6	939,8	940,6	939,8	3,3	12	6,9	2869,8	0
28/08/2022	1500	26,3	26,4	24,4	45	52	44	13,3	14,4	12,6	939,1	939,8	939,1	2,3	334	6,8	3030,6	0
28/08/2022	1600	27,4	28,2	25,8	38	45	37	11,9	13,6	11,1	938,2	939,1	938,2	0,8	21	5,6	2917,8	0
28/08/2022	1700	28,4	29,3	27,2	31	39	31	9,6	12,5	9,6	937,3	938,2	937,3	1,6	267	6,2	2802,3	0
28/08/2022	1800	28,6	30,7	28,2	31	32	28	9,7	11	9,1	937	937,3	937	1	315	5,6	2255,4	0
28/08/2022	1900	28,7	29,4	28,1	32	35	31	10,4	11,4	9,7	936,9	937	936,8	1	314	3,7	1301,9	0
28/08/2022	2000	26	28,8	26	44	45	31	12,9	12,9	9,4	937,2	937,2	936,9	0,8	54	3	600,1	0
28/08/2022	2100	21,3	26	21,3	57	58	44	12,4	14,2	11,8	937,3	937,3	937,2	0	100	1,3	76,2	0
28/08/2022	2200	18,9	21,4	18,9	67	67	56	12,5	12,8	12,2	937,6	937,6	937,3	0	113	0,5		0
28/08/2022	2300	17,2	19,5	17,2	74	74	65	12,6	12,9	12,4	938,3	938,3	937,6	0	123	1,7		0
29/08/2022	0	16,5	17,2	16,3	78	79	74	12,6	13	12,4	938,7	938,7	938,3	0,1	28	0,8		0
29/08/2022	100	15,3	16,6	15,3	84	84	78	12,6	13	12,5	939	939	938,7	0	168	0,6		0
29/08/2022	200	14,6	15,3	14,5	87	87	84	12,5	12,8	12,3	939,4	939,5	939	0	139	0,6		0
29/08/2022	300	15,1	16	14,6	85	88	81	12,6	13	12,6	939,5	939,5	939,4	0	129	1,1		0
29/08/2022	400	16,8	17,2	14,7	76	87	75	12,6	12,8	12,3	939,6	939,9	939,5	0,4	198	3		0
29/08/2022	500	17,7	17,9	16,7	79	79	74	14	14	12,4	939,3	939,7	939,2	1,3	206	6,1		0
29/08/2022	600	16,8	18,1	16,8	82	82	77	13,7	14	13,6	938,8	939,3	938,8	0,4	22	4,6		0
29/08/2022	700	16,7	17,1	16,1	85	86	81	14,1	14,3	13,5	938,7	938,8	938,7	0,8	131	3,3		0
29/08/2022	800	16,5	16,9	16,1	86	87	83	14,2	14,4	13,6	939	939	938,7	0,8	105	3,3		0
29/08/2022	900	15,8	16,6	15,3	89	90	86	14,1	14,4	13,5	939,6	939,6	939	0,3	283	3,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
29/08/2022	1000	17,1	17,1	15,6	84	90	84	14,3	14,3	13,8	940,4	940,4	939,6	1,1	133	3,9	106,2	0
29/08/2022	1100	18,8	18,9	17	76	84	76	14,5	14,7	14,2	940,9	940,9	940,4	0,9	67	3,9	390,9	0
29/08/2022	1200	20,6	21,3	18,8	66	77	64	14,1	15,1	13,8	941,8	941,8	940,9	1,8	62	5,6	1614,8	0
29/08/2022	1300	21,4	22,4	20,6	60	66	59	13,4	14,5	13,4	942	942,1	941,8	1,8	205	6,4	1915	0
29/08/2022	1400	22,1	22,4	21,2	60	61	58	13,8	14,1	13,4	941,9	942,2	941,9	1,2	186	4,8	1362,9	0
29/08/2022	1500	22,9	23,2	21,9	56	61	55	13,5	14,2	13,1	941,3	941,9	941,3	2	230	5,5	1512,1	0
29/08/2022	1600	24,4	24,4	22,5	51	57	51	13,5	14,3	13	940,8	941,4	940,8	1,3	281	4,5	1974,7	0
29/08/2022	1700	22,7	24,4	22,7	55	55	51	13,1	13,8	12,8	940,5	940,9	940,4	1,2	326	5,9	1509,5	0
29/08/2022	1800	22,1	23,2	21,9	58	58	52	13,3	13,4	12,4	940,2	940,5	940,2	2	226	6,1	1079,6	0
29/08/2022	1900	20,8	22,8	20,8	63	63	56	13,5	13,8	13	940,5	940,5	940,1	1,1	238	6,9	785,4	0
29/08/2022	2000	18,8	20,8	18,8	75	75	63	14,3	14,3	13,6	941	941	940,5	1,1	207	6,2	124,3	0
29/08/2022	2100	16,7	18,8	16,7	91	92	75	15,2	15,3	14,3	941,7	941,7	941	0,6	3	5	5,3	0,2
29/08/2022	2200	15,9	16,7	15,9	88	92	88	13,9	15,2	13,9	942,1	942,1	941,6	1,3	195	6		0,2
29/08/2022	2300	15,7	15,9	15,6	80	88	79	12,2	13,9	12,2	943	943	942	0,8	72	6,4		0
30/08/2022	0	14,7	15,7	14,7	82	83	79	11,7	12,4	11,6	943,8	943,8	943	0,6	322	5,4		0
30/08/2022	100	14,4	14,7	14,2	82	85	81	11,5	11,8	11,4	944,2	944,3	943,7	0,8	99	4,9		0
30/08/2022	200	14,3	14,5	14	79	85	79	10,8	11,5	10,7	944,3	944,3	944,1	0,8	188	6,5		0
30/08/2022	300	14,1	14,4	14,1	79	81	78	10,4	11	10,4	944,4	944,5	944,3	1	187	4,9		0
30/08/2022	400	13,6	14,1	13,6	80	80	77	10,3	10,5	10	944,1	944,4	944,1	0,6	23	4,9		0
30/08/2022	500	13,1	13,6	13,1	82	82	78	10,1	10,3	9,9	943,7	944,1	943,6	0,5	187	3,5		0
30/08/2022	600	12,8	13,2	12,8	82	82	80	9,8	10	9,8	943,2	943,7	943,2	0,2	220	2,9		0
30/08/2022	700	12,5	12,9	12,5	83	83	82	9,7	9,9	9,7	943,4	943,5	943,2	0,8	8	2,9		0
30/08/2022	800	12,4	12,5	12,4	84	85	83	9,8	9,9	9,7	943,6	943,6	943,3	0,4	15	3,5		0
30/08/2022	900	12,1	12,4	12,1	85	85	84	9,6	9,9	9,6	943,7	943,7	943,6	0,4	287	3		0
30/08/2022	1000	12,7	12,7	11,9	84	86	83	10	10	9,6	944,3	944,4	943,7	0,4	347	4	103,3	0
30/08/2022	1100	13,4	13,9	12,7	78	83	78	9,6	10,4	9,6	944,8	944,8	944,3	1	317	3,1	446,7	0
30/08/2022	1200	14,3	14,8	13,3	72	79	72	9,4	10,4	9,4	945,4	945,4	944,8	1	309	4,6	764,8	0
30/08/2022	1300	14,6	15,1	14,2	71	74	70	9,4	10,1	9,3	945,6	945,7	945,4	0,7	11	5,1	527,2	0
30/08/2022	1400	16,3	16,9	14,5	61	72	61	8,8	10,2	8,8	945,1	945,7	945	1,4	5	4,8	1195,8	0
30/08/2022	1500	16,7	17,3	15,8	60	63	57	9	9,1	8,1	944,7	945,2	944,7	1,5	45	4,5	1227,9	0
30/08/2022	1600	19,1	19,1	16,7	50	60	50	8,4	9	7,8	944	944,7	944	1,6	7	4,5	1610,5	0
30/08/2022	1700	19,3	20,4	18	46	51	41	7,5	8,7	6,3	943,4	944	943,3	1,6	237	5,6	1929,1	0
30/08/2022	1800	18,5	19,9	18,3	47	50	45	6,9	8	6,9	942,8	943,4	942,8	1,1	345	5,6	1310,5	0
30/08/2022	1900	18,1	20,1	17,5	51	51	44	7,8	8,1	6,7	942,6	942,8	942,5	1	356	3,9	800,9	0
30/08/2022	2000	17	19,2	17	56	56	47	8,2	8,2	7,2	942,8	942,8	942,6	0,6	341	3,3	441,6	0
30/08/2022	2100	13,4	17	13,4	71	71	55	8,3	8,4	7,7	943,2	943,2	942,8	0,2	73	2,1	59,4	0
30/08/2022	2200	12,8	13,4	12,7	76	76	71	8,7	8,9	8,3	943,7	943,8	943,2	0,5	53	1,4		0
30/08/2022	2300	11,5	12,8	11,5	82	82	76	8,5	8,8	8,4	944,3	944,3	943,7	0	131	1,4		0
31/08/2022	0	11,1	11,6	10,7	86	87	82	8,9	9	8,4	944,8	944,8	944,3	0	108	1,3		0
31/08/2022	100	10,6	11,1	10,4	89	89	86	8,8	9	8,6	944,8	944,9	944,7	0	56	1,4		0
31/08/2022	200	10,1	10,6	10	91	91	89	8,7	8,9	8,5	945,2	945,2	944,8	0	116	1		0
31/08/2022	300	9,8	10,2	9,6	93	93	91	8,7	8,9	8,4	945	945,3	945	0,1	108	1,5		0
31/08/2022	400	9,3	9,8	9,2	95	95	93	8,5	8,8	8,4	944,4	945,1	944,3	0	111	1,3		0
31/08/2022	500	8,9	9,4	8,8	95	95	95	8,2	8,6	8,1	943,9	944,4	943,9	0,2	74	1		0
31/08/2022	600	8,2	8,9	8,1	96	96	95	7,6	8,2	7,5	943,7	943,9	943,6	0	75	1		0
31/08/2022	700	7,4	8,2	7,2	97	97	96	6,9	7,6	6,7	943,7	943,9	943,7	0	115	0,9		0
31/08/2022	800	7,1	7,4	7	97	97	97	6,7	6,9	6,5	943,8	943,8	943,6	0	54	0,8		0
31/08/2022	900	7,3	7,4	7	97	97	97	6,9	7	6,6	944,4	944,4	943,8	0	63	0,4		0
31/08/2022	1000	7,9	7,9	7,1	98	98	97	7,6	7,6	6,7	945,1	945,1	944,4	0	48	0,4	62,3	0
31/08/2022	1100	12,5	12,6	7,9	78	98	77	8,8	9,9	7,6	945,2	945,3	945,1	0,5	349	3,1	298,4	0
31/08/2022	1200	15,5	15,6	12,5	57	78	57	7,1	9,1	7,1	945,6	945,7	945,2	1	62	4,1	1813,2	0
31/08/2022	1300	17,1	18,8	15,5	48	59	45	6,1	8,3	6	945,5	945,6	945,4	1,3	206	4,9	2529,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
31/08/2022	1400	18,8	19,6	17,1	42	49	40	5,4	6,8	5,1	944,8	945,5	944,8	2	2	5,6	2948,1	0
31/08/2022	1500	20	21,2	18,5	38	43	37	5,2	6,8	5,1	943,8	944,8	943,8	1,5	228	5	3329	0
31/08/2022	1600	20,2	22,5	19,9	35	40	33	4,3	6,5	4,1	942,9	943,8	942,9	2	351	4,8	3119,9	0
31/08/2022	1700	23	23,4	20,2	33	37	31	6	6,1	4,4	941,6	942,9	941,6	1,6	241	5,1	2750,2	0
31/08/2022	1800	22,9	23,6	21,4	36	39	32	7,1	7,5	5,2	941,1	941,7	941,1	1,6	249	6	2301,2	0
31/08/2022	1900	22	22,9	21,6	40	40	36	7,7	7,7	6,4	941	941,1	940,9	1,3	18	5,4	1615,5	0
31/08/2022	2000	20	22,2	20	46	46	39	8,1	8,3	7,1	941,3	941,3	940,9	0,9	17	4,3	838,6	0
31/08/2022	2100	16	20,1	15,9	62	62	46	8,8	8,8	8,1	941,4	941,4	941,3	0,3	46	2,9	100,2	0
31/08/2022	2200	13,8	16	13,7	74	74	62	9,2	9,2	8,8	941,7	941,7	941,4	0,2	65	2,2		0
31/08/2022	2300	12,7	13,9	12,7	79	79	73	9,1	9,3	9	942,2	942,2	941,7	0	78	1,3		0
01/09/2022	0	11,9	12,8	11,9	81	81	79	8,7	9,4	8,7	942,4	942,4	942,2	0	142	0,9		0
01/09/2022	100	11,1	12	11,1	85	85	81	8,6	9,1	8,6	942,8	942,8	942,4	0	121	1,1		0
01/09/2022	200	10,2	11,1	10,1	89	90	85	8,4	9	8,4	943	943	942,8	0	80	0,4		0
01/09/2022	300	9,5	10,2	9,3	93	93	89	8,3	8,7	8,2	942,9	943,1	942,9	0	121	0,4		0
01/09/2022	400	8,7	9,5	8,7	95	95	93	8	8,4	7,9	942,3	942,9	942,3	0	96	0		0
01/09/2022	500	7,9	8,9	7,9	96	96	95	7,4	8,2	7,4	941,9	942,3	941,9	0	79	0		0
01/09/2022	600	7,9	8,2	7,6	97	97	96	7,4	7,8	7,1	941,8	941,9	941,8	0	78	0		0
01/09/2022	700	7,2	7,9	7,1	97	97	97	6,8	7,3	6,6	941,7	941,8	941,6	0	51	0		0
01/09/2022	800	6,8	7,3	6,8	97	97	97	6,4	6,8	6,4	941,9	941,9	941,7	0	51	0		0
01/09/2022	900	6,6	6,8	6,4	98	98	97	6,2	6,4	6,1	942,6	942,6	941,9	0	79	0		0
01/09/2022	1000	7,1	7,1	6,3	98	98	98	6,7	6,7	6	943,3	943,3	942,6	0	96	0	90	0
01/09/2022	1100	11,9	11,9	7,1	98	98	98	11,5	11,5	6,8	943,6	943,6	943,3	0	325	0,6	329,5	0
01/09/2022	1200	15,8	15,8	11,9	70	98	70	10,4	11,8	9,7	944	944	943,6	1	317	2,2	1840,8	0
01/09/2022	1300	17,4	18,1	15,8	56	70	54	8,5	10,2	7,9	943,7	944	943,7	1,4	359	5,5	1988,1	0
01/09/2022	1400	20,3	20,8	17,4	40	56	39	6,4	9,3	5,9	942,9	943,7	942,9	2,9	15	7,6	2380,4	0
01/09/2022	1500	21,2	21,6	18,4	38	44	36	6,5	7	5,5	941,9	943	941,9	2,7	2	10,2	2973,8	0
01/09/2022	1600	21,6	22,5	20,6	38	38	34	6,5	6,6	5,3	941	942	941	3	357	8,5	3204,2	0
01/09/2022	1700	22	22,8	21,5	33	37	31	4,8	7	4,3	940,1	941,1	940,1	3,3	22	7,7	2939,6	0
01/09/2022	1800	23	23,7	22	31	33	30	4,9	6,1	4,7	939,5	940,1	939,5	2,9	3	8,1	2401,1	0
01/09/2022	1900	22,7	23,8	22,3	33	33	30	5,7	5,9	4,7	939,4	939,5	939,3	3	352	7,2	1686,8	0
01/09/2022	2000	21,8	23,1	21,7	37	37	33	6,5	6,5	5,4	939,3	939,4	939,3	1,7	10	6,2	835,2	0
01/09/2022	2100	19,5	21,8	19,2	47	47	37	7,8	7,8	6,3	939,5	939,6	939,3	1,8	2	4,8	117,2	0
01/09/2022	2200	17,4	19,5	17,3	54	55	46	8	8,3	7,5	939,8	939,8	939,5	1,1	8	4,8		0
01/09/2022	2300	13,4	17,5	13,4	72	73	54	8,5	8,7	7,9	940,5	940,5	939,8	0	80	2,6		0
02/09/2022	0	12,3	13,5	12,3	78	79	72	8,7	8,9	8,4	940,7	940,7	940,5	0	278	1,5		0
02/09/2022	100	11,2	12,3	11,2	84	84	78	8,6	8,7	8,3	940,8	940,8	940,7	0	101	1,7		0
02/09/2022	200	10,7	11,6	10,5	87	87	83	8,6	8,9	8,2	941,1	941,1	940,8	0	330	0,6		0
02/09/2022	300	10	11	10	90	90	85	8,4	8,9	8,2	940,7	941,1	940,7	0	44	0,7		0
02/09/2022	400	9,1	10	9,1	92	92	89	7,9	8,5	7,8	940,1	940,7	940,1	0	349	0		0
02/09/2022	500	9,1	9,2	8,9	94	94	92	8,1	8,1	7,8	939,8	940,1	939,8	0	39	0		0
02/09/2022	600	8,6	9,4	8,5	95	95	93	7,8	8,5	7,7	939,5	939,8	939,5	0	356	0		0
02/09/2022	700	8,4	8,7	8,4	96	96	95	7,7	7,9	7,7	939,3	939,5	939,3	0	6	0		0
02/09/2022	800	8,1	8,5	8	96	96	95	7,5	7,8	7,4	939,6	939,6	939,2	0	68	0		0
02/09/2022	900	8,7	8,8	8	97	97	96	8,2	8,3	7,5	940,7	940,7	939,6	0	78	0		0
02/09/2022	1000	9,4	9,4	8,6	96	97	96	8,8	8,8	8,1	941,5	941,5	940,7	0	4	0	103	0
02/09/2022	1100	15,1	15,1	9,4	82	96	82	12	12,2	8,8	942	942	941,5	1,4	32	3,3	313,3	0
02/09/2022	1200	18,3	18,3	15,1	64	82	64	11,5	12,4	11,3	942,1	942,2	942	3,3	29	7,6	2009,2	0
02/09/2022	1300	17,9	18,6	17,3	58	64	55	9,4	11,3	8,9	942,4	942,5	942	2,6	7	8,7	1185	0
02/09/2022	1400	19,3	21,6	17,9	50	58	44	8,6	9,8	8	941,9	942,5	941,9	3,6	320	8,2	1977,9	0
02/09/2022	1500	21,9	22,1	19,1	40	51	40	7,7	9,2	7,5	940,7	941,9	940,7	2,9	350	8,9	2982,1	0
02/09/2022	1600	22,8	23,4	21,6	39	42	37	8,2	9	6,8	939,8	940,8	939,8	3,5	3	9,8	3159,8	0
02/09/2022	1700	22,9	23,7	21,9	37	40	36	7,6	8,3	7,1	938,9	939,8	938,9	2,9	16	9,2	2888	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/09/2022	1800	23,3	24,4	22,4	34	37	33	6,4	7,8	6,3	938,3	939	938,2	2,8	12	8,2	2340,2	0
02/09/2022	1900	23,3	24,5	23,1	34	35	32	6,7	7,3	6,1	938,2	938,2	938,1	2,5	6	6	1653,1	0
02/09/2022	2000	22,4	23,8	22,4	37	37	34	7	7,3	6,6	938,3	938,3	938,1	2,2	31	5,8	817,8	0
02/09/2022	2100	18,1	22,4	18	53	54	37	8,4	9	7,1	938,3	938,4	938,2	0,6	49	5	113,9	0
02/09/2022	2200	16,4	18,2	16,1	60	61	53	8,7	9,3	8,4	938,5	938,5	938,2	0,9	43	2,8		0
02/09/2022	2300	15,6	16,8	15,5	63	63	58	8,5	8,8	8,4	938,9	938,9	938,5	0,8	38	3,3		0
03/09/2022	0	14,8	15,6	14,5	67	68	63	8,7	8,8	8,3	939,2	939,3	938,9	0,2	72	1,9		0
03/09/2022	100	13,1	14,8	13,1	75	75	67	8,8	9	8,6	939,5	939,5	939,2	0	79	1,2		0
03/09/2022	200	12,2	13,1	11,9	81	82	75	9,1	9,1	8,6	939,7	939,7	939,5	0,1	67	0,8		0
03/09/2022	300	11,4	12,5	11,4	85	85	80	8,9	9,3	8,8	939,6	939,7	939,6	0	79	0,8		0
03/09/2022	400	10,8	11,5	10,7	88	88	85	8,8	9,2	8,7	939,2	939,6	939,2	0	71	0,5		0
03/09/2022	500	10,3	10,9	10,2	90	91	88	8,8	9	8,7	938,9	939,2	938,9	0	68	0		0
03/09/2022	600	9,7	10,3	9,5	93	93	90	8,5	8,8	8,3	938,5	939	938,5	0	66	0		0
03/09/2022	700	9,2	9,7	9,2	94	94	93	8,3	8,6	8,2	938,5	938,6	938,4	0	68	0		0
03/09/2022	800	9,3	9,6	9	96	96	94	8,6	9	8,2	938,9	938,9	938,4	0	48	0		0
03/09/2022	900	9,2	9,4	8,8	96	96	95	8,7	8,7	8,1	939,4	939,4	938,8	0	70	0		0
03/09/2022	1000	10	10	8,9	96	96	96	9,4	9,4	8,3	939,8	939,8	939,4	0	87	0	78,1	0
03/09/2022	1100	16,4	16,4	10	76	97	76	12,1	12,1	9,4	940,1	940,1	939,8	1,2	350	3,4	326,9	0
03/09/2022	1200	19,3	19,3	16,4	67	76	67	13,1	13,1	12,2	940,4	940,4	940,1	3,5	40	7,4	1832,8	0
03/09/2022	1300	20,6	20,8	19,1	61	67	61	12,8	13,3	12,7	940,4	940,6	940,4	3,3	7	8,3	2570,7	0
03/09/2022	1400	22,7	22,8	20,4	55	62	54	13,1	13,5	12,6	939,7	940,4	939,7	3	26	7,1	2986,5	0
03/09/2022	1500	24,5	24,8	21,8	46	56	46	12,2	13,5	12,1	938,7	939,8	938,7	2,8	358	7,4	3155,3	0
03/09/2022	1600	25,8	26,2	24	41	47	39	11,3	12,4	10,5	937,7	938,7	937,7	2,3	344	7,5	3115,2	0
03/09/2022	1700	27,1	28,4	25,2	33	41	33	9,6	12	9,1	936,7	937,7	936,7	1,3	24	4,9	2851,1	0
03/09/2022	1800	27,9	28,7	26,7	28	34	27	7,7	9,9	7,5	936,2	936,7	936,2	1,6	345	4,6	2305,6	0
03/09/2022	1900	27,6	28,3	27,3	30	30	28	8,2	8,7	7,6	936	936,2	936	1,8	22	4,8	1585,7	0
03/09/2022	2000	26,3	28	26,1	33	34	29	8,9	9,3	7,9	936,2	936,2	936	1,2	36	4,4	754,7	0
03/09/2022	2100	21,5	26,3	21,5	54	54	33	11,8	12,3	8,9	936,5	936,5	936,2	0,5	56	2,7	90,7	0
03/09/2022	2200	19,6	21,5	19,3	60	62	54	11,6	12,2	11,1	936,9	936,9	936,5	0,1	101	1,9		0
03/09/2022	2300	17,4	19,7	17,3	69	69	59	11,7	11,8	11,2	937,6	937,6	936,9	0	118	1,5		0
04/09/2022	0	16,1	17,4	15,9	74	75	69	11,4	11,8	11,3	938,1	938,1	937,6	0	147	0		0
04/09/2022	100	15,1	16,1	15,1	79	79	74	11,5	11,7	11,3	938,3	938,3	938,1	0	124	0		0
04/09/2022	200	14,2	15,1	14,1	83	84	79	11,4	11,8	11,2	938,5	938,5	938,2	0	49	0		0
04/09/2022	300	13,5	14,3	13,2	87	88	83	11,4	11,8	11,1	938,5	938,7	938,5	0	88	0		0
04/09/2022	400	13,5	13,6	13,1	86	89	86	11,2	11,6	11	938,5	938,5	938,4	0	64	0		0
04/09/2022	500	15,2	15,5	13,3	86	87	82	12,9	13,1	11,1	938,2	938,5	938,2	0,1	103	1,6		0
04/09/2022	600	15,5	15,9	15	87	88	84	13,3	13,7	12,4	938,5	938,5	938,2	0,6	277	3		0
04/09/2022	700	15	15,7	14,7	89	90	86	13,2	13,7	12,6	938,8	938,8	938,4	0,4	273	3,5		0
04/09/2022	800	14,3	15,3	14,3	92	92	89	13	13,7	12,9	939,2	939,2	938,8	0,3	50	3,8		0
04/09/2022	900	14,2	14,5	13,9	95	95	92	13,3	13,5	12,8	939,9	939,9	939,2	0,1	58	2,1		0
04/09/2022	1000	15,3	15,3	14	93	95	93	14,3	14,3	13,2	940,5	940,5	939,9	0,3	17	1,6	107,2	0
04/09/2022	1100	18,6	18,6	15,3	78	93	78	14,7	14,8	14,2	941,1	941,1	940,5	0,4	223	3,7	397,6	0
04/09/2022	1200	20,4	20,4	18,4	69	79	69	14,4	15,3	14,1	941,5	941,6	941,1	0,9	338	3,5	1632,6	0
04/09/2022	1300	23	23,2	20,2	58	68	58	14,2	14,9	13,6	941,7	941,9	941,5	1,4	269	4,5	2351,4	0
04/09/2022	1400	24,1	24,1	22,1	56	60	54	14,9	14,9	13,5	941,3	941,8	941,3	1,7	265	5,3	2255,4	0
04/09/2022	1500	24,9	25,6	23,7	52	56	49	14,3	14,9	13,3	940,6	941,4	940,6	1,7	159	4,7	2972,6	0
04/09/2022	1600	25,4	26,2	24	49	54	47	13,9	14,7	13,5	939,7	940,6	939,7	1,3	49	5,4	2463,9	0
04/09/2022	1700	24,5	26,8	24,2	51	51	45	13,8	14,3	13,2	939,1	939,8	939,1	1,3	215	4,8	2170,1	0
04/09/2022	1800	25,2	26,8	24,3	50	53	45	14	14,6	13,4	938,7	939,1	938,6	1,5	334	5,6	1926,1	0
04/09/2022	1900	24,4	25,8	24,3	53	54	50	14,3	14,6	13,9	939,1	939,1	938,6	1,2	37	5,5	1367	0
04/09/2022	2000	22,2	24,7	22,2	62	62	53	14,5	14,7	14,1	939,7	939,7	939,1	1,5	75	6,3	605,8	0
04/09/2022	2100	19,8	22,2	19,8	72	72	62	14,6	14,6	14,4	940,3	940,3	939,7	0,5	346	4,2	71	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
04/09/2022	2200	18,4	19,8	18,4	76	76	72	14,1	14,7	14,1	941	941	940,3	0,5	16	4,4	0	
04/09/2022	2300	17,6	18,4	17,3	80	81	76	14,1	14,2	13,8	941,7	941,7	941	0,7	352	3,5	0	
05/09/2022	0	16,9	17,8	16,9	82	82	79	13,7	14,1	13,7	942,1	942,1	941,7	0,7	358	2,4	0	
05/09/2022	100	15,7	16,9	15,6	83	84	82	12,8	13,7	12,8	942,4	942,4	942,1	0,7	19	4,5	0	
05/09/2022	200	14,6	15,7	14,6	88	88	83	12,6	12,9	12,5	942,6	942,6	942,4	0,1	63	3,1	0	
05/09/2022	300	14,8	15	14,5	87	89	86	12,7	13	12,4	942,7	942,8	942,6	0,5	55	3,6	0	
05/09/2022	400	14,8	14,9	14,8	86	87	85	12,4	12,6	12,4	942,4	942,7	942,4	0,3	148	2,6	0	
05/09/2022	500	14,4	14,8	14,2	87	87	85	12,2	12,4	12,2	942	942,4	942	0,4	76	2,8	0	
05/09/2022	600	14,4	14,5	14,3	86	87	86	12,1	12,2	12,1	941,7	942	941,6	0,1	282	2,8	0	
05/09/2022	700	14,5	14,5	14,4	85	86	85	11,9	12,2	11,9	941,7	941,7	941,6	0,1	288	1,7	0	
05/09/2022	800	14,6	14,6	14,4	82	86	82	11,5	12	11,5	942	942	941,7	0	11	1,1	0	
05/09/2022	900	14,6	14,6	14,4	81	83	79	11,3	11,7	11,1	942,8	942,8	942	0,3	39	1,7	0	
05/09/2022	1000	15	15	14,5	78	81	78	11,3	11,5	11	943,5	943,5	942,8	0,1	2	1,9	68,3	0
05/09/2022	1100	15,8	16	15,1	75	78	74	11,3	11,6	11,2	944	944	943,5	0,4	280	2,4	270,6	0
05/09/2022	1200	16,3	16,5	15,8	74	75	73	11,5	11,9	11,3	944,6	944,6	944	1	89	2,9	444,2	0
05/09/2022	1300	17,4	17,4	16,1	70	74	70	11,9	12	11,4	944,8	944,8	944,6	0,8	195	2,9	699,4	0
05/09/2022	1400	17,8	18	17,1	70	71	68	12,1	12,2	11,5	944,8	944,8	944,7	1,2	245	3,9	887,7	0
05/09/2022	1500	17,8	18,2	17,6	68	70	67	11,9	12,4	11,7	944,1	944,8	944,1	1	157	3,2	724,8	0
05/09/2022	1600	19,2	19,2	17,8	65	69	64	12,3	12,5	11,8	943,6	944,1	943,6	0,9	244	3,7	1163,8	0
05/09/2022	1700	20,2	20,3	18,6	62	66	61	12,7	12,8	12	942,8	943,7	942,8	0,7	268	4,1	1360,6	0
05/09/2022	1800	19,6	20,6	19,6	63	64	61	12,4	13,1	12,2	942,4	942,8	942,3	1,3	249	3,1	782,3	0
05/09/2022	1900	20	20,1	19,4	63	65	62	12,6	12,9	12,4	941,9	942,4	941,9	1	8	3,1	686,8	0
05/09/2022	2000	19,1	20,2	19,1	67	67	62	12,8	12,9	12,5	942,4	942,4	941,9	0,3	309	2,9	384,1	0
05/09/2022	2100	16,6	19,1	16,6	77	77	67	12,6	13,2	12,5	942,9	942,9	942,3	0,1	76	2,2	53,5	0
05/09/2022	2200	17,5	17,5	16,6	73	78	73	12,7	13	12,6	943,6	943,6	942,9	0,6	28	2,7	0	0
05/09/2022	2300	15,5	17,5	15,4	83	83	73	12,6	12,7	12,3	944,5	944,5	943,6	0	19	2,3	0	0
06/09/2022	0	14,6	15,9	14,5	87	87	81	12,4	12,8	12,2	944,8	944,8	944,5	0	26	1,4	0	0
06/09/2022	100	14	14,8	13,9	90	90	86	12,4	12,6	12,1	945	945	944,7	0	93	1,2	0	0
06/09/2022	200	14,8	14,8	13,8	88	91	88	12,9	12,9	12,2	945,1	945,2	944,9	0	350	1,3	0	0
06/09/2022	300	14,9	15,4	14,7	87	89	85	12,8	13	12,7	945	945,2	945	0	1	2,6	0	0
06/09/2022	400	15,2	15,3	14,7	86	88	85	12,8	13	12,8	944,5	945	944,5	0,2	29	1,6	0	0
06/09/2022	500	15	15,3	14,9	86	87	85	12,6	12,8	12,6	943,9	944,5	943,9	0,2	59	2,5	0	0
06/09/2022	600	14,5	15	14,4	88	89	86	12,4	12,7	12,4	943,3	943,9	943,3	0,5	24	1,6	0	0
06/09/2022	700	14	14,5	13,4	91	92	88	12,6	12,6	11,9	943	943,3	943	0,3	17	1,6	0	0
06/09/2022	800	14,1	14,3	14	90	91	89	12,5	12,6	12,4	943,4	943,4	943	0	21	1,5	0	0
06/09/2022	900	14,1	14,2	14	91	92	90	12,6	12,7	12,5	944,3	944,3	943,4	0,1	22	1	0	0
06/09/2022	1000	14,6	14,6	14	89	91	89	12,8	12,8	12,5	945	945	944,3	0,1	12	1,4	71,1	0
06/09/2022	1100	16	16	14,6	83	89	83	13,1	13,1	12,7	945,6	945,6	945	0,7	86	2,2	399,1	0
06/09/2022	1200	17,1	17,1	15,8	76	83	76	12,9	13,3	12,7	946,2	946,2	945,6	0,6	111	2,5	811,9	0
06/09/2022	1300	18,1	18,2	17,1	71	76	71	12,7	13,2	12,4	946,4	946,4	946,2	0,9	329	4,1	971,9	0
06/09/2022	1400	20	20,4	18	63	71	63	12,7	13,3	12,5	945,9	946,4	945,9	1,5	239	4,2	1580,5	0
06/09/2022	1500	21,8	23,1	19,5	54	65	52	12,1	13,4	11,7	945,2	945,9	945,2	1,8	160	5,4	2487,3	0
06/09/2022	1600	21,2	23,6	21	52	56	46	10,8	12,7	10,5	944,3	945,2	944,3	1,5	264	5,3	2546,1	0
06/09/2022	1700	23,6	24,6	21,1	42	53	41	9,7	12,2	9,7	943,2	944,3	943,1	1,2	127	5,5	2226,6	0
06/09/2022	1800	24,4	24,5	22,8	39	43	39	9,4	10,3	9	942,6	943,2	942,6	1,5	290	5,3	2291,4	0
06/09/2022	1900	23,9	24,6	23,2	38	40	38	8,9	9,7	8,5	942,4	942,6	942,4	1,1	5	4,4	1623,2	0
06/09/2022	2000	22	24,6	22	43	43	37	8,7	9,7	8,5	942,6	942,6	942,3	1,3	47	3,3	782,8	0
06/09/2022	2100	18,2	22	18,2	56	57	43	9,4	9,5	8,8	942,7	942,7	942,6	0,4	10	3,1	98,4	0
06/09/2022	2200	15,7	18,2	15,7	67	67	56	9,5	9,7	9,4	942,9	942,9	942,7	0,4	67	2,1	0	0
06/09/2022	2300	14,7	15,7	14,6	70	71	67	9,3	9,6	9,3	943,5	943,5	942,9	0,8	54	2,1	0	0
07/09/2022	0	14,3	14,7	13,7	70	74	70	9	9,4	9	943,6	943,7	943,4	0,4	57	1,6	0	0
07/09/2022	100	12,3	14,3	12,2	80	80	70	8,8	9,1	8,7	943,8	943,8	943,6	0	117	1,2	0	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
07/09/2022	200	11,7	12,3	11,4	83	84	79	9	9	8,6	943,8	943,9	943,7	0	135	0		0
07/09/2022	300	11,5	12	11,1	85	87	83	9,1	9,3	8,8	943,6	943,9	943,6	0,2	62	0,9		0
07/09/2022	400	10,3	11,5	10,3	91	91	85	8,8	9,4	8,6	943,2	943,6	943,2	0,6	64	2,1		0
07/09/2022	500	9,7	10,4	9,7	94	94	91	8,7	9,2	8,6	943	943,2	943	0,1	77	2,1		0
07/09/2022	600	9	9,7	8,8	96	96	94	8,3	8,8	8,2	942,8	943,1	942,8	0	172	0,9		0
07/09/2022	700	8,9	9	8,7	97	97	96	8,4	8,5	8,1	942,5	942,8	942,5	0	95	1		0
07/09/2022	800	8,5	8,9	8,2	97	97	96	8,1	8,3	7,7	943	943	942,5	0	67	0,4		0
07/09/2022	900	8,2	8,5	8,1	97	97	97	7,7	8	7,7	943,3	943,3	942,9	0	79	0		0
07/09/2022	1000	9,4	9,4	8,2	97	97	97	9	9	7,8	944,1	944,1	943,3	0	20	0,8	180,4	0
07/09/2022	1100	13,8	13,8	9,4	84	97	84	11,2	11,5	9	944,2	944,4	944	0,5	231	1,6	618,9	0
07/09/2022	1200	17,3	17,4	13,8	61	84	61	9,9	11,6	9,8	944,7	944,7	944,2	3,1	27	6,7	1661,3	0
07/09/2022	1300	18,2	19,1	17,3	54	62	53	8,8	10,4	8,7	944,5	944,7	944,4	3,2	9	7,4	2265,6	0
07/09/2022	1400	20,5	21,3	18,2	45	55	44	8,1	9,6	8	943,6	944,5	943,6	1,8	340	6,9	2836,9	0
07/09/2022	1500	21,7	22,1	20,4	41	46	40	7,8	9	7,7	942,6	943,6	942,6	2,9	31	7,3	2889,5	0
07/09/2022	1600	22	23	21,4	41	42	37	8,3	8,6	7,1	941,4	942,6	941,4	2,8	3	6,4	2635	0
07/09/2022	1700	22,9	24,1	22	37	41	36	7,2	8,7	7,2	940,4	941,4	940,3	2,8	8	6,1	2484,5	0
07/09/2022	1800	23,4	24,2	22,8	37	38	35	7,8	8,4	7,2	939,5	940,4	939,5	1,8	347	6,1	1686,6	0
07/09/2022	1900	22,5	23,6	22,5	41	41	37	8,5	8,6	7,8	939	939,6	939	1,4	7	3,9	775,7	0
07/09/2022	2000	22,2	23	22,2	44	44	41	9,2	9,6	8,4	939	939,3	938,9	1,9	32	5,3	494,7	0
07/09/2022	2100	20	22,2	20	52	52	44	9,8	9,8	9,2	939,2	939,2	938,7	0,6	355	4,9	148,3	0
07/09/2022	2200	16,3	20	16,3	67	67	52	10,2	10,3	9,7	939,9	939,9	939,1	0	135	2,2		0
07/09/2022	2300	14,3	16,3	14,3	75	76	67	10,1	10,6	9,8	940,3	940,3	939,9	0	174	0,3		0
08/09/2022	0	13,1	14,5	13,1	81	81	75	9,9	10,4	9,9	940,6	940,6	940,2	0	135	0,5		0
08/09/2022	100	12,3	13,3	12,2	87	87	81	10,2	10,4	10	940,8	940,8	940,5	0	59	0,7		0
08/09/2022	200	12,3	12,6	12,1	88	88	86	10,3	10,6	10	940,9	940,9	940,8	0	39	0,7		0
08/09/2022	300	11,5	12,4	11,5	90	91	88	10	10,6	9,9	940,6	940,9	940,6	0	90	0,6		0
08/09/2022	400	10,8	11,6	10,8	94	94	90	9,9	10,3	9,8	940,2	940,6	940,2	0	96	0		0
08/09/2022	500	10,3	10,8	10,3	95	95	94	9,6	9,9	9,5	939,6	940,2	939,6	0	96	0		0
08/09/2022	600	10,1	10,4	10,1	96	96	95	9,5	9,8	9,4	939,4	939,6	939,3	0	110	0		0
08/09/2022	700	11,3	11,3	9,9	96	97	96	10,7	10,7	9,3	939	939,5	939	0,9	10	2,2		0
08/09/2022	800	13	13,3	11,2	88	96	88	11,1	12	10,2	939	939,1	938,9	1	46	3,3		0
08/09/2022	900	13	13,8	12,6	92	92	87	11,7	12,3	10,6	939,8	939,8	939	0,6	35	3,6		0
08/09/2022	1000	15	15	12,7	88	94	86	13	13	11,5	940,5	940,5	939,8	1,1	36	3,3	118,8	0
08/09/2022	1100	17,1	17,2	15	78	88	78	13,2	13,6	13	940,9	940,9	940,5	4,1	13	9,3	465,5	0
08/09/2022	1200	19,4	19,5	17,1	66	78	66	13	13,7	13	941,3	941,3	940,9	3,2	31	7,6	1405,2	0
08/09/2022	1300	20,4	21,5	19,3	61	67	59	12,6	13,5	12,6	941,1	941,3	941	4,5	19	8,9	2300,6	0
08/09/2022	1400	21,3	22	20,3	59	62	57	13	13,6	12,4	940,5	941,2	940,5	2,9	358	8,9	2840,8	0
08/09/2022	1500	23,1	23,3	21,2	55	59	53	13,4	13,7	12,3	939,7	940,6	939,7	1,8	354	7,9	2894,3	0
08/09/2022	1600	24,3	24,6	22,8	48	55	47	12,4	13,6	12,3	938,2	939,7	938,2	3,5	31	8,1	3062,5	0
08/09/2022	1700	25,7	25,8	24	44	48	43	12,4	13,1	11,6	937,4	938,2	937,4	2,4	346	7,8	2783,8	0
08/09/2022	1800	25,7	26,4	24,7	42	45	41	11,9	12,7	11,5	936,7	937,4	936,7	2,5	345	6,4	2219,6	0
08/09/2022	1900	25,9	26,6	25,3	43	44	42	12,3	12,5	11,6	936,4	936,7	936,3	1,7	325	6,4	1512	0
08/09/2022	2000	24,2	26	24,2	48	48	43	12,6	12,7	12,1	936,3	936,4	936,2	1,8	27	4,5	705,2	0
08/09/2022	2100	21,3	24,2	21,3	60	60	48	13,2	13,4	12,5	936,7	936,7	936,3	1,4	30	4,2	90,3	0
08/09/2022	2200	18,5	21,3	18,5	68	68	59	12,5	13,1	12,3	937,5	937,5	936,7	0,1	69	2,2		0
08/09/2022	2300	16,8	18,7	16,8	76	76	68	12,6	13	12,4	938	938	937,5	0	71	1,4		0
09/09/2022	0	15,7	16,8	15,7	81	81	76	12,5	12,8	12,4	938,2	938,2	938	0	72	0,7		0
09/09/2022	100	14,7	15,8	14,7	86	86	81	12,3	12,8	12,3	938,4	938,5	938,2	0	83	0,4		0
09/09/2022	200	13,9	15	13,9	90	90	86	12,2	12,8	12,1	938,7	938,8	938,4	0	79	0,7		0
09/09/2022	300	13,4	14,3	13,4	92	93	89	12,2	12,8	12	938,5	938,8	938,5	0	66	0,6		0
09/09/2022	400	13	13,4	12,9	94	94	92	12,1	12,4	11,9	937,7	938,5	937,7	0	84	0		0
09/09/2022	500	13,1	13,2	12,5	95	96	94	12,4	12,6	11,8	937,3	937,7	937,3	0	73	0		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
09/09/2022	600	12,7	13,2	12,6	95	96	95	12	12,5	11,8	937,2	937,4	937,2	0,3	56	1,2	0	
09/09/2022	700	12,4	13,4	12,2	94	96	94	11,5	12,7	11,2	937,5	937,6	937,2	0	193	1,7	0	
09/09/2022	800	12	13,5	11,9	96	96	92	11,3	12,7	11,1	938	938	937,5	0,4	80	1,4	0	
09/09/2022	900	11,5	12,2	11,5	96	97	96	10,9	11,6	10,9	938,9	938,9	938	0,1	105	1,4	0	
09/09/2022	1000	12,8	12,8	11,5	96	97	96	12,2	12,3	11	939,9	939,9	938,9	0,1	68	2,2	126,4	
09/09/2022	1100	17,9	17,9	12,8	79	96	79	14,2	14,3	12,4	940,8	940,8	939,9	1,1	13	2,8	472,7	
09/09/2022	1200	19,4	19,5	17,9	73	79	72	14,4	14,6	13,7	941,3	941,4	940,8	2,6	22	5,9	1528,7	
09/09/2022	1300	22	22	19,3	63	73	63	14,8	14,8	13,9	941,2	941,3	941,2	1,7	340	6,3	2228,1	
09/09/2022	1400	23,1	23,8	21,1	57	64	56	14,3	14,9	13,9	940,3	941,2	940,3	2,6	30	6,1	2880,4	
09/09/2022	1500	25,7	26,7	23,1	46	58	46	13,4	14,7	13,4	939,4	940,3	939,4	2,4	319	6,1	3117,4	
09/09/2022	1600	27,7	28	25,1	42	48	41	13,6	14,6	12,7	938,3	939,4	938,3	2,6	299	6,2	3065,3	
09/09/2022	1700	27,5	28,4	26,6	41	44	39	13	13,8	12,4	937,4	938,3	937,4	1,5	48	7,5	2779,3	
09/09/2022	1800	28,2	29,4	27,5	37	41	35	12	13,7	12	936,7	937,4	936,7	2,4	319	5,3	2248,1	
09/09/2022	1900	28,1	29,5	27,8	38	40	36	12,6	13,2	12,1	936,7	936,8	936,6	1,9	13	4,7	1524,6	
09/09/2022	2000	26,2	28,2	26,2	46	46	38	13,6	13,6	12,5	936,9	937	936,7	1,7	22	4,8	719,2	
09/09/2022	2100	22,1	26,2	22	62	64	45	14,5	15,1	13,5	937,3	937,3	936,9	1,4	33	3,6	90,2	
09/09/2022	2200	21,6	22,7	21,6	61	62	58	13,8	14,6	13,8	937,8	937,9	937,3	1	39	2,7	0	
09/09/2022	2300	19,7	21,8	19,6	69	69	61	13,9	14,2	13,5	938,4	938,4	937,9	0,2	42	3,2	0	
10/09/2022	0	17,5	19,7	17,5	79	79	69	13,8	14,2	13,6	938,8	938,8	938,4	0,1	66	1,5	0	
10/09/2022	100	16,7	17,6	16,7	83	83	79	13,7	14	13,6	939	939,1	938,8	0	133	1,1	0	
10/09/2022	200	17	17	15,9	83	86	82	14,1	14,2	13,4	939	939,2	939	0,3	67	0,9	0	
10/09/2022	300	15,5	17	15,5	88	88	82	13,5	14,1	13,3	938,7	939,1	938,7	0	75	1,2	0	
10/09/2022	400	14,7	15,5	14,7	91	92	88	13,3	13,7	13	938	938,7	938	0	53	0,6	0	
10/09/2022	500	14	14,9	13,9	94	94	91	13	13,6	12,9	937,4	938	937,3	0	118	0,8	0	
10/09/2022	600	13,6	14	13,6	95	95	94	12,8	13,2	12,8	937,2	937,4	937,2	0	75	0,6	0	
10/09/2022	700	13,3	13,6	13	96	96	95	12,7	13	12,4	937,3	937,4	937,2	0	5	0,8	0	
10/09/2022	800	13	13,3	12,7	97	97	96	12,5	12,7	12,2	937,6	937,6	937,2	0	36	1,8	0	
10/09/2022	900	13	13,2	12,5	97	97	97	12,6	12,7	12	937,9	937,9	937,6	0,1	59	1,4	0	
10/09/2022	1000	13,9	13,9	12,3	97	97	97	13,4	13,4	11,8	938,4	938,4	937,9	0	191	0,8	124	
10/09/2022	1100	18,8	18,8	13,9	76	97	76	14,5	14,6	13,5	939,2	939,2	938,4	0,1	313	1,4	490	
10/09/2022	1200	23,2	23,2	18,7	55	76	55	13,5	14,8	13,4	939,3	939,4	939,2	2,1	8	4,4	1782	
10/09/2022	1300	25,4	25,6	23,1	46	55	46	13	13,8	12,7	939,1	939,4	939,1	2,1	3	5,5	2459,7	
10/09/2022	1400	26,7	27,4	25,1	42	47	40	12,5	13,5	12,1	938,6	939,2	938,6	2,5	32	5,7	2929,7	
10/09/2022	1500	28,8	29,4	26,6	33	42	33	11	12,9	10,9	937,6	938,6	937,6	3	321	7,1	3115,2	
10/09/2022	1600	30,6	30,8	28,5	28	34	28	10,1	11,7	9,4	936,7	937,6	936,7	2,7	315	6,8	3062,7	
10/09/2022	1700	30,9	32,2	29,6	27	29	26	9,6	10,8	8,9	935,4	936,7	935,4	1,8	303	6,8	2792,1	
10/09/2022	1800	31,9	32,4	30,6	26	28	25	9,8	10,8	8,9	934,5	935,4	934,5	0,7	263	6,1	2245,8	
10/09/2022	1900	31,3	32,4	31	25	27	24	9,2	10,3	8,6	934,5	934,6	934,5	1,5	24	3,9	1514,2	
10/09/2022	2000	29	31,3	29	35	35	25	11,9	11,9	9	934,5	934,5	934,5	0,9	45	4	666,4	
10/09/2022	2100	24,3	29	24,3	49	49	35	12,8	14,1	11,5	934,7	934,7	934,5	0,2	71	2	81,6	
10/09/2022	2200	22,3	24,3	22,3	56	56	48	13,1	13,5	12,5	935,1	935,1	934,7	0	73	1,8	0	
10/09/2022	2300	21,4	22,3	21,3	59	60	55	13,1	13,4	12,9	935,6	935,6	935,1	0	178	1,8	0	
11/09/2022	0	20,3	21,5	20	66	67	59	13,6	14,1	13	936,1	936,1	935,6	0,6	96	2	0	
11/09/2022	100	19,1	20,5	19	70	70	63	13,4	14	13,1	936,7	936,7	936,1	0	159	1,7	0	
11/09/2022	200	18	19,4	18	77	77	68	13,9	13,9	13,1	936,8	936,9	936,6	0	184	1	0	
11/09/2022	300	17,8	18,4	17,6	77	77	73	13,6	13,9	13,1	936,9	937	936,8	0	166	0,9	0	
11/09/2022	400	17,8	18,5	17,7	75	78	74	13,3	13,8	13,3	936,3	936,9	936,3	0,1	82	1,2	0	
11/09/2022	500	17,5	18,2	17,3	75	80	73	13	13,8	13	936,3	936,5	936,2	0	39	2,1	0	
11/09/2022	600	16,9	17,5	16,3	78	83	75	13	13,5	12,6	936,3	936,4	936,3	0,1	11	1,6	0	
11/09/2022	700	17,7	18,5	16,6	81	81	73	14,5	14,7	12,6	936,7	936,7	936,3	0,5	48	3	0	
11/09/2022	800	17,3	18,5	16,8	88	88	81	15,3	15,3	14,2	937,3	937,3	936,7	0,4	86	2,7	0	
11/09/2022	900	16,8	17,4	16,6	90	91	87	15,1	15,5	14,7	937,6	937,7	937,3	0,5	34	2,5	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/09/2022	1000	18	18	16,6	88	91	88	16	16	15	938,2	938,2	937,6	0,2	33	2,4	165,3	0
11/09/2022	1100	20,1	20,3	18	78	88	78	16,2	16,5	15,9	939	939	938,3	0,9	49	3,8	606,2	0
11/09/2022	1200	21,9	22,3	20,1	69	79	69	16,1	16,7	16	939,3	939,3	939	1,4	262	4,3	1529,1	0
11/09/2022	1300	24,7	25,1	21,8	59	70	59	16,1	16,8	15,7	939,3	939,4	939,2	1,3	240	4,2	2475,2	0
11/09/2022	1400	24,7	25,6	23,4	56	62	56	15,4	16,7	15,3	938,7	939,5	938,7	1,5	258	5	2695,3	0
11/09/2022	1500	26	27,4	24,6	53	58	50	15,6	16,5	15,1	937,7	938,7	937,7	1	229	4,4	2982,6	0
11/09/2022	1600	28,2	28,4	26	46	53	46	15,6	16,1	14,6	936,8	937,7	936,8	1,6	55	4,7	2952,6	0
11/09/2022	1700	28,1	29,3	27,2	44	48	43	14,8	16	14,6	935,9	936,8	935,9	1,5	38	5,2	2653	0
11/09/2022	1800	27,8	29,2	27,6	47	47	44	15,5	15,9	14,6	935,2	935,9	935,1	1,6	205	5	2102	0
11/09/2022	1900	27	28,8	26,9	51	51	46	16,1	16,2	15,5	935,1	935,2	934,9	1	215	4,6	1402,7	0
11/09/2022	2000	24,3	27,2	24,3	61	61	51	16,2	16,4	15,9	935,5	935,5	935,1	1,3	19	4,7	620,4	0
11/09/2022	2100	21,3	24,3	21,3	71	71	61	15,8	16,3	15,8	936	936	935,5	0,6	358	3,3	82,5	0
11/09/2022	2200	19,4	21,3	19,4	78	78	71	15,4	16	15,4	936,5	936,5	936	0,2	50	2,1		0
11/09/2022	2300	18	19,4	17,9	84	85	78	15,2	15,5	15,1	937,6	937,6	936,5	0,2	48	2		0
12/09/2022	0	17,1	18,2	16,9	88	88	83	15	15,4	14,7	938,2	938,2	937,5	0	7	1,6		0
12/09/2022	100	16,5	17,5	16,5	89	89	86	14,7	15,3	14,4	938,7	938,7	938,2	0,1	49	2,4		0
12/09/2022	200	16,2	16,7	15,9	89	91	88	14,3	14,9	14,2	938,9	938,9	938,7	0,6	16	2,3		0
12/09/2022	300	15,8	16,3	15,8	89	90	88	14	14,4	13,9	938,9	939,1	938,9	0,3	307	2,7		0
12/09/2022	400	15	15,9	15	93	93	89	13,9	14,3	13,8	938,4	938,9	938,4	0	28	2,4		0
12/09/2022	500	15,9	15,9	15	91	93	90	14,4	14,4	13,9	938,1	938,5	938,1	0	194	1,1		0
12/09/2022	600	16,1	16,1	15,9	90	91	90	14,4	14,4	14,3	938	938,2	938	0,1	218	1		0
12/09/2022	700	16,1	16,2	16,1	89	90	89	14,4	14,5	14,3	937,8	938	937,8	0	24	1,2		0
12/09/2022	800	15,8	16,1	15,8	90	90	89	14,2	14,4	14,2	938,1	938,1	937,8	0	8	1,1		0
12/09/2022	900	15,7	15,9	15,7	91	91	90	14,2	14,3	14,2	938,6	938,6	938,1	0,4	65	1,8		0
12/09/2022	1000	15,9	15,9	15,6	92	92	91	14,6	14,6	14,3	939,1	939,1	938,6	0,3	79	1,6	48,1	0
12/09/2022	1100	16,7	16,8	15,9	89	92	89	15	15,1	14,6	939,5	939,5	939,1	0,1	348	1,5	195,1	0
12/09/2022	1200	18,6	18,6	16,7	84	89	83	15,7	15,8	14,9	939,6	939,6	939,5	0,6	25	2,5	459,5	0
12/09/2022	1300	20,1	20,2	18,6	74	84	74	15,4	15,9	15,4	939,4	939,6	939,4	3,3	23	6,4	680,3	0
12/09/2022	1400	21,1	22	20,1	68	74	67	14,9	15,8	14,8	939,1	939,4	939,1	2,5	2	7,2	1110,7	0
12/09/2022	1500	22,2	22,7	21	62	68	61	14,7	15,5	14,5	938	939,1	938	2,8	25	7,4	1268,2	0
12/09/2022	1600	25	25	22,2	54	63	54	15	15,3	14,2	936,9	938	936,9	3,1	343	7,4	1924,4	0
12/09/2022	1700	24,7	25,4	23,8	53	56	52	14,3	15,5	14,3	935,8	936,9	935,8	2,1	6	6,7	2577,4	0
12/09/2022	1800	25,2	26,3	24,5	51	53	49	14,4	15,1	14	934,9	935,8	934,9	3,7	35	7,8	2144,8	0
12/09/2022	1900	24,9	26,1	24,9	52	52	48	14,4	14,7	13,7	934,7	934,9	934,6	3,2	15	7,8	1429,9	0
12/09/2022	2000	24	25	23,9	57	57	52	15	15	14,2	934,7	934,7	934,6	1,8	25	5,7	655,4	0
12/09/2022	2100	21,1	24	21,1	68	69	57	14,9	15,1	14,8	935	935	934,6	0,4	63	4	85,6	0
12/09/2022	2200	18,9	21,1	18,9	77	77	68	14,8	15,5	14,5	935,5	935,5	935	0	96	1,7		0
12/09/2022	2300	17,8	18,9	17,7	82	83	77	14,7	15	14,6	936,2	936,2	935,5	0	18	0,5		0
13/09/2022	0	17,3	17,8	16,8	86	87	82	14,8	15,1	14,4	936,9	936,9	936,2	0,2	70	1,6		0
13/09/2022	100	16,5	17,3	16,5	88	89	85	14,6	14,9	14,4	936,9	937	936,8	0,5	74	1,6		0
13/09/2022	200	15,9	16,5	15,9	90	91	88	14,3	14,7	14,3	937	937	936,9	0,2	75	1,6		0
13/09/2022	300	15,2	15,9	15,2	93	93	90	14,1	14,6	13,9	936,8	937	936,8	0,1	73	1,5		0
13/09/2022	400	14,6	15,3	14,6	95	95	93	13,8	14,2	13,8	936,1	936,8	936,1	0,7	70	1,7		0
13/09/2022	500	14,7	15,1	14,5	96	96	95	14,1	14,3	13,7	935,5	936,1	935,5	0	39	1,7		0
13/09/2022	600	14,5	14,8	14,3	96	96	96	13,9	14,1	13,7	935,6	935,6	935,4	0	178	0		0
13/09/2022	700	15,1	15,1	14,5	96	96	96	14,5	14,5	14	935,6	935,6	935,4	0	79	0		0
13/09/2022	800	15,6	15,6	15,1	95	96	95	14,9	14,9	14,5	935,7	935,8	935,6	0	42	0		0
13/09/2022	900	15,8	15,8	15,6	95	95	95	15	15	14,8	936,2	936,3	935,7	0	48	1,4	0,4	0
13/09/2022	1000	17,1	17,1	15,8	90	95	90	15,4	15,4	15	936,5	936,5	936,2	1	41	2,5	87,1	0
13/09/2022	1100	18,9	18,9	17,1	80	90	80	15,4	15,6	15,4	936,9	936,9	936,4	4,2	25	10	297,1	0
13/09/2022	1200	19,8	19,9	18,9	75	80	75	15,3	15,5	15,3	937,2	937,4	936,8	3,3	10	10	496,9	0
13/09/2022	1300	20,4	20,4	19,8	75	76	74	15,8	15,8	15,3	937,2	937,5	937,2	3,5	21	8,9	632,7	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/09/2022	1400	20,7	20,9	20,2	72	75	71	15,4	15,7	15,3	937,1	937,2	937	3,1	2	8,6	819,3	0
