

ESTAÇÃO AUTOMÁTICA 2023 - Parte 1

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)
01/01/2023	0	20,3	21,3	20,3	93	93	86	19,1	19,3	18,8	937,4	937,5	937	0,6	58	2,1		0,4
01/01/2023	100	20	20,3	20	95	95	93	19,3	19,4	19	937,7	937,7	937,3	0,3	110	1,9		0
01/01/2023	200	20,1	20,1	19,8	96	96	95	19,4	19,4	19	937,7	937,8	937,6	0,6	65	2,1		0
01/01/2023	300	20,2	20,3	20	96	96	96	19,6	19,7	19,3	937,3	937,7	937,3	0	211	1,4		0
01/01/2023	400	19,8	20,2	19,8	97	97	96	19,2	19,6	19,2	936	937,3	936	0,4	75	0,9		0
01/01/2023	500	19,6	19,8	19,5	96	97	96	18,9	19,2	18,9	935,3	936	935,2	0,2	102	1,3		0
01/01/2023	600	19,3	19,5	19,3	97	97	96	18,8	18,9	18,8	935,2	935,4	935	0	246	1,3		0
01/01/2023	700	19,5	19,6	19,3	97	97	97	19	19,1	18,8	935,4	935,4	935,2	0,2	28	0,8		0
01/01/2023	800	20,3	20,4	19,5	96	97	96	19,6	19,8	19	936,2	936,2	935,4	1,7	353	3,6		0,2
01/01/2023	900	19,9	20,3	19,8	95	96	94	19	19,6	18,9	936,9	936,9	936,2	1,4	26	4,4	23,8	0,8
01/01/2023	1000	20,4	20,4	19,9	90	95	90	18,7	19,1	18,6	937,1	937,1	936,8	2	21	5,5	298,1	0
01/01/2023	1100	21,2	21,2	20,4	84	90	84	18,4	18,8	18,3	937,7	937,7	937,1	2	12	6,6	547,3	0
01/01/2023	1200	21,3	21,7	21,1	85	85	83	18,7	18,8	18,2	938,3	938,3	937,7	2,3	8	6,1	589,1	0
01/01/2023	1300	21,5	21,7	20,9	86	90	85	19,1	19,8	18,6	938,3	938,3	938,2	1,5	43	6,1	874,5	0
01/01/2023	1400	23,8	23,8	21,5	76	87	74	19,4	20,4	18,7	937,8	938,3	937,8	3,5	5	6,8	2316	0
01/01/2023	1500	26,1	26,1	23,8	66	78	65	19,3	20,7	18,1	937,2	937,8	937,2	3	299	7	3383,9	0,2
01/01/2023	1600	26,2	26,6	25,1	66	69	60	19,3	19,6	17,8	936	937,2	936	2,7	17	7	3606,4	0
01/01/2023	1700	26,4	27	25,7	65	67	58	19,3	19,7	17,5	935,5	936	935,5	1,6	348	7,8	2607,8	0
01/01/2023	1800	25,3	27,6	25,3	64	68	59	18,1	20,4	17,8	935,1	935,5	935	2,6	29	7,7	1970,3	0
01/01/2023	1900	24,5	25,4	24,5	68	69	64	18,2	18,8	18,1	934,7	935,2	934,4	1,7	341	5,8	469,1	0
01/01/2023	2000	21,8	24,5	21,8	86	86	67	19,3	19,3	17,8	935,5	935,5	934,4	0,2	69	4,7	166,7	0
01/01/2023	2100	20,7	21,8	20,5	93	93	86	19,5	19,6	19,2	935,4	935,8	935,4	0,4	82	2,8	29,9	1,2
01/01/2023	2200	19,7	20,7	19,7	93	94	91	18,5	19,6	18,4	936,6	936,6	934,9	0,2	11	4,1	4,7	0,4
01/01/2023	2300	19,2	19,7	18,9	96	96	93	18,5	18,5	18,2	937,3	937,4	936,6	1,3	138	2,6		0,2
02/01/2023	0	19	19,2	19	93	96	92	17,8	18,4	17,8	938	938	937,2	1,1	21	3,5		1,6
02/01/2023	100	18,6	19	18,5	96	96	93	18	18	17,8	938,2	938,4	937,9	1,1	48	3		5,2
02/01/2023	200	18,3	18,6	18,3	96	96	96	17,6	18	17,6	937,6	938,2	937,6	0,6	76	4,2		4,4
02/01/2023	300	18,2	18,4	18,1	92	96	92	17	17,6	16,9	936,6	937,7	936,6	1	18	4,2		1,8
02/01/2023	400	17,9	18,3	17,8	95	96	92	17,1	17,3	16,9	936,2	936,7	936,1	0,3	245	2,8		0,6
02/01/2023	500	18	18,1	17,8	96	96	95	17,3	17,4	17,1	935,2	936,2	935,2	0,8	332	2,6		0,2
02/01/2023	600	17,9	18	17,6	96	96	95	17,3	17,3	17	934,6	935,2	934,5	0,9	319	2,2		0
02/01/2023	700	17,6	18	17,6	96	96	95	16,9	17,4	16,9	934,5	934,8	934,5	0,5	13	2,6		0
02/01/2023	800	17,2	17,6	17,1	97	97	96	16,7	16,9	16,6	935,5	935,5	934,5	0,1	61	1,7		0
02/01/2023	900	17,7	17,8	17,2	97	97	97	17,3	17,3	16,7	936,3	936,3	935,5	0	102	1	29	0
02/01/2023	1000	19,2	19,2	17,8	97	97	96	18,6	18,6	17,3	936,4	936,4	936,2	0,6	34	2,1	343,5	0
02/01/2023	1100	19,6	19,7	19,1	92	97	92	18,2	18,7	18,1	937	937	936,4	1,9	11	5	462	0
02/01/2023	1200	20,9	20,9	19,6	86	92	85	18,5	18,5	17,9	937	937,2	936,9	1,6	5	7,5	841,5	0
02/01/2023	1300	22,1	22,6	20,9	77	86	75	17,8	19,1	17,5	937,1	937,2	937	3,1	20	6,3	1854,9	0
02/01/2023	1400	23,6	23,6	22,1	73	78	70	18,5	18,7	17,5	936,6	937,3	936,6	3,1	21	7,7	2227,1	0
02/01/2023	1500	24,1	25,2	23	70	75	67	18,2	19,2	17,8	935,7	936,6	935,7	3	36	7,7	2502,4	0
02/01/2023	1600	24,3	24,7	23,7	72	72	66	18,8	18,8	17,7	935	935,7	935	1,3	36	7,6	1547,9	0
02/01/2023	1700	24,7	26,4	24,3	68	72	63	18,5	19,7	17,8	933,8	935	933,7	2,4	22	6,4	2667,6	0
02/01/2023	1800	24,1	25,1	24,1	70	71	64	18,4	18,8	17,7	933,3	933,9	933,1	2,2	20	6,8	934,7	0
02/01/2023	1900	18,8	24,2	18,8	95	95	70	17,9	18,6	17,2	933,3	933,6	932,9	4,3	17	9,6	144,1	8,2
02/01/2023	2000	19,7	19,7	18,8	95	96	93	19	19	17,9	932,3	933,3	932,3	0,7	356	8,5	231	2,8
02/01/2023	2100	19,9	20,3	19,7	95	96	94	19	19,5	19	932,5	932,6	932,3	0,1	9	1,8	280,9	0,2
02/01/2023	2200	19,5	20	19,5	96	96	95	18,9	19,2	18,9	932,9	932,9	932,5	0,1	83	1,4	32,4	0
02/01/2023	2300	19,2	19,5	19,1	97	97	96	18,7	18,9	18,6	934,2	934,2	932,9	0	64	1,1		0
03/01/2023	0	19	19,3	19	97	97	97	18,5	18,8	18,5	934,4	934,5	934,2	0	84	0		0
03/01/2023	100	19,2	19,3	18,9	97	97	97	18,8	18,9	18,5	935	935,1	934,4	0	347	1,1		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)
03/01/2023	200	19,6	19,6	19,1	97	97	97	19,1	19,1	18,7	935	935,3	934,9	0,4	315	1,7		0
03/01/2023	300	19,3	19,6	19,3	97	97	97	18,8	19,1	18,8	934,5	935	934,4	0	298	1,6		0
03/01/2023	400	19,8	19,8	19,3	96	97	96	19,1	19,3	18,8	934,1	934,6	934,1	0,8	329	2,2		0
03/01/2023	500	19,9	19,9	19,6	95	96	95	19,1	19,2	18,9	933,6	934,1	933,6	1	344	2,1		0
03/01/2023	600	20,1	20,2	19,8	91	95	91	18,6	19,2	18,6	933	933,6	933	2,5	15	4,9		0
03/01/2023	700	20,1	20,2	20	88	91	88	18,1	18,6	18	932,9	933	932,8	3,7	14	8		0
03/01/2023	800	20	20,2	20	88	88	87	17,9	18	17,9	933,3	933,3	932,9	3,2	19	8		0
03/01/2023	900	20	20,1	19,9	87	88	87	17,9	17,9	17,9	934	934	933,3	2,5	14	7,7	80,7	0
03/01/2023	1000	20,4	20,5	20	86	88	86	18	18,3	17,9	934,5	934,5	934	2,8	18	5,5	401,9	0
03/01/2023	1100	21,2	21,2	20,4	84	87	84	18,4	18,5	18	934,8	934,8	934,5	4	22	7,1	858,2	0
03/01/2023	1200	22,1	22,5	21,2	79	84	79	18,2	19	18,2	935	935	934,7	2,3	10	7,1	1580,9	0
03/01/2023	1300	22,4	22,5	21,8	79	81	79	18,5	19	18,2	935,3	935,4	934,9	2,6	20	6,5	1247,1	0
03/01/2023	1400	24,4	24,4	22,4	77	80	72	20,1	20,1	18,4	935,1	935,3	935,1	2,9	353	6,4	2061,7	0
03/01/2023	1500	25,1	25,5	23,5	70	77	66	19,2	19,9	18,5	934,5	935,1	934,5	3,2	344	7,9	2795,5	0
03/01/2023	1600	26,5	26,9	24,6	66	72	63	19,7	20,7	18,1	933,5	934,5	933,5	3,1	337	7,8	3312,2	0
03/01/2023	1700	26,1	26,9	25,1	66	69	63	19,2	20,1	18,5	932,5	933,5	932,4	3	50	7,1	2893	0
03/01/2023	1800	25,2	26,1	25,1	70	71	66	19,3	19,6	18,8	931,5	932,5	931,5	1,6	32	6,7	891,9	0
03/01/2023	1900	24,8	25,6	24,8	71	71	68	19,2	19,6	19	932,1	932,1	931,4	3	19	6	976,1	0
03/01/2023	2000	18,9	24,8	18,6	96	96	71	18,3	19,5	17,5	932,5	933,2	932,1	0,3	91	12,6	32,6	13,2
03/01/2023	2100	19,1	19,4	18,9	95	97	95	18,3	18,8	18,3	932,7	932,7	932,5	0,5	109	4,6	21,2	2,2
03/01/2023	2200	19,3	19,3	19,1	96	96	95	18,6	18,6	18,3	932,8	932,9	932,7	1,3	37	4,1	15,9	0
03/01/2023	2300	19,1	19,3	19,1	96	96	96	18,4	18,6	18,4	933,4	933,4	932,8	0,4	45	4,1		0
04/01/2023	0	19,2	19,2	18,9	96	96	96	18,6	18,6	18,3	934,2	934,2	933,4	0,5	326	2,8		0,2
04/01/2023	100	19,5	19,6	19,1	96	97	96	18,9	19	18,5	934,9	935	934,2	0,7	349	1,7		0
04/01/2023	200	19,8	19,9	19,5	95	96	95	19	19,1	18,9	934,7	935	934,7	1,6	26	3,6		0,2
04/01/2023	300	19,9	20,1	19,8	94	95	94	19	19,1	19	934	934,7	934	1,6	18	4,7		0
04/01/2023	400	19,8	20,1	19,8	92	94	92	18,4	19,1	18,4	933,3	934	933,3	1,8	30	5,3		0
04/01/2023	500	19,4	19,8	19,4	90	92	90	17,8	18,4	17,8	932,8	933,4	932,8	2,6	15	5,5		0
04/01/2023	600	18,9	19,4	18,8	94	94	90	17,9	17,9	17,7	932,6	932,8	932,5	1,4	7	5,5		0
04/01/2023	700	18,9	19,1	18,9	94	94	93	17,8	17,9	17,7	932,5	932,7	932,5	1,8	35	3,8		0
04/01/2023	800	19,1	19,1	18,8	94	94	93	18	18	17,7	932,8	932,8	932,4	2	10	4,2		0
04/01/2023	900	19,3	19,3	19,1	93	94	93	18,2	18,2	18	933,2	933,2	932,8	1,8	30	4,7	29	0
04/01/2023	1000	19,8	19,8	19,3	93	93	93	18,6	18,6	18,2	933,6	933,7	933,2	1,6	10	4,5	152	0
04/01/2023	1100	20,9	21,2	19,8	88	93	87	18,8	19,2	18,5	933,8	933,8	933,6	2,1	18	4,4	787,9	0
04/01/2023	1200	23,1	23,2	20,9	78	88	77	18,9	19,5	18,6	934,1	934,1	933,8	3,4	18	5,7	1978,4	0
04/01/2023	1300	24	24,4	22,6	75	80	73	19,4	20,1	18,6	934,2	934,3	934	3,1	12	7,5	2622,3	0
04/01/2023	1400	24,6	24,8	23,7	75	76	70	19,8	19,9	18,6	934	934,4	934	2,1	8	7,3	2615,8	0
04/01/2023	1500	26,2	26,3	24,6	70	76	68	20,3	20,7	19,2	933,2	934	933,2	2,5	348	8,8	2991,8	0
04/01/2023	1600	26,5	27,8	26,1	69	72	63	20,4	21,3	19,6	932,5	933,2	932,5	2,9	355	7,3	3247,5	0
04/01/2023	1700	26,9	27,6	26,3	69	72	64	20,8	21,1	19,7	931,7	932,5	931,7	2,2	17	7,6	1924,6	0
04/01/2023	1800	25,7	26,9	25,7	73	74	69	20,6	21,2	20,2	931,4	931,7	931,4	2,1	7	6,5	1019	0
04/01/2023	1900	21,3	25,7	20,9	95	96	73	20,6	20,6	19,5	931,8	932,2	931,4	0,2	114	9	85,8	6,6
04/01/2023	2000	21,9	22	21,3	93	96	93	20,7	20,9	20,5	931,4	931,8	931,4	1,5	6	4,1	245,5	0,2
04/01/2023	2100	21,4	22	21,4	93	93	92	20,3	20,8	20,3	931	931,5	931	1,5	39	4,2	45,7	0,4
04/01/2023	2200	21	21,4	21	95	95	93	20,2	20,4	20,1	931,8	931,8	931	0,7	28	3,9	4,4	0
04/01/2023	2300	21,1	21,3	21	94	95	94	20,1	20,4	20,1	932,9	932,9	931,8	1,3	33	3,2		0,2
05/01/2023	0	20,7	21,1	20,7	95	95	94	19,8	20,1	19,8	933,7	933,7	932,9	0,6	26	3		0
05/01/2023	100	20,3	20,7	20,3	96	96	95	19,7	19,8	19,6	933,8	934	933,7	0,2	84	1,8		0
05/01/2023	200	20,2	20,3	20,1	97	97	96	19,6	19,7	19,6	933,9	934	933,7	0	49	1,2		0
05/01/2023	300	20,3	20,4	20,1	96	97	96	19,8	19,8	19,5	933,4	934	933,4	0,2	67	2		0
05/01/2023	400	21	21	20,3	92	96	92	19,7	20,1	19,7	932,8	933,4	932,8	2,9	12	5,3		0
05/01/2023	500	21	21,1	20,9	92	93	92	19,7	19,8	19,6	932,1	932,8	932,1	1,8	10	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)
05/01/2023	600	21	21,2	21	91	92	90	19,4	19,8	19,4	932	932,1	931,9	2,7	13	6	0,3	0
05/01/2023	700	21	21,1	21	90	91	90	19,3	19,5	19,3	932,1	932,2	932	2,9	18	5,9		0
05/01/2023	800	20,9	21,1	20,8	89	90	89	18,9	19,3	18,9	932,5	932,6	932,1	3	18	6,2		0
05/01/2023	900	20,9	20,9	20,8	90	90	89	19,2	19,2	18,9	933,2	933,2	932,5	2,5	8	7,4	13,8	0
05/01/2023	1000	21,1	21,1	20,8	89	91	89	19,2	19,3	19,2	933,8	933,8	933,2	1,7	14	7,4	118,1	0
05/01/2023	1100	21,6	21,7	21	88	90	88	19,6	19,7	19,2	934,2	934,2	933,7	2,1	23	5,6	371,4	0
05/01/2023	1200	20,8	21,6	20,7	94	94	88	19,8	19,8	19,3	934,8	934,8	934,2	2	22	7,1	479,9	1,4
05/01/2023	1300	22,8	22,8	20,8	89	94	88	20,9	20,9	19,9	934,6	934,8	934,6	2,1	14	5,3	1223,4	0
05/01/2023	1400	22,6	23,2	22,5	86	89	83	20,1	20,7	19,5	934,4	934,6	934,3	2,7	325	6,5	1285,3	0
05/01/2023	1500	23,5	23,6	22,4	86	87	82	20,9	21,1	19,8	933,8	934,4	933,8	2,1	324	6,5	1396,7	0
05/01/2023	1600	25,2	25,6	23,4	74	86	74	20,3	21,4	20	932,8	933,8	932,8	2,8	351	7,8	1870,9	0
05/01/2023	1700	26,2	26,3	24,7	71	78	71	20,4	21,6	19,8	932,3	932,8	932,2	2,5	14	7,8	2784,5	0
05/01/2023	1800	26,2	26,4	25,4	70	72	68	20,2	20,8	19,6	931,8	932,4	931,8	2,7	12	6,8	2224,9	0,2
05/01/2023	1900	24,5	26,2	24,5	78	78	69	20,3	20,4	19,8	931,7	931,8	931,6	1,5	3	6	355,1	0
05/01/2023	2000	22,3	24,5	22,2	94	94	77	21,3	21,3	20,1	931,7	931,8	931,6	0,2	94	2,8	119,2	1,2
05/01/2023	2100	23,1	23,2	22,3	92	95	92	21,8	22,2	21,4	931,8	931,8	931,7	0,1	18	1,3	355,5	0,6
05/01/2023	2200	21,7	23,2	21,7	96	96	92	21	21,9	21	932,3	932,3	931,7	0	43	1,2	49,2	0,6
05/01/2023	2300	21,6	21,7	21,6	96	96	96	21	21,1	20,9	933,1	933,1	932,3	0	82	0,9		0
06/01/2023	0	21,5	21,6	21,4	97	97	96	20,9	21	20,9	933,7	933,7	933	0	153	0,6		0
06/01/2023	100	21,4	21,5	21,4	97	97	97	20,9	21	20,9	934	934,2	933,7	0,2	64	1		0
06/01/2023	200	21,8	21,8	21,4	97	97	97	21,2	21,2	20,9	934,1	934,3	934	0,5	30	2,2		0
06/01/2023	300	21,4	22	21,4	94	97	94	20,3	21,4	20,3	933,8	934,1	933,8	1,1	22	5,9		0,2
06/01/2023	400	20,5	21,5	20,5	95	95	93	19,6	20,3	19,6	933,6	933,9	933,6	0,9	180	3,6		2,2
06/01/2023	500	19,6	20,5	19,5	97	97	95	19	19,6	19	933,4	933,7	933,3	1,5	341	5,5		9,6
06/01/2023	600	19,1	19,6	19,1	97	97	97	18,6	19,1	18,6	933,1	933,5	933,1	0,7	208	4,9		10,2
06/01/2023	700	19	19,2	19	97	97	97	18,5	18,6	18,5	933,6	933,6	933,1	0,3	207	3		5,8
06/01/2023	800	19	19	18,9	97	97	97	18,6	18,6	18,4	933,7	933,7	933,5	0	56	1,4		0,2
06/01/2023	900	18,8	19	18,7	97	97	97	18,3	18,6	18,3	934,5	934,5	933,7	0,2	42	2,9	11,4	8
06/01/2023	1000	19	19,1	18,7	97	97	97	18,5	18,7	18,3	935	935	934,5	0,8	226	1,9	103,1	0,8
06/01/2023	1100	19,3	19,5	19	96	97	96	18,7	19	18,6	935,7	935,7	935	0,6	233	2,9	250,7	3
06/01/2023	1200	19,2	19,5	19,1	95	97	95	18,4	18,9	18,4	936,2	936,2	935,7	1,2	236	4,6	246,6	2
06/01/2023	1300	20,4	20,6	19,2	93	96	93	19,2	19,6	18,4	936,3	936,3	936,1	0,5	230	4,6	822,7	2,6
06/01/2023	1400	21,7	21,8	20,3	91	94	91	20,2	20,4	19,1	936,3	936,4	936,3	0,4	259	2,4	1037,5	0,6
06/01/2023	1500	21,9	22	21,2	90	91	87	20,2	20,4	19,4	935,9	936,3	935,9	0,3	305	1,9	985,5	0
06/01/2023	1600	23	23	21,7	85	91	85	20,3	21,1	19,7	935,4	935,9	935,4	0,5	240	2,3	1459,7	0
06/01/2023	1700	23,4	24	23	82	85	77	20,2	20,8	19,4	934,7	935,4	934,7	0,6	310	2,5	1710,1	0