13/09/2022	1500	22,8	23,2	20,7	63	72	63	15,4	16,2	15,3	936,3	937,1	936,2	2,7	24	7,2	1567,5	0
13/09/2022	1600	24,4	25	22,2	55	65	54	14,9	15,8	14,7	935,2	936,3	935,2	3,1	19	8,2	2541,6	0
13/09/2022	1700	26,8	26,8	24,4	49	56	49	15,2	15,5	14,3	934,1	935,2	934,1	3,1	8	8,9	2732,9	0
13/09/2022	1800	26,6	27,6	25,7	48	49	45	14,7	14,9	13,9	933,4	934,1	933,4	2,3	358	7,1	2193,1	0
13/09/2022	1900	26,3	27	26,1	48	49	46	14,5	14,7	14	933,4	933,5	933,3	2,8	16	5,5	1455	0
13/09/2022	2000	25,2	26,3	25,2	52	52	48	14,6	14,9	14,3	933,6	933,6	933,3	1,6	30	4,7	661,3	0
13/09/2022	2100	21,5	25,2	21,5	71	71	52	15,9	15,9	14,5	933,7	933,7	933,5	1	40	3,9	92	0
13/09/2022	2200	20,5	22,2	20,5	69	71	63	14,8	15,9	14,6	934,2	934,2	933,6	0	76	1,9		0
13/09/2022	2300	19	20,5	19	76	78	69	14,8	15,2	14,7	934,9	934,9	934,1	0	85	1,2		0
14/09/2022	0	17,7	19	17,7	84	85	76	15	15,3	14,6	935,2	935,3	934,9	0	84	0,9		0
14/09/2022	100	17,3	17,7	17,3	87	87	84	15	15,3	14,8	935,2	935,3	935,1	0	20	1,2		0
14/09/2022	200	16,8	17,6	16,8	88	89	86	14,8	15,5	14,7	935,3	935,3	935,2	0	137	0,8		0
14/09/2022	300	16,6	17,1	16,4	89	90	88	14,8	15,2	14,7	934,8	935,3	934,8	0	95	0,9		0
14/09/2022	400	16,1	16,6	15,9	91	92	89	14,5	15,1	14,4	934,3	934,8	934,3	0	50	0		0
14/09/2022	500	15,8	16,2	15,6	92	93	91	14,5	14,9	14,3	933,9	934,3	933,9	0,1	47	0,9		0
14/09/2022	600	15,2	16,1	15,2	94	94	91	14,2	14,9	14,1	934,1	934,1	933,9	0	73	0,9		0
14/09/2022	700	15,1	15,4	15	95	95	94	14,3	14,6	14,1	934,1	934,2	934,1	0	174	0,4		0
14/09/2022	800	15,3	15,9	15,1	91	95	91	13,9	14,9	13,9	934,2	934,2	933,9	0	84	1,9		0
14/09/2022	900	14,6	15,9	14,4	95	95	91	13,8	14,6	13,4	935	935	934,2	0	196	1,1	0,9	0
14/09/2022	1000	16,2	16,2	14,5	93	95	93	15,1	15,1	13,7	935,7	935,7	935	0	346	1	147,3	0
14/09/2022	1100	21,3	21,3	16,2	69	93	69	15,4	16,5	15	935,7	936	935,7	2,1	29	3,5	629,5	0
14/09/2022	1200	24,7	24,8	21,2	52	69	51	14	15,4	13,9	936,5	936,5	935,7	1,9	4	5	1705,1	0
14/09/2022	1300	25,8	26,8	24,6	45	52	44	13,1	14,7	13,1	936,5	936,6	936,4	3,5	325	8	2363,8	0
14/09/2022	1400	28,5	29,1	25,8	37	46	37	12,5	13,9	12,5	935,5	936,5	935,5	2,3	36	8	2829,7	0
14/09/2022	1500	30,7	30,7	28,3	32	37	32	12,2	12,7	11,2	934,8	935,5	934,8	2,3	348	6,6	3047,5	0
14/09/2022	1600	29,6	31,1	29,6	31	33	28	10,5	12,2	10,1	934,2	934,8	934,2	1,2	14	5,8	1698,3	0
14/09/2022	1700	30	30,5	29,5	33	34	31	11,7	12,3	10,5	933,6	934,2	933,6	0,7	226	2,6	912,5	0
14/09/2022	1800	30,6	31,5	29,6	32	35	30	11,9	12,5	11	933,1	933,6	933	1,2	267	3,9	1012,4	0
14/09/2022	1900	29,6	30,6	28,8	37	39	32	13,4	13,8	12	933,2	933,2	933	1,1	247	4,4	1082,1	0
14/09/2022	2000	28	29,9	28	41	41	36	13,5	13,7	13	933,5	933,5	933,2	0,8	36	3,3	651,7	0
14/09/2022	2100	24,1	28	24,1	58	58	41	15,2	15,2	13,4	934	934	933,5	0,4	354	2,3	82,9	0
14/09/2022	2200	23,1	24,5	22,9	65	65	57	16,1	16,1	15,2	934,7	934,7	934	0,6	349	2,9		0
14/09/2022	2300	21,2	23,1	20,9	73	73	65	16,2	16,4	15,9	935,3	935,3	934,6	0,1	20	2,3		0
15/09/2022	0	21	21,6	20,6	74	75	72	16,2	16,3	15,9	935,9	936	935,3	0,7	356	2,8		0
15/09/2022	100	20,1	21	20	78	78	74	16,2	16,2	15,8	936,2	936,2	935,8	1,1	216	4,2		0
15/09/2022	200	19,3	20,1	19,3	81	81	78	16	16,3	15,9	936,5	936,5	936,2	0,4	359	4,9		0
15/09/2022	300	19,5	19,7	19,3	82	82	81	16,4	16,4	16	936,9	936,9	936,5	0,6	296	3,6		0
15/09/2022	400	18,4	19,5	18,4	88	88	82	16,3	16,7	16,2	936,3	936,9	936,3	0,1	31	3,3		0
15/09/2022	500	17,9	18,6	17,9	91	91	88	16,4	16,6	16,2	935,9	936,3	935,9	0	159	1,7		0
15/09/2022	600	18,1	18,1	17,5	90	92	90	16,5	16,5	16,2	935,8	936	935,8	0,1	59	1,8		0
15/09/2022	700	16,7	18,1	16,6	89	90	88	14,9	16,3	14,8	935,8	935,8	935,6	0,1	45	1,8		0
15/09/2022	800	16,1	16,8	16	92	92	89	14,8	15	14,5	936,2	936,2	935,6	0,1	64	1,4		0
15/09/2022	900	16,8	16,8	15,7	91	93	91	15,4	15,4	14,5	937	937	936,2	0,2	31	1,5	0,4	0
15/09/2022	1000	18	18	16,8	86	91	86	15,6	15,6	15,3	938	938	937	0,2	224	3,1	133,7	0
15/09/2022	1100	20,1	20,1	18	78	86	78	16,1	16,2	15,6	938,4	938,4	938	0,7	133	2,6	680,1	0
15/09/2022	1200	21,2	21,5	20,1	73	78	71	16,1	16,4	15,6	939,3	939,3	938,4	0,8	247	2,7	971,9	0
15/09/2022	1300	22	22	20,1	72	76	71	16,6	16,6	15,6	939,6	939,7	939,2	1,6	239	4,6	945,7	0
15/09/2022	1400	21,5	22,3	20,9	71	74	69	16,1	16,6	15,8	939,5	939,8	939,5	2	239	4,1	787,1	0
15/09/2022	1500	23,1	24,7	21,3	63	72	60	15,8	17	15,4	938,2	939,5	938,2	1,2	299	5	2439,8	0
15/09/2022	1600	23,6	25,1	22,8	63	66	59	16,1	16,7	15,6	937,5	938,3	937,5	2	240	4,4	1618,3	0
15/09/2022	1700	24,6	26	23,2	59	64	54	16	17,1	15,5	936,3	937,5	936,3	0,9	275	4,3	1876,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
15/09/2022	1800	24,2	24,9	23,9	59	61	57	15,8	16,2	15,5	935,6	936,3	935,6	1	44	2,9	837,3	0
15/09/2022	1900	23,3	24,3	23,2	62	63	59	15,8	16	15,6	935,7	935,7	935,4	0,8	41	3	403,9	0
15/09/2022	2000	22,2	23,4	22,2	66	66	62	15,6	15,8	15,5	936,1	936,2	935,6	0,5	150	2,5	259,1	0
15/09/2022	2100	20,9	22,2	20,9	72	72	66	15,8	15,9	15,5	936,7	936,7	936,1	0,1	19	3	53,7	0
15/09/2022	2200	19,7	20,9	19,4	80	81	72	16,2	16,2	15,7	937,1	937,1	936,7	0,5	359	3,8		0
15/09/2022	2300	18,4	19,8	18,3	86	86	79	16	16,2	15,7	937,7	937,7	937,1	0,1	238	2,1		0
16/09/2022	0	18,2	18,5	18	87	88	85	15,9	16,3	15,8	938,1	938,1	937,7	0,2	8	2,4		0
16/09/2022	100	17,7	18,4	17,6	90	90	86	15,9	16,4	15,7	938,2	938,3	938,1	0,4	13	2,5		0
16/09/2022	200	17,2	18	17,2	91	91	88	15,6	16,2	15,5	937,8	938,3	937,8	0,1	356	3,1		0
16/09/2022	300	16,9	17,2	16,7	93	93	91	15,8	15,9	15,4	937,4	937,8	937,4	0	45	1,6		0
16/09/2022	400	16,5	17	16,4	94	95	93	15,6	15,9	15,3	937	937,4	936,8	0,2	67	1,8		0
16/09/2022	500	17,5	17,5	16,5	92	95	92	16,2	16,3	15,6	936,5	937	936,4	0,2	3	2		0
16/09/2022	600	17,4	17,5	17,3	92	92	92	16,1	16,2	16	936,4	936,8	936,4	0,1	88	2,5		0
16/09/2022	700	17,4	17,4	17,2	92	92	91	16	16,1	15,9	936,6	936,6	936,3	0,2	59	1,8		0
16/09/2022	800	17,4	17,4	17,3	92	92	92	16,1	16,1	16	937,3	937,3	936,5	0,2	260	2,3		0
16/09/2022	900	17,2	17,4	17,2	93	93	92	16,1	16,2	16	937,8	937,8	937,3	0,1	151	1,9		0
16/09/2022	1000	17,1	17,3	17	95	95	93	16,3	16,4	16,1	938,8	938,8	937,8	0,1	122	1	17,4	0
16/09/2022	1100	17,3	17,5	17,1	95	96	95	16,5	16,7	16,3	939,3	939,3	938,5	0,2	270	1,4	143,6	0,2
16/09/2022	1200	17,6	17,6	17,2	95	95	95	16,8	16,8	16,4	939,5	939,7	939,3	0	275	2,4	179,8	0
16/09/2022	1300	17,4	17,8	17,4	95	95	94	16,5	17	16,5	939,7	939,8	939,5	0	76	0,8	265,6	0,2
16/09/2022	1400	17,5	17,5	17,3	95	95	95	16,6	16,7	16,5	939,5	939,9	939,5	0	231	1,9	267	0,2
16/09/2022	1500	17,2	17,8	17	95	95	93	16,4	16,9	16	938,7	940,4	938,7	0,3	60	7,8	190,3	1
16/09/2022	1600	17,8	18	17,2	95	95	95	17	17,3	16,3	937,7	938,8	937,7	0,3	213	2,1	338,7	0,4
16/09/2022	1700	18,2	18,2	17,7	94	95	93	17,1	17,1	16,8	937,3	937,7	937	0,2	28	1,3	301,9	0
16/09/2022	1800	17,5	18,2	17,5	94	95	93	16,5	17,1	16,5	937,1	937,7	937,1	0,7	30	2,7	171,3	0,4
16/09/2022	1900	17	17,5	17	95	95	94	16,1	16,6	16,1	937,5	937,6	937,1	0,4	143	3,2	97	0
16/09/2022	2000	16,9	17,1	16,9	95	95	95	16,2	16,3	16,1	937,8	937,8	937,5	0,2	184	2,6	41,3	0
16/09/2022	2100	16,9	17,1	16,9	95	95	95	16,1	16,3	16,1	937,9	938	937,7	0,4	45	2,6	19,7	0
16/09/2022	2200	16,8	16,9	16,7	94	95	94	15,9	16,1	15,8	938,1	938,4	937,8	0,7	3	3		0
16/09/2022	2300	16,3	16,8	16,3	95	95	94	15,4	15,9	15,4	938,6	938,6	938	0,8	142	3,5		0
17/09/2022	0	15,8	16,3	15,8	94	95	93	14,9	15,4	14,9	939,4	939,4	938,6	0,9	172	4,3		0
17/09/2022	100	15,1	15,8	15,1	95	95	94	14,3	14,9	14,3	939,5	939,6	939,3	0,6	242	4,1		0
17/09/2022	200	14,8	15,1	14,8	94	95	94	13,8	14,3	13,8	939,4	939,6	939,3	0,4	233	4,5		0
17/09/2022	300	14,5	14,8	14,5	95	95	94	13,7	13,9	13,7	938,9	939,5	938,9	0,4	7	3,1		0
17/09/2022	400	14,2	14,5	14,2	95	95	94	13,4	13,7	13,4	938,5	939	938,5	0,6	221	5,2		0
17/09/2022	500	14	14,2	14	95	95	94	13,2	13,4	13,2	938,1	938,7	938,1	0,4	278	3,9		0
17/09/2022	600	13,9	14	13,9	95	95	94	13,1	13,2	13,1	938,1	938,2	937,9	0,8	291	4		0,2
17/09/2022	700	13,7	13,9	13,6	95	96	95	12,9	13,1	12,9	938	938,2	937,8	0,5	31	3,4		0,4
17/09/2022	800	13,6	13,7	13,6	95	96	95	12,8	13,1	12,8	938,3	938,3	938	0,7	45	3,5		0,2
17/09/2022	900	13,3	13,6	13,3	95	96	95	12,6	12,8	12,5	939,1	939,3	938,2	0,6	57	3,8		0,2
17/09/2022	1000	13,4	13,4	13,2	95	95	95	12,6	12,6	12,5	939,8	939,8	939	0,5	11	3,4	59,5	0,2
17/09/2022	1100	13,8	13,8	13,3	93	95	93	12,7	12,8	12,5	940,5	940,5	939,8	0,5	31	2,5	200,9	0
17/09/2022	1200	14,4	14,4	13,5	93	95	92	13,3	13,4	12,4	941	941,1	940,5	0,7	358	3,8	461,4	0,6
17/09/2022	1300	14,5	14,7	14,3	89	93	89	12,7	13,3	12,6	941	941,1	941	1,1	316	3,3	588,9	0
17/09/2022	1400	15,1	15,1	14,4	86	90	86	12,8	13,1	12,3	941,1	941,3	941	0,7	345	3,9	574,5	0
17/09/2022	1500	16,2	16,2	15,1	81	87	79	12,9	13,5	12,3	940,5	941,1	940,4	1,1	348	3,5	984,3	0
17/09/2022	1600	15,1	16,2	15	83	84	78	12,3	12,9	11,9	939,9	940,5	939,9	0,7	3	3,9	504,7	0
17/09/2022	1700	15	15,5	14,8	82	85	82	12	12,9	12	939,4	940	939,4	0,5	301	4,1	354,7	0
17/09/2022	1800	15,6	15,8	15	79	83	78	12	12,5	11,7	939	939,4	939	0,4	360	4,1	544,6	0
17/09/2022	1900	15,3	15,7	15,3	82	82	79	12,2	12,5	11,8	939,2	939,3	938,9	0,4	339	2,7	343,9	0
17/09/2022	2000	15,1	15,4	15,1	81	83	80	12	12,4	11,9	939,2	939,3	939,1	0,3	85	2,1	229,2	0
17/09/2022	2100	14,3	15,2	14,3	88	88	81	12,4	12,5	11,9	939,4	939,5	939,2	0	305	1,9	47,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
17/09/2022	2200	13,9	14,3	13,9	90	90	88	12,3	12,5	12,2	939,9	939,9	939,4	0,1	38	1,4	0	
17/09/2022	2300	13,7	14,1	13,7	89	91	87	12	12,3	11,9	940,4	940,4	939,9	0	5	1,4	0	
18/09/2022	0	13,5	13,8	13,5	89	91	87	11,8	12	11,6	940,7	940,7	940,4	0,1	354	2,1	0	
18/09/2022	100	13,4	13,6	13,3	89	91	89	11,7	11,8	11,6	940,9	940,9	940,6	0	293	1,3	0	
18/09/2022	200	12,5	13,5	12,5	92	92	89	11,3	11,9	11,3	940,6	940,9	940,6	0	91	0,7	0	
18/09/2022	300	12,2	12,5	12,1	94	94	92	11,3	11,5	11,2	940,2	940,6	940,1	0,1	87	1,1	0	
18/09/2022	400	11,3	12,2	11,3	96	96	94	10,7	11,3	10,7	939,8	940,2	939,8	0	151	1,6	0	
18/09/2022	500	11,3	11,7	11,2	96	97	96	10,8	11,2	10,6	939,3	939,9	939,3	0	246	0,6	0	
18/09/2022	600	11,8	11,8	11,2	97	97	96	11,3	11,3	10,6	939,3	939,4	939,3	0	74	0,4	0	
18/09/2022	700	12,4	12,4	11,8	96	97	96	11,7	11,8	11,3	939	939,3	939	0	348	1,3	0	
18/09/2022	800	12,6	12,8	12,3	93	96	92	11,5	11,8	11,4	939,2	939,2	938,8	0	67	1,6	0	
18/09/2022	900	12,6	12,7	12,4	93	94	92	11,4	11,6	11,4	939,8	939,8	939,1	0,1	55	1,4	5	
18/09/2022	1000	13	13	12,6	89	93	89	11,1	11,5	10,9	940,2	940,2	939,8	0,4	18	1,9	206,1	
18/09/2022	1100	14,5	14,7	12,9	80	89	80	11,2	12,2	11	940,8	940,8	940,2	1	259	3	825,1	
18/09/2022	1200	16,6	16,9	14,5	69	82	68	10,9	12,1	10,1	940,8	940,9	940,7	1,3	135	3,8	2030,8	
18/09/2022	1300	19	19,1	16,3	59	70	56	10,8	11,9	9,6	940,4	940,9	940,4	1,6	253	4	2685,4	
18/09/2022	1400	20,4	20,4	18,7	51	59	51	10	11	9,1	939,6	940,4	939,6	1,1	223	5,8	3235,4	
18/09/2022	1500	21,6	22	20	48	52	46	10	11	9,2	938,6	939,6	938,6	1,6	292	5,3	3427,1	
18/09/2022	1600	22,6	23,6	21,4	48	49	45	11,1	11,6	9,8	937,4	938,6	937,4	2	210	5,3	3406,1	
18/09/2022	1700	23,7	25,2	22,1	44	49	43	10,8	12,6	10,1	936,5	937,4	936,4	1,9	289	5,1	2762,5	
18/09/2022	1800	23,7	25,2	22,2	44	50	42	10,8	11,9	10,2	935,9	936,5	935,9	1,3	238	4,9	1897,9	
18/09/2022	1900	23	24,8	22,7	44	48	42	10	11,7	10	935,9	936	935,8	1,2	252	4,3	1608,8	
18/09/2022	2000	22,5	23,1	21,8	46	49	44	10,4	11,1	10,1	936,3	936,3	935,9	0,9	22	4	538,4	
18/09/2022	2100	17,9	22,5	17,9	62	63	46	10,5	10,8	9,9	936,6	936,6	936,3	0,1	26	2,4	133,1	
18/09/2022	2200	15,8	17,9	15,8	71	72	62	10,5	10,8	10,4	937,2	937,2	936,6	0	35	1	0	
18/09/2022	2300	15,4	15,9	15,2	73	75	70	10,6	10,8	10,4	937,7	937,7	937,2	0,3	47	1,2	0	
19/09/2022	0	13,1	15,4	13,1	84	84	73	10,5	10,6	10,2	938,2	938,2	937,7	0	108	1,1	0	
19/09/2022	100	12,9	13,3	12,6	87	87	84	10,8	10,8	10,3	938,5	938,5	938,2	0	174	0	0	
19/09/2022	200	13,1	13,5	12,9	87	88	85	11	11,3	10,8	938,4	938,5	938,3	0	138	0	0	
19/09/2022	300	12	13,1	11,9	90	90	87	10,4	11,1	10,3	938,3	938,5	938,3	0	118	0	0	
19/09/2022	400	12,9	12,9	11,8	90	93	90	11,3	11,4	10,3	937,9	938,3	937,9	0	62	0	0	
19/09/2022	500	11,8	12,9	11,7	93	93	89	10,7	11,4	10,6	937,5	937,9	937,5	0	14	0,8	0	
19/09/2022	600	11,4	11,9	11,2	95	95	93	10,6	10,8	10,3	937,5	937,6	937,5	0	93	0,5	0	
19/09/2022	700	10,7	11,4	10,7	96	96	95	10,1	10,6	10,1	937,5	937,5	937,4	0	77	0,4	0	
19/09/2022	800	10,3	10,8	10,2	96	97	96	9,8	10,3	9,6	937,5	937,6	937,5	0	61	0	0	
19/09/2022	900	10,9	10,9	9,9	97	97	96	10,5	10,5	9,3	938,3	938,3	937,5	0	32	0	3,4	
19/09/2022	1000	12,3	12,3	10,9	96	97	96	11,8	11,8	10,4	938,9	938,9	938,3	0	287	1,6	155	
19/09/2022	1100	15,7	15,7	12,3	82	96	82	12,6	12,7	11,7	939,4	939,5	938,8	0,6	254	1,5	948,9	
19/09/2022	1200	18,1	18,7	15,7	71	82	69	12,7	13,3	12,6	939,8	939,9	939,4	2,3	9	4,5	1822,8	
19/09/2022	1300	19,8	19,8	18	64	71	64	12,8	13,2	12,3	939	939,8	939	2,5	27	6	1450,4	
19/09/2022	1400	21,3	21,3	19	59	65	59	12,9	13,2	12	938,6	939	938,6	2,5	315	6	1876,5	
19/09/2022	1500	22,3	23	20,2	56	61	53	12,9	13,3	12,2	937,6	938,6	937,5	2,8	323	11,8	3107,2	
19/09/2022	1600	23,7	24,9	22,2	49	55	48	12,5	13,6	12,2	936,3	937,6	936,3	2,4	337	11,8	3240,6	
19/09/2022	1700	24,7	24,9	23	48	52	47	13	13,3	12,1	934,9	936,3	934,9	2,9	345	7	2933,5	
19/09/2022	1800	24,9	25,4	24,2	47	49	46	12,9	13,3	12,3	934,4	934,9	934,3	2,4	349	6,2	2466,6	
19/09/2022	1900	24,8	25,8	24,2	48	48	44	12,9	13,1	12	934,3	934,4	934,2	2,1	20	5,5	1685,7	
19/09/2022	2000	23,5	24,8	23,5	51	51	47	12,6	13	12,4	934,9	934,9	934,3	1,8	351	6,3	840,5	
19/09/2022	2100	21	23,5	21	61	61	51	13,2	13,2	12,8	935,1	935,1	934,8	1,8	21	5,7	123,9	
19/09/2022	2200	19	21,1	19	70	70	61	13,3	13,5	13,1	935,2	935,2	935,1	1,2	40	3,2	0	
19/09/2022	2300	17,9	19,2	17,9	75	75	69	13,3	13,5	13,2	935,6	935,6	935,2	0,5	37	2,2	0	
20/09/2022	0	16,6	17,9	16,5	82	82	75	13,5	13,6	13	935,9	935,9	935,6	0,6	45	1,5	0	
20/09/2022	100	15,4	16,8	15,3	87	87	81	13,1	13,5	12,9	935,9	936	935,8	0	88	1,5	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
20/09/2022	200	14,6	15,4	14,5	90	91	87	13	13,6	12,6	935,9	936	935,6	0	43	1,7	0	
20/09/2022	300	14	14,9	14	93	93	90	12,8	13,5	12,7	935,5	935,9	935,5	0	77	1,3	0	
20/09/2022	400	13,8	14,3	13,6	94	94	92	12,8	13,4	12,6	935,1	935,5	935,1	0	59	1,1	0	
20/09/2022	500	13,4	13,9	13,3	95	96	94	12,6	13,2	12,6	934,9	935,1	934,9	0	355	0,9	0	
20/09/2022	600	13,4	13,8	13,2	96	96	95	12,8	13,1	12,5	934,7	934,9	934,7	0	60	1,3	0	
20/09/2022	700	13,5	13,6	13,1	96	96	96	12,9	13	12,5	934,2	934,8	934,2	0,5	39	1,6	0	
20/09/2022	800	14,1	14,2	13,4	95	96	95	13,3	13,6	12,8	934,8	934,8	934,2	0	6	1,7	0	
20/09/2022	900	15,8	15,8	13,9	88	95	88	13,8	14,1	13	935,4	935,4	934,8	1,3	1	3,2	5,8	
20/09/2022	1000	16,9	16,9	15,7	84	88	84	14,2	14,2	13,6	936	936,1	935,4	2,8	13	7,1	127,6	
20/09/2022	1100	17,6	17,7	16,9	81	84	81	14,3	14,4	14,2	936,8	936,8	936	2,9	31	7,4	356,8	
20/09/2022	1200	17,9	18	17,6	81	81	80	14,6	14,6	14,3	937,3	937,3	936,8	4,2	21	9,5	589,1	
20/09/2022	1300	18,5	18,5	17,9	79	81	79	14,8	15	14,4	937,1	937,4	937,1	3,5	22	9	696,8	
20/09/2022	1400	19	19,2	18,4	77	80	77	14,9	15,3	14,8	936,7	937,1	936,6	2	358	10,3	672,7	
20/09/2022	1500	21,5	21,5	19	71	78	71	16	16	14,9	934,7	936,7	934,7	4,4	5	9,1	1417	
20/09/2022	1600	22,8	22,8	20,4	65	71	65	15,8	16	14,9	933,9	934,9	933,9	3	343	9,4	1773,6	
20/09/2022	1700	23,9	24,8	22,3	59	65	57	15,3	15,9	14,8	932,5	934	932,5	3,5	316	8,6	2549,4	
20/09/2022	1800	25,8	25,8	23,9	54	59	54	15,8	15,9	15,1	931,9	932,6	931,9	2,6	331	7,1	2226,4	
20/09/2022	1900	24,8	25,8	24,1	57	59	54	15,8	16	14,9	931,7	931,9	931,6	2,9	357	6	1011,7	
20/09/2022	2000	23,8	24,9	23,7	61	61	56	15,7	15,9	15,5	931,8	931,9	931,7	2,2	37	5,7	433,5	
20/09/2022	2100	21,8	23,7	21,8	68	68	61	15,6	15,8	15,6	932,2	932,2	931,8	0,9	42	6,4	109,8	
20/09/2022	2200	20,8	21,8	20,3	74	77	68	15,9	16,2	15,5	932,7	932,7	932,2	0,6	25	3,1	0	
20/09/2022	2300	20,3	20,8	20	75	76	73	15,8	15,9	15,6	933,3	933,3	932,7	0,2	31	2,1	0	
21/09/2022	0	19,1	20,3	19,1	80	80	75	15,6	16,1	15,5	933,8	933,8	933,2	0	113	2,2	0	
21/09/2022	100	18	19,7	18	85	85	80	15,5	16,2	15,5	934,1	934,1	933,7	0	115	1,3	0	
21/09/2022	200	17,9	18,3	17,7	88	89	85	15,9	15,9	15,5	934,2	934,3	934	0,3	54	1,2	0	
21/09/2022	300	17,6	18,3	17,6	89	89	86	15,7	16,1	15,5	933,8	934,2	933,8	0	74	1,2	0	
21/09/2022	400	17,7	17,8	17,5	91	91	89	16,1	16,1	15,7	933,4	933,8	933,4	0,8	63	1,2	0	
21/09/2022	500	17,8	18	17,7	91	91	89	16,2	16,4	16	933	933,4	933	0	56	1,2	0	
21/09/2022	600	17,1	17,8	17,1	92	92	90	15,8	16,2	15,7	932,6	933	932,6	0	46	1,3	0	
21/09/2022	700	16,8	17,2	16,8	93	93	92	15,6	16,1	15,5	932,4	932,6	932,3	0	285	1	0	
21/09/2022	800	16,8	16,9	16,5	94	94	93	15,9	16	15,5	933	933	932,4	0	69	0,8	0	
21/09/2022	900	17,2	17,2	16,7	94	95	94	16,3	16,3	15,7	934	934	933	0	145	0,4	1	
21/09/2022	1000	18,2	18,2	17,2	92	94	92	16,9	16,9	16,1	934,6	934,6	934	0	73	0	79	
21/09/2022	1100	19,9	19,9	18,2	84	92	84	17	17,5	16,8	935	935,1	934,6	0,4	228	1,3	397,8	
21/09/2022	1200	24,8	24,8	19,9	61	85	61	16,8	17,7	16,4	934,9	935	934,8	2,4	40	7,2	1707,5	
21/09/2022	1300	26	26,5	23,9	56	62	54	16,4	16,7	15,9	934,8	935	934,8	2,1	359	7,2	2141,6	
21/09/2022	1400	26,7	26,8	25,2	53	57	52	16,3	16,7	15,7	934,2	934,8	934,2	2,3	24	6,4	2103,2	
21/09/2022	1500	26,8	27,9	26,7	53	53	50	16,3	16,7	15,8	933,5	934,2	933,5	1,6	27	6,1	2494,8	
21/09/2022	1600	28,9	29,3	26,8	48	53	46	16,9	16,9	15,8	932,1	933,5	932,1	2,5	11	6,7	2657,9	
21/09/2022	1700	28,6	29,8	27,8	47	48	45	16,3	16,8	15,2	930,8	932,1	930,8	2,1	11	7,3	1539	
21/09/2022	1800	28,5	30,8	28,5	45	48	41	15,3	16,8	15,1	929,9	930,8	929,9	3,7	14	6,6	2030,7	
21/09/2022	1900	27,9	29,1	27,9	49	49	45	16	16,1	15,4	930,1	930,1	929,7	1,3	17	6,6	543,4	
21/09/2022	2000	27,3	27,9	26,9	53	60	48	17	18,6	16	930,4	930,4	930,1	2,3	10	4,5	243	
21/09/2022	2100	26	27,3	26	58	58	52	17,1	17,2	16,7	930,8	930,8	930,4	1,9	30	4,6	28,6	
21/09/2022	2200	24,6	26,1	24,6	65	65	58	17,5	17,5	17,1	931,3	931,8	930,8	2,1	33	5,2	0	
21/09/2022	2300	23,3	24,6	23,3	71	72	65	17,7	18,1	17,5	932,3	932,3	931,3	0,4	166	5,2	0	
22/09/2022	0	21,3	23,3	21,3	78	79	71	17,4	18,1	17,3	933	933	932,3	0	102	1,2	0	
22/09/2022	100	20,8	21,4	20,5	81	82	78	17,4	17,9	17,3	932,8	933	932,8	0,2	51	1,3	0	
22/09/2022	200	21,1	22,4	20,7	78	82	75	17,2	17,7	17,2	932,6	932,9	932,5	0,2	39	2,2	0	
22/09/2022	300	20,5	21,4	20,4	83	84	78	17,5	17,7	17,3	932	932,6	931,8	0	55	1,7	0	
22/09/2022	400	20,8	21	20,1	83	84	81	17,9	17,9	17,3	931,8	932,1	931,7	0,2	332	1,4	0	
22/09/2022	500	21,7	22	20,9	77	83	76	17,6	17,9	17,5	931,1	931,8	931,1	1,9	18	4,2	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
22/09/2022	600	21,9	22,1	21,4	77	78	77	17,7	17,8	17,4	931,7	931,8	931,1	1,8	6	7		0
22/09/2022	700	21,6	22	21,5	79	79	77	17,8	17,8	17,6	932,4	932,4	931,6	1,4	20	5,4		0
22/09/2022	800	19,7	21,6	19,6	91	91	79	18,2	18,2	17,7	933	933,4	932,4	1,7	8	8,1		2,6
22/09/2022	900	19,6	19,9	19,4	92	93	90	18,4	18,4	18,1	932,9	933,1	932,5	1,8	10	4,9	2,3	0,6
22/09/2022	1000	20,2	20,2	19,4	92	93	91	18,8	18,8	18,2	934,2	934,2	932,8	0,8	288	4,1	125,4	0,2
22/09/2022	1100	20,1	20,2	20	91	92	91	18,5	18,8	18,5	934,9	935,5	934,1	1,5	360	5	139,8	0,2
22/09/2022	1200	20,6	20,6	19,8	90	93	90	19	19,1	18,5	934,4	934,9	934,3	2,4	24	5,8	475,6	1
22/09/2022	1300	21,3	21,4	20,6	86	91	86	18,9	19,5	18,9	934,2	934,5	934,2	2,4	9	6,7	815,4	0
22/09/2022	1400	21,9	22	21,3	83	88	83	18,9	19,3	18,8	933,4	934,2	933,4	3,5	11	7,4	876,4	0
22/09/2022	1500	23,7	23,7	21,7	78	84	78	19,6	19,6	18,6	932,9	933,5	932,9	3,3	1	8,3	1240	0
22/09/2022	1600	24,7	25,1	23,3	70	77	69	18,9	19,8	18,7	931,9	932,9	931,8	2,6	338	9,5	2244,6	0
22/09/2022	1700	26,2	26,3	24,3	67	73	66	19,7	19,9	18,6	930,9	931,9	930,9	3,1	352	7,5	1886,4	0
22/09/2022	1800	25,4	26,5	25,1	69	70	65	19,4	19,7	18,8	930	930,9	930	2,9	4	7,4	1059,6	0
22/09/2022	1900	25,8	26,1	25,3	69	71	67	19,7	19,8	19,4	930,3	930,3	929,8	2,9	26	7,4	944,3	0
22/09/2022	2000	25,1	25,9	25,1	71	71	68	19,5	19,7	19,5	930,8	930,8	930,3	2,1	22	7,3	440,6	0
22/09/2022	2100	23,1	25,1	23,1	82	83	71	19,9	20	19,5	931,2	931,2	930,8	0,7	17	3,8	45,5	0
22/09/2022	2200	22	23,5	22	87	87	79	19,8	19,9	19,5	932,2	932,2	931,2	0,3	58	2,3		0
22/09/2022	2300	21,9	22,2	21,8	86	87	86	19,5	19,8	19,5	933,1	933,1	932,2	0,4	68	2,3		0
23/09/2022	0	21,4	21,9	21,4	89	89	86	19,5	19,6	19,4	932,8	933,3	932,8	1,5	43	2,6		0
23/09/2022	100	21,1	21,5	21,1	89	89	87	19,2	19,5	19,2	932,7	932,8	932,4	0,1	206	2,6		0
23/09/2022	200	21	21,1	20,4	87	92	87	18,8	19,3	18,8	931,9	932,8	931,8	1,2	45	3,3		0
23/09/2022	300	19,9	21	19,7	91	92	87	18,4	18,7	18,1	931,9	932,1	931,8	0	106	2,5		0
23/09/2022	400	19	19,9	19	94	94	91	18,1	18,4	18	931,4	931,9	931,4	0	130	0,5		0
23/09/2022	500	19,4	19,6	18,7	95	96	94	18,7	18,8	17,9	931,1	931,5	931,1	0	51	0,5		0
23/09/2022	600	19,3	19,9	19,2	94	95	92	18,3	18,9	18,2	930,8	931,1	930,7	0	146	0,9		0
23/09/2022	700	19,6	19,6	19,3	93	94	93	18,5	18,5	18,2	931	931	930,7	0	78	1,2		0
23/09/2022	800	19,6	19,8	19,6	93	93	92	18,5	18,6	18,4	931,4	931,4	930,9	0	86	1,3		0
23/09/2022	900	19,7	19,7	19,5	93	94	93	18,6	18,7	18,5	932	932	931,4	0	45	1,3	5,7	0
23/09/2022	1000	20,2	20,2	19,6	93	93	92	18,9	19	18,5	932,8	932,8	932	0	82	1,3	104,7	0
23/09/2022	1100	22	22	20,2	86	93	86	19,5	19,7	18,9	933,6	933,6	932,8	0,1	245	1	375,6	0
23/09/2022	1200	24,2	24,5	22	70	87	69	18,3	19,8	18,2	933,7	933,8	933,6	1,8	300	4,3	1101,9	0
23/09/2022	1300	25,4	26,1	24,1	62	70	61	17,7	18,5	17,3	933,7	933,7	933,6	1,7	234	4,3	1243	0
23/09/2022	1400	27,1	28,4	25,4	50	63	48	15,8	18	15,7	933,4	933,7	933,3	2,4	274	6,1	2659	0
23/09/2022	1500	27,5	29	26,5	50	54	48	16	17,6	15,7	932,7	933,4	932,7	1,8	54	6,1	2161	0
23/09/2022	1600	29,5	30,8	27,5	42	50	39	15,1	17	14,6	932	932,7	932	2,5	352	7,1	2947,4	0
23/09/2022	1700	31,1	32,3	29,4	35	42	32	14	15,6	13	931,3	932	931,3	2,5	286	7,2	2755,9	0
23/09/2022	1800	31,2	32,5	29,8	36	39	33	14,4	15,1	13,1	930,8	931,3	930,8	1,3	272	6,4	1932,8	0
23/09/2022	1900	30,6	31,7	30,3	36	37	34	13,8	14,8	12,9	931	931	930,8	1,3	287	6,5	1161,8	0
23/09/2022	2000	28,2	31	28,2	35	37	31	11,5	13,5	10,6	931,7	931,7	931	1	221	5,6	494,1	0
23/09/2022	2100	24,9	28,3	24,8	44	44	35	11,7	12,7	11,2	932,7	932,7	931,7	0,9	230	4,2	78,7	0
23/09/2022	2200	21,9	24,9	21,8	54	56	42	12,1	13	11	933,4	933,4	932,7	0,1	226	2,8		0
23/09/2022	2300	19,9	22	19,9	62	63	53	12,3	12,9	11,4	934,1	934,1	933,4	0,1	71	1,3		0
24/09/2022	0	18	19,9	18	68	68	58	12	12,8	11,1	935	935	934,1	0,3	335	1,2		0
24/09/2022	100	16,8	18,1	16,7	73	75	68	12	12,4	11,7	935,6	935,6	935	0	46	1,2		0
24/09/2022	200	17,8	17,9	16,4	77	78	69	13,7	13,7	11,1	936	936	935,6	0,1	47	1,5		0
24/09/2022	300	17,5	18,1	17,3	88	88	77	15,5	15,5	13,6	936	936,1	935,9	0,3	23	2,3		0
24/09/2022	400	17,3	17,9	17,3	87	88	86	15	15,8	15	936,1	936,1	935,9	1,5	65	4,9		0
24/09/2022	500	16,5	17,3	16,5	87	87	86	14,3	15	14,3	936	936,1	935,9	1,4	230	4,9		0
24/09/2022	600	15,5	16,5	15,5	88	88	87	13,4	14,3	13,4	935,9	936	935,8	1,4	216	5		0
24/09/2022	700	15,2	15,5	15,2	89	89	88	13,4	13,4	13,3	936,1	936,1	935,9	0,5	191	5,6		0
24/09/2022	800	14,7	15,2	14,7	89	90	89	13	13,4	12,9	937	937	936,1	0,9	211	5,4		0
24/09/2022	900	14,6	14,8	14,6	89	89	88	12,8	13	12,7	938	938	937	0,5	215	3,3	1,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/09/2022	1000	15	15,1	14,6	86	89	86	12,7	12,8	12,6	938,7	938,7	938	1,1	222	2,8	85	0
24/09/2022	1100	15,5	15,5	15	84	86	84	12,8	12,9	12,6	939,4	939,5	938,7	1,9	227	5,4	352,6	0
24/09/2022	1200	17,4	17,4	15,5	77	84	77	13,4	13,4	12,6	939,8	939,9	939,4	1,4	242	6,6	692,8	0
24/09/2022	1300	19,9	20,4	17,2	66	77	66	13,5	14	12,7	939,8	940	939,8	1,9	240	5	1855,2	0
24/09/2022	1400	21,2	22,1	19,2	63	69	60	13,8	14,7	13	939,3	939,8	939,2	1,3	243	5,3	2693,4	0
24/09/2022	1500	24,1	24,7	21,2	53	64	52	13,9	15,1	13,5	938,4	939,3	938,4	1,7	240	4,4	3185,7	0
24/09/2022	1600	24,2	24,5	22,6	54	58	53	14,4	14,9	13,4	937,5	938,4	937,5	1,4	211	4,6	1956,6	0
24/09/2022	1700	25,9	26,6	23,9	51	55	49	14,9	15,5	13,7	936,8	937,5	936,8	1,4	244	4,5	2623,3	0
24/09/2022	1800	24,9	27	23,9	55	57	48	15,2	15,7	14	936,5	936,8	936,4	0,7	319	6,9	1641,1	0
24/09/2022	1900	24,7	26	24,4	55	55	51	15,1	15,4	14,5	936,3	936,5	936,2	1,2	5	4,8	1737,6	0
24/09/2022	2000	22,6	25,3	22,6	61	61	54	14,7	15,5	14,6	936,8	936,8	936,3	1	45	4,2	825,5	0
24/09/2022	2100	20,3	22,6	20,3	69	69	61	14,5	15,1	14,4	937,4	937,4	936,8	0,7	2	3,1	148,3	0
24/09/2022	2200	19	20,3	18,9	75	75	69	14,4	14,6	14,3	938	938	937,4	0,4	65	2,3		0
24/09/2022	2300	17,6	19	17,2	82	82	75	14,4	14,4	14,1	938,8	938,8	938	0,1	53	1,6		0
25/09/2022	0	17,6	17,8	17,5	81	82	81	14,3	14,5	14,3	939,2	939,2	938,8	0,1	48	1		0
25/09/2022	100	17,8	17,8	17,4	81	82	80	14,5	14,6	14,2	939,5	939,6	939,2	0	118	0,9		0
25/09/2022	200	17,4	17,8	17,3	83	84	81	14,4	14,5	14,1	939,4	939,5	939,4	0	112	0,8		0
25/09/2022	300	17,3	17,4	17,2	82	84	80	14,2	14,6	14	939,1	939,4	939,1	0	134	0,4		0
25/09/2022	400	16,7	17,3	16,7	81	83	77	13,4	14,3	13,1	938,8	939,1	938,8	0	116	0		0
25/09/2022	500	16,5	16,7	16,5	79	82	78	12,9	13,4	12,6	938,3	938,8	938,3	0,1	51	0,9		0
25/09/2022	600	15,7	16,5	15,7	82	82	78	12,6	12,8	12,5	938,4	938,4	938,3	0	21	1,4		0
25/09/2022	700	15,3	15,7	15,2	83	84	82	12,4	12,7	12,4	938,3	938,4	938,2	0,3	70	1,4		0
25/09/2022	800	15,4	15,5	15,3	81	83	81	12,3	12,5	12,3	938,7	938,7	938,3	0	19	2		0
25/09/2022	900	15,3	15,5	15,2	83	85	81	12,4	12,7	12,1	939,3	939,3	938,7	0,2	41	1,3	4,9	0
25/09/2022	1000	15,8	15,8	15,3	80	82	80	12,3	12,5	12,1	940,2	940,2	939,3	0,1	286	1,3	86,7	0
25/09/2022	1100	16,5	16,5	15,8	78	80	77	12,6	12,6	12,2	941	941	940,2	0,1	116	2	299,6	0
25/09/2022	1200	17,6	17,6	16,3	76	78	74	13,3	13,3	12,3	941,5	941,5	941	0,4	201	1,7	432,8	0
25/09/2022	1300	19,5	19,6	17,6	70	76	70	13,9	14,2	13,2	941,2	941,5	941,2	1,1	335	2,2	809,2	0
25/09/2022	1400	20,8	21,2	19,2	69	72	67	14,9	15,1	13,9	940,6	941,2	940,6	1,4	33	4,3	1282,6	0
25/09/2022	1500	23,1	23,1	20,8	60	69	60	14,8	15,3	14,6	939,5	940,6	939,5	1,2	11	4,3	1478,6	0
25/09/2022	1600	24,8	24,9	23	54	60	54	14,9	15,1	14,4	938,2	939,5	938,2	2,1	40	6	1837	0
25/09/2022	1700	24,7	25,5	24,3	54	55	52	14,8	15,1	14,4	937,3	938,2	937,3	2,6	6	6,3	1631,6	0
25/09/2022	1800	26,1	26,1	24,5	50	54	50	14,7	15,4	14,3	936,8	937,3	936,8	1,6	26	6,2	1432,7	0
25/09/2022	1900	26,3	27,7	25,6	48	51	44	14,3	15	14,1	936,5	936,8	936,4	2,2	4	5,8	1727,5	0
25/09/2022	2000	24,6	26,4	24,4	54	55	48	14,6	14,8	14,1	936,7	936,7	936,5	1,5	7	4,9	627	0
25/09/2022	2100	22,5	24,9	22,5	64	64	53	15,2	15,2	14,7	937,1	937,1	936,7	1,2	31	4	154,5	0
25/09/2022	2200	21,8	22,5	21,8	67	67	64	15,4	15,4	15,2	937,7	937,7	937,1	0,8	25	2,3		0
25/09/2022	2300	20,7	21,9	20,7	70	72	66	15,1	15,8	15,1	938,5	938,5	937,7	0,7	28	1,9		0
26/09/2022	0	19,9	20,8	19,7	77	77	70	15,7	15,7	15,1	939,1	939,2	938,5	0,1	86	1,8		0
26/09/2022	100	19,6	20,1	19,6	77	78	75	15,5	15,8	15,4	939,5	939,5	939,2	0,4	52	1,3		0
26/09/2022	200	18,1	19,6	18,1	82	82	77	15	15,4	14,9	939,5	939,7	939,5	0,5	62	1,4		0
26/09/2022	300	16,9	18,2	16,8	88	88	82	14,8	15,1	14,6	939,1	939,5	939,1	0	80	1,3		0
26/09/2022	400	15,9	17	15,9	91	91	87	14,4	15,1	14,3	938,9	939,1	938,9	0	124	1,1		0
26/09/2022	500	15,4	15,9	15,1	94	94	91	14,4	14,4	13,9	938,4	938,9	938,4	0,2	64	1,1		0
26/09/2022	600	14,9	15,5	14,8	94	94	93	13,9	14,4	13,8	937,9	938,4	937,9	0,4	38	1,8		0
26/09/2022	700	16,9	16,9	14,8	89	94	89	15,1	15,3	13,9	938	938	937,8	0,4	41	1,8		0
26/09/2022	800	17,6	17,6	16,4	84	90	84	14,8	15	14,6	938,3	938,3	938	1,1	45	2,6		0
26/09/2022	900	18,1	18,1	17,6	84	84	83	15,3	15,3	14,8	938,9	938,9	938,3	1,5	34	3,6	4,5	0
26/09/2022	1000	18,6	18,6	18,1	82	84	82	15,5	15,5	15,3	939,6	939,6	938,9	2,2	18	4,9	106,8	0
26/09/2022	1100	19,2	19,2	18,6	80	82	80	15,7	15,7	15,5	940,1	940,1	939,6	3,6	25	7,5	281,5	0
26/09/2022	1200	19,6	19,7	19,2	78	80	78	15,7	15,8	15,5	940,4	940,5	940,1	3,2	19	7,7	487,7	0
26/09/2022	1300	20,3	20,4	19,6	76	78	75	15,9	16	15,6	940,1	940,4	940,1	2,9	26	7,7	695,8	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/09/2022	1400	21,3	21,6	20,1	72	76	70	16	16	15,6	939,5	940,1	939,5	3,5	25	7,7	980,5	0
26/09/2022	1500	23,1	23,5	21	64	72	61	15,9	16,6	15,3	938,5	939,6	938,5	3,6	29	9,8	2043,4	0
26/09/2022	1600	25,3	25,7	22,8	55	64	54	15,7	16,7	15,2	937,4	938,5	937,4	2,9	359	8,2	2660,8	0
26/09/2022	1700	26,3	26,6	24,5	51	57	51	15,4	16,1	15,2	936,2	937,4	936,2	3,6	30	7,9	2617,1	0
26/09/2022	1800	27,2	27,8	26	48	52	47	15,3	16	15	935,6	936,2	935,6	2,7	8	7,1	2272,2	0
26/09/2022	1900	27,4	27,6	26,7	47	49	46	15	15,6	14,7	935,4	935,6	935,2	2,6	10	7,8	1675,2	0
26/09/2022	2000	25,8	27,4	25,8	52	52	47	15,1	15,2	14,6	935,3	935,4	935,3	1,1	40	5,2	419,6	0
26/09/2022	2100	23,5	25,8	23,1	60	66	51	15,3	16,5	15	935,8	935,8	935,3	0,7	85	3,3	85,3	0
26/09/2022	2200	21,4	23,5	21,4	68	69	60	15,2	15,8	15,1	936,4	936,4	935,8	0,3	67	3,3		0
26/09/2022	2300	20,4	21,4	20,4	75	75	68	15,9	15,9	15,1	937,2	937,2	936,4	0,2	243	1,2		0
27/09/2022	0	19,5	20,8	19,5	77	77	72	15,4	15,8	15,3	938,2	938,2	937,2	0	81	1,5		0
27/09/2022	100	19,7	19,7	19	82	83	77	16,4	16,4	15,4	938,7	938,7	938,2	0	69	0,6		0
27/09/2022	200	19,2	19,9	19,2	83	83	81	16,3	16,5	16,3	938,8	938,9	938,7	0,1	147	1,4		0
27/09/2022	300	19,7	19,8	19,2	83	84	82	16,7	16,8	16,3	938,9	939	938,7	0	9	1,4		0
27/09/2022	400	19,8	19,9	19,5	82	84	82	16,7	16,8	16,7	938,4	938,9	938,4	0,3	97	1,3		0
27/09/2022	500	19,5	19,8	19,3	84	85	82	16,8	16,8	16,7	937,9	938,4	937,7	0,3	208	1,3		0
27/09/2022	600	19,3	19,5	19,3	85	85	84	16,7	16,8	16,7	937,8	937,9	937,8	0	351	2,4		0
27/09/2022	700	19,1	19,4	19,1	86	86	84	16,7	16,8	16,7	937,8	937,8	937,7	0,1	91	0,9		0
27/09/2022	800	18,9	19,1	18,9	87	87	85	16,6	16,7	16,5	937,8	937,9	937,7	0	38	1,8		0
27/09/2022	900	19	19	18,8	88	88	87	16,9	16,9	16,6	938,3	938,3	937,8	0,9	36	2,8	2,5	0
27/09/2022	1000	19,1	19,3	18,9	90	90	87	17,4	17,4	16,9	939	939	938,3	1,8	17	3,7	65,8	0
27/09/2022	1100	19,3	19,4	19,1	91	91	90	17,9	17,9	17,4	939,8	939,8	939	0,5	43	3,9	310,3	0,2
27/09/2022	1200	19,2	19,4	19,2	92	93	90	17,9	18,1	17,6	940,4	940,4	939,8	0,1	50	2,3	284,8	2
27/09/2022	1300	18,5	19,2	18,5	96	96	92	17,9	18,2	17,7	940,1	940,9	940,1	1,5	28	3,2	111	13,4
27/09/2022	1400	19,4	19,4	18,4	93	96	93	18,2	18,4	17,8	939,5	940,1	939,5	2,5	23	5,6	456,9	1,8
27/09/2022	1500	19,9	19,9	19,4	90	93	90	18,3	18,8	18,1	938,6	939,5	938,6	2,9	28	5,9	698	0
27/09/2022	1600	21	21,8	19,9	83	91	81	18	19,5	17,9	937,9	938,6	937,8	3	17	7,4	1908,6	0
27/09/2022	1700	20,7	21,3	20,7	85	86	81	18,1	18,5	17,7	936,8	937,9	936,8	2,1	38	5,5	722,2	0
27/09/2022	1800	20,6	20,8	20,5	86	86	84	18,1	18,3	17,8	936,4	936,8	936,4	0,4	52	5	354,6	0
27/09/2022	1900	20,1	20,6	20	94	94	86	19,1	19,2	18,1	936,7	936,9	936,4	0,2	237	2,3	176,5	0,8
27/09/2022	2000	19,9	20,2	19,9	93	94	90	18,6	19	18,5	936,9	937	936,7	0,9	16	1,8	110,1	0
27/09/2022	2100	19,3	19,9	19,3	94	94	92	18,4	18,7	18,3	937,2	937,2	936,7	0,4	126	3,9	22,4	0
27/09/2022	2200	19	19,3	19	96	96	94	18,3	18,4	18,3	937,5	937,5	937,2	0,1	86	2,6		0
27/09/2022	2300	18,7	19	18,7	96	96	96	18,1	18,4	18,1	937,4	937,5	937,4	0,1	92	1,9		0,2
28/09/2022	0	18,6	18,8	18,6	97	97	96	18,1	18,2	18,1	937,6	937,7	937,3	0	249	1,3		0
28/09/2022	100	18,3	18,6	18,3	97	97	97	17,8	18,1	17,8	937,4	937,7	937,4	0	57	0,8		0
28/09/2022	200	18,3	18,4	18,1	97	97	97	17,9	17,9	17,7	936,7	937,4	936,7	0,5	80	1,7		0
28/09/2022	300	17,9	18,3	17,9	97	97	97	17,5	17,8	17,4	936,6	936,7	936,4	0	202	1,7		0
28/09/2022	400	17,6	18,1	17,6	97	97	97	17,2	17,6	17,2	935,8	936,6	935,8	0,3	81	1,4		0
28/09/2022	500	17,4	17,9	17,4	97	97	97	17	17,4	16,9	935,3	935,8	935,3	0	20	1		0,2
28/09/2022	600	17,5	17,6	17,3	97	97	97	17,1	17,2	16,9	935,5	935,6	935,2	0,1	41	1,4		0
28/09/2022	700	18	18	17,4	98	98	97	17,6	17,6	17	935,8	935,8	935,4	0,7	211	2,1		0
28/09/2022	800	17,9	18	17,8	97	98	97	17,4	17,6	17,4	935,8	935,8	935,6	0,1	49	2,1		0
28/09/2022	900	17,9	17,9	17,6	98	98	97	17,5	17,5	17,2	936,5	936,5	935,8	0	154	0,9	7,3	0
28/09/2022	1000	18,5	18,5	17,9	97	98	97	18,1	18,1	17,5	937,5	937,5	936,5	0	274	0,8	121,7	0
28/09/2022	1100	19,4	19,4	18,4	97	97	97	18,9	18,9	18	938	938	937,5	0,1	7	0,8	296	0
28/09/2022	1200	21,2	21,4	19,3	86	97	86	18,8	19,4	18,8	938,3	938,3	938	0,6	327	1,6	908,8	0
28/09/2022	1300	22,2	22,4	21	80	87	79	18,6	19,1	18,4	938,1	938,3	938,1	1,6	31	3,8	971,8	0
28/09/2022	1400	23,3	23,5	22,1	76	82	74	18,9	19,3	18,3	937,8	938,1	937,8	1,9	332	4,3	1354,4	0
28/09/2022	1500	23,9	25,2	23,3	72	76	68	18,6	19,6	18,2	936,9	937,8	936,9	2,6	18	7,7	1898,8	0
28/09/2022	1600	25,4	25,4	23,7	69	74	66	19,3	19,3	18,1	936,1	937	936,1	2,7	355	7,6	1767,7	0
28/09/2022	1700	24,7	25,9	24,3	68	70	64	18,3	19	17,8	935,3	936,1	935,3	1,7	337	6,4	1518,1	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/09/2022	1800	24,3	24,9	24	69	71	66	18,3	18,5	17,9	934,7	935,3	934,7	1	345	4,9	520,6	0
28/09/2022	1900	24,4	24,7	24,2	68	70	67	18,2	18,7	18	934,6	934,7	934,5	1,7	2	4	503,5	0
28/09/2022	2000	24,2	24,6	24,1	68	72	67	17,8	18,7	17,8	934,6	934,7	934,4	1,8	28	3,8	341,7	0
28/09/2022	2100	22,2	24,2	22,2	79	80	68	18,4	18,7	17,7	934,9	934,9	934,6	0,6	55	3,8	79	0
28/09/2022	2200	21,1	22,2	21,1	86	86	79	18,6	18,8	18,2	935,4	935,4	934,9	0	177	1,4		0
28/09/2022	2300	20,9	21,1	20,8	88	88	85	18,7	18,7	18,5	936,2	936,2	935,3	0,4	238	3,7		0
29/09/2022	0	19,8	21,1	19,8	89	89	87	18	18,8	17,9	937,2	937,2	936,2	1,5	218	4,5		0
29/09/2022	100	17,8	19,8	17,8	93	93	89	16,7	18	16,7	937,8	938	937,2	0,7	74	6,9		3,4
29/09/2022	200	17,1	17,8	17,1	96	96	93	16,4	16,7	16,4	938,1	938,4	937,9	0,6	81	6,4		10,2
29/09/2022	300	17,2	17,3	17,1	95	96	95	16,4	16,6	16,4	938	938,1	937,8	0,8	283	4,2		0,8
29/09/2022	400	17	17,3	17	96	96	95	16,4	16,5	16,3	937,8	938,1	937,7	0,7	197	3,9		0,8
29/09/2022	500	17,1	17,1	17	96	96	96	16,4	16,4	16,3	937	937,8	937	0,7	351	4,2		0,2
29/09/2022	600	17	17,1	17	95	96	95	16,2	16,4	16,2	936,9	937	936,7	0,6	45	4,2		0