06/01/2023	1800	23,4	24,1	23,2	81	84	78	20	20,9	19,7	934,2	934,7	934,2	1,3	238	3,3	1402,4	0
06/01/2023	1900	22,7	24,1	22,7	84	84	79	19,9	20,8	19,5	934,1	934,2	933,9	0,6	268	3,3	1164,6	0
06/01/2023	2000	22,2	22,9	22,1	87	87	83	19,9	20,5	19,6	934,2	934,2	934	0,4	244	2,4	530,8	0
06/01/2023	2100	21,6	22,2	21,6	89	89	87	19,8	20,1	19,6	934,4	934,4	934,1	0,4	93	2,1	195	0
06/01/2023	2200	21,3	21,6	21,2	92	92	88	19,8	19,8	19,5	935,1	935,1	934,4	0,5	45	2,8	13,6	0
06/01/2023	2300	21	21,3	21	94	94	92	20	20,1	19,9	935,9	935,9	935,1	0,1	349	2,8		0,6
07/01/2023	0	20,6	21	20,6	96	96	94	20	20	19,9	936,3	936,3	935,9	0,1	16	1		2
07/01/2023	100	20,2	20,6	20,2	96	97	96	19,6	20	19,6	937,2	937,2	936,3	0,8	50	1,9		3,8
07/01/2023	200	19,4	20,2	19,4	96	96	96	18,7	19,6	18,7	937,2	937,2	937	0,4	32	2,3		3,8
07/01/2023	300	18,7	19,4	18,7	96	96	96	18,1	18,7	18,1	936,8	937,2	936,8	0,4	31	3		8
07/01/2023	400	18,4	18,7	18,4	97	97	96	17,9	18,1	17,8	936,6	936,8	936,6	0,1	86	2,1		4
07/01/2023	500	18,1	18,4	18	97	97	97	17,5	17,9	17,5	936,2	936,6	936,2	0,2	124	1,6		3,8
07/01/2023	600	17,8	18,1	17,7	97	97	97	17,2	17,6	17,2	936	936,2	935,9	0,1	16	1,6		2,6
07/01/2023	700	17,6	17,8	17,6	97	97	97	17,1	17,3	17,1	936	936	935,9	0,1	187	2,2		0,8
07/01/2023	800	17,5	17,7	17,4	97	97	97	17	17,2	17	936,4	936,4	936	0,2	291	1,4		4
07/01/2023	900	17,6	17,6	17,4	97	97	97	17,2	17,2	16,9	937	937	936,4	0,1	44	1,3	35,3	0,6

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)
07/01/2023	1000	18,1	18,2	17,6	96	97	96	17,5	17,6	17,1	937,3	937,3	937	0,3	1	1,6	296,7	0,6
07/01/2023	1100	18,8	19,1	18,1	94	96	93	17,7	18,4	17,4	937,7	937,7	937,3	0,5	42	2	749,3	0,2
07/01/2023	1200	19	19,3	18,6	95	96	93	18,2	18,5	17,6	938	938,1	937,7	1,2	238	2,2	709,4	0
07/01/2023	1300	20,9	20,9	18,9	92	95	91	19,5	19,5	18,1	938,2	938,2	938	0,5	260	2,2	1186,5	0
07/01/2023	1400	21,1	21,8	20,5	90	92	84	19,4	19,8	18,3	938	938,2	938	1,1	224	2,1	1418,8	0,2
07/01/2023	1500	22,7	22,8	21,1	85	91	82	20,1	20,4	19,1	937,6	938	937,6	0,9	212	2,3	1686,1	0,2
07/01/2023	1600	23,1	23,9	22,5	80	85	78	19,5	20,5	19,1	936,9	937,6	936,9	0,6	353	2,2	1476,2	0
07/01/2023	1700	23,7	24	22,8	82	85	78	20,4	20,5	19,5	936,1	936,9	936,1	0,7	201	3,1	1078,1	0
07/01/2023	1800	23,8	24,4	23,3	82	83	78	20,4	21,2	19,6	935,7	936,1	935,7	0,5	129	3,8	1920	0
07/01/2023	1900	22,9	24	22,1	82	87	78	19,7	20,7	19,2	935,3	935,7	935,2	1	350	4,1	1393,3	0,2
07/01/2023	2000	21,1	22,9	21	91	91	82	19,6	19,8	19,3	935,3	935,4	935,3	0,7	23	3,1	418,4	0
07/01/2023	2100	20,7	21,1	20,7	92	92	91	19,4	19,6	19,3	935,5	935,5	935,2	0,5	202	3,1	107,6	0
07/01/2023	2200	20,2	20,7	20,2	95	95	92	19,5	19,5	19,3	936,2	936,2	935,5	0,2	86	2,1	13,8	0,4
07/01/2023	2300	20	20,2	19,9	96	96	95	19,4	19,4	19,3	936,9	936,9	936,2	0,1	263	1,6		2,6
08/01/2023	0	19,9	20,1	19,9	96	97	96	19,3	19,5	19,3	937,6	937,6	936,9	0	94	0,9		2,4
08/01/2023	100	19,6	19,9	19,6	97	97	96	19,1	19,4	19	937,9	937,9	937,6	0	65	0,7		5,6
08/01/2023	200	19,2	19,6	19,1	96	97	96	18,5	19,1	18,5	937,8	938	937,8	0,6	164	3		0,6
08/01/2023	300	18,9	19,2	18,9	96	96	96	18,2	18,5	18,2	937,2	937,8	937,2	0	281	3		0,2
08/01/2023	400	18,7	18,9	18,7	96	96	96	18,1	18,3	18,1	936,7	937,2	936,7	0,1	55	1,8		0,2
08/01/2023	500	18,3	18,7	18,2	96	96	96	17,7	18,1	17,6	936,3	936,7	936,3	0,4	50	1,9		0
08/01/2023	600	18,1	18,3	18	96	96	96	17,5	17,6	17,4	936	936,3	935,9	0,1	27	2		0,6
08/01/2023	700	17,9	18,1	17,9	96	96	96	17,3	17,6	17,3	936	936	935,8	0	26	1,4		0
08/01/2023	800	17,9	18	17,8	96	97	96	17,3	17,4	17,3	936,5	936,5	935,9	0	75	1,3		0
08/01/2023	900	17,9	18	17,8	96	96	96	17,3	17,4	17,2	937	937	936,4	0,2	42	1,7	30,7	0,2
08/01/2023	1000	17,9	18	17,7	97	97	96	17,4	17,5	17,1	937,6	937,6	937	0,1	56	1,4	89,9	10,8
08/01/2023	1100	18,7	18,7	17,9	96	97	96	18,1	18,1	17,4	937,7	937,7	937,6	0,5	27	2,2	347,1	1,2
08/01/2023	1200	19,7	19,7	18,6	95	96	95	18,8	18,8	18	938,1	938,1	937,7	0,3	39	2,1	563,4	0,6
08/01/2023	1300	21	21	19,7	93	95	92	19,8	19,9	18,8	938,1	938,2	938,1	0,5	25	2,7	854,6	0
08/01/2023	1400	21,6	21,9	21	89	93	88	19,7	20,3	19,4	937,9	938,2	937,9	1,9	44	5,3	729,6	0
08/01/2023	1500	22,7	22,7	21,6	83	89	82	19,7	20,3	19,4	937,3	937,9	937,3	2	25	5,1	903,2	0
08/01/2023	1600	22,7	23,5	22,2	85	86	79	20,1	20,3	19,2	936,8	937,3	936,8	1,8	13	5,9	1127,7	0
08/01/2023	1700	23,5	23,6	22,6	79	86	78	19,7	20,4	19	935,9	936,8	935,9	1,5	33	6,4	1195,4	0
08/01/2023	1800	22,6	24,1	22,6	83	83	76	19,6	20,3	19,2	935,8	935,9	935,8	1,4	39	5,5	841,8	0
08/01/2023	1900	22,4	22,7	22,4	87	87	82	20,2	20,2	19,3	935,6	935,8	935,6	0,1	131	4,4	384,1	0
08/01/2023	2000	19,7	22,5	19,7	94	94	86	18,7	20,4	18,6	936,2	936,3	935,6	1,1	249	6,3	119,8	3
08/01/2023	2100	19,6	19,7	19,5	96	96	94	19	19	18,6	936	936,3	936	0,2	61	2,7	51,6	2,6
08/01/2023	2200	19,5	19,6	19,4	97	97	96	18,9	19	18,8	936,4	936,4	936	0,1	62	1,1	3,4	1,8
08/01/2023	2300	19,3	19,5	19,3	97	97	97	18,8	19	18,8	937	937	936,4	0	81	1		1,2
09/01/2023	0	19,2	19,4	19,2	97	97	97	18,7	18,9	18,7	937,5	937,5	936,9	0	124	1,2		0,8
09/01/2023	100	19,3	19,3	19,1	97	97	97	18,8	18,8	18,7	937,6	937,7	937,4	0	293	0,1		0,2
09/01/2023	200	18,9	19,3	18,9	97	97	97	18,5	18,8	18,5	937,3	937,6	937,3	0	242	0,7		0
09/01/2023	300	18,9	19	18,8	98	98	97	18,5	18,6	18,4	936,8	937,3	936,8	0	270	0,3		0
09/01/2023	400	18,8	19	18,8	98	98	98	18,4	18,6	18,4	936,1	936,8	936,1	0	54	0,3		0
09/01/2023	500	18,6	18,8	18,6	98	98	98	18,2	18,4	18,2	935,7	936,1	935,7	0	163	0,3		0
09/01/2023	600	18,7	18,7	18,6	98	98	98	18,3	18,4	18,2	935,4	935,7	935,4	0	215	0,3		0
09/01/2023	700	18,7	18,8	18,6	98	98	98	18,4	18,4	18,2	935,3	935,4	935,3	0	68	0,6		0
09/01/2023	800	18,9	18,9	18,6	98	98	98	18,5	18,5	18,3	935,6	935,6	935,1	0	15	0,7		0
09/01/2023	900	19,2	19,2	18,9	98	98	98	18,8	18,9	18,5	936,1	936,1	935,6	0	191	0,3	49,2	0
09/01/2023	1000	19,9	20	19,2	98	98	98	19,5	19,6	18,8	936,4	936,4	936,1	0	289	0,9	305,4	0
09/01/2023	1100	21,3	21,3	19,9	96	98	96	20,8	20,8	19,6	937	937	936,4	2,1	18	3,5	512,8	0
09/01/2023	1200	22,2	22,3	21,2	87	96	86	20	20,7	19,8	937,3	937,3	937	2,8	16	8,4	1220,9	0
09/01/2023	1300	23,3	23,7	22,2	82	88	80	20	20,5	19,7	937,5	937,5	937,3	2,5	11	7,4	1749,4	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)
09/01/2023	1400	23,3	23,8	22,3	84	88	79	20,5	20,5	19,6	937,3	937,5	937,3	1,7	23	6	1299,7	0,2
09/01/2023	1500	26,3	26,8	23,3	67	85	66	19,7	21,6	19,7	936,2	937,3	936,2	3	13	6,9	3291,6	0
09/01/2023	1600	26,8	27,3	25,6	66	74	63	19,9	21,6	18,6	935,1	936,2	935,1	3,3	33	6,9	3207,8	0
09/01/2023	1700	27,2	27,5	25,7	62	71	62	19,4	20,7	18,9	934,5	935,2	934,4	3,1	10	6,9	2712	0
09/01/2023	1800	27,7	28,1	26,6	61	67	60	19,6	20,3	19	933,9	934,5	933,9	2,4	32	6,3	2037,6	0
09/01/2023	1900	26,5	27,8	26,4	66	68	61	19,6	20,3	19,2	933,4	933,9	933,4	1,7	4	6,3	942,8	0
09/01/2023	2000	25,5	26,6	25,5	77	77	65	21,2	21,2	19,5	934,3	934,3	933,4	0,4	360	4,8	574,6	0
09/01/2023	2100	23,7	25,5	23,7	82	82	74	20,4	21	20,1	934,6	934,6	934,3	0,6	346	3,5	112,4	0
09/01/2023	2200	22,3	23,7	22,2	94	94	82	21,3	21,3	20,5	935,6	935,6	934,6	0,2	173	1,6	0,5	0,2
09/01/2023	2300	21,9	22,3	21,9	96	96	94	21,2	21,4	21,1	936	936	935,6	0	160	1,3		0,2
10/01/2023	0	21,6	21,9	21,5	96	96	96	21	21,2	20,8	936,3	936,3	936	0,3	84	1,6		0
10/01/2023	100	19,5	21,7	19,4	97	97	94	19	21	18,7	937,3	937,5	936,3	0	247	7,9		15,2
10/01/2023	200	19,5	19,6	19,4	97	97	97	19	19,1	18,9	937,4	937,6	937,3	0	150	1,3		0,2
10/01/2023	300	19,5	19,6	19,5	97	97	97	19,1	19,1	19	936,9	937,5	936,9	0,2	109	1,1		3
10/01/2023	400	19,5	19,5	19,4	97	97	97	19	19,1	19	936	936,9	936	0	6	1,4		0,4
10/01/2023	500	19,2	19,5	19,2	97	97	97	18,8	19	18,7	935,7	936	935,7	0,3	73	0,9		0
10/01/2023	600	19,4	19,4	19,1	98	98	97	19	19	18,7	935,9	935,9	935,6	0,9	33	2,6		0
10/01/2023	700	19,5	19,5	19,4	97	98	97	19,1	19,1	19	935,6	935,9	935,6	0	153	2,5		2,6
10/01/2023	800	19,5	19,5	19,5	98	98	97	19,1	19,1	19	935,8	935,9	935,6	0	74	1,7		1,2
10/01/2023	900	19,3	19,6	19,3	98	98	97	18,9	19,2	18,9	936,8	936,8	935,8	1,2	198	4,8	3,1	5,4
10/01/2023	1000	18,5	19,3	18,3	98	98	97	18,1	18,8	17,9	937,4	937,4	936,8	0,5	80	4,6	3,1	22,2
10/01/2023	1100	18,5	18,6	18,5	98	98	98	18,2	18,2	18,1	938,3	938,3	937,3	0,4	44	2	18,6	6,2
10/01/2023	1200	18,9	18,9	18,5	98	98	98	18,5	18,5	18,2	938,4	938,5	938,3	0,2	77	3	69,2	2,6
10/01/2023	1300	19,8	19,8	18,9	97	98	97	19,4	19,4	18,6	938,3	938,4	938,2	0,8	14	1,7	404	0,8
10/01/2023	1400	21,3	21,5	19,7	89	97	89	19,4	20,1	19,3	937,8	938,3	937,8	1,1	21	3	1295,8	0
10/01/2023	1500	22	22,1	21,3	88	90	85	19,9	20	19,1	937,4	937,8	937,4	1,6	33	3,3	1416	0
10/01/2023	1600	24,3	24,5	22	81	89	76	20,8	20,9	19,7	936,5	937,4	936,5	1,6	24	4,2	2561	0
10/01/2023	1700	24,2	24,8	24,1	76	81	75	19,8	21	19,7	935,9	936,5	935,9	2,1	354	4,7	1549,9	0
10/01/2023	1800	25,6	26	24,2	74	78	70	20,6	21,1	19,4	935,4	935,9	935,3	2,2	349	5,4	1934,9	0
10/01/2023	1900	25,2	25,8	24,6	74	77	71	20,4	20,8	19,5	935,2	935,4	935,2	1,9	23	5,4	1457	0
10/01/2023	2000	24,4	25,6	24,4	77	77	72	20,1	20,7	19,1	935,1	935,3	935	1,7	7	5,1	696,8	0
10/01/2023	2100	23,2	24,4	23,2	83	83	77	20,1	20,4	19,9	935,3	935,3	935,1	1	24	3,7	198,4	0
10/01/2023	2200	21,3	23,3	21,3	94	94	81	20,3	20,3	20	935,3	935,4	935,1	0	86	3	19,6	0
10/01/2023	2300	21,5	21,6	21	94	95	93	20,4	20,6	20,1	936,1	936,1	935,3	1	354	4,5		0,2
11/01/2023	0	20,3	21,6	20,3	96	96	92	19,6	20,4	19,6	936,4	936,4	936	0	84	4,5		0
11/01/2023	100	21	21	20,3	96	97	96	20,4	20,4	19,6	936,9	937	936,4	0,7	322	1,7		0
11/01/2023	200	21,1	21,1	20,8	96	96	96	20,4	20,4	20,1	936,9	937	936,8	0,4	337	1,4		0
11/01/2023	300	21,2	21,2	21,1	95	96	95	20,4	20,5	20,3	936,7	936,9	936,6	0	25	1,5		0
11/01/2023	400	21,3	21,4	21,1	94	96	94	20,3	20,5	20,3	936,1	936,7	936,1	1,4	19	4,2		0
11/01/2023	500	20,7	21,3	20,7	94	94	94	19,7	20,3	19,6	936	936,2	935,9	0,8	353	4,2		0
11/01/2023	600	20,4	20,8	20,2	94	94	93	19,3	19,7	19,2	935,7	936	935,7	1	19	3,8		0
11/01/2023	700	19,8	20,4	19,8	95	95	93	18,9	19,3	18,9	935,8	935,8	935,7	0,8	6	3,8		0
11/01/2023	800	20,1	20,3	19,8	94	96	94	19,2	19,5	19	936,2	936,2	935,8	0,9	360	2,3		0
11/01/2023	900	20,6	20,6	20,1	93	95	93	19,4	19,4	19,1	936,5	936,6	936,2	1,5	24	3,6	56,4	0
11/01/2023	1000	21,5	21,5	20,6	89	93	89	19,7	19,7	19,4	937,3	937,3	936,5	1,7	342	4,6	358,7	0
11/01/2023	1100	22,8	22,8	21,5	85	90	84	20,1	20,5	19,4	937,3	937,3	937,2	2,5	7	6,5	907,4	0
11/01/2023	1200	23,1	23,1	22,5	82	86	82	19,8	20,1	19,6	937,6	937,6	937,3	2,5	21	6,7	1044,5	0
11/01/2023	1300	24	24,7	23,1	78	83	75	19,8	20,5	19,5	937,6	937,7	937,5	3,1	18	7,5	1971,4	0
11/01/2023	1400	24,9	25,3	24	73	78	70	19,6	20,7	19,3	937,2	937,6	937,2	2,2	349	7,5	1653,6	0
11/01/2023	1500	26,6	26,6	24,9	69	75	67	20,3	21	19,6	936,5	937,2	936,5	3,3	351	6,7	2361,6	0
11/01/2023	1600	25,9	27,5	25,8	72	72	64	20,3	21,2	19,3	935,6	936,5	935,6	1,5	347	6,7	2150,6	0,2
11/01/2023	1700	26,5	26,6	25,4	70	74	70	20,6	21,3	19,8	935,2	935,6	935,2	1,3	22	4,9	999,1	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)
11/01/2023	1800	27	28,2	26,3	66	71	62	20,2	21,2	19,8	934,2	935,2	934,1	1,8	26	4,7	2131,3	0
11/01/2023	1900	27,2	28,1	26,6	64	71	63	19,8	21,2	19,6	934	934,2	933,8	1,5	329	4,2	1150,1	0
11/01/2023	2000	25,2	27,3	25,2	78	84	64	21,2	22,3	19,7	934,1	934,2	933,6	0,7	32	3,1	311,1	0
11/01/2023	2100	23,4	25,2	23,4	87	87	78	21,2	21,6	20,8	934,5	934,6	934,1	0,2	260	1,6	39,9	0
11/01/2023	2200	22,5	23,4	22,5	93	93	87	21,3	21,8	21,2	934,9	935,2	934,5	1,1	336	3		3,4
11/01/2023	2300	20,8	22,5	20,8	96	96	93	20,1	21,3	20,1	935,7	935,8	934,9	0,7	77	3,2		3,2
12/01/2023	0	20,5	20,8	20,5	96	96	96	19,9	20,1	19,9	936,5	936,5	935,7	0,1	232	1,8		0,4
12/01/2023	100	20,3	20,5	20,2	97	97	96	19,8	19,9	19,7	936,9	937	936,5	0	179	2,2		0
12/01/2023	200	20	20,3	20	97	97	97	19,5	19,7	19,5	936,2	936,9	936,2	0	127	2,1		0
12/01/2023	300	20,1	20,1	19,9	97	97	97	19,6	19,6	19,4	936	936,3	936	0,9	42	2,1		0
12/01/2023	400	20	20,1	19,9	97	97	97	19,5	19,6	19,4	935,5	936,1	935,5	0,4	28	2,6		0
12/01/2023	500	19,9	20	19,9	97	97	97	19,4	19,5	19,4	934,9	935,5	934,9	1	297	2,2		0
12/01/2023	600	19,7	19,9	19,7	97	97	97	19,2	19,4	19,2	934,3	934,9	934,3	1,4	291	2,4		0
12/01/2023	700	19,3	19,7	19,3	96	97	96	18,7	19,2	18,7	934,2	934,4	934,1	0,1	20	2,4		0
12/01/2023	800	18,7	19,3	18,7	97	97	96	18,3	18,7	18,2	934,2	934,3	934,2	0,6	45	1,6		0
12/01/2023	900	18,9	19	18,7	97	97	97	18,5	18,5	18,2	935	935	934,2	1	41	2,4	75,7	0
12/01/2023	1000	20,4	20,4	19	96	97	96	19,7	19,7	18,5	935,2	935,2	935	0,9	33	2,5	466,7	0
12/01/2023	1100	21,9	21,9	20,4	88	96	87	19,8	20,2	19,5	935,7	935,7	935,2	1,3	304	3,2	1031,1	0
12/01/2023	1200	23,3	23,3	21,8	84	88	82	20,4	20,4	19,5	936	936	935,7	1,8	5	4,1	1276,8	0
12/01/2023	1300	23,9	24	23,2	81	84	80	20,5	20,9	19,9	936	936,2	936	1,4	355	5,1	1163,9	0
12/01/2023	1400	25,5	26	23,8	71	83	69	19,9	21	19,4	935,1	936,1	935,1	3	18	6,9	2366,6	0
12/01/2023	1500	27	27,1	25,5	63	74	62	19,3	21,4	19,3	934,5	935,1	934,5	2,3	319	7	3216,2	0
12/01/2023	1600	27,6	28,2	26,9	64	67	59	20,1	21	18,8	933,7	934,5	933,7	2,2	333	7,5	3453,1	0,2
12/01/2023	1700	24,4	28,4	24	62	66	60	16,6	20,9	16,6	933,2	933,8	933,2	2,6	26	5,6	2335,5	0
12/01/2023	1800	23,1	24,4	21,9	61	66	59	15,1	16,9	14,3	932,6	933,2	932,5	2,2	10	5	1701,5	0
12/01/2023	1900	23,3	24	23	68	70	60	17,2	17,5	15	932,2	932,6	932,2	1,8	35	4,8	1106,4	0
12/01/2023	2000	24	24,2	23	78	78	67	19,9	19,9	16,6	931,9	932,2	931,8	3,7	3	7,6	790,7	0
12/01/2023	2100	22,9	24	22,7	70	79	67	17	20	16,4	932,1	932,2	931,9	3,2	29	8,7	502,9	0
12/01/2023	2200	21,6	22,9	21,6	83	83	69	18,7	18,7	16,9	932,7	932,7	932	1,4	18	6,8	73,4	0
12/01/2023	2300	21,4	21,6	21,2	89	89	83	19,5	19,5	18,7	934,1	934,1	932,7	1	44	3,1		0
13/01/2023	0	20,9	21,4	20,9	89	90	89	19,1	19,6	19,1	934,3	934,4	934,1	1,2	20	4,2		0
13/01/2023	100	20,6	20,9	20,6	91	91	89	19	19,1	19	934,5	934,6	934,3	0,6	35	3,5		0
13/01/2023	200	20,2	20,6	20,1	93	93	91	18,9	19	18,9	934,5	934,6	934,4	0,9	2	2,6		0
13/01/2023	300	20	20,2	20	91	93	91	18,6	19	18,5	934,1	934,5	934,1	1,6	33	4,1		0
13/01/2023	400	19,9	20	19,8	93	93	91	18,7	18,9	18,6	934,1	934,2	934	1	19	3,4		0
13/01/2023	500	19,6	20	19,6	94	94	92	18,6	18,9	18,5	933,7	934,1	933,7	0,9	26	2,9		0
13/01/2023	600	19,2	19,6	19,1	95	95	94	18,4	18,6	18,3	933,6	933,7	933,6	0,9	27	2,5		0
13/01/2023	700	19,7	19,7	19,1	95	96	95	18,9	18,9	18,4	933,3	933,6	933,3	0,5	56	2		0
13/01/2023	800	19,7	19,8	19,7	93	95	93	18,5	19	18,5	934	934	933,3	1,3	36	3,4		0
13/01/2023	900	19,9	19,9	19,6	92	93	92	18,5	18,6	18,4	934,6	934,6	934	1,4	7	4,3	55	0
13/01/2023	1000	20,6	20,6	19,9	90	92	90	19	19	18,5	935,3	935,3	934,6	1	5	3,1	232,1	0
13/01/2023	1100	21,7	21,7	20,6	88	90	87	19,7	19,7	18,9	935,8	935,8	935,3	1,8	4	4,6	601,1	0
13/01/2023	1200	22,8	22,8	21,6	82	88	82	19,7	19,8	19,3	936,4	936,4	935,8	2,1	17	4,8	1013,2	0
13/01/2023	1300	24	24,4	22,7	75	83	74	19,3	20,1	19,1	936,2	936,5	936,2	3	15	6,7	2065,5	0
13/01/2023	1400	25,6	25,6	23,9	73	77	71	20,4	20,4	19,1	935,7	936,2	935,7	3,1	19	7,3	2135,2	0
13/01/2023	1500	26,1	26,4	25,1	69	73	67	20	20,5	19,3	934,7	935,7	934,7	2,9	38	7,5	2544,3	0
13/01/2023	1600	27,2	27,5	26	62	72	62	19,4	21	19,4	933,9	934,7	933,9	2,9	26	7,5	3213,6	0
13/01/2023	1700	27	28,5	26,9	62	67	61	19	21	19	932,9	933,9	932,9	3,2	39	6,8	3083,2	0
13/01/2023	1800	24,5	27,2	24,5	63	64	58	16,9	19,2	16,6	932,4	932,9	932,3	2	17	6,3	2121,4	0
13/01/2023	1900	26,9	27	24,4	63	64	57	19,2	19,2	16,1	931,7	932,4	931,7	1,6	23	4	1623,5	0
13/01/2023	2000	26,3	26,9	26	73	74	62	21,1	21,6	18,2	931,6	931,8	931,5	0,3	29	3,3	584,8	0
13/01/2023	2100	25,2	26,5	25,2	82	82	72	22	22,1	20,7	932,5	932,5	931,6	0,8	51	1,5	308,4	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)
13/01/2023	2200	23,7	25,2	23,6	85	86	80	21	21,8	20,9	933,5	933,5	932,5	0,3	102	2,2	30,8	0
13/01/2023	2300	22	23,7	22	85	88	84	19,4	21,1	19,4	934,1	934,1	933,5	0,1	45	2,2		0
14/01/2023	0	21,5	22	21,3	90	90	85	19,8	19,8	19,2	934,6	934,6	934,1	0,2	117	1,3		0
14/01/2023	100	20,8	21,5	20,8	92	92	89	19,4	19,7	19,3	934,9	935	934,6	0	112	1,1		0
14/01/2023	200	20,7	21,1	20,7	93	93	91	19,5	19,8	19,4	934,8	934,9	934,8	0	92	1,1		0
14/01/2023	300	20,5	20,7	20,4	95	95	92	19,6	19,6	19,3	934,5	934,8	934,5	0	180	0,4		0
14/01/2023	400	20,3	20,5	20,2	96	96	95	19,5	19,6	19,5	934,3	934,5	934,3	0,1	51	1,1		0
14/01/2023	500	20,2	20,3	20,1	96	96	96	19,6	19,6	19,4	934	934,4	934	0	145	0,7		0
14/01/2023	600	20	20,2	19,9	97	97	96	19,5	19,6	19,3	933,9	934	933,9	0	1	0,8		0
14/01/2023	700	19,7	20,2	19,7	97	97	97	19,2	19,7	19,2	934,1	934,1	933,9	0	177	1,1		0
14/01/2023	800	19,5	19,8	19,5	97	97	97	19	19,4	19	934,8	934,8	934,1	0	301	1,3		0
14/01/2023	900	20,4	20,4	19,5	97	97	97	19,9	19,9	19	935,8	935,8	934,8	0	242	1,5	28,4	0
14/01/2023	1000	20,9	21	20,3	97	97	97	20,4	20,5	19,9	936,3	936,3	935,8	0	330	0,9	198,3	0
14/01/2023	1100	22	22,1	20,9	91	97	89	20,4	20,6	19,9	936,8	936,8	936,2	0,8	32	3,1	483,5	0
14/01/2023	1200	22,9	22,9	22	91	93	91	21,5	21,6	20,4	936,8	936,8	936,5	1,5	18	3,9	479,7	0
14/01/2023	1300	23,4	23,7	22,4	83	91	81	20,3	21,2	20	936,4	936,8	936,4	2,3	43	7	1797,8	0,2
14/01/2023	1400	24,9	25	23,1	75	84	75	20,3	20,8	19,5	936,2	936,5	936,1	2,8	17	7	2263,9	0
14/01/2023	1500	26,7	26,7	24,8	69	76	67	20,5	20,7	19,4	935,5	936,2	935,5	2	356	7	3230,2	0
14/01/2023	1600	27,3	27,5	26,2	65	73	64	20,2	21,2	19,8	934,8	935,5	934,8	2,1	27	5,7	2526,4	0
14/01/2023	1700	28,6	28,7	27,2	60	65	59	20,1	21,2	18,9	934,3	934,8	934,3	2,3	29	6,5	3174,5	0
14/01/2023	1800	29,2	29,6	28	58	65	57	20,1	21,6	19,8	933,8	934,3	933,8	1,6	15	5,4	1976,1	0
14/01/2023	1900	29,1	29,7	28,9	58	60	55	20	20,9	19,4	933,5	933,9	933,5	1,8	53	5,4	2137,2	0
14/01/2023	2000	27,9	29,6	27,9	62	65	57	19,9	21,4	19,9	933,6	933,6	933,5	1,8	48	4,3	1444,5	0
14/01/2023	2100	27,5	28	27,5	71	72	62	21,9	22	19,9	933,8	933,8	933,5	0,6	51	4,3	490,7	0
14/01/2023	2200	24,6	27,6	24,5	87	87	71	22,2	22,2	21,5	934,2	934,2	933,8	0,3	61	1,8	45,6	0
14/01/2023	2300	23,2	24,5	23,2	90	91	85	21,6	22,2	21,5	935	935	934,2	0	103	1,4		0
15/01/2023	0	22,5	23,2	22,5	94	94	90	21,4	21,8	21,4	935,6	935,6	935	0	314	1,2		0
15/01/2023	100	22,1	22,5	22	95	95	94	21,3	21,5	21,2	936,3	936,3	935,6	0	168	1,1		0
15/01/2023	200	21,7	22,1	21,7	96	96	95	21,1	21,3	21	936,3	936,4	936,3	0,2	119	1		0
15/01/2023	300	21,5	21,7	21,3	97	97	96	20,9	21	20,8	936,4	936,5	936,2	0,3	130	1,2		0
15/01/2023	400	21,2	21,5	21,2	97	97	97	20,7	21	20,7	935,8	936,4	935,8	0	67	1,2		0
15/01/2023	500	21	21,3	21	97	97	97	20,5	20,7	20,4	935,4	935,9	935,4	0	104	0,5		0
15/01/2023	600	20,7	21	20,7	97	97	97	20,2	20,5	20,2	935,3	935,4	935,3	0,1	111	1,1		0
15/01/2023	700	21	21	20,5	97	97	97	20,5	20,6	20,1	935,3	935,3	935,2	0	30	1,1		0
15/01/2023	800	21,1	21,2	20,6	97	97	97	20,7	20,8	20,1	936	936	935,3	0	318	1,2		0
15/01/2023	900	21,7	21,7	21,1	95	97	95	20,8	21,1	20,7	936,9	936,9	936	0,3	354	2,3	10,6	0
15/01/2023	1000	21,8	21,9	21,7	90	95	89	20	20,9	19,9	937,6	937,6	936,9	2,2	321	4,8	170,8	0
15/01/2023	1100	22,6	22,6	21,7	84	90	84	19,7	20,3	19,7	937,9	937,9	937,5	2,1	13	4,9	690,9	0
15/01/2023	1200	22,8	22,9	22,5	80	84	80	19,2	19,8	19,1	938,4	938,5	937,9	1,4	3	5,9	884,3	0
15/01/2023	1300	23,6	23,9	22,7	74	81	72	18,7	19,4	18,5	938,3	938,5	938,3	2,5	351	7,1	2370,6	0
15/01/2023	1400	24,9	24,9	23,4	72	77	71	19,5	20,1	18,6	937,9	938,3	937,9	2,9	29	7,2	2327,8	0
15/01/2023	1500	25,5	26,4	24,7	70	74	66	19,6	20,2	19,2	937,5	937,9	937,4	2,8	25	6,7	2630,8	0
15/01/2023	1600	27,4	27,6	25,5	68	71	62	20,9	20,9	19,2	936,6	937,5	936,6	2,4	330	5,9	3247,4	0
15/01/2023	1700	27,8	28,5	26,9	63	68	58	20	20,8	18,9	935,8	936,6	935,8	2,2	10	5,5	2485,3	0
15/01/2023	1800	29,3	29,8	27,8	54	63	53	18,9	21,3	18,4	935	935,8	935	1,7	33	4,5	3033,6	0
15/01/2023	1900	27,7	29,9	27,1	58	61	52	18,7	20,1	18,2	934,2	935	934,2	1,8	3	5,3	2173,8	0
15/01/2023	2000	28,7	29,2	27,7	58	61	53	19,7	20	18,3	933,9	934,2	933,9	1,3	15	4	1308,7	0
15/01/2023	2100	27,7	28,8	27,7	65	65	58	20,6	20,7	19,7	933,9	933,9	933,7	1,4	41	3,8	715,6	0
15/01/2023	2200	25	27,7	25	78	79	65	20,8	21,5	20,6	934,2	934,2	933,8	0,6	32	2,8	36,9	0
15/01/2023	2300	23,2	25	23,2	89	89	78	21,2	21,3	20,8	934,7	934,7	934,2	0	16	1,3		0
16/01/2023	0	22,3	23,3	22,3	90	91	88	20,7	21,2	20,6	935,3	935,3	934,7	0	110	1,4		0
16/01/2023	100	22,2	22,3	22,1	92	93	90	20,8	21	20,6	935,8	935,8	935,3	0	182	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)
16/01/2023	200	21,8	22,2	21,6	93	94	92	20,7	20,9	20,4	935,6	935,8	935,6	0,6	57	1,4		0
16/01/2023	300	21,5	21,8	21,5	94	94	93	20,6	20,7	20,4	935,4	935,7	935,4	0	84	1,4		0
16/01/2023	400	21,2	21,5	21,1	95	95	94	20,4	20,6	20,3	935,1	935,4	935	0	23	1,1		0
16/01/2023	500	20,8	21,3	20,8	96	96	95	20,2	20,5	20,1	935	935,1	934,9	0,1	72	1,1		0
16/01/2023	600	20,7	21,1	20,7	96	96	95	20	20,5	19,9	935,1	935,2	935	0,2	63	1		0
16/01/2023	700	21	21	20,7	89	96	89	19	20	19	935,3	935,3	935,1	1,5	23	3,5		0
16/01/2023	800	20	21,1	20	95	95	88	19,1	19,2	18,9	935,6	935,6	935,2	0	84	3,5		0
16/01/2023	900	20,9	20,9	20	90	95	90	19,2	19,5	19,1	936,2	936,2	935,6	0,7	13	2,7	35,1	0
16/01/2023	1000	20,9	21	20,9	88	91	88	18,9	19,3	18,9	936,6	936,7	936,2	2,5	18	6	217,3	0
16/01/2023	1100	22,5	22,6	20,9	79	88	79	18,7	19,2	18,5	936,9	936,9	936,6	2,5	20	6,6	1080	0
16/01/2023	1200	23,2	23,2	21,5	75	81	72	18,5	19,1	17,8	936,8	937	936,8	2,8	17	6,7	1620,8	0
16/01/2023	1300	24,5	24,7	23,2	68	75	65	18,2	19	17,2	936,8	936,9	936,7	2,3	37	6,3	3117,9	0
16/01/2023	1400	24,6	24,9	23,6	68	70	64	18,3	18,7	17,2	936,7	936,8	936,7	2,3	314	5,4	2454,5	0
16/01/2023	1500	25,6	26,5	24,3	69	74	64	19,4	20,1	18,1	936,4	936,7	936,3	3	285	6,5	2185,7	0
16/01/2023	1600	26,7	27,5	25,6	66	69	61	19,9	20,6	18,6	935,8	936,4	935,8	2,1	327	7,7	2319,6	0
16/01/2023	1700	26,2	28,2	25,9	63	67	59	18,7	20,3	18,2	935,6	935,8	935,6	2	317	5,8	2742,9	0
16/01/2023	1800	27,9	28	26,1	55	63	54	18,2	19,1	17,6	934,7	935,6	934,7	2,3	307	5,7	2906,2	0
16/01/2023	1900	27,5	28,3	26,7	60	61	54	19,1	19,1	17,8	934,4	934,7	934,4	2	339	5,7	1454	0
16/01/2023	2000	27	28,6	27	60	61	54	18,4	19,7	18	934,1	934,4	934	2,5	25	5,2	1673,1	0
16/01/2023	2100	26,8	27	26,6	62	64	58	19	19,2	18	934,1	934,2	934	2,1	32	4,2	482,3	0
16/01/2023	2200	25,2	26,8	25,2	70	70	61	19,3	19,4	18,4	934,6	934,6	934,1	1,3	27	3,9	94,5	0
16/01/2023	2300	23,7	25,1	23,7	77	80	70	19,5	20,3	19	934,9	934,9	934,4	0,3	40	3		0
17/01/2023	0	22,1	23,7	22,1	87	88	77	19,9	20,2	19,4	935,2	935,2	934,9	0,4	57	1,5		0
17/01/2023	100	21,8	22,1	21,7	89	89	86	19,8	19,9	19,5	936	936	935,2	0,3	54	1,3		0
17/01/2023	200	21,3	21,9	21,3	87	89	87	19	19,9	19	936,4	936,4	936	0,1	80	1		0
17/01/2023	300	20,5	21,3	20,5	90	91	87	18,9	19,4	18,7	936,1	936,4	936,1	0,5	55	1,7		0
17/01/2023	400	19,7	20,5	19,7	92	92	89	18,4	18,8	18,2	935,6	936,1	935,6	0	203	1,2		0
17/01/2023	500	19,3	19,7	19,3	94	94	92	18,3	18,4	18,1	935,4	935,6	935,3	0	146	0,9		0
17/01/2023	600	19	19,3	19	95	95	94	18,1	18,4	18,1	935,4	935,4	935,4	0	175	0,4		0
17/01/2023	700	19	19,1	18,9	95	96	95	18,3	18,4	18,1	935,6	935,6	935,4	0,1	50	1,1		0
17/01/2023	800	19,8	19,8	18,9	93	96	93	18,6	18,8	18,2	936,2	936,2	935,6	0,3	316	1,4		0
17/01/2023	900	20,4	20,4	19,8	90	93	90	18,7	18,7	18,4	937	937	936,2	0,8	350	2,4	19,6	0
17/01/2023	1000	20,8	20,8	20,3	88	91	88	18,8	19,1	18,7	937,9	937,9	937	1,2	331	3,2	222,9	0
17/01/2023	1100	22,2	22,2	20,8	80	89	79	18,5	19	18,2	938,2	938,3	937,9	1,9	22	4,4	1067,4	0
17/01/2023	1200	23,5	23,8	21,7	72	81	70	18,1	19,1	17,7	938,2	938,3	938,1	2,6	308	5,3	1854,3	0
17/01/2023	1300	24,4	24,4	22,9	66	76	65	17,7	18,8	17,3	937,9	938,3	937,8	1,7	10	5,7	2078,9	0
17/01/2023	1400	24,8	25	24	62	68	61	16,9	18,1	16,9	937,7	937,9	937,7	2,2	338	5	2651,4	0
17/01/2023	1500	26,9	26,9	24,8	59	65	56	18,2	18,6	16,6	937,4	937,7	937,4	1,4	8	5	3165,2	0
17/01/2023	1600	27,7	27,9	26,7	55	61	54	17,8	18,8	17,1	936,9	937,4	936,9	1,9	5	5,9	3505	0
17/01/2023	1700	26,4	27,9	26,4	60	60	52	18	18,5	17,1	936,1	936,9	936,1	1,2	311	5,8	2463,5	0
17/01/2023	1800	25,6	26,4	25,5	68	71	58	19,3	19,8	17,2	935,8	936,2	935,8	0,7	189	3,1	595,9	0
17/01/2023	1900	25,7	25,8	25,1	72	74	67	20,3	20,5	18,7	935,3	935,8	935,3	1	52	2,7	620,6	0
17/01/2023	2000	27,3	28	25,7	59	73	57	18,6	20,9	18,3	935,1	935,3	935,1	0,7	20	2,8	1818,6	0
17/01/2023	2100	27,6	27,8	27,1	57	63	56	18,3	19,4	18,1	935,3	935,3	934,9	0,4	56	2,8	859,7	0
17/01/2023	2200	24,1	27,7	24,1	80	80	57	20,4	20,5	18,4	935,4	935,4	935,1	0,3	141	1,9	100,4	0
17/01/2023	2300	23	24,1	23	86	86	80	20,6	20,7	20,5	936,3	936,3	935,4	0,2	174	2,4		0
18/01/2023	0	22	23	22	87	88	86	19,7	20,5	19,7	936,2	936,4	936,2	0,4	81	1,8		0
18/01/2023	100	21,3	22	21,2	91	91	87	19,7	19,7	19,4	937,2	937,2	936,2	0	83	1,2		0
18/01/2023	200	21	21,3	20,9	91	93	90	19,5	19,9	19,5	937,2	937,3	937,2	0	184	0,9		0
18/01/2023	300	21,1	21,2	21	92	93	91	19,8	20	19,5	936,9	937,2	936,8	0,1	112	1,3		0
18/01/2023	400	20,8	21,2	20,8	93	93	92	19,6	20	19,6	936,8	937	936,8	0,1	160	1		0
18/01/2023	500	21	21,1	20,6	94	94	93	20	20,1	19,6	936,9	937	936,8	0,3	213	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)