29/09/2022	700	17,1	17,1	16,9	95	96	95	16,3	16,3	16,2	936,6	937	936,6	0,5	357	3,6		0
29/09/2022	800	17	17,1	16,9	95	95	95	16,1	16,3	16,1	937,2	937,2	936,6	0,4	282	1,8		0
29/09/2022	900	16,9	17,2	16,9	96	96	93	16,2	16,3	16	937,7	937,8	937,2	0	177	3	25,3	0
29/09/2022	1000	17,9	17,9	16,9	93	96	93	16,7	16,7	16,2	938,4	938,4	937,6	0,1	199	2,1	210,1	0
29/09/2022	1100	18,5	18,5	17,9	89	93	88	16,7	16,9	16,3	939,2	939,2	938,3	0,3	57	4,4	432,6	0
29/09/2022	1200	19,2	19,2	18,3	87	90	85	16,9	17,1	16,4	939,5	939,5	939,2	1,1	56	3,9	578,7	0
29/09/2022	1300	19	19,7	19	86	87	83	16,6	17,3	16,3	939,9	939,9	939,3	0,7	287	3,6	613,9	0
29/09/2022	1400	18,6	19	18,3	91	92	85	17,1	17,3	16,5	939,6	940	939,6	0,2	94	3,4	258,1	0
29/09/2022	1500	19,2	19,6	18,5	87	91	85	17	17,5	16,5	938,9	939,6	938,9	1,2	212	4,2	698,8	0
29/09/2022	1600	20,7	21	19,2	79	88	79	17	17,8	16,6	938,2	938,9	938,2	0,4	264	4,2	1048,2	0
29/09/2022	1700	20,7	20,7	20	80	83	79	17,2	17,5	16,6	937,4	938,2	937,4	0,8	14	3,9	657,4	0
29/09/2022	1800	20,9	21,1	20,5	78	81	78	17	17,5	16,7	937	937,4	936,9	0,4	78	3,1	797,8	0
29/09/2022	1900	21	21,3	20,6	79	81	77	17,3	17,5	16,7	937,2	937,3	937	0,9	212	3,6	707,2	0
29/09/2022	2000	20	21,1	20	81	82	77	16,7	17,3	16,5	937,4	937,4	937,2	0,6	345	3,6	242,2	0
29/09/2022	2100	19,3	20,1	19,3	85	85	81	16,6	16,8	16,6	938	938	937,4	0,7	45	3,3	45	0
29/09/2022	2200	18,4	19,3	18,4	86	86	84	16,1	16,7	16	938,4	938,5	938	0,8	45	2,6		0
29/09/2022	2300	18,3	18,5	18,3	88	88	86	16,4	16,4	16,1	939	939	938,4	0,4	18	2,5		0
30/09/2022	0	18,3	18,4	18,3	90	90	89	16,6	16,6	16,4	939,5	939,5	939	0,5	9	3		0
30/09/2022	100	17,9	18,3	17,9	92	92	90	16,6	16,7	16,5	939,3	939,5	939,3	0,9	18	5,5		0
30/09/2022	200	17,6	17,9	17,6	94	94	92	16,5	16,6	16,5	939,2	939,4	939,1	0,5	34	2,9		0
30/09/2022	300	17,4	17,6	17,4	95	95	94	16,5	16,6	16,4	939,1	939,2	939	0,3	61	2,5		0
30/09/2022	400	17,3	17,4	17,3	94	95	93	16,3	16,5	16,3	939	939,1	939	0,8	16	2,7		0
30/09/2022	500	17	17,3	17	95	95	94	16,2	16,4	16,2	938,6	939	938,6	0,3	51	3		0
30/09/2022	600	16,8	17,1	16,8	94	95	94	15,9	16,2	15,9	938,6	938,7	938,5	0,3	340	2,6		0
30/09/2022	700	16,6	16,8	16,6	96	96	94	15,9	16	15,9	938,7	938,7	938,4	0,3	3	2,4		0
30/09/2022	800	16,6	16,7	16,6	94	96	94	15,7	16	15,7	939,1	939,1	938,7	0,5	13	2,9		0
30/09/2022	900	16,6	16,7	16,5	95	95	94	15,8	15,8	15,6	939,6	939,6	939,1	0	252	2,9	11,7	0
30/09/2022	1000	17,2	17,2	16,6	93	95	93	16	16,2	15,7	940,1	940,1	939,6	0,4	16	2,4	229,6	0
30/09/2022	1100	18,5	18,8	17,2	85	93	83	16	16,6	15,4	940,7	940,7	940,1	1,1	307	4	936,6	0
30/09/2022	1200	19	19,3	18,4	81	85	81	15,7	16,3	15,5	940,9	941	940,7	1,3	27	4	836,4	0
30/09/2022	1300	21	21	19	75	82	75	16,3	16,7	15,7	940,9	940,9	940,8	0,8	326	3,7	1183,6	0
30/09/2022	1400	20,1	21	20,1	76	77	73	15,9	16,3	15,5	940,6	940,9	940,6	0,6	41	4,5	1129,3	0
30/09/2022	1500	20,2	21,3	20,1	78	78	73	16,2	16,7	15,7	940,2	940,6	940,2	0,9	229	3,4	923,2	0
30/09/2022	1600	19,9	20,5	19,8	78	79	76	15,8	16,6	15,6	939,8	940,2	939,8	0,7	203	3,8	527,2	0
30/09/2022	1700	20,1	20,6	19,9	77	79	75	16	16,4	15,6	939,3	939,8	939,3	0,5	22	3,1	609,2	0
30/09/2022	1800	19,9	20,2	19,7	79	79	76	16,1	16,1	15,6	939	939,3	938,9	0,6	187	3,5	430,7	0
30/09/2022	1900	19,8	19,9	19,4	79	80	77	16	16,1	15,6	938,8	939	938,8	0,4	26	3,5	359,9	0
30/09/2022	2000	19,1	19,9	19,1	80	81	77	15,6	16,1	15,5	938,9	939	938,8	0,3	239	2,7	328,6	0
30/09/2022	2100	18,2	19,1	18,2	84	84	80	15,5	15,7	15,3	939,6	939,6	938,9	0,2	1	1,6	59,7	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
30/09/2022	2200	17,6	18,2	17,4	87	89	84	15,4	15,6	15,4	940,1	940,1	939,6	0,1	18	1,5	0	
30/09/2022	2300	17,2	17,6	17,2	88	88	87	15,3	15,5	15,2	940,4	940,4	940,1	0,4	32	1,9	0	
01/10/2022	0	17,1	17,2	17,1	88	89	88	15,1	15,3	15,1	940,8	940,8	940,4	0,2	53	2,4	0	
01/10/2022	100	16,9	17,1	16,9	89	89	88	15	15,2	15	941,2	941,4	940,8	0,5	36	2,4	0	
01/10/2022	200	16,6	16,9	16,6	89	90	88	14,8	15,1	14,8	941	941,2	940,9	0,1	355	2,4	0	
01/10/2022	300	16,2	16,6	16,2	91	92	89	14,7	14,9	14,7	940,8	941,1	940,6	0,2	277	2,3	0	
01/10/2022	400	16,1	16,2	16,1	91	91	90	14,5	14,8	14,5	940,1	940,8	940,1	0,1	161	2,1	0	
01/10/2022	500	16	16,1	15,9	92	92	91	14,6	14,6	14,4	939,3	940,2	939,3	0	109	1,4	0	
01/10/2022	600	15,9	16	15,9	92	92	91	14,5	14,7	14,5	938,7	939,6	938,7	0	22	3,1	0	
01/10/2022	700	15,8	15,9	15,8	93	93	92	14,8	14,8	14,5	938,5	938,7	938,1	0	264	1,4	0	
01/10/2022	800	15,4	15,9	15,4	95	95	93	14,7	14,8	14,6	938,7	938,9	938,5	0	83	0	0	
01/10/2022	900	15,4	15,5	15,3	96	96	95	14,8	14,9	14,6	938,4	939,1	938,4	0,8	21	1,9	11,1	0,2
01/10/2022	1000	16,5	16,6	15,4	95	96	95	15,6	15,8	14,8	938,9	938,9	938,4	1,4	330	3,3	292,4	0
01/10/2022	1100	17,8	17,8	16,5	91	95	91	16,3	16,3	15,5	938,6	938,9	938,5	3,6	23	6,9	487,2	0
01/10/2022	1200	18,4	18,4	17,9	87	91	87	16,2	16,5	16,1	938,9	939	938,5	2,5	15	9,2	423,3	0
01/10/2022	1300	19,1	19,1	18,4	84	87	83	16,2	16,5	16,1	939,2	939,3	938,8	1,5	10	6,8	399,5	0
01/10/2022	1400	19,1	19,4	19	82	84	81	16	16,5	15,8	939,3	939,4	939	3,6	27	7,9	425,8	0
01/10/2022	1500	20,8	21	19,1	75	82	74	16,1	16,3	15,8	938,7	939,3	938,6	2,6	46	7,9	933,7	0
01/10/2022	1600	21,3	21,7	20,7	73	75	70	16,3	16,4	15,8	937,9	938,6	937,9	2,8	36	5,7	946,6	0
01/10/2022	1700	23	23,3	21,3	66	73	65	16,2	16,9	15,8	937,1	938	937,1	2,1	26	5,4	1831,7	0
01/10/2022	1800	23,8	23,8	22,6	63	66	62	16,3	16,5	15,7	936,7	937,2	936,7	2,3	6	4,8	1299,1	0
01/10/2022	1900	23,9	24,5	23,3	62	64	59	16,1	16,6	15,7	936,3	936,7	936,3	2,3	349	6,1	1219,4	0,2
01/10/2022	2000	24,1	24,5	23,4	60	64	59	15,9	16,4	15,8	936,4	936,5	936,3	0,8	61	4,4	615	0
01/10/2022	2100	21,1	24,1	21	80	81	60	17,4	17,6	16	936,8	936,8	936,4	0,6	98	2,7	42,2	0
01/10/2022	2200	20,5	21,1	20,3	81	82	77	17,2	17,5	16,6	937,3	937,3	936,4	0,3	180	4,5	0	0
01/10/2022	2300	19,8	20,6	19,7	84	85	80	17,1	17,2	16,9	937,9	937,9	937,3	0,3	61	1,7	0	0
02/10/2022	0	19,3	19,8	19,3	86	87	84	17	17,1	17	938,5	938,5	937,9	0	19	1,2	0	0
02/10/2022	100	18,2	19,4	18,2	89	89	86	16,3	17,1	16,3	938,6	938,9	938,4	0	146	1,4	0	0
02/10/2022	200	17,3	18,2	17,3	93	93	89	16,1	16,4	16,1	938,3	938,6	938,3	0	75	1,2	0	0
02/10/2022	300	16,8	17,3	16,8	95	95	93	16	16,1	15,8	938	938,3	938	0,2	47	0,9	0	0
02/10/2022	400	16,4	16,9	16,4	96	96	94	15,7	16	15,6	937,2	938	937,2	0,1	98	1,2	0	0
02/10/2022	500	15,7	16,4	15,7	96	96	95	15,1	15,7	15,1	936,8	937,2	936,7	0	45	0,8	0	0
02/10/2022	600	16,1	16,1	15,7	97	97	96	15,6	15,6	15,1	936,8	936,8	936,7	0	61	0	0	0
02/10/2022	700	16	16,2	15,9	97	97	97	15,4	15,7	15,4	936,9	936,9	936,8	0	146	1	0	0
02/10/2022	800	15,4	16	15,4	97	97	97	14,9	15,4	14,9	937,3	937,3	936,9	0	48	1	0	0
02/10/2022	900	15,7	15,7	15,2	97	97	97	15,3	15,3	14,7	937,6	937,7	937,3	0,5	50	1	28,4	0
02/10/2022	1000	17,9	17,9	15,7	96	97	96	17,3	17,3	15,3	938,1	938,1	937,6	0,9	52	2,4	269,4	0
02/10/2022	1100	20,4	20,4	17,9	76	96	76	16,1	17,4	15,9	938,9	938,9	938,1	3,3	24	6,6	1078,2	0
02/10/2022	1200	21,8	21,9	20,4	70	77	70	16,1	16,4	15,7	938,7	939	938,7	3,4	23	7,5	1809,4	0
02/10/2022	1300	22	22,7	20,9	70	73	68	16,2	16,7	15,8	938,4	938,8	938,4	2,7	356	7,4	1738,8	0
02/10/2022	1400	23,8	24,7	22	63	71	61	16,4	17,3	15,9	938	938,5	938	3,1	24	6,7	3068,8	0
02/10/2022	1500	25,5	26,6	23,8	56	64	54	16,2	17,4	15,9	937,3	938,1	937,3	2,9	16	7,1	3342,5	0
02/10/2022	1600	29,2	29,2	25,4	50	58	49	17,6	17,6	15,9	936,2	937,3	936,2	2,3	296	7,1	3414,6	0
02/10/2022	1700	28	29,2	26,8	48	53	46	16	17,3	15,5	935,2	936,2	935,2	2,7	27	5,6	3005,2	0
02/10/2022	1800	28,1	29,3	27,8	49	49	45	16,3	16,9	15,5	934,4	935,2	934,1	1,3	32	5,3	2184,8	0
02/10/2022	1900	27	28,1	27	51	52	48	16,1	16,5	15,8	934,5	934,6	934,2	1,4	36	4,6	639,7	0
02/10/2022	2000	25,5	27	25,5	61	61	51	17,5	17,5	16	934,8	934,9	934,2	0,3	213	3,4	241,3	0
02/10/2022	2100	23,8	25,5	23,6	71	72	61	18,3	18,4	17,4	935,4	935,6	934,8	0,9	119	2	35,8	0
02/10/2022	2200	21,9	23,8	21,9	80	80	71	18,3	18,7	18,3	935,5	935,6	935,2	0,1	186	2	0	0
02/10/2022	2300	20,8	22,1	20,8	86	86	80	18,4	18,7	18	936,2	936,2	935,4	0,9	46	2	0	0
03/10/2022	0	20,1	20,9	20	89	90	85	18,1	18,8	18	937	937,2	936,2	0,2	233	2	0	0
03/10/2022	100	19,3	20,1	19,2	93	93	89	18,1	18,2	17,6	937,5	937,5	936,9	0,3	189	2	0	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
03/10/2022	200	19,5	19,9	19,3	89	93	89	17,7	18,3	17,7	937,2	937,5	937,2	0,6	152	1,6	0	
03/10/2022	300	18,5	19,5	18,5	93	93	89	17,4	18	17,4	936,8	937,2	936,8	0,1	59	1,6	0	
03/10/2022	400	17,9	18,6	17,9	94	94	93	17	17,5	16,9	936,3	936,8	936,3	0,1	70	0,9	0	
03/10/2022	500	17,4	17,9	17,4	96	96	94	16,7	17,1	16,6	936	936,3	935,9	0	68	0,8	0	
03/10/2022	600	18,3	18,3	17,3	95	96	95	17,4	17,5	16,6	936,3	936,4	936	0,5	232	4,1	0	
03/10/2022	700	18,4	18,4	18,3	94	95	94	17,4	17,5	17,4	936	936,3	936	0	60	1,8	0	
03/10/2022	800	18,3	18,4	18,3	95	95	94	17,4	17,5	17,4	936	936,2	935,9	0	77	1	0	
03/10/2022	900	18,3	18,3	18,2	95	95	95	17,5	17,5	17,3	937	937	936	0,4	139	2,8	2,4	
03/10/2022	1000	19	19	18,3	93	95	93	17,8	17,9	17,5	937,1	937,2	936,9	0,1	317	2,8	230,5	
03/10/2022	1100	21,3	21,3	19	85	93	85	18,6	18,6	17,6	937,3	937,3	937	1	63	3,1	863,5	
03/10/2022	1200	22,7	22,7	21	74	84	74	17,9	18,5	17,6	936,9	937,4	936,9	3,2	25	6	1148,9	
03/10/2022	1300	22,7	22,9	21,9	73	76	71	17,7	17,9	17	937,2	937,4	936,8	2,1	310	7,6	1096,5	
03/10/2022	1400	24,5	24,5	22,3	65	76	64	17,3	18,6	17,2	936,7	937,3	936,7	2,7	28	6,9	1665,4	
03/10/2022	1500	25,1	26	24,5	62	66	58	17,3	18,3	16,7	935,9	936,7	935,9	3,7	16	7,3	2346,6	
03/10/2022	1600	25,9	28,2	25	58	62	54	17,1	18,6	16,6	934,7	935,9	934,7	2,2	36	6,8	2236,5	
03/10/2022	1700	27,3	28,4	25,6	52	60	51	16,6	18	16,5	933,5	934,7	933,5	2,9	5	6,5	2463,8	
03/10/2022	1800	25,6	28,3	25,5	60	60	49	17,3	17,3	16,4	932,5	933,5	932,5	2,6	27	6,2	1197,9	
03/10/2022	1900	25,7	27	25,6	59	60	55	17,1	17,5	16,9	932,7	933	932,5	2,7	32	6,3	1373,7	
03/10/2022	2000	24,8	26,5	24,8	63	63	58	17,3	17,7	17,1	932,4	932,7	932,3	2,1	45	6,3	391,1	
03/10/2022	2100	18,9	24,8	18,7	81	90	63	15,6	17,6	15,6	933,1	934,4	931,7	1,6	6	13,2	1,6	
03/10/2022	2200	16,7	18,9	16,1	96	96	80	16,1	16,2	15,3	935,9	936	933,1	0,1	122	14,1	14,8	
03/10/2022	2300	16,3	16,8	16	96	97	96	15,6	16,2	15,4	935,3	936,3	935,3	0,8	106	3,2	2,4	
04/10/2022	0	17,4	17,4	16,3	97	97	96	16,9	16,9	15,7	934,8	935,3	934,7	0	54	2,3	0,4	
04/10/2022	100	17,3	17,4	17,1	97	97	97	16,8	17	16,6	935,2	935,2	934,6	0	170	1,3	0,2	
04/10/2022	200	17,3	17,5	17,2	97	97	97	16,9	17	16,8	935,7	935,8	935,2	1,6	328	3,8	0	
04/10/2022	300	17,1	17,4	16,9	97	97	96	16,6	16,9	16,3	936,9	937	935,7	1,7	254	5,4	1,8	
04/10/2022	400	16,9	17,3	16,9	96	97	96	16,3	16,7	16,3	936,2	937	936,2	0,3	58	5,4	3,8	
04/10/2022	500	16,6	17	16,6	97	97	96	16,1	16,4	16,1	932,8	936,2	932,6	3,7	61	10,4	7,4	
04/10/2022	600	16,7	16,8	16,5	96	97	96	16	16,3	15,9	933,9	934,5	932,8	1	359	10,4	0,2	
04/10/2022	700	16,8	16,9	16,5	96	96	96	16,1	16,3	15,9	934,2	934,4	933,9	0,7	351	2,6	0	
04/10/2022	800	16,7	16,9	16,7	94	96	94	15,8	16,1	15,7	934,5	934,5	934,1	1,9	26	4,6	0	
04/10/2022	900	16,5	16,8	16,4	95	95	94	15,7	15,8	15,6	934,9	935	934,5	0,5	35	4,6	0	
04/10/2022	1000	17,1	17,1	16,5	93	95	93	16,1	16,1	15,7	935,5	935,5	934,9	1,4	12	3,5	185,7	
04/10/2022	1100	18,2	18,2	17,1	91	93	90	16,6	16,6	16	935,9	936	935,5	0,5	339	3,5	556,9	
04/10/2022	1200	19,8	20	18,1	83	91	81	16,9	17,4	16,3	935,6	936,1	935,6	1,9	14	4,7	1250,2	
04/10/2022	1300	21,8	22,2	19,8	72	85	71	16,6	17,7	16,4	935,6	935,8	935,4	2,2	2	5,9	2341,8	
04/10/2022	1400	23,4	24,7	21,8	64	75	62	16,2	17,9	16,2	935,2	935,6	935,2	2,8	32	6,3	2730,4	
04/10/2022	1500	25,4	26,4	23,3	59	67	56	16,9	18,1	16	935	935,5	934,9	2,4	344	6,3	3250,4	
04/10/2022	1600	27,7	27,7	25,5	52	59	51	16,9	17,2	15,3	934	935	934	2,5	298	6,7	2959,7	
04/10/2022	1700	27,4	27,7	25,5	53	57	50	16,8	17,1	16	932,3	934	932,3	2,5	17	5,3	1881,3	
04/10/2022	1800	27,2	28,2	27,1	53	53	50	16,7	17,3	16,1	931	932,3	931	2,8	30	6,9	2246,1	
04/10/2022	1900	25,7	27,2	25,7	60	60	53	17,4	17,5	16,6	931,8	931,8	931	2,2	16	6,1	626,2	
04/10/2022	2000	22,5	25,7	22,5	78	78	60	18,4	18,6	17,1	932,3	932,5	931,7	1	348	5,5	26,8	
04/10/2022	2100	18,4	22,5	18,4	93	93	78	17,3	18,9	17,2	935,1	935,1	931,9	3,8	226	9,9	2,8	
04/10/2022	2200	17,6	18,5	17,4	92	93	90	16,2	17,3	16,1	934,3	935,1	933,8	1	117	9,9	2,4	
04/10/2022	2300	17,3	17,6	17,2	94	95	92	16,4	16,5	16,3	934,9	935	933,6	0,5	98	5,7	1,2	
05/10/2022	0	17,4	17,4	17,1	96	96	94	16,8	16,8	16,2	936,6	936,7	934,9	0,6	325	2,1	0,2	
05/10/2022	100	17,7	17,8	17,3	95	96	95	17	17,1	16,7	936,7	936,7	936	0,7	343	2,7	0	
05/10/2022	200	17,3	17,7	17,3	96	96	95	16,7	17	16,6	936	936,7	935,8	0,1	160	2,8	0	
05/10/2022	300	17,1	17,4	17,1	97	97	96	16,5	16,8	16,5	935,4	936	935,2	0	61	1	0	
05/10/2022	400	17	17,1	17	97	97	97	16,5	16,6	16,5	934,8	935,4	934,7	0,2	57	1,1	0	
05/10/2022	500	16,6	17	16,6	97	97	97	16,2	16,5	16,2	934,4	934,9	934,4	0	83	0,9	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
05/10/2022	600	16,3	16,7	16,3	97	97	97	15,9	16,3	15,9	933,9	934,4	933,9	0	77	0,5		0
05/10/2022	700	16	16,4	16	97	97	97	15,6	16	15,6	934,2	934,2	933,9	0	109	0,7		0
05/10/2022	800	16	16,1	15,9	98	98	97	15,6	15,7	15,5	934,5	934,6	934,2	0	104	0		0,2
05/10/2022	900	15,9	16	15,6	98	98	98	15,5	15,6	15,2	935,5	935,5	934,5	0	20	0,3	28,8	0
05/10/2022	1000	16,7	16,8	15,9	98	98	98	16,3	16,4	15,5	936,5	936,5	935,5	0,1	7	1,3	273,2	0
05/10/2022	1100	17,7	17,7	16,6	96	98	96	17,1	17,2	16,3	937,4	937,4	936,5	0,2	201	1,4	535,7	0
05/10/2022	1200	19,1	19,1	17,8	88	96	88	17,1	17,5	16,8	938	938	937,4	0,8	358	2,1	813,3	0
05/10/2022	1300	20,8	20,8	19	82	89	82	17,6	17,9	16,7	937,6	938	937,6	0,6	343	2	1560,8	0
05/10/2022	1400	22,2	22,5	20,8	75	83	74	17,5	18,9	17,2	937,2	937,6	937,2	1,1	201	3,5	1922,5	0
05/10/2022	1500	24,5	24,8	22,2	65	77	65	17,6	19	17,5	936,1	937,2	936,1	1,2	206	3	2170,6	0
05/10/2022	1600	27,1	27,6	24,2	56	69	56	17,4	19,3	16,9	934,8	936,1	934,8	1,4	26	4,2	3131,3	0
05/10/2022	1700	27,8	28	25,6	52	62	52	17,1	18,5	17,1	933,9	934,8	933,9	1	2	4,2	2208,8	0
05/10/2022	1800	26,5	29,2	26	65	66	50	19,4	19,9	16,7	933,4	933,9	933,4	1	55	4,1	1492,2	0
05/10/2022	1900	27,5	28,7	26,5	59	65	56	18,8	19,9	18,4	933,4	933,5	933,2	1,3	50	4	1770,9	0
05/10/2022	2000	25,2	27,9	25,2	68	68	59	18,8	19,5	18,5	933,7	933,7	933,4	1,2	28	4	891,2	0
05/10/2022	2100	22,2	25,2	22,2	77	77	68	18	18,9	18	934,3	934,3	933,7	0,7	6	3,8	137,7	0
05/10/2022	2200	20,1	22,2	20,1	86	86	77	17,6	18,1	17,6	934,9	934,9	934,3	0	10	2,3		0
05/10/2022	2300	19,7	20,2	19,6	89	89	86	17,8	17,9	17,6	935,7	935,7	934,9	0	56	1,1		0
06/10/2022	0	19,2	19,8	19,1	90	90	88	17,5	17,9	17,4	936,4	936,4	935,7	0	4	1,4		0
06/10/2022	100	18,9	19,5	18,8	91	91	89	17,5	17,6	17,2	936,9	937	936,4	0,1	3	2,2		0
06/10/2022	200	18,7	19,3	18,7	93	93	91	17,6	17,7	17,4	936,8	937	936,8	0	37	1,1		0
06/10/2022	300	19,3	19,3	18,7	93	94	92	18,2	18,2	17,6	936,4	936,9	936,4	0,2	47	1,1		0
06/10/2022	400	19,4	19,5	19,3	93	93	93	18,2	18,3	18,1	936,1	936,4	936,1	0,2	196	1,2		0
06/10/2022	500	19,2	19,4	19,2	93	93	93	18,1	18,2	18,1	935,9	936,1	935,8	0	292	1,5		0
06/10/2022	600	19	19,2	18,9	94	94	93	17,9	18,1	17,8	935,9	936	935,5	0,1	194	1,8		0
06/10/2022	700	18,8	19	18,8	94	94	94	17,8	17,9	17,8	936,1	936,1	935,9	0,1	266	1,8		0
06/10/2022	800	18,8	18,8	18,8	94	94	94	17,8	17,9	17,8	936,7	936,7	936,1	0	278	1		0
06/10/2022	900	18,6	18,8	18,6	95	95	94	17,8	17,9	17,6	937,1	937,1	936,5	0,1	264	1,4	16,5	0
06/10/2022	1000	19,2	19,2	18,6	93	95	93	17,9	18,1	17,8	937,3	937,4	937,1	0,6	44	2,1	170,1	0
06/10/2022	1100	20,8	20,8	19,1	87	93	86	18,5	18,5	17,9	937,6	937,6	937,2	0,5	348	2,2	638,6	0
06/10/2022	1200	20,8	21,4	20,7	88	88	84	18,8	18,9	18,3	937,8	937,8	937,6	1,8	8	3,9	446	0
06/10/2022	1300	22,5	22,7	20,8	81	90	80	19,1	19,5	18,9	937,6	937,8	937,6	2,4	20	4,8	1020,7	0
06/10/2022	1400	23,9	24,5	22,5	72	81	70	18,5	19,5	18,2	937,2	937,6	937,2	2,4	26	5,7	1626,3	0
06/10/2022	1500	24,3	24,4	23,4	70	74	69	18,4	18,7	17,9	936,5	937,2	936,5	2,6	26	6	1021,6	0
06/10/2022	1600	26,3	27,2	24,3	61	70	60	18,3	19,4	17,7	935,1	936,5	935,1	3,2	327	7	2890,4	0
06/10/2022	1700	27,6	27,6	25,9	59	64	58	18,8	19,2	17,7	934,4	935,1	934,4	2,7	327	9,1	2427,6	0
06/10/2022	1800	26,7	27,6	26,2	60	62	57	18,3	19,1	17,6	933,8	934,5	933,8	3,3	26	7,7	1742,2	0
06/10/2022	1900	26,6	27,5	26,5	59	61	57	17,9	18,5	17,5	933,7	933,9	933,7	2,6	341	10,1	1356	0
06/10/2022	2000	25,9	26,6	25,9	60	61	58	17,5	18	17,4	933,4	933,7	933,4	2,4	15	5,4	608,6	0
06/10/2022	2100	24,1	25,9	24,1	67	67	60	17,5	17,6	17,3	933,4	933,4	933,2	1,6	43	5,9	87,3	0
06/10/2022	2200	22,9	24,1	22,2	75	79	67	18,1	18,4	17,5	933,8	933,8	933,4	0,8	23	3,8		0
06/10/2022	2300	22,8	23,7	22,8	76	76	72	18,3	18,4	18,1	934,3	934,4	933,7	0,8	16	3,2		0
07/10/2022	0	22,9	23,1	22,6	75	77	75	18,3	18,5	18,3	934,4	934,5	934	1,6	16	4,1		0
07/10/2022	100	22,3	22,9	22,2	78	78	75	18,2	18,4	18,1	934,9	934,9	934,4	1,3	22	4,1		0
07/10/2022	200	22,5	22,6	21,9	77	79	76	18,2	18,4	18	934,5	935	934,5	2,1	22	5,3		0
07/10/2022	300	22,4	22,6	22,3	77	77	76	18,1	18,2	18,1	933,8	934,5	933,8	2,1	8	4,7		0
07/10/2022	400	21,9	22,5	21,9	79	79	77	18,1	18,2	18,1	933,3	933,8	933,3	2	17	5,9		0
07/10/2022	500	21,7	22	21,6	80	80	79	18,1	18,2	18	932,8	933,3	932,8	3,3	13	7,6		0
07/10/2022	600	21,5	21,7	21,4	81	81	80	18,1	18,1	18	932,3	932,9	932,3	3,1	20	7,6		0
07/10/2022	700	21,3	21,5	21,3	82	82	81	18,1	18,1	18	932,3	932,4	932,2	3,6	17	7,4		0
07/10/2022	800	21,3	21,4	21,3	82	82	82	18,2	18,2	18,1	932,5	932,5	932,2	4	18	9,7		0
07/10/2022	900	21,3	21,4	21,2	82	83	82	18,2	18,2	18,1	933	933	932,4	4,6	24	9,7	18,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
07/10/2022	1000	21,5	21,6	21,3	82	83	81	18,2	18,3	18,2	933,6	933,6	933	4,2	17	10,8	263,8	0
07/10/2022	1100	21,4	21,5	21,4	82	82	81	18,3	18,3	18,2	935,6	935,7	933,6	2,8	295	9,3	103,5	0
07/10/2022	1200	21,4	21,5	21,3	83	84	82	18,5	18,5	18,3	935,7	935,9	935,5	2,4	35	5,8	218,9	0
07/10/2022	1300	22,4	22,8	21,4	79	84	78	18,7	18,9	18,4	935	935,7	935	2,2	34	7	905,8	0
07/10/2022	1400	23,7	23,7	22,4	75	79	75	19	19,1	18,5	934,6	935	934,6	2,9	36	6,7	902,5	0
07/10/2022	1500	25,7	25,9	23,6	66	76	66	18,8	19,6	18,4	933,7	934,6	933,7	3,1	22	6,8	2224,4	0
07/10/2022	1600	27	28	24,9	62	69	59	19,1	20,2	18,2	932,5	933,7	932,5	2,5	23	6,8	2321,3	0
07/10/2022	1700	25,3	27,8	25,3	67	68	58	18,8	19,5	18,1	931,5	932,5	931,5	1,1	289	6,1	1241,6	0
07/10/2022	1800	20,4	25,3	20,4	95	95	67	19,5	21,4	18,8	932,1	932,4	931,1	3,8	227	10,5	243,8	10,2
07/10/2022	1900	20,6	20,6	20,3	96	96	95	19,9	20	19,5	931,3	932,2	931,1	0,6	120	9,2	70,3	1,4
07/10/2022	2000	20,9	21	20,6	94	96	94	19,9	20,2	19,9	932,1	932,1	931,3	2,2	40	5	218,9	0
07/10/2022	2100	20	20,9	20	94	94	94	19	19,9	19	932,7	932,7	932,1	0,3	170	5,1	35,3	0
07/10/2022	2200	19,8	20	19,7	95	95	94	19	19,1	18,9	932,9	933,3	932,7	0,7	59	2,5		0
07/10/2022	2300	19,8	19,9	19,6	96	96	95	19,1	19,2	18,8	933,5	933,5	932,9	0,2	9	2,5		0
08/10/2022	0	19,5	19,8	19,5	97	97	96	19	19,1	18,9	934,2	934,2	933,5	0	50	1,4		0
08/10/2022	100	19,5	19,6	19,5	97	97	97	19	19,1	19	934,5	934,5	934,2	0,1	108	1		0
08/10/2022	200	19,1	19,5	19,1	97	97	97	18,6	19	18,6	934,3	934,6	934,3	0,3	47	1,3		0
08/10/2022	300	19,3	19,4	19,1	97	97	97	18,9	18,9	18,6	933,9	934,3	933,9	0	282	1,8		0
08/10/2022	400	19,1	19,4	19,1	97	97	97	18,7	18,9	18,6	933,5	933,9	933,5	0	135	0		0
08/10/2022	500	18,9	19,1	18,9	97	97	97	18,5	18,7	18,5	932,9	933,5	932,9	0	97	1		0
08/10/2022	600	18,8	19	18,7	97	97	97	18,4	18,6	18,3	932,6	933	932,6	0	118	0,2		0
08/10/2022	700	18,8	19	18,7	97	97	97	18,4	18,6	18,3	932,6	932,6	932,3	0	65	1,2		0
08/10/2022	800	18,6	18,8	18,6	98	98	97	18,2	18,4	18,2	933,2	933,2	932,5	0	79	0,6		0
08/10/2022	900	18,6	18,7	18,5	98	98	98	18,2	18,3	18,1	933,7	933,8	933,2	0	57	1,7	12,8	0
08/10/2022	1000	19,2	19,3	18,6	98	98	98	18,8	18,9	18,2	934,6	934,6	933,7	0	235	0,8	153,5	0
08/10/2022	1100	20	20	19,2	97	98	97	19,6	19,6	18,8	935,5	935,5	934,5	0	322	0,6	342,6	0
08/10/2022	1200	22,1	22,1	20	84	97	84	19,2	20,3	19,2	936	936	935,5	0,3	256	1,3	913,9	0
08/10/2022	1300	23,5	23,5	22,1	72	86	71	18,2	19,9	17,6	935,9	936,2	935,9	0,3	297	1,9	1322,7	0
08/10/2022	1400	25,7	25,7	23,5	65	74	63	18,7	18,9	17,3	935,8	936	935,7	1	282	2,3	1655,7	0
08/10/2022	1500	25,5	25,8	25	62	65	59	17,6	18,6	16,9	935	935,8	935	0,7	320	2,5	1572,6	0,2
08/10/2022	1600	26,4	26,8	25,3	57	63	57	17,1	18,2	17	934,3	935	934,3	1,9	28	4,2	1825,6	0
08/10/2022	1700	27	27,7	26,3	59	60	55	18,3	18,7	17,2	933,3	934,3	933,3	1	22	4,2	2018,5	0
08/10/2022	1800	28,1	28,1	26,9	55	59	55	18,1	18,8	17,4	932,9	933,3	932,9	0,3	339	3,3	1546,4	0
08/10/2022	1900	27,5	28,4	27,4	54	57	49	17,5	18,2	16,1	932,9	932,9	932,7	0,8	24	2,9	1028,9	0
08/10/2022	2000	27	28,1	27	59	60	52	18,3	18,3	16,8	932,9	933	932,9	0,3	44	3,9	684,6	0
08/10/2022	2100	23,3	27	23,3	71	80	59	17,9	19,8	17,8	933,2	933,2	932,9	0,5	63	1,5	61	0
08/10/2022	2200	21,6	23,3	21,6	80	82	71	18,1	18,7	17,8	933,9	933,9	933,2	0	40	1,3		0
08/10/2022	2300	21,2	21,7	21	85	86	80	18,5	18,6	18,1	934,7	934,7	933,9	0	122	0,8		0
09/10/2022	0	20,4	21,2	20,4	90	90	85	18,7	18,7	18,3	935,7	935,7	934,7	0,1	81	1		0
09/10/2022	100	20	20,6	19,9	93	93	89	18,8	18,8	18,5	936,5	936,5	935,7	0,1	73	1,5		0
09/10/2022	200	20,2	20,4	19,9	92	93	92	18,9	19,1	18,7	936,7	936,8	936,5	0,7	60	1,4		0
09/10/2022	300	19,6	20,2	19,6	94	94	92	18,7	19	18,7	936,3	936,8	936,3	0	104	1,4		0
09/10/2022	400	19,6	19,7	19,3	96	96	94	18,9	18,9	18,4	935,8	936,3	935,8	0,4	78	2,5		0
09/10/2022	500	21,1	21,1	19,6	88	96	88	18,9	19,3	18,6	935,5	935,8	935,5	1,8	15	3,9		0
09/10/2022	600	20,6	21,1	20,6	90	90	87	18,8	19	18,8	935,1	935,5	935	1,2	18	3,9		0
09/10/2022	700	20,1	20,8	20,1	92	92	89	18,7	19	18,7	935,2	935,2	935	0,2	14	2,9		0
09/10/2022	800	19,5	20,1	19,4	95	95	92	18,6	18,8	18,3	935,4	935,4	935,2	0,9	43	2,1		0
09/10/2022	900	19,6	19,6	19,3	95	96	94	18,9	18,9	18,4	936,2	936,2	935,4	0,7	53	1,9	12,1	0
09/10/2022	1000	20,5	20,5	19,6	88	95	88	18,5	19	18,4	937,2	937,2	936,2	1,3	38	2,9	225,4	0
09/10/2022	1100	21,6	21,6	20,5	82	88	82	18,5	18,8	18,3	937,8	937,8	937,2	2,1	37	5,1	573,2	0
09/10/2022	1200	22,9	22,9	21,6	73	83	73	17,8	18,7	17,8	937,9	937,9	937,8	3	30	5,5	932,3	0
09/10/2022	1300	24,3	24,3	22,9	70	73	70	18,5	18,5	17,6	937,9	937,9	937,8	2,2	360	5,5	1243,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/10/2022	1400	22,8	24,4	22,8	73	73	66	17,6	18,2	17,1	938	938,1	937,9	3,5	18	6,7	1032,5	0
09/10/2022	1500	23,8	23,8	22,7	67	75	67	17,4	18,1	17,4	937,4	938	937,3	2	24	6,9	1045,7	0
09/10/2022	1600	23,5	23,9	23,4	68	70	67	17,3	17,8	17,1	936,9	937,4	936,9	1,4	330	4,5	578,9	0
09/10/2022	1700	24,7	24,8	23,4	65	70	65	17,7	18,3	17,2	936,3	936,9	936,3	2,9	45	7,4	1010,8	0
09/10/2022	1800	27	27,6	24,6	60	67	56	18,7	18,7	17,3	935,3	936,3	935,3	2,5	332	7,4	2086,1	0
09/10/2022	1900	25,6	27,1	25,2	69	69	59	19,4	19,6	18	935	935,3	935	1,8	37	6	1379,2	0
09/10/2022	2000	24,1	25,6	24,1	73	73	68	18,9	19,4	18,7	935,2	935,2	934,9	1,4	50	6,3	479,7	0
09/10/2022	2100	22,1	24,1	22,1	80	80	72	18,5	18,8	18,5	935,5	935,5	935	0,4	46	4,1	102,6	0
09/10/2022	2200	20,8	22,1	20,8	86	87	80	18,4	18,8	18,2	936,1	936,1	935,5	0,3	38	2,1		0
09/10/2022	2300	19,7	20,8	19,6	91	91	86	18,2	18,4	17,8	937,3	937,3	936,1	0,2	120	1,2		0
10/10/2022	0	18,9	19,7	18,9	93	93	91	17,7	18,3	17,7	938,1	938,1	937,3	0	111	1,1		0
10/10/2022	100	18,5	18,9	18,4	95	95	93	17,7	17,9	17,5	938,7	938,8	938,1	0	105	0		0
10/10/2022	200	17,9	18,5	17,8	96	96	95	17,3	17,7	17,1	938,7	938,9	938,7	0	184	0		0
10/10/2022	300	17,4	17,9	17,4	97	97	96	16,9	17,3	16,8	938,4	938,7	938,4	0	167	0,7		0
10/10/2022	400	17,4	17,5	17	97	97	97	16,9	17	16,5	938,2	938,4	938,2	0,5	62	1,1		0
10/10/2022	500	17,3	17,4	17	97	97	97	16,8	17	16,5	937,6	938,2	937,6	0,1	64	1,3		0
10/10/2022	600	16,7	17,7	16,7	97	97	97	16,2	17,3	16,2	937,7	937,7	937,6	0	308	1,5		0
10/10/2022	700	16,9	17,6	16,5	98	98	97	16,5	17,2	16,1	938,2	938,2	937,7	0,1	47	1		0
10/10/2022	800	16,8	17,1	16,5	98	98	98	16,4	16,7	16,1	938,8	938,8	938,2	0	59	0,7		0
10/10/2022	900	17,6	17,7	16,2	98	98	98	17,2	17,3	15,8	939,8	939,8	938,8	0,1	71	1,4	40,5	0
10/10/2022	1000	19,2	19,2	16,9	98	98	98	18,8	18,8	16,5	940,7	940,7	939,8	0	267	1,7	372,1	0
10/10/2022	1100	21,9	22	19,2	86	98	86	19,5	20,2	18,8	941,2	941,2	940,7	1	37	2,8	1073,3	0
10/10/2022	1200	23,4	23,8	21,9	75	86	75	18,8	20	18,8	941,5	941,6	941,2	2,3	351	5,4	1852,3	0
10/10/2022	1300	24,4	24,4	23,4	68	76	67	18,1	19	17,4	941,4	941,5	941,4	2,4	14	6,5	1389,3	0
10/10/2022	1400	26,5	26,7	24,3	62	68	58	18,7	18,7	17	941,1	941,4	941,1	1,8	323	6,5	2131,1	0
10/10/2022	1500	25,8	26,6	25,1	62	64	58	18	18,4	17,3	940,5	941,1	940,5	1,3	11	5,6	2411,6	0
10/10/2022	1600	27,2	27,8	25,7	57	62	54	17,9	18,6	17,2	939,5	940,5	939,5	1,6	42	4,9	2725,7	0
10/10/2022	1700	28,1	28,5	26,8	55	59	53	18,2	18,8	17,4	938,7	939,5	938,7	2,4	39	4,7	2068,6	0
10/10/2022	1800	29,2	29,3	27,6	52	57	52	18,5	19	17,6	938,1	938,7	938,1	1,9	14	4,7	2200,5	0
10/10/2022	1900	28	29,7	28	58	59	51	19,1	19,2	17,9	938,2	938,2	938	0,4	282	4,8	1113,3	0
10/10/2022	2000	26,6	28	26,6	66	66	58	19,7	19,8	19	938,4	938,4	938,2	0,9	7	2,8	404,8	0
10/10/2022	2100	23,6	26,6	23,6	78	78	66	19,6	20	19,6	939	939	938,5	0	40	1,8	66,4	0
10/10/2022	2200	22,2	23,6	22,1	84	84	78	19,3	19,7	19,3	939,7	939,7	939	0	70	1,7		0
10/10/2022	2300	21,2	22,2	21,1	88	88	84	19,1	19,4	19	940,7	940,7	939,7	0	117	0,8		0
11/10/2022	0	20,5	21,2	20,5	90	90	88	18,9	19,1	18,9	941,5	941,5	940,7	0,1	73	0,9		0
11/10/2022	100	20,1	20,5	20,1	92	92	90	18,8	18,9	18,8	941,5	941,7	941,5	0,4	55	1,1		0
11/10/2022	200	19,6	20,2	19,5	94	94	92	18,6	18,9	18,5	941,5	941,6	941,5	0,1	93	1		0
11/10/2022	300	19,2	19,6	19	95	95	94	18,4	18,6	18,2	941,2	941,4	941,2	0	98	1,3		0
11/10/2022	400	18,7	19,2	18,6	96	96	95	18	18,5	17,9	940,4	941,2	940,4	0	62	1,3		0
11/10/2022	500	18,6	18,7	18,2	97	97	96	18,1	18,1	17,6	940	940,4	940	0	56	0,7		0
11/10/2022	600	18	18,6	17,8	97	97	97	17,5	18,1	17,3	939,8	940	939,8	0	92	0,8		0
11/10/2022	700	18,4	18,5	17,8	97	97	97	18	18,1	17,3	939,9	939,9	939,8	0,1	92	1,1		0
11/10/2022	800	17,9	18,4	17,9	97	97	97	17,5	17,9	17,5	940,4	940,4	939,9	0	106	0,9		0,2
11/10/2022	900	18	18	17,8	98	98	97	17,6	17,6	17,4	941,3	941,3	940,4	0,1	74	0,7	31,2	0
11/10/2022	1000	19,1	19,1	18	98	98	98	18,7	18,7	17,6	941,9	941,9	941,3	0	324	0,7	262,3	0
11/10/2022	1100	21,4	21,5	19,1	85	98	84	18,8	20,5	18,5	942,3	942,3	942	2	349	4,6	1014,2	0
11/10/2022	1200	23	23,1	21,4	71	86	71	17,4	19,2	17,4	942,4	942,5	942,3	3,5	27	7	1233,8	0
11/10/2022	1300	25	25,1	22,9	63	72	61	17,6	17,9	16,7	942,2	942,5	942,2	4,2	19	8,2	1928,8	0
11/10/2022	1400	27,1	27,3	25,1	55	63	55	17,2	18,3	16,6	941,7	942,2	941,7	3	6	7,6	3495,3	0
11/10/2022	1500	28,2	28,2	26,7	51	56	50	17	17,5	16,1	941	941,7	940,9	3,3	22	6,9	3475,2	0
11/10/2022	1600	28,7	29,1	27,8	44	51	44	15,4	16,7	15,3	939,9	941	939,9	2,5	41	8,5	3419,6	0
11/10/2022	1700	29,6	30,3	28,4	38	46	36	13,6	15,8	13,1	938,9	939,9	938,9	2,9	36	7,6	3093,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/10/2022	1800	30,7	30,7	29,5	35	41	35	13,7	15,3	13,2	938,4	938,9	938,4	2,5	20	7,6	2457,1	0
11/10/2022	1900	29,8	30,8	29,8	33	37	32	11,6	13,8	11,3	938,2	938,4	938,2	2,9	19	7,1	1743,8	0
11/10/2022	2000	29,1	30,2	29,1	34	35	27	11,6	12,5	9,2	938,2	938,2	938	1,5	18	7	895,3	0
11/10/2022	2100	25,6	29,1	25,6	49	49	34	14,1	14,3	11,6	938,5	938,5	938,2	1,1	26	3,4	109,1	0
11/10/2022	2200	22,3	25,6	22,1	65	67	49	15,5	15,9	14,1	938,8	938,8	938,5	0,2	318	2,5		0
11/10/2022	2300	20,5	23	20,4	75	75	62	15,9	16,3	15,3	939	939	938,8	0	124	1,2		0
12/10/2022	0	19,7	20,9	19,7	80	80	74	16,2	16,3	15,7	939,3	939,3	939	0,2	57	1,1		0
12/10/2022	100	20	20,5	19,1	81	85	79	16,5	17,2	15,9	939,2	939,4	939,1	0,1	16	1,6		0
12/10/2022	200	18,4	19,9	18,4	87	87	81	16,3	16,9	16,2	939	939,2	939	0	163	2,3		0
12/10/2022	300	17,9	18,4	17,8	89	89	87	16,1	16,4	16	938,5	939,1	938,5	0	140	0,7		0
12/10/2022	400	17,2	17,9	17,2	92	92	89	15,9	16,1	15,7	937,9	938,5	937,9	0	146	0		0
12/10/2022	500	17,1	17,3	17	93	93	92	15,9	16,2	15,8	937,7	937,9	937,7	0	90	0,5		0
12/10/2022	600	17	17,5	16,7	94	95	92	16	16,4	15,5	937,3	937,7	937,2	0	74	1,2		0
12/10/2022	700	16,7	17	16,4	94	95	93	15,8	15,9	15,4	937,4	937,4	937,2	0,3	55	1,3		0
12/10/2022	800	16,6	16,7	16,1	95	95	94	15,8	15,8	15,3	937,7	937,7	937,4	0,4	63	1,6		0
12/10/2022	900	16,5	16,9	16,2	94	95	92	15,5	15,9	15,1	938,6	938,6	937,7	0,6	20	1,5	29,2	0
12/10/2022	1000	19,9	19,9	16,4	82	95	81	16,7	16,8	15,4	939,3	939,3	938,6	2,3	39	5,1	276,5	0
12/10/2022	1100	21,5	21,7	19,9	78	82	77	17,4	17,9	16,6	939,9	939,9	939,3	3,1	27	7,1	1491,5	0
12/10/2022	1200	22,1	22,1	20,8	75	80	75	17,4	17,7	16,9	940,1	940,1	939,9	3,3	29	9,8	1501,6	0
12/10/2022	1300	23,5	24,1	22	68	76	67	17,4	18,3	17,1	939,7	940,2	939,7	3,4	9	7,3	2893,8	0
12/10/2022	1400	25,6	26,1	23,6	60	70	56	17,2	18,7	16,4	939,2	939,7	939,2	2,7	344	7,6	3415,1	0
12/10/2022	1500	28,2	28,2	25,6	48	60	47	16,1	18,1	15,5	938,3	939,2	938,3	2,4	352	6,6	3563,3	0
12/10/2022	1600	29,8	30,1	28,1	34	48	34	12,4	15,9	12,2	937,2	938,3	937,2	2,7	12	6,2	3412,5	0
12/10/2022	1700	30,6	31,3	29,2	32	41	30	11,9	15,1	10,4	936,3	937,2	936,3	2	4	6,9	3115,9	0
12/10/2022	1800	30,9	31,5	30,1	32	33	30	12,4	13	11,2	935,8	936,4	935,8	2,1	348	6,3	2530,1	0
12/10/2022	1900	31,1	31,4	30,4	31	33	30	11,9	12,5	11,1	935,7	935,9	935,7	1,5	311	5,5	1759,3	0
12/10/2022	2000	29,7	31,2	29,7	35	35	31	12,5	12,8	11,8	935,6	935,7	935,6	1,2	13	4,8	898,4	0
12/10/2022	2100	26,3	29,8	26,3	47	47	34	14	14,2	12	936,3	936,3	935,6	1,3	30	3,7	124,2	0
12/10/2022	2200	23,7	26,3	23,5	60	61	47	15,4	15,6	14	937	937	936,3	0,5	45	2,6		0
12/10/2022	2300	21,4	23,7	21,4	69	72	58	15,5	16,1	14,9	937,7	937,7	937	0	103	1,5		0
13/10/2022	0	20	21,4	19,9	76	77	69	15,7	16	15,4	937,9	937,9	937,7	0	135	0		0
13/10/2022	100	19	20,1	19	81	81	75	15,7	15,9	15,5	938,1	938,1	937,9	0	120	0,9		0
13/10/2022	200	18	19,1	17,8	85	85	80	15,5	15,7	15,4	937,8	938,1	937,8	0,2	146	1,2		0
13/10/2022	300	17,2	18,2	17,2	88	88	84	15,2	15,6	15,2	937,3	937,8	937,3	0	87	1,2		0
13/10/2022	400	16,7	17,3	16,7	91	92	88	15,2	15,7	15,1	936,9	937,3	936,9	0	116	0,2		0
13/10/2022	500	16,2	16,9	16	93	93	90	15,1	15,3	14,8	936,6	937	936,6	0	34	0,1		0
13/10/2022	600	15,9	16,3	15,8	94	94	92	14,9	15,2	14,7	936,7	936,8	936,6	0	48	0,8		0
13/10/2022	700	15,3	15,9	15,3	95	96	94	14,5	14,9	14,4	937,1	937,1	936,6	0	118	0,8		0
13/10/2022	800	14,9	15,5	14,8	96	96	95	14,3	14,8	14,3	937,9	937,9	937,1	0	68	0,5		0
13/10/2022	900	14,9	15,1	14,6	97	97	96	14,4	14,6	14,1	938,8	938,8	937,9	0	342	0,5	38,1	0
13/10/2022	1000	17,7	17,7	14,9	94	97	94	16,7	16,7	14,4	939,6	939,6	938,8	0	77	0,8	324,7	0
13/10/2022	1100	21,8	21,8	17,7	77	94	76	17,7	17,7	16,5	940,5	940,5	939,6	1,5	4	3,4	1497,8	0
13/10/2022	1200	22,5	22,5	21,6	73	78	73	17,5	17,9	17	940,8	940,8	940,5	2,6	317	6,2	1232,3	0
13/10/2022	1300	24,8	25,4	22,3	62	73	60	17,1	18,2	16,4	940,3	940,8	940,3	3,1	8	7	2708,8	0
13/10/2022	1400	25,9	27	24,6	56	63	54	16,3	18	15,9	940	940,3	939,9	2,7	28	6,5	3476,7	0
13/10/2022	1500	27,5	28,6	25,9	45	56	44	14,5	17,1	14,4	939,2	940	939,2	2,5	351	6,3	3586,7	0
13/10/2022	1600	28,9	29,3	27,4	44	49	43	15,3	16,1	14,7	938,1	939,2	938,1	2,7	33	6	3456,5	0
13/10/2022	1700	29,9	30,6	28,8	39	45	39	14,5	16,2	14,4	937,2	938,1	937,2	2,8	7	5,9	3044,5	0
13/10/2022	1800	30,2	30,3	29,2	38	42	38	14,5	15,3	13,9	936,7	937,2	936,7	1	331	5,4	2274,9	0
13/10/2022	1900	29,8	30,4	29,3	39	41	37	14,3	14,9	13,8	936,4	936,7	936,4	2,1	13	5,5	1631,8	0
13/10/2022	2000	29,2	30,6	29	42	43	37	15,1	15,2	14	936,5	936,5	936,4	1,2	31	4,3	900,1	0
13/10/2022	2100	26,1	29,2	26,1	52	52	41	15,4	16,1	14,6	937,2	937,2	936,5	0,5	64	2,7	133,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
13/10/2022	2200	24,4	26,1	24	59	60	52	15,8	16,3	15,5	937,7	937,7	937,2	1,1	42	2,4	0	
13/10/2022	2300	21,5	24,5	21,4	72	73	58	16,3	16,6	15,6	938	938	937,7	0	107	2	0	
14/10/2022	0	20,3	21,5	20,1	79	80	72	16,6	16,6	16,2	938,6	938,6	938	0	77	0	0	
14/10/2022	100	19,2	20,4	19,2	83	83	79	16,2	16,7	16,2	938,9	938,9	938,6	0	134	0	0	
14/10/2022	200	18,4	19,2	18,4	87	87	83	16,1	16,4	16,1	938,6	938,9	938,6	0	77	0	0	
14/10/2022	300	17,7	18,4	17,6	90	91	87	16,2	16,3	15,9	938,1	938,6	938,1	0	75	0	0	
14/10/2022	400	16,9	17,8	16,9	93	93	90	15,6	16,3	15,6	937,8	938,1	937,8	0	141	0	0	
14/10/2022	500	16,4	17	16,4	95	95	93	15,5	16,1	15,5	937,9	937,9	937,8	0	54	0	0	
14/10/2022	600	16	16,5	16	96	96	95	15,3	15,7	15,3	937,6	937,9	937,6	0	102	0	0	
14/10/2022	700	16	16,2	15,9	96	96	96	15,4	15,6	15,2	937,9	937,9	937,6	0	178	0	0	
14/10/2022	800	15,6	16	15,6	97	97	96	15,1	15,4	15	938,6	938,6	937,9	0	62	0	0	
14/10/2022	900	15,8	15,8	15,4	97	97	97	15,3	15,3	14,9	939,4	939,4	938,6	0	113	0	55,5	
14/10/2022	1000	17,9	17,9	15,8	97	97	97	17,5	17,5	15,4	940,1	940,1	939,4	0	4	0	307,1	
14/10/2022	1100	21,8	21,8	17,9	75	97	75	17,2	18,3	17	940,8	940,8	940,1	1,4	1	3,7	1510,4	
14/10/2022	1200	23,2	24	21,7	67	77	66	16,6	18	16,6	941,1	941,1	940,8	2,5	336	4,7	2373,3	
14/10/2022	1300	24,3	24,6	22,8	63	71	63	16,9	17,9	16,8	941,1	941,2	941	2,6	314	5,9	2080,4	
14/10/2022	1400	26,7	26,7	24,1	61	66	59	18,6	18,6	16,7	940,8	941,1	940,8	1,8	334	5,9	1926,5	
14/10/2022	1500	26	27,6	25,3	58	62	56	17	18,5	16,9	940,1	940,8	940,1	2,8	302	6,2	2647,5	
14/10/2022	1600	27,6	28,5	25,6	52	61	51	16,8	18,7	16,6	939,2	940,1	939,2	3,1	31	6,2	2745,3	
14/10/2022	1700	28,2	28,7	27,1	54	55	49	17,9	17,9	16,2	938,3	939,2	938,3	2,4	29	6,5	2827,9	
14/10/2022	1800	28,1	28,7	27,4	51	54	50	17,1	18	16,4	937,8	938,3	937,8	2,7	6	6,6	2625,4	
14/10/2022	1900	28,1	28,5	27,6	52	53	50	17,2	17,7	16,6	937,6	937,9	937,6	2,1	20	6	1788,6	
14/10/2022	2000	26,9	28,1	26,8	55	55	51	17,1	17,4	16,8	937,8	937,8	937,5	1,9	29	5,5	938	
14/10/2022	2100	24,1	26,9	24,1	66	66	55	17,4	17,4	16,8	938,3	938,3	937,7	1,8	35	4,2	130,8	
14/10/2022	2200	22,1	24,1	22,1	75	75	66	17,4	17,7	17	938,6	938,6	938,3	0,3	69	3	0	