18/01/2023	600	21,3	21,4	21	92	94	92	19,9	20,3	19,9	936,8	936,9	936,8	0,5	2	2		0
18/01/2023	700	21	21,4	21	94	94	91	20	20	19,8	936,7	936,8	936,6	0,4	348	2,5		0
18/01/2023	800	20,7	21	20,7	93	94	93	19,6	20	19,6	936,9	936,9	936,6	0,6	36	3,5		0
18/01/2023	900	20,8	20,8	20,2	96	96	93	20,1	20,1	19,4	937,8	937,8	936,9	0	161	1,9	30,7	0
18/01/2023	1000	21,4	21,4	20,8	89	96	89	19,6	20,2	19,6	938,3	938,3	937,8	0	339	1	266,2	0
18/01/2023	1100	21,4	21,6	21,3	86	90	86	19	19,8	18,8	938,8	938,9	938,3	0,6	26	2,4	330,3	0
18/01/2023	1200	22,5	22,7	21,4	78	86	77	18,4	19,2	18,2	938,9	938,9	938,7	1,7	330	4,6	1059,9	0
18/01/2023	1300	24,3	24,8	22,5	74	79	69	19,4	19,8	17,9	938,5	938,9	938,5	2,1	340	5,2	2193,1	0
18/01/2023	1400	25	25,8	24,3	61	74	58	17	19,5	16,4	938,1	938,5	938,1	2,4	25	4,9	2806,1	0
18/01/2023	1500	24,5	25,6	24,4	64	65	56	17,1	17,8	16	937,7	938,1	937,7	1,6	292	5,4	2697,6	0
18/01/2023	1600	24,1	26,7	24,1	60	65	52	15,9	18,1	15,4	937	937,7	937	1,4	340	7	3039,1	0
18/01/2023	1700	25,6	26,3	23,5	54	63	51	15,6	17	15,3	936,4	937	936,2	2,3	339	4,9	2695	0
18/01/2023	1800	24,2	26,5	24,1	64	65	54	16,9	17,6	15,8	935,7	936,5	935,6	2,3	34	5,7	2096	0
18/01/2023	1900	25,1	25,1	24	73	73	60	19,9	19,9	16,1	935,2	935,7	935,2	0,6	118	5,3	1259,5	0
18/01/2023	2000	26,3	26,4	25,1	64	73	63	19	20,1	18,6	934,9	935,3	934,9	1,1	38	3	1005,6	0
18/01/2023	2100	25,5	26,5	25,5	66	68	64	18,7	20	18,7	935	935	934,8	0,8	84	3,5	699,9	0
18/01/2023	2200	23	25,5	23	84	84	66	20,1	20,3	18,6	935,5	935,5	934,9	0,3	103	1,9	19,2	0
18/01/2023	2300	22,5	23	22,4	88	88	84	20,5	20,5	20,1	936,1	936,1	935,5	1,1	145	2,2		0
19/01/2023	0	21,9	22,5	21,9	92	92	88	20,6	20,7	20,3	936,9	936,9	936	0,2	88	1,8		0
19/01/2023	100	21,6	21,9	21,5	94	94	92	20,5	20,6	20,4	937,2	937,2	936,9	0	127	1,6		0
19/01/2023	200	21,4	21,6	21,4	94	94	94	20,3	20,5	20,3	936,9	937,2	936,9	0,2	83	1,8		0
19/01/2023	300	21,5	21,5	21,3	90	94	90	19,8	20,4	19,8	936,6	936,9	936,6	0,3	295	3,6		0
19/01/2023	400	20,8	21,5	20,6	95	95	90	20	20	19,6	936,5	936,6	936,3	0,1	67	1,6		0
19/01/2023	500	21	21	20,6	92	95	92	19,6	19,9	19,6	936,4	936,6	936,4	0,2	115	2		0
19/01/2023	600	21	21	20,9	92	93	91	19,7	19,8	19,5	936,6	936,6	936,3	0	281	2,3		0
19/01/2023	700	20,5	21,1	20,5	94	94	92	19,6	19,9	19,6	936,4	936,6	936,3	0,1	84	0,9		0
19/01/2023	800	20,3	20,7	20,3	94	96	94	19,3	20	19,3	936,9	936,9	936,4	0,6	294	2,6		0
19/01/2023	900	20,1	20,4	20	93	94	93	18,8	19,3	18,8	937,2	937,3	936,9	0,6	290	3,2	59,1	0
19/01/2023	1000	20,6	20,6	20	90	93	90	18,9	18,9	18,5	937,4	937,4	937,2	1,3	20	3,1	438,3	0
19/01/2023	1100	21,5	21,5	20,5	84	90	83	18,6	18,9	18,3	937,6	937,6	937,4	1,4	307	3,9	789,1	0
19/01/2023	1200	22,8	23	21,3	77	84	73	18,6	18,8	17,8	937,9	937,9	937,5	2,2	360	6,4	1832,2	0
19/01/2023	1300	23,6	23,6	22,7	73	78	72	18,4	18,8	18,2	938,4	938,4	937,8	2,9	11	6,9	1681,2	0
19/01/2023	1400	24	24,6	23,6	73	75	67	18,8	19,1	17,9	938,3	938,5	938,3	3,4	330	8,3	2107,3	0
19/01/2023	1500	24,5	24,5	23,8	66	72	66	17,8	18,9	17,4	937,6	938,2	937,6	2,3	26	7,8	2734,4	0
19/01/2023	1600	24,8	25,5	24,4	64	69	61	17,5	19	16,7	936,8	937,6	936,8	1,8	333	6,1	2967,3	0
19/01/2023	1700	25,4	26	24,5	61	65	57	17,2	17,8	16,3	935,7	936,8	935,7	1,8	33	4,3	2369,3	0
19/01/2023	1800	25,9	26,7	24,9	56	62	53	16,5	17,6	16,2	934,9	935,7	934,9	1,8	30	4,5	2061,1	0
19/01/2023	1900	27,4	27,8	25,8	54	59	51	17,2	17,6	16	933,8	934,9	933,8	1,7	11	4,1	2192,2	0
19/01/2023	2000	26,1	27,4	26	63	72	53	18,5	20,7	16,9	933,9	934	933,8	0,3	24	3,1	573,4	0
19/01/2023	2100	24,9	26,3	24,9	74	78	63	20	21,1	18,6	934,4	934,4	933,9	0,9	53	2,5	183,1	0
19/01/2023	2200	22,2	24,9	22,1	95	95	72	21,3	21,5	19,5	934,8	934,8	934,4	1,2	59	3,4	15,3	1
19/01/2023	2300	22,2	22,2	21,9	90	96	90	20,4	21,4	20,4	935,5	935,6	934,8	1,7	52	5,2		0
20/01/2023	0	21,1	22,2	21,1	94	95	88	20,2	20,6	20	936,2	936,2	935,5	0,4	42	5,2		0
20/01/2023	100	20,2	21,1	20,2	93	95	93	19,1	20,1	19,1	936,9	936,9	936,2	0,6	61	2,3		0
20/01/2023	200	20	20,3	20	95	95	93	19,1	19,2	19	936,9	937,1	936,8	0,1	86	1,8		0
20/01/2023	300	20	20,1	19,8	94	95	93	19,1	19,3	18,7	936,6	937	936,6	0,1	106	1,8		0
20/01/2023	400	19,6	20	19,6	95	95	94	18,7	19,1	18,7	936	936,6	936	0,1	84	1		0
20/01/2023	500	20	20	19,5	95	95	95	19,2	19,2	18,7	935,6	936	935,6	0,1	73	1		0
20/01/2023	600	20,1	20,2	19,9	94	95	94	19,1	19,3	19	935,3	935,6	935,3	0,4	11	1,4		0
20/01/2023	700	20,2	20,2	20	92	94	92	18,8	19,1	18,7	935,2	935,3	935,2	0,8	348	2,6		0
20/01/2023	800	20,2	20,3	20,2	95	95	91	19,4	19,4	18,8	935,3	935,3	935,1	0,5	322	2,6		0,6
20/01/2023	900	20,3	20,3	20,2	96	96	95	19,7	19,7	19,4	935,8	935,8	935,3	0,7	27	2,3	5,5	3,6

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)
20/01/2023	1000	20,5	20,6	20,3	92	96	92	19,2	19,7	19,2	936,2	936,2	935,8	1,3	330	3,6	299,8	0
20/01/2023	1100	20,8	21	20,5	89	93	89	19	19,6	18,8	936,4	936,4	936,2	2,2	338	5,1	576,4	0
20/01/2023	1200	21,2	21,4	20,7	85	90	85	18,6	19,2	18,6	936,7	936,7	936,4	1,5	338	5,1	593,1	0
20/01/2023	1300	21,6	21,6	21,1	87	87	83	19,3	19,3	18,3	936,5	936,7	936,5	1,7	15	6	715	0,2
20/01/2023	1400	22	22,1	21,6	84	88	83	19,1	19,8	18,8	936	936,5	936	2,5	21	5,6	1210,5	0
20/01/2023	1500	22,4	22,4	21,9	82	84	81	19,2	19,4	18,8	936,1	936,1	936	2,2	322	5	1006,9	0
20/01/2023	1600	22,4	22,7	22,3	85	86	81	19,8	20	19,1	935,3	936,1	935,3	1,8	13	5,4	1326,4	0,2
20/01/2023	1700	22,4	22,6	22,1	87	88	85	20,1	20,4	19,6	933,9	935,3	933,9	1,8	39	4,8	1106,5	0,2
20/01/2023	1800	22,8	23	22	78	87	76	18,8	20,1	18,2	932,9	933,9	932,9	1,5	344	4,6	1430,4	0
20/01/2023	1900	23,3	23,5	22,7	78	80	73	19,3	19,3	17,9	932,4	932,9	932,4	1,4	35	4,1	1257,8	0
20/01/2023	2000	23	23,3	23	83	83	77	20,1	20,1	19	932,6	932,6	932,4	0,2	47	3,1	398,7	0
20/01/2023	2100	22,5	23,1	22,5	93	93	82	21,4	21,4	19,7	932,7	932,7	932,5	0,4	12	1,8	87,2	0,2
20/01/2023	2200	21,3	22,5	21,3	95	95	93	20,5	21,3	20,3	933,5	933,5	932,7	0,4	48	2,8		5,6
20/01/2023	2300	21,3	21,5	21,3	96	96	95	20,6	20,8	20,5	933,9	934,1	933,5	0,2	119	1,9		3,6
21/01/2023	0	20,7	21,3	20,7	96	96	96	20	20,6	20	934,2	934,2	933,8	0,1	41	2,7		0,2
21/01/2023	100	20,6	20,7	20,6	97	97	96	20,1	20,1	20	934,9	934,9	934,2	0,3	41	1,4		0
21/01/2023	200	20,2	20,7	20,2	96	97	96	19,7	20,2	19,7	934,1	935	934,1	0	56	1,5		0
21/01/2023	300	20,3	20,3	20,2	95	97	95	19,5	19,8	19,5	933,5	934,1	933,4	0,8	359	2,6		0
21/01/2023	400	20,4	20,4	20,3	94	95	94	19,4	19,6	19,3	932,7	933,5	932,6	2,2	19	4,1		0
21/01/2023	500	19,7	20,4	19,7	94	94	93	18,7	19,3	18,7	932,4	932,7	932,4	2,6	30	5,5		0
21/01/2023	600	19,2	19,7	19,2	95	95	94	18,4	18,7	18,4	932,2	932,4	932,1	2,6	23	6,8		0
21/01/2023	700	19	19,2	19	94	95	94	18	18,4	18	932	932,2	931,9	1,8	31	8,1		0,6
21/01/2023	800	19	19	18,9	93	94	93	17,9	18	17,9	932,3	932,3	932	2,5	18	6,2		0
21/01/2023	900	19,1	19,1	19	94	94	93	18	18,1	17,9	932,6	932,6	932,3	1,4	15	5,3	7,5	0,2
21/01/2023	1000	19,2	19,2	19,1	94	94	93	18,2	18,2	18	932,7	932,7	932,5	2	17	4,6	132,7	0,4
21/01/2023	1100	19,9	19,9	19,2	92	94	92	18,7	18,7	18,2	932,7	932,8	932,7	1,8	11	6	456,2	0
21/01/2023	1200	20	20,1	19,8	90	92	89	18,4	18,6	18,1	933,2	933,2	932,7	2,5	24	6,9	446,8	0
21/01/2023	1300	20,3	20,4	20	90	91	89	18,7	18,9	18,3	933,4	933,5	933,2	1,4	355	5	383,6	0
21/01/2023	1400	20,7	20,8	20,3	91	92	90	19,2	19,4	18,6	933,2	933,4	933,2	1,3	24	3,7	511,8	0,4
21/01/2023	1500	20,6	20,9	20,4	93	93	91	19,3	19,7	19,1	933	933,2	933	1,7	355	5,1	570,5	1,6
21/01/2023	1600	20,9	21,1	20,4	94	95	93	20	20,2	19,3	932	933	932	1,4	30	4,3	701,7	4,6
21/01/2023	1700	21	21,1	20,6	95	95	94	20,2	20,3	19,6	931,3	932	931,3	1,5	315	4,5	543,1	4,2
21/01/2023	1800	21,2	21,3	21	93	95	92	20	20,3	19,8	930,7	931,3	930,7	1,5	15	5	890,1	0,6
21/01/2023	1900	21,4	21,4	21	93	94	93	20,2	20,3	20	930,3	930,7	930,3	1,7	26	4,1	726	1,2
21/01/2023	2000	21,5	21,6	21,3	91	93	91	19,9	20,5	19,8	930,1	930,3	930	1,1	43	4,5	600,5	0
21/01/2023	2100	21,4	21,6	21,4	93	93	90	20,2	20,2	19,8	930,2	930,3	930	0,8	37	2,9	253,5	0
21/01/2023	2200	21	21,4	21	96	96	93	20,3	20,3	20,1	930,7	930,8	930,2	0,6	28	2,4	24	0
21/01/2023	2300	21	21	20,9	96	96	96	20,3	20,4	20,3	931,4	931,5	930,7	0,4	41	2,2		0,2
22/01/2023	0	20	21	20	94	96	94	19	20,3	19	932,5	932,5	931,4	2,5	224	6,5		3
22/01/2023	100	18,8	20	18,8	97	97	94	18,3	18,8	18,1	932,8	932,8	932,2	0	132	6,5		8
22/01/2023	200	18,7	18,9	18,6	97	97	97	18,2	18,4	18,1	932,7	933	932,5	0,5	184	2,2		6,6
22/01/2023	300	18,7	18,7	18,6	97	97	97	18,3	18,3	18,2	931,7	932,7	931,6	0,6	124	2		0,6
22/01/2023	400	18,9	18,9	18,7	97	97	97	18,5	18,5	18,3	931,4	931,8	931,4	0,3	46	2		0
22/01/2023	500	19	19	18,9	97	97	97	18,5	18,6	18,4	931,4	931,4	931,2	0	45	2	0,1	0
22/01/2023	600	19,1	19,1	19	97	97	97	18,6	18,7	18,5	931	931,4	931	0	26	0		0
22/01/2023	700	18,8	19,1	18,8	97	97	97	18,4	18,6	18,4	930,8	931	930,7	0	94	1		0
22/01/2023	800	19	19	18,8	97	97	97	18,5	18,5	18,4	931,1	931,1	930,8	0	49	1,1		0
22/01/2023	900	19,2	19,2	18,9	97	97	97	18,8	18,8	18,5	931,5	931,5	930,9	0	33	1,9	42,7	0
22/01/2023	1000	19,7	19,7	19,2	96	97	96	19,1	19,1	18,8	932	932	931,5	0,4	46	1,5	197,7	0
22/01/2023	1100	20,3	20,3	19,7	94	96	94	19,3	19,4	18,9	932,4	932,4	932	0	317	1,8	285,6	0
22/01/2023	1200	21,2	21,2	20,3	92	94	92	19,7	19,9	19,3	932,3	932,5	932,3	1,7	26	4	571	0
22/01/2023	1300	22,1	22,1	21,2	86	92	85	19,7	20,1	19,2	932	932,3	932	1,8	14	5,3	1233	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)
22/01/2023	1400	23,1	23,3	21,8	78	86	75	19	19,7	18,6	931,6	932,1	931,6	2,3	349	5,9	2386,3	0
22/01/2023	1500	24,9	24,9	23,1	74	81	69	20	20	18,2	931	931,6	931	2	322	5,9	3013,6	0
22/01/2023	1600	25,1	25,7	24,8	72	74	65	19,7	20,1	17,8	930,6	931	930,6	2,5	314	6,1	1944,6	0
22/01/2023	1700	25,9	26	25	69	75	67	19,9	20,6	19,1	929,8	930,7	929,8	2,2	3	4,9	1789,8	0
22/01/2023	1800	26,3	27,2	26	70	70	63	20,3	20,8	19,2	929,3	930	929,3	1,3	352	7,4	2432,3	0,2
22/01/2023	1900	25,8	26,3	25,2	72	74	68	20,4	20,5	19,6	929,2	929,6	929,2	1,6	313	4,6	541,4	0
22/01/2023	2000	25,1	26,2	25,1	74	77	69	20,1	21	20	929,5	929,8	929,2	1,3	257	4,3	691,9	0
22/01/2023	2100	24,4	25,1	24,4	78	78	72	20,3	20,5	19,4	929,9	929,9	929,2	1,4	309	3,1	283,5	0
22/01/2023	2200	23,8	24,4	23,7	85	85	77	21,1	21,1	20	930	930	929,9	0,3	67	3,5	15	0
22/01/2023	2300	22,9	23,8	22,9	92	92	85	21,6	21,7	21,2	930,8	930,8	930	0	157	2,1		0
23/01/2023	0	22,7	22,9	22,6	94	94	92	21,7	21,7	21,5	931,6	931,6	930,8	0,5	49	1		0
23/01/2023	100	22,6	22,7	22,6	95	95	94	21,6	21,7	21,6	932,4	932,4	931,6	0,2	238	1,1		0
23/01/2023	200	22,2	22,6	22,2	95	95	94	21,3	21,6	21,3	932,6	932,7	932,4	0	158	1,1		0
23/01/2023	300	22	22,2	22	95	95	95	21,2	21,4	21,2	932	932,7	932	0	72	1		0
23/01/2023	400	22	22	21,9	96	96	95	21,3	21,3	21,1	931,9	932,1	931,9	0	18	0,8		0
23/01/2023	500	21,9	22,1	21,9	94	96	94	21	21,4	21	931,4	931,9	931,4	0,3	46	2,4		0
23/01/2023	600	21,5	21,9	21,5	95	95	94	20,7	20,9	20,7	931,3	931,5	931,2	0,4	38	1,9		0
23/01/2023	700	21,4	21,5	21,3	95	96	95	20,6	20,7	20,6	931,8	931,8	931,3	0,2	26	1,7		0
23/01/2023	800	20,7	21,4	20,7	96	96	95	20,1	20,6	20	932	932	931,8	0,1	72	1,2		0
23/01/2023	900	20,6	20,7	20,6	97	97	96	20,1	20,1	20	932,5	932,5	931,9	0	74	1	26,7	0
23/01/2023	1000	21,5	21,5	20,6	91	97	91	20	20,8	20	933,1	933,1	932,5	1,1	21	2,8	291,8	0
23/01/2023	1100	22,3	22,3	21,4	86	91	86	19,8	20,2	19,7	933,3	933,4	933,1	1,2	281	3,4	596,2	0
23/01/2023	1200	23,3	23,4	22,2	80	86	79	19,6	19,9	19,1	933,4	933,4	933,2	1,1	338	3,4	1230	0
23/01/2023	1300	24,3	24,6	23,3	74	80	70	19,3	20	18,3	933,2	933,4	933,1	1,8	33	3,9	2178,7	0
23/01/2023	1400	26	26	24,3	69	77	66	20	20,3	19,2	933,1	933,2	933,1	1,9	323	4	2396,9	0
23/01/2023	1500	26,7	26,7	25,7	65	72	64	19,6	20,8	18,9	932,9	933,2	932,9	1,8	276	4,2	1878,9	0
23/01/2023	1600	27,9	27,9	26,4	64	70	60	20,5	21	19,1	932,1	932,9	932,1	2,3	1	6,4	2717,8	0
23/01/2023	1700	26,2	27,9	26,2	70	70	63	20,3	20,7	19,6	931,6	932,1	931,4	1,6	10	6,4	850	0
23/01/2023	1800	25,1	26,2	25,1	78	80	69	21	22,1	20,1	930,9	931,7	930,9	1	13	3,8	219,2	0
23/01/2023	1900	24,5	25,1	24,5	83	86	78	21,4	22,5	21,1	930,6	931	930,5	1	33	3,7	283,3	0
23/01/2023	2000	24,4	24,7	24,3	82	83	80	21,1	21,5	20,7	930,8	931,1	930,6	0,7	35	3,3	374,3	0
23/01/2023	2100	23,9	24,4	23,9	83	84	81	21	21,2	20,8	930,9	930,9	930,6	0,8	46	4,1	197,2	0
23/01/2023	2200	23,3	23,9	23,3	83	85	83	20,2	21,2	20,2	931,5	931,5	930,9	1,2	39	4,1	17,3	0
23/01/2023	2300	22,8	23,3	22,8	84	84	82	20	20,2	19,8	932,1	932,2	931,5	0,8	26	3,1		0
24/01/2023	0	22,2	22,8	22,2	93	93	84	21	21	20,1	932,8	932,8	932,1	0	78	2,1		0
24/01/2023	100	22,4	22,4	22,2	91	94	91	20,8	21,2	20,8	933,3	933,3	932,8	1,1	3	2,2		0
24/01/2023	200	22,2	22,5	22,2	88	91	87	20,2	20,9	20	933,3	933,4	933,2	1,2	357	5,3		0
24/01/2023	300	21,8	22,2	21,8	92	92	88	20,4	20,6	20,2	932,7	933,3	932,7	1,4	27	4		0
24/01/2023	400	21,7	21,8	21,7	91	92	90	20,2	20,4	20	932,4	932,7	932,4	1,4	19	4		0
24/01/2023	500	21,4	21,7	21,4	92	92	91	20	20,2	20	931,7	932,4	931,6	1,4	7	3,9		0
24/01/2023	600	21,4	21,5	21,4	93	93	91	20,2	20,2	20	931,2	931,7	931,2	0,7	36	3,7		0
24/01/2023	700	21,2	21,4	21,2	94	94	93	20,3	20,3	20,2	931,1	931,2	931,1	0,6	26	2,1		0
24/01/2023	800	21,2	21,2	21	95	95	94	20,4	20,4	20,2	931,2	931,2	931	0,7	26	2		0
24/01/2023	900	21,3	21,3	21,2	94	95	94	20,4	20,4	20,3	931,2	931,3	931	0,1	353	1,8	20,7	0
24/01/2023	1000	21,5	21,5	21,3	91	94	91	20	20,3	20	931,9	931,9	931,2	1,2	18	3,7	145,9	0
24/01/2023	1100	22,1	22,1	21,5	89	92	89	20,2	20,2	19,9	932,6	932,6	931,9	1,7	20	4,3	453,9	0
24/01/2023	1200	22,6	22,6	22,1	84	89	84	19,8	20,2	19,7	933,1	933,1	932,6	2,4	9	6,3	861,2	0
24/01/2023	1300	23,1	23,6	22,5	83	86	80	20	20,4	19,7	933	933,1	933	2,4	13	7,5	1355,6	0
24/01/2023	1400	23,9	23,9	23	81	84	80	20,4	20,4	19,7	932,7	933,1	932,7	2,2	15	6,1	1117,4	0
24/01/2023	1500	25,2	25,9	23,9	75	81	70	20,4	20,8	19,9	932	932,7	932	2,7	316	5,9	1942,9	0
24/01/2023	1600	25,8	26,4	25,2	75	77	68	21	21,6	19,7	931	932	931	2,5	343	6,8	2297,6	0
24/01/2023	1700	27,1	27,2	25,8	67	76	65	20,4	21,5	20,1	930,2	931	930,2	2,6	323	6,4	2304,3	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)
24/01/2023	1800	27,1	27,7	26,8	67	70	64	20,4	21,2	19,9	929,5	930,2	929,5	2,7	1	7,4	1943,9	0
24/01/2023	1900	24,8	27,1	24,7	86	86	66	22,2	22,5	20	929	929,6	929	1,1	30	5,6	643,8	0
24/01/2023	2000	24,3	24,9	24,3	88	90	84	22,1	23	21,9	929,8	929,9	928,7	0,3	125	2,5	254,2	0
24/01/2023	2100	23,4	24,3	23,4	93	94	88	22,3	22,7	22,1	929,9	929,9	929,1	2,4	248	5,1	21,3	4,2
24/01/2023	2200	19,9	23,4	19,9	97	97	92	19,4	22,3	19,4	932	932,7	929,9	3,3	347	9,6	0,9	43,6
24/01/2023	2300	19,8	19,9	19,4	98	98	97	19,5	19,5	18,9	932,1	932,1	931,8	0,6	62	8,1		9,6
25/01/2023	0	19,8	20,1	19,8	98	98	98	19,5	19,8	19,4	932,7	932,7	932,1	0,9	40	2,1		5,4
25/01/2023	100	19,8	19,9	19,8	98	98	98	19,5	19,6	19,4	933,1	933,1	932,5	0,6	57	2,3		2
25/01/2023	200	19,9	19,9	19,8	98	98	98	19,5	19,5	19,5	932,9	933,1	932,8	0	117	2,3		0,6
25/01/2023	300	20	20	19,8	98	98	98	19,7	19,7	19,5	932,8	933	932,8	0	87	1,1		2,2
25/01/2023	400	20	20,1	20	98	98	98	19,7	19,8	19,7	932,4	932,8	932,4	0,2	144	1,9		7,2
25/01/2023	500	19,7	20,2	19,7	98	98	98	19,3	19,8	19,3	931,8	932,4	931,8	0,9	21	2,3		6,2
25/01/2023	600	19,5	19,7	19,5	98	98	98	19,1	19,4	19,1	931,2	931,8	931,2	0,1	101	2,7		4,2
25/01/2023	700	19,3	19,5	19,3	98	98	98	19	19,1	18,9	931,4	931,4	931,1	0,1	134	1		0,2
25/01/2023	800	19,4	19,4	19,2	98	98	98	19	19	18,9	931,9	931,9	931,4	0,1	83	1,2		0
25/01/2023	900	19,5	19,5	19,3	98	98	98	19,1	19,1	19	932,4	932,4	931,9	0	123	1,2	14,9	0
25/01/2023	1000	20,1	20,1	19,5	98	98	98	19,8	19,8	19,1	932,7	932,7	932,4	0	249	0,5	224,9	0
25/01/2023	1100	20,9	20,9	20,1	97	98	97	20,4	20,5	19,7	932,9	932,9	932,7	0,1	358	1,3	493,7	0
25/01/2023	1200	21,6	21,7	20,8	95	97	94	20,8	20,8	20,3	933,4	933,4	932,9	0,5	252	2,2	907,3	1,6
25/01/2023	1300	22,4	22,5	21,5	87	95	87	20,2	21,1	20,2	933,2	933,4	933,2	0,2	255	2,2	1318,4	0
25/01/2023	1400	23,7	23,7	21,9	81	94	81	20,2	21,6	20	932,7	933,3	932,7	1,1	208	3,9	1933	1,2
25/01/2023	1500	25,2	25,2	23,5	68	82	67	18,7	20,7	18,7	932,3	932,7	932,3	0,9	17	4	3664	0
25/01/2023	1600	25,4	25,9	25	67	75	63	18,8	20,9	18,1	931,9	932,3	931,9	1,1	287	5,4	2700,8	0,2
25/01/2023	1700	25,8	26,5	25,4	70	74	66	20	21	18,9	931,7	932	931,6	1	360	4,1	1857,2	0
25/01/2023	1800	27	27,1	25,8	63	72	63	19,3	20,5	19,1	930,8	931,7	930,8	0,9	306	3,9	2291,1	0
25/01/2023	1900	26	27,3	26	66	69	61	19,2	20	18,6	930,3	930,8	930,3	1	4	3,6	1181	0
25/01/2023	2000	27,4	27,4	26	64	70	61	20	20,5	19	930,6	930,6	930,2	1,3	315	4,7	1508,8	0
25/01/2023	2100	25,3	27,4	25,3	71	72	63	19,6	20,1	19,2	931,1	931,1	930,6	0,7	351	3,3	594,6	0
25/01/2023	2200	22,6	25,3	22,6	89	90	71	20,7	21,4	19,6	931,5	931,6	931,1	0	71	2,1	68,3	0
25/01/2023	2300	21,4	22,6	21,4	92	92	89	20,1	20,7	20,1	932,6	932,6	931,5	0	108	1,1		0
26/01/2023	0	21	21,5	20,9	90	93	90	19,3	20,2	19,3	933,3	933,3	932,6	0,4	64	1,5		0
26/01/2023	100	20,3	21,1	20,3	93	93	90	19,2	19,5	19,2	933,8	933,8	933,3	0,1	75	1,3		0
26/01/2023	200	20,3	20,3	20,1	91	94	91	18,8	19,2	18,8	933,8	934,1	933,8	0,7	53	1,5		0
26/01/2023	300	19,3	20,3	19,3	94	94	90	18,3	18,8	18,3	933,9	933,9	933,8	0	124	1,9		0
26/01/2023	400	19	19,3	18,9	96	96	94	18,3	18,4	18,1	933,2	933,9	933,2	0,3	68	1,6		0
26/01/2023	500	19,4	19,4	19	94	96	94	18,4	18,5	18,3	933,1	933,2	933,1	0,1	69	1,6		0
26/01/2023	600	19,4	19,5	19,4	94	95	94	18,5	18,6	18,4	933	933,1	932,9	0	5	1		0
26/01/2023	700	19,4	19,5	19,3	93	95	93	18,2	18,5	18,2	932,8	933	932,7	0,3	354	2,1		0
26/01/2023	800	19,1	19,4	19,1	92	93	92	17,9	18,2	17,8	933	933,1	932,8	0,3	20	2		0
26/01/2023	900	19	19,1	19	94	94	92	17,9	18	17,8	933,4	933,4	933	0,1	32	1,4	23,6	0
26/01/2023	1000	19,2	19,2	18,9	93	95	93	18,1	18,2	17,9	933,9	933,9	933,4	0,3	55	2,5	125,3	0
26/01/2023	1100	21,2	21,3	19,2	75	93	74	16,6	18,2	16,6	934,3	934,4	933,9	0,3	221	2,5	1336,1	0
26/01/2023	1200	22,3	22,4	21,2	76	78	70	18	18	16	934,8	934,8	934,3	0,7	246	2,4	1729,9	0
26/01/2023	1300	24,2	24,3	22,2	70	76	64	18,4	18,8	16,7	934,8	934,8	934,7	1,2	251	2,9	2167,4	0
26/01/2023	1400	23,7	24,3	23,4	74	76	68	18,8	19,1	17,8	934,8	935	934,8	0,8	234	3,4	886,9	0
26/01/2023	1500	25,3	25,6	23,6	63	76	62	17,8	20	17,7	934,2	934,8	934,2	1,3	229	3	1627,5	0
26/01/2023	1600	26,5	26,5	25,2	66	68	59	19,6	19,9	17,4	933,5	934,2	933,5	1	257	4,2	3362,8	0
26/01/2023	1700	26,9	27,9	25,9	61	68	56	18,8	20	17,1	932,7	933,5	932,7	0,9	10	4	2538,6	0
26/01/2023	1800	28,1	28,2	26,9	60	64	53	19,5	19,6	17,5	932,1	932,7	932,1	1,3	27	4,5	3109,5	0
26/01/2023	1900	26,9	28,2	26,8	61	64	56	18,7	19,7	18,4	931,8	932,1	931,8	0,8	323	4,5	1438,1	0
26/01/2023	2000	27,2	28,2	26,9	64	64	57	19,7	20,1	18,3	931,8	931,9	931,7	1,1	13	5,4	1546,9	0
26/01/2023	2100	25,9	27,3	25,9	67	67	61	19,2	19,9	19,1	932,3	932,3	931,8	1	8	4,1	788	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)
26/01/2023	2200	24,1	25,9	24,1	76	79	66	19,6	20,5	19,2	933,1	933,1	932,3	0,2	71	2,8	97	0
26/01/2023	2300	23,3	24,1	23,3	79	82	76	19,4	20,2	18,9	934,1	934,1	933,1	0,7	61	3,5		0
27/01/2023	0	20,8	23,3	20,8	92	92	79	19,5	20,5	19,3	935,5	935,5	934,1	1,5	48	6,7		2,2
27/01/2023	100	20,7	20,8	20,7	96	96	92	20,1	20,1	19,5	935,9	936	935,5	0	125	5,2		8,4
27/01/2023	200	20,6	20,8	20,6	97	97	96	20	20,2	20	935,8	936	935,8	0,4	89	2		8
27/01/2023	300	19,8	20,6	19,8	97	97	96	19,2	20	19,2	935,5	935,9	935,5	0,5	143	3,1		4,6
27/01/2023	400	19,6	19,8	19,6	97	97	97	19,1	19,3	19,1	935	935,5	935	0	72	1,7		0,8
27/01/2023	500	19,4	19,6	19,4	97	97	97	18,9	19,1	18,9	934,4	935	934,4	0	49	0,4		0,4
27/01/2023	600	19,4	19,4	19,3	97	97	97	18,9	19	18,8	934	934,4	934	0	91	0,6		0
27/01/2023	700	18,8	19,4	18,8	97	97	97	18,4	19	18,4	934,4	934,4	934	0	96	1,2		0
27/01/2023	800	19	19	18,7	98	98	97	18,6	18,6	18,4	935,1	935,1	934,4	0,1	125	0,8		0
27/01/2023	900	19,2	19,2	19	98	98	98	18,8	18,8	18,6	935,4	935,4	935	0	47	1	28	0
27/01/2023	1000	19,7	19,7	19,2	98	98	98	19,3	19,3	18,8	935,8	935,9	935,3	0	227	0,9	306,8	0
27/01/2023	1100	20,9	20,9	19,7	92	98	92	19,6	20	19,3	936,3	936,3	935,8	0	281	1,1	707,4	0
27/01/2023	1200	21,8	21,9	20,9	82	92	82	18,5	20	18,5	936,5	936,5	936,3	0,5	349	2,6	986,2	0
27/01/2023	1300	23,3	23,3	21,8	75	84	75	18,6	19,4	17,9	936,5	936,5	936,5	1,1	20	3,6	1851,5	0
27/01/2023	1400	23,8	23,8	23,2	75	79	74	19,1	19,7	18,2	936,2	936,5	936,1	1,7	338	5,4	1397,5	0
27/01/2023	1500	24,1	24,7	23,8	76	79	71	19,6	20,1	18,9	935,8	936,2	935,8	1,4	35	4,3	1465,4	0
27/01/2023	1600	25,7	25,8	24	69	78	66	19,6	20,7	18,8	934,8	935,8	934,8	1,9	1	5,3	2732,7	0,2
27/01/2023	1700	27,1	27,4	25,7	64	72	60	19,7	20,6	18,8	933,9	934,8	933,9	1,2	353	5,3	2854,8	0
27/01/2023	1800	27,3	28	27	65	67	58	20,1	21	18,6	933,3	933,9	933,3	0,7	348	5,1	2240,3	0
27/01/2023	1900	25,3	27,8	24,4	87	92	58	23	23,4	18,6	933,3	933,7	933,2	0,4	27	6,4	1202,4	3,6
27/01/2023	2000	26,7	27,2	25,2	70	87	65	20,7	23	20	933,5	933,5	933,1	1,2	72	3,6	1969,4	0
27/01/2023	2100	23	26,7	23	91	91	69	21,4	22,7	20,2	933,9	933,9	933,5	0,2	101	4,1	188,6	0
27/01/2023	2200	21,9	23	21,9	93	93	91	20,8	21,5	20,8	935	935	933,9	0,4	53	1,8	7,7	0
27/01/2023	2300	21,5	21,9	21,5	95	95	93	20,7	20,9	20,7	935,6	935,6	935	0,1	93	1,2		0
28/01/2023	0	21,6	21,7	21,5	96	96	95	21	21	20,7	936,2	936,2	935,6	0,1	123	1,2		0
28/01/2023	100	21,5	21,8	21,5	96	96	96	20,9	21,1	20,9	936,1	936,3	936	0,1	95	1,2		0
28/01/2023	200	21	21,5	21	97	97	96	20,4	20,9	20,4	935,7	936,1	935,6	0,1	44	1,1		0
28/01/2023	300	20,6	21	20,6	97	97	97	20,1	20,4	20,1	935,8	935,8	935,7	0	106	1,2		0
28/01/2023	400	20,4	20,7	20,4	97	97	97	19,9	20,2	19,9	935,5	935,8	935,5	0	63	0,6		0
28/01/2023	500	20,7	20,7	20,4	97	97	97	20,3	20,3	19,9	935,3	935,5	935,3	0,2	79	0,9		0
28/01/2023	600	20,9	20,9	20,7	97	97	97	20,4	20,5	20,3	935,1	935,3	935	0,2	61	1		0
28/01/2023	700	20,9	21	20,8	97	97	97	20,4	20,6	20,4	935,6	935,6	935,1	0,1	88	1,9		0
28/01/2023	800	20,7	20,9	20,7	97	97	97	20,1	20,4	20,1	936,3	936,3	935,6	0,6	348	1,8		0
28/01/2023	900	20,7	20,7	20,4	94	97	94	19,6	20,1	19,6	937	937	936,3	1,6	21	3,4	26,9	0
28/01/2023	1000	21,1	21,1	20,7	89	94	89	19,1	19,6	19,1	937,4	937,4	937	1,7	24	4,1	176,8	0
28/01/2023	1100	21,5	21,5	21,1	84	89	83	18,6	19,3	18,4	937,9	937,9	937,4	3,5	27	7,1	603,9	0
28/01/2023	1200	22,3	22,3	21,5	76	84	76	17,8	19,1	17,8	938,2	938,3	937,9	2,4	25	7,1	941,4	0
28/01/2023	1300	24,4	24,6	22,3	68	77	67	18,2	19,4	17,7	938,3	938,3	938,2	2,8	349	6,1	2426,7	0
28/01/2023	1400	25,9	26,1	24,4	64	71	61	18,5	18,9	17,9	937,9	938,3	937,9	2,3	33	6,6	3488,1	0
28/01/2023	1500	26,3	26,6	25,4	63	68	57	18,7	19,2	17,3	937,2	937,9	937,2	2,2	312	6,6	2790,3	0,2
28/01/2023	1600	27,6	27,6	26,2	56	63	56	18,1	19,3	18	936,5	937,2	936,5	2,4	23	6,3	3046,8	0
28/01/2023	1700	28,6	28,6	27,3	54	61	52	18,3	19,4	17,6	935,8	936,5	935,7	2,6	341	5,7	3190	0
28/01/2023	1800	29,2	29,5	27,7	52	58	48	18,3	18,8	17,1	934,9	935,8	934,9	1,8	322	6,5	2716,7	0
28/01/2023	1900	28,4	29,3	28,3	56	57	50	18,7	19,4	17,5	934,5	934,9	934,4	2,1	13	4,9	1860,8	0
28/01/2023	2000	27,3	28,4	27,3	68	70	54	20,9	21,5	18,2	934,5	934,7	934,4	0,5	29	4,3	686,3	0
28/01/2023	2100	25,7	27,4	25,6	78	80	67	21,6	22,4	20,3	935,1	935,1	934,4	0	95	1,6	341,6	0
28/01/2023	2200	24	25,7	24	87	87	77	21,6	21,9	20,6	935,7	935,7	935,1	0	110	1,1	40,1	0
28/01/2023	2300	22,8	24	22,8	90	90	87	21	21,7	21	936,4	936,4	935,4	0,7	128	1,6		0
29/01/2023	0	22,4	22,8	22,4	93	93	89	21,1	21,2	20,9	937,1	937,1	936,4	0	80	1,5		0
29/01/2023	100	22,2	22,4	22,1	94	94	93	21,2	21,2	21	937,1	937,2	937	0,4	246	1,6		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)
29/01/2023	200	21,9	22,3	21,9	95	95	93	21	21,2	21	936,8	937,1	936,8	0,7	47	1,6		0
29/01/2023	300	21,6	22	21,5	95	95	95	20,8	21,1	20,7	936,3	936,8	936,3	0	232	1,4		0
29/01/2023	400	21,7	21,8	21,6	95	96	95	21	21,1	20,8	935,7	936,3	935,7	0,1	79	1		0
29/01/2023	500	21,4	21,7	21,4	96	96	95	20,8	21	20,8	935,4	935,7	935,4	0	350	1,2		0
29/01/2023	600	21,3	21,4	21,2	97	97	96	20,8	20,8	20,6	935,1	935,4	935	0,1	140	0,9		0
29/01/2023	700	21,2	21,4	21,2	97	97	97	20,7	20,8	20,7	935,4	935,4	935,1	0,4	39	1,3		0
29/01/2023	800	21,3	21,3	21	91	97	91	19,7	20,7	19,7	935,7	935,7	935,4	1,6	356	3,7		0
29/01/2023	900	21,4	21,4	21,3	91	92	91	19,9	19,9	19,7	936,2	936,2	935,7	1,2	15	3,7	48,9	0
29/01/2023	1000	21,9	21,9	21,4	88	91	88	19,8	20,1	19,8	936,7	936,7	936,2	2,9	16	5,9	310,2	0
29/01/2023	1100	22,8	22,8	21,9	82	88	81	19,5	19,7	19,2	936,9	937	936,6	3,2	26	7,5	1064,6	0
29/01/2023	1200	24,2	24,2	22,7	74	83	73	19,2	19,7	18,9	936,9	937	936,9	3,8	13	7,7	1799,9	0
29/01/2023	1300	25,7	25,7	24,2	67	74	65	19,1	19,5	18,6	936,6	937	936,5	3,6	22	9	3135,6	0
29/01/2023	1400	26,3	26,3	25,3	69	72	64	20,1	20,2	18,6	936,2	936,6	936,2	2,3	345	9	2513	0
29/01/2023	1500	27,1	27,3	26,2	61	69	60	18,9	20	18,6	935,5	936,2	935,5	2,8	338	7	2997,6	0
29/01/2023	1600	27,9	28,8	26,6	57	64	54	18,7	20,1	18	934,5	935,5	934,5	2,2	27	7,6	3071,9	0
29/01/2023	1700	28,7	29,2	27,6	55	60	52	18,7	19,6	18	933,3	934,5	933,3	2,7	13	6,5	3631,6	0
29/01/2023	1800	29,4	29,7	28,7	51	58	48	18,2	19,7	17,3	932,7	933,3	932,7	2,2	5	7,2	2983,1	0