14/10/2022	2300	20,5	22,1	20,5	82	82	75	17,2	17,5	17,1	939,2	939,2	938,6	0	183	1,5	0	
15/10/2022	0	19,7	20,5	19,7	85	85	82	17,2	17,5	17,2	939,9	939,9	939,2	0	167	0,6	0	
15/10/2022	100	19,6	19,8	19	88	89	85	17,6	17,6	17	940,5	940,5	939,9	0	155	0	0	
15/10/2022	200	19,3	19,8	19,3	88	89	87	17,4	17,7	17,3	940,6	940,7	940,5	0	102	0,6	0	
15/10/2022	300	19,2	19,7	19,1	91	91	88	17,6	18,1	17,3	940,5	940,7	940,5	0,4	50	1,8	0	
15/10/2022	400	19,4	20	18,8	87	92	87	17,1	18	17,1	940,4	940,5	940,4	0,6	17	3,6	0	
15/10/2022	500	18,3	19,6	18,3	92	92	87	17	17,6	16,9	940,2	940,4	940,2	0,3	351	2,2	0	
15/10/2022	600	17,9	18,5	17,8	93	94	92	16,7	17,2	16,6	940,1	940,2	940	0,5	33	1,9	0	
15/10/2022	700	17,3	18,1	17,3	94	94	93	16,4	17,2	16,4	940,2	940,2	940,1	0	38	2	0	
15/10/2022	800	17,2	17,7	17,1	95	95	94	16,4	16,8	16,2	940,6	940,6	940,2	0,1	39	2	0	
15/10/2022	900	17,5	17,7	17,1	95	95	94	16,6	16,8	16,3	941	941	940,6	0	133	1,6	42,6	
15/10/2022	1000	20,4	20,4	17,5	84	95	83	17,5	17,7	16,6	941,8	941,8	941	0,5	65	2,2	337,1	
15/10/2022	1100	21	21	20,2	82	84	81	17,8	17,8	17	942,3	942,3	941,8	0,8	349	2,5	510,1	
15/10/2022	1200	22,1	22,5	20,8	74	82	72	17,3	18,4	16,5	942,6	942,6	942,3	0,6	15	3,1	1187	
15/10/2022	1300	24,4	24,7	22,1	58	75	58	15,6	17,7	15,6	942,5	942,6	942,4	1,8	75	5,5	2134,3	
15/10/2022	1400	25,3	25,7	23,6	55	61	54	15,8	16,3	15	942,3	942,5	942,2	1,1	97	5,5	1691,1	
15/10/2022	1500	26,3	26,3	24,8	50	57	49	15,2	16,2	14,4	941,5	942,3	941,5	1	19	4,2	2212,9	
15/10/2022	1600	27,7	28,7	26,1	45	52	41	14,8	15,7	13,1	940,6	941,5	940,6	1,7	297	5,3	3226,2	
15/10/2022	1700	28,4	28,8	26,4	42	47	40	14,3	15,1	13,4	939,9	940,7	939,8	2	314	5,3	2485,9	
15/10/2022	1800	28	28,8	27,4	42	45	41	13,8	15,3	13,5	939,7	939,9	939,5	2,1	320	5,5	2645,1	
15/10/2022	1900	27,5	28,4	26,4	40	46	38	12,6	14,5	12,2	939,4	939,7	939,3	1,6	99	5,5	1726,9	
15/10/2022	2000	25,8	27,7	25,8	42	43	39	11,8	13,3	11,7	939,5	939,5	939,3	1,2	25	4,9	972,6	
15/10/2022	2100	22,1	25,9	22,1	54	55	42	12,4	12,8	11,7	939,9	939,9	939,4	0,6	332	3,7	131,3	
15/10/2022	2200	19,8	22,3	19,6	64	65	54	12,6	13	12,4	940,1	940,2	939,9	0,1	66	2,3	0	
15/10/2022	2300	19,5	20,5	19,2	64	66	61	12,5	12,9	12,3	940,6	940,6	940,1	0,6	31	2,1	0	
16/10/2022	0	18,4	19,9	18,4	70	70	62	12,8	13	12,2	940,8	940,9	940,5	0,6	35	2,3	0	
16/10/2022	100	19	19,6	18,4	65	71	65	12,3	13,5	12,3	941,2	941,2	940,8	0,9	41	4,3	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
16/10/2022	200	16,6	19,1	16,4	77	77	64	12,5	12,6	12	941,1	941,2	941,1	0,3	31	3,6	0	
16/10/2022	300	15,7	16,6	15,7	85	85	77	13,1	13,3	12,5	940,5	941,1	940,5	0,2	29	2,2	0	
16/10/2022	400	14,9	15,8	14,9	88	88	85	13	13,4	12,9	939,7	940,5	939,7	0	51	1,4	0	
16/10/2022	500	14,5	15	14,4	90	90	88	12,8	13,2	12,7	939,2	939,7	939,2	0,1	356	1,3	0	
16/10/2022	600	14	14,8	13,9	92	92	89	12,6	13,2	12,5	938,8	939,2	938,7	0	270	1,3	0	
16/10/2022	700	13,7	14,1	13,6	92	92	91	12,3	12,7	12,2	938,8	938,8	938,7	0,1	47	1,4	0	
16/10/2022	800	13,4	13,7	13,3	91	92	90	12	12,3	11,9	938,9	939	938,7	0,6	68	2	0	
16/10/2022	900	13,3	13,5	13	93	93	91	12,1	12,2	11,7	939,4	939,4	938,8	0	85	1,5	41,1	
16/10/2022	1000	15,5	15,5	13,2	84	93	84	12,7	13,2	12	939,8	939,8	939,4	0	320	0,8	372,6	
16/10/2022	1100	19,4	19,6	15,5	65	84	63	12,6	13,6	11,8	940	940,1	939,8	1,1	43	2,9	1676	
16/10/2022	1200	21,4	21,5	19,4	59	66	58	13,2	13,7	12	940	940,1	939,9	2,3	18	5,5	2544,4	
16/10/2022	1300	22,1	23	20,4	51	63	50	11,6	13,9	11,6	939,5	940	939,5	2,1	24	6,3	2135,3	
16/10/2022	1400	24,5	25	22,1	44	53	41	11,3	12,9	10,1	939	939,5	938,9	1,8	329	5,8	3424,3	
16/10/2022	1500	26,2	26,5	24,4	32	44	32	8,4	11,8	7,5	937,9	939	937,9	3,2	22	6,9	3697,4	
16/10/2022	1600	27,3	27,3	25,5	31	33	30	8,6	9,3	6,9	936,9	937,9	936,9	1,9	285	5,5	2891,5	
16/10/2022	1700	27,3	27,5	25,9	34	35	30	10,1	10,1	8	936,2	937	936,2	1	153	7,2	2737,9	
16/10/2022	1800	26,6	28,2	26,4	39	39	33	11,5	11,6	9,9	935,7	936,2	935,7	1,9	219	4,8	2132,6	
16/10/2022	1900	26,7	27,9	25,8	43	44	37	12,9	13,3	11	935,5	935,7	935,5	1,6	329	4,8	1683,3	
16/10/2022	2000	25,5	27,3	25,3	48	49	42	13,7	13,9	12,6	935,7	935,7	935,5	1,2	25	4,8	903,5	
16/10/2022	2100	21,9	25,5	21,9	62	62	48	14,2	14,3	13,5	936,2	936,2	935,7	0,2	35	4,8	142,4	
16/10/2022	2200	19,6	21,9	19,6	72	72	62	14,4	14,5	14,2	936,4	936,4	936,2	0,1	70	1,3	0	
16/10/2022	2300	18,9	19,7	18,8	75	76	72	14,5	14,6	14,4	936,9	936,9	936,4	0	68	0,8	0	
17/10/2022	0	18,3	18,9	18	78	80	75	14,5	14,6	14,3	937,1	937,2	936,8	0,3	67	1,3	0	
17/10/2022	100	16,8	18,3	16,8	85	85	78	14,3	14,6	14,3	937,6	937,6	937,1	0	49	1,3	0	
17/10/2022	200	16	16,8	16	89	89	85	14,3	14,6	14,1	937,2	937,6	937,2	0	152	0,3	0	
17/10/2022	300	15,5	16	15,3	92	92	89	14,2	14,3	13,9	936,7	937,2	936,7	0	67	1,1	0	
17/10/2022	400	14,6	15,5	14,6	94	94	92	13,7	14,2	13,7	936,2	936,7	936,2	0	81	0,6	0	
17/10/2022	500	14,4	14,8	14,3	96	96	94	13,8	14	13,6	935,8	936,2	935,8	0	81	0,4	0	
17/10/2022	600	14,5	14,5	14,1	97	97	96	14	14	13,5	935,9	936	935,8	0,6	68	1,5	0	
17/10/2022	700	14	14,5	13,7	97	97	96	13,5	13,9	13,2	936,3	936,3	935,9	0	2	1,5	0	
17/10/2022	800	13,6	14	13,5	97	97	97	13,1	13,4	13	936,7	936,7	936,3	0	128	0	0	
17/10/2022	900	14,7	14,7	13,5	98	98	97	14,3	14,3	13,1	937,2	937,2	936,7	0,1	9	1,1	54	
17/10/2022	1000	18,1	18,1	14,5	81	98	81	14,8	16,1	14,1	937,7	937,8	937,2	2,5	17	5,7	382,9	
17/10/2022	1100	19,6	19,6	18,1	73	82	73	14,5	15,2	14,5	938,3	938,3	937,7	4,1	25	7,3	1009,8	
17/10/2022	1200	20	20,1	19,4	73	74	72	14,9	15	14,5	938,9	938,9	938,2	2,9	5	8,4	1028	
17/10/2022	1300	20,9	21,1	20	69	73	68	15	15	14,5	938,6	938,9	938,5	3,5	9	7,9	1490,9	
17/10/2022	1400	21,8	22,4	20,5	66	70	64	15,1	15,8	14,6	938,2	938,7	938,2	2,7	344	7,6	1728,9	
17/10/2022	1500	23,6	24,9	21,8	58	66	56	15	16,3	14,5	937,6	938,3	937,6	3,1	328	7,1	3077,6	
17/10/2022	1600	24,2	25,4	23,4	54	59	51	14,3	15,6	13,9	936,8	937,6	936,7	2,5	7	8,8	3339,2	
17/10/2022	1700	24,7	25,4	23,7	52	57	50	14,2	15,1	13,6	935,8	936,8	935,7	1,6	3	6,3	2220,4	
17/10/2022	1800	26	26,3	24,4	49	54	47	14,3	15,4	14,1	935,3	935,8	935,2	1,6	353	4,6	1617,4	
17/10/2022	1900	26,1	26,5	25,4	50	52	47	15	15,2	14	935,1	935,3	935,1	1	32	4	1114,3	
17/10/2022	2000	24,8	26,1	24,8	55	56	50	15,2	15,4	14,7	935,4	935,4	935,1	1,4	18	3,4	569,4	
17/10/2022	2100	22,6	24,8	22,5	65	67	55	15,7	16,3	15,2	935,8	935,8	935,4	0,8	52	2,5	92,8	
17/10/2022	2200	20,4	22,6	20,4	73	73	65	15,4	16,2	15,4	936,1	936,2	935,7	0	157	1,5	0	
17/10/2022	2300	19,1	20,4	19,1	80	80	73	15,6	15,8	15,3	936,9	936,9	936,1	0	110	1	0	
18/10/2022	0	18,4	19,2	18,4	83	83	80	15,5	15,9	15,5	937,2	937,2	936,9	0	156	0,9	0	
18/10/2022	100	17,6	18,4	17,6	87	87	83	15,4	15,6	15,4	937,2	937,4	937,1	0	217	0,7	0	
18/10/2022	200	17,1	17,7	17,1	89	89	87	15,3	15,7	15,2	937,2	937,4	937,1	0	129	0,3	0	
18/10/2022	300	16,5	17,1	16,4	93	93	89	15,3	15,4	15	937,2	937,2	937,1	0,2	354	2,1	0	
18/10/2022	400	15,8	16,7	15,8	94	94	92	14,8	15,5	14,8	937	937,3	936,9	0	102	1,3	0	
18/10/2022	500	15,8	16,2	15,7	95	95	94	15	15,3	14,7	936,6	937	936,6	0,2	85	1,1	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
18/10/2022	600	15,5	16	15,4	96	96	95	14,8	15,3	14,6	936,5	936,6	936,5	0	119	1,1		0
18/10/2022	700	15,4	15,6	15,1	97	97	96	14,9	15,1	14,6	936,9	936,9	936,5	0	84	0,6		0
18/10/2022	800	15,3	15,6	15,1	97	97	97	14,8	15,1	14,6	938,1	938,1	936,9	0	280	1,5		0
18/10/2022	900	15,3	15,3	14,9	97	97	97	14,8	14,9	14,4	939,3	939,3	938,1	0	93	1,1	51,2	0
18/10/2022	1000	17,9	17,9	15,3	97	97	97	17,4	17,4	14,9	940,1	940,1	939,3	0	168	0,7	443,9	0
18/10/2022	1100	22,1	22,1	17,9	73	97	72	17	17,8	16,3	940,5	940,5	940,1	1,3	256	2,3	1539,5	0
18/10/2022	1200	23,6	24,2	22,1	65	74	63	16,7	17,7	16,1	940,6	940,6	940,5	1,4	226	3,8	2228,1	0
18/10/2022	1300	24,8	25,2	23,4	60	66	59	16,5	17,3	15,9	940,2	940,6	940,2	0,7	211	3,6	1874	0
18/10/2022	1400	26,8	27,3	24,3	50	62	49	15,5	17,5	15,1	939,6	940,2	939,6	1,6	312	4,7	3142,5	0
18/10/2022	1500	28	28,5	26,2	45	51	45	14,9	16	14,5	938,9	939,6	938,9	1	317	5,8	3190,2	0
18/10/2022	1600	29,1	29,9	27,3	40	47	40	14,3	15,9	14	937,9	938,9	937,9	1,9	47	6,2	2762,7	0
18/10/2022	1700	27,8	29,5	27,4	49	49	40	16	16,1	14	937,2	937,9	937,2	0,3	14	5,1	1030,7	0
18/10/2022	1800	28,2	30,3	27,5	46	51	41	15,5	16,9	14,6	936,7	937,2	936,7	0,5	38	3,9	1886,6	0
18/10/2022	1900	27,5	29,8	27,5	52	52	44	16,8	17,1	15,7	936,6	936,7	936,5	1	21	4,8	1452,3	0
18/10/2022	2000	26,9	28,1	26,9	53	54	51	16,6	17,3	16,4	936,9	936,9	936,6	0,4	314	3,9	592,4	0
18/10/2022	2100	24,2	26,9	24,2	63	64	53	16,6	17	16,4	937,6	937,6	936,9	0,1	97	2,6	164,9	0
18/10/2022	2200	22,8	24,4	22,8	68	69	63	16,6	17	16,6	938,1	938,1	937,6	0,3	45	1,3		0
18/10/2022	2300	21,8	22,8	21,8	73	73	68	16,7	16,9	16,5	938,6	938,6	938,1	0	92	1,3		0
19/10/2022	0	21	21,8	20,9	77	77	72	16,8	16,8	16,5	939,1	939,1	938,6	0,1	116	0,8		0
19/10/2022	100	20,3	21,2	20,3	84	84	76	17,4	17,4	16,7	939,5	939,5	939	0	70	1		0
19/10/2022	200	20	20,5	20	88	88	83	17,9	18,3	17,3	939,5	939,5	939,4	0,1	125	1,6		0
19/10/2022	300	18,9	20	18,9	91	92	87	17,5	17,9	17,5	939,6	939,6	939,3	0,2	60	1,1		0
19/10/2022	400	18,8	19,1	18,6	92	93	91	17,4	17,8	17,3	939,2	939,6	939,2	0,5	77	1,6		0
19/10/2022	500	18,7	18,9	18,1	94	94	92	17,7	17,8	17	938,6	939,2	938,6	0	166	1,6		0
19/10/2022	600	18,9	18,9	18,6	93	94	93	17,8	17,8	17,5	938,5	938,7	938,5	0	110	1,1		0
19/10/2022	700	18,9	19	18,8	94	94	93	17,8	17,8	17,7	938,4	938,5	938,3	0	84	0,3		0
19/10/2022	800	18,9	18,9	18,8	94	94	93	17,9	17,9	17,7	938,6	938,6	938,4	0	83	0,9		0
19/10/2022	900	19,2	19,2	18,9	94	94	94	18,1	18,1	17,8	939,1	939,2	938,6	0	65	0,9	40,5	0
19/10/2022	1000	20,9	20,9	19,2	82	94	82	17,7	18,5	17,7	939,6	939,6	939,1	0,6	39	2,2	467,1	0
19/10/2022	1100	23,2	23,3	20,9	70	82	70	17,4	17,9	17,1	940	940	939,5	2,6	18	7	1192	0
19/10/2022	1200	23,4	23,4	22,3	68	73	67	17,1	17,7	16,7	940,2	940,2	939,9	2,4	13	5,8	1273,4	0
19/10/2022	1300	24,4	24,5	23	63	70	63	17	17,6	16,2	939,9	940,3	939,9	2,9	16	7,3	1430,3	0
19/10/2022	1400	24,6	24,9	23,5	65	67	63	17,6	17,9	16,6	939,6	939,9	939,6	2,4	11	6,6	1767,9	0
19/10/2022	1500	25,7	26,2	24,2	58	65	57	16,9	18,1	16,5	938,6	939,6	938,6	3,4	18	7,4	2821,5	0
19/10/2022	1600	26,1	27,6	25,5	57	60	53	16,9	17,7	16,2	937,7	938,6	937,7	2,3	331	7,1	2864,9	0
19/10/2022	1700	28,3	28,7	26,1	48	57	48	16,4	18,3	15,7	936,8	937,7	936,8	2,1	333	6,8	3255,3	0
19/10/2022	1800	27,6	28,8	26,6	50	53	47	16,2	16,8	15,5	935,9	936,8	935,9	1,9	358	7,5	2047,2	0
19/10/2022	1900	26	27,6	26	55	55	50	16,2	17,1	15,8	935,3	935,9	935,3	2,5	16	6,3	812,7	0
19/10/2022	2000	25,2	26,3	25,2	59	59	54	16,5	16,6	16,2	935,8	935,8	935,3	1,4	3	4,1	299,9	0
19/10/2022	2100	23,7	25,2	23,6	68	68	58	17,5	17,5	16,3	936,3	936,3	935,8	0,2	169	4,2	20	0
19/10/2022	2200	20,4	23,7	20,4	91	91	69	18,8	19,1	17,6	937,4	937,4	936,3	2,2	221	5,8		0,6
19/10/2022	2300	19,3	20,4	19,2	94	94	91	18,3	18,9	18,2	938,8	938,8	937,4	1,6	165	9		2,8
20/10/2022	0	18,9	19,3	18,8	96	96	94	18,3	18,3	18,1	938,7	939,1	938,7	0,3	72	4,9		9,4
20/10/2022	100	18,6	18,9	18,6	96	96	96	18	18,3	18	938,2	938,8	938,2	0,3	225	1,8		0,6
20/10/2022	200	18,4	18,6	18,2	97	97	96	17,8	18	17,7	937,8	938,2	937,8	0	140	1,9		0
20/10/2022	300	18,5	18,6	18,3	97	97	97	18	18	17,8	936,8	937,8	936,7	0,4	77	1,8		0
20/10/2022	400	17,9	18,6	17,9	97	97	97	17,4	18	17,4	936,4	937,1	936,4	0,3	60	2,6		0
20/10/2022	500	18,3	18,3	17,9	97	97	97	17,8	17,8	17,4	936,2	936,4	936,1	1,3	295	2,7		0
20/10/2022	600	18,5	18,5	18,2	97	97	97	17,9	18	17,7	935,7	936,2	935,7	0,8	314	2,3		0
20/10/2022	700	19	19,1	18,5	95	97	95	18,2	18,3	18	935,7	935,7	935,5	1	25	3,4		0
20/10/2022	800	19,2	19,3	19	93	95	93	18	18,2	17,9	936	936	935,6	1,2	20	3,9		0
20/10/2022	900	19,2	19,4	19,2	90	93	90	17,6	18	17,5	936,5	936,5	936	2,9	30	6,8	32,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/10/2022	1000	19,6	19,6	19,1	88	91	88	17,6	17,7	17,5	937	937	936,5	3,3	21	6,3	278,2	0
20/10/2022	1100	20,1	20,5	19,6	84	89	83	17,2	18	17,2	937,8	937,8	937	2,9	16	6,6	655	0
20/10/2022	1200	20,5	20,8	20	83	84	82	17,5	17,9	16,9	938	938	937,8	3	30	8,2	776,1	0
20/10/2022	1300	22,2	23	20,1	74	84	73	17,4	18,6	17,1	937,2	938	937,1	2,8	15	7,5	1687,8	0
20/10/2022	1400	23,3	24,3	21,8	70	77	65	17,5	18,4	17	936,8	937,2	936,8	3,1	21	9,4	2429,3	0
20/10/2022	1500	24,9	25,4	23,3	62	70	61	17,1	18,4	16,6	935,8	936,8	935,8	2,8	10	7,6	2571,7	0
20/10/2022	1600	25,4	26,6	24,2	56	64	55	16,1	18	16,1	934,8	935,8	934,8	3,7	26	8,1	2667,8	0
20/10/2022	1700	25,4	26,3	25,3	57	59	56	16,2	17,3	16	933,8	934,8	933,8	2,6	24	8,1	1505,6	0
20/10/2022	1800	26,5	27,2	25,4	53	59	50	16,1	17,4	15,6	933,2	933,8	933,2	3,6	22	7,4	1914	0
20/10/2022	1900	27,1	28	25,9	50	55	48	15,7	16,6	15,4	932,8	933,3	932,8	2,4	21	7,4	1407,6	0
20/10/2022	2000	26,1	27,4	25,9	51	54	50	15,3	16,3	15,3	932,8	932,9	932,7	2,3	24	6,5	769,3	0
20/10/2022	2100	23,5	26,2	23,5	63	63	51	16	16,3	15,2	933,3	933,3	932,8	1,4	28	4,5	131,2	0
20/10/2022	2200	21,4	23,5	21,2	74	75	63	16,5	16,9	15,9	933,8	933,8	933,3	0,6	50	3		0
20/10/2022	2300	21,3	21,7	20,5	73	78	72	16,3	16,9	16,2	934,9	935	933,8	0,7	358	2,5		0
21/10/2022	0	20	21,8	20	79	79	70	16,1	16,4	15,9	935,2	935,2	934,9	0,3	43	2,5		0
21/10/2022	100	19,5	20	19	80	84	78	16,1	16,4	15,9	935,7	935,7	935,2	0,5	42	1,5		0
21/10/2022	200	18,5	20,3	18,5	85	85	77	15,9	16,3	15,8	935,3	935,7	935,3	0,1	19	1,7		0
21/10/2022	300	17,7	18,5	17,7	89	89	85	16	16,1	15,8	934,5	935,3	934,4	0	108	1,8		0
21/10/2022	400	17,2	17,9	17,2	92	92	89	15,9	16,2	15,7	933,7	934,5	933,7	0	114	0,8		0
21/10/2022	500	17,3	17,4	17	93	93	92	16,1	16,2	15,7	933	933,7	933	0,7	40	1,5		0
21/10/2022	600	18,9	18,9	17,1	89	94	89	17	17	15,8	933	933,1	932,8	0,9	336	2,7		0
21/10/2022	700	19,3	19,4	18,5	85	88	84	16,8	16,9	16,3	933,5	933,5	933	2,1	19	4,6		0
21/10/2022	800	18,9	19,4	18,9	88	88	85	16,8	16,9	16,7	934	934	933,5	1,7	21	4,2		0
21/10/2022	900	19,6	19,6	18,8	85	88	85	17	17	16,8	934,7	934,7	934	2,6	18	5,7	57	0
21/10/2022	1000	20,3	20,3	19,6	82	85	82	17,2	17,2	17	935,3	935,3	934,7	2,9	20	7,1	381,7	0
21/10/2022	1100	21,1	21,2	20,3	78	83	77	17,1	17,3	16,9	935,7	935,7	935,3	3,7	25	8,8	673,1	0
21/10/2022	1200	22,1	22,1	20,9	75	79	74	17,4	17,5	17	935,9	936,1	935,7	3,4	24	8,2	799,6	0
21/10/2022	1300	23,1	23,6	21,8	67	75	66	16,8	17,6	16,5	935,3	935,9	935,3	4,1	17	10	1533,6	0
21/10/2022	1400	23,6	24,1	22,6	65	69	64	16,6	17,4	16,4	934,6	935,3	934,6	3,4	10	10	1956,2	0
21/10/2022	1500	24,6	24,9	23,4	63	67	61	17,1	17,5	16,4	934,3	934,6	934,3	2,7	340	8,7	2013,1	0
21/10/2022	1600	26,4	26,4	24,4	57	65	56	17,2	18,5	16,5	933,4	934,3	933,4	3,6	6	8,7	2635,5	0
21/10/2022	1700	25,8	27,1	25,1	58	61	54	17	17,7	16,2	932,1	933,4	932,1	3,8	17	8,4	2886,7	0
21/10/2022	1800	25,1	27	25,1	60	60	55	16,7	17,6	16,4	931,5	932	931,4	2,5	13	8,1	2065,9	0
21/10/2022	1900	24,5	25,1	24,5	63	64	60	17,1	17,3	16,8	931,4	931,8	931,3	1,5	336	6,5	352,5	0
21/10/2022	2000	23,9	24,5	23,9	67	67	63	17,3	17,5	16,9	931,8	931,8	931,2	0,5	38	3,7	263,6	0
21/10/2022	2100	22,3	23,9	22,2	74	75	67	17,5	18,3	17,1	932,5	932,5	931,7	0	7	2,1	83	0
21/10/2022	2200	21,4	22,3	21,4	81	81	74	18	18,1	17,3	933,4	933,4	932,5	0	186	0,6		0
21/10/2022	2300	20	22,1	20	92	92	80	18,6	18,6	18	934,8	934,9	933,4	3,2	28	6,8		3,8
22/10/2022	0	19,6	20	19,3	93	94	92	18,4	18,7	18,3	934,9	934,9	934,5	1,3	21	6,6		2,2
22/10/2022	100	19,4	19,6	19,2	94	95	93	18,4	18,7	18,3	934,2	934,9	934,2	0,7	53	4		0
22/10/2022	200	19,1	19,5	19	95	95	93	18,2	18,4	18	933,9	934,2	933,9	0,6	16	3,6		0
22/10/2022	300	19	19,1	18,9	96	96	95	18,3	18,3	18,1	933,6	933,9	933,5	0	288	1,7		0
22/10/2022	400	19	19,1	18,9	95	96	95	18,2	18,4	18,2	933,1	933,6	933	0,8	357	2,1		0
22/10/2022	500	18,9	19	18,9	96	96	95	18,3	18,3	18,2	932,8	933,1	932,7	1,1	7	2,1		0,2
22/10/2022	600	19	19,1	18,9	95	96	95	18,3	18,4	18,1	932,6	932,8	932,3	0,7	33	3,2		0
22/10/2022	700	18,8	19,1	18,7	96	96	95	18,1	18,4	17,9	932,9	932,9	932,6	0,7	355	2,5		0
22/10/2022	800	19,1	19,1	18,7	95	96	95	18,2	18,2	17,9	933,4	933,5	932,9	0,8	330	2,1		0
22/10/2022	900	19,3	19,3	18,9	95	96	95	18,5	18,5	18,1	934,2	934,2	933,4	0,1	9	2,1	39	0
22/10/2022	1000	20,6	20,6	19,3	91	95	91	19	19,1	18,5	935	935	934,2	1,3	7	2,8	314,9	0
22/10/2022	1100	21,7	21,8	20,6	84	91	84	18,9	19,4	18,9	935,8	935,8	935	2,5	20	6	754,8	0
22/10/2022	1200	23,3	23,3	21,7	76	85	76	18,9	19,3	18,4	936,2	936,3	935,8	2,7	28	7,3	1552,5	0
22/10/2022	1300	24	24,3	23	72	79	72	18,7	20,1	18,2	936,2	936,4	936,2	1,9	342	7,6	1740,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/10/2022	1400	26	26,4	23,6	69	76	65	19,8	20,5	18,4	935,4	936,2	935,4	2,5	336	7,7	3080,9	0
22/10/2022	1500	26,1	27	25,2	66	69	62	19,2	20,3	18,1	934,7	935,4	934,7	2,3	340	8,5	2892,2	0
22/10/2022	1600	26,4	27,3	25,8	62	66	58	18,6	19,6	17,5	933,7	934,7	933,7	2,7	26	7,2	2377,4	0
22/10/2022	1700	27,5	28,3	26,3	56	64	54	18	19,8	16,9	932,8	933,7	932,8	2,6	7	6,3	2607,2	0
22/10/2022	1800	26,4	28,1	26,3	61	61	53	18,1	18,4	17,2	932,6	932,8	932,6	2,6	350	6,5	1362,8	0
22/10/2022	1900	22,9	26,4	22,9	80	80	61	19,3	19,4	18	933,1	933,1	932,5	2,1	353	7,9	220,3	0
22/10/2022	2000	22	22,9	22	86	86	80	19,5	19,8	19,2	934	934	933,1	1	26	4,8	187,5	0,4
22/10/2022	2100	21,4	22,1	21,4	90	90	86	19,6	19,8	19,6	933,9	934,1	933,9	0,9	42	3	74,2	0,4
22/10/2022	2200	20,8	21,4	20,7	89	90	88	18,9	19,6	18,8	934,6	934,6	933,9	1,8	20	4,9		0
22/10/2022	2300	19,7	20,8	19,7	92	93	89	18,4	18,8	18,4	935,6	935,6	934,6	1	26	3,7		0
23/10/2022	0	20,1	20,2	19,7	91	93	90	18,5	18,7	18,4	936,1	936,1	935,6	1	30	3		0
23/10/2022	100	19,9	20,1	19,8	92	92	91	18,5	18,7	18,4	936,6	936,7	936,1	0,2	146	3,2		0
23/10/2022	200	19,5	19,9	19,3	95	95	92	18,6	18,7	18,3	936,6	936,7	936,5	0	88	1,2		0
23/10/2022	300	19,5	19,7	19,4	94	95	94	18,6	18,8	18,6	935,9	936,7	935,8	0,2	77	1,3		0
23/10/2022	400	19,8	19,8	19,5	94	95	94	18,8	18,9	18,6	935,5	936,1	935,5	0,6	71	1,6		0
23/10/2022	500	19,2	20,1	19,2	94	94	91	18,1	18,9	18,1	935,6	935,8	935,5	0,9	336	2,7		1,2
23/10/2022	600	18,4	19,2	18,4	96	96	94	17,7	18,1	17,6	935,5	935,6	935,3	0,5	245	3,2		5,8
23/10/2022	700	18,3	18,5	18,2	96	96	96	17,6	17,8	17,5	935,5	935,5	935,3	0	54	1,8		2
23/10/2022	800	17,9	18,3	17,9	97	97	96	17,4	17,6	17,4	935,9	936,1	935,5	0,1	61	1,2		0,8
23/10/2022	900	18,3	18,3	17,8	97	97	97	17,8	17,8	17,3	936,7	936,7	935,9	0,2	54	1,3	39,3	0,2
23/10/2022	1000	18,8	18,8	18,2	94	97	94	17,9	17,9	17,6	937,3	937,4	936,7	0,3	279	2,2	286,4	0,2
23/10/2022	1100	19,8	20,2	18,8	86	94	86	17,5	18,5	17,3	937,7	937,9	937,3	0,9	159	2,9	837,2	0
23/10/2022	1200	20,4	20,4	19,6	83	89	82	17,4	18,3	17,1	938,6	938,6	937,7	0,5	171	2,4	796,4	0
23/10/2022	1300	22,7	23,2	20,4	77	86	74	18,4	19,1	17,2	938,3	938,6	938,3	1,1	252	3,1	1738,5	0
23/10/2022	1400	23	23,3	22,1	75	80	72	18,4	18,7	17,3	937,9	938,3	937,9	0,8	208	3,4	1683,9	0
23/10/2022	1500	24,2	24,2	23,1	71	76	69	18,6	18,9	17,2	937,1	937,9	937,1	1,2	294	2,9	1590,3	0
23/10/2022	1600	24,1	24,5	23,6	72	73	67	18,7	19	17,4	936,3	937,1	936,3	0,2	309	2,7	940,2	0
23/10/2022	1700	24,8	25	24,1	70	72	67	19	19,6	18,1	935,5	936,3	935,5	0,9	177	3,5	1195,7	0
23/10/2022	1800	24,8	25,3	24,3	71	72	68	19,1	19,6	18,1	935,3	935,7	935,3	0,4	356	3	1160,3	0
23/10/2022	1900	25,6	26	24,6	65	72	64	18,5	19,5	18,3	935	935,4	935	0,8	239	3,4	1623	0
23/10/2022	2000	24	26,2	24	72	72	63	18,5	19,2	18,2	935,1	935,2	934,8	1,2	21	3,7	766,1	0
23/10/2022	2100	22	24	22	80	80	72	18,4	18,9	18,3	935,6	935,6	935	0,3	16	3,5	198,7	0
23/10/2022	2200	20,2	22	20,1	89	89	80	18,3	18,5	18,1	935,9	936,1	935,6	0,1	78	1,8		0
23/10/2022	2300	20	20,4	19,9	90	91	88	18,3	18,4	18,1	936,7	936,7	935,9	0,2	72	1,1		0
24/10/2022	0	20	20,2	19,9	90	91	89	18,3	18,7	18,2	937,5	937,5	936,7	0	302	0,9		0
24/10/2022	100	20	20,3	19,9	90	91	89	18,4	18,5	18,2	938	938	937,4	0,1	96	0,9		0
24/10/2022	200	19,4	20,1	19,4	92	92	90	18,1	18,5	18,1	937,6	938	937,6	0,1	66	1		0
24/10/2022	300	19,1	19,5	19,1	92	93	92	17,8	18,2	17,7	936,8	937,6	936,7	0	286	1,2		0
24/10/2022	400	19,2	19,3	19	93	93	92	18	18,1	17,8	936,5	936,8	936,4	0,2	43	1,8		0
24/10/2022	500	18,8	19,2	18,8	94	94	92	17,7	18	17,7	936,1	936,5	936,1	0	184	2,9		0
24/10/2022	600	18,7	18,9	18,6	95	95	94	17,8	18	17,6	935,6	936,1	935,4	0,1	224	1		0
24/10/2022	700	18,6	18,8	18,5	95	95	94	17,7	18	17,5	935,7	935,7	935,1	0	212	1,2		0
24/10/2022	800	18,8	18,9	18,6	93	95	93	17,6	17,9	17,6	936,3	936,3	935,7	0,1	309	2		0
24/10/2022	900	18,7	18,8	18,7	94	94	93	17,8	17,8	17,6	936,6	936,7	936,3	0,4	111	1,4	62,7	0
24/10/2022	1000	19,4	19,4	18,7	92	94	92	18,1	18,1	17,8	937,2	937,2	936,6	0,1	297	1,5	219,6	0
24/10/2022	1100	21	21	19,4	84	92	84	18,3	18,5	17,9	937,6	937,6	937,1	0,4	244	1,8	721,9	0
24/10/2022	1200	21,7	21,7	20,6	82	85	81	18,4	18,5	17,8	937,9	937,9	937,5	1,8	1	3,7	732,1	0
24/10/2022	1300	22,6	22,6	21,6	77	82	76	18,3	18,7	17,8	937,8	938,1	937,8	1,8	308	4,7	1142,8	0
24/10/2022	1400	24,2	25,1	22,5	68	78	65	17,9	20	17,1	937,3	937,8	937,3	2,3	322	5,7	1963,7	0
24/10/2022	1500	25	25,4	23,9	65	70	63	18	19	17,5	936,5	937,3	936,5	2,7	305	5,9	2087,7	0
24/10/2022	1600	27,1	27,3	24,4	56	68	55	17,7	19,2	17,1	935,3	936,5	935,3	2,1	318	5,9	2970,8	0
24/10/2022	1700	28,1	28,2	25,6	49	62	49	16,4	18,5	15,9	934,4	935,3	934,4	2,4	291	7,4	2813,8	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/10/2022	1800	27,1	28,9	26,9	56	56	48	17,5	18,2	15,6	933,7	934,4	933,7	2,5	309	6,7	2920,2	0
24/10/2022	1900	23,9	27,5	23,8	67	68	53	17,3	18,2	16,3	933,6	933,8	933,6	0,8	104	4,7	862,4	0
24/10/2022	2000	19,4	23,9	19,3	91	92	67	17,9	18,6	17,1	934,1	934,3	933,5	1,4	119	3,9	181,3	3,4
24/10/2022	2100	18	19,4	17,9	94	94	84	17,1	17,8	16,2	934,5	934,5	933,7	0,8	43	2,7	70,7	0
24/10/2022	2200	18,6	18,7	18	95	96	93	17,8	17,8	17,1	935,9	935,9	934,4	0,8	80	2,3		0,6
24/10/2022	2300	19	19,5	18,6	95	96	95	18,2	18,7	17,8	935,9	936,7	935,9	0,7	50	2,4		3,6
25/10/2022	0	18,8	19,1	18,7	95	96	95	18,1	18,4	17,9	935,7	936,6	935,7	1,6	66	3,6		2,4
25/10/2022	100	18	18,8	17,9	95	96	94	17,2	18	17,1	935,7	936,2	934,9	0,4	257	3,6		0,2
25/10/2022	200	17,2	18,1	17,1	95	96	91	16,4	17,2	16,1	937,3	937,3	935,7	0,6	195	2,6		0
25/10/2022	300	17,4	17,7	17,2	95	96	95	16,6	17,1	16,5	937	937,3	936,9	0,8	184	5,2		0
25/10/2022	400	16,5	17,4	16,5	96	96	95	15,9	16,6	15,9	935,9	937,1	935,9	0,4	89	2,4		0
25/10/2022	500	15,9	16,5	15,9	97	97	96	15,4	15,9	15,4	935,1	935,9	935,1	0,1	155	2		0
25/10/2022	600	15,7	15,9	15,6	97	97	97	15,2	15,4	15,2	935	935,1	934,9	0,7	81	1,8		0
25/10/2022	700	15	15,7	15	97	97	97	14,6	15,2	14,6	935,3	935,3	935	0	195	1,4		0
25/10/2022	800	15,1	15,1	14,5	98	98	97	14,7	14,7	14,2	935,6	935,6	935,2	0,1	92	1		0
25/10/2022	900	15,8	15,8	15,1	98	98	98	15,4	15,4	14,7	936,4	936,4	935,6	0	99	0,8	94,9	0
25/10/2022	1000	17,7	17,7	15,8	97	98	97	17,3	17,3	15,4	936,9	936,9	936,4	0	333	0,8	418,8	0
25/10/2022	1100	20,3	20,3	17,7	86	97	85	17,8	18,1	17,4	937,1	937,1	936,9	1,4	33	3,3	1176,1	0
25/10/2022	1200	22,1	22,5	20,3	73	87	68	17	18,7	16	937,3	937,3	937	0,9	166	3,3	2347,6	0
25/10/2022	1300	23,2	23,5	22,2	69	74	65	17,2	17,8	16,2	937	937,3	937	1,1	265	3,7	1989,1	0
25/10/2022	1400	24,1	25,6	23,2	60	71	55	15,7	18,1	15	936,6	937	936,6	1,2	325	4	2705,6	0
25/10/2022	1500	24,9	26,2	24,1	62	62	52	17,1	17,6	15,4	936,1	936,6	936,1	1,6	239	3,8	2574,3	0
25/10/2022	1600	27,5	27,7	25	53	63	47	17,1	18	14,9	934,9	936,1	934,9	1,7	216	5,5	3795,4	0
25/10/2022	1700	27,7	28,1	26,7	47	54	44	15,3	17	14,3	933,9	934,9	933,9	1,2	227	6,5	2704,8	0
25/10/2022	1800	28,6	29,7	27,5	42	49	39	14,3	17,5	13,4	933,4	933,9	933,3	1,4	160	5,6	2719	0
25/10/2022	1900	27,8	28,7	27,7	48	48	41	15,7	15,9	14	933,3	933,4	933,1	1	13	4,7	1854,9	0
25/10/2022	2000	26,2	28	26,2	51	51	45	15,1	15,9	14,8	933,4	933,5	933,3	1,1	4	3,8	963,1	0
25/10/2022	2100	22,8	26,1	22,7	69	70	50	16,9	17	14,8	933,8	933,8	933,2	0,6	344	3,2	46,2	0
25/10/2022	2200	21,2	22,9	21,2	74	75	68	16,3	17	16,3	934,3	934,7	933,8	0,2	27	2,7		0
25/10/2022	2300	18,8	21,2	18,8	80	80	70	15,2	16,5	14,6	935,2	935,3	934,3	0,5	309	2,9		0
26/10/2022	0	17,6	18,9	17,6	89	89	80	15,8	16	15,2	935,9	935,9	935,2	0,1	344	1,5		0
26/10/2022	100	17,3	17,8	17,1	93	93	89	16,1	16,3	15,8	936,3	936,5	935,9	0	47	1,3		0
26/10/2022	200	17,3	17,6	17,1	93	94	92	16,1	16,6	15,9	936,2	936,4	936	0,4	48	1,8		0
26/10/2022	300	16,7	17,4	16,6	95	95	93	15,8	16,3	15,7	936	936,2	936	0,2	61	1,6		0
26/10/2022	400	16,2	16,7	16,2	95	95	95	15,4	15,8	15,4	935,7	936	935,7	0	111	1,1		0
26/10/2022	500	16	16,2	15,9	96	96	95	15,3	15,4	15,2	935,2	935,7	935,2	0	255	1,7		0
26/10/2022	600	15,7	16,3	15,7	96	96	96	15	15,6	15	935	935,2	934,9	0	225	1,2		0
26/10/2022	700	15,8	16	15,5	96	96	96	15,2	15,3	14,8	935,5	935,5	935	0	103	1,4		0
26/10/2022	800	15,1	16	15,1	96	96	96	14,5	15,3	14,5	935,8	935,8	935,4	0,1	93	0,8		0
26/10/2022	900	15,3	15,3	15	97	97	96	14,8	14,8	14,4	936,4	936,4	935,8	0	113	1,3	54,1	0
26/10/2022	1000	17,7	17,7	15,3	95	97	95	17	17	14,8	937,1	937,1	936,4	0	333	0,7	418,5	0
26/10/2022	1100	21,2	21,2	17,7	73	95	73	16,1	17,1	15,6	937,7	937,7	937,1	1,2	346	3	1715,7	0
26/10/2022	1200	22,7	23	21	65	73	64	15,9	16,7	15,4	937,7	937,7	937,6	1,8	359	4,7	2765,1	0
26/10/2022	1300	23,6	24,9	22,7	59	67	57	15,1	16,8	15,1	937,4	937,7	937,4	1,6	22	4,1	3128,8	0
26/10/2022	1400	25,8	26,1	23,6	51	60	51	15	16,1	14,5	936,7	937,4	936,7	2,9	356	6,5	3595,7	0
26/10/2022	1500	27,4	27,4	25,3	50	55	49	16,1	16,7	14,4	935,9	936,7	935,9	1,8	312	6,5	2764,1	0
26/10/2022	1600	26,7	27,5	25,9	48	53	47	14,8	16,7	14,6	935	935,9	935	1	46	5,1	1958,5	0
26/10/2022	1700	28,7	28,8	26,7	45	51	43	15,6	16,5	14,4	934,1	935	934,1	0,8	171	4,8	2561,5	0
26/10/2022	1800	27,9	29,2	27,5	50	52	41	16,4	16,8	14,1	933,5	934,1	933,5	0,5	340	4,6	1584,9	0
26/10/2022	1900	28,8	28,8	27,3	50	54	49	17,4	17,8	16,3	933,1	933,6	933,1	0,8	72	4,5	1667,1	0
26/10/2022	2000	26,7	28,8	26,7	56	56	50	17,1	18	16,8	933,3	933,3	932,9	0,9	24	3,5	1021,8	0
26/10/2022	2100	23,5	26,8	23,5	70	70	56	17,8	17,8	17,1	933,8	933,8	933,3	0,2	16	2,8	163,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
26/10/2022	2200	21,2	23,5	21,1	79	80	70	17,4	17,9	17,3	934,3	934,3	933,8	0,1	45	1,5	0	
26/10/2022	2300	20,3	21,3	20,3	82	82	79	17,2	17,5	17,1	934,6	934,7	934,3	0,3	56	1,7	0	
27/10/2022	0	19,1	20,3	19,1	86	86	82	16,8	17,3	16,8	935,1	935,2	934,6	0	142	1	0	
27/10/2022	100	18,2	19,1	18,2	91	91	86	16,6	17	16,6	935,8	935,9	935,1	0	132	0,7	0	
27/10/2022	200	17,7	18,4	17,7	93	93	91	16,6	16,9	16,5	935,9	935,9	935,8	0,2	61	1,1	0	
27/10/2022	300	17,2	17,7	17,2	94	94	93	16,3	16,6	16,3	935,4	935,9	935,4	0,1	87	1,1	0	
27/10/2022	400	16,7	17,2	16,7	96	96	94	16,1	16,5	16	935,1	935,4	935,1	0	44	1,1	0	
27/10/2022	500	16,7	16,8	16,5	97	97	96	16,1	16,2	15,9	935,3	935,3	935,1	0	95	1,1	0	
27/10/2022	600	16,7	17	16,5	97	97	97	16,2	16,5	16	935,3	935,4	935,3	0,1	67	0,8	0	
27/10/2022	700	17,2	17,2	16,7	97	97	97	16,8	16,8	16,3	935,7	935,7	935,2	0	4	0,8	0	
27/10/2022	800	17	17,2	16,7	97	97	97	16,6	16,7	16,2	936,1	936,1	935,7	0	84	0,4	0	
27/10/2022	900	17,8	17,8	17	97	97	97	17,3	17,3	16,6	936,8	936,8	936,1	0	168	0,4	58,9	
27/10/2022	1000	19,9	19,9	17,8	85	97	85	17,3	18,4	17,3	937,6	937,6	936,8	0,6	335	3,4	395	
27/10/2022	1100	21,1	21,1	19,8	77	86	76	17	17,5	16,7	937,8	937,8	937,6	4,5	24	9,7	825,9	
27/10/2022	1200	23,5	23,5	21	67	77	67	17,1	17,3	16,6	937,7	937,8	937,6	3,6	29	9,7	2360,6	
27/10/2022	1300	23,5	24	22,7	67	70	64	17	17,2	16,2	937,3	937,7	937,3	3,9	28	10,9	1850,3	
27/10/2022	1400	25,7	25,7	23,5	59	68	58	16,9	17,6	16,1	936,4	937,3	936,4	2,8	14	9,1	3409,6	
27/10/2022	1500	26,7	27,1	25,1	53	60	53	16,5	17,7	16,2	935,8	936,4	935,8	2,4	351	7,6	3632,1	
27/10/2022	1600	27,8	27,8	26	52	57	50	17	17,7	16	934,5	935,8	934,5	2,7	22	8,1	3450,3	
27/10/2022	1700	28,5	28,8	27,2	48	53	47	16,3	17,2	16,2	933,7	934,5	933,7	2,7	38	6,9	3231	
27/10/2022	1800	28,8	29,6	28,2	48	51	45	16,6	17,9	15,7	933,1	933,7	933,1	2,2	8	7,7	2651,4	
27/10/2022	1900	28,8	29,4	28,4	47	50	45	16,5	17,2	15,9	932,5	933,1	932,5	2,3	22	6,7	1877	
27/10/2022	2000	28,1	29,1	28,1	47	48	45	15,8	16,5	15,2	932,4	932,5	932,4	1,7	20	5,3	1023,7	
27/10/2022	2100	25,1	28,1	25,1	57	57	47	15,8	16,2	15,4	933	933	932,4	0,6	30	3,9	162,6	
27/10/2022	2200	22,2	25,1	22,2	71	72	57	16,7	17	15,8	933,4	933,4	933	0	16	1,4	0	
27/10/2022	2300	20,8	22,2	20,8	79	79	71	17	17,2	16,6	933,7	933,7	933,4	0,1	327	0,9	0	
28/10/2022	0	20,3	20,8	20,2	81	82	78	17	17,1	16,8	934,3	934,3	933,7	0	204	0,8	0	
28/10/2022	100	19,4	20,4	19,4	85	85	80	16,8	17,1	16,4	934,9	934,9	934,3	0	167	0,8	0	
28/10/2022	200	19,3	19,4	19,1	87	87	85	17,1	17,1	16,6	935	935,1	934,9	0	275	0,4	0	
28/10/2022	300	18,9	19,5	18,7	88	89	86	16,9	17,3	16,7	934,6	935,1	934,6	0,3	45	1,1	0	
28/10/2022	400	18,4	19,2	18,4	88	89	86	16,4	17,2	16,4	934,1	934,6	934,1	0	136	1,1	0	
28/10/2022	500	17,8	18,9	17,8	91	91	86	16,3	16,7	16,1	933,8	934,1	933,7	0	259	1,7	0	
28/10/2022	600	18,1	19	17,7	89	93	87	16,3	17,2	16,2	934	934	933,8	0,1	24	1,9	0	
28/10/2022	700	17,5	18,1	17,4	92	93	89	16,1	16,4	16,1	934,3	934,3	933,9	0	34	1,2	0	
28/10/2022	800	17,2	17,5	17	93	94	92	16	16,3	15,8	935,1	935,1	934,3	0	182	0,8	0	
28/10/2022	900	18	18,1	17,1	91	94	91	16,5	16,7	15,9	936,2	936,2	935,1	0	211	1,3	77,8	
28/10/2022	1000	21,6	21,6	18	75	91	75	16,9	17,8	16,5	936,9	936,9	936,2	0,2	104	1,9	447,7	
28/10/2022	1100	23,1	23,1	21,6	70	78	69	17,2	17,8	16,8	937,3	937,3	936,9	1,3	354	5,5	669,2	
28/10/2022	1200	24,3	24,7	23	65	70	63	17,4	18	16,9	937,3	937,4	937,3	2,2	351	5,6	1546,8	
28/10/2022	1300	26,8	27,3	24,3	56	66	56	17,3	18,7	16,7	936,6	937,3	936,6	2,6	15	6,6	2576,6	
28/10/2022	1400	27,3	28,2	25,9	53	60	51	16,8	18,4	16,4	935,8	936,6	935,8	3,6	14	7,8	3346,2	
28/10/2022	1500	28,7	28,8	27	50	57	50	17,4	18,1	16,8	935,3	935,9	935,3	2,9	27	7,6	3064,7	
28/10/2022	1600	30	30	28,2	46	53	44	17	17,8	16,2	934,5	935,3	934,5	1,6	15	7,6	3376,1	
28/10/2022	1700	30,5	30,7	29,2	41	47	41	15,9	17,8	15,4	933,4	934,5	933,4	1,2	83	6,4	3273,7	
28/10/2022	1800	29,7	30,7	29,2	43	46	40	15,8	16,8	15,1	932,7	933,4	932,7	2,2	35	5,1	2107,6	
28/10/2022	1900	28,9	30,5	28,9	47	48	41	16,3	17,1	15,5	932,2	932,7	932,2	1,7	15	4,5	934,8	
28/10/2022	2000	27,7	28,9	27,6	50	52	45	16,2	16,8	15,9	933	933	932,1	1,1	315	4,7	148,1	
28/10/2022	2100	23	27,6	23	71	71	49	17,5	17,7	16,1	934,3	934,4	933	3,5	227	11,4	26,4	
28/10/2022	2200	21,9	23	21,9	77	77	71	17,6	17,7	17,4	935,1	935,1	934,3	0,5	57	9	0	
28/10/2022	2300	19,9	21,9	19,8	89	89	76	18,1	18,1	17,5	935,4	935,4	935	0,6	6	4,5	0	
29/10/2022	0	19,7	20	19,7	90	90	89	18	18,2	17,9	935,6	935,7	935,4	0,2	265	2,7	0	
29/10/2022	100	19,8	19,8	19,7	89	90	89	18	18	17,8	935,8	935,8	935,5	0	202	1,9	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
29/10/2022	200	20,2	20,3	19,6	87	90	86	17,8	18,1	17,8	936,2	936,2	935,7	2,2	324	5,4	0	
29/10/2022	300	19,6	20,2	19,6	90	90	87	17,9	18	17,8	935,4	936,2	935,4	0	137	3,9	0	
29/10/2022	400	19,3	19,8	19,2	92	92	90	17,9	18	17,8	934,7	935,4	934,7	0	199	1,8	0	
29/10/2022	500	19	19,5	18,9	93	93	91	17,8	18	17,7	934,3	934,7	934,3	0	3	1,6	0	
29/10/2022	600	19	19	18,8	94	94	93	18	18	17,8	934,1	934,3	934,1	0	200	0,6	0	
29/10/2022	700	18,9	19	18,8	94	94	94	17,9	18	17,8	934,7	934,7	934,1	0,1	152	1,3	0	
29/10/2022	800	18,7	18,9	18,6	94	95	94	17,8	18	17,7	934,9	935	934,6	0,4	77	1,4	0	
29/10/2022	900	19	19	18,6	95	95	94	18,1	18,1	17,7	935,7	935,7	934,9	0,1	251	1,5	51,5	
29/10/2022	1000	20,2	20,2	19	90	95	90	18,6	18,6	18,1	936,1	936,1	935,7	0,8	21	1,7	276,4	
29/10/2022	1100	22	22	20,2	81	90	80	18,6	18,9	18	936	936,2	935,9	1,9	16	4,6	763,8	
29/10/2022	1200	23,4	23,4	22,1	77	81	76	19,1	19,1	18,1	935,9	936,1	935,9	3,1	359	7,5	1444,3	
29/10/2022	1300	25,1	25,1	23,2	69	77	69	19	19,2	18,6	935,6	935,9	935,6	3	24	7,5	1744,5	
29/10/2022	1400	26,3	26,8	24,7	62	70	62	18,4	19,5	18,3	935	935,6	935	3	341	9,5	2820	
29/10/2022	1500	28,2	28,6	26,2	55	64	54	18,4	19,2	17,5	934,5	935,1	934,5	2,6	336	8,8	3797	
29/10/2022	1600	29	29,9	27,4	50	58	50	17,5	19,6	17,1	933,5	934,5	933,4	1,9	346	6,9	3534,5	
29/10/2022	1700	30,7	30,7	28,5	47	55	47	18,2	18,6	16,9	932,2	933,5	932,2	2,1	347	7,3	3225,6	
29/10/2022	1800	30,5	30,7	29,3	47	49	42	17,8	18,3	15,9	930,9	932,2	930,9	2,1	343	6,6	2639,4	
29/10/2022	1900	29,9	30,7	29,6	48	49	45	17,7	18,2	16,8	930,3	930,9	930,2	2,5	23	5,8	1856,4	
29/10/2022	2000	28,5	30,1	28,5	51	51	47	17,4	17,8	17,1	930,4	930,5	930,3	2,2	37	5,6	966,8	
29/10/2022	2100	25,9	28,5	25,9	61	61	51	17,9	18,1	17,3	931,1	931,1	930,4	0,5	70	4	105,4	
29/10/2022	2200	24,7	25,9	24,2	67	70	61	18,2	18,5	17,7	931,6	931,6	931	1,3	155	3,2	0	
29/10/2022	2300	22,5	25,2	22,5	75	75	65	17,8	18,5	17,8	932,4	932,6	931,6	0,9	162	6,1	0	
30/10/2022	0	21,7	22,5	21,6	80	81	75	18,2	18,3	17,8	933,1	933,2	932,3	0,4	43	3,3	0	
30/10/2022	100	21,7	22,3	21,7	82	82	79	18,5	18,7	18,2	933,4	933,5	933,1	0,1	358	2	0	
30/10/2022	200	21,2	21,8	21,1	87	87	82	18,9	19	18,5	933,3	933,8	933,3	0,8	203	4,2	0	
30/10/2022	300	20,5	21,2	20,4	89	89	87	18,6	18,9	18,5	932,5	933,3	932,4	0	236	2,8	0	
30/10/2022	400	20,4	20,5	20,3	90	91	89	18,7	18,8	18,5	932,3	932,5	932,2	0,1	160	1,1	0	
30/10/2022	500	19,5	20,4	19,4	93	93	89	18,2	18,7	18,1	931,8	932,3	931,8	0,1	221	2,4	0	
30/10/2022	600	18,9	19,5	18,8	94	94	92	17,9	18,3	17,8	931,9	931,9	931,7	0	123	0,7	0	
30/10/2022	700	18,6	18,9	18,6	95	95	94	17,9	18	17,8	932,1	932,1	931,6	0	220	1,7	0	
30/10/2022	800	18,3	18,7	18,3	96	96	95	17,6	17,9	17,6	932,2	932,2	931,9	0	83	1	0	
30/10/2022	900	19,2	19,2	18,3	96	96	96	18,6	18,6	17,7	933,3	933,4	932,2	1,5	126	5,2	106,2	
30/10/2022	1000	20,9	20,9	19,2	86	96	86	18,5	18,7	18,3	934,1	934,2	933,3	0	229	5,2	326,2	
30/10/2022	1100	22,7	22,8	20,9	78	86	78	18,7	19,1	18,1	934,1	934,2	934	1,2	42	2,5	766	
30/10/2022	1200	23,1	23,4	22,7	78	79	75	19	19,2	18,4	934,3	934,4	934,1	1,4	352	4,7	805,5	
30/10/2022	1300	23,2	23,6	23	80	80	77	19,6	19,7	18,9	933,9	934,4	933,9	1,8	4	4,6	621,5	
30/10/2022	1400	24,3	24,3	22,9	77	82	76	20,1	20,3	19,3	933	933,9	933	2,4	29	5,4	1201,2	