29/01/2023	1900	29,3	29,7	29,3	53	53	47	18,7	19	17,1	931,9	932,7	931,9	1,9	22	5,4	2416,9	0
29/01/2023	2000	29	29,7	28,7	52	55	47	18,1	19,2	16,8	931,6	932	931,6	1,7	11	5	1350,4	0
29/01/2023	2100	25,5	29	25,5	69	71	51	19,5	20,8	17,9	932,2	932,2	931,6	0,2	55	3,9	348,7	0
29/01/2023	2200	23,4	25,5	23,4	81	82	69	19,9	20,2	19,1	932,9	932,9	932,1	0	97	1,3	12,4	0
29/01/2023	2300	22,4	23,4	22,4	87	87	79	20,1	20,3	19,5	933,5	933,5	932,9	0,2	126	1		0
30/01/2023	0	21,7	22,4	21,7	90	90	87	20	20,2	19,8	934,3	934,3	933,5	0	119	1		0
30/01/2023	100	21,4	21,7	21,4	91	91	90	19,9	20,1	19,8	934,6	934,6	934,3	0	204	1		0
30/01/2023	200	21,1	21,4	21,1	94	94	91	20,1	20,2	19,8	934,7	934,8	934,6	0	176	0,5		0
30/01/2023	300	21	21,1	21	95	95	94	20,1	20,2	20	934,3	934,7	934,3	0	81	0,9		0
30/01/2023	400	21	21	20,9	95	95	95	20,2	20,2	20	934	934,3	934	0	205	1,1		0
30/01/2023	500	21,2	21,2	21	96	96	95	20,5	20,5	20,1	933,8	934	933,8	0	158	0		0
30/01/2023	600	21,2	21,4	21,2	95	96	95	20,4	20,6	20,4	933,5	933,8	933,5	0,1	61	0,9		0
30/01/2023	700	20,9	21,2	20,9	95	95	95	20,1	20,4	20,1	933,5	933,5	933,4	0,4	81	1,3		0
30/01/2023	800	20,9	20,9	20,8	96	96	95	20,2	20,2	20,1	933,9	933,9	933,5	0,3	29	1,7		0
30/01/2023	900	21,5	21,5	20,9	90	96	90	19,9	20,4	19,9	934,5	934,5	933,9	1,7	27	4	17	0
30/01/2023	1000	22,2	22,2	21,5	88	90	87	20,1	20,1	19,8	935,3	935,3	934,5	1	347	5,7	225,8	0
30/01/2023	1100	23,1	23,1	22,2	79	88	79	19,3	20,2	19,1	935,6	935,6	935,2	3,5	25	6,9	1160,2	0
30/01/2023	1200	24,3	24,3	23	74	80	74	19,2	19,7	19	936	936	935,6	4,1	25	9	2022,7	0
30/01/2023	1300	25,6	25,6	24,2	69	75	68	19,6	19,7	18,8	936	936,1	935,9	3,1	7	8,8	3088,4	0
30/01/2023	1400	26,6	26,6	25,4	67	71	65	19,8	20,2	18,6	935,8	936,1	935,7	2,7	343	7,5	3018,7	0
30/01/2023	1500	26,6	26,8	26	66	69	62	19,8	20,2	18,4	935,1	935,8	935,1	3,2	24	8,6	3170,6	0
30/01/2023	1600	27,8	27,9	26,5	62	68	59	19,8	20,4	18,5	934,3	935,1	934,2	2,5	10	7,2	3246	0
30/01/2023	1700	27,9	28,1	26,7	57	64	57	18,7	19,9	18,7	933,8	934,3	933,7	2,8	26	6,9	2853,7	0
30/01/2023	1800	28,2	28,4	27,3	55	63	53	18,3	20,1	17,6	933,5	933,8	933,4	2,2	347	7	2667,9	0
30/01/2023	1900	27,5	28,7	27,4	59	60	53	18,8	19,2	17,9	933,2	933,5	933,1	2,3	18	6,8	1886,5	0
30/01/2023	2000	26,7	28,3	26,7	61	62	56	18,6	19,3	18,3	933,2	933,3	933,1	1,7	27	5,9	1193	0
30/01/2023	2100	24,5	26,7	24,5	76	78	61	19,9	20,8	18,5	933,4	933,4	933	0	113	3,2	131,8	0
30/01/2023	2200	23,4	24,5	23,4	81	81	74	19,9	20,3	19,3	934,2	934,2	933,4	0,1	78	3,3	19,7	0
30/01/2023	2300	22,2	23,4	22,2	88	88	81	20,2	20,4	20	934,9	934,9	934,2	0	131	0,9		0
31/01/2023	0	21,9	22,3	21,9	90	90	88	20,2	20,3	20	935,1	935,2	934,9	0,2	54	1,7		0
31/01/2023	100	21,2	21,9	21,2	93	93	90	20,1	20,2	20,1	935,6	935,6	935,1	0,1	71	1,3		0
31/01/2023	200	20,6	21,3	20,6	95	95	93	19,7	20,2	19,7	935,7	935,8	935,6	0	64	0,8		0
31/01/2023	300	20,3	20,6	20,1	96	96	95	19,7	19,8	19,4	935,4	935,7	935,4	0	213	0,7		0
31/01/2023	400	20,1	20,3	20,1	96	96	96	19,5	19,7	19,5	935,2	935,4	935,2	0	146	0,9		0
31/01/2023	500	19,6	20,1	19,6	97	97	96	19,1	19,5	19,1	934,8	935,2	934,7	0	146	0,8		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)
31/01/2023	600	19,5	19,6	19,5	97	97	97	19	19,2	19	934,7	934,8	934,6	0,1	84	1,3		0
31/01/2023	700	19,2	19,5	19,2	97	97	97	18,7	19	18,7	934,7	934,8	934,6	0	52	0,5		0
31/01/2023	800	19,5	19,5	19,1	97	97	97	19,1	19,1	18,7	935,2	935,2	934,7	0,1	18	1,2		0
31/01/2023	900	20,3	20,3	19,5	95	97	95	19,6	19,7	19,1	935,6	935,6	935,2	0,6	351	3,9	11,4	0
31/01/2023	1000	20,9	20,9	20,3	89	95	88	19	19,6	18,7	936,3	936,3	935,6	1,9	328	4,6	182,7	0
31/01/2023	1100	21	21,2	20,8	87	90	86	18,7	19,2	18,5	937	937	936,3	2,1	351	7	496,8	0
31/01/2023	1200	22,5	22,8	20,6	75	87	72	17,8	18,4	17,3	937,1	937,1	936,9	3,8	5	8,2	1891,3	0
31/01/2023	1300	23,6	23,6	22	70	76	68	17,7	18,1	17,2	936,9	937,1	936,8	4,2	29	8,7	2694,4	0
31/01/2023	1400	24,6	24,7	23,6	64	73	63	17,4	18,5	17	936,5	936,9	936,5	3,4	27	8,7	3183,4	0
31/01/2023	1500	25,2	25,4	24,6	62	66	60	17,5	18,3	17	936,3	936,5	936,2	2,8	354	7,8	3166,8	0
31/01/2023	1600	26,6	26,8	25	57	65	55	17,4	18,2	16,8	935,7	936,3	935,7	2,7	2	7,6	3485,2	0
31/01/2023	1700	27,6	27,6	26,4	53	58	50	17,2	17,8	15,9	935	935,7	935	1,9	349	7,2	2919,7	0
31/01/2023	1800	28	28	27,3	52	55	50	17,4	17,7	16,5	934,4	935,1	934,4	2,2	32	6,7	3091,9	0
31/01/2023	1900	27,9	28,1	27,4	50	55	49	16,5	17,5	16,1	933,8	934,4	933,8	1,8	23	5,5	2185,9	0
31/01/2023	2000	27,7	28,1	27,7	50	52	47	16,3	17,2	15,8	933,7	933,8	933,6	1,9	2	4,3	1558,8	0
31/01/2023	2100	26,2	27,8	26,2	59	59	48	17,7	17,7	15,8	934,1	934,1	933,6	1,5	28	4,4	630,2	0
31/01/2023	2200	23,1	26,2	23,1	70	71	59	17,3	17,9	16,7	934,7	934,7	934	0,1	99	2,7	14,2	0
31/01/2023	2300	21,2	23,1	21,2	81	82	70	17,9	18,4	17,5	935,3	935,3	934,7	0	125	0,9		0
01/02/2023	0	20,3	21,2	20,3	88	88	81	18,2	18,2	17,7	935,9	935,9	935,3	0,1	216	0,6		0
01/02/2023	100	19,6	20,3	19,6	91	91	88	18,1	18,4	18,1	936,2	936,2	935,9	0	118	0,6		0
01/02/2023	200	19,1	19,6	19,1	93	93	91	17,9	18,1	17,8	936,1	936,2	936	0	107	0,6		0
01/02/2023	300	18,6	19,1	18,5	95	95	93	17,8	17,9	17,7	935,7	936,1	935,7	0,1	128	1		0
01/02/2023	400	18,3	18,6	18,2	96	96	95	17,6	17,9	17,4	935,5	935,8	935,5	0	193	0,9		0
01/02/2023	500	18,3	18,3	18,2	96	96	96	17,7	17,7	17,6	935	935,5	935	0	74	0,6		0
01/02/2023	600	18,2	18,4	18,2	97	97	96	17,6	17,8	17,6	935	935,1	935	0	102	0,4		0
01/02/2023	700	18,8	18,8	18	97	97	97	18,3	18,3	17,5	935,3	935,3	935	0	253	0,4		0
01/02/2023	800	18,9	19,1	18,7	96	97	96	18,2	18,6	18,2	935,5	935,5	935,2	0,3	321	1,3		0
01/02/2023	900	19,6	19,6	18,7	96	96	96	18,8	18,8	18,1	936,2	936,2	935,5	0,4	51	1,3	25,4	0
01/02/2023	1000	21	21	19,6	87	96	87	18,7	19	18,5	936,8	936,8	936,2	2	24	6,8	289,8	0
01/02/2023	1100	21,5	21,7	21	83	87	82	18,6	19	18,2	937,3	937,3	936,8	2,3	347	6,9	794,8	0
01/02/2023	1200	23,3	23,5	21,4	74	83	71	18,3	18,6	17,6	937,4	937,4	937,3	2,9	349	8,8	2026	0
01/02/2023	1300	24,5	24,7	22,8	70	77	68	18,6	18,8	18,1	937,2	937,5	937,1	3	15	6,6	2450,1	0
01/02/2023	1400	25,8	25,9	24,5	63	70	60	18,2	18,9	17,6	936,8	937,2	936,8	3	23	8,1	3042,9	0
01/02/2023	1500	27,4	27,4	25,2	59	66	56	18,7	19,2	17,3	936,2	936,8	936,2	2,4	343	8,1	3094,7	0
01/02/2023	1600	27,7	27,7	26,1	59	63	55	19	19	17,5	935,7	936,2	935,7	1,9	9	6	2474,1	0
01/02/2023	1700	27,8	28,5	27,3	53	59	52	17,4	18,8	17	935	935,7	935	2,6	6	6,5	2678,3	0
01/02/2023	1800	28,4	29,1	27,6	53	55	45	17,8	18	15,9	934,3	935	934,3	1,6	23	6,1	2518,7	0
01/02/2023	1900	28,2	29,2	28,2	51	53	47	17,1	17,9	16,5	933,9	934,3	933,9	1,8	16	4,7	2213,6	0
01/02/2023	2000	28,4	28,9	28,2	50	53	48	16,9	17,7	16,6	933,7	933,9	933,6	1,9	40	5	1728,1	0
01/02/2023	2100	27	28,4	27	58	59	50	17,9	18,1	16,9	933,8	933,8	933,6	0,9	55	4,6	624,7	0
01/02/2023	2200	23,1	27	23,1	78	79	58	19,2	19,7	18,1	934	934	933,8	0,1	65	2,3	40,2	0
01/02/2023	2300	22	23,1	22	83	83	76	18,9	19,4	18,5	935	935,1	934	0,3	64	1,2		0
02/02/2023	0	21,2	22	21,2	88	88	82	19,2	19,3	18,8	935,7	935,7	935	0	177	1,1		0
02/02/2023	100	20,7	21,2	20,7	90	90	88	19	19,3	18,9	936	936	935,7	0	294	1,1		0
02/02/2023	200	20,4	20,7	20,4	92	92	90	19,1	19,2	19	936,1	936,1	936	0	107	0,7		0
02/02/2023	300	19,9	20,4	19,9	94	94	92	19	19,2	18,9	935,7	936,1	935,7	0	64	0,6		0
02/02/2023	400	19,5	19,9	19,5	96	96	94	18,8	19	18,7	935,3	935,7	935,3	0,2	79	0,7		0
02/02/2023	500	19,1	19,5	19,1	96	96	95	18,5	18,8	18,5	935,2	935,4	935,2	0	121	0,7		0
02/02/2023	600	19,2	19,2	18,9	97	97	96	18,7	18,7	18,3	935,2	935,3	935,1	0	79	0,1		0
02/02/2023	700	19,3	19,3	19	97	97	97	18,8	18,8	18,4	935,3	935,3	935,1	0	89	1,1		0
02/02/2023	800	19,4	19,5	19,3	96	97	96	18,8	19	18,8	935,9	935,9	935,3	0,1	51	1,2		0
02/02/2023	900	20	20	19,3	89	96	89	18,1	18,9	18,1	936,7	936,7	935,9	1,8	21	4,3	14,7	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)
02/02/2023	1000	20,8	20,8	20	87	89	87	18,6	18,6	18,1	937,7	937,7	936,7	2,4	20	5,7	208,2	0
02/02/2023	1100	22	22,1	20,8	81	87	79	18,5	18,9	18,3	937,9	937,9	937,7	2,8	18	7,4	987,5	0
02/02/2023	1200	23,7	23,8	22	73	81	73	18,6	19	18,2	938,1	938,1	937,9	2,6	2	7,8	1927,1	0
02/02/2023	1300	24,6	24,6	23,7	68	73	68	18,2	18,9	18,1	938,1	938,3	938	3,2	25	9	2102,5	0
02/02/2023	1400	26,1	26,1	24,2	62	71	62	18,3	19,4	18	938	938,1	938	3	348	7,3	2882,8	0
02/02/2023	1500	26,5	27	25,4	60	68	58	18	19,3	17,7	937,1	938	937,1	3,7	23	7,4	2998,2	0
02/02/2023	1600	28,2	28,2	26,5	56	62	53	18,5	19,1	17,4	936,5	937,1	936,5	2,4	356	7,6	3416,2	0
02/02/2023	1700	28,1	28,9	27,7	55	58	49	18,2	18,9	16,8	935,6	936,5	935,6	1,9	21	5,9	3096,8	0
02/02/2023	1800	29	29	27,8	53	57	51	18,4	18,8	17,4	934,6	935,7	934,5	2,7	18	6,4	2531,7	0
02/02/2023	1900	28,9	29,3	28,6	51	53	49	17,8	18,5	17,4	934	934,6	934	2,9	317	7	2300,6	0
02/02/2023	2000	27,5	29	27,5	55	56	50	17,6	18,4	17,3	934	934,1	933,9	1,4	359	7	1020,6	0
02/02/2023	2100	26,1	27,5	26,1	64	64	55	18,8	18,8	17,5	934	934	933,9	1,2	22	4,1	262,2	0
02/02/2023	2200	24,4	26,1	24,4	73	73	64	19,1	19,5	18	934,6	934,6	934	0,2	60	2,9	13,6	0
02/02/2023	2300	22,9	24,4	22,9	82	83	72	19,8	20,2	19	934,8	934,8	934,6	0,5	61	1,2		0
03/02/2023	0	22,1	22,9	22,1	86	86	82	19,7	19,8	19,5	935,6	935,6	934,8	0,2	73	1,4		0
03/02/2023	100	21,2	22,1	21,2	91	91	86	19,6	19,8	19,5	936,1	936,1	935,6	0	82	0,8		0
03/02/2023	200	20,8	21,2	20,8	91	92	91	19,3	19,8	19,3	936,3	936,5	936	0	186	0,6		0
03/02/2023	300	20,6	21	20,6	92	93	91	19,4	19,7	19,3	935,8	936,3	935,8	0	201	0,9		0
03/02/2023	400	20	20,6	20	95	95	92	19,2	19,4	19,1	935,3	935,8	935,3	0,4	62	1,3		0
03/02/2023	500	19,6	20,1	19,6	95	95	95	18,8	19,3	18,8	934,9	935,3	934,8	0	95	1,3		0
03/02/2023	600	19	19,6	19	96	96	95	18,4	18,9	18,4	934,9	934,9	934,8	0	120	1		0
03/02/2023	700	18,8	19,2	18,8	97	97	96	18,3	18,6	18,3	934,6	934,9	934,5	0	103	1,1		0
03/02/2023	800	18,7	19	18,7	97	97	97	18,2	18,4	18,1	935,1	935,1	934,6	0	127	0,7		0
03/02/2023	900	18,5	18,7	18,4	97	97	97	18	18,2	17,9	935,8	935,8	935,1	0,1	13	1,1	16,3	0
03/02/2023	1000	20,4	20,4	18,5	85	97	85	17,8	18,5	17,5	936,5	936,5	935,8	1,9	24	4,8	141,5	0
03/02/2023	1100	22,6	22,6	20,4	76	85	75	18,1	18,2	17,5	937	937	936,5	3	22	9	1179,5	0
03/02/2023	1200	24	24,1	22,6	71	76	71	18,5	18,6	18	937,4	937,5	937	3,9	32	9	2145,8	0
03/02/2023	1300	25,4	25,4	23,9	67	72	67	18,8	19,2	18,3	937,6	937,6	937,4	3,6	22	9,7	2756,1	0
03/02/2023	1400	26,2	26,4	25,3	65	68	63	19,2	19,6	18,6	937,1	937,6	937	3,1	27	8	3434,3	0
03/02/2023	1500	27,1	27,4	26,2	59	66	59	18,5	19,5	18,4	936,8	937,1	936,7	2,4	12	7,7	3475,8	0
03/02/2023	1600	27,8	28,1	26,6	56	62	54	18,2	19,5	17,9	935,7	936,7	935,7	2	30	7,1	2702,5	0
03/02/2023	1700	29	29,4	27,7	55	60	50	19	19,2	17,6	935,1	935,8	935,1	1,6	23	6,2	3521,6	0
03/02/2023	1800	29,5	29,8	28,8	49	55	46	17,6	19,1	17,1	934,3	935,1	934,3	2,8	26	7,6	3013,6	0
03/02/2023	1900	29,3	29,6	29,1	51	53	46	18,3	18,7	16,5	933,6	934,3	933,6	2,6	24	7,6	2283,1	0
03/02/2023	2000	28,7	29,4	28,7	53	54	51	18,3	18,7	18	933,5	933,8	933,5	2,2	35	6,3	1538,9	0
03/02/2023	2100	27,3	28,7	27,3	55	55	53	17,5	18,7	17,3	933,3	933,5	933,2	1,5	39	5,7	623	0
03/02/2023	2200	23,6	27,3	23,6	75	76	55	18,9	19,5	17,6	933,6	933,6	933,2	0,4	72	4,3	16,4	0
03/02/2023	2300	21,5	23,6	21,5	83	83	74	18,5	19,1	18,3	934,2	934,2	933,6	0	135	1,2		0
04/02/2023	0	20,5	21,5	20,5	88	90	83	18,5	18,8	18,3	935	935	934,2	0,1	123	0,7		0
04/02/2023	100	19,8	20,5	19,8	91	91	88	18,3	18,6	18,2	936	936	935	0	148	0,6		0
04/02/2023	200	19,5	19,8	19,5	93	93	91	18,4	18,4	18,3	936,1	936,2	936	0	300	0,6		0
04/02/2023	300	19,3	19,6	19,3	94	95	93	18,3	18,7	18,3	935,9	936,1	935,9	0	144	0,9		0
04/02/2023	400	19,3	19,4	19,2	96	96	94	18,6	18,6	18,4	935,6	935,9	935,6	0	112	0,6		0
04/02/2023	500	19,1	19,3	19	96	96	96	18,5	18,6	18,3	935,5	935,6	935,4	0	256	1		0
04/02/2023	600	19,2	19,2	18,9	97	97	96	18,6	18,6	18,3	935,4	935,5	935,4	0,4	66	1,1		0
04/02/2023	700	18,8	19,2	18,8	97	97	96	18,3	18,7	18,2	935,5	935,5	935,2	0	343	1,2		0
04/02/2023	800	18,8	18,9	18,7	97	97	97	18,3	18,4	18,2	935,6	935,6	935,5	0,1	75	1,3		0
04/02/2023	900	18,6	18,8	18,4	97	97	97	18,2	18,2	17,9	936,4	936,4	935,6	0	94	0,9	18,9	0
04/02/2023	1000	19,4	19,4	18,6	97	97	97	18,9	18,9	18,1	936,9	937	936,4	0	345	0,2	124,8	0
04/02/2023	1100	22,7	22,7	19,4	73	97	71	17,5	19,4	17,1	937,3	937,3	936,9	2,2	39	5,7	1253,8	0
04/02/2023	1200	25	25	22,7	65	73	64	18	18	17	937,6	937,6	937,3	2,2	6	6,2	2249,3	0
04/02/2023	1300	26,5	26,5	25	59	65	59	17,9	18,4	17,2	937,5	937,7	937,5	2,4	10	6,8	2976,7	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)