30/10/2022	1500	26,2	27	24,3	64	77	61	18,8	20,5	18,3	932,1	932,9	932	3,6	16	8,3	2638,6	
30/10/2022	1600	27,1	27,6	25,9	63	66	60	19,6	19,7	18,7	931,4	932,2	931,3	3	27	9,2	2148	
30/10/2022	1700	26,7	27,4	26,7	63	64	60	19	19,5	18,7	930,8	931,4	930,8	2,5	20	8	1160,3	
30/10/2022	1800	26,4	26,8	26,4	64	64	62	19	19,2	18,7	930,3	930,8	930,3	1,4	41	5,8	451	
30/10/2022	1900	26,5	26,7	26,2	63	66	63	18,9	19,4	18,9	930,1	930,3	930,1	1,1	22	3,2	452,4	
30/10/2022	2000	25,2	26,6	25,2	73	73	63	19,9	20,5	19,1	930,1	930,1	929,9	0	99	2,3	301,1	
30/10/2022	2100	24,1	25,2	24	76	77	72	19,6	20,2	19,5	931	931	930,1	0	89	0,7	20,7	
30/10/2022	2200	22,3	24,1	22,1	91	92	76	20,8	21	19,6	932,1	932,1	931	1,3	344	4,1	1	
30/10/2022	2300	21,4	22,3	20,8	90	94	88	19,6	20,7	19,6	932,8	932,8	932,1	1,7	341	3	0,4	
31/10/2022	0	20,4	21,5	20,2	92	94	85	18,9	19,5	18,7	933,9	933,9	932,8	0,8	322	3	1,4	
31/10/2022	100	19,9	20,4	19,8	94	94	90	19	19	18,6	934,5	934,5	933,9	0,8	316	2,6	3	
31/10/2022	200	19,9	19,9	19,7	96	96	94	19,3	19,3	18,9	934,3	934,7	934,3	0	25	1,6	4,2	
31/10/2022	300	19,9	20	19,9	97	97	96	19,4	19,4	19,3	933,3	934,3	933,3	0,7	65	2,1	1,4	
31/10/2022	400	19,9	19,9	19,8	97	97	97	19,3	19,4	19,2	932,2	933,3	932,2	0,7	48	3,1	0,2	
31/10/2022	500	20,3	20,3	19,9	95	97	95	19,5	19,6	19,3	932,1	932,4	932,1	0,9	16	4,4	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
31/10/2022	600	20,5	20,6	20,3	93	95	93	19,3	19,6	19,3	931,7	932,1	931,6	2,1	16	5,9	0	
31/10/2022	700	20,4	20,6	20,3	92	93	92	19,1	19,3	19	931,8	931,9	931,7	1,6	344	6,2	0	
31/10/2022	800	20,3	20,4	20,2	92	93	92	18,9	19,1	18,9	932,5	932,5	931,8	1,4	359	4,5	0	
31/10/2022	900	20,1	20,3	20	94	94	91	19,1	19,1	18,8	933,1	933,1	932,5	2,7	21	5,3	0,4	
31/10/2022	1000	20,6	20,6	20,1	92	94	92	19,2	19,2	19	933,4	933,4	933,1	3,5	23	7,6	203,7	
31/10/2022	1100	21,1	21,1	20,6	89	92	88	19,2	19,4	19,1	934,2	934,2	933,5	3,3	12	7,2	432,6	
31/10/2022	1200	21,7	21,7	21,1	87	90	86	19,3	19,5	19,1	934,5	934,5	934,2	2,8	22	7,9	538,6	
31/10/2022	1300	22,5	22,5	21,7	83	87	82	19,3	19,9	19,1	934,2	934,6	934,2	2,1	6	7,5	1203	
31/10/2022	1400	23,8	24	22,5	77	84	76	19,6	20	18,8	934	934,2	934	2,6	352	7,4	2040,1	
31/10/2022	1500	23,6	23,9	23,2	77	77	75	19,2	19,6	18,7	933,4	934	933,4	2,8	2	7,2	1708,3	
31/10/2022	1600	24,3	24,6	23,5	73	77	72	19,2	19,7	18,8	932,6	933,4	932,6	2,8	21	10,2	1873,9	
31/10/2022	1700	24,2	24,9	24,2	73	75	69	19	20	18,6	931,9	932,6	931,9	3,8	22	10,6	1868,5	
31/10/2022	1800	24,3	25,2	24,3	73	73	69	19,1	19,6	18,9	931,2	931,9	931,2	3	44	8,9	1954,4	
31/10/2022	1900	23,9	24,3	23,9	75	75	73	19,1	19,4	19	931	931,3	930,9	2,8	18	7,2	845,5	
31/10/2022	2000	23,2	24,1	23,2	79	79	74	19,4	19,5	19,1	931,4	931,4	930,9	1,3	36	5,3	432,1	
31/10/2022	2100	22,4	23,2	22,4	84	84	79	19,6	19,7	19,3	932,1	932,1	931,4	0,6	42	3	71,7	
31/10/2022	2200	21,8	22,4	21,7	87	88	84	19,6	19,7	19,5	932,7	932,7	932	0,5	15	2	0	
31/10/2022	2300	21,4	21,9	21,3	89	90	87	19,5	19,6	19,3	933,3	933,3	932,6	0,3	7	2,8	0	
01/11/2022	0	21,1	21,5	20,7	91	92	89	19,6	19,8	19,2	933,6	933,6	933,3	0,1	46	1,3	0	
01/11/2022	100	20,3	21,1	20,3	94	94	91	19,3	19,7	19,3	933,5	933,7	933,3	0	274	1,8	0	
01/11/2022	200	21	21	20,2	95	95	94	20,1	20,1	19,2	933,1	933,5	933,1	0,8	4	2,5	0	
01/11/2022	300	21,5	21,6	21	91	95	91	20	20,3	20	932,1	933,2	932,1	1,8	44	4,6	0	
01/11/2022	400	21,8	21,8	21,5	90	91	90	20,1	20,2	20	932	932,3	932	1,5	16	3,8	0	
01/11/2022	500	21,9	22	21,8	90	90	89	20,1	20,2	20,1	932	932	931,8	1,8	29	4,6	0	
01/11/2022	600	21,8	22	21,8	90	90	89	20,1	20,1	20,1	932,2	932,2	932	1,1	36	4,7	0,1	
01/11/2022	700	21,7	21,9	21,7	91	91	90	20,2	20,2	20,1	932,6	932,6	932,2	0,3	29	3	0	
01/11/2022	800	21,7	21,7	21,6	91	91	91	20,2	20,2	20,2	933,2	933,2	932,6	0,7	22	2,9	0	
01/11/2022	900	21,5	21,7	21,4	93	93	91	20,3	20,3	20,2	933,8	933,8	933,2	1,5	28	3,6	23,2	
01/11/2022	1000	22,7	22,8	21,5	87	93	87	20,5	20,8	20,1	934,4	934,5	933,8	1,6	22	3,8	400,9	
01/11/2022	1100	22,5	23	22,3	87	88	85	20,1	20,7	20	935,1	935,1	934,4	1,3	5	4,4	346,7	
01/11/2022	1200	23,2	23,2	22,5	84	87	84	20,4	20,5	20,1	935,3	935,3	935	0,9	39	3,5	412,3	
01/11/2022	1300	25	25,3	23,2	75	84	75	20,2	21	20,2	935,1	935,4	935,1	2,1	15	3,6	1649,1	
01/11/2022	1400	25,3	25,8	24,3	75	78	73	20,5	21,2	20	934,9	935,2	934,9	1	53	5,5	1633,9	
01/11/2022	1500	24,8	26,3	24,1	72	78	68	19,4	21,6	19	934,5	934,9	934,4	3	226	7,3	2195,8	
01/11/2022	1600	23,9	25,4	23,9	78	78	70	19,8	20	18,8	934,3	934,5	934,3	0,8	216	7,3	796,1	
01/11/2022	1700	24,1	24,2	23	79	84	77	20,1	20,7	19,5	933,8	934,3	933,8	0,7	303	2,6	606,5	
01/11/2022	1800	25,4	25,5	24,1	73	80	73	20,2	21	20	933,6	933,8	933,5	0,9	44	3,8	1173,8	
01/11/2022	1900	24,4	25,4	24,4	73	77	73	19,3	20,8	19,3	933,7	933,7	933,4	1,2	31	4,2	554,5	
01/11/2022	2000	23,3	24,4	23,2	79	81	72	19,5	19,8	18,7	934	934	933,7	1,1	16	4,8	284,8	
01/11/2022	2100	22,3	23,5	22,3	82	82	78	19	19,6	19	935	935	934	1,5	203	5	147,1	
01/11/2022	2200	20,5	22,3	20,5	86	86	80	18	19	17,9	935,8	935,8	935	1,9	240	9	0	
01/11/2022	2300	19,3	20,5	19,3	91	91	86	17,8	18,1	17,8	936,7	936,7	935,8	2,3	209	7,9	0	
02/11/2022	0	18,6	19,3	18,6	92	93	91	17,3	17,8	17,3	937,5	937,5	936,7	2	207	7,6	0,2	
02/11/2022	100	18,4	18,6	18,3	94	94	92	17,3	17,4	17,2	937,9	938	937,5	2	235	5,9	0,2	
02/11/2022	200	17,8	18,4	17,8	93	94	93	16,7	17,3	16,7	937,5	937,9	937,5	1,3	213	5,8	0	
02/11/2022	300	17,4	17,8	17,4	94	94	93	16,4	16,7	16,3	937,1	937,5	937,1	1,1	224	5	0,2	
02/11/2022	400	17,4	17,4	17,3	92	94	92	16	16,4	16	936,7	937,1	936,7	1,4	215	5,7	0	
02/11/2022	500	17,3	17,4	17,2	89	92	89	15,4	16	15,4	936,3	936,7	936,2	1,6	216	5,8	0	
02/11/2022	600	17,1	17,3	17	89	90	88	15,2	15,5	15,1	936,3	936,3	936,1	1	196	4,8	0	
02/11/2022	700	16,5	17,1	16,5	91	91	89	15	15,3	14,9	936,4	936,5	936,2	1,1	200	4,9	0	
02/11/2022	800	16,2	16,5	16,1	92	92	91	14,9	15	14,7	937,2	937,2	936,4	0,4	163	5,2	0	
02/11/2022	900	16,3	16,4	16,1	90	92	90	14,6	14,9	14,6	937,9	937,9	937,2	0,7	168	4,6	18,4	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/11/2022	1000	16,7	16,7	16,2	90	92	90	15	15,2	14,7	938,5	938,6	938	0,7	333	4	143,1	0
02/11/2022	1100	17,1	17,2	16,6	87	91	87	15	15,3	14,9	939,2	939,2	938,5	0,9	131	4,8	366,2	0
02/11/2022	1200	17,1	17,2	16,8	89	91	87	15,4	15,5	14,8	939,4	939,5	939,2	1	23	4,7	454,6	0
02/11/2022	1300	17,5	17,6	17	89	90	88	15,6	15,7	15	939,5	939,6	939,4	0,6	80	4	533,8	0
02/11/2022	1400	17,3	17,7	17,1	90	90	87	15,5	15,9	15,1	939,4	939,7	939,4	1,3	284	3,8	518,9	0
02/11/2022	1500	17,8	17,8	17,1	88	92	87	15,9	15,9	15,3	939	939,5	939	1,7	229	6,5	741,3	0
02/11/2022	1600	17,2	18,1	17,2	91	91	86	15,7	16	15,5	938,4	939	938,4	1	205	6,5	843,9	0
02/11/2022	1700	16,8	17,3	16,6	94	94	90	15,8	15,9	15,3	938	938,4	937,9	0,7	128	5,1	553,3	1,2
02/11/2022	1800	16,1	16,8	16,1	94	95	94	15,1	15,8	15,1	937,7	937,9	937,6	1,1	17	5,5	234,2	5,6
02/11/2022	1900	16,1	16,2	15,9	95	96	94	15,3	15,4	15,1	938	938	937,6	1	357	3,9	226,6	10
02/11/2022	2000	15,8	16,3	15,8	95	95	94	15	15,5	15	938,5	938,5	938	0,6	324	3,9	160,5	2,4
02/11/2022	2100	15,3	16	15,3	96	96	95	14,6	15,2	14,6	939	939	938,5	0,8	332	3,5	32,4	4,2
02/11/2022	2200	14,8	15,3	14,8	94	96	94	13,9	14,6	13,9	939,5	939,5	938,9	1,5	47	5		2,2
02/11/2022	2300	14,4	14,8	14,4	95	95	94	13,6	13,9	13,6	940,1	940,1	939,5	1,1	27	4,5		1
03/11/2022	0	14,2	14,5	14,2	94	95	94	13,4	13,6	13,3	940,4	940,4	940,1	1,3	7	4,7		0,4
03/11/2022	100	14,2	14,3	14,1	94	95	94	13,3	13,3	13,2	940,5	940,5	940,4	1,3	21	5		0,8
03/11/2022	200	14,1	14,2	14	95	95	94	13,3	13,3	13,1	940	940,5	940	1	10	4,7		0,8
03/11/2022	300	14,1	14,3	14,1	95	95	94	13,3	13,4	13,2	939,5	940	939,5	1,1	32	4,1		0,4
03/11/2022	400	14	14,2	14	95	95	95	13,3	13,4	13,2	938,5	939,5	938,5	1	31	3,8		1,8
03/11/2022	500	13,9	14,1	13,9	96	96	95	13,2	13,3	13,1	937,9	938,6	937,9	0,6	360	3,3		2,6
03/11/2022	600	13,9	14	13,8	96	96	96	13,2	13,3	13,2	937,8	938	937,7	0,6	90	3,8		1,4
03/11/2022	700	13,8	13,9	13,7	96	96	96	13,2	13,3	13,2	937,9	937,9	937,7	0,5	24	5,2		0,6
03/11/2022	800	13,8	13,9	13,7	96	96	96	13,2	13,3	13,1	938,2	938,2	937,8	0,3	19	2,5		0,4
03/11/2022	900	13,7	13,9	13,7	96	96	95	13	13,2	13	938,9	938,9	938,2	0,5	335	4,4	44,9	0,2
03/11/2022	1000	14,1	14,2	13,7	94	96	94	13,2	13,4	13	939,5	939,5	938,9	1,6	344	5,7	264,8	0,2
03/11/2022	1100	14,4	14,7	14,1	92	94	92	13,2	13,7	13,1	940	940	939,5	1,6	27	5,7	594,3	0,2
03/11/2022	1200	14,7	15,1	14,4	90	94	90	13,1	13,9	13	940,3	940,4	940	1,3	4	6,2	916,5	0,2
03/11/2022	1300	15,1	15,2	14,7	89	92	86	13,3	13,6	12,6	940,4	940,5	940,3	1	17	5,1	1114,8	0,2
03/11/2022	1400	15,1	15,2	14,6	88	90	85	13,1	13,6	12,3	940,3	940,5	940,2	0,8	1	3,7	745	0
03/11/2022	1500	15,5	15,7	14,5	86	90	83	13,2	13,6	12,3	939,8	940,4	939,8	1,2	343	4,2	987,3	0,2
03/11/2022	1600	15,4	15,8	15	86	89	84	13,1	13,8	12,5	939,2	939,9	939,2	1,1	5	4,5	1025,9	0,4
03/11/2022	1700	15,4	15,8	15,2	86	90	86	13,1	14,1	12,9	938,9	939,2	938,9	1,2	1	3,3	887,5	0,2
03/11/2022	1800	15,5	15,7	15,1	87	89	85	13,3	13,8	12,7	938,6	938,9	938,6	1	349	5,4	723,5	0
03/11/2022	1900	15,6	16,2	15,5	80	87	78	12,2	13,4	11,9	938,6	938,7	938,3	0,8	14	3,8	800,6	0
03/11/2022	2000	15	15,6	14,9	87	87	80	12,8	12,9	12,1	938,8	938,8	938,6	0,7	360	3,8	298,3	0
03/11/2022	2100	14,2	15	14,2	91	91	87	12,8	12,9	12,5	939	939	938,7	0,4	5	1,9	95,6	0
03/11/2022	2200	14	14,2	13,7	92	93	91	12,6	12,9	12,5	939,7	939,7	939	0,3	20	1,8		0
03/11/2022	2300	13,2	14,1	13,2	93	93	91	12,1	12,6	12,1	940,1	940,1	939,7	0,3	7	1,9		0
04/11/2022	0	13,3	13,5	12,8	93	94	93	12,2	12,4	11,9	940,3	940,3	940	0,8	17	2,1		0
04/11/2022	100	13,5	13,6	13,1	91	93	91	12,1	12,3	12	940,3	940,4	940,2	0,7	47	2,6		0
04/11/2022	200	13,9	13,9	13,5	88	92	88	12	12,3	12	939,9	940,4	939,9	1	353	3		0,2
04/11/2022	300	13,4	13,9	13,4	92	92	88	12	12,2	12	939,1	939,9	939,1	0,1	353	3,2		0
04/11/2022	400	13	13,4	13	92	93	92	11,8	12,1	11,8	938,3	939,1	938,2	0,7	1	2,1		0
04/11/2022	500	12,4	13	12,4	95	95	92	11,5	11,8	11,5	937,6	938,4	937,5	0,4	34	2		0
04/11/2022	600	12,4	12,7	12,3	94	95	93	11,5	11,8	11,3	937,3	937,6	937,3	0,3	77	2,2		0
04/11/2022	700	12,4	12,5	12,1	94	95	94	11,5	11,7	11,3	937,5	937,5	937,2	0,3	56	2,7		0
04/11/2022	800	12,6	12,6	12,3	94	95	94	11,7	11,7	11,4	937,8	937,8	937,4	0,1	356	2,5		0
04/11/2022	900	13,3	13,3	12,6	90	94	90	11,7	11,8	11,5	938,4	938,4	937,8	0,4	342	3,3	60,1	0
04/11/2022	1000	14	14	13,3	88	91	88	12	12,2	11,7	939	939	938,4	0,5	357	2,1	210,4	0
04/11/2022	1100	14,4	14,4	14	86	89	85	12,1	12,5	11,7	939,4	939,4	939	0,9	41	2,5	528,7	0
04/11/2022	1200	15,1	15,3	14,3	81	88	80	11,9	12,6	11,7	939,5	939,6	939,4	1,1	26	3,9	667	0
04/11/2022	1300	15,8	15,9	14,4	86	95	81	13,6	15	12	939,3	939,6	939,3	0,9	287	4	1165,2	0,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/11/2022	1400	17	17,6	15,8	76	87	70	12,6	13,6	11,9	939	939,3	939	1,7	234	4,6	1820,4	0
04/11/2022	1500	18,9	18,9	16,8	67	76	66	12,6	13,1	11,8	938,4	939	938,3	1,8	233	5,2	1946,3	0
04/11/2022	1600	19,3	20,9	18,6	60	68	55	11,2	14,1	10,8	937,8	938,4	937,7	1,4	314	6,1	3153,8	0
04/11/2022	1700	18,7	19,2	18,4	64	67	60	11,8	12,5	11	937,2	937,8	937,2	1,6	233	6,4	1705	0
04/11/2022	1800	19,5	19,7	18,4	62	66	60	12,1	12,3	11,2	936,7	937,2	936,7	1	89	4,7	1183,5	0
04/11/2022	1900	18,1	19,6	18,1	66	69	59	11,7	12,6	11,2	936,9	936,9	936,7	0,6	215	3,5	594,1	0
04/11/2022	2000	17,7	18,2	17,7	71	72	65	12,4	12,6	11,4	937,2	937,2	936,9	0,3	290	3,5	276,7	0
04/11/2022	2100	15,3	17,7	15,3	84	84	70	12,6	13,3	12	937,4	937,4	937,2	0,1	96	1,8	129,9	0
04/11/2022	2200	13,6	15,3	13,6	91	91	83	12,1	12,5	12,1	937,9	937,9	937,4	0,4	75	1		0
04/11/2022	2300	12,6	13,6	12,5	94	94	91	11,7	12,1	11,6	938,3	938,3	937,9	0	142	1		0
05/11/2022	0	12,4	12,7	12,4	94	95	94	11,5	11,8	11,5	938,7	938,7	938,3	0,1	96	1,3		0
05/11/2022	100	11,7	12,4	11,7	96	96	94	11,1	11,6	11	939	939	938,7	0,1	70	1		0
05/11/2022	200	11,9	11,9	11,6	97	97	96	11,3	11,4	11	938,6	939	938,5	0,1	78	1		0
05/11/2022	300	11,9	12,1	11,8	97	97	96	11,4	11,6	11,2	938,2	938,6	938,2	0,1	71	1,4		0
05/11/2022	400	12,1	12,2	11,8	96	97	96	11,5	11,7	11,3	937,5	938,1	937,5	0,1	169	1,2		0
05/11/2022	500	11,3	12,1	11,3	97	97	96	10,8	11,5	10,8	936,9	937,5	936,9	0	182	0,7		0
05/11/2022	600	11,3	11,7	11,2	97	97	97	10,8	11,2	10,8	936,7	936,9	936,6	0,1	60	1,3		0
05/11/2022	700	11,1	11,4	11	97	97	97	10,7	10,9	10,6	936,8	936,8	936,6	0,1	40	1,2		0
05/11/2022	800	10,7	11,2	10,7	97	97	97	10,3	10,8	10,3	937,3	937,3	936,8	0	144	1,2		0
05/11/2022	900	10,9	10,9	10,6	98	98	97	10,6	10,6	10,2	938	938	937,3	0	49	0	56,2	0
05/11/2022	1000	14	14,1	10,9	95	98	95	13,3	13,5	10,6	938,7	938,7	938	0,3	170	1,8	469,2	0
05/11/2022	1100	16,5	16,8	14	74	95	73	11,9	13,1	11,1	939,5	939,5	938,7	0,6	16	3,2	1751,4	0
05/11/2022	1200	17,4	17,5	16	69	77	68	11,7	12,9	11,1	939,7	939,8	939,5	1,4	258	4,4	1776,7	0
05/11/2022	1300	19,3	19,3	17,5	63	72	60	12,1	12,8	10,8	939,4	939,8	939,4	1,6	246	5,9	2567,8	0
05/11/2022	1400	20,4	20,7	18,7	58	65	56	11,9	12,7	10,9	939	939,4	939	2	234	7,7	2531,9	0
05/11/2022	1500	21,4	22,1	19,9	53	61	51	11,3	13,4	10,6	938,3	939	938,3	1,4	24	6	2730,6	0
05/11/2022	1600	22	23,9	20,8	49	56	43	10,8	12,4	9,8	937,2	938,3	937,2	2,2	261	6	3484	0
05/11/2022	1700	23	24,1	21,3	45	54	41	10,4	12,7	8,9	936,4	937,2	936,4	1,4	262	5,2	2469,2	0
05/11/2022	1800	23,7	24,6	22,4	43	50	39	10,3	12,4	8,6	935,9	936,4	935,9	1,6	288	6,6	2684,2	0
05/11/2022	1900	23,3	24,5	23,2	42	46	39	9,7	11,8	9	935,9	935,9	935,7	1	4	5,1	2187,6	0
05/11/2022	2000	22,1	23,4	21,8	44	46	41	9,3	10,6	8,5	936,2	936,2	935,9	0,6	6	3,9	858,1	0
05/11/2022	2100	18,1	22,1	18,1	63	64	44	11	11,6	9,3	936,6	936,6	936,2	0,1	155	1,8	121,4	0
05/11/2022	2200	16,5	18,3	16,5	70	74	60	11	12,1	10,5	937	937	936,6	0	72	1		0
05/11/2022	2300	15	16,5	15	76	79	69	10,8	11,7	10,5	937,6	937,6	937	0	138	0,8		0
06/11/2022	0	14	15	14	80	81	75	10,6	11,2	10,5	937,8	937,8	937,6	0	126	0,7		0
06/11/2022	100	13,3	14,2	13,3	84	84	80	10,6	11	10,4	938,3	938,3	937,8	0,2	76	1,4		0
06/11/2022	200	13,3	13,4	12,9	88	88	84	11,3	11,4	10,6	938,2	938,3	938,2	0	90	1,4		0
06/11/2022	300	13,1	13,5	12,8	91	92	88	11,7	12	11,3	937,7	938,2	937,7	0,4	94	1,6		0
06/11/2022	400	12,8	13,4	12,7	92	92	91	11,5	12,1	11,4	937,1	937,7	937,1	0,3	252	2,2		0
06/11/2022	500	12,2	12,9	12,2	92	93	91	11	11,7	10,9	936,7	937,1	936,7	0,1	69	2,2		0
06/11/2022	600	11,7	12,4	11,7	93	93	92	10,6	11,2	10,6	936,4	936,7	936,4	0,1	34	1,7		0
06/11/2022	700	11,7	12,1	11,6	94	94	93	10,8	11,1	10,5	936,8	936,8	936,4	0,3	42	1,6		0
06/11/2022	800	11,3	12,6	11,3	94	94	90	10,3	11,5	10,3	937,6	937,6	936,8	0	130	1,8		0
06/11/2022	900	11,8	11,9	11,3	95	95	94	11	11	10,4	938,5	938,5	937,6	0	153	1,8	61,4	0
06/11/2022	1000	15,3	15,3	11,8	82	95	82	12,2	12,9	11	939,3	939,3	938,5	0,6	193	2,6	499,9	0
06/11/2022	1100	18,2	18,3	15,3	64	82	64	11,3	12,4	10,9	940,1	940,1	939,3	0,9	199	2,6	1811,2	0
06/11/2022	1200	20,2	20,3	18,2	53	68	53	10,4	12,4	9,9	940,2	940,2	940	1,4	227	3,9	2622,9	0
06/11/2022	1300	21,1	21,1	19,6	53	58	51	11,3	11,8	10	939,8	940,2	939,8	0,4	207	3,7	2131,9	0
06/11/2022	1400	22	23,4	20,7	49	56	45	10,8	12,5	10	939,2	939,8	939,2	0,8	198	5	2897,8	0
06/11/2022	1500	23,5	23,9	21,6	43	56	43	10,2	13,1	10,1	938,5	939,3	938,5	2,4	2	4,3	3095,3	0
06/11/2022	1600	24,7	25,4	23,3	41	48	39	10,7	12,6	9,7	937,6	938,5	937,6	1,8	80	5,1	3743,2	0
06/11/2022	1700	26,3	26,4	24,3	41	49	39	12,1	13,9	10,1	936,8	937,6	936,8	1,1	237	7,4	3432,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/11/2022	1800	25,7	26,3	24	43	50	40	12,3	13,7	11	936,5	936,8	936,4	2,4	251	5	2141,4	0
06/11/2022	1900	24,9	25,9	24,8	42	46	41	11,2	13,1	11,2	936,2	936,5	936,1	0,9	58	5,8	1994,3	0
06/11/2022	2000	23	25,5	23	52	52	43	12,6	12,9	11,6	936,4	936,4	936,1	0,7	35	3,7	716,1	0
06/11/2022	2100	20,2	23	20,2	65	65	52	13,4	13,6	12,5	936,7	936,7	936,3	0,1	350	3,2	161,3	0
06/11/2022	2200	18,2	20,2	18,2	74	74	65	13,6	13,6	13,1	937,1	937,1	936,7	0,1	69	1,1		0
06/11/2022	2300	18	18,4	18	75	76	72	13,5	13,8	13,3	937,4	937,4	937	0,4	57	1,8		0
07/11/2022	0	16,9	18	16,8	79	79	74	13,3	13,4	12,9	938	938	937,4	0	62	1,7		0
07/11/2022	100	16,4	17,2	16,4	80	81	76	12,8	13,3	12,8	938,1	938,2	937,9	0	38	1,4		0
07/11/2022	200	16,3	16,4	16,2	82	83	80	13,2	13,4	12,8	937,8	938,3	937,8	0,1	61	0,7		0
07/11/2022	300	15,3	16,3	15,3	89	89	82	13,6	13,6	13,1	937,1	937,8	937,1	0,1	73	1,2		0
07/11/2022	400	14,6	15,4	14,5	93	93	89	13,5	13,6	13,2	936,8	937,1	936,7	0	77	0,9		0
07/11/2022	500	13,9	14,8	13,9	94	94	92	12,9	13,7	12,8	936,2	936,8	936,2	0	120	1,5		0
07/11/2022	600	13,5	14	13,4	95	95	93	12,7	13	12,5	936,5	936,5	935,8	0	149	1,6		0
07/11/2022	700	13,7	13,7	13,4	96	96	95	13	13	12,6	936,5	936,6	936,1	0,2	80	1,3		0
07/11/2022	800	13,9	14,1	13,7	95	96	94	13	13,2	13	936,9	936,9	936,5	0,2	122	1,1		0
07/11/2022	900	14,5	14,5	13,4	94	95	94	13,7	13,7	12,6	937,6	937,6	936,9	0	111	1,2	116	0
07/11/2022	1000	16,7	16,7	14,5	85	94	85	14,1	14,4	13,6	938,3	938,3	937,6	0,4	277	1,3	524,1	0
07/11/2022	1100	18,3	18,7	16,5	77	85	75	14,3	14,7	13,6	938,7	938,7	938,3	1	350	4,5	1137,6	0
07/11/2022	1200	19,7	19,8	18,3	75	78	72	15	15,3	14	939,1	939,2	938,8	2	303	4,8	1082,8	0
07/11/2022	1300	21,3	21,9	19,2	65	75	64	14,4	15,3	14,1	938,7	939,1	938,7	1,9	351	6,9	1793,6	0
07/11/2022	1400	21,7	21,7	20,6	66	69	64	15	15	14,1	938,4	938,7	938,4	2,4	19	6,1	1481,3	0
07/11/2022	1500	23,5	24	21,6	59	66	56	15	15,4	13,6	937,9	938,4	937,9	2,9	346	7,4	3190	0
07/11/2022	1600	23,9	24,1	22,8	55	59	54	14,4	15	13,4	936,8	937,9	936,8	2	16	9,5	2794,5	0
07/11/2022	1700	25	25,3	23,8	51	55	49	14,3	14,6	13,3	935,7	936,8	935,7	2,5	39	6,9	3093,1	0
07/11/2022	1800	24,7	26,1	24	50	54	48	13,6	15,4	13	934,8	935,7	934,8	2,4	16	6,7	1759,5	0
07/11/2022	1900	23,9	26,3	23,9	51	52	45	13,2	14,7	12,7	934,6	934,9	934,5	1,4	53	6,7	1340,9	0
07/11/2022	2000	24	24,7	23,6	52	55	49	13,5	14,2	13,1	934,8	934,9	934,4	1,5	14	4,2	561,6	0
07/11/2022	2100	21,7	24	21,7	65	68	52	14,9	15,5	13,3	935,3	935,4	934,5	0,3	75	4,2	85,6	0
07/11/2022	2200	19,1	21,7	19	88	88	65	17,1	17,1	14,8	936,4	936,4	935,3	1,4	207	3,7		0,8
07/11/2022	2300	18,4	19,2	18,4	94	94	88	17,5	17,5	17,1	936,9	937,2	936,4	0,7	74	5		4
08/11/2022	0	18,1	18,5	18,1	95	95	95	17,4	17,6	17,3	937,4	937,4	936,8	0,1	326	1,6		0,8
08/11/2022	100	17,8	18,2	17,8	96	96	95	17,1	17,4	17	937,9	938,2	937,4	0,2	13	2,8		0,4
08/11/2022	200	17,7	17,8	17,5	96	96	96	17	17,1	16,8	937,7	937,9	937,7	0,4	13	1,5		0
08/11/2022	300	17,3	17,7	17,3	96	96	96	16,6	17,1	16,6	937,2	937,7	937,2	0,2	304	1,8		0
08/11/2022	400	17,1	17,4	17,1	96	96	96	16,4	16,8	16,4	936,6	937,2	936,5	0,1	349	2,2		0
08/11/2022	500	16,9	17,2	16,9	97	97	96	16,4	16,6	16,4	936	936,6	936	0,1	356	1,2		0
08/11/2022	600	16,5	17	16,5	96	97	96	15,9	16,4	15,9	936,1	936,1	935,9	0,2	213	1,7		0
08/11/2022	700	16,7	16,7	16,5	96	96	96	16,1	16,2	16	936,3	936,3	936	0,3	32	1,5		0
08/11/2022	800	16,6	16,7	16,6	96	96	96	16,1	16,2	16	936,9	936,9	936,3	0,1	154	1,5		0
08/11/2022	900	16,8	16,8	16,6	97	97	96	16,3	16,3	16	937,4	937,4	936,8	0	303	1,2	52,4	0
08/11/2022	1000	18	18	16,8	93	97	93	16,8	17	16,2	938	938,1	937,4	0,3	96	1,7	419,3	0
08/11/2022	1100	19,4	19,5	18	84	93	84	16,7	17,2	16,3	938,4	938,4	938	1,1	16	2,5	833,1	0
08/11/2022	1200	20,9	21,2	19,3	76	86	75	16,6	17,4	16,3	938,6	938,7	938,4	1,4	356	4	1123,8	0
08/11/2022	1300	21,3	22,2	20,5	70	76	67	15,5	16,8	15,4	938,5	938,6	938,4	3,3	353	7,5	2068,2	0
08/11/2022	1400	23,3	23,7	21,2	63	74	61	15,9	16,6	15,4	937,9	938,5	937,9	3,2	17	7,1	2887,2	0
08/11/2022	1500	24,2	25,5	22,6	60	68	58	16	17,9	15,2	937,1	937,9	937,1	2,9	357	6,8	3078,8	0
08/11/2022	1600	26,4	26,6	24,3	52	63	52	15,8	17,5	15,3	935,9	937,1	935,9	2	342	7,3	3789,7	0
08/11/2022	1700	26,2	26,8	25,2	54	58	52	16,1	17,2	15,5	934,5	935,9	934,5	3,3	10	6,7	2920	0
08/11/2022	1800	26,6	26,8	25,6	52	57	51	15,9	16,8	15,2	933,7	934,7	933,7	2	18	6,7	1878,5	0
08/11/2022	1900	26,1	27,4	26,1	51	54	48	15,3	16,4	14,7	932,7	933,7	932,7	1,8	35	6,5	1448,1	0
08/11/2022	2000	24,3	26,2	24,3	65	65	51	17,1	17,1	15,3	934	934	932,7	1,1	331	5,5	359,6	0
08/11/2022	2100	20	24,2	20	78	80	65	16	18	16	935	935	933,9	0,7	9	6,7	23,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
08/11/2022	2200	15,7	20	15,5	97	97	78	15,3	16,5	14,5	937,1	937,8	935	2,3	210	12		38,6
08/11/2022	2300	17,3	17,4	15,7	98	98	97	17	17	15,3	937,9	938,2	937	0,9	319	8,2		9,4
09/11/2022	0	17,5	17,6	17,3	98	98	98	17,2	17,2	16,9	939,1	939,1	937,9	1,1	123	3,8		2
09/11/2022	100	17,4	17,7	17,4	98	98	98	17,1	17,3	17	937,8	939,6	937,5	2,6	71	6,1		3,4
09/11/2022	200	17,1	17,6	17,1	97	98	97	16,6	17,2	16,6	938,6	939,1	937,3	0,3	84	6,1		0,4
09/11/2022	300	16,7	17,1	16,6	97	97	97	16,3	16,6	16,2	938,1	938,6	938,1	0,1	80	1		0
09/11/2022	400	16,5	16,7	16,4	98	98	97	16,1	16,3	16	936,9	938,1	936,9	0,2	191	1		0
09/11/2022	500	16,7	16,7	16,4	98	98	98	16,4	16,4	16	936,5	936,9	936,4	0,6	309	1,9		0
09/11/2022	600	16,8	16,9	16,7	98	98	98	16,4	16,5	16,4	937,3	937,5	936,5	1,3	343	4,4		1
09/11/2022	700	17	17	16,7	96	98	96	16,3	16,4	16,2	937,4	937,7	937	1,6	2	5,1		2,4
09/11/2022	800	16,9	17	16,8	96	96	95	16,2	16,3	16	937,1	937,4	937	1,8	12	4,5		0,2
09/11/2022	900	17,3	17,3	16,9	94	96	94	16,4	16,4	16,1	937,6	937,6	937	2,1	18	4,5	37,9	0,2
09/11/2022	1000	17,8	17,8	17,2	92	95	92	16,4	16,5	16,3	937,9	937,9	937,4	1,8	6	5,6	338,4	0
09/11/2022	1100	19,1	19,1	17,8	86	92	86	16,6	17	16,3	938	938,1	937,8	2,6	16	6	825,2	0
09/11/2022	1200	19,5	20	19,1	83	86	82	16,5	17,2	16,3	938,7	938,8	938	2,2	322	6,7	1113,8	0
09/11/2022	1300	19,9	20,3	19,4	85	86	82	17,3	17,6	16,5	939,3	939,3	938,7	1,8	274	5,7	665,9	0
09/11/2022	1400	20,4	20,7	19,3	83	89	79	17,3	17,6	16,7	938,7	939,7	938,6	0,1	244	4,4	690	0
09/11/2022	1500	21,2	21,6	20,4	75	83	75	16,7	17,6	16,4	937,6	938,7	937,5	1,3	15	3,1	959,4	0
09/11/2022	1600	23,6	24	21,2	66	77	64	16,9	18,7	16,6	936,2	937,6	936,2	1,5	29	4,7	2447,4	0
09/11/2022	1700	23,7	25,2	23,4	69	73	60	17,8	19,1	16,4	935,5	936,2	935,5	0,8	207	4,2	1512,3	0
09/11/2022	1800	19,8	23,7	19,8	89	90	67	18	18,3	17,1	935,6	935,8	935,3	1,2	66	5,5	236	0
09/11/2022	1900	17,7	19,8	17,6	95	95	88	16,9	17,8	16,6	934,6	936,7	934,6	1,6	61	9,2	11,1	7,4
09/11/2022	2000	17,9	18	17,7	95	95	94	17	17,2	16,8	935,4	935,4	934,6	0,5	292	4,9	128,1	0,4
09/11/2022	2100	17,3	18,1	17,3	96	96	93	16,6	17,1	16,5	934,7	935,4	934,6	0	357	2,3	80,1	0,4
09/11/2022	2200	16,7	17,3	16,6	97	97	96	16,1	16,5	16,1	935,3	935,3	934,6	0,6	86	1,5		0
09/11/2022	2300	17,1	17,1	16,7	97	97	97	16,6	16,6	16,1	936	936	935,3	0	97	1,6		0
10/11/2022	0	17,3	17,3	17	97	97	97	16,9	16,9	16,5	938,4	938,4	936	1,9	326	4,7		6,8
10/11/2022	100	16,9	17,3	16,8	97	97	97	16,4	16,9	16,3	936,9	938,4	936,8	0,2	348	5,1		2,4
10/11/2022	200	17	17	16,8	97	97	97	16,6	16,6	16,3	937,4	937,5	936,7	0,7	260	2		2
10/11/2022	300	17	17,1	16,8	97	97	97	16,5	16,7	16,4	936,7	937,9	935,9	0,6	250	6,8		3,2
10/11/2022	400	16,8	17,1	16,8	97	97	97	16,4	16,6	16,3	936,2	936,9	936,1	0,6	69	1,9		2,2
10/11/2022	500	16,5	16,8	16,4	97	97	97	16,1	16,4	16	935,6	936,2	935,5	0,6	73	1,9		0,2
10/11/2022	600	16,6	16,7	16,3	97	97	97	16,2	16,3	15,8	935,8	935,9	935,5	0,2	222	2		0
10/11/2022	700	16,5	16,7	16,4	98	98	97	16,1	16,3	16,1	936,2	936,2	935,7	0,3	172	1,3		0,8
10/11/2022	800	16,4	16,5	16,3	98	98	98	16	16,1	15,9	936,7	936,9	936,2	0	167	1,5		0
10/11/2022	900	16,6	16,6	16,4	98	98	98	16,2	16,2	16	937,2	937,2	936,5	0	123	1,4	53,2	0
10/11/2022	1000	18,2	18,2	16,6	98	98	98	17,8	17,8	16,2	937,6	937,7	937,2	0,2	35	1,4	592,5	0
10/11/2022	1100	21,2	21,2	18,2	82	98	82	17,9	19	17,6	937,8	937,9	937,6	1,6	343	5,1	1674,7	0
10/11/2022	1200	22,9	23,2	20,9	75	83	73	18,1	18,8	17,2	938	938	937,8	2,7	338	8,1	2200,6	0
10/11/2022	1300	23	23,4	21,9	73	79	72	17,9	18,8	17,2	938,1	938,2	938	2,5	344	7,9	2005,3	0
10/11/2022	1400	24,2	24,5	22,9	66	74	65	17,5	19,3	17,2	937,8	938,2	937,7	3,5	24	7,6	3035,5	0
10/11/2022	1500	24,9	25,1	24,1	65	70	63	17,9	18,7	17,4	937,2	938	937,2	2,9	349	7,3	2919,2	0
10/11/2022	1600	26,2	26,4	24,9	61	66	58	18,2	18,5	17	936,2	937,3	936,2	2,9	3	7,7	3335	0
10/11/2022	1700	26,9	27,5	25,7	59	63	55	18,1	19,3	17	935,4	936,3	935,4	1,6	351	7,4	2791,6	0
10/11/2022	1800	26,1	27	26,1	62	62	57	18,2	18,4	17,4	934,2	935,4	934,2	1,8	15	6,1	1471,7	0
10/11/2022	1900	26,7	27,2	25,9	58	63	58	17,8	18,7	17,8	933,6	934,2	933,3	2,3	40	6,1	1042,5	0
10/11/2022	2000	23,7	26,6	23,7	73	74	58	18,7	18,9	17,7	933,7	934,1	933,2	0,4	71	5,5	301,1	0
10/11/2022	2100	22,2	24,3	22,2	83	83	69	19,3	19,3	18,2	933,7	934,3	933,6	0,9	55	2,9	21,2	0
10/11/2022	2200	21,3	22,3	21,2	88	88	83	19,2	19,3	19	934,3	934,3	933,6	0,4	359	1,9		0
10/11/2022	2300	21,3	21,6	21,1	88	89	87	19,2	19,5	19,1	935	935	934,1	0,2	76	2,2		0
11/11/2022	0	20,4	21,3	20,2	92	92	88	19	19,1	18,7	935,9	936	935	0,2	35	1,4		0
11/11/2022	100	19,6	20,4	19,5	94	94	91	18,6	19,2	18,5	936,4	936,5	935,9	0,1	261	2,9		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
11/11/2022	200	18,7	19,6	18,5	96	96	94	18	18,7	17,8	935,9	936,4	935,9	0	83	1		0
11/11/2022	300	18,3	19	18,1	97	97	96	17,7	18,4	17,6	935,6	935,8	935,4	0	260	1,2		0
11/11/2022	400	18,4	18,5	18,1	97	97	97	17,9	18	17,5	935,6	935,9	935,5	0	37	0,9		0
11/11/2022	500	18,1	18,5	17,9	97	97	97	17,6	18	17,4	935,2	935,6	935,1	0	172	1,5		0
11/11/2022	600	18,1	18,3	17,7	97	97	97	17,7	17,9	17,2	934,8	935,2	934,8	0,2	84	0,6		0
11/11/2022	700	18,9	18,9	18,1	97	97	97	18,5	18,5	17,7	934,8	934,8	934,7	0,1	45	1		0
11/11/2022	800	19,3	19,3	18,9	97	97	97	18,9	18,9	18,4	934,9	935	934,8	0	10	1		0
11/11/2022	900	19,4	19,4	19,3	97	97	97	18,9	19	18,8	935,3	935,3	934,8	0,2	296	1,4	73,2	0
11/11/2022	1000	19,6	19,8	19,3	96	97	96	19	19,3	18,9	935,2	935,4	935,2	0,4	316	1,7	355,5	0
11/11/2022	1100	21	21	19,5	90	96	90	19,4	19,6	18,9	936	936	935,1	0,5	272	2,1	843,9	0
11/11/2022	1200	24,6	24,6	21	73	90	73	19,6	20,2	18,9	936,6	936,6	936	1	224	2,5	2463,3	0
11/11/2022	1300	26	26,7	24,6	69	74	63	19,9	20,6	18,5	936,5	936,8	936,5	1,3	292	4,8	2765,3	0
11/11/2022	1400	28,4	28,5	25,9	61	70	61	20,2	20,9	18,9	935,6	936,5	935,6	1	218	3,7	2269,4	0
11/11/2022	1500	28,9	28,9	27,1	57	63	54	19,7	20	18,3	934,8	935,6	934,8	1,1	10	6,1	2599,7	0
11/11/2022	1600	29,4	29,4	27,9	53	60	51	18,7	20,2	17,9	933,9	934,8	933,9	1,8	37	4,8	2348,3	0
11/11/2022	1700	29,5	30,4	29,2	51	55	47	18,2	19,2	17,1	932,8	933,9	932,8	0,8	18	4,9	2660	0
11/11/2022	1800	29,3	30,1	28,9	51	56	48	18,2	19,5	17,4	932	932,8	931,9	0,6	7	3,2	1349,5	0
11/11/2022	1900	26,8	29,3	26,8	66	66	49	20	20,8	17,6	931,4	932,1	931,4	0,3	97	2,7	311,1	0
11/11/2022	2000	25,8	26,8	25,6	77	77	66	21,4	21,4	20,1	932,4	932,4	931,3	0,1	23	1,9	162,3	0
11/11/2022	2100	24,6	25,8	24,6	80	80	76	20,9	21,5	20,8	932	932,5	931,9	0,3	101	1,3	82,2	0
11/11/2022	2200	23,7	24,6	23,7	86	86	80	21,1	21,3	20,7	932,3	932,9	932	0,6	69	1,5		0
11/11/2022	2300	24	24,3	23,5	82	87	82	20,8	21,2	20,6	933,7	933,8	932,3	1	290	3		0
12/11/2022	0	18	24	18	92	94	81	16,6	20,9	16,6	935,7	935,8	933,6	1,6	76	6,8		9,8
12/11/2022	100	18	18	17,6	97	97	92	17,4	17,5	16,5	935,8	936	935,6	0,6	34	7,2		16
12/11/2022	200	18,1	18,2	18	96	97	96	17,5	17,7	17,5	935,5	935,9	935,5	0,6	110	2,8		1,2
12/11/2022	300	17,8	18,2	17,8	96	96	96	17,2	17,6	17,2	935,3	935,5	935,1	0,1	116	2,5		1,2
12/11/2022	400	18,1	18,3	17,8	97	97	96	17,6	17,8	17,2	935,9	936,1	935,3	0,8	199	3,5		4
12/11/2022	500	18,1	18,4	18,1	96	97	96	17,4	17,9	17,4	934,9	935,9	934,9	0,6	88	3,5		0,4
12/11/2022	600	18	18,1	17,9	97	97	96	17,5	17,5	17,3	934,1	934,9	934,1	0,2	27	2		0,6
12/11/2022	700	17,7	18	17,7	96	97	96	17,1	17,5	17,1	934	934,1	933,9	0,1	227	1,9		0,4
12/11/2022	800	17,7	17,7	17,5	97	97	96	17,2	17,2	17	934,4	934,4	934	0,4	250	1,5		0,2
12/11/2022	900	18,3	18,3	17,7	97	97	97	17,8	17,8	17,2	934,6	934,7	934,4	0,8	347	2,8	112,7	0
12/11/2022	1000	19,5	19,5	18,3	93	97	93	18,4	18,4	17,8	935,1	935,1	934,6	0,6	340	3,2	543	0,2
12/11/2022	1100	20,6	20,6	19,5	88	93	87	18,6	18,6	17,9	935,3	935,6	935,1	1,3	340	4	693,2	0
12/11/2022	1200	21,1	21,3	20,5	84	88	84	18,4	18,9	18,1	935,8	936,1	935,3	1,5	312	4,7	805,9	0
12/11/2022	1300	21,9	22	21,1	81	86	80	18,4	19	18,1	935,3	935,8	935,2	2,2	342	6,1	1176	0
12/11/2022	1400	23	23,1	21,6	77	82	76	18,7	19,2	18,1	935,3	935,4	935,2	2	358	6,2	1292,5	0
12/11/2022	1500	22,9	23	22,5	74	78	73	17,9	18,7	17,8	935,2	935,4	935	3,6	15	7,9	1394,3	0
12/11/2022	1600	23,5	24,6	22,8	72	76	70	18,2	19,5	17,9	934,1	935,2	934,1	3	36	7,9	1866,4	0
12/11/2022	1700	25,2	25,7	23,5	67	73	66	18,7	19,5	18	933	934,2	933	2,9	15	7,8	2400,3	0
12/11/2022	1800	25,7	25,8	24,8	66	68	64	18,9	19	17,9	932,2	933	932,1	2,3	357	7,2	2486	0
12/11/2022	1900	25,4	25,8	24,5	67	70	64	18,8	19,1	18,1	931,7	932,2	931,6	2,2	21	6,7	1268,1	0
12/11/2022	2000	25,1	25,9	25,1	68	68	64	18,8	19,1	18,5	931,4	931,6	931,3	2,2	27	5,9	1015,9	0
12/11/2022	2100	23,1	25,2	23,1	78	78	67	19	19,1	18,7	931,8	931,9	931,3	1,2	41	4,8	256,4	0
12/11/2022	2200	20,9	23,1	20,9	89	89	78	19	19,1	18,7	932,3	932,3	931,8	0,4	39	3,5		0
12/11/2022	2300	20,8	21,2	20,3	88	91	87	18,7	19,2	18,7	932,9	933	932,3	1,1	24	2,8		0
13/11/2022	0	21,3	21,6	20,2	85	90	85	18,8	19,1	18,4	933,3	933,6	932,9	1,8	9	4,2		0
13/11/2022	100	20,9	21,4	20,5	87	89	85	18,7	19,1	18,4	934	934,1	933,1	1,1	32	4,3		0
13/11/2022	200	18,4	21,1	18,4	87	90	85	16,2	19,2	16,2	934,9	934,9	934	3,9	231	11		0,6
13/11/2022	300	17,1	18,4	17,1	96	96	87	16,4	16,5	15,9	934,7	935,1	934,5	0,6	96	11		3,8
13/11/2022	400	17,3	17,4	17,1	97	97	96	16,8	16,8	16,4	934,2	934,7	934,2	0,1	19	2		0,8
13/11/2022	500	17,7	17,7	17,3	97	97	97	17,2	17,2	16,8	933,9	934,2	933,7	0	339	1,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
13/11/2022	600	17,6	17,8	17,6	97	97	97	17,1	17,2	17	933,4	934	933,3	0,2	246	1,5		0
13/11/2022	700	17,6	17,7	17,2	97	97	97	17,1	17,2	16,7	933,5	933,5	933	0,3	64	1,3		0
13/11/2022	800	17,5	17,7	17,4	97	97	97	17	17,2	17	934,3	934,3	933,5	0,3	34	2,1		0
13/11/2022	900	17,8	17,9	17,4	97	97	97	17,3	17,4	16,9	934,9	934,9	934,3	1	24	2,3	125,1	0
13/11/2022	1000	18,7	18,8	17,7	93	97	93	17,6	17,8	17,2	935,2	935,2	934,9	0,3	24	2,3	443,2	0
13/11/2022	1100	20	20	18,7	90	94	88	18,2	18,2	17,4	935,4	935,4	935,2	1,3	26	3,8	903,8	0
13/11/2022	1200	23,2	23,2	19,9	80	90	78	19,5	19,9	17,9	935,4	935,6	935,4	2,2	307	4,7	2088,2	0
13/11/2022	1300	24,2	24,5	22,7	73	80	72	19	20,1	18,2	935	935,4	935	2,1	344	7,2	2631,9	0
13/11/2022	1400	25,2	25,4	23,4	67	77	66	18,6	20,1	18,4	934,6	935,1	934,6	2,4	14	6	2309	0,2
13/11/2022	1500	26,3	26,5	25	67	71	64	19,7	20,3	18,2	933,7	934,6	933,7	2,4	3	7	3477	0
13/11/2022	1600	28,1	28,1	26	64	69	60	20,6	20,7	18,6	932,8	933,7	932,8	2,3	313	6,9	3672,3	0
13/11/2022	1700	28	28,3	26,9	60	67	59	19,6	20,9	18,8	932,2	932,8	932,2	1,7	31	6,9	3070,7	0
13/11/2022	1800	28,8	28,8	27,4	59	61	54	19,9	19,9	17,9	931,6	932,2	931,6	2,1	339	5,4	2568,7	0
13/11/2022	1900	27,3	29,2	27,3	61	62	57	19,1	20,6	18,9	931,3	931,6	931,2	1,7	33	5,3	1383,5	0
13/11/2022	2000	26,6	27,3	26,6	64	64	60	19,4	19,6	18,9	931,4	931,4	931,2	1	25	4,3	662,1	0
13/11/2022	2100	24,3	26,8	24,3	75	75	63	19,6	19,9	19	931,8	931,8	931,4	0,7	35	3,1	318,2	0
13/11/2022	2200	23,8	24,5	23,2	78	82	73	19,7	20	19,2	932,6	932,6	931,7	0,5	342	2,4		0
13/11/2022	2300	22,2	23,8	22,2	87	88	78	19,9	20,1	19,7	933	933	932,5	0	90	1,8		0
14/11/2022	0	21,2	22,2	21,2	90	90	87	19,5	20	19,5	933,3	933,3	933	0,4	80	1,5		0
14/11/2022	100	21,1	21,3	21	92	93	90	19,8	19,9	19,4	934,2	934,2	933,3	0	203	1,3		0
14/11/2022	200	20,9	21,3	20,9	94	94	92	19,8	20,1	19,8	934,1	934,5	934,1	0,2	104	0,8		0
14/11/2022	300	20,4	20,9	20,3	95	95	94	19,6	19,9	19,5	933,5	934,1	933,5	0	139	1		0
14/11/2022	400	20,2	20,5	20,1	96	96	95	19,5	19,8	19,4	933	933,5	933	0,3	6	1,5		0
14/11/2022	500	20,1	21	20	96	96	95	19,4	20,3	19,3	933,2	933,2	932,9	0	116	2,2		0
14/11/2022	600	20,5	20,5	19,7	96	96	96	19,9	19,9	19	933,3	933,4	933,1	0,7	27	3,9		0
14/11/2022	700	21,4	21,4	20,6	89	96	89	19,5	20,4	19,4	933,6	933,6	933,3	2	30	5,4		0
14/11/2022	800	21,4	21,5	21,1	89	90	89	19,6	19,6	19,3	933,7	933,7	933,4	2,2	34	5,9		0
14/11/2022	900	21,7	21,7	21,4	85	90	85	19,1	19,6	19,1	934,5	934,5	933,6	3,1	13	6,3	73,9	0
14/11/2022	1000	22,5	22,5	21,7	82	86	82	19,2	19,4	19	935,3	935,3	934,5	3	22	7,5	515,3	0
14/11/2022	1100	22,6	22,6	22	84	86	82	19,8	19,9	19,2	935,6	935,6	935,3	3	27	8	598,4	0
14/11/2022	1200	24,1	24,4	22,6	77	84	77	19,9	20,5	19,7	935,5	935,7	935,5	3,3	15	7,6	1245,2	0
14/11/2022	1300	24,7	25,5	24,1	74	78	72	19,7	20,7	19,5	935,4	935,5	935,3	4,2	22	8,5	1685,6	0
14/11/2022	1400	26,7	26,7	24,5	68	75	68	20,3	20,4	19,6	934,9	935,4	934,8	3,7	26	8,5	2050,8	0
14/11/2022	1500	26,9	27,4	26	66	70	64	20,1	20,8	19,5	933,9	934,9	933,9	3,4	28	9,2	2753,5	0
14/11/2022	1600	28,2	28,6	26,5	61	68	60	19,9	21,2	19,4	932,8	933,9	932,7	2,9	20	8,7	3027,5	0
14/11/2022	1700	27,2	28,8	27,1	65	65	58	19,9	20,3	19,3	932	932,8	932	3,1	25	7,4	1895,3	0
14/11/2022	1800	26,6	27,3	26,6	67	68	63	20	20,2	19,5	931,7	932	931,5	0,8	15	6,7	593,7	0
14/11/2022	1900	26,1	26,6	26,1	74	76	67	21,2	21,6	20	931,7	931,7	931,3	0,3	2	3	361,3	0
14/11/2022	2000	24,2	26,1	24,2	81	81	73	20,8	21,6	20,4	932,6	932,6	931,7	0,1	9	2,4	101,4	0
14/11/2022	2100	20,6	24,2	20,6	90	90	80	18,8	21,4	18,8	934,6	934,6	932,6	3,9	305	10,3	2,3	1,4
14/11/2022	2200	19,8	20,6	19,6	95	95	90	18,9	19	18,6	935	935	934,6	2,9	260	10		7,8
14/11/2022	2300	19,8	20	19,7	94	95	94	18,9	19,1	18,9	934,7	935	934,7	0,8	343	6,7		1,8
15/11/2022	0	19,6	19,8	19,5	96	96	94	18,9	19	18,8	935,7	935,7	934,7	1,3	52	3,2		0,8
15/11/2022	100	19,6	19,6	19,5	96	96	96	18,9	19	18,9	936,3	936,3	935,7	0,7	75	3,1		0,2
15/11/2022	200	19,6	19,6	19,4	96	96	96	19	19	18,7	936,1	936,5	936,1	1,3	37	3,2		0,2
15/11/2022	300	19,7	19,8	19,6	93	96	93	18,6	19,1	18,6	935,5	936,1	935,5	1,3	6	5,1		0
15/11/2022	400	19	19,7	19	96	96	93	18,3	18,7	18,3	934,8	935,5	934,8	0,2	14	3,5		0
15/11/2022	500	18,9	19,3	18,8	96	96	96	18,3	18,6	18,2	934,4	934,8	934,4	0,1	9	2,1		0
15/11/2022	600	18,8	19	18,8	97	97	96	18,3	18,4	18,2	934,2	934,4	934,2	0,1	36	1,2		0
15/11/2022	700	18,9	18,9	18,7	97	97	97	18,4	18,4	18,2	934,4	934,5	934,1	0,4	32	2,2		0
15/11/2022	800	19,5	19,6	18,9	95	97	94	18,6	18,8	18,4	934,9	934,9	934,3	1,4	16	3,7		0
15/11/2022	900	20,2	20,2	19,5	94	95	94	19,1	19,1	18,6	935,8	935,8	934,9	0,7	334	3,6	83	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
15/11/2022	1000	20,9	20,9	20,2	90	94	90	19,2	19,3	19	936,4	936,4	935,8	1,9	318	4,5	421,3	0
15/11/2022	1100	21,8	21,9	20,9	86	90	85	19,3	19,7	18,9	936,9	936,9	936,5	2,1	311	6,4	1062,2	0
15/11/2022	1200	22,9	22,9	21,8	81	87	79	19,4	20,1	18,9	937,2	937,2	936,8	3,1	344	7,2	1367,2	0
15/11/2022	1300	22,8	23,3	22,3	82	84	79	19,5	19,8	19	937,2	937,3	937,2	2	28	7,1	1004,2	0
15/11/2022	1400	23,1	23,6	22,8	79	83	77	19,3	20	18,9	937,1	937,2	937,1	1,7	345	4,7	1028,7	0
15/11/2022	1500	24,7	24,7	23,1	74	81	74	19,9	20,1	19,2	936,2	937,1	936,2	1,7	20	3,5	1354,2	0
15/11/2022	1600	25,9	26,5	24,7	68	76	66	19,5	21	19,3	935,2	936,2	935,1	1,9	357	5,8	2704,1	0
15/11/2022	1700	25,9	26,6	25,7	69	71	67	19,7	20,8	19,1	934,4	935,2	934,4	2	357	4,9	1478,1	0
15/11/2022	1800	24,7	26,2	24,7	75	75	67	20,1	20,5	19,6	933,9	934,4	933,9	1,8	1	4,9	603,4	0
15/11/2022	1900	23,4	24,7	23,4	84	84	75	20,5	20,6	19,9	934,6	934,6	933,9	1,6	17	3,6	222,6	0
15/11/2022	2000	22,4	23,4	22,4	91	91	84	20,9	21,1	20,6	934,4	934,6	934,4	2,1	22	4,5	139,9	0,2
15/11/2022	2100	21,9	22,4	21,9	92	92	91	20,5	20,9	20,5	934,5	934,5	934,3	0,5	23	4,5	69,1	0
15/11/2022	2200	21,1	21,9	21,1	95	95	92	20,4	20,5	20,3	934,9	935	934,5	0,6	63	1,6		0,2
15/11/2022	2300	21,2	21,2	21	96	96	95	20,6	20,6	20,4	936,1	936,1	934,9	0,8	175	1,6		0
16/11/2022	0	21,2	21,4	21,2	96	96	96	20,6	20,7	20,5	936,2	936,3	936,1	0	88	1,5		0
16/11/2022	100	19,3	21,4	19,3	96	96	92	18,6	20,7	18,5	936,7	936,8	936,2	1,2	28	2,9		17,6
16/11/2022	200	18	19,3	18	97	97	96	17,5	18,6	17,5	936,8	936,8	936,5	1,2	279	4,3		36,2
16/11/2022	300	17,9	18	17,8	98	98	97	17,5	17,6	17,3	936,3	936,8	936,1	0,3	277	2,6		8,4
16/11/2022	400	18	18,1	17,9	98	98	98	17,6	17,7	17,5	935,6	936,3	935,4	0,7	274	3,6		4,2
16/11/2022	500	17,9	18,1	17,9	98	98	98	17,6	17,7	17,5	934,9	935,6	934,8	0,2	46	1,7		0
16/11/2022	600	18,3	18,3	17,9	98	98	98	17,9	17,9	17,6	934,6	934,9	934,5	0,1	52	1,2		0
16/11/2022	700	18,5	18,5	18,3	98	98	98	18,1	18,1	17,9	934,5	934,6	934,2	0,1	149	1,1		0
16/11/2022	800	18,5	18,6	18,4	98	98	98	18,1	18,2	18	935	935	934,5	0	226	1,8		0
16/11/2022	900	18,9	19	18,5	98	98	98	18,5	18,6	18,2	935,4	935,4	935	0,1	14	1,2	73,7	0
16/11/2022	1000	19,2	19,3	18,9	97	98	97	18,8	18,9	18,5	935,9	935,9	935,4	0,5	39	1,7	155,4	0
16/11/2022	1100	19,6	19,7	19,2	96	97	96	18,9	19,2	18,7	936,4	936,4	935,8	0,6	245	2,9	351,7	0
16/11/2022	1200	20,3	20,3	19,5	93	96	93	19,1	19,3	18,8	936,6	936,6	936,3	0,2	341	2	518,9	0
16/11/2022	1300	20,9	21	20,2	89	93	89	19	19,3	18,8	936,7	936,8	936,5	0,5	245	2,6	575,9	0
16/11/2022	1400	21,5	21,9	20,9	87	89	86	19,2	19,8	18,8	936,5	936,7	936,3	1,1	230	2,6	884,8	0
16/11/2022	1500	23,8	24	21,3	75	87	74	19,1	19,8	18,7	936,2	936,5	936,1	0,9	224	3,4	1999,2	0
16/11/2022	1600	23,7	24,1	23,1	76	81	73	19,2	20,4	18,7	935,2	936,2	935,2	0,8	323	2,7	1340,2	0
16/11/2022	1700	24,2	25,1	23,7	74	78	70	19,2	20,4	18,5	934,9	935,2	934,8	0,6	350	3,7	1620,8	0
16/11/2022	1800	24,9	25,4	23,9	70	77	67	19	19,8	18,3	933,9	934,9	933,9	0,7	69	3,2	1686,5	0
16/11/2022	1900	24,9	26,1	24,5	68	72	63	18,4	19,6	18,1	934	934,1	933,9	0,8	240	3,1	1534,5	0
16/11/2022	2000	25,3	25,4	24,5	66	71	66	18,6	19,4	18	934,2	934,3	933,8	0,5	352	3	920,9	0
16/11/2022	2100	21,2	25,4	21,2	87	87	65	18,9	19,2	18,1	934,8	934,8	934,2	0,1	108	1,8	191,8	0
16/11/2022	2200	20,9	21,2	20,3	91	92	87	19,3	19,3	18,6	935,7	935,7	934,6	0,5	67	1,9		0
16/11/2022	2300	19,2	21	19,1	94	95	85	18,3	19,4	18,2	936,5	936,6	935,7	0,6	84	6,2		4,8
17/11/2022	0	19,1	19,3	18,9	96	96	94	18,4	18,6	18,1	936,9	936,9	936,5	0,2	35	2,6		0
17/11/2022	100	19	19,2	19	96	96	96	18,4	18,6	18,4	937,5	937,6	936,8	0	155	2,5		0
17/11/2022	200	18,4	19,4	18,4	96	96	95	17,7	18,8	17,7	937,6	937,7	937,5	0,6	217	4,2		9,6
17/11/2022	300	18	18,4	18	95	96	95	17,3	17,8	17,3	937	937,6	937	0,6	36	3,5		1,4
17/11/2022	400	17,8	18,2	17,8	95	96	95	17	17,4	17	936,6	937,1	936,5	0,1	344	2,6		0
17/11/2022	500	18,1	18,1	17,7	96	96	95	17,4	17,4	17	936,4	936,6	936,4	0,6	164	2,8		0
17/11/2022	600	16,4	18,1	16,4	95	96	93	15,7	17,4	15,7	936,2	936,5	936,2	0,2	160	3		0
17/11/2022	700	15,2	16,5	15,2	96	96	95	14,5	15,7	14,5	936	936,2	936	0,3	76	2,7		0
17/11/2022	800	14,4	15,2	14,4	97	97	96	13,9	14,5	13,9	936,3	936,3	936	0,7	75	1,7		0
17/11/2022	900	14,5	14,6	14,3	97	97	97	14,1	14,1	13,8	936,7	936,7	936,3	0	348	1,3	82,8	0
17/11/2022	1000	17	17	14,5	86	97	86	14,7	15,2	14,1	937,1	937,1	936,7	0,6	229	3,2	538,3	0
17/11/2022	1100	20,1	20,3	17	69	87	66	14,3	16	13,6	937,2	937,2	937,1	0,5	145	3,2	1868,8	0,2
17/11/2022	1200	21,3	21,9	19,7	52	73	50	11,1	15,2	11	937,1	937,3	937,1	1,1	349	4,9	2635,4	0
17/11/2022	1300	23	23,7	21,1	51	60	48	12,3	14,8	11,5	937,1	937,2	937,1	1,3	69	4,9	3285,6	0,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/11/2022	1400	24,3	24,7	22,6	50	59	50	13,2	15,1	12	936,7	937,1	936,6	1,9	285	4,9	3668	0
17/11/2022	1500	24,8	25,3	24	49	54	47	13,4	14,6	12,1	936,1	936,7	936,1	1,2	295	4,9	3304,3	0
17/11/2022	1600	25,3	26,2	24,7	49	55	44	13,8	15,4	12,8	935,3	936,1	935,3	1,9	239	5,3	3622,6	0
17/11/2022	1700	26,8	26,8	25,3	46	53	43	14,3	16,1	13	934,7	935,3	934,7	1,4	188	5,3	3405,8	0
17/11/2022	1800	26,6	27,2	26,2	44	48	41	13,2	15	12,3	934,3	934,7	934,3	1,7	259	5,3	2799,7	0
17/11/2022	1900	25,6	27,1	25,6	46	49	44	13,2	15,1	12,9	934,2	934,4	934,2	1,3	350	5,8	1899,4	0
17/11/2022	2000	24,4	26	24,4	52	53	46	13,8	14,5	13	934,3	934,3	934,2	0,8	357	3,5	843,5	0
17/11/2022	2100	21,3	24,4	21,3	70	70	51	15,7	15,8	13,7	934,5	934,5	934,3	0,2	15	3,8	218,2	0
17/11/2022	2200	19,2	21,3	19,1	78	80	67	15,3	15,8	15	935	935	934,5	0,2	74	2,3		0
17/11/2022	2300	18,2	19,4	18,1	84	85	78	15,4	15,7	15,3	935,2	935,2	935	0,2	73	2,1		0
18/11/2022	0	17,2	18,2	17,2	87	88	84	15	15,5	15	935,8	935,8	935,2	0	153	1		0
18/11/2022	100	16,7	17,2	16,7	90	90	87	15	15,3	15	936,4	936,4	935,8	0,3	59	1,2		0
18/11/2022	200	16,1	16,9	15,9	88	90	86	14,1	14,9	14	936,5	936,5	936,3	0,3	28	1,8		0
18/11/2022	300	15,1	16,6	15,1	89	89	83	13,4	14,1	13,3	936,2	936,5	936,2	0,2	47	2,3		0
18/11/2022	400	14,4	15,2	14,3	91	91	89	12,9	13,4	12,9	935,9	936,2	935,9	0,2	182	1,4		0
18/11/2022	500	14,1	14,8	13,9	89	91	88	12,2	13,1	12,2	935,4	935,9	935,4	0,3	67	1,3		0
18/11/2022	600	13,6	14,3	13,6	91	91	87	12,1	12,3	12,1	934,9	935,4	934,9	0,1	258	1,3		0
18/11/2022	700	13,2	14	13,2	93	93	90	12,2	12,4	12	935,1	935,1	934,8	0	178	2,2		0
18/11/2022	800	13,1	13,3	13	94	95	93	12,2	12,4	12,1	935,4	935,4	935,1	0,3	35	1		0
18/11/2022	900	13,8	13,9	13,1	93	95	93	12,8	12,8	12,3	936,1	936,1	935,4	0,1	46	1	67,1	0
18/11/2022	1000	17	17	13,8	83	94	83	14,1	14,4	12,8	936,8	936,8	936,1	0,6	255	2,1	519	0
18/11/2022	1100	19,8	19,9	17,1	69	84	69	14	14,8	13,8	937,3	937,3	936,8	0,6	351	3,7	1862,5	0
18/11/2022	1200	22	22	19,8	65	71	64	15,2	15,7	13,8	937,6	937,6	937,3	1,2	326	3,6	2729,3	0
18/11/2022	1300	22,1	23	21,2	62	70	60	14,4	16,4	14,3	937,7	937,7	937,5	1,5	251	4,9	3050,6	0
18/11/2022	1400	23,5	23,9	21,5	56	65	56	14,2	15,5	14,1	937,2	937,7	937,2	1,8	267	5,6	3246,9	0
18/11/2022	1500	24,3	24,4	22,9	55	60	53	14,5	15,4	13,8	936,7	937,2	936,7	1,4	83	4,9	3615,6	0
18/11/2022	1600	25,1	25,4	23,8	54	56	51	15,2	15,5	13,8	936	936,7	936	2	247	5,8	3536,9	0
18/11/2022	1700	25,6	25,8	24	51	55	48	14,6	15,6	13,4	935,4	936	935,4	1,1	286	5,8	3136,6	0
18/11/2022	1800	25,4	25,8	24,6	50	52	48	14,1	14,8	13,4	934,8	935,4	934,8	2	249	7,1	2899,4	0
18/11/2022	1900	25,4	26,3	24,9	47	51	45	13,4	14,7	12,7	934,8	934,9	934,6	1,4	285	5,2	2083,5	0
18/11/2022	2000	24,6	25,7	24,4	49	50	45	13,1	13,7	12,5	934,7	934,8	934,7	1,2	357	5,2	1200,1	0
18/11/2022	2100	21,4	24,6	21,4	61	62	48	13,7	14,1	12,6	934,8	934,9	934,7	0,5	355	3,6	352,5	0
18/11/2022	2200	17,9	21,4	17,9	75	75	61	13,4	14	13,3	935,3	935,3	934,7	0,1	67	1,4		0
18/11/2022	2300	16,7	18	16,7	80	81	74	13,3	13,8	13,2	935,8	935,8	935,3	0,2	165	1,4		0
19/11/2022	0	15,6	16,7	15,6	85	86	80	13,2	13,6	13,2	936,5	936,5	935,8	0	186	0,8		0
19/11/2022	100	14,8	15,6	14,8	90	91	85	13,3	13,4	12,9	937,1	937,1	936,4	0	115	0,9		0
19/11/2022	200	15,4	15,4	14,4	91	93	90	13,9	14,1	13	936,6	937,2	936,6	0,5	88	2,4		0
19/11/2022	300	15,5	15,7	15	93	93	90	14,3	14,6	13,5	936,5	936,8	936,5	0,6	339	2,5		0
19/11/2022	400	15,2	15,8	15,1	94	94	92	14,2	14,6	13,9	935,8	936,5	935,8	0,3	280	4		0
19/11/2022	500	15,2	15,6	14,7	92	95	92	13,9	14,5	13,7	935,9	936,1	935,7	0,8	219	3,3		0
19/11/2022	600	14,3	15,2	14,3	95	95	92	13,5	13,8	13,4	935,8	935,9	935,7	0,4	27	2,7		0
19/11/2022	700	13,8	14,7	13,8	94	95	94	12,9	13,8	12,9	936,2	936,2	935,6	0,2	166	2,5		0
19/11/2022	800	13,4	13,9	13,3	96	96	94	12,8	13,2	12,6	937	937	936,2	0,6	64	1,6		0
19/11/2022	900	14,2	14,2	13,3	97	97	96	13,7	13,7	12,7	938	938	937	0,1	275	1,3	114,7	0
19/11/2022	1000	16,3	16,3	14,2	88	97	88	14,2	14,5	13,8	938,5	938,5	938	0,2	162	1,6	598,4	0
19/11/2022	1100	19,3	19,4	16,3	71	88	71	13,9	15	13,9	938,8	938,9	938,4	0,3	307	3,2	1773,8	0
19/11/2022	1200	22,3	22,3	19,3	63	72	62	14,9	14,9	13,4	939	939,1	938,8	1,6	277	3	2682	0
19/11/2022	1300	22,9	23,8	21,7	58	63	56	14,2	15,1	13,5	938,7	939	938,6	1,1	341	3,8	2929,7	0
19/11/2022	1400	24	24	22,1	61	64	58	15,9	15,9	14	938,1	938,7	938,1	1,6	251	3,7	1943,7	0
19/11/2022	1500	25,4	25,6	23,5	54	60	52	15,5	16,7	14	937,7	938,1	937,7	2,1	251	4,6	2600,9	0
19/11/2022	1600	26,7	26,7	24	49	59	48	15,1	16,7	14,1	937,2	937,7	937,2	1,3	308	4,6	2948	0
19/11/2022	1700	25,9	27	24,9	49	51	46	14,3	15,6	13,2	936,4	937,2	936,4	0,6	175	4,3	2592,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/11/2022	1800	25,7	28,6	25,7	50	50	39	14,4	15	12,8	935,6	936,4	935,6	0,5	18	3,7	2651,8	0
19/11/2022	1900	26,7	27	25	49	56	47	15,1	16,2	14,6	935	935,6	935	0,9	308	3,5	1342,8	0
19/11/2022	2000	24,7	26,8	24,6	55	56	48	14,9	15,4	14,5	934,8	935	934,8	0,7	17	3,5	853	0
19/11/2022	2100	22,1	24,7	22,1	66	67	54	15,4	15,7	14,9	935,1	935,1	934,8	0,3	7	2,6	279,7	0
19/11/2022	2200	19,2	22	19,2	76	77	65	14,9	15,6	14,9	935,4	935,4	935	0,3	35	1,4		0
19/11/2022	2300	18,9	19,2	18,7	79	80	76	15,2	15,3	14,9	935,8	935,8	935,4	0,9	58	1,5		0
20/11/2022	0	18,1	18,9	17,7	81	84	77	14,9	15,2	14,7	936,4	936,4	935,8	0,3	90	1,5		0
20/11/2022	100	17,5	18,3	17,3	84	86	81	14,7	15	14,7	937	937,1	936,3	0,3	145	1,8		0
20/11/2022	200	16,7	17,5	16,6	88	88	84	14,6	14,8	14,5	937	937,1	936,9	0	135	1		0
20/11/2022	300	16,9	16,9	16,7	88	89	87	14,9	14,9	14,6	936,2	937	936,2	0	125	1,1		0
20/11/2022	400	16,9	17,1	16,7	90	90	88	15,2	15,3	14,8	936	936,2	936	0,1	172	1,5		0
20/11/2022	500	16,9	17,2	16,8	91	91	90	15,4	15,7	15,2	935,9	936,1	935,9	0,2	56	1,6		0
20/11/2022	600	16,2	16,9	16,2	94	94	91	15,1	15,5	15	936	936,1	935,8	0	150	1,6		0
20/11/2022	700	15,8	16,2	15,8	95	95	93	14,9	15,2	14,8	936,2	936,2	936	0,1	89	0,8		0
20/11/2022	800	15,9	16,1	15,8	95	95	95	15	15,3	14,9	936,4	936,4	936,1	0	109	1,2		0
20/11/2022	900	16,5	16,5	15,7	95	96	95	15,7	15,7	14,9	937,2	937,2	936,4	0,2	291	1,1	115,8	0
20/11/2022	1000	18	18	16,5	88	95	88	16	16	15,3	937,7	937,7	937,2	0,3	227	1,6	504,9	0
20/11/2022	1100	20,3	20,4	18	76	88	76	15,8	16,6	15,7	938	938,1	937,6	0,9	281	2,1	1364,9	0
20/11/2022	1200	22,4	22,6	20,2	70	77	67	16,6	16,9	15,6	938,1	938,1	938	1,4	291	5,6	2157	0
20/11/2022	1300	23,7	24,4	21,9	58	70	58	14,9	17,1	14,9	937,7	938,1	937,7	1,8	359	3,9	2003,6	0
20/11/2022	1400	24,8	25,2	23,2	56	63	56	15,4	16,7	15,1	937,2	937,7	937,2	1,1	343	4,2	2432,5	0
20/11/2022	1500	25,5	27,3	24,8	53	59	49	15,3	17	15,1	936,5	937,2	936,5	1,7	240	3,9	2889,3	0
20/11/2022	1600	25,7	28	24,9	49	58	44	14,1	16,6	13,9	935,7	936,5	935,7	2	17	6,4	2344,2	0
20/11/2022	1700	26,4	28,2	25,7	47	50	41	14,3	14,6	13,2	935,1	935,7	935,1	1,2	357	5	1725,1	0
20/11/2022	1800	28	28,6	26,5	46	52	40	15,4	16,8	12,9	934,4	935,1	934,4	1,9	222	4,3	2167	0
20/11/2022	1900	26,2	28,6	26,1	56	56	46	16,7	17	14,8	934,7	934,7	934,3	0,9	8	3,9	1296,5	0
20/11/2022	2000	25,6	27,1	25,1	59	61	51	17	17,2	15,8	934,9	934,9	934,6	0,5	98	4,7	744,4	0
20/11/2022	2100	23,5	25,9	23,5	64	64	58	16,2	17,1	16,2	935,2	935,2	934,9	0,6	111	2,9	329	0
20/11/2022	2200	21,2	23,5	21,1	72	75	64	16	16,5	15,9	935,7	935,7	935,2	0,5	69	2,7		0
20/11/2022	2300	19,3	21,2	19,3	81	81	72	16	16	15,8	936,3	936,3	935,7	0,5	71	2,8		0
21/11/2022	0	19,1	19,3	18,8	84	85	81	16,3	16,3	16	936,9	937	936,3	0,7	68	1,5		0
21/11/2022	100	18,4	19,1	18,4	87	87	84	16,3	16,4	16,2	937,3	937,3	936,9	0	50	2,2		0
21/11/2022	200	18,4	18,7	18,2	89	90	87	16,6	16,7	16,3	937,5	937,6	937,2	0	316	1,5		0
21/11/2022	300	17,8	18,5	17,7	92	92	89	16,5	16,6	16,3	936,9	937,5	936,9	0,1	135	1		0
21/11/2022	400	17,2	17,8	17,2	94	94	92	16,3	16,5	16,2	935,9	936,9	935,9	0	98	1,1		0
21/11/2022	500	16,4	17,2	16,4	96	96	94	15,8	16,2	15,8	935,4	935,9	935,3	0	142	0,9		0
21/11/2022	600	15,9	16,5	15,8	97	97	96	15,3	15,9	15,3	934,7	935,4	934,7	0	95	0,7		0
21/11/2022	700	15,4	15,9	15,4	97	97	97	15	15,3	14,9	934,9	934,9	934,6	0	237	0,5		0
21/11/2022	800	15,1	15,6	15	97	97	97	14,6	15,1	14,5	935,5	935,5	934,9	0	45	0,5		0
21/11/2022	900	15,5	15,5	15	97	97	97	15,1	15,1	14,6	936,1	936,1	935,4	0	41	0,8	78,7	0
21/11/2022	1000	18,3	18,3	15,5	96	98	96	17,6	17,6	15,2	936,8	936,8	936,1	0	233	0,7	456,4	0
21/11/2022	1100	21,3	21,5	18,3	79	96	78	17,6	18,2	17,2	936,7	937	936,7	0,6	256	2,4	1408,2	0
21/11/2022	1200	22,4	22,6	21,1	72	81	72	17,2	18	16,6	937,5	937,6	936,7	0,2	250	2,7	1339,4	0
21/11/2022	1300	23,7	24,9	22,4	62	73	60	16,1	17,8	16,1	937	937,5	937	1	22	4	2361,8	0
21/11/2022	1400	24,7	25,7	23,7	65	66	57	17,7	17,8	16,1	936,7	937	936,7	0,9	267	4,2	2282	0
21/11/2022	1500	26,2	27,4	24,6	57	66	54	17,1	18,6	16,5	935,9	936,7	935,9	1,8	229	4,5	3508,7	0
21/11/2022	1600	28,6	28,9	24,9	51	63	50	17,4	18,6	16,5	935	936	935	1,5	291	4,1	2120,9	0
21/11/2022	1700	27,3	29,3	26,8	53	55	47	16,8	18,1	15,7	934,1	935	934,1	0,9	253	4	2477,2	0
21/11/2022	1800	26,7	27,5	26,2	59	59	51	17,9	17,9	16,2	933,4	934,1	933,4	0,5	341	3,3	896,6	0
21/11/2022	1900	24,7	26,7	24,3	67	68	55	18,2	18,2	16,8	933,1	933,4	933,1	0,5	54	5,3	556,3	0
21/11/2022	2000	25,2	25,3	23,8	67	73	66	18,6	19	17,7	933,3	933,5	933,1	0,9	39	2,8	481,8	0
21/11/2022	2100	23,2	25,2	23,2	73	73	67	18,2	18,6	17,8	933,8	933,8	933,3	0,3	77	3	173,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/11/2022	2200	22,2	23,2	22,1	77	77	73	17,9	18,3	17,9	934,6	934,6	933,8	0,8	97	3,4	0,3	0
21/11/2022	2300	20,4	22,2	20,4	80	80	74	16,8	17,9	16,8	935,3	935,3	934,6	0,3	121	2,6		0
22/11/2022	0	18,9	20,5	18,9	88	88	80	16,9	17,1	16,7	936,2	936,2	935,3	0,1	48	2		0
22/11/2022	100	18,4	19,4	18,4	91	91	87	16,8	17,2	16,8	936,6	936,6	936,2	0,2	122	1,5		0
22/11/2022	200	17,8	18,4	17,8	93	94	91	16,6	17,1	16,6	936,6	936,8	936,6	0,5	75	2		0
22/11/2022	300	17,2	17,8	17,2	95	95	93	16,3	16,6	16,3	936,2	936,6	936,2	0	89	1,9		0
22/11/2022	400	16,7	17,2	16,7	96	96	95	16,1	16,5	16	935,9	936,2	935,8	0	250	0,7		0
22/11/2022	500	16,8	16,8	16,4	97	97	96	16,3	16,3	15,9	936,1	936,1	935,8	0	23	0,3		0
22/11/2022	600	17,5	17,5	16,8	97	97	97	16,9	16,9	16,3	936,4	936,5	936,1	0	87	0,8		0
22/11/2022	700	17,6	17,6	17,4	96	97	96	17	17	16,8	936,4	936,5	936,4	0,2	53	0,8		0
22/11/2022	800	18,2	18,4	17,6	93	96	93	17,1	17,4	17	936,6	936,6	936,3	0,1	245	2,1		0
22/11/2022	900	18,6	18,6	18,1	94	94	93	17,6	17,6	17	937,2	937,2	936,6	0	57	1	113,1	0
22/11/2022	1000	19,4	19,4	18,5	88	94	88	17,3	17,5	17,3	937,5	937,6	937,2	0,6	24	1,7	457,7	0
22/11/2022	1100	22,5	22,5	19,4	75	88	73	17,8	18,1	16,9	937,5	937,6	937,4	1,2	66	4,3	1778,1	0
22/11/2022	1200	23,1	23,7	22,2	68	74	66	16,9	17,6	16,7	937,3	937,6	937,3	2,2	34	5,7	1802,8	0
22/11/2022	1300	24,3	24,9	22,9	66	69	63	17,6	17,8	16,5	936,9	937,3	936,8	1,8	350	5,7	1561,8	0
22/11/2022	1400	24,3	25,6	23,6	65	68	60	17,4	18,1	16,6	936,6	936,9	936,5	2,2	345	5,7	1374,2	0
22/11/2022	1500	25,2	25,4	23,8	61	66	61	17,1	17,7	16,7	935,9	936,6	935,9	2	331	7	1595,8	0
22/11/2022	1600	25,9	26,5	24,9	58	63	57	17,1	17,9	16,7	935,2	935,9	935,2	1,4	343	5	1932,7	0
22/11/2022	1700	27	27,9	25,9	56	61	53	17,6	18,1	16,5	934,4	935,2	934,4	1,9	324	5,8	2248,7	0
22/11/2022	1800	27,8	28,7	25,7	51	59	48	16,9	18,2	16,4	933,5	934,4	933,5	1,9	296	4,8	2373,6	0
22/11/2022	1900	27,7	28,3	27,4	52	54	51	17,1	17,8	16,6	932,7	933,5	932,7	1	275	4,5	1950,8	0
22/11/2022	2000	26,5	28,4	26,5	58	58	52	17,6	17,8	16,9	932,5	932,7	932,5	0,7	82	3,7	925,9	0
22/11/2022	2100	24,3	26,9	24,3	72	72	57	18,9	18,9	17,3	932,9	932,9	932,5	0,2	36	2,1	305,7	0
22/11/2022	2200	22,3	24,3	22,2	80	80	72	18,7	19	18,6	933,6	933,6	932,9	0,4	79	1,6		0
22/11/2022	2300	21,3	22,3	21,3	82	83	80	18,1	18,7	18,1	934,2	934,2	933,6	0,5	101	2,6		0
23/11/2022	0	20,6	21,3	20,5	87	87	82	18,3	18,4	18,2	935	935	934,2	0,3	74	1,5		0
23/11/2022	100	20,7	20,8	20,4	88	89	87	18,6	18,7	18,3	935,4	935,4	935	0,2	167	1,4		0
23/11/2022	200	19,7	20,7	19,6	92	92	88	18,3	18,7	18,1	935,3	935,6	935,3	0,2	98	1,1		0
23/11/2022	300	19,7	20,2	19,7	91	92	90	18,3	18,6	18,3	934,8	935,3	934,8	0,4	95	1,9		0
23/11/2022	400	19,7	19,7	19,1	93	94	91	18,6	18,6	17,9	934	934,8	934	0,2	82	1,9		0
23/11/2022	500	19,5	19,7	19,2	94	94	93	18,5	18,6	18,2	933,6	934	933,5	0,1	118	1,4		0
23/11/2022	600	19,8	19,8	19,4	94	94	94	18,7	18,7	18,5	933,5	933,6	933,5	0	79	0,7		0
23/11/2022	700	19,9	19,9	19,4	92	94	92	18,5	18,7	18,3	933,7	933,7	933,3	0	66	2,4		0
23/11/2022	800	20,4	20,4	19,9	88	92	88	18,3	18,6	18,3	934,2	934,2	933,7	0,7	6	2,8		0
23/11/2022	900	20,2	20,4	20,1	90	91	88	18,5	18,6	18,3	934,8	934,8	934,2	0	39	1,9	41	0
23/11/2022	1000	20,2	20,3	19,9	93	93	90	18,9	19	18,5	935,2	935,2	934,8	1,1	14	2,4	275,1	0,6
23/11/2022	1100	22,1	22,1	20,2	82	93	80	18,8	19,3	18,3	935,6	935,6	935,1	1,9	358	4	1139,1	0
23/11/2022	1200	22,8	23	21,9	72	82	71	17,6	19	17,4	935,7	935,8	935,6	1,9	10	5,5	1469,8	0
23/11/2022	1300	23,1	23,2	22,6	73	76	72	17,9	18,4	17,5	935,7	935,9	935,7	2,8	296	6	1051,5	0
23/11/2022	1400	24,7	24,9	23,1	69	74	67	18,6	19	17,7	935,1	935,7	935,1	3,5	303	7,6	1812,6	0
23/11/2022	1500	25	25,6	24,3	63	69	62	17,6	18,6	17,2	934,4	935,1	934,4	2,3	348	7,6	1949,9	0
23/11/2022	1600	24,9	26,2	24,6	68	68	61	18,6	18,6	17,1	933,6	934,4	933,6	2,7	343	6	1865,4	0
23/11/2022	1700	25,5	26,1	24,9	63	68	60	17,8	18,9	17,1	932,9	933,6	932,9	1,9	24	4,8	1815,1	0
23/11/2022	1800	25,5	26	25	64	66	61	18,1	18,7	17,4	932,5	932,9	932,4	1,6	24	5,6	1387,6	0
23/11/2022	1900	24,9	25,8	24,9	65	67	64	18	18,8	18	932,1	932,5	932,1	1,4	322	4,7	925	0
23/11/2022	2000	24,1	25	24,1	70	71	65	18,3	18,6	18	931,9	932,1	931,9	1,4	10	3,8	378,7	0
23/11/2022	2100	22,9	24,1	22,9	76	77	69	18,5	18,7	18	931,9	932,1	931,9	1,3	21	3,4	133,7	0
23/11/2022	2200	21,5	23	21,5	83	84	76	18,5	18,9	18,4	932,3	932,3	931,9	0,4	44	3,4		0
23/11/2022	2300	20,6	21,5	20,6	88	88	83	18,6	18,8	18,5	932,7	932,7	932,3	0,1	49	2,1		0
24/11/2022	0	20,2	20,7	20,2	90	90	88	18,6	18,6	18,4	933,5	933,5	932,7	0,1	55	1		0
24/11/2022	100	20,4	20,7	20,2	90	91	88	18,6	18,8	18,5	933,9	934,1	933,5	0,4	54	1,5		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
24/11/2022	200	20,9	20,9	20	88	92	88	18,8	18,9	18,5	933,5	934	933,5	1,3	23	2,8	0	
24/11/2022	300	20,3	20,9	20,3	90	90	88	18,7	18,8	18,5	933	933,6	933	0,1	72	2,8	0	
24/11/2022	400	20,9	20,9	20,1	89	92	89	18,9	19	18,6	932,2	933	932,2	1,1	26	3,5	0	
24/11/2022	500	21	21,1	20,6	88	90	88	19	19,1	18,8	931,7	932,2	931,7	0,8	12	2,3	0	
24/11/2022	600	20,9	21	20,9	88	89	88	18,9	19	18,9	931,7	931,8	931,7	1,4	30	3,2	0	
24/11/2022	700	20,4	20,9	20,4	90	90	87	18,6	18,9	18,6	931,5	931,7	931,5	2,5	23	6	0	
24/11/2022	800	20,2	20,4	20,2	90	91	89	18,6	18,8	18,6	931,9	931,9	931,5	1,2	29	5	0	
24/11/2022	900	19,7	20,2	19,7	93	93	90	18,5	18,6	18,4	932,3	932,4	931,9	1	28	4,4	45,2	0,2
24/11/2022	1000	20,1	20,1	19,7	89	93	89	18,2	18,6	18,2	932,8	932,8	932,2	2,5	20	4,8	270,5	0
24/11/2022	1100	20,3	20,4	20,1	90	90	88	18,6	18,6	18,2	933,2	933,2	932,8	1,7	6	4,9	366	0
24/11/2022	1200	20,4	20,4	19,9	93	94	89	19,2	19,3	18,3	933,4	933,6	933,2	2,4	39	5,1	731,5	1,4
24/11/2022	1300	20,4	20,7	20,4	90	93	89	18,7	19,3	18,6	933,3	933,5	933,3	1,6	20	5,1	923,8	0
24/11/2022	1400	20	20,4	19,9	91	92	90	18,5	19	18,4	933,4	933,5	933,3	2	8	5,1	840,8	1
24/11/2022	1500	20,7	20,7	19,7	92	94	91	19,4	19,5	18,3	933	933,4	932,9	0,2	255	4,7	766,2	2,8
24/11/2022	1600	16,9	20,7	16,8	95	95	88	16	19,3	15,9	933,1	933,9	933,1	1,6	212	9,7	367,4	9,4
24/11/2022	1700	16,8	17	16,8	94	95	94	15,9	16,2	15,9	932,7	933,1	932,7	0,4	73	5,3	200,1	2,8
24/11/2022	1800	16,7	16,8	16,5	96	96	94	16,1	16,1	15,7	931,3	932,7	931,3	0,7	92	3,2	153,9	3,4
24/11/2022	1900	18,4	18,9	16,7	90	96	89	16,8	17,5	16,1	931,2	931,3	930,4	1,8	231	4,3	1003,3	0,4
24/11/2022	2000	19	19,6	18,4	82	91	81	15,8	17,7	15,8	930,9	931,3	930,9	0,6	51	4,3	943,6	0
24/11/2022	2100	18,2	19,4	18	85	88	80	15,7	16,8	15,5	931,5	931,8	930,8	0,2	94	3,6	320,4	0
24/11/2022	2200	16,3	18,2	16,2	95	95	84	15,5	16	15,3	932,1	932,1	931,5	0,4	68	2,1	12	0
24/11/2022	2300	16,3	16,7	16,2	96	96	94	15,6	15,9	15,3	933,3	933,3	932,1	0,2	36	2,3	0	0
25/11/2022	0	15,9	16,3	15,8	97	97	96	15,4	15,6	15,2	933,8	933,8	933,3	0,4	80	1,3	0	0
25/11/2022	100	15,9	16,2	15,8	97	97	97	15,4	15,7	15,3	933,9	934,1	933,8	0	276	1,5	0	0
25/11/2022	200	15,8	16,1	15,8	97	97	97	15,4	15,7	15,4	933,6	933,9	933,5	0	161	2,1	0	0
25/11/2022	300	15,5	15,9	15,5	97	97	97	15,1	15,4	15,1	932,9	933,6	932,9	0,3	57	1,1	0	0
25/11/2022	400	15,1	15,6	14,9	98	98	97	14,7	15,2	14,6	932,1	932,9	932,1	0	151	1,4	0	0
25/11/2022	500	14,7	15,1	14,6	98	98	98	14,3	14,7	14,3	931,8	932,1	931,6	0	52	0,5	0	0
25/11/2022	600	14,7	14,9	14,6	98	98	98	14,3	14,6	14,2	931,8	931,9	931,7	0	113	0,5	0	0
25/11/2022	700	14,8	14,8	14,4	98	98	98	14,5	14,5	14,1	932	932	931,8	0	272	0,5	0	0
25/11/2022	800	15,2	15,2	14,8	98	98	98	14,9	14,9	14,5	932,2	932,2	931,9	0	211	0,3	0	0
25/11/2022	900	16,1	16,1	15,2	98	98	98	15,8	15,8	14,9	932,7	932,7	932,2	0	32	0,7	100,4	0
25/11/2022	1000	17,8	17,8	16,1	97	98	97	17,4	17,4	15,8	933,1	933,1	932,7	0,6	247	2	394,2	0
25/11/2022	1100	19	19	17,8	88	97	88	17,1	17,6	16,8	933,5	933,5	933,1	0,1	54	2,6	607,6	0
25/11/2022	1200	20,6	20,7	19,1	81	89	80	17,3	17,9	16,8	933,7	933,7	933,4	0,5	227	3,4	979,5	0
25/11/2022	1300	22,5	23,7	20,6	71	83	66	17	18,2	16,2	933,6	933,7	933,6	1,3	259	3,8	2664,6	0
25/11/2022	1400	23,7	23,8	22,2	64	75	63	16,6	17,8	16,1	933,6	933,8	933,6	0,9	327	3,4	1498,5	0
25/11/2022	1500	24,3	25,9	23,3	61	70	54	16,3	18	15,1	933,1	933,6	933,1	1	146	3,4	2592,4	0
25/11/2022	1600	26,4	27	24,2	52	63	50	15,9	17,7	15,4	932,6	933,1	932,6	1,7	248	4,4	2742,9	0
25/11/2022	1700	26,9	27,9	25,4	51	57	47	15,9	17,6	14,5	931,8	932,6	931,8	1,2	13	5,2	3171,5	0
25/11/2022	1800	27,9	28,3	26,7	46	51	44	15,3	16	14	931,1	931,8	931,1	1,6	253	4,5	2939,8	0
25/11/2022	1900	26,4	28,4	26,3	50	52	43	15,1	17,2	14	930,4	931,1	930,4	0,9	243	4,3	1838,7	0
25/11/2022	2000	27,1	28,2	26,1	47	51	45	14,9	16,3	14,2	930,6	930,6	930,4	0,9	357	2,9	1335,2	0
25/11/2022	2100	23,2	27,3	23,2	68	68	47	17	17,1	14,8	931,2	931,2	930,6	0,1	79	2,4	365,6	0
25/11/2022	2200	20,6	23,2	20,6	78	78	68	16,7	17	16,3	931,6	931,6	931,2	0	265	1,3	0,7	0
25/11/2022	2300	19,6	20,7	19,6	85	86	78	17	17,4	16,6	932,6	932,6	931,6	0,2	124	1,2	0	0
26/11/2022	0	20,4	20,7	19,2	83	88	82	17,4	17,8	17	933,5	933,5	932,6	1,3	195	4,9	0	0
26/11/2022	100	19	20,4	19	88	88	83	17,1	17,5	17	933,9	933,9	933,5	1,1	319	7,2	0	0
26/11/2022	200	18,8	19	18,7	92	93	88	17,5	17,6	17,1	934	934,1	933,8	1,6	215	6,5	0	0
26/11/2022	300	18,6	18,8	18,6	92	93	92	17,2	17,5	17,2	933,5	934,1	933,5	0,5	203	5,1	0	0
26/11/2022	400	18,2	18,6	18,2	92	92	90	16,8	17,2	16,8	932,8	933,6	932,8	1,6	211	4,6	0	0
26/11/2022	500	18,2	18,3	18,2	93	93	92	17	17	16,8	932,5	932,8	932,5	0,3	38	4,6	0	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
26/11/2022	600	17,7	18,2	17,7	92	93	91	16,5	17	16,5	932	932,5	932	0,1	110	2,5		0
26/11/2022	700	17,5	17,8	17,5	95	95	93	16,6	16,7	16,5	932,1	932,1	931,8	0,2	278	1,9		0,2
26/11/2022	800	17,9	17,9	17,5	94	95	94	16,9	17	16,6	932,6	932,6	932,1	0,4	210	3,4		0
26/11/2022	900	18,2	18,3	17,9	92	94	92	17	17,1	16,9	933,2	933,2	932,5	0,1	266	2,5	71,4	0
26/11/2022	1000	18,7	18,8	18,2	90	92	90	17,1	17,2	16,8	933,9	933,9	933,2	0,2	212	2,3	212	0
26/11/2022	1100	20	20,1	18,7	84	90	84	17,2	17,9	17	934,4	934,4	933,9	0,6	351	2,6	526,4	0
26/11/2022	1200	21,6	21,6	20	77	85	77	17,5	17,8	16,6	934,5	934,7	934,4	1	234	2,6	1355,2	0
26/11/2022	1300	24,1	24,1	21,6	65	79	65	17,1	18,6	16,6	934,6	934,8	934,5	0,3	7	3,8	2393,9	0
26/11/2022	1400	25,6	26,2	23,7	61	66	60	17,6	18,9	16,4	934,2	934,6	934,2	1,6	276	3,9	3200	0
26/11/2022	1500	25,8	26,4	25,1	64	67	57	18,6	19,3	16,7	933,8	934,2	933,8	0,9	218	4,2	2201,3	0
26/11/2022	1600	25,2	25,8	24,8	65	69	64	18,2	19	17,8	933	933,8	933	0,6	119	4,4	1169,2	0
26/11/2022	1700	23,3	25,3	20,8	89	93	65	21,4	21,4	18,1	932,4	933	932,4	0,9	31	5,5	1107,3	5,8
26/11/2022	1800	24	24,8	23,1	76	89	75	19,5	21,5	19,5	931,9	932,5	931,9	1,1	11	3	1749,4	0
26/11/2022	1900	23,6	25	23,6	72	79	70	18,4	20,5	18,3	931,6	932	931,6	0,9	321	3,8	1199,9	0
26/11/2022	2000	21,5	23,6	21,2	85	87	72	19	19,3	18	932,4	932,4	931,5	0,3	10	2,4	167	0
26/11/2022	2100	20,1	21,6	20,1	86	87	79	17,6	19	17,2	932,7	932,8	932,4	0,8	330	4,7	86,8	0
26/11/2022	2200	19,1	20,3	18,9	92	92	83	17,8	17,8	17	933,6	933,7	932,7	0,5	338	2,4		0,2
26/11/2022	2300	18,9	19,1	18,7	95	95	91	18,1	18,1	17,6	934,9	934,9	933,4	1,7	301	4,1		2,8
27/11/2022	0	18,4	18,9	18,4	96	96	95	17,9	18,1	17,8	934,6	935	934,6	0,2	281	4,1		5,4
27/11/2022	100	18,6	18,6	18,4	97	97	96	18	18	17,8	934,2	934,7	934,2	0,2	114	1,9		2,4
27/11/2022	200	18,5	18,7	18,4	97	97	96	18	18,1	17,9	933,8	934,4	933,8	0	181	2,4		0
27/11/2022	300	18,3	18,6	18,3	97	97	97	17,8	18,1	17,8	933,1	933,8	933,1	0,2	152	1		0
27/11/2022	400	18,3	18,6	18,3	97	97	97	17,9	18,1	17,8	932,7	933,1	932,7	0,3	169	1,9		0
27/11/2022	500	18,3	18,3	18,2	97	97	97	17,9	17,9	17,8	932,8	932,8	932,5	0,1	62	1,6		0
27/11/2022	600	18,2	18,4	18,2	97	97	97	17,8	17,9	17,7	932,4	932,8	932,4	0	192	0,8		0
27/11/2022	700	18,3	18,3	18,1	97	97	97	17,9	17,9	17,7	932,4	932,5	932,3	0,4	51	1,3		0
27/11/2022	800	18,2	18,4	18,2	97	97	97	17,8	17,9	17,8	932,4	932,4	932,1	0,6	32	1,3		0
27/11/2022	900	18,7	18,8	18,1	98	98	97	18,3	18,3	17,7	933	933	932,4	0,1	220	1,3	83,3	0
27/11/2022	1000	19,8	20,2	18,6	92	98	92	18,5	19,3	18,2	933,5	933,6	933	0,2	222	2,1	573	0
27/11/2022	1100	21	21,2	19,8	85	92	85	18,4	19,1	18,2	933,9	933,9	933,5	0,5	236	1,3	701,6	0
27/11/2022	1200	22,5	22,9	21	76	86	75	18,2	19,3	17,6	934	934	933,7	0,9	218	2,2	1918,1	0
27/11/2022	1300	24,6	25,1	22,4	67	77	66	18,1	19,4	17,1	933,9	934	933,9	1,6	230	3,3	2694	0
27/11/2022	1400	24	24,6	23,3	71	76	67	18,4	19,2	17,9	933,8	934	933,8	0,4	113	3,3	1224	0,2
27/11/2022	1500	24,8	25	24	68	74	65	18,4	19,3	17,7	932,9	933,8	932,9	1	279	4,6	1857,5	0
27/11/2022	1600	25,3	26,7	24,5	69	72	62	19,1	19,9	17,8	931,9	932,9	931,9	0,6	275	4	1810,7	0
27/11/2022	1700	26,3	27,9	25,1	63	70	56	18,6	20,3	17,6	931,4	931,9	931,3	1,4	237	4,4	2263	0
27/11/2022	1800	26,5	26,8	25,9	64	67	60	19	19,6	17,7	930,5	931,4	930,5	0,6	330	3,8	1327,4	0
27/11/2022	1900	25,8	28	25,8	66	66	57	19,1	20,3	17,8	930,5	930,5	929,9	0,4	327	3,4	1396,7	0
27/11/2022	2000	22,6	25,8	22,6	80	81	64	18,9	19,8	18,3	931	931,2	930,5	0,4	83	1,4	155,1	0
27/11/2022	2100	20,9	22,6	20,9	94	94	80	19,8	20	19	930,8	931,3	930,6	0,4	132	2,1	37,5	0,4
27/11/2022	2200	20,3	21,3	20,3	95	95	92	19,4	20,1	19,4	930,9	930,9	930,4	0,2	297	2,3	0,4	0
27/11/2022	2300	20,3	20,4	20,1	96	96	95	19,5	19,6	19,3	931,4	931,4	930,8	0	45	2,3		0
28/11/2022	0	20,5	20,5	20	95	96	95	19,8	19,8	19,2	931,9	932,1	931,4	0,2	97	1,7		0,2
28/11/2022	100	19,7	20,6	19,7	96	96	94	19	19,7	19	932,3	932,6	931,9	0,2	39	2,1		0
28/11/2022	200	19,1	19,7	19,1	96	96	96	18,4	19	18,4	932,1	932,3	931,6	0,3	203	1,7		0
28/11/2022	300	19,4	19,7	19,1	96	96	95	18,6	19	18,3	931,4	932,1	931,4	0,3	294	4		0
28/11/2022	400	19,3	19,5	19	95	96	95	18,6	18,9	18,3	930,4	931,4	930,4	0,2	59	2,2		0
28/11/2022	500	19,3	19,6	19,1	96	96	95	18,6	18,9	18,3	930,2	930,4	930,2	0,1	42	1,9		0
28/11/2022	600	19,5	19,6	19,3	95	96	95	18,7	18,8	18,6	929,6	930,2	929,4	0,2	68	2,1		0
28/11/2022	700	19,5	19,6	19,5	95	95	95	18,7	18,8	18,7	929,6	929,7	929,3	0,3	89	2,1		0
28/11/2022	800	19,3	19,7	19,2	96	96	94	18,6	18,7	18,3	929,5	929,7	929,5	0	82	2,1		0
28/11/2022	900	20	20	19,2	95	96	95	19,1	19,1	18,5	930,3	930,3	929,5	0	239	0,7	109,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
28/11/2022	1000	20,7	20,7	20	92	95	91	19,3	19,3	19	930,6	930,6	930,3	0,4	266	1,6	348,1	0
28/11/2022	1100	21,3	21,3	20,6	87	92	87	19,1	19,7	18,8	930,8	930,8	930,6	0,4	220	3	609	0
28/11/2022	1200	22,2	22,4	21,3	84	87	82	19,4	19,5	18,8	930,8	930,9	930,6	0,8	257	2,5	784,4	0
28/11/2022	1300	23,9	23,9	22,2	76	85	76	19,4	20,2	18,8	930,6	930,8	930,6	0,8	226	2,8	1390,2	0
28/11/2022	1400	26	26,4	23,7	64	78	64	18,7	20,4	18,7	929,9	930,6	929,9	1,2	314	3,8	2738,7	0
28/11/2022	1500	27,1	27,8	25,3	59	68	58	18,5	19,6	18,1	929	929,9	929	1,2	173	3,5	3789,2	0
28/11/2022	1600	29,3	29,7	26,4	51	65	51	18,2	20,1	17,4	927,7	929	927,7	1,4	270	4,6	2893,9	0
28/11/2022	1700	28,8	30,2	27,7	51	55	48	17,7	19,2	17,2	926,8	927,7	926,7	1,4	293	4,1	2966	0
28/11/2022	1800	29,7	29,7	28,1	56	59	50	19,9	20,4	16,8	925,8	926,8	925,8	1,4	245	4,5	1625,5	0
28/11/2022	1900	26,9	30,1	26,9	60	62	51	18,4	19,7	18,2	925,7	925,8	925,1	1,2	56	5,3	1426,2	0
28/11/2022	2000	21,1	26,8	20,4	95	96	60	20,3	20,5	16,6	925,7	926,1	925,6	0,9	74	5,8	330,9	14,6
28/11/2022	2100	21,1	22,1	21,1	91	95	89	19,6	20,6	19,6	926,6	926,7	925,7	0,7	129	4,1	646,1	0,6
28/11/2022	2200	18,5	21,1	18,5	91	92	88	17	19,6	17	927,3	927,4	926,7	1	128	5,3	1,1	0
28/11/2022	2300	18,4	18,6	18,1	95	95	91	17,7	17,7	16,9	928,6	928,6	927,2	0,4	196	2,4		1,4
29/11/2022	0	18,9	19,2	18,3	90	96	90	17,2	18,3	17,2	930,9	930,9	928,6	3,7	212	13,6		0
29/11/2022	100	16,9	18,9	16,7	94	94	87	16	16,8	15,2	931	931	930,7	0,6	62	13,6		1,8
29/11/2022	200	17	17,2	16,9	96	96	94	16,3	16,4	15,9	929,8	931	929,8	0,5	58	2,1		0,2
29/11/2022	300	17,2	17,3	16,9	96	96	96	16,4	16,6	16,2	929,4	930	929,4	0,3	288	3		0
29/11/2022	400	16,7	17,2	16,7	97	97	96	16,1	16,4	16,1	927,7	929,4	927,7	0,7	93	1,3		0
29/11/2022	500	16,4	16,7	16,4	97	97	97	15,9	16,1	15,9	927,2	927,7	927,1	0	58	1,3		0
29/11/2022	600	16,6	16,8	16,4	97	97	97	16,2	16,3	15,9	927,5	927,6	927,2	0,4	293	1,5		0
29/11/2022	700	16,4	16,8	16,3	97	97	97	16	16,3	15,8	927,5	927,5	927,4	0,1	154	2,8		0
29/11/2022	800	16,4	16,4	16,1	97	97	97	16	16	15,7	927,8	927,8	927,5	0,6	85	2,2		0
29/11/2022	900	17,1	17,1	16,4	97	97	97	16,6	16,6	16	928,3	928,3	927,8	0,2	310	2,2	123,8	0
29/11/2022	1000	18	18	17	94	97	94	17	17,2	16,5	928,4	928,4	928,3	0,2	231	1,2	406,8	0
29/11/2022	1100	19	19	18	91	94	91	17,6	17,7	17	928,7	928,8	928,4	0,4	227	2	614,3	0
29/11/2022	1200	22,2	22,2	19	77	91	77	18	18,9	17,5	928,6	929	928,5	1,1	155	2,7	1791,8	0,2
29/11/2022	1300	25	25	22,1	69	78	65	18,9	19,7	17	928,2	928,6	928,2	1,3	278	3,5	3279,8	0
29/11/2022	1400	25	26	24,1	66	71	60	18,2	19,8	17	927,9	928,2	927,9	1,2	234	4,4	2921,8	0
29/11/2022	1500	26,1	26,5	24,8	64	71	61	18,9	19,8	17,9	927,1	927,9	927,1	1,3	168	5	2871,6	0
29/11/2022	1600	27,2	27,8	25,2	58	70	56	18,1	19,9	17,5	926,4	927,1	926,4	0,9	297	5,2	3266,2	0
29/11/2022	1700	28,8	29,2	27,1	54	59	52	18,7	19,9	17,6	925	926,4	925	1,2	263	4,3	3550,3	0
29/11/2022	1800	26,4	29,1	26,4	62	62	52	18,6	19,7	17,5	924,7	925,1	924,7	0,7	340	4	1998,2	0
29/11/2022	1900	26,3	28,4	26,3	62	64	55	18,3	19,5	18	924,3	924,7	924,3	0,7	21	3,1	1299	0
29/11/2022	2000	26,8	27,9	26,3	60	63	56	18,3	19	18	924,5	924,5	924,1	1,2	27	4,3	1238	0
29/11/2022	2100	23,9	26,8	23,9	73	73	59	18,8	19,1	17,6	925,2	925,2	924,5	0,7	14	3,6	322,1	0
29/11/2022	2200	20,9	23,9	20,9	84	84	73	18,1	19,1	18	926	926	925,2	0,3	35	2,6	2,5	0
29/11/2022	2300	20,2	21,3	20,2	88	88	84	18,3	18,6	18,1	927	927	926	0	231	1,7		0
30/11/2022	0	20,5	20,6	20,2	90	91	88	18,8	19	18,3	927,5	927,6	926,9	0,1	165	1,1		0
30/11/2022	100	20,2	20,5	20	93	94	90	19,1	19,4	18,7	928,7	929	927,5	0,6	7	3,5		1,2
30/11/2022	200	19,8	20,2	19,7	96	96	93	19,1	19,3	18,9	927,8	928,9	927,8	0,8	57	2,9		3,6
30/11/2022	300	19,6	19,8	19,5	97	97	96	19	19,1	18,9	928,6	928,6	927,8	1,1	219	2,9		0
30/11/2022	400	19,5	19,7	19,5	96	97	96	18,8	19,2	18,8	927,4	928,6	927,4	0,3	72	2,6		0,4
30/11/2022	500	19,6	19,7	19,4	96	96	96	18,9	19	18,8	927,5	927,5	927,2	0,1	19	2,1		0
30/11/2022	600	19,3	19,6	19,3	97	97	96	18,8	18,9	18,6	927,2	927,5	927,2	0,2	90	1,2		0
30/11/2022	700	19,2	19,4	19,2	97	97	97	18,7	18,9	18,7	927,4	927,4	927,2	0,8	32	1,9		0
30/11/2022	800	19,2	19,2	19,2	97	97	97	18,7	18,7	18,6	927,3	927,5	927,3	1	51	2,8		0,2
30/11/2022	900	19,4	19,4	19,2	96	97	96	18,8	18,8	18,7	927,3	927,3	927,1	0,6	82	2,9	49,4	0,8
30/11/2022	1000	20	20	19,4	95	96	95	19,1	19,2	18,8	927,9	927,9	927,4	0,5	44	2,9	278,9	0
30/11/2022	1100	21,2	21,3	20	89	95	89	19,4	19,7	19,1	928,5	928,5	927,9	0,8	306	2,9	842	0
30/11/2022	1200	22,2	22,3	21,2	84	90	84	19,4	20,1	19	929,1	929,1	928,5	0,8	270	3,7	1111	0
30/11/2022	1300	23,5	24,4	22,2	76	86	74	19	20,5	18,8	929,5	929,5	929,1	1,2	3	4	1716,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
30/11/2022	1400	25,4	25,4	23,4	70	77	68	19,6	19,9	18,5	929,4	929,6	929,3	1,9	4	5,3	2794,5	0
30/11/2022	1500	26,2	26,5	24,8	63	70	61	18,7	19,6	18	928,9	929,4	928,8	2	7	5,8	3123,2	0,2
30/11/2022	1600	27	27,2	25,7	61	67	58	18,9	19,7	17,9	927,9	928,9	927,9	2,1	350	5,8	3054,6	0
30/11/2022	1700	26,8	27,7	26,6	57	63	56	17,6	19,7	17,3	926,9	927,9	926,9	0,3	344	5,3	2208,6	0