04/02/2023	1400	27,8	27,8	26,5	59	61	57	19	19	17,9	937,1	937,5	937,1	2,5	30	6,9	3489,7	0
04/02/2023	1500	28,9	28,9	27,9	58	61	55	19,9	19,9	18,5	936,2	937,1	936,2	3	8	6,8	3774,5	0
04/02/2023	1600	29,9	30,1	28,9	53	59	52	19,2	20,3	18,9	935,5	936,2	935,5	2,5	344	7,6	3816,4	0
04/02/2023	1700	30,9	31,2	29,8	50	54	48	19,3	20,4	18,4	934,5	935,5	934,5	2,1	360	6,7	3620,9	0
04/02/2023	1800	30,8	31,5	30,6	50	53	47	19,2	20,3	18,4	934	934,5	934	2,6	25	6,5	3013,4	0
04/02/2023	1900	31,2	31,4	30,5	46	53	46	18,2	19,9	18	933,6	934	933,5	2,1	37	6	2179,7	0
04/02/2023	2000	30,3	31,5	30,2	51	52	45	19,1	19,4	17,9	933,5	933,7	933,3	1,9	31	5,8	1374,9	0
04/02/2023	2100	29,3	30,4	29,3	56	56	49	19,7	19,7	18,4	933,6	933,6	933,4	1,5	26	5,1	626,4	0
04/02/2023	2200	25,8	29,3	25,8	74	74	56	20,8	21,4	19,4	934,1	934,1	933,6	0,3	58	2,7	28,3	0
04/02/2023	2300	23,9	25,8	23,9	81	82	73	20,4	21,1	20,2	934,6	934,6	934,1	0	171	1,1		0
05/02/2023	0	22,9	23,9	22,8	85	86	80	20,2	20,7	20,1	935	935	934,6	0	134	0,4		0
05/02/2023	100	22,1	22,9	22,1	89	90	85	20,2	20,4	20,2	935,3	935,3	934,9	0	139	0,9		0
05/02/2023	200	21,8	22,1	21,8	91	91	89	20,3	20,4	20,1	935,4	935,4	935,3	0	126	0,5		0
05/02/2023	300	21,5	21,8	21,5	93	93	91	20,3	20,5	20,3	935,2	935,5	935,2	0	202	1		0
05/02/2023	400	21,4	21,5	21,3	94	94	93	20,4	20,4	20,2	935	935,2	935	0	166	0,7		0
05/02/2023	500	21,2	21,4	21,2	95	95	94	20,3	20,5	20,3	934,7	935,1	934,6	0	106	0,9		0
05/02/2023	600	21,2	21,2	21,1	94	95	94	20,2	20,5	20,2	934,4	934,7	934,4	1,1	48	2,6		0
05/02/2023	700	21,1	21,2	21,1	94	95	93	20	20,3	20	934,6	934,6	934,4	0	62	2,6		0
05/02/2023	800	20,9	21,1	20,8	95	95	94	20	20,1	19,9	934,7	934,8	934,6	0	161	0,7		0
05/02/2023	900	20,7	20,9	20,6	95	95	95	19,9	20	19,8	935,2	935,2	934,7	0	61	1,5	15,7	0
05/02/2023	1000	21,4	21,4	20,7	94	96	94	20,4	20,4	19,9	935,8	935,8	935,2	0,2	37	1,1	142,3	0
05/02/2023	1100	23,4	23,4	21,4	80	94	80	19,7	20,8	19,7	936,4	936,4	935,8	0,7	62	2,6	628,5	0
05/02/2023	1200	26	26	23,4	66	81	65	19,2	20,1	18,7	936,4	936,6	936,3	1,9	40	6	1303,7	0
05/02/2023	1300	28,2	28,2	26	59	67	59	19,5	20,2	18,8	936,5	936,5	936,3	2,6	4	6,1	2909,6	0
05/02/2023	1400	29,9	29,9	28,1	56	63	55	20	21	19,3	935,9	936,6	935,9	2,3	283	6,1	3266,4	0
05/02/2023	1500	31,5	31,5	29,7	49	59	48	19,5	21,2	18,8	934,9	935,9	934,9	2	266	6	3684,6	0
05/02/2023	1600	31,2	32,3	31	50	54	46	19,4	20,8	18,7	933,9	934,9	933,9	1,5	348	4,5	3066,7	0
05/02/2023	1700	27,9	32,8	27,9	59	59	42	19,1	20,6	18,2	934,4	934,5	933,4	7,2	294	12,5	3062,5	0
05/02/2023	1800	24,3	27,9	24,2	86	92	59	21,8	23,4	19,2	933,6	934,5	933,6	0,6	279	12,5	600,2	2,6
05/02/2023	1900	24,7	24,7	24,1	81	90	79	21,2	22,8	20,2	933,3	933,8	933,2	0,5	55	2,5	725,8	0
05/02/2023	2000	25,5	25,9	24,7	80	84	76	21,8	22,6	20,5	933,1	933,8	933,1	0,2	88	1,6	774	0
05/02/2023	2100	24	25,7	24	91	91	76	22,5	23,5	21	933,4	933,4	933,1	0,3	108	1,3	296,6	0
05/02/2023	2200	23	24	23	93	94	91	21,9	22,7	21,9	933,3	933,6	933,1	0,4	55	2,1	23,5	0
05/02/2023	2300	22,5	23	22,3	95	95	93	21,6	21,9	21,4	934,7	934,7	933,3	0,2	299	1,9		0
06/02/2023	0	22,4	22,7	22,4	95	95	92	21,5	21,8	21,2	935,3	935,4	934,7	0,2	199	2,4		0
06/02/2023	100	21,9	22,4	21,9	95	96	95	21,2	21,6	21,2	934,9	935,3	934,9	0,1	49	1,1		0
06/02/2023	200	21,5	22	21,5	96	96	95	20,9	21,2	20,9	934,6	934,9	934,6	0	177	1,3		0
06/02/2023	300	21,1	21,5	21,1	97	97	96	20,6	20,9	20,6	934,3	934,7	934,3	0,2	98	0,8		0
06/02/2023	400	20,6	21,1	20,6	97	97	97	20,1	20,6	20,1	934	934,4	934	0,1	193	0,9		0
06/02/2023	500	20,3	20,7	20,3	97	97	97	19,8	20,2	19,8	933,7	934	933,6	0	344	1,6		0
06/02/2023	600	20	20,3	20	97	97	97	19,5	19,9	19,5	933	933,7	933	0,2	245	1,2		0
06/02/2023	700	19,9	20	19,8	97	97	97	19,4	19,6	19,4	933,4	933,4	933	0,2	94	1,2		0
06/02/2023	800	19,9	20	19,7	97	97	97	19,4	19,6	19,3	933,8	933,8	933,2	0,1	74	1,6		0
06/02/2023	900	19,9	19,9	19,6	98	98	97	19,5	19,5	19,2	934,3	934,3	933,8	0,1	145	1,6	21,2	0
06/02/2023	1000	21	21	19,9	97	98	97	20,6	20,6	19,5	935	935,1	934,3	0,5	92	1,5	283,2	0
06/02/2023	1100	23,1	23,1	21	84	97	84	20,2	21,5	20,1	935,1	935,3	935	0,4	246	1,7	1291,6	0
06/02/2023	1200	25,3	25,3	22,9	72	84	71	19,8	20,2	19,2	935,1	935,2	934,9	1,4	339	4,3	2344,7	0
06/02/2023	1300	25,8	26,4	25,1	74	81	70	20,8	21,7	19,8	935,8	935,8	935	3,5	293	8,5	2502,4	0
06/02/2023	1400	27,6	27,6	25,7	65	77	63	20,4	21,6	19,6	935,7	936,2	935,7	2,2	25	6,9	3498,8	0
06/02/2023	1500	29,8	29,8	27,6	56	66	54	20,1	20,9	19,4	935,1	935,8	935,1	2,6	304	7	3599,4	0
06/02/2023	1600	29,2	29,9	28,9	51	59	51	18	20,4	18	933,8	935,1	933,8	2,4	41	7,1	3467,9	0
06/02/2023	1700	30,5	30,6	29,2	50	54	47	19	19,7	17,4	933	933,9	933	2,6	10	6,4	3403	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)
06/02/2023	1800	30,6	32	30,4	49	52	40	18,7	19,1	16,2	932,8	933	932,8	1,5	344	6,1	2905,4	0
06/02/2023	1900	29,6	30,6	29,6	57	57	48	20,1	20,4	17,8	932,6	933	932,6	1	57	4,7	1391,1	0
06/02/2023	2000	28	29,6	28	64	66	55	20,7	21,3	19,1	932,8	932,9	932,6	1,1	48	4,7	601,8	0
06/02/2023	2100	26,5	28	26,5	78	78	64	22,4	22,4	20,6	933,1	933,5	932,8	0,4	44	2,7	220,3	0
06/02/2023	2200	25,1	26,5	25,1	82	82	68	21,9	22,8	19,6	933,6	933,6	932,7	0,1	94	2,6	10,6	0
06/02/2023	2300	25,2	25,2	25	81	86	80	21,7	22,5	21,4	935,3	935,3	933,6	0,7	73	5,2		0
07/02/2023	0	22,8	25,2	22,8	79	82	78	19	21,7	19	936,5	936,5	935,3	1,5	252	5,5		0
07/02/2023	100	21,3	22,8	21,3	83	84	79	18,3	19,2	18,1	936,4	936,6	936,3	0,9	71	5,5		0
07/02/2023	200	20,7	21,3	20,7	87	87	82	18,5	18,5	18,1	936	936,4	936	0,2	106	3,9		0
07/02/2023	300	20,3	20,7	20,3	89	90	87	18,5	18,8	18,5	935,1	936	935,1	0,1	86	1,1		0
07/02/2023	400	20,1	20,4	20	88	90	87	18,1	18,7	17,9	934,3	935,1	934,3	0,1	205	1,9		0
07/02/2023	500	20,1	20,2	20,1	87	89	85	17,9	18,4	17,5	933,8	934,3	933,8	0	136	4,2		0
07/02/2023	600	19,6	20,1	19,5	91	91	87	18	18,1	17,8	933,6	933,8	933,6	0	107	2,3		0
07/02/2023	700	19,1	19,6	19,1	93	93	91	17,9	18	17,8	933,7	933,7	933,5	0,4	95	1,1		0
07/02/2023	800	18,5	19,1	18,5	94	94	92	17,5	17,9	17,5	934,3	934,3	933,7	0	91	1,3		0
07/02/2023	900	18,8	18,8	18,4	95	95	94	18	18	17,4	935	935	934,3	0,2	60	1,4	25,3	0
07/02/2023	1000	19,9	19,9	18,8	89	95	89	18	18,5	18	935,7	935,7	935	0	181	0,8	278,3	0
07/02/2023	1100	21,7	21,7	19,9	81	89	80	18,4	18,5	17,5	936,3	936,3	935,7	0,6	237	2	668,3	0
07/02/2023	1200	19,8	21,8	19,8	97	97	77	19,3	19,3	17	937,2	937,6	936,3	0,9	333	8,3	114	23,6
07/02/2023	1300	19,6	19,8	19,4	96	97	96	19	19,3	18,9	936,1	937,2	935,6	1,1	295	5,2	119,2	3
07/02/2023	1400	21	21,1	19,6	91	96	88	19,4	19,8	17,8	936	936,1	934,6	1	239	7	776,9	1,8
07/02/2023	1500	23,1	23,1	21	75	93	74	18,4	20,3	18	935,6	936	935,5	0,6	335	4,9	2399,3	0
07/02/2023	1600	25,2	25,2	23	75	78	72	20,5	20,5	18	934,5	935,6	934,5	1,1	16	4,6	2410,1	0
07/02/2023	1700	28	28	25,2	64	76	63	20,5	22	19,9	933,3	934,5	933,3	1,8	28	4,6	3411,3	0
07/02/2023	1800	27,9	28,5	27,8	66	67	60	21	21,3	19,8	933	933,3	933	1,4	352	5,3	2278,1	0
07/02/2023	1900	26	27,9	26	83	84	65	22,9	23,3	20,6	933,1	933,4	932,9	0,4	62	3,3	459,2	0
07/02/2023	2000	24,3	26	24,3	81	89	79	20,9	23,5	20,6	933,2	933,7	933	1,4	238	4,4	112,9	0
07/02/2023	2100	21,7	24,3	21,7	81	87	78	18,3	21,1	17,9	933,1	933,6	932,9	0,2	228	3,5	14	0
07/02/2023	2200	20	21,7	20	90	91	81	18,3	19,7	17,4	934,9	935,1	933,1	1,2	43	7,3		2
07/02/2023	2300	19,5	20	19,4	93	95	90	18,4	18,9	18,4	937,1	937,1	934,9	1,4	30	4		0,2
08/02/2023	0	19,4	19,7	19,3	96	96	92	18,8	18,9	18,2	936,6	937,9	936,6	1,2	78	4,7		11,8
08/02/2023	100	19,2	19,5	19,2	97	97	96	18,7	18,9	18,7	936,5	937	936,5	1,6	36	4,1		3,4
08/02/2023	200	19	19,2	18,9	97	97	96	18,5	18,7	18,4	936,2	936,6	936,1	0,1	120	4,1		0
08/02/2023	300	19,1	19,2	19	97	97	97	18,6	18,7	18,5	936,2	936,6	936,2	0,7	212	2,8		0
08/02/2023	400	18,7	19,1	18,7	97	97	97	18,2	18,6	18,2	935,8	936,3	935,8	0,5	53	2,9		0
08/02/2023	500	18,8	18,8	18,6	97	97	97	18,3	18,3	18,1	934,9	935,8	934,7	0,3	111	2,4		0
08/02/2023	600	18,3	18,8	18,3	97	97	97	17,8	18,3	17,8	935,1	935,3	934,9	0	121	2,4		0,2
08/02/2023	700	18,4	18,4	18,2	97	97	97	18	18	17,7	935	935,1	934,7	0,1	209	0,8		0
08/02/2023	800	18,4	18,5	18,4	97	98	97	18	18,1	18	934,9	935,1	934,8	0,4	78	1,3		0
08/02/2023	900	18,1	18,4	17,9	98	98	97	17,7	18	17,5	934,8	934,9	934,7	0	101	2,1	13,7	0
08/02/2023	1000	19,2	19,2	18,1	98	98	98	18,8	18,8	17,7	935,3	935,4	934,8	0,9	315	2,1	274	0
08/02/2023	1100	19,9			95			19			935,1			0,6	23		221,2	0
08/02/2023	1200	20,7	20,7	19,8	91	95	90	19,2	19,2	18,4	935,8	935,8	935,1	0,3	224	2,3	563,5	0
08/02/2023	1300	20,9	20,9	20,5	87	91	86	18,7	19,2	18,2	936	936	935,7	0,9	347	2,4	665,6	0
08/02/2023	1400	22	22,1	20,9	76	88	75	17,6	19,1	17,4	936,1	936,3	936	1,7	13	4,1	1744,1	0
08/02/2023	1500	22,2	22,7	22	70	78	69	16,6	18,7	16,1	935,7	936,1	935,7	2,4	18	5,1	1330,5	0
08/02/2023	1600	25,1	25,2	22,2	65	72	65	18	19,1	16,5	934,8	935,7	934,8	3,1	2	6,3	3630,6	0
08/02/2023	1700	25,9	26,2	24,9	63	68	61	18,4	19,3	17,7	933,4	934,8	933,4	3	37	7,3	3437,2	0
08/02/2023	1800	24,4	26,2	24,4	71	72	60	18,8	19	17,7	933,2	933,5	933,1	2,1	8	6,8	1244,7	0
08/02/2023	1900	23,5	24,4	23,5	81	83	71	20	20,9	18,8	932,9	933,3	932,9	0,6	29	4,5	253,4	0
08/02/2023	2000	22,8	23,5	22,7	89	90	81	20,8	21,1	20	933,3	933,6	932,9	1,2	24	2,7	103,2	0,2
08/02/2023	2100	22,1	22,8	22,1	95	95	89	21,3	21,5	20,9	933,2	933,3	932,9	0,2	113	2,2	126,1	0,6

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)
08/02/2023	2200	21,8	22,2	21,8	96	96	95	21	21,4	21	934,5	934,6	933,2	0,1	51	1,7	6,4	0
08/02/2023	2300	21,5	21,8	21,5	96	96	96	20,9	21	20,9	935,3	935,3	934,4	0,5	227	2,4		0,6
09/02/2023	0	21	21,5	21	96	96	95	20,3	20,9	20,3	935,6	935,7	935,3	0,3	127	2,4		2,8
09/02/2023	100	20,7	21,1	20,7	96	96	96	20	20,5	20	936,1	936,3	935,6	0,2	341	2,9		0,8
09/02/2023	200	20,6	20,8	20,6	96	96	95	19,9	20,1	19,8	936,1	936,8	936,1	0,1	80	2,6		2
09/02/2023	300	20,4	20,6	20,3	96	96	96	19,8	19,9	19,7	936,3	936,4	935,9	0,5	48	2,7		0,6
09/02/2023	400	20,4	20,5	20,3	97	97	96	19,8	20	19,7	935,9	936,3	935,9	1,2	315	2,5		0
09/02/2023	500	20,5	20,6	20,4	97	97	97	20	20	19,8	935,5	935,9	935,4	0,1	295	2,4		0,2
09/02/2023	600	20,1	20,5	20,1	97	97	97	19,5	20	19,5	935,1	935,5	935,1	0,8	341	3		0
09/02/2023	700	20,1	20,2	20,1	97	97	97	19,6	19,7	19,5	935,2	935,3	935,1	0,5	19	1,8		0
09/02/2023	800	19,9	20,2	19,9	97	97	97	19,4	19,7	19,4	935,5	935,5	935,2	0,9	345	1,8		0
09/02/2023	900	19,8	19,9	19,8	97	97	97	19,3	19,4	19,3	936,3	936,3	935,5	1,3	328	2,4	3,3	0
09/02/2023	1000	20	20	19,7	97	97	97	19,5	19,5	19,2	936,9	936,9	936,3	1,2	322	2,9	141,2	0
09/02/2023	1100	20,7	20,9	20	86	97	86	18,3	19,6	18,2	937,5	937,5	936,9	1,8	13	3,9	1104,4	0
09/02/2023	1200	21,7	21,7	20,7	84	88	82	18,8	18,9	17,8	937,8	937,8	937,5	1,4	2	4,3	1210	0
09/02/2023	1300	22,2	22,3	21,4	78	83	76	18,3	18,6	17,4	937,6	937,9	937,5	1,5	336	5,3	1617,8	0
09/02/2023	1400	23,7	24	22,2	70	80	68	17,9	19,1	17,6	937,1	937,6	937,1	2,1	318	4,8	2086,3	0
09/02/2023	1500	25,4	25,8	23,7	67	74	64	18,9	19,8	18	936,5	937,2	936,5	2,1	354	6,1	3329,4	0
09/02/2023	1600	26,3	26,3	25,2	67	71	61	19,6	19,9	18,1	935,7	936,5	935,7	2,2	357	6,9	2925,9	0
09/02/2023	1700	26,5	27	26	65	69	62	19,3	20,1	18,8	935	935,7	934,9	1,8	21	5,5	2992,4	0
09/02/2023	1800	26,9	27,8	26,3	62	68	60	19,1	20,3	18,8	934,5	935	934,5	1,9	354	5,1	2209,8	0
09/02/2023	1900	27,6	27,6	26,6	62	66	60	19,7	20	18,9	934	934,5	934	2	14	3,7	1609	0
09/02/2023	2000	26,3	27,8	26,2	69	72	60	20,2	20,9	19,2	933,9	934	933,7	1,4	15	4,3	851,9	0
09/02/2023	2100	24,4	26,3	24,4	82	82	68	21,2	21,5	19,8	934,2	934,2	933,9	0,4	63	3,6	217,9	0
09/02/2023	2200	22,7	24,4	22,7	90	90	83	21	21,4	20,8	934,7	934,7	934,2	0	84	1	5,9	0
09/02/2023	2300	22,4	22,7	22,3	90	92	90	20,6	21,2	20,6	935,2	935,2	934,7	0,1	22	1,4		0
10/02/2023	0	21,9	22,4	21,9	92	92	88	20,5	20,7	20,3	935,6	935,7	934,9	0,1	55	1,7		0
10/02/2023	100	21,8	21,9	21,7	93	94	92	20,7	20,9	20,5	936,4	936,7	935,6	0,3	59	1,1		0
10/02/2023	200	21,2	21,8	21,2	95	95	93	20,4	20,7	20,3	936	936,4	936	0	352	1,3		0
10/02/2023	300	20,8	21,2	20,8	96	96	95	20,1	20,4	20,1	936,2	936,2	935,9	0,4	115	1,6		0
10/02/2023	400	20,5	20,8	20,5	96	96	96	19,9	20,2	19,9	935,6	936,3	935,6	0	341	1,6		0
10/02/2023	500	20,1	20,4	20,1	97	97	96	19,6	19,8	19,6	935,5	935,7	935,4	0	218	0,8		0
10/02/2023	600	20,1	20,1	19,8	97	97	97	19,6	19,6	19,3	935	935,5	935	0	85	0		0
10/02/2023	700	19,6	20,1	19,6	97	97	97	19,2	19,6	19,2	934,7	935	934,6	0	59	0,8		0
10/02/2023	800	19,3	19,7	19,2	97	97	97	18,8	19,2	18,8	935	935,1	934,7	0,2	49	0,7		0
10/02/2023	900	19,5	19,5	19,1	98	98	97	19,1	19,1	18,7	936	936	935	0	355	1	21,3	0