30/11/2022	1800	25,9	26,8	25,7	63	72	56	18,2	20,7	17,3	926,8	927,3	926,8	0,2	25	2,6	724,1	0
30/11/2022	1900	25,9	27,3	25,9	70	71	54	20	20,3	16,6	926,4	926,8	926,4	0,1	99	2,1	1028,8	0
30/11/2022	2000	24,5	25,9	23,7	78	80	68	20,5	20,5	18,2	926,3	926,5	926,3	0,1	46	1,1	431,7	0
30/11/2022	2100	23,6	24,8	23,5	83	85	76	20,5	20,8	20,2	927,5	927,5	926,3	0,3	41	1,9	172	0
30/11/2022	2200	21,7	23,6	21,7	91	91	82	20,2	20,5	20,1	928,8	928,8	927,5	0,1	108	1,8		0
30/11/2022	2300	21,2	21,7	21,2	94	94	91	20,2	20,5	20,2	929	929	928,5	0,1	347	1,5		0,2
01/12/2022	0	20,8	21,4	20,8	95	95	94	19,9	20,4	19,9	929,6	929,6	929	0	198	1,2		0
01/12/2022	100	20,6	20,8	20,6	95	95	95	19,7	20	19,7	929,8	929,9	929,6	0	133	0,9		0
01/12/2022	200	19,6	20,6	19,6	95	95	94	18,8	19,7	18,8	930,2	930,2	929,8	0	142	1,4		0
01/12/2022	300	19,3	19,6	19,1	96	96	95	18,6	18,8	18,3	930,1	930,3	930,1	0	117	1		0
01/12/2022	400	19,7	19,7	19,2	96	96	96	19	19	18,5	929,7	930,1	929,6	0,3	53	1,1		0
01/12/2022	500	19,8	19,9	19,7	96	96	95	19,1	19,2	19	929,5	929,8	929,5	0	93	1,1		0
01/12/2022	600	19,6	19,8	19,6	96	96	96	19	19,1	18,9	929,8	929,8	929,4	0,9	53	3,3		0
01/12/2022	700	19,9	20,3	19,6	94	96	93	18,9	19,4	18,8	929,9	930,1	929,8	0,5	314	5		0,6
01/12/2022	800	19,2	19,9	19	96	96	94	18,5	18,8	18,3	930,5	930,5	929,9	0,6	46	2,2		2
01/12/2022	900	19,6	19,6	19,1	97	97	96	19,1	19,1	18,5	931,6	931,6	930,5	0,1	15	1,3	35	0,2
01/12/2022	1000	20,7	20,7	19,6	95	97	95	19,8	20	19	932,2	932,2	931,6	0,2	349	1,2	292,7	0,2
01/12/2022	1100	21,6	21,7	20,7	88	95	88	19,6	20,1	19,5	932,5	932,5	932,1	1,9	29	4,9	816,5	0
01/12/2022	1200	23,2	23,4	21,6	81	89	80	19,8	20,4	19,6	932,8	932,9	932,5	1,1	50	4,3	1177,4	0
01/12/2022	1300	25	25,8	23,1	72	82	68	19,6	21,2	18,6	932,8	933	932,8	1,1	290	4,3	2416,8	0
01/12/2022	1400	26,3	26,7	25	66	73	63	19,3	20,8	18,4	932,6	932,8	932,6	2	332	4,3	2957,4	0
01/12/2022	1500	26,8	27,3	25,9	62	68	60	19	20,5	18,4	931,8	932,6	931,8	2	329	4,7	2039,9	0
01/12/2022	1600	24,8	28,9	24,8	64	64	55	17,6	20,2	17,6	931,3	931,8	931,3	1,7	104	5,2	2276,9	0
01/12/2022	1700	22,6	24,8	21,7	80	84	64	18,9	20	17,3	931,6	931,7	931,3	0,8	119	5,2	853,9	0,2
01/12/2022	1800	22	22,7	21,7	88	89	79	19,8	19,8	18,8	931,8	931,9	931,6	0,1	81	3,6	334,9	0,6
01/12/2022	1900	21,7	22	21,4	91	92	87	20,2	20,4	19,6	931,2	931,9	931,2	0,4	23	2,4	532,3	1,2
01/12/2022	2000	21,7	21,9	21,6	90	92	88	20	20,4	19,7	931,5	931,5	931,2	0,2	57	2,4	306,4	0
01/12/2022	2100	20,7	21,8	20,7	94	94	90	19,7	20,3	19,7	932,1	932,1	931,5	0,1	83	0,9	163,3	0
01/12/2022	2200	20	20,7	20	96	96	94	19,4	19,7	19,3	932,9	932,9	932,1	0,1	45	1,1	3,3	0
01/12/2022	2300	20,2	20,6	19,9	96	96	95	19,5	19,9	19,3	933,3	933,3	932,9	0,1	56	2,3		0
02/12/2022	0	20,1	20,3	20,1	97	97	96	19,6	19,7	19,5	933,7	933,7	933,3	0,2	21	1,2		0
02/12/2022	100	19,9	20,4	19,9	97	97	96	19,4	19,8	19,4	934,1	934,1	933,7	0,2	60	1,5		0
02/12/2022	200	19,8	20	19,7	97	97	97	19,3	19,4	19,2	934,3	934,4	934,1	0,1	66	1,2		0
02/12/2022	300	19,4	19,8	19,3	97	97	97	19	19,3	18,9	933,7	934,3	933,7	0	107	1		0
02/12/2022	400	19,2	19,5	19	97	97	97	18,8	19	18,5	933,1	933,7	933	0,3	75	1,4		0
02/12/2022	500	19,5	19,5	19,2	97	97	97	19	19,1	18,8	932,8	933,1	932,8	0	31	1,4		0
02/12/2022	600	19,3	19,5	19,1	97	97	97	18,8	19,1	18,7	933,3	933,3	932,8	0	87	0,5		0
02/12/2022	700	18,9	19,3	18,8	97	97	97	18,5	18,8	18,4	933,4	933,4	933,2	0,2	93	1,1		0
02/12/2022	800	18,7	19	18,6	98	98	97	18,3	18,6	18,2	934,1	934,1	933,4	0	48	1,9		0
02/12/2022	900	19,7	19,7	18,6	98	98	98	19,3	19,3	18,2	935	935	934,1	0	49	1	172,4	0
02/12/2022	1000	21,2	21,3	19,7	95	98	95	20,4	20,5	19,3	935,3	935,4	935	0,5	59	2,1	527,5	0
02/12/2022	1100	23,6	23,6	21,2	79	95	78	19,6	20,4	19,4	935,9	935,9	935,3	1,5	53	4,3	1372,1	0
02/12/2022	1200	23,1	24,2	23	77	79	73	18,9	20,2	18,5	936,4	936,4	935,9	2,1	5	6	1312,9	0
02/12/2022	1300	24,2	24,2	23	72	79	72	18,9	19,7	18,5	936,1	936,4	936,1	2	34	6	1031,1	0
02/12/2022	1400	24,7	26	23,7	71	76	67	19	20,3	18,4	935,5	936,1	935,5	2,3	327	5,7	1895,3	0
02/12/2022	1500	25,9	27,2	24,6	65	72	62	18,8	20,1	18,5	934,5	935,5	934,5	2	12	5,3	2932,6	0
02/12/2022	1600	25,3	26,3	22,9	76	89	65	20,8	22,2	18,8	933,6	934,5	933,6	0,5	100	6,2	1552,4	2,6
02/12/2022	1700	24,4	26,3	22,5	76	86	67	20	22,2	18,4	933	933,8	933	1,1	17	8,7	1895,9	0,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/12/2022	1800	27	27,7	24,1	66	79	61	20,2	21,1	18,8	932,6	933,1	932,6	1,4	8	4,7	2771,4	0
02/12/2022	1900	20,9	28,2	20,9	90	90	65	19,1	22,4	18,6	933,2	933,3	932,4	1,7	68	7,2	932	3,8
02/12/2022	2000	21,4	21,6	20,9	93	93	90	20,2	20,4	19,3	933,2	933,2	933	0,2	58	4,6	348,5	1
02/12/2022	2100	20,9	21,4	20,9	94	95	92	20	20,2	19,9	933,8	933,8	933,2	0,1	99	1,4	77,2	0
02/12/2022	2200	20,6	20,9	20,6	96	96	94	19,9	20,1	19,9	934,6	934,6	933,8	0,1	105	1		0
02/12/2022	2300	20,2	20,6	20,2	96	96	96	19,6	20	19,6	935,3	935,3	934,6	0,3	58	1,2		0
03/12/2022	0	20,2	20,4	20,2	97	97	96	19,7	19,9	19,6	935,8	935,8	935,3	0	123	1,4		0
03/12/2022	100	19,7	20,3	19,6	96	97	96	19	19,7	19	936,1	936,1	935,7	0	74	1,5		0
03/12/2022	200	19,7	19,8	19,5	97	97	96	19,2	19,2	19	935,8	936,1	935,8	0,5	65	1,2		0
03/12/2022	300	20,3	20,3	19,6	95	97	95	19,5	19,5	19	935,4	935,8	935,4	0,8	26	2,9		0
03/12/2022	400	19,9	20,3	19,6	94	95	93	19	19,5	18,7	935	935,4	935	0,4	39	2,7		0
03/12/2022	500	19,7	20	19,5	95	96	94	18,9	18,9	18,7	934,8	935	934,7	0,4	36	1,1		0
03/12/2022	600	19,5	19,7	19,4	96	96	95	18,8	19	18,7	934,5	934,8	934,5	0,3	47	1,1		0
03/12/2022	700	19,7	19,7	19,5	96	96	95	19	19	18,8	934,9	934,9	934,5	0,3	11	1,4		0
03/12/2022	800	19,5	20	19,5	95	96	94	18,7	19,2	18,6	935,6	935,6	934,9	0,8	18	3,7		0,4
03/12/2022	900	19,7	19,7	19,5	93	95	93	18,5	18,7	18,5	936,3	936,3	935,6	0,8	23	3,1	95,3	0
03/12/2022	1000	20,4	20,4	19,7	88	93	87	18,3	18,7	18,1	936,9	936,9	936,3	2	21	4,2	414,6	0
03/12/2022	1100	20,8	20,8	20,4	84	88	83	18	18,4	17,8	937,3	937,3	936,9	1,2	25	4,6	507,4	0
03/12/2022	1200	21,6	21,6	20,8	78	84	77	17,6	18,1	17,2	937,8	937,8	937,3	2,9	26	6,8	900,2	0
03/12/2022	1300	21,9	22	21,5	77	79	76	17,6	17,9	17,1	937,8	937,9	937,8	2,2	18	6,9	981,5	0
03/12/2022	1400	22	22,2	21,9	74	78	74	17,1	18,1	17,1	937,5	937,9	937,5	2,9	25	5,9	877,8	0
03/12/2022	1500	22,9	22,9	22	73	76	72	17,8	18	17,2	936,8	937,5	936,8	2,5	28	6,7	1134,1	0
03/12/2022	1600	23,3	23,3	22,8	73	74	71	18,1	18,2	17,3	935,9	936,8	935,9	2,1	27	6,1	1300,2	0
03/12/2022	1700	23,7	23,7	22,9	72	75	71	18,3	18,6	17,8	935,2	935,9	935,2	2,1	13	5	1082,8	0
03/12/2022	1800	23,7	24	23,4	71	73	69	18,2	18,4	17,7	934,6	935,2	934,6	2,2	28	5,9	1416,2	0
03/12/2022	1900	23,6	23,9	23,4	73	74	70	18,5	18,7	18	934,1	934,6	934,1	1,9	5	5,5	906,9	0
03/12/2022	2000	22,7	23,6	22,7	75	75	71	18,2	18,4	17,8	934,1	934,2	934	2	29	5,2	568,3	0
03/12/2022	2100	21,2	22,7	21,2	85	85	76	18,7	18,7	18,2	934,4	934,5	934,1	0,4	109	4,3	86,1	0
03/12/2022	2200	20,2	21,2	20,2	91	91	85	18,6	18,8	18,6	934,8	934,8	934,4	0,1	112	2,1	3,6	0
03/12/2022	2300	20,6	20,6	20	91	93	91	19,2	19,2	18,6	935,5	935,5	934,8	0,7	56	4,6		0
04/12/2022	0	19,7	20,8	19,7	90	91	86	18,1	19,1	18	936,2	936,2	935,5	1,8	36	5,3		0
04/12/2022	100	19,1	19,7	19,1	93	93	90	18	18,1	18	936,2	936,3	936,2	0,2	88	4,2		0
04/12/2022	200	19,1	19,1	18,9	95	95	93	18,2	18,3	18	935,9	936,2	935,9	0,7	342	1,4		0
04/12/2022	300	19,1	19,2	18,9	94	95	94	18,2	18,3	18,1	935,1	935,9	935,1	0,2	1	1,5		0
04/12/2022	400	19,3	19,3	19,1	93	94	93	18,1	18,3	18,1	934,4	935,1	934,4	0,3	25	2,9		0
04/12/2022	500	19,4	19,5	19,3	92	93	91	18	18,2	18	933,7	934,4	933,7	1,4	26	3,2		0
04/12/2022	600	19,3	19,4	19,3	92	92	91	18	18,1	17,9	933,5	933,7	933,4	0,5	25	3,2		0
04/12/2022	700	19,4	19,5	19,3	90	92	90	17,6	18,1	17,6	933,6	933,7	933,4	1,5	30	3,4		0
04/12/2022	800	19,1	19,4	19	92	92	89	17,8	17,8	17,5	934	934	933,6	0,3	30	3,4		0
04/12/2022	900	19,6	19,7	19,1	89	93	89	17,9	18,1	17,8	934,8	934,8	934	0,3	336	1,4	96,8	0
04/12/2022	1000	20,2	20,2	19,6	87	90	87	17,9	18,3	17,8	935,5	935,5	934,8	1,2	25	2,9	354,7	0,2
04/12/2022	1100	20,4	21	20,1	86	89	84	18,1	18,8	17,9	935,9	935,9	935,5	2,6	14	4,8	731,3	0
04/12/2022	1200	20,8	21,2	20,2	87	89	85	18,6	18,9	18,1	936,2	936,2	935,9	1,8	317	4,8	735,1	0
04/12/2022	1300	22,6	22,7	20,7	82	89	81	19,3	19,8	18,3	936	936,2	935,9	2,1	309	4,7	1251,1	0
04/12/2022	1400	24,2	24,4	22,5	69	83	69	18,1	19,8	18,1	935,6	936	935,6	2,9	34	6,6	1971	0
04/12/2022	1500	25,3	26,1	24	66	73	63	18,4	20	18	934,7	935,6	934,7	2,2	337	6,4	2629,4	0
04/12/2022	1600	22,8	26,1	22,5	81	83	62	19,5	19,6	17,7	934,4	934,7	934,4	1,8	33	8,6	1596,5	0
04/12/2022	1700	23,1	23,7	22,1	78	84	78	19,1	20,3	18,6	933,3	934,4	933,2	1,6	32	4,9	1239,6	0
04/12/2022	1800	22	23,3	22	83	84	78	19	19,8	19	932,9	933,3	932,9	1,5	53	5,3	523,2	0
04/12/2022	1900	22,2	22,4	21,9	84	85	83	19,4	19,7	19	932,7	933	932,6	0,8	43	4,7	408,6	0
04/12/2022	2000	22	22,3	22	85	85	83	19,4	19,6	19,2	932,5	932,7	932,5	0,6	41	4	343,7	0
04/12/2022	2100	21,4	22	21,4	89	89	85	19,4	19,5	19,3	933,4	933,4	932,5	0,2	62	3,9	89,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/12/2022	2200	20,7	21,4	20,7	93	93	89	19,5	19,5	19,4	934	934	933,4	0	118	1,6	2,7	0
04/12/2022	2300	19,5	21,1	19,5	92	93	87	18,1	19,6	18,1	935,2	935,2	934	1,5	43	6,3		0,6
05/12/2022	0	19,1	19,5	19,1	95	95	92	18,2	18,3	18,1	935,6	935,6	935,2	0,1	50	3,9		0,8
05/12/2022	100	19	19,1	19	96	96	95	18,4	18,4	18,2	936	936	935,6	0,1	70	1,1		0,2
05/12/2022	200	19,3	19,4	19	96	97	96	18,6	18,8	18,4	936	936,1	936	0,1	9	1,7		0
05/12/2022	300	19,2	19,5	19,2	95	96	95	18,4	18,7	18,4	935,6	936	935,6	0,3	11	2		0,2
05/12/2022	400	19,3	19,4	19,2	94	95	94	18,3	18,6	18,3	934,9	935,6	934,9	1,3	15	3,5		0
05/12/2022	500	19	19,6	19	94	94	92	18	18,4	17,9	934,5	934,9	934,4	0,4	32	3,5		0
05/12/2022	600	18,9	19	18,7	95	95	94	18	18,1	17,9	934,2	934,5	934,2	0,4	8	1,9		0
05/12/2022	700	19,3	19,4	18,8	91	95	91	17,8	18,2	17,8	934,3	934,3	934,1	1,3	8	4		0,2
05/12/2022	800	19,4	19,5	19,2	91	92	91	17,9	18	17,8	934,6	934,6	934,3	1,8	22	3,9		0
05/12/2022	900	19,4	19,5	19,2	92	93	91	18,1	18,2	17,9	935,4	935,5	934,6	1,7	14	4,3	62,7	0
05/12/2022	1000	18,5	19,6	18,1	92	93	91	17,2	18,2	16,7	936,6	936,6	935,4	1,9	33	9,1	297,2	1,4
05/12/2022	1100	20,2	20,2	18,5	80	92	79	16,7	17,4	16,3	937	937	936,6	2,8	29	6,3	1148,5	0
05/12/2022	1200	21,1	21,4	20,2	66	80	65	14,5	16,5	14,1	937,5	937,6	937	5,5	20	11	1963,7	0
05/12/2022	1300	21,8	21,8	21	58	68	58	13,3	15,1	13,3	937,4	937,6	937,3	3,2	17	10,7	1530,2	0
05/12/2022	1400	23	23,2	21,6	59	61	56	14,5	15	12,9	937,4	937,6	937,3	3,3	27	10	2169,9	0
05/12/2022	1500	23,2	23,5	22,5	61	62	57	15,4	15,7	14,3	937,1	937,4	937,1	3,4	2	8,9	2452,3	0
05/12/2022	1600	24,2	24,6	22,8	57	63	56	15,3	16	14,5	936,4	937,1	936,4	2,8	332	8,2	2707,1	0
05/12/2022	1700	25,2	25,3	23,8	56	60	55	15,9	16,3	14,7	935,6	936,4	935,6	3	357	8,2	2644,9	0
05/12/2022	1800	25,1	25,6	24,5	57	60	55	16	16,9	15,2	935,2	935,6	935,1	3	320	8,3	2375,3	0
05/12/2022	1900	24,7	25,8	24,7	60	61	55	16,4	17	15,8	934,7	935,1	934,7	2,3	11	5,9	1530,9	0
05/12/2022	2000	23,8	24,7	23,8	64	65	59	16,7	16,9	16,1	934,7	934,8	934,7	1,8	348	6,2	606,5	0
05/12/2022	2100	22,8	23,8	22,8	70	70	64	17,1	17,2	16,6	935,1	935,1	934,7	2	22	5,1	194,1	0
05/12/2022	2200	20,8	22,8	20,8	84	84	70	18,1	18,1	17,1	935,7	935,7	935,1	0,5	45	3,9	3,2	0
05/12/2022	2300	20,9	21	20,6	82	86	81	17,7	18,2	17,6	936,5	936,5	935,6	0,9	36	1,7		0
06/12/2022	0	20,5	21	20,5	83	83	81	17,5	17,7	17,5	937,1	937,1	936,5	0,4	12	1,6		0
06/12/2022	100	19,7	20,5	19,7	87	88	83	17,5	17,8	17,5	937,6	937,6	937,1	0,9	36	1,6		0
06/12/2022	200	20,4	20,4	19,7	83	87	83	17,3	17,5	17,2	937,6	937,6	937,5	0,9	34	2,2		0
06/12/2022	300	20,1	20,4	20	83	85	82	17,2	17,4	17,2	937,1	937,6	937,1	1,1	39	2,6		0
06/12/2022	400	20,2	20,3	20,1	82	83	81	17	17,2	17	936,6	937,1	936,6	2,1	20	4,9		0
06/12/2022	500	19,5	20,3	19,5	86	86	82	17	17,1	17	936,2	936,6	936,2	1,2	27	4,9		0
06/12/2022	600	19,8	19,9	19,3	85	87	85	17,2	17,3	17	936	936,2	936	1,9	11	4,9		0
06/12/2022	700	19,9	20	19,6	84	86	84	17,2	17,3	17,1	936,2	936,2	936	2,3	2	6		0
06/12/2022	800	19,9	20	19,9	85	85	84	17,3	17,3	17,2	936,9	936,9	936,2	2,7	9	6,8		0
06/12/2022	900	19,9	20	19,8	86	86	85	17,5	17,5	17,3	937,7	937,7	936,9	1,3	358	6,5	88,1	0
06/12/2022	1000	20,4	20,4	19,7	82	87	81	17,2	17,8	17,1	938,2	938,2	937,7	2,9	14	8,4	387,4	0
06/12/2022	1100	21,2	21,3	20,4	76	82	75	16,7	17,3	16,7	938,6	938,6	938,2	4,1	27	8,1	775,6	0
06/12/2022	1200	22,2	22,3	21,1	71	77	71	16,8	17,3	16,6	939	939	938,6	3,3	29	10,4	1517,1	0
06/12/2022	1300	22	22,7	21,9	74	74	71	17,2	17,5	16,8	939,1	939,2	939	2,3	19	7,1	1074,8	0
06/12/2022	1400	22,6	22,9	21,9	72	74	69	17,4	17,4	16,7	938,7	939,1	938,7	2,5	23	6,8	1230,1	0
06/12/2022	1500	22,2	22,6	22,1	77	78	71	18,1	18,1	17	938,4	938,7	938,4	1,5	23	6,2	781,1	0
06/12/2022	1600	21,7	22,4	21,5	83	84	76	18,7	18,7	17,7	938,1	938,4	938,1	1,3	13	4,7	628,3	0,4
06/12/2022	1700	20,9	21,8	20,9	88	88	83	18,9	19,4	18,5	937,5	938,1	937,5	1,4	15	4,7	751,5	0,4
06/12/2022	1800	20,6	21	20,6	91	91	87	19	19,2	18,7	937,1	937,5	937,1	1,4	24	3,6	461,9	1,6
06/12/2022	1900	20,4	20,7	20,3	92	93	91	19,1	19,3	19	936,8	937,1	936,8	1,6	25	3,4	296,6	0,8
06/12/2022	2000	19,8	20,4	19,8	91	93	90	18,4	19,1	18,4	936,5	936,8	936,5	1,6	14	4,5	214,5	0,6
06/12/2022	2100	19,6	19,9	19,6	92	93	91	18,3	18,5	18,3	936,4	936,5	936,3	1,8	7	3,6	146,5	0,4
06/12/2022	2200	19,4	19,6	19,4	93	94	92	18,3	18,4	18,2	936,7	936,8	936,4	1,4	342	3,1	2,4	0
06/12/2022	2300	19,4	19,5	19,3	93	94	93	18,2	18,4	18,2	937,1	937,1	936,6	1,2	359	4,9		0,2
07/12/2022	0	18,7	19,4	18,7	96	96	93	18	18,2	18	937,8	937,8	937,1	0	253	2,6		0
07/12/2022	100	18,6	18,8	18,6	97	97	96	18	18,1	18	937,8	937,9	937,8	0,3	53	1,3		0,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
07/12/2022	200	18,5	18,7	18,5	97	97	97	17,9	18,1	17,9	937,5	937,8	937,5	0,3	50	1,4	0	
07/12/2022	300	18,4	18,5	18,3	97	97	97	17,8	18	17,8	937	937,5	937	0,1	62	1,2	0	
07/12/2022	400	18,4	18,4	18,4	97	97	97	17,8	17,9	17,8	936,2	937	936,2	0,3	52	1,3	0,4	
07/12/2022	500	18,5	18,5	18,3	97	97	97	17,9	18	17,8	935,6	936,2	935,6	0,3	51	1,6	0,4	
07/12/2022	600	18,5	18,5	18,4	97	97	97	18	18	17,9	935,3	935,6	935,3	0	354	1,1	0,6	
07/12/2022	700	18,6	18,7	18,5	97	97	97	18,1	18,2	18	935	935,3	934,9	0,4	52	1,7	0,8	
07/12/2022	800	18,6	18,7	18,5	96	97	96	18	18,1	18	935,1	935,1	934,9	0,3	359	1,5	1,2	
07/12/2022	900	18,9	18,9	18,6	95	96	95	18,2	18,3	18	935,4	935,4	935	0,7	11	1,9	40,5	
07/12/2022	1000	19,2	19,2	18,9	94	95	94	18,3	18,3	18,1	935,7	935,7	935,4	1,4	16	3,3	136,3	
07/12/2022	1100	19,6	19,6	19,2	94	95	94	18,7	18,7	18,3	935,7	935,8	935,6	2,1	33	5,5	207,5	
07/12/2022	1200	20,3	20,3	19,6	92	94	92	19	19,1	18,7	935,9	935,9	935,7	2,6	21	5,7	360,4	
07/12/2022	1300	20,8	21	20,3	90	92	89	19,1	19,3	18,9	935,4	936	935,4	2,1	12	5,7	645,6	
07/12/2022	1400	20,5	20,8	20,3	93	94	90	19,4	19,4	19	934,9	935,4	934,9	0,9	3	6,5	315,1	
07/12/2022	1500	21,3	21,4	20,5	93	95	92	20,1	20,3	19,4	934,7	935	934,7	0,4	1	3,7	512,7	
07/12/2022	1600	21,4	21,6	21,3	93	93	91	20,2	20,3	19,9	934,1	934,7	934,1	0,5	41	2,8	633,7	
07/12/2022	1700	22,1	22,2	21,4	90	94	90	20,5	20,8	20,1	933	934,1	933	1,9	40	4,1	1102	
07/12/2022	1800	22,3	22,4	22	89	91	88	20,5	20,6	20,1	932,1	933	932,1	1,8	39	4,1	766,2	
07/12/2022	1900	21,5	22,5	21,5	91	91	87	20	20,6	19,9	932,1	932,2	931,8	0,5	41	4,1	350,9	
07/12/2022	2000	20,6	21,5	20,6	96	96	92	19,9	20,2	19,9	932,2	932,3	931,9	0,9	123	2,5	24,2	
07/12/2022	2100	20,2	20,6	20,2	96	96	96	19,6	19,9	19,6	931,7	932,5	931,7	1	37	3,2	8,8	
07/12/2022	2200	20	20,2	20	96	96	96	19,4	19,6	19,4	932,1	932,2	931,4	0,3	87	4,6	3,6	
07/12/2022	2300	19,7	20	19,7	97	97	96	19,2	19,4	19,2	932,8	932,8	932,1	0,5	157	1,6	0,2	
08/12/2022	0	19,7	19,7	19,4	97	97	97	19,2	19,2	18,9	933,8	933,8	932,8	0	317	1,2	0	
08/12/2022	100	19,7	19,8	19,7	97	97	97	19,2	19,4	19,2	934,1	934,3	933,8	1,1	9	1,7	0	
08/12/2022	200	19,7	19,8	19,5	97	97	97	19,2	19,3	19	933,5	934,1	933,5	0,4	177	2,2	0	
08/12/2022	300	19,6	19,7	19,5	97	97	97	19,2	19,2	19	932,9	933,5	932,9	0,7	312	1,6	0	
08/12/2022	400	19	19,7	19	97	97	97	18,6	19,2	18,5	932	932,9	932	0,5	360	1,9	0	
08/12/2022	500	19,3	19,4	19	96	97	96	18,8	18,8	18,6	931,5	932	931,5	1,1	338	2,5	0	
08/12/2022	600	19,1	19,4	19,1	96	96	96	18,5	18,8	18,5	931,1	931,5	931,1	0,6	311	1,9	0	
08/12/2022	700	19	19,1	18,9	97	97	96	18,4	18,5	18,4	930,9	931,1	930,9	0,1	293	1,4	0	
08/12/2022	800	18,9	19	18,9	96	97	96	18,3	18,5	18,3	931,2	931,2	930,9	0,4	309	1,1	0	
08/12/2022	900	19,3	19,3	18,8	96	96	96	18,6	18,6	18,2	931,5	931,5	931,2	0,1	303	1,3	109,8	
08/12/2022	1000	19,9	19,9	19,2	92	96	91	18,6	18,6	18,1	931,6	931,7	931,5	0,6	355	1,8	417,4	
08/12/2022	1100	21,2	21,2	19,8	88	92	86	19	19	18,1	932	932	931,6	0,6	291	2,4	916,8	
08/12/2022	1200	21,4	21,6	20,6	83	89	83	18,4	19,1	18,1	932,2	932,3	932	1,2	311	3,2	1007,1	
08/12/2022	1300	22,4	22,5	21,4	81	84	79	19	19,4	18,2	932,3	932,4	932,2	0,5	13	2,7	1093	
08/12/2022	1400	24,9	24,9	22,2	69	81	69	18,8	19,7	17,9	931,9	932,4	931,9	1,4	325	3	2366,3	
08/12/2022	1500	25,9	25,9	24,3	62	72	61	18	19,4	17,6	931,3	931,9	931,3	0,6	52	3,4	3370	
08/12/2022	1600	27,9	27,9	25,8	60	66	56	19,4	19,5	17,1	930,6	931,3	930,6	0,9	230	3,9	3347,8	
08/12/2022	1700	26,9	28,7	26,8	58	61	51	18	19,7	16,5	929,9	930,6	929,9	0,5	359	3,5	2720,8	
08/12/2022	1800	28,9	29,3	26,9	50	63	48	17,6	19,3	16,9	929,1	929,9	929,1	1,2	313	3,5	2885	
08/12/2022	1900	28,7	29,8	28,6	52	55	47	18	19,2	17,1	928,6	929,1	928,6	0,8	58	5,3	2161,6	
08/12/2022	2000	28	29,7	27,9	58	58	50	19	19,5	17,6	928,4	928,6	928,4	0,7	353	3,3	1266,7	
08/12/2022	2100	26	28,1	26	66	66	57	19	19,3	18,5	928,6	928,6	928,3	0,1	2	2,3	463,5	
08/12/2022	2200	22,2	26	22,1	83	84	66	19,2	19,9	19,1	929	929	928,6	0,1	109	1,1	9,3	
08/12/2022	2300	20,9	22,2	20,9	89	89	83	19,1	19,2	19	929,8	929,8	929	0	107	1	0	
09/12/2022	0	20,2	20,9	20,2	93	93	89	19	19,3	18,9	930,7	930,7	929,8	0	86	0,5	0	
09/12/2022	100	19,5	20,2	19,5	95	95	93	18,7	19,1	18,7	931,2	931,2	930,7	0	221	0,5	0	
09/12/2022	200	19,2	19,6	19,1	96	96	95	18,6	18,8	18,4	931,7	931,7	931,2	0	135	0	0	
09/12/2022	300	19	19,4	19	96	97	96	18,5	18,8	18,5	931,3	931,7	931,3	0	94	0	0	
09/12/2022	400	18,5	19	18,5	97	97	96	17,9	18,4	17,9	930,8	931,3	930,7	0	41	0	0	
09/12/2022	500	18,7	18,9	18,4	97	97	97	18,2	18,5	17,9	930,7	930,8	930,7	0	343	0	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
09/12/2022	600	18,9	19,2	18,6	97	97	97	18,4	18,7	18,1	930,7	930,8	930,6	0	55	0		0
09/12/2022	700	18,9	19	18,6	97	97	97	18,5	18,6	18,1	930,7	930,7	930,5	0,1	69	1,8		0
09/12/2022	800	18,7	18,9	18,7	98	98	97	18,3	18,5	18,3	930,6	930,7	930,6	0,2	51	1,3		0
09/12/2022	900	19,1	19,1	18,6	98	98	98	18,7	18,7	18,2	931,1	931,1	930,6	0	112	1,6	124,6	0
09/12/2022	1000	20,1	20,4	19,1	98	98	98	19,7	20	18,8	931,8	931,8	931	0,1	321	1,3	516,7	0
09/12/2022	1100	22,8	22,8	20,1	87	98	86	20,4	21,1	19,8	932,3	932,3	931,8	1,4	30	3,8	867,2	0
09/12/2022	1200	23,8	24,5	22,7	78	87	77	19,8	20,7	19,7	932,7	932,7	932,3	2,4	351	6,8	1451	0
09/12/2022	1300	26,3	26,3	23,6	67	80	67	19,8	20,4	19,2	932,6	932,8	932,6	2,4	12	6,8	2454,3	0
09/12/2022	1400	27,3	27,5	25,7	60	70	59	18,7	20,2	18,6	932,3	932,6	932,3	1,8	26	6	2846	0
09/12/2022	1500	27,8	28,8	26,5	58	66	50	18,7	19,9	17,1	931,9	932,3	931,9	1,7	10	5,7	3054,5	0
09/12/2022	1600	30,2	30,2	27,3	50	59	47	18,7	19,3	16,3	931,4	932	931,4	1,2	223	5,8	3148,1	0
09/12/2022	1700	30,9	31	28,5	44	53	42	17,3	19,1	16,4	930,6	931,4	930,6	0,9	267	4,8	3159,7	0
09/12/2022	1800	30,8	31,2	29,5	43	48	42	16,7	18,5	16,1	929,8	930,6	929,8	0,8	53	4,8	2896,6	0
09/12/2022	1900	31,1	31,6	30,1	41	46	40	16,3	18,1	15,4	929,2	929,8	929,1	1	25	3,6	2062,1	0
09/12/2022	2000	30,2	31,2	30,2	40	43	39	15	17	14,8	929,2	929,2	929,1	1	62	3,5	1334,9	0
09/12/2022	2100	25,8	30,5	25,8	62	63	39	17,9	18,5	14,6	929,7	929,7	929,2	0	105	2,7	451,7	0
09/12/2022	2200	23,3	25,8	23	66	70	62	16,6	18,4	16,4	930,2	930,2	929,7	0,3	108	1,8	9,1	0
09/12/2022	2300	21,6	23,3	21,6	76	76	66	17,2	17,2	16,4	931	931	930,2	0	100	1,8		0
10/12/2022	0	20,4	21,8	20,4	84	84	73	17,6	17,7	16,8	932	932	931	0	208	1,1		0
10/12/2022	100	20	20,8	20	87	87	81	17,8	17,9	17,4	932,7	932,7	932	0	201	1,2		0
10/12/2022	200	19,8	20	19,7	90	90	87	18,1	18,2	17,7	932,9	932,9	932,7	0,1	47	1,1		0
10/12/2022	300	20	20	19,5	92	93	90	18,7	18,7	18,1	933,2	933,2	932,9	0,2	239	1,5		0
10/12/2022	400	19,6	20,5	19,6	93	93	90	18,5	19	18,3	932,8	933,2	932,8	0,1	83	1,6		0
10/12/2022	500	19,6	19,9	19,6	94	95	93	18,7	19	18,4	932,5	932,9	932,4	0,1	51	1,6		0
10/12/2022	600	19,3	19,9	19,2	96	96	94	18,6	19	18,3	931,8	932,5	931,8	0,2	82	2,1		0
10/12/2022	700	18,8	19,4	18,8	96	96	96	18,3	18,7	18,2	932	932	931,7	0	56	1,7		0
10/12/2022	800	18,6	18,9	18,5	97	97	96	18,1	18,3	18	932,5	932,5	932	0	271	0		0
10/12/2022	900	19,1	19,1	18,5	97	97	97	18,6	18,6	18	933	933	932,5	0	148	0	76,2	0
10/12/2022	1000	20,9	20,9	19,1	96	97	96	20,3	20,3	18,6	933,6	933,6	933	0	97	0	284,7	0
10/12/2022	1100	24,9	25	21	76	96	76	20,3	21	19,9	934,3	934,3	933,6	0,6	6	2,3	1530,3	0
10/12/2022	1200	25,9	26,4	24,8	72	78	71	20,5	21,4	19,9	934,9	935	934,3	1,8	322	6	1695,6	0
10/12/2022	1300	27,5	27,5	25,1	64	77	63	20	21,3	19,5	934,6	935,1	934,6	2,8	26	6	2002,7	0
10/12/2022	1400	28,1	29,3	26,7	59	65	56	19,3	20,7	18,5	934,4	934,6	934,4	1,6	286	6	3190,7	0
10/12/2022	1500	30,4	30,4	28,1	54	62	52	19,9	20,6	18,8	933,5	934,4	933,5	1,8	343	6	3799,3	0
10/12/2022	1600	30,5	30,9	29	55	55	48	20,4	20,4	18,2	932,6	933,5	932,6	1,6	335	7	3305,8	0
10/12/2022	1700	31,4	32,3	30,4	44	55	42	17,8	20	17,4	931,3	932,6	931,3	1,9	282	6,8	3490,8	0
10/12/2022	1800	30,3	31,7	30,3	48	50	44	18	19,6	17,3	931	931,3	930,9	2,2	34	5,4	2633	0
10/12/2022	1900	20,3	30,3	20,3	86	91	47	17,9	19,3	16,8	931,8	932,1	930,9	2,9	176	13	259,5	5,8
10/12/2022	2000	20,4	20,5	19,7	95	95	86	19,5	19,5	17,8	931,3	931,8	930,6	0,1	300	8,1	149,8	0,8
10/12/2022	2100	20,5	20,7	20,2	95	95	94	19,7	19,8	19,4	931,6	931,7	931,2	0,7	85	2,6	85,1	0
10/12/2022	2200	19,8	20,6	19,8	96	96	94	19,1	19,8	19,1	932,5	932,6	931,6	0,6	118	2,6		0
10/12/2022	2300	20	20	19,7	96	96	96	19,4	19,4	19,1	932,9	933	932,4	0,4	15	1,4		0
11/12/2022	0	20,1	20,9	19,9	94	97	93	19,1	20,2	19,1	934,7	934,8	932,9	0,3	116	5,5		0
11/12/2022	100	19,9	20,2	19,8	96	96	94	19,2	19,4	19,1	935,3	935,6	934,6	0,4	55	2,1		0,2
11/12/2022	200	20	20	19,8	96	96	96	19,3	19,3	19,1	935,1	935,4	935,1	0,7	47	1,7		0
11/12/2022	300	20,6	20,7	19,9	92	96	92	19,2	19,7	19,1	934,9	935,1	934,9	1,6	313	3		0
11/12/2022	400	20,4	20,8	20,4	91	92	90	18,9	19,3	18,9	934,2	934,9	934,2	1,3	351	4		0
11/12/2022	500	20,4	20,4	20,2	91	92	90	18,9	19	18,8	933,5	934,2	933,5	2,5	29	5,6		0
11/12/2022	600	19,8	20,5	19,7	96	96	91	19	19	18,8	933,2	933,6	933,2	0,2	280	5,6		0,2
11/12/2022	700	20,2	20,3	19,8	94	96	94	19,1	19,5	19,1	933,1	933,4	933,1	1,6	34	4,3		0
11/12/2022	800	19,7	20,2	19,6	95	95	93	18,9	19,1	18,7	932,9	933,1	932,9	0,5	9	4		0
11/12/2022	900	20	20	19,5	95	96	95	19,3	19,3	18,8	932,7	932,9	932,7	0,2	110	1,4	119,7	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/12/2022	1000	21,1	21,2	20	91	95	91	19,5	19,8	19,3	932,9	932,9	932,6	0,2	38	1,9	480	0
11/12/2022	1100	23,7	23,7	21,1	78	91	76	19,6	20,2	18,8	933,1	933,1	932,8	0,3	189	2,5	1582	0
11/12/2022	1200	24	24,2	23,4	75	78	73	19,3	20	18,5	933,5	933,7	933,1	1,3	312	4,2	1838,1	0
11/12/2022	1300	26,4	26,4	23,9	68	77	67	20	20,7	19,1	933,6	933,6	933,5	2,8	297	5,7	2809,7	0
11/12/2022	1400	26,7	27,9	26,1	62	70	61	18,9	20,6	18,5	933,4	933,6	933,3	2,3	330	5,9	3565,7	0
11/12/2022	1500	27,9	28,5	26,7	60	68	58	19,4	20,8	18,6	932,9	933,4	932,9	1,8	332	5,9	3283,9	0
11/12/2022	1600	29,1	29,4	27,6	59	64	54	20,3	20,7	18,8	932,3	932,9	932,3	1,6	10	5,9	3322,4	0
11/12/2022	1700	29,7	31,2	28,7	51	60	48	18,4	21,3	18,2	931,1	932,3	931,1	2,2	278	6,6	2697,2	0
11/12/2022	1800	30,6	31,3	29,6	49	54	46	18,6	19,7	17,3	930,3	931,1	930,3	2,6	279	5,9	2545,3	0
11/12/2022	1900	29,6	30,8	29,6	53	55	44	19,1	19,6	17,1	929,8	930,3	929,8	0,8	25	4,8	1127,7	0
11/12/2022	2000	27,6	29,8	27,6	67	68	50	20,8	21,4	18,3	929,6	929,9	929,6	0,2	56	2,9	659,4	0
11/12/2022	2100	25,3	27,5	25,3	75	75	66	20,5	21,3	20,4	930,2	930,2	929,5	0,2	87	1,4	121,1	0
11/12/2022	2200	21	25,3	21	87	87	73	18,8	21,1	18,4	931,6	931,6	930,2	2,7	258	7,1		5
11/12/2022	2300	20,2	21	20,1	95	95	87	19,3	19,8	18,9	932	932	931,6	0,1	270	5,4		2,4
12/12/2022	0	20,1	20,3	20	96	96	95	19,5	19,5	19,2	932,5	932,5	931,9	0,4	101	1,7		0,6
12/12/2022	100	20,2	20,3	20,1	97	97	96	19,7	19,7	19,4	932,5	932,6	932,2	0,3	190	1,4		0
12/12/2022	200	20,2	20,3	20,1	96	97	96	19,6	19,7	19,5	932,3	932,6	932,3	0,4	106	2		0
12/12/2022	300	20,1	20,3	20,1	97	97	96	19,6	19,7	19,5	931,7	932,3	931,7	0,2	281	1,1		0
12/12/2022	400	20,4	20,5	20,1	97	97	97	19,9	20	19,6	931,1	931,7	931,1	1,1	299	3,7		0
12/12/2022	500	20,3	20,5	20,3	96	97	96	19,7	19,9	19,7	930,5	931,1	930,5	0,8	349	4,3		0
12/12/2022	600	19,9	20,3	19,9	97	97	96	19,4	19,7	19,2	930,2	930,5	930,2	0	99	2,4		0
12/12/2022	700	19,9	20	19,6	97	97	97	19,5	19,5	19,1	930	930,2	930	0,6	40	2,5		0
12/12/2022	800	20,1	20,1	19,9	97	97	97	19,6	19,6	19,4	930,1	930,3	930	0,1	31	3,1		0
12/12/2022	900	20,5	20,5	20,1	97	97	97	20	20	19,6	930,7	930,7	930,1	0	113	1,1	70,4	0
12/12/2022	1000	21,2	21,2	20,5	95	97	95	20,4	20,5	20	931	931,1	930,7	0,3	18	1	261,6	0
12/12/2022	1100	22,3	22,3	21,2	91	95	91	20,7	20,8	20,4	931,3	931,3	931	1	22	2,2	536,8	0
12/12/2022	1200	24,1	24,2	22,3	84	91	83	21,2	21,7	20,7	931,4	931,4	931,2	1,2	358	3,2	1220,8	0,2
12/12/2022	1300	26	26,3	24	73	85	73	20,9	22,2	20,8	931,6	931,8	931,4	1,2	51	3,8	2021,7	0
12/12/2022	1400	27,3	27,8	26	69	78	67	21,1	22,7	20,6	931,2	931,6	931,2	2,1	337	5,9	3216,6	0
12/12/2022	1500	28,3	29	27	65	71	63	21,1	22,2	20,1	930,6	931,2	930,6	1,9	298	6,3	2933,1	0
12/12/2022	1600	28,5	29,8	27,7	62	69	60	20,5	22,7	20,4	929,6	930,6	929,6	2,7	351	7,1	3193,2	0
12/12/2022	1700	29,4	29,8	28,3	62	67	61	21,3	22,2	20,7	928,5	929,6	928,5	2,4	347	7,3	2876,8	0
12/12/2022	1800	28	30,6	28	65	65	58	20,8	22,2	20,5	927,4	928,5	927,4	1,6	1	6,2	1803,8	0
12/12/2022	1900	27,8	28,1	27,8	68	68	61	21,3	21,3	19,8	927,4	927,5	927,2	1,3	22	3,5	760,5	0
12/12/2022	2000	26,2	27,8	26,2	79	79	65	22,3	22,6	20,5	927,4	927,5	927,2	0,6	58	2,8	278	0
12/12/2022	2100	23,5	26,2	23,5	76	82	66	19	22,2	18,2	927,8	927,9	927,4	0,5	80	8	52,5	0
12/12/2022	2200	21,6	23,5	21,6	88	88	76	19,5	19,5	18,9	928,4	928,4	927,8	0,8	157	2,4	7,4	0
12/12/2022	2300	22,9	23,8	21,5	81	91	78	19,4	20,2	19,2	929,5	929,6	928,4	3	285	7		0
13/12/2022	0	20,5	23	20,5	94	94	80	19,5	19,7	19,2	929,5	929,7	929,3	0,2	141	7		2
13/12/2022	100	20,4	20,6	20,3	96	96	94	19,7	19,9	19,6	930,2	930,3	929,5	0,3	84	2,3		0,6
13/12/2022	200	21,1	21,3	20,4	95	96	95	20,3	20,5	19,7	929,9	930,2	929,9	1,5	41	4,1		0
13/12/2022	300	20,3	21,1	20,3	95	95	94	19,6	20,3	19,6	929,1	929,9	929,1	0,1	33	4,1		0
13/12/2022	400	20,7	20,7	20,3	95	96	95	19,9	19,9	19,5	929	929,1	928,9	0,7	347	2,2		0
13/12/2022	500	20,6	20,7	20,5	93	95	93	19,5	19,9	19,4	928,6	929	928,6	0,8	310	3,2		0
13/12/2022	600	20,6	20,6	20,4	94	94	93	19,5	19,6	19,4	928,3	928,6	928,3	1,3	357	2,9		0
13/12/2022	700	20,8	20,8	20,5	95	95	94	19,8	19,8	19,5	928,3	928,4	928,2	1,7	17	3,5		0
13/12/2022	800	20,7	20,8	20,7	95	95	94	19,8	19,9	19,8	928,3	928,4	928,2	1,9	23	4		0,2
13/12/2022	900	20,9	20,9	20,7	95	95	95	20,1	20,1	19,8	928,5	928,6	928,3	2,2	18	4,4	39,5	0,2
13/12/2022	1000	21,3	21,4	20,9	94	95	93	20,2	20,4	20	928,6	928,7	928,4	2	343	5	146,8	0
13/12/2022	1100	22,8	22,8	21,2	87	94	87	20,5	20,7	20,2	928,4	928,6	928,4	1,7	331	5,8	697,3	0
13/12/2022	1200	24,4	24,7	22,5	76	88	76	20	21,3	19,9	928,1	928,4	928	3,1	6	6,8	2033,9	0
13/12/2022	1300	25,5	26,5	24,4	73	79	71	20,2	22	19,7	927,6	928,2	927,6	3,3	338	7	2731,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/12/2022	1400	26,4	26,9	25,5	71	75	69	20,8	21,5	20,3	927,3	927,6	927,3	1,8	334	7,9	2105,9	0
13/12/2022	1500	29,1	29,1	26,2	64	76	63	21,7	22,6	20,6	926,7	927,3	926,7	3	306	7,6	2266,1	0
13/12/2022	1600	27,9	30,1	26,6	68	76	57	21,5	22,7	20,5	926,1	926,7	926,1	2,1	322	8,5	3026	0
13/12/2022	1700	28,5	28,9	27,5	63	71	61	20,7	22,1	20	925,3	926,1	925,3	2,4	310	5,5	1333,1	0
13/12/2022	1800	24,5	29,5	24,5	83	83	57	21,4	21,5	19	925,6	925,6	925,1	1,8	271	8,6	1259,1	1,4
13/12/2022	1900	20,5	24,5	20,5	94	94	83	19,5	21,9	19,1	927	927	925,4	2,3	239	15,2	187,9	3,8
13/12/2022	2000	21,6	21,6	20,5	91	95	91	20,1	20,4	19,6	927,3	927,3	926,8	2,1	317	5,5	232,1	1,6
13/12/2022	2100	21	21,6	21	95	95	90	20,2	20,3	19,7	927,7	927,8	927,3	0,5	77	4,6	139,1	0,2
13/12/2022	2200	20,7	21	20,6	96	96	95	20,1	20,2	20	928,9	928,9	927,7	0,3	80	1,3	16	0
13/12/2022	2300	20,8	21	20,6	96	97	96	20,2	20,4	20	929,6	929,6	928,9	0	79	1,4		0
14/12/2022	0	20,6	20,9	20,5	96	96	96	20	20,3	19,9	929,8	929,8	929,5	0,2	109	1,5		0
14/12/2022	100	19,7	20,7	19,7	96	96	95	19	20	19	930,1	930,1	929,7	0,1	55	3		0
14/12/2022	200	19,3	19,8	19,3	96	96	96	18,6	19,1	18,6	930,2	930,2	930	0,2	125	2,9		0
14/12/2022	300	20	20	19,3	94	96	94	19,1	19,2	18,6	930	930,2	929,9	1,2	188	5,1		0
14/12/2022	400	20,1	20,2	19,8	92	94	91	18,7	19,1	18,7	930,1	930,1	929,9	0,8	195	5		0
14/12/2022	500	19,4	20,1	19,4	94	94	92	18,3	18,8	18,3	930,2	930,2	930,1	1,4	183	5,4		0
14/12/2022	600	17,9	19,4	17,9	91	94	91	16,4	18,3	16,4	930,8	930,8	930,2	2,6	223	7,4		0,2
14/12/2022	700	16,9	17,8	16,9	94	94	91	15,9	16,4	15,8	931,4	931,4	930,8	1,6	211	7,4		0
14/12/2022	800	17,1	17,2	16,9	89	94	88	15,3	15,9	15,1	932	932	931,4	0,5	230	5,9		0
14/12/2022	900	17,2	17,2	16,9	85	89	84	14,7	15,3	14,6	932,7	932,7	932	0,9	62	4,5	70,3	0
14/12/2022	1000	18,3	18,3	17,2	81	86	81	14,9	15,3	14,4	933,2	933,2	932,7	0,6	202	4,3	461,2	0
14/12/2022	1100	19,5	19,7	18,3	75	83	74	14,9	15,8	14,7	933,3	933,3	933,1	0,9	267	4,3	1251,1	0
14/12/2022	1200	21,3	21,4	19,4	71	78	68	15,8	16,3	14,6	933,3	933,4	933,3	1,2	267	4,1	1959,5	0
14/12/2022	1300	21,6	22,5	21,3	66	72	64	14,9	16,6	14,8	933,4	933,6	933,3	1,4	236	5,2	3021,6	0,2
14/12/2022	1400	22,4	22,7	21,3	63	72	62	15	17,3	14,6	933,4	933,5	933,3	1,2	167	5	2426,9	0
14/12/2022	1500	22,5	23,7	22,2	63	70	61	15,1	17,5	14,8	933,2	933,4	933	1,3	202	4,5	2337,2	0
14/12/2022	1600	22,4	23	22,2	67	68	63	15,9	16,5	14,9	932,9	933,2	932,9	0,8	5	7,7	1627	0
14/12/2022	1700	22,8	22,8	21,7	67	71	65	16,5	17	15,6	932,4	932,9	932,3	0,9	55	4,6	1310,6	0
14/12/2022	1800	22,3	22,9	22,3	68	71	65	16,2	17,1	15,8	932	932,4	932	0,7	33	3,8	1328,1	0
14/12/2022	1900	22,3	22,5	21,9	68	71	67	16,1	16,8	15,9	931,7	932	931,7	0,9	14	3,5	953,4	0
14/12/2022	2000	21,8	22,4	21,8	70	71	66	16	16,3	15,4	931,8	931,9	931,7	0,9	3	3,2	642,5	0
14/12/2022	2100	20,9	21,8	20,9	76	77	70	16,6	16,6	15,8	932,4	932,5	931,8	0,7	37	3	172,4	0
14/12/2022	2200	19,9	20,9	19,8	81	81	74	16,4	16,6	16,1	933,1	933,2	932,4	0,1	28	2,2	17,4	0
14/12/2022	2300	19	19,9	19	84	84	80	16,2	16,7	16,2	933,7	933,7	933,1	0,6	350	2		0
15/12/2022	0	18,5	19	18,4	81	86	81	15,3	16,3	15,3	934,2	934,2	933,7	0,4	60	3,4		0
15/12/2022	100	18,1	18,5	18,1	79	83	79	14,5	15,5	14,5	934,6	934,7	934,2	0,4	77	3,4		0
15/12/2022	200	17,6	18,1	17,3	82	84	79	14,5	15	14,1	934,6	934,7	934,4	0,3	22	2,4		0
15/12/2022	300	16,5	17,5	16,4	89	89	81	14,7	14,7	14,3	934,2	934,6	934,1	0	72	1,8		0
15/12/2022	400	16,7	16,9	16,5	90	90	87	15	15	14,6	933,6	934,2	933,6	0	80	0,8		0
15/12/2022	500	16,7	16,9	16,6	85	90	84	14,2	15	14,1	933,4	933,6	933,4	0,3	221	1,7		0
15/12/2022	600	16,2	16,7	16,2	89	90	85	14,3	14,7	14,2	933,3	933,4	933,3	0	83	1,5		0
15/12/2022	700	16,1	16,4	16	89	90	87	14,3	14,5	14,1	933,5	933,5	933,3	0	78	0,8		0
15/12/2022	800	16,2	16,4	16	90	91	88	14,6	14,7	14,3	934,1	934,1	933,5	0	61	0,5		0
15/12/2022	900	16,5	16,5	16	89	91	89	14,7	14,9	14,3	934,7	934,7	934,1	0	161	0,5	53,4	0
15/12/2022	1000	17	17,2	16,5	86	89	85	14,6	15,1	14,3	935,5	935,5	934,7	0,6	251	1,7	262,9	0
15/12/2022	1100	18,2	18,3	16,9	79	87	79	14,6	15,2	14,1	935,7	935,7	935,5	0,7	336	2,3	836,5	0
15/12/2022	1200	18,9	19,3	18,1	76	81	75	14,5	15,5	14,3	936,2	936,2	935,7	0,5	294	2	840,3	0
15/12/2022	1300	20	20,2	18,9	72	77	71	14,7	15,7	14,4	935,8	936,2	935,8	0,9	27	2,6	1068,7	0
15/12/2022	1400	20,7	20,9	19,9	73	74	70	15,6	16	14,5	935,5	935,8	935,5	0,9	335	2,8	1382,7	0
15/12/2022	1500	21,9	22,2	20,3	68	75	66	15,7	16,8	15	935,3	935,5	935,3	1,2	259	3,1	1571,8	0
15/12/2022	1600	21,4	22,4	21	72	75	66	16,1	16,7	15	934,8	935,3	934,7	0,7	246	3,1	1460,5	0
15/12/2022	1700	22,7	22,7	21,4	67	73	65	16,2	16,9	15,7	933,9	934,8	933,9	0,6	346	2,4	1236,1	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/12/2022	1800	22,7	23	22,4	67	71	64	16,3	17,3	15,6	933,1	933,9	933,1	0,6	196	3,6	1411,1	0
15/12/2022	1900	22,5	23,3	22,4	68	72	65	16,2	17,6	16,2	932,7	933,1	932,7	0,1	214	2	760,4	0
15/12/2022	2000	22	22,5	21,8	79	79	68	18,1	18,2	16,2	932,7	932,7	932,6	0	30	1,1	255,3	0
15/12/2022	2100	20,3	22	20,3	83	83	73	17,3	18	16,9	932,6	932,7	932,5	0,1	70	1,2	177,3	0
15/12/2022	2200	19,5	20,3	19,5	87	88	82	17,3	17,5	17,1	933,1	933,1	932,6	0	72	1,2	11,9	0
15/12/2022	2300	19,4	19,5	19,3	88	89	86	17,4	17,4	17,1	933,5	933,5	933,1	0,2	60	1		0
16/12/2022	0	19,8	19,8	19,3	86	89	86	17,5	17,5	17,2	933,9	933,9	933,5	0,9	26	2,1		0
16/12/2022	100	19,6	20	19,6	87	87	85	17,3	17,6	17,3	933,7	934	933,7	1,5	13	3,4		0
16/12/2022	200	19,4	19,6	19,3	88	89	87	17,4	17,5	17,3	933,4	933,8	933,4	1,3	19	3,9		0
16/12/2022	300	19,2	19,4	19,2	88	88	87	17,1	17,4	17,1	932,8	933,4	932,8	1,3	16	3,9		0
16/12/2022	400	18,9	19,2	18,9	88	88	87	16,8	17,1	16,7	932,3	932,8	932,3	0,9	23	4,2		0
16/12/2022	500	18,5	18,9	18,5	86	89	86	16,2	16,9	16,2	931,9	932,3	931,9	1,8	25	4		0
16/12/2022	600	18,2	18,5	18,2	89	89	86	16,4	16,4	16,1	931,6	931,9	931,6	0,4	26	4,4		0
16/12/2022	700	18	18,2	18	91	91	89	16,6	16,6	16,4	931,4	931,6	931,4	1,5	14	3,1		0
16/12/2022	800	17,9	18	17,8	92	93	91	16,6	16,7	16,6	931,3	931,5	931,2	1,7	19	3,7		0
16/12/2022	900	18,2	18,2	17,8	90	92	90	16,6	16,7	16,5	931,9	931,9	931,3	1,2	6	4,7	60,6	0
16/12/2022	1000	18,8	18,9	18,2	88	90	88	16,8	17	16,5	931,9	932	931,7	1,4	345	4,3	297	0
16/12/2022	1100	18,5	19,2	18,3	93	93	86	17,3	17,3	16,6	932,2	932,2	931,8	1,8	21	4,5	554,3	0
16/12/2022	1200	20,1	20,5	18,5	83	94	81	17,1	18	16,8	932,5	932,5	932,2	1,4	319	5,5	1258,5	0
16/12/2022	1300	21,5	21,5	20	76	83	75	17,1	17,4	16,6	932,2	932,5	932,2	1,9	12	4,6	958,4	0
16/12/2022	1400	21,9	22,4	21	72	76	72	16,7	17,5	16,2	931,9	932,3	931,9	2,2	341	6,6	1356,3	0
16/12/2022	1500	22,6	23,1	21,8	70	74	68	16,8	17,6	16,7	931,5	932	931,5	2,4	349	6,8	1537,1	0
16/12/2022	1600	22,9	23,6	22,6	69	71	66	16,9	17,7	16,7	931	931,5	931	2,2	2	5,8	1600,1	0
16/12/2022	1700	24,8	24,8	22,9	66	72	64	18	18,3	17	930	931	929,9	2,3	18	7	2475,7	0
16/12/2022	1800	24,7	25,1	23,5	65	68	63	17,7	18,4	16,7	929	930	929	1,8	9	7	1981,9	0
16/12/2022	1900	24,7	25,3	24,2	65	67	62	17,6	18,2	16,7	928,2	929,1	928,1	1,7	33	6,2	1586,6	0
16/12/2022	2000	24,2	25	24,1	68	69	64	18	18,1	17,4	928,2	928,3	928,1	1,5	21	4	800,5	0
16/12/2022	2100	22,4	24,3	22,4	78	78	67	18,4	18,4	17,5	928,5	928,5	928,2	0,5	33	3,9	337,9	0
16/12/2022	2200	20,7	22,4	20,5	85	87	78	18,1	18,5	17,9	928,9	928,9	928,5	0,1	62	2,1	17,3	0
16/12/2022	2300	20,4	21	20,4	87	87	84	18,1	18,3	18,1	929,4	929,5	928,9	0,7	50	1,3		0
17/12/2022	0	20,1	20,8	20,1	88	88	84	18	18,3	17,7	930,1	930,1	929,4	0	84	1,8		0
17/12/2022	100	19,7	20,6	19,6	90	90	86	17,9	18,3	17,7	930,3	930,4	930,1	0,6	45	1,4		0
17/12/2022	200	19,8	20,1	19,3	89	91	88	17,9	18,1	17,7	930,3	930,5	930,3	0,9	16	2,3		0
17/12/2022	300	19,2	20	19,1	92	92	88	17,8	18,1	17,7	929,8	930,3	929,8	0,1	44	2,1		0
17/12/2022	400	18,3	19,2	18,3	95	95	92	17,5	18	17,4	929,3	929,8	929,3	0	37	1,9		0
17/12/2022	500	19,5	19,5	18,3	93	96	93	18,4	18,6	17,5	929	929,3	929	0,3	62	2		0
17/12/2022	600	19,7	19,8	19,4	91	93	91	18,3	18,4	18,2	928,6	929	928,6	1,5	41	3,5		0
17/12/2022	700	19,6	19,8	19,6	92	92	91	18,3	18,4	18,2	928,7	928,7	928,5	0,4	41	3,2		0
17/12/2022	800	19,8	19,8	19,6	92	92	92	18,4	18,5	18,3	929,3	929,3	928,7	0,6	40	2,5		0
17/12/2022	900	20,2	20,2	19,7	90	92	90	18,5	18,6	18,4	929,8	929,8	929,3	0,9	14	2,4	70,6	0
17/12/2022	1000	20,6	20,7	20,2	88	90	88	18,5	18,8	18,4	930,5	930,5	929,8	0,9	11	2,9	201	0
17/12/2022	1100	21,7	21,8	20,6	83	88	83	18,7	19,2	18,5	931	931	930,4	1,8	31	4	704,3	0
17/12/2022	1200	23	23	21,7	78	85	77	19	19,4	18,6	931,3	931,4	931	1,5	19	4,5	1468,4	0
17/12/2022	1300	24,3	24,5	23	73	79	71	19,1	19,9	18,6	931,2	931,4	931,2	2,4	318	5,7	2065	0
17/12/2022	1400	24,9	26,3	24,1	69	73	63	18,9	19,6	18,4	930,6	931,3	930,5	2,5	9	6,5	2661,8	0
17/12/2022	1500	26,8	28,2	24,8	61	72	57	18,5	20,2	18,1	930,1	930,7	930	1,4	340	5,3	2891,7	0
17/12/2022	1600	27,8	28,5	26,5	59	63	55	18,9	19,7	17,6	929,2	930,1	929,1	0,9	276	4,3	2952	0
17/12/2022	1700	27,2	27,8	26,9	59	61	54	18,6	19	17,1	928,5	929,2	928,5	0,6	195	3,1	1260,4	0
17/12/2022	1800	23,2	27,2	23	86	88	57	20,7	21,1	17,9	928,4	928,5	928,2	1,1	194	4,4	462,8	0,6
17/12/2022	1900	25,2	25,2	23,2	79	88	78	21,3	21,8	20,7	928,4	928,5	928,4	0,2	206	3,7	718,6	0
17/12/2022	2000	24	25,4	24	86	86	76	21,6	22,2	20,8	929,1	929,1	928,4	0,2	54	1,2	493,6	0
17/12/2022	2100	22,1	24,1	22,1	86	88	79	19,7	21,6	19,3	930,1	930,1	929,1	0,2	360	2,9	109,7	0,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
17/12/2022	2200	20,3	22,1	20,3	95	95	84	19,5	19,8	19,1	931,4	931,4	930,2	0,2	223	1,6	2,8	
17/12/2022	2300	20,1	20,3	20,1	96	96	95	19,5	19,6	19,5	932,3	932,3	931,4	0,1	26	1,4	1,6	
18/12/2022	0	20	20,2	19,9	96	96	96	19,3	19,6	19,2	932,8	932,9	932,3	0,6	134	1,4	0,4	
18/12/2022	100	19,7	20	19,7	97	97	96	19,1	19,3	19,1	933,5	933,5	932,8	0	70	2	6,4	
18/12/2022	200	19,6	19,7	19,6	96	97	96	19	19,2	19	933,4	933,5	933,2	0,2	68	1,8	3,2	
18/12/2022	300	19,1	19,6	19,1	96	96	94	18,4	19	18,4	933,2	933,5	933,2	0	169	2,1	0,2	
18/12/2022	400	19	19,2	19	97	97	96	18,5	18,6	18,4	932,7	933,2	932,7	0,1	69	1	0	
18/12/2022	500	19	19,1	19	97	97	97	18,4	18,6	18,4	932,2	932,7	932,2	0	57	1,4	0	
18/12/2022	600	19	19	18,8	97	97	97	18,4	18,5	18,3	932,4	932,4	932,1	0	149	1,8	0	
18/12/2022	700	18,9	19	18,9	96	97	96	18,3	18,5	18,3	932,9	932,9	932,4	0	149	1,1	0	
18/12/2022	800	18,7	19	18,6	97	97	96	18,1	18,4	18,1	932,9	933,2	932,9	0,1	61	1,3	0	
18/12/2022	900	19,2	19,2	18,5	97	97	97	18,7	18,7	18	933,8	933,9	932,9	0,1	215	1,3	119,6	
18/12/2022	1000	19,7	19,7	19,2	94	97	94	18,7	18,8	18,5	934,5	934,5	933,8	0,2	326	1,6	215	
18/12/2022	1100	20,1	20,1	19,6	93	94	91	19	19	18,3	935,2	935,2	934,5	0,4	174	2,5	437,8	
18/12/2022	1200	21	21,3	19,8	85	93	84	18,4	19	18,1	935,5	935,5	935,2	0,5	52	3,2	943,8	
18/12/2022	1300	23,3	23,4	21	76	86	76	18,9	19,5	18	935	935,5	935	0,9	269	4,4	2220,1	
18/12/2022	1400	24	24,7	23,2	76	77	68	19,6	19,8	17,9	934,6	935	934,6	0,5	200	3,8	2423,8	
18/12/2022	1500	23,8	24,7	23,5	74	79	70	19	19,9	18,8	934,2	934,6	934,2	0,6	15	3,7	1492,1	
18/12/2022	1600	24,8	25	23,8	71	78	68	19,1	20,1	18,5	933,8	934,2	933,8	0,7	265	3,1	1520,7	
18/12/2022	1700	25,3	25,6	24,4	68	72	66	18,9	19,8	18,3	933,1	933,8	933,1	1	59	3	1302,2	
18/12/2022	1800	25,6	27,7	25,2	66	69	60	18,8	20,4	18	932,3	933,1	932,3	0,7	353	3,5	2025,9	
18/12/2022	1900	25,5	26,2	25,3	69	71	64	19,3	19,9	18,1	931,8	932,3	931,7	0,5	190	3	975,6	
18/12/2022	2000	24,7	26,2	24,7	71	73	65	19,1	20,1	18,6	931,9	931,9	931,8	0,2	267	2,8	710,8	
18/12/2022	2100	23,6	25,1	23,6	79	79	70	19,8	20,2	19	932,2	932,2	931,9	0,1	39	2,3	335,9	
18/12/2022	2200	20,9	23,6	20,8	87	87	78	18,6	19,8	18,6	932,8	932,8	932,2	0	59	1,3	25,5	
18/12/2022	2300	20,3	20,9	20,2	88	90	86	18,3	18,7	18,3	933,9	933,9	932,8	0,3	51	1,4	0	
19/12/2022	0	19,6	20,3	19,6	92	92	88	18,3	18,4	18,1	934,3	934,4	933,9	0,1	122	1,3	0	
19/12/2022	100	19,9	20,2	19,6	92	93	92	18,7	18,9	18,3	935	935,1	934,3	0,1	23	2,2	0	
19/12/2022	200	20,5	20,5	19,9	90	93	90	18,8	19	18,6	935,2	935,4	935	0,3	355	1,9	0	
19/12/2022	300	20,2	20,6	20,2	90	90	88	18,4	18,8	18,3	935	935,2	934,9	0,2	1	1,4	0	
19/12/2022	400	19,9	20,2	19,9	91	91	90	18,4	18,5	18,3	934,4	935	934,4	0,1	51	1,8	0	
19/12/2022	500	19,8	20	19,7	92	92	91	18,5	18,5	18,3	934,2	934,5	934,2	0,1	5	1,3	0	
19/12/2022	600	19,8	19,9	19,5	90	92	90	18,1	18,5	18,1	933,8	934,2	933,8	0,5	2	1,7	0	
19/12/2022	700	19,3	19,8	19,2	92	92	90	18	18,2	17,9	933,7	933,8	933,6	0,2	36	1,8	0	
19/12/2022	800	19	19,3	18,9	94	94	92	18	18,1	17,8	934,2	934,2	933,7	0,1	33	1,4	0	
19/12/2022	900	19,3	19,4	18,9	94	95	93	18,3	18,3	18	934,9	934,9	934,2	0,1	349	1,7	36,6	
19/12/2022	1000	20,2	20,2	19,3	90	94	90	18,6	18,7	18,3	935,4	935,4	934,8	0,2	37	1,2	271,5	
19/12/2022	1100	21,2	21,3	20,2	85	91	85	18,6	19,3	18,4	935,9	935,9	935,4	0,9	21	2,6	682,4	
19/12/2022	1200	22,3	22,3	21,1	81	87	80	18,9	19,3	18,5	936	936,1	935,9	0,6	165	3,1	967,2	
19/12/2022	1300	23	23,2	21,9	78	83	77	18,9	19,4	18,6	936	936,2	936	0,8	333	3,8	1394,2	
19/12/2022	1400	23,2	23,6	22,9	77	80	76	19	19,8	18,6	935,8	936	935,8	0,5	347	3	1431,3	
19/12/2022	1500	22,1	23,4	22,1	88	88	77	20,1	20,1	19	935,4	935,8	935,4	0,3	320	2,7	938,1	
19/12/2022	1600	21,7	22,1	21,7	91	92	87	20,1	20,6	19,7	934,8	935,4	934,8	0,6	312	2,3	817,6	
19/12/2022	1700	22,4	22,9	21,7	90	92	87	20,7	21,1	19,9	934	934,8	934	0,5	340	2,7	1293,4	
19/12/2022	1800	22,9	23	22,1	87	91	86	20,5	20,9	20	933,4	934	933,4	0,4	42	3,1	1244,7	
19/12/2022	1900	22,7	23,3	22,5	85	87	83	20,1	20,7	19,7	932,8	933,4	932,8	0,4	358	2,7	1100,8	
19/12/2022	2000	22,1	23	22,1	87	88	84	19,7	20,4	19,6	932,8	932,9	932,7	0,2	345	2	430,1	
19/12/2022	2100	21,2	22,1	21,2	93	93	86	19,9	20,1	19,5	933,2	933,2	932,8	0,2	17	2,4	137,8	
19/12/2022	2200	20,4	21,2	20,4	95	95	93	19,7	19,9	19,6	933,5	933,6	933,2	0,1	341	1,4	5,8	
19/12/2022	2300	20,2	20,4	20,2	96	96	95	19,5	19,7	19,5	934	934	933,5	0,1	38	1,2	0,8	
20/12/2022	0	20	20,3	20	96	96	96	19,4	19,6	19,3	934,2	934,2	934	0	45	1,5	0	
20/12/2022	100	19,8	20	19,8	96	96	96	19,1	19,4	19,1	934,4	934,5	934,2	0,2	357	1,1	1	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
20/12/2022	200	19,4	19,8	19,3	97	97	96	18,9	19,2	18,8	933,9	934,6	933,9	0	101	2,4		7
20/12/2022	300	19,3	19,5	19,3	97	97	97	18,9	19	18,8	933,2	933,9	933,2	0	24	1,8		1,4
20/12/2022	400	19,4	19,5	19,3	97	97	97	18,8	19	18,8	932,4	933,2	932,4	0	35	1,1		0,6
20/12/2022	500	19,3	19,4	19,3	96	97	96	18,7	18,9	18,7	931,8	932,4	931,8	0,2	76	1,4		0
20/12/2022	600	19,2	19,3	19,2	96	96	96	18,6	18,7	18,6	931,4	931,8	931,3	0,1	20	1,8		0,6
20/12/2022	700	19,3	19,3	19,2	97	97	96	18,8	18,8	18,6	931,2	931,4	931,1	0	50	1,2		0,2
20/12/2022	800	19,3	19,4	19,3	97	97	97	18,8	18,9	18,7	931,5	931,6	931,2	0	245	0,7		2,4
20/12/2022	900	19,6	19,6	19,3	97	97	97	19,1	19,1	18,8	932	932	931,5	0,2	325	1,2	20,5	0,8
20/12/2022	1000	19,6	19,8	19,5	97	97	97	19,1	19,3	19,1	932,3	932,3	932	0,1	41	1,2	119	3,6
20/12/2022	1100	19,3	19,8	19,2	97	97	97	18,8	19,3	18,7	932,6	932,8	932,3	0,1	29	1,6	120,1	4,8
20/12/2022	1200	19,6	19,6	19,1	97	97	97	19,1	19,1	18,6	933	933,2	932,6	0,3	157	1,9	202,1	4,6
20/12/2022	1300	21,5	21,5	19,6	95	97	95	20,6	20,6	19,1	933	933,1	932,9	2	22	5,4	413,1	3,6
20/12/2022	1400	21,8	22	21,4	89	95	89	20	20,6	19,9	932,8	933	932,8	3,1	29	7,4	1018	0,2
20/12/2022	1500	21,6	22,3	21,5	89	91	87	19,7	20,5	19,6	932,2	932,8	932,2	2,7	23	8,1	1367,6	0,2
20/12/2022	1600	22,4	22,4	21,6	87	90	84	20	20,2	19,4	931,4	932,2	931,4	2,4	334	8,1	1337,4	0
20/12/2022	1700	22,5	22,5	22,1	84	86	83	19,7	20	19,3	930,6	931,4	930,6	2,9	331	8,9	1013,8	0
20/12/2022	1800	23	23,3	22,4	80	85	79	19,3	20,1	19,3	930	930,6	930	2,9	352	8,9	1017,6	0
20/12/2022	1900	22,8	23	22,7	81	83	79	19,5	19,7	19,2	929,5	930	929,5	2	12	6,9	585,7	0
20/12/2022	2000	21,9	22,8	21,9	89	89	81	20	20	19,4	929,7	929,7	929,5	0,9	14	5,6	174,6	0
20/12/2022	2100	21	21,9	20,9	95	95	89	20,1	20,2	19,9	929,9	930	929,7	0,2	43	2,7	53,7	2
20/12/2022	2200	20,8	21	20,8	96	96	95	20,1	20,2	20,1	930,3	930,4	929,9	0	84	2	2,1	2
20/12/2022	2300	20,7	20,9	20,7	96	96	96	20,1	20,2	20,1	930,9	931	930,3	0	132	2		4
21/12/2022	0	20,5	20,7	20,5	97	97	96	20	20,1	20	931,1	931,1	930,7	0,5	230	2,6	0,1	8,8
21/12/2022	100	20	20,6	19,8	97	97	97	19,6	20,1	19,3	931,3	931,5	931	0,1	3	10	0,9	29,4
21/12/2022	200	19,9	20,1	19,8	98	98	97	19,5	19,7	19,4	930,9	931,5	930,9	0,4	332	2,6		1,2
21/12/2022	300	19,7	19,9	19,7	98	98	98	19,3	19,5	19,3	930,5	930,9	930,5	0	26	1,7		0,8
21/12/2022	400	19,6	19,7	19,6	98	98	98	19,2	19,3	19,2	929,9	930,5	929,9	0	41	1,1		3,4
21/12/2022	500	19,3	19,6	19,3	98	98	98	18,9	19,2	18,9	929,2	929,9	929,1	0	76	0,6		1
21/12/2022	600	19,2	19,4	19,1	98	98	98	18,8	19	18,7	928,6	929,2	928,5	0,2	79	1,6		0
21/12/2022	700	19,4	19,4	19,2	98	98	98	19	19	18,8	929	929	928,6	0	61	1,2		0,4
21/12/2022	800	19,4	19,5	19,4	98	98	98	19	19,2	19	929,6	929,6	929	0	41	0		0,4
21/12/2022	900	18,5	19,4	18,4	98	98	98	18,1	19	18,1	930,4	930,4	929,6	0,2	209	5	26,6	2
21/12/2022	1000	18,9	19	18,5	97	98	97	18,5	18,5	18,1	930,8	930,8	930,4	0	170	2,7	247,9	0
21/12/2022	1100	19	19,4	18,9	95	97	94	18,1	18,8	18	931,3	931,3	930,8	0,3	208	2,5	314,3	0,2
21/12/2022	1200	20,6	20,7	19	90	95	89	18,9	19,3	18,2	931,3	931,4	931,1	0,2	236	1,5	671,5	0
21/12/2022	1300	23,7	23,7	20,6	82	90	77	20,5	20,5	18,4	931,2	931,3	931,2	1,2	253	3	2107,7	0
21/12/2022	1400	24,6	25,5	23,8	69	82	67	18,6	21,4	18,4	931	931,3	931	1,7	242	4	2849,9	0
21/12/2022	1500	25,6	25,8	24,2	66	77	66	18,7	20	18,5	930,6	931	930,6	1,3	252	4,4	2250,6	0
21/12/2022	1600	26,5	26,6	25,3	62	71	60	18,7	20,3	17,9	929,9	930,6	929,9	1,7	218	5	3153,6	0
21/12/2022	1700	27,3	27,3	25,9	62	68	59	19,5	20,3	17,9	929,2	929,9	929,2	1,2	251	5	2668,8	0
21/12/2022	1800	26,8	28,6	26,7	61	67	55	18,7	20,6	17,9	928,4	929,2	928,4	1,6	85	3,8	2840,3	0
21/12/2022	1900	27,4	28,8	26,4	60	65	54	18,9	20,4	18	927,8	928,4	927,7	0,8	139	5,2	2046	0
21/12/2022	2000	27,2	28	27	58	62	55	18,3	19,1	17,9	928,2	928,2	927,8	0,7	347	3,4	1339,3	0
21/12/2022	2100	25,1	27,5	25,1	70	70	58	19,2	19,2	18	928,8	928,8	928,1	0,6	71	3,5	575,7	0
21/12/2022	2200	22,5	25,1	22,2	79	82	69	18,6	19,2	18,6	929,8	929,9	928,8	0,8	164	3,9	14,4	0
21/12/2022	2300	21,3	22,7	21,3	80	82	77	17,8	18,8	17,8	930,7	930,7	929,8	1	176	6		0
22/12/2022	0	20,6	21,6	20,4	81	84	78	17,3	17,7	17,2	931,6	931,7	930,7	0,5	311	5,4		0
22/12/2022	100	20,2	20,7	20,2	82	83	80	17,1	17,4	17	932,6	932,6	931,6	0,7	156	5		0
22/12/2022	200	19,8	20,3	19,6	84	85	82	17	17,3	16,9	932,2	932,6	932,1	0,3	148	3,9		0
22/12/2022	300	19,3	19,9	19,1	87	88	83	17	17,1	16,8	932,1	932,4	932,1	0,9	184	5,6		0
22/12/2022	400	18,3	19,5	18,3	91	91	85	16,7	17,1	16,7	931,6	932,2	931,6	0,3	172	5,3		0
22/12/2022	500	18,5	18,6	18	91	93	91	17	17,2	16,7	931,1	931,7	931,1	0,6	195	3,3		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
22/12/2022	600	18,4	18,7	18,4	91	91	89	16,9	17	16,8	931	931,2	930,8	0,1	150	4		0
22/12/2022	700	18,3	18,6	18,2	91	92	90	16,9	17,1	16,7	931,4	931,5	931	0,1	66	2		0
22/12/2022	800	17,8	18,4	17,8	94	94	91	16,8	17,3	16,7	931,7	931,7	931,4	0	67	1,3		0
22/12/2022	900	18,8	18,8	17,8	90	94	90	17	17,3	16,8	932,4	932,4	931,6	0,9	219	2,9	93,8	0
22/12/2022	1000	19,9	20	18,8	85	90	85	17,4	17,7	17	932,9	932,9	932,3	1	232	4,1	393,4	0
22/12/2022	1100	21,5	22	19,9	78	86	75	17,5	17,9	16,7	933,3	933,4	932,9	0,3	256	3,6	1352,2	0
22/12/2022	1200	22	22,7	20,9	77	80	74	17,8	18,6	16,7	933,6	933,7	933,3	1,2	226	4	1602,4	0
22/12/2022	1300	23,7	23,7	21,5	71	80	70	18	18,9	17,3	933,7	933,9	933,6	1	321	3,5	1637,9	0
22/12/2022	1400	25	25	22,8	68	74	65	18,6	18,9	17,2	933,5	933,7	933,4	1	307	4,7	2594,2	0
22/12/2022	1500	26,5	26,6	24,5	62	69	58	18,5	19,5	17	932,9	933,5	932,9	1,7	327	5	3843,1	0
22/12/2022	1600	26,1	26,5	25	63	66	59	18,6	19,1	17,4	932,5	932,9	932,5	1,1	211	5,3	2558	0
22/12/2022	1700	25,9	27,1	25,5	64	67	59	18,4	19,5	17,6	932	932,5	931,9	1,4	5	4,6	2366,2	0
22/12/2022	1800	22,9	25,9	22,3	71	73	63	17,5	18,8	16,7	931,5	932,1	931,5	0,8	33	6,5	1129,4	0
22/12/2022	1900	24,5	25,6	22,9	66	73	57	17,8	18,4	16	931,1	931,5	931,1	0,4	5	4,1	1865,8	0
22/12/2022	2000	23,6	24,6	23,6	74	74	66	18,6	18,9	17,5	931,3	931,3	931	0,7	69	3,1	663,1	0
22/12/2022	2100	21,3	23,7	21,3	85	85	72	18,6	18,9	17,6	932,3	932,3	931,3	0,8	337	3,1	241,7	0
22/12/2022	2200	19,5	21,3	19,5	88	89	85	17,5	18,7	17,5	933,4	933,4	932,3	1	7	3,1	42,6	0
22/12/2022	2300	18,6	19,5	18,6	92	92	88	17,3	17,5	17,1	934,1	934,1	933,4	0,4	33	3,1		0
23/12/2022	0	18,7	18,7	18,6	92	93	92	17,4	17,5	17,2	935	935	934,1	0,5	358	3		0
23/12/2022	100	18,5	18,7	18,5	91	92	91	17	17,4	17	935,4	935,4	935	0,5	9	4,5		0
23/12/2022	200	17,9	18,5	17,7	93	93	91	16,7	17	16,5	935	935,5	935	0	4	2,2		0
23/12/2022	300	17,5	17,9	17,3	94	95	93	16,6	16,7	16,4	934,7	935	934,6	0,5	134	3,7		0
23/12/2022	400	17	17,6	17	95	95	94	16,2	16,7	16,2	934,5	934,7	934,4	0,1	91	3,7		0
23/12/2022	500	16,8	17,2	16,8	95	96	95	16,1	16,4	16,1	933,9	934,5	933,9	0,1	16	2,4		0
23/12/2022	600	16,1	16,8	16,1	96	97	95	15,5	16,1	15,5	933,6	934	933,6	0	60	0,8		0
23/12/2022	700	16	16,2	15,9	97	97	96	15,5	15,7	15,4	933,9	933,9	933,5	0,1	12	1,3		0
23/12/2022	800	16,3	16,3	15,9	97	97	97	15,8	15,8	15,4	934,3	934,3	933,9	0	259	1,3		0
23/12/2022	900	16,8	17	16,3	96	97	96	16,1	16,5	15,8	935,1	935,1	934,2	0	48	1,3	90,1	0
23/12/2022	1000	18,3	18,4	16,8	89	96	88	16,4	16,8	16,2	935,7	935,7	935,1	0,5	258	2,5	522,1	0
23/12/2022	1100	20,3	20,7	18,3	76	89	76	16	17	15,7	936,6	936,6	935,7	0,6	44	2,8	1385,4	0
23/12/2022	1200	21,3	21,4	19,7	72	82	72	16,1	17,1	15,8	936,8	936,8	936,5	1,3	355	3,8	2065,5	0
23/12/2022	1300	21,8	22,2	20,7	75	79	69	17,2	17,4	15,9	936,8	936,9	936,8	1,2	205	5	2599,1	0,2
23/12/2022	1400	22,1	23,4	21,5	71	76	68	16,6	18,1	16,2	936,7	936,9	936,7	1,1	222	4,5	2379,9	0
23/12/2022	1500	23,2	24,8	21,9	68	73	62	16,9	18,6	16,2	936,2	936,8	936,2	0,8	192	4,3	2138,9	0
23/12/2022	1600	23,4	23,8	22,4	68	73	66	17,1	17,9	16,7	936	936,3	936	0,7	329	2,8	1375,1	0
23/12/2022	1700	24,2	24,5	23,1	64	71	62	17,1	18,2	16,5	935,3	936	935,3	0,7	204	3,6	1814,1	0
23/12/2022	1800	23,6	24,5	23,3	68	69	62	17,3	17,6	16,1	934,8	935,3	934,8	0,7	25	2,8	952,5	0
23/12/2022	1900	23,8	24,5	23,4	66	70	64	17,1	17,8	16,7	934,5	934,8	934,5	0,8	316	2,8	1062	0
23/12/2022	2000	23,1	23,8	23	67	69	66	16,7	17,3	16,4	934,4	934,5	934,3	0,4	349	2,5	459,4	0
23/12/2022	2100	22,2	23,1	22,2	71	72	66	16,8	17,2	16,1	934,7	934,7	934,4	0,1	27	1,9	312,4	0
23/12/2022	2200	20,1	22,2	20,1	84	84	69	17,3	17,3	16,3	935	935	934,7	0,1	33	1,5	37,2	0
23/12/2022	2300	19,8	20,2	19,6	86	86	83	17,3	17,4	17,1	935,2	935,2	935	0,1	46	1,3		0
24/12/2022	0	19,1	19,8	19,1	86	87	83	16,6	17,3	16,6	935,3	935,5	935,2	0,2	69	1,6		0
24/12/2022	100	18,2	19,3	18,2	90	90	85	16,6	16,9	16,5	935,9	936	935,3	0,1	288	1,5		0
24/12/2022	200	17,6	18,2	17,6	94	94	90	16,6	16,9	16,5	936	936,2	935,9	0	85	1,5		0
24/12/2022	300	17	17,6	17	95	95	94	16,3	16,6	16,3	935,5	936	935,5	0	67	0,9		0
24/12/2022	400	16,8	17,1	16,8	96	96	95	16,2	16,4	16,1	935,1	935,5	935,1	0	98	1,4		0
24/12/2022	500	17,4	17,4	16,7	97	97	96	16,8	16,8	16,1	934,9	935,1	934,8	0	195	1		0
24/12/2022	600	17,6	17,7	17,4	94	97	94	16,7	17	16,7	934,8	935,1	934,8	0	284	1,1		0
24/12/2022	700	17,4	17,7	17,4	93	94	93	16,3	16,7	16,2	935,1	935,1	934,8	0	347	2,1		0
24/12/2022	800	17,2	17,4	17,1	94	94	93	16,3	16,3	16,2	935,9	935,9	935,1	0,2	94	1,7		0
24/12/2022	900	17,7	17,7	17,2	92	94	92	16,4	16,4	16,2	936,5	936,5	935,9	0,1	2	1,4	58,1	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/12/2022	1000	18,7	18,9	17,7	86	92	86	16,4	16,9	16,3	936,8	936,8	936,5	0,5	276	2,2	461,4	0
24/12/2022	1100	20,2	20,2	18,7	81	87	79	16,8	17	16,2	937,2	937,2	936,7	0,6	54	3,2	1243,9	0
24/12/2022	1200	22,2	22,2	20,1	73	81	70	17,2	17,2	16,2	937,4	937,6	937,2	1	250	3,7	1959,1	0
24/12/2022	1300	23	23,6	21,7	72	74	67	17,6	18	16,4	937,2	937,4	937,1	1,2	183	3,9	2687,4	0
24/12/2022	1400	24	24,7	22,7	66	72	64	17,1	18,7	16,7	936,7	937,2	936,7	1,2	132	4,2	2551,3	0
24/12/2022	1500	24,5	24,5	23,5	71	73	66	18,8	18,8	17,2	936	936,7	936	1	279	4,6	1892,2	0
24/12/2022	1600	24,7	24,9	23,8	70	72	67	18,8	19	17,6	935,6	936	935,6	0,7	345	3	1368,2	0
24/12/2022	1700	23,3	25	23,3	73	75	67	18,2	19	17,9	935,4	935,6	935,4	0,7	322	3,4	1051,7	0
24/12/2022	1800	22	23,3	21,7	84	88	73	19,2	19,9	18	935,2	935,5	935,1	0,3	250	3	788,5	0,2
24/12/2022	1900	22,6	23,1	21,9	79	85	76	18,8	19,9	18,3	935	935,2	934,9	0,7	27	3,1	771,4	0
24/12/2022	2000	23	23,5	22,6	76	80	73	18,4	19,1	18	935	935	934,7	0,6	10	2,3	749,8	0
24/12/2022	2100	22	23,4	22	79	79	74	18,2	19	18,1	935,4	935,4	935	0,5	7	2,5	465,6	0
24/12/2022	2200	19,9	22	19,9	92	92	79	18,5	18,6	18	935,9	935,9	935,4	0	352	2,2	60,3	0,4
24/12/2022	2300	19,1	19,9	19,1	95	95	92	18,3	18,6	18,2	936,4	936,5	935,9	0	63	0,8		0
25/12/2022	0	19	19,3	19	95	95	95	18,2	18,5	18,2	937,1	937,2	936,4	0	60	0,8		0
25/12/2022	100	18,9	19,1	18,9	95	95	95	18,1	18,2	18	937,6	937,6	937,1	0	61	1,3		0
25/12/2022	200	18,7	19	18,6	95	95	95	18	18,1	17,8	937,6	937,7	937,5	0,1	226	1,1		0
25/12/2022	300	18,8	18,8	18,6	96	96	95	18,1	18,1	17,9	937,3	937,7	937,3	0	73	1,1		0
25/12/2022	400	18,5	18,8	18,5	96	96	96	17,8	18	17,8	936,7	937,3	936,6	0	54	0		0
25/12/2022	500	18,8	18,8	18,5	96	96	96	18,2	18,2	17,9	936,3	936,7	936,3	0	137	0		0
25/12/2022	600	18,8	18,8	18,7	96	96	96	18,2	18,2	18,1	936,2	936,4	936,1	0	77	0		0
25/12/2022	700	18,8	18,9	18,8	96	96	96	18,1	18,3	18,1	936,1	936,2	936,1	0	73	0,9		0
25/12/2022	800	18,9	18,9	18,7	96	96	96	18,2	18,3	18,1	936,2	936,3	936,1	0	79	0,5		0,2
25/12/2022	900	19,2	19,2	18,9	96	96	96	18,7	18,7	18,2	936,6	936,6	936,2	0	353	1,6	65,3	0,2
25/12/2022	1000	19,3	19,3	19,1	95	96	95	18,6	18,7	18,5	937,2	937,2	936,6	1,7	24	4,2	237	1,2
25/12/2022	1100	19,7	19,7	19,2	93	95	93	18,5	18,8	18,4	937,4	937,4	937,2	1,7	21	4,5	489,3	0,2
25/12/2022	1200	20,2	20,5	19,4	91	94	90	18,8	19,1	18,2	937,4	937,4	937,3	0,8	26	4,1	900,3	0
25/12/2022	1300	22,6	22,7	20,3	79	92	79	18,8	19,6	18,8	937,2	937,5	937,2	2	36	4,7	1623,3	0
25/12/2022	1400	23,6	24,3	22,6	73	80	70	18,4	19,4	18	936,7	937,2	936,7	2,9	16	7,5	2442,3	0
25/12/2022	1500	25,5	25,9	23,5	69	75	68	19,5	20,6	18,2	936,4	936,7	936,3	2,2	314	7,5	2260	0
25/12/2022	1600	20,8	25,8	20,8	89	89	66	19	20,4	18	936,1	936,4	935,9	2,8	47	10,1	2254,1	3,2
25/12/2022	1700	24,9	25	20,8	74	91	73	20	21,1	19	935,2	936,1	935,2	1,9	355	7,9	2365,2	0,2
25/12/2022	1800	20,6	25	20,3	91	92	72	19,1	20,1	18,5	935,1	935,4	935	2	351	8,4	604,9	5,2
25/12/2022	1900	23,2	23,3	20,6	82	93	82	20	20,6	19,1	934,6	935,1	934,5	1,9	16	4,7	1371,5	0
25/12/2022	2000	22,1	23,1	22,1	85	86	82	19,4	19,8	19,3	934,6	934,6	934,4	1,1	356	5	601	0
25/12/2022	2100	21,2	22,1	21,1	92	92	83	19,9	19,9	19	935,2	935,2	934,6	0	270	2,9	175,2	0
25/12/2022	2200	20	21,3	20	95	95	92	19,2	20	19,2	935,5	935,6	935,2	0	118	1	18,8	0
25/12/2022	2300	20,3	20,3	19,9	96	96	95	19,6	19,7	19,2	936,4	936,4	935,5	0	100	2,4		0
26/12/2022	0	20,1	20,3	20	96	96	96	19,4	19,7	19,4	936,8	936,8	936,4	0,3	46	1,2		0
26/12/2022	100	19,8	20,3	19,7	93	96	93	18,5	19,5	18,5	937,2	937,3	936,8	0,6	353	2,6		0
26/12/2022	200	19,9	20,1	19,7	94	94	92	18,9	18,9	18,5	936,7	937,2	936,7	1,3	324	2,7		0
26/12/2022	300	19,2	19,9	19,1	96	96	94	18,5	18,9	18,4	936,5	936,7	936,5	0	123	2,7		0
26/12/2022	400	18,9	19,2	18,9	97	97	96	18,4	18,5	18,3	936,3	936,5	936,3	0	179	0,5		0
26/12/2022	500	18,7	18,9	18,7	97	97	97	18,2	18,4	18,2	936	936,3	936	0	132	0,7		0
26/12/2022	600	18,9	18,9	18,7	97	97	97	18,4	18,5	18,2	935,8	936,1	935,8	0	291	0,7		0
26/12/2022	700	18,9	19	18,8	97	97	97	18,4	18,5	18,3	935,9	936	935,7	0,1	12	1,3		0
26/12/2022	800	18,4	18,9	18,4	96	97	96	17,8	18,4	17,8	936,2	936,3	935,9	0,4	5	1,9		0
26/12/2022	900	18,8	19,1	18,4	92	96	92	17,6	18	17,6	936,6	936,6	936,2	0,4	337	2,3	34,7	0
26/12/2022	1000	20	20,1	18,7	87	93	87	17,8	18,1	17,5	937	937	936,6	0,7	340	2,5	361,3	0
26/12/2022	1100	20,8	20,8	20	84	88	82	17,9	18,3	17,6	937,3	937,3	937	1,3	6	3,6	773,6	0
26/12/2022	1200	21,8	21,8	20,8	80	84	80	18,2	18,7	17,7	937,3	937,4	937,2	2,8	17	5,5	1028,7	0
26/12/2022	1300	22,6	22,6	21,7	79	82	78	18,7	18,8	18,1	937,3	937,5	937,3	1,8	26	6,2	1115,1	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/12/2022	1400	23,7	24	22,5	75	80	72	18,9	19,5	18,2	937	937,3	937	3,4	21	8	1743,4	0
26/12/2022	1500	24,1	24,1	23,4	74	76	72	19,2	19,4	18,3	936,5	937	936,5	2,9	5	8,3	1907,2	0
26/12/2022	1600	25,5	25,5	23,9	71	75	69	19,8	19,8	18,5	935,7	936,6	935,7	2	339	7,7	1890,8	0
26/12/2022	1700	25,2	25,7	24,5	70	71	67	19,4	19,5	18,5	934,9	935,7	934,9	2,4	13	9,1	1611,5	0
26/12/2022	1800	25	25,6	25	68	70	66	18,7	19,4	18,6	934,1	934,9	934,1	2,1	12	5,7	1153,5	0
26/12/2022	1900	25	25,3	24,8	71	72	68	19,4	19,5	18,7	933,6	934,1	933,6	0,9	24	4,3	714,4	0
26/12/2022	2000	24,6	25,1	24,5	73	74	70	19,6	19,8	19,1	933,5	933,6	933,3	0,9	21	2,8	582,9	0
26/12/2022	2100	24	24,6	24	77	77	72	19,7	19,8	19,1	933,9	933,9	933,5	0,4	9	2	296	0
26/12/2022	2200	22,3	24	22,3	85	85	77	19,6	20,4	19,4	934,4	934,4	933,9	0,4	57	1,6	17	0
26/12/2022	2300	20,2	22,6	20,1	93	93	81	19	19,9	18,5	935,7	935,7	934,4	2,3	47	8,8		2,6
27/12/2022	0	19,3	20,2	19,3	95	95	92	18,5	19	18,5	936,2	936,5	935,7	0,9	323	7,1		7,4
27/12/2022	100	19,3	19,4	19,3	97	97	95	18,8	18,8	18,6	936,8	936,8	936,2	0,7	281	1,9		8,6
27/12/2022	200	19,5	19,5	19,3	97	97	97	19	19	18,8	936,6	936,8	936,6	0	302	1,8	0,2	1,6
27/12/2022	300	19,3	19,5	19,3	97	97	97	18,8	19	18,8	936,1	936,6	936,1	0	146	0,9		0,4
27/12/2022	400	19,4	19,4	19,3	97	97	97	18,9	19	18,8	935,4	936,1	935,4	0	220	0,7		1
27/12/2022	500	19,4	19,4	19,3	97	97	97	19	19	18,8	935,3	935,4	935,2	0	191	0		1
27/12/2022	600	19,3	19,5	19,3	97	97	97	18,9	19	18,9	935	935,3	935	0	163	0		0,4
27/12/2022	700	19,3	19,4	19,3	97	97	97	18,9	19	18,9	935,3	935,3	935	0	88	0		0
27/12/2022	800	19,5	19,5	19,3	97	97	97	19	19,1	18,9	935,3	935,4	935,3	0	55	0		0,2
27/12/2022	900	19,7	19,7	19,4	98	98	97	19,2	19,3	19	936	936	935,3	0,6	24	1,6	65,5	0,6
27/12/2022	1000	20,3	20,3	19,6	97	98	97	19,8	19,8	19,2	936,7	936,8	936	0	300	2,2	216,5	0
27/12/2022	1100	20,8	20,8	20,3	94	97	94	19,8	20,1	19,8	937,1	937,1	936,7	1,8	15	4	358,9	0
27/12/2022	1200	21,2	21,2	20,5	92	94	91	19,9	19,9	19,5	937,3	937,3	937,1	1,4	343	4,3	497,2	0,2
27/12/2022	1300	22,3	22,3	21	85	92	85	19,7	20	19,5	937,2	937,4	937,2	2,4	16	4,8	949	0
27/12/2022	1400	23,1	23,1	22,1	82	87	81	19,9	20	19,5	937	937,2	937	1,7	52	4,8	956	0
27/12/2022	1500	24,3	24,5	23,1	77	83	76	20,1	20,6	19,4	936,8	937,1	936,8	2,2	337	5,9	1841,4	0
27/12/2022	1600	26,1	26,1	24	71	79	68	20,3	21,2	19,4	936,3	936,8	936,3	2,1	357	5,5	2754	0,2
27/12/2022	1700	26,5	26,8	25,8	64	71	64	19,3	20,5	19,3	935,6	936,3	935,5	2,2	38	6,1	2837,9	0
27/12/2022	1800	26,9	27,7	26,3	62	67	59	19	20,1	18,5	935,1	935,6	935,1	2	358	4,9	2478,2	0
27/12/2022	1900	25,6	27,2	25,6	71	71	62	19,9	20,1	18,7	934,6	935,1	934,5	1,4	29	5,4	1086,6	0
27/12/2022	2000	25,3	25,6	25,2	72	74	70	20	20,4	19,4	934,5	934,6	934,5	1,2	356	4,3	586,6	0
27/12/2022	2100	23,7	25,3	23,7	81	81	70	20,3	20,3	19,4	934,8	934,8	934,5	0,2	27	4,3	232,5	0
27/12/2022	2200	23,3	23,7	22,9	83	85	81	20,1	20,5	20	935,5	935,5	934,8	1	342	2,1	7	0
27/12/2022	2300	21,8	23,3	21,7	92	92	82	20,3	20,4	20	935,5	935,6	935,5	0,2	71	2,1		0
28/12/2022	0	21,4	21,8	21,4	94	94	91	20,3	20,4	20,2	936,1	936,1	935,4	0,4	78	1,4		0
28/12/2022	100	21,4	21,9	21,4	93	94	93	20,3	20,7	20,3	936,3	936,4	936,1	0	44	1,3		0
28/12/2022	200	21,4	21,7	21,3	93	94	92	20,1	20,5	20,1	936,4	936,5	936,3	0,1	51	1,1		0
28/12/2022	300	21,8	21,8	21,2	90	93	90	20	20,3	20	935,9	936,4	935,9	0,8	35	1,9		0
28/12/2022	400	21,3	21,8	21,2	92	92	89	19,9	20	19,8	935,5	935,9	935,5	0,4	343	2,1		0
28/12/2022	500	21,3	21,6	21,3	91	92	90	19,7	20	19,6	935	935,5	935	0,7	28	3,1		0
28/12/2022	600	20,5	21,3	20,4	94	94	91	19,5	19,7	19,4	934,6	935	934,5	0,3	2	3,2		0
28/12/2022	700	20,3	20,6	20,3	94	94	94	19,3	19,7	19,3	934,9	934,9	934,6	0,1	349	1,8		0
28/12/2022	800	20,7	20,7	20,1	92	95	92	19,5	19,6	19,2	935,3	935,3	934,9	1	23	2,2		0
28/12/2022	900	20,9	20,9	20,6	91	92	90	19,3	19,5	19,2	936,1	936,1	935,3	0,8	3	3,1	73,3	0
28/12/2022	1000	21,4	21,4	20,9	88	91	88	19,4	19,4	19,2	936,6	936,6	936,1	1,7	352	4	239,9	0
28/12/2022	1100	22,2	22,2	21,4	82	88	82	19	19,4	19	936,7	936,8	936,6	2,7	20	6,1	573	0
28/12/2022	1200	23,2	23,6	22,1	76	83	76	18,8	19,5	18,7	936,5	936,8	936,5	2,1	22	8,1	1285,1	0
28/12/2022	1300	24,5	25	23,2	69	78	66	18,4	19,5	18,1	935,7	936,6	935,7	3,6	22	8,1	2421,5	0
28/12/2022	1400	24,1	25,2	23,9	72	72	67	18,7	19,3	18	935,8	935,9	935,6	3,2	28	8,1	1515,1	0
28/12/2022	1500	24,4	25,3	24	69	73	68	18,3	19,7	18,3	935,8	935,9	935,7	3,1	326	8,1	1861,8	0
28/12/2022	1600	24,9	25,4	24,4	68	72	67	18,7	19,5	18,4	935,8	935,9	935,7	2,2	360	9,9	1857,5	0
28/12/2022	1700	25,4	25,7	24,8	68	70	66	19,1	19,7	18,4	935,4	935,8	935,4	2	337	6,7	1510,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
28/12/2022	1800	25,1	25,6	25	67	69	65	18,6	19,4	18,3	934,7	935,4	934,7	2,4	25	6,4	1201,3	0
28/12/2022	1900	25	25,7	25	69	70	66	19,1	19,5	18,5	934,2	934,7	934,2	1,7	22	6,4	1032	0
28/12/2022	2000	25	25	24,8	69	72	68	18,8	19,4	18,8	934,1	934,3	934,1	1,4	25	4,4	433,4	0
28/12/2022	2100	23,4	25	23,3	77	78	68	19,1	19,6	18,6	933,7	934,1	933,7	0,2	47	2,9	262,8	0
28/12/2022	2200	22	23,4	21,9	81	83	77	18,6	19,3	18,6	934,1	934,1	933,7	0,4	40	1,7	14,2	0
28/12/2022	2300	21,1	22	21,1	88	88	81	18,9	19,1	18,6	934,8	934,8	934,1	0	349	1,4		0
29/12/2022	0	20,7	21,1	20,7	88	89	87	18,6	19	18,6	935,1	935,1	934,7	0	107	0,8		0
29/12/2022	100	21,5	21,5	20,7	85	89	85	18,9	19	18,7	935,6	935,6	935,1	0,1	2	1,8		0
29/12/2022	200	22,5	22,7	21,1	77	87	77	18,3	18,9	18,3	935,5	935,7	935,4	1,2	9	3,1		0
29/12/2022	300	20,8	22,5	20,8	86	86	77	18,4	18,6	18,1	935,4	935,5	935,3	0,1	330	3,8		0
29/12/2022	400	21,1	21,2	20,8	86	86	85	18,7	18,7	18,4	935	935,4	935	0,6	301	2,1		0
29/12/2022	500	21,3	21,3	21	84	86	83	18,4	18,7	18,3	934,6	935	934,6	0,6	299	2,3		0
29/12/2022	600	21,6	21,9	21	80	85	79	17,9	18,4	17,9	934,3	934,6	934,2	1,4	13	4,3		0
29/12/2022	700	21,8	21,8	21,4	79	81	79	18,1	18,1	17,9	934,2	934,3	934,1	2,4	14	4,5		0
29/12/2022	800	21,7	21,9	21,6	79	80	78	17,9	18,1	17,9	934,8	934,8	934,2	1,8	2	4,8		0
29/12/2022	900	21,6	21,8	21,5	80	80	78	17,9	17,9	17,8	935,3	935,3	934,8	1,9	1	5,9	46,9	0
29/12/2022	1000	22	22	21,6	81	81	79	18,6	18,6	17,9	936,1	936,2	935,3	2,8	2	8	322,2	0
29/12/2022	1100	22,4	22,5	22	81	82	80	19,1	19,2	18,6	936,8	936,8	936,1	2,8	14	8	589,8	0
29/12/2022	1200	23,1	23,2	22,4	79	82	78	19,2	19,5	19	937,1	937,2	936,8	4	23	10	938,6	0
29/12/2022	1300	25,6	25,6	23,1	71	79	69	20	20	19	936,9	937,3	936,9	3	10	10	2557,2	0
29/12/2022	1400	25,2	26	24,8	72	74	67	19,9	20	19	936,6	936,9	936,6	2,7	16	7,1	2535,6	0
29/12/2022	1500	27,2	27,3	25,2	63	73	63	19,5	20,8	19	936,1	936,6	936,1	3,2	347	7,9	2698,2	0
29/12/2022	1600	27	27,4	26,5	65	67	63	19,8	20,4	19,1	935,7	936,1	935,7	2,6	16	7,9	2033,1	0
29/12/2022	1700	27,5	27,9	26,8	62	66	61	19,6	20,5	19,4	935,1	935,7	935,1	2	17	6,8	1684,5	0
29/12/2022	1800	26,1	27,6	26,1	75	75	62	21,2	21,2	19,7	934,7	935,1	934,6	0,4	28	4,5	702,1	0
29/12/2022	1900	22,3	26,1	22,3	77	79	63	18,2	21,7	16,8	935,8	935,9	934,5	1,2	233	9	229,8	0
29/12/2022	2000	20,8	22,3	20,8	92	92	77	19,5	19,5	18,1	936	936	935,7	0	171	3,8	108,2	0,4
29/12/2022	2100	21	21,1	20,7	92	93	89	19,8	19,9	19,3	935,8	936	935,8	0	96	2	195,4	0
29/12/2022	2200	20,1	21,1	20	96	96	92	19,4	19,9	19,3	936,2	936,2	935,6	0,3	59	1,1	37,6	0
29/12/2022	2300	19,6	20,1	19,5	96	96	96	19	19,4	18,9	936,3	936,5	936,2	0	142	1,7		0
30/12/2022	0	19,3	19,6	19,2	97	97	96	18,8	19	18,7	936,6	936,7	936,3	0	86	1,2		0
30/12/2022	100	19	19,4	19	97	97	97	18,5	18,9	18,5	936,5	936,7	936,5	0	105	0,9		0
30/12/2022	200	18,8	19,1	18,8	97	97	97	18,3	18,6	18,3	936,4	936,6	936,4	0	58	0		0
30/12/2022	300	18,9	18,9	18,7	97	97	97	18,4	18,5	18,2	935,8	936,4	935,8	0	231	0		0
30/12/2022	400	18,7	18,9	18,6	97	97	97	18,2	18,4	18,2	935,3	935,8	935,3	0	142	0,9		0
30/12/2022	500	18,7	18,7	18,6	97	97	97	18,3	18,3	18,2	935,2	935,3	935,1	0,2	54	1		0
30/12/2022	600	19	19	18,7	97	97	97	18,6	18,6	18,3	934,9	935,2	934,9	0,1	113	1,3		0
30/12/2022	700	19	19	18,8	97	97	97	18,6	18,6	18,4	935,3	935,3	934,8	0	185	0,9		0
30/12/2022	800	19,1	19,2	19	97	97	97	18,7	18,8	18,6	935,7	935,7	935,3	0,1	70	1		0
30/12/2022	900	19,6	19,6	19,1	97	97	97	19,1	19,1	18,6	936,4	936,4	935,7	0	141	0,8	60,4	0
30/12/2022	1000	20,7	20,7	19,5	96	97	96	20	20,1	19,1	936,7	936,7	936,3	0	349	0,7	341,1	0
30/12/2022	1100	22,3	22,3	20,7	88	96	87	20,3	20,3	19,4	937,2	937,2	936,7	0,4	248	1,1	735,1	0
30/12/2022	1200	24,5	24,5	22,2	76	88	76	20,1	20,8	19,5	937,4	937,5	937,2	1	49	3,5	1579,2	0
30/12/2022	1300	25,5	25,9	24,5	73	78	70	20,3	21	19,3	937,6	937,6	937,4	1,7	317	4,6	2278,8	0
30/12/2022	1400	25,9	26,8	25,2	68	74	67	19,5	21,2	19,5	937,1	937,6	937,1	2,4	313	5,8	2560,9	0
30/12/2022	1500	28,5	29	25,9	59	70	58	19,7	21,2	18,7	936,4	937,1	936,3	1,6	307	6,2	3459,8	0,2
30/12/2022	1600	28,1	29	26,8	59	65	54	19,3	20,4	18,4	935,7	936,4	935,7	2,3	342	5,9	1988,6	0
30/12/2022	1700	23,3	28	23,3	72	73	59	18,1	20,1	18,1	935,5	935,8	935,3	1	10	5,2	1342,8	0
30/12/2022	1800	22,7	23,3	22,5	79	79	72	18,9	19	18,1	935,3	935,7	935,3	0,7	230	3,4	302,5	0
30/12/2022	1900	22,6	23	22,4	81	83	79	19,2	19,6	18,9	935,3	935,3	935,1	0,4	349	4,3	569,4	0
30/12/2022	2000	21,8	22,7	21,8	85	86	80	19,2	19,5	18,9	935	935,4	935	0,6	31	2,2	425,6	0
30/12/2022	2100	21,5	21,9	21,4	86	89	85	19,1	19,7	19,1	935,1	935,1	934,6	0,1	72	2,2	285,7	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
30/12/2022	2200	21	21,5	20,7	90	91	86	19,4	19,4	19	935,7	935,7	935,1	0,2	40	1,9	10,6	0
30/12/2022	2300	20,4	21,1	20,4	94	94	90	19,5	19,6	19,3	936,9	937	935,7	0,1	170	2,4		1,8
31/12/2022	0	20,2	20,4	20,1	96	96	94	19,5	19,6	19,4	937,3	937,3	936,7	0,4	52	2,5		3,2
31/12/2022	100	20,2	20,2	20,1	97	97	96	19,6	19,6	19,5	937,8	937,8	937,3	0,2	31	2,2		1
31/12/2022	200	19,9	20,2	19,9	97	97	96	19,4	19,6	19,4	937,8	938	937,7	0,1	29	1,9		2
31/12/2022	300	19,9	20	19,9	97	97	97	19,4	19,5	19,4	936,8	937,8	936,8	0	9	1,2		2,6
31/12/2022	400	19,7	19,9	19,7	97	97	97	19,2	19,4	19,2	936,3	936,8	936,3	0,1	39	0,9		1,6
31/12/2022	500	19,8	19,8	19,6	97	97	97	19,3	19,3	19,1	936,4	936,4	936,2	0,1	13	0,9		0
31/12/2022	600	19,9	19,9	19,7	97	97	97	19,4	19,4	19,3	936,4	936,4	936,4	0	358	0,9		0
31/12/2022	700	19,9	20	19,8	97	97	97	19,3	19,5	19,3	936,5	936,5	936,3	0	137	0,5		0
31/12/2022	800	19,8	20	19,8	97	97	97	19,3	19,5	19,3	936,8	936,8	936,5	0,1	99	1,4		0,2
31/12/2022	900	19,9	19,9	19,7	97	97	97	19,4	19,4	19,2	937,6	937,6	936,8	0,1	14	1,1	42,1	0
31/12/2022	1000	20,6	20,6	19,9	96	97	96	19,9	20	19,5	938,2	938,2	937,6	0,9	24	2,9	265,3	0
31/12/2022	1100	21,5	21,5	20,6	85	96	84	18,9	19,9	18,5	938,5	938,7	938,2	2,2	17	5,2	844,1	0
31/12/2022	1200	22,8	22,8	21,5	76	85	75	18,5	19,2	18	938,7	938,7	938,5	3,7	20	8,1	1555,4	0
31/12/2022	1300	23,7	24	22,6	72	77	71	18,5	19,3	17,7	938,8	938,8	938,6	2,5	352	7,6	2089	0
31/12/2022	1400	24	24,1	23,1	72	74	69	18,6	19	17,4	938,5	938,8	938,5	1,7	334	7,7	1583,2	0
31/12/2022	1500	24,7	25,4	24	68	72	65	18,4	19,2	17,7	938,2	938,5	938,2	2,9	19	6,1	2293,1	0
31/12/2022	1600	25,4	25,9	24,7	66	70	63	18,6	19,6	17,9	937,7	938,2	937,6	2,7	4	6,1	2589,9	0
31/12/2022	1700	26,8	26,9	25,1	59	70	59	18,2	19,8	17,6	937	937,7	937	1,8	9	6	2267,9	0
31/12/2022	1800	26,8	27,6	25,7	60	65	56	18,4	19,7	16,8	936	936,9	936	1,5	34	5,1	2161	0
31/12/2022	1900	26,1	27,5	26,1	56	60	53	16,6	18	16,3	935,1	936	935,1	2,2	30	5,3	1474,5	0
31/12/2022	2000	24,9	26,7	24,9	65	67	54	17,9	18,7	16,3	935,2	935,4	935,1	0,6	44	4,7	643,2	0
31/12/2022	2100	22,3	24,9	22,3	74	79	65	17,5	19,1	17,2	935,3	935,5	935	0,3	100	2,2	89,4	0
31/12/2022	2200	21,2	22,3	21,2	86	86	74	18,8	19,1	17,4	936,5	936,5	935,3	0,2	84	1,5	2,3	0
31/12/2022	2300	21,2	21,6	20,8	86	90	85	18,8	19,3	18,6	937	937	936,5	0,4	88	2		0