10/02/2023	1000	20,9	20,9	19,5	98	98	98	20,5	20,5	19,1	936,6	936,6	936	0	259	0,8	299,6	0
10/02/2023	1100	22,2	22,3	20,9	89	98	88	20,2	21	20	937,3	937,3	936,6	2,2	284	4,2	858,4	0
10/02/2023	1200	23,1	23,1	22	79	89	77	19,3	20,5	18,8	937,7	937,7	937,3	2,6	359	6,8	1504,2	0
10/02/2023	1300	23,8	24,4	23,1	76	81	73	19,4	19,8	18,9	938	938	937,6	2,6	16	6,8	2531,3	0
10/02/2023	1400	25,9	26	23,8	67	77	63	19,3	20,3	18,3	937,4	938	937,4	2,9	5	8,1	3432,7	0
10/02/2023	1500	27,1	27,2	25,7	59	69	59	18,4	20,3	18,3	936,5	937,4	936,5	2,3	346	6,7	3547,7	0
10/02/2023	1600	27,1	28,1	27	62	65	58	19,2	20,2	18,5	935,8	936,5	935,8	2,3	20	6,3	2957	0
10/02/2023	1700	28,8	29	27	53	62	49	18,3	19,8	17,1	934,8	935,8	934,8	1,8	356	5,3	3674,5	0
10/02/2023	1800	29,3	29,4	28,4	51	58	51	18,2	19,4	17,9	934,1	934,8	934,1	1,8	17	6,7	3009,6	0
10/02/2023	1900	28,5	29,4	28,3	55	55	49	18,5	19	17,2	933,4	934,1	933,4	2,2	23	5,8	1661,8	0
10/02/2023	2000	27,2	28,5	27,2	64	65	52	19,7	20,2	17,7	933,1	933,5	933,1	1,1	2	4,4	731,9	0
10/02/2023	2100	25,5	27,2	25,5	79	79	63	21,6	21,6	19,4	933,8	933,8	933,1	0,4	57	3,2	238,6	0
10/02/2023	2200	23,3	25,5	23,2	85	85	79	20,7	21,7	19,8	934	934	933,8	0,1	62	2	7,8	0
10/02/2023	2300	22,4	23,3	22,3	86	87	83	19,8	20,6	19,6	934,8	934,8	934	0	133	2		0
11/02/2023	0	21,5	22,4	21,5	89	89	85	19,6	19,9	19,4	935,3	935,4	934,8	0	181	1,3		0
11/02/2023	100	21	21,6	21	91	92	88	19,4	20	19,3	935,9	935,9	935,3	0,1	110	1,5		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)
11/02/2023	200	20,3	21	20,3	94	94	89	19,3	19,4	18,7	936,2	936,3	935,9	0,4	34	1,2		0
11/02/2023	300	20,4	20,4	20	94	94	93	19,4	19,5	18,9	936,3	936,5	936,1	0	44	1,6		0
11/02/2023	400	20,4	20,4	20,1	94	94	93	19,3	19,4	19	936,1	936,3	936,1	0	186	1,5		0
11/02/2023	500	20,1	20,5	20,1	95	95	93	19,2	19,5	19,2	935,6	936,1	935,6	0,1	88	1		0
11/02/2023	600	19,7	20,1	19,7	95	95	94	18,9	19,2	18,9	935,3	935,6	935,3	0,4	62	1,7		0
11/02/2023	700	19,4	19,8	19,4	96	96	95	18,7	19	18,7	935,4	935,4	935,3	0,1	86	1,7		0
11/02/2023	800	19	19,4	19	97	97	96	18,4	18,8	18,4	935,8	935,8	935,4	0	258	1,1		0
11/02/2023	900	19,6	19,7	18,9	97	97	97	19,1	19,2	18,4	936,2	936,2	935,7	1,2	32	2,8	14,3	0
11/02/2023	1000	20,7	20,7	19,6	89	97	89	18,8	19,2	18,7	937	937	936,2	1,5	7	4,6	270,2	0
11/02/2023	1100	21,9	21,9	20,6	82	89	81	18,6	18,9	18,3	937,5	937,5	937	3,5	23	7,5	899,2	0
11/02/2023	1200	22,9	23	21,9	76	82	75	18,5	18,9	18,1	937,8	937,9	937,5	2,8	4	7,4	1657,4	0
11/02/2023	1300	25	25,1	22,9	67	77	65	18,4	18,8	18	937,8	937,9	937,7	2,5	34	7,4	2986,4	0
11/02/2023	1400	25,8	25,9	24,5	63	68	60	18,2	18,8	17,5	937,3	937,8	937,3	4	18	9,2	3097,2	0
11/02/2023	1500	26,8	26,9	25,7	60	65	59	18,3	19,2	17,6	936,5	937,3	936,5	3,1	21	8,9	3452,2	0
11/02/2023	1600	27,8	28	26,5	58	65	54	18,8	19,4	17,7	935,8	936,5	935,8	2,7	337	6,6	3003,8	0
11/02/2023	1700	27,7	28,6	27,1	55	59	53	17,8	19,4	17,6	935,2	935,8	935,2	3	22	7,9	3064,9	0
11/02/2023	1800	28,6	28,7	27,6	51	57	51	17,4	18,8	17	934,4	935,2	934,4	2,7	35	6,1	3135,7	0
11/02/2023	1900	28,5	28,9	28,3	53	53	50	18,1	18,3	17	933,6	934,4	933,6	2,2	19	6,8	2447,5	0
11/02/2023	2000	27,3	28,8	27,3	56	56	49	17,8	18,3	16	933,5	933,7	933,4	1,1	24	5,5	1050,4	0
11/02/2023	2100	24,5	27,3	24,5	71	74	55	19	19,9	17	934	934	933,5	0,2	61	4,6	184,6	0
11/02/2023	2200	23	24,5	23	80	81	71	19,4	20,2	18,8	933,9	934	933,8	0,7	49	1,4	10,1	0
11/02/2023	2300	22,1	23	22,1	84	85	78	19,3	19,6	18,9	934,5	934,5	933,9	0	88	1,4		0
12/02/2023	0	21,3	22,1	21,3	88	88	84	19,2	19,6	18,9	935,1	935,1	934,5	0	136	0,8		0
12/02/2023	100	21,1	21,3	21,1	91	91	88	19,6	19,6	19,2	935,4	935,4	935,1	0	163	0,3		0
12/02/2023	200	21	21,2	21	92	92	90	19,6	19,7	19,5	935,4	935,6	935,3	0,1	76	0,9		0
12/02/2023	300	20,3	21	20,3	94	94	92	19,3	19,6	19,2	935,2	935,4	935,2	0	55	1,1		0
12/02/2023	400	20,4	20,4	20,2	95	95	94	19,7	19,7	19,2	934,8	935,2	934,8	0	291	0,3		0
12/02/2023	500	20,3	20,5	20,3	95	95	95	19,6	19,7	19,5	934,4	934,8	934,4	0	217	0,5		0
12/02/2023	600	20,2	20,5	20,2	95	95	95	19,4	19,6	19,4	934,1	934,5	934,1	0,1	72	0,9		0
12/02/2023	700	19,8	20,2	19,7	96	96	95	19,1	19,3	19	934,4	934,4	934,1	0	59	0,7		0
12/02/2023	800	20,4	20,4	19,8	96	96	96	19,7	19,8	19,2	934,8	934,8	934,4	0	267	0,2		0
12/02/2023	900	20,7	20,7	20,3	92	96	92	19,4	19,8	19,2	935,3	935,3	934,8	0,3	57	1,9	11,7	0
12/02/2023	1000	21,8	21,8	20,7	90	94	90	20,2	20,2	19,5	935,6	935,6	935,3	1,1	14	3	146,1	0
12/02/2023	1100	22,7	23	21,8	82	90	82	19,5	20,3	19,5	935,8	935,8	935,6	4,4	15	9	738	0
12/02/2023	1200	23,7	23,7	22,6	77	83	77	19,4	19,8	19,2	936,5	936,5	935,8	2,7	12	9	1040,5	0
12/02/2023	1300	24,9	25,4	23,7	71	78	69	19,2	19,7	19	936,5	936,6	936,3	3	11	7,8	2069,6	0
12/02/2023	1400	26,3	26,4	24,9	66	73	66	19,5	20,3	18,9	936	936,5	936	2,6	31	8,2	2370,3	0
12/02/2023	1500	25,9	26,3	25,2	65	70	64	18,8	19,7	18,5	936,1	936,2	936	2,9	336	7,3	1399	0
12/02/2023	1600	27,1	27,4	25,9	62	67	59	19,2	20	18,6	935,2	936,1	935,2	2,5	9	6	2590,9	0
12/02/2023	1700	27,2	27,6	26,5	62	65	59	19,2	19,8	18,7	934,2	935,2	934,2	2,5	39	7,8	2345	0
12/02/2023	1800	26,4	27,3	26,4	62	64	60	18,5	19,5	18,4	934	934,2	933,9	2,4	22	6,3	1191,3	0
12/02/2023	1900	26	26,5	26	69	69	62	19,9	20	18,5	933,8	934,1	933,6	1,3	357	5,9	571,7	0
12/02/2023	2000	25,9	26,1	25,8	73	73	68	20,6	20,8	19,5	934,3	934,4	933,8	0,2	200	2,6	401,5	0
12/02/2023	2100	24,5	26	24,5	84	84	73	21,5	21,8	20,6	934	934,3	933,8	0,7	74	2,1	201,2	0
12/02/2023	2200	23,5	24,5	23,5	89	89	84	21,5	21,8	21	934,7	934,7	934	0	79	1,4	8,4	0
12/02/2023	2300	23	23,5	23	91	91	89	21,5	21,6	21,4	935,2	935,2	934,7	0	85	0,4		0
13/02/2023	0	23,1	23,1	22,9	90	91	89	21,2	21,6	21,1	936	936	935,2	1,6	231	3,5		0
13/02/2023	100	21,7	23	21,7	90	90	84	19,9	21,2	19,4	935,7	936,1	935,7	0,3	59	4,8		0
13/02/2023	200	21,6	21,7	21,4	92	92	90	20,2	20,2	19,8	933,8	935,7	933,8	0,4	126	1,5		0
13/02/2023	300	21,6	22,1	21,6	88	92	86	19,5	20,4	19,3	934,6	934,6	932,5	1,5	310	12,6		0
13/02/2023	400	20,7	21,6	20,7	92	92	87	19,3	19,5	19,3	934,2	934,9	934,2	0,1	171	5,4		0
13/02/2023	500	19,9	20,7	19,9	95	95	92	19,1	19,4	19,1	933,9	934,2	933,8	0	113	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		
13/02/2023	600	19,5	19,9	19,5	96	96	95	18,8	19,1	18,8	933,9	934	933,8	0	74	0,8		0
13/02/2023	700	19,1	19,5	19,1	97	97	96	18,6	18,9	18,6	934,1	934,2	933,9	0,2	74	0,9		0
13/02/2023	800	18,8	19,1	18,8	97	97	97	18,3	18,6	18,3	934,4	934,4	934,1	0	111	0,9		0
13/02/2023	900	18,8	18,9	18,7	97	97	97	18,4	18,5	18,2	935,1	935,1	934,4	0	180	0,7	8,2	0
13/02/2023	1000	20,1	20,1	18,8	97	97	97	19,7	19,7	18,4	935,6	935,7	935,1	0	2	1,2	204,4	0
13/02/2023	1100	21,9	21,9	20,2	87	97	87	19,6	20,4	19,4	936	936	935,6	1,7	358	4,4	554,3	0
13/02/2023	1200	23,2	23,3	21,9	79	87	79	19,3	19,8	19,1	936,7	936,7	936	3	14	7,9	1180,1	0
13/02/2023	1300	25	25,2	23,2	70	79	69	19,2	20,4	18,9	936,5	936,8	936,5	2,3	355	8,1	2182,7	0
13/02/2023	1400	26,4	26,8	24,8	63	73	62	18,8	20,2	18,8	936,1	936,6	936	2,8	1	7,9	2778,4	0
13/02/2023	1500	27,8	27,8	26,3	62	68	60	20	20,3	18,9	935,6	936,1	935,6	2,6	21	7,4	3174,3	0
13/02/2023	1600	28,8	28,8	27,5	57	66	57	19,5	20,7	19,2	935,3	935,7	935,2	2,7	322	7	2988,2	0
13/02/2023	1700	28,8	29,4	27,9	58	63	55	19,6	20,6	19,2	934,6	935,3	934,6	1,8	15	7	2820,9	0
13/02/2023	1800	29,2	29,3	28,2	57	61	55	19,8	20,6	19,1	934,1	934,6	934,1	1	356	5,2	2200,8	0
13/02/2023	1900	28,1	29,5	28,1	64	64	56	20,5	20,7	19,8	933,4	934,1	933,4	1,4	43	4,6	1249,7	0
13/02/2023	2000	27,6	28,1	27,6	70	71	63	21,5	22	20,4	933,3	933,6	933,3	0,7	32	3,6	494	0
13/02/2023	2100	25,3	27,6	25,3	80	81	67	21,6	22,7	20,8	933,4	933,4	933	0,1	62	2	191,6	0
13/02/2023	2200	24,1	25,3	24,1	86	86	79	21,7	22	21,2	934	934	933,4	0,5	150	1,7	0,9	0
13/02/2023	2300	23,7	24,1	23,7	89	89	86	21,7	21,8	21,5	934,9	935	934	0,2	201	1,7		0
14/02/2023	0	23,7	23,7	23,4	86	90	86	21,1	21,9	21,1	934,7	935	934,7	0,9	304	3,6		0
14/02/2023	100	22,8	23,7	22,8	93	93	85	21,7	21,9	21,1	935	935,3	934,5	0,5	228	5,5		1
14/02/2023	200	22,4	22,8	22,4	96	96	93	21,6	21,8	21,6	935	935,4	934,8	0,2	95	2,1		0,2
14/02/2023	300	22,3	22,5	22,2	96	96	96	21,6	21,8	21,5	934,8	935,2	934,8	0,1	56	2,3		0
14/02/2023	400	21,7	22,3	21,7	97	97	96	21,1	21,6	21,1	934,5	934,8	934,5	0	203	1,2		0
14/02/2023	500	21,2	21,7	21,2	97	97	97	20,7	21,1	20,7	933,8	934,5	933,8	0,2	56	1,3		0
14/02/2023	600	21	21,2	20,8	97	97	97	20,5	20,7	20,3	933,4	933,8	933,4	0	135	1		0
14/02/2023	700	20,7	21	20,6	97	97	97	20,3	20,5	20,2	933,4	933,5	933,2	0,1	333	0,7		0
14/02/2023	800	20,8	21	20,7	97	97	97	20,4	20,6	20,3	933,7	933,8	933,4	0	202	1,2		0
14/02/2023	900	20,6	20,8	20,6	98	98	97	20,2	20,4	20,2	934,5	934,5	933,7	0,1	30	0,9	8,4	0
14/02/2023	1000	21,1	21,1	20,6	98	98	98	20,7	20,7	20,2	935,3	935,3	934,5	0,2	347	2,3	260,6	0
14/02/2023	1100	22	22,3	21,1	95	98	95	21,2	21,8	20,7	935,8	935,8	935,3	2,3	15	6,1	757,8	0
14/02/2023	1200	22,6	22,6	22	83	95	83	19,6	21,1	19,4	935,8	935,9	935,8	2,3	9	6,1	900,8	0
14/02/2023	1300	24,2	24,2	22,6	77	84	74	19,9	20	18,6	935,7	936	935,7	3,2	22	7,2	2175,3	0
14/02/2023	1400	24,9	25	24,1	73	77	73	19,7	20,3	19,4	935,5	935,9	935,5	3	21	7,1	2013,1	0
14/02/2023	1500	25,9	26,4	24,9	69	76	66	19,9	20,7	19,3	935,2	935,5	935,2	2,8	16	5,8	2082,5	0
14/02/2023	1600	28,1	28,1	25,8	64	71	62	20,8	21	19,5	934,5	935,2	934,5	2,4	330	7,5	3173,3	0
14/02/2023	1700	28	28,4	27,4	65	67	61	20,8	21,1	19,6	933,6	934,5	933,6	2,4	22	7,5	3153,3	0
14/02/2023	1800	28,5	29	27,9	63	66	59	20,7	21,2	19,9	932,8	933,6	932,8	2,6	32	5,6	2402,3	0
14/02/2023	1900	27,4	29	27,4	68	69	60	21	21,1	20,3	932,4	932,9	932,1	1,8	22	5,6	1098,5	0
14/02/2023	2000	26,1	27,4	26,1	74	75	65	21,2	21,6	20,1	932,4	932,7	932,4	1,4	29	4,1	209	0
14/02/2023	2100	24,6	26,2	24,6	87	87	74	22,3	22,4	21,1	932,7	932,7	932,1	0,6	48	2,4	19,7	0,2
14/02/2023	2200	23,7	24,6	23,7	94	94	87	22,7	22,8	22,1	933,5	933,5	932,7	0,1	68	1,4		0,4
14/02/2023	2300	23,5	23,8	23,5	96	96	94	22,9	23	22,7	934	934	933,5	0,1	97	1,3		1
15/02/2023	0	23,3	23,5	23,3	96	96	96	22,7	22,8	22,7	934,9	934,9	934	0,1	105	1		1,2
15/02/2023	100	23	23,3	23	96	97	96	22,4	22,7	22,4	935,1	935,1	934,9	0,3	107	1,9		0,6
15/02/2023	200	22,3	23	22,3	96	96	95	21,6	22,4	21,6	935,2	935,3	935,1	0,1	44	2,1		0,2
15/02/2023	300	21,9	22,4	21,9	96	96	96	21,2	21,6	21,2	934,7	935,3	934,7	0,3	53	2,1		0,2
15/02/2023	400	21,6	21,9	21,6	96	96	96	20,9	21,2	20,9	933,1	934,7	933	0,4	78	1,8		0,2
15/02/2023	500	21,4	21,6	21,3	97	97	96	20,8	20,9	20,7	932,2	933,1	932,2	0	22	1,2		0
15/02/2023	600	21,6	21,6	21,3	97	97	97	21,1	21,1	20,7	932,8	932,8	932,2	0,9	324	3,4		0
15/02/2023	700	21,8	21,8	21,6	97	97	97	21,2	21,2	21,1	932,9	933,1	932,8	1,2	314	4,1		0
15/02/2023	800	21,8	21,8	21,8	97	97	97	21,2	21,3	21,2	933,4	933,4	932,9	0,6	349	3,3		0
15/02/2023	900	21,9	21,9	21,7	96	97	96	21,2	21,3	21,2	933,8	933,8	933,4	0,9	20	2,9	8,8	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)
15/02/2023	1000	21,9	21,9	21,7	90	96	90	20,2	21,2	20,2	934,1	934,2	933,8	2,4	21	6,6	207,8	0
15/02/2023	1100	22,6	22,7	21,9	83	90	83	19,6	20,4	19,6	933,7	934,1	933,7	3	16	7	972,5	0
15/02/2023	1200	24,1	24,1	22,5	78	84	78	20,1	20,1	19,1	933,8	934	933,7	3,4	19	8,6	1419,6	0
15/02/2023	1300	24,6	24,6	24	73	78	72	19,6	20,2	19,3	933,9	934	933,7	3,2	23	8,5	1810,6	0
15/02/2023	1400	25,9	25,9	24,6	72	75	69	20,4	20,4	19,4	933,8	933,9	933,7	2,8	18	8	2433,3	0
15/02/2023	1500	27,3	27,3	25,9	64	72	63	20	20,6	19,4	933,3	933,8	933,2	3,6	19	8,8	3429	0
15/02/2023	1600	28,7	28,8	27	61	68	59	20,4	20,9	19,6	932,4	933,3	932,4	2,1	342	7,6	3422	0
15/02/2023	1700	28,2	28,7	27,6	62	66	57	20,2	21	19,1	931,7	932,5	931,7	2,4	29	6,8	2214,1	0
15/02/2023	1800	29,3	29,4	28,1	60	66	57	20,6	21,3	19,8	930,7	931,8	930,7	2,9	10	6	2229,6	0
15/02/2023	1900	29,6	29,7	28,8	57	61	56	20,3	20,8	19,8	930,4	930,7	930,3	1,8	26	6	2094,2	0
15/02/2023	2000	27,5	29,8	27,5	67	69	56	20,9	21,2	19,7	930,4	930,5	930,3	1,4	358	4,3	685,3	0
15/02/2023	2100	25,2	27,5	25,2	89	89	67	23,2	23,2	20,8	930,6	930,6	930,1	0,1	76	3,1	69,8	0,2
15/02/2023	2200	23,9	25,2	23,8	94	94	89	22,8	23,3	22,5	930,5	930,6	930,1	0,6	189	2	0,1	0,2
15/02/2023	2300	23,3	23,9	23,2	95	95	94	22,4	22,9	22,3	931,1	931,2	930,5	0,2	128	1,4		0
16/02/2023	0	22,9	23,3	22,9	96	96	95	22,2	22,4	22,1	931,4	931,5	931,1	0,1	69	0,8		0
16/02/2023	100	22,9	22,9	22,7	96	96	96	22,3	22,3	22	932,4	932,4	931,3	0,1	201	0,8		0
16/02/2023	200	21,6	23	21,6	86	96	86	19,1	22,3	19,1	933,3	933,4	932,4	2,2	237	7,6		0
16/02/2023	300	19,8	21,6	19,8	97	97	86	19,3	19,9	19,1	933,4	933,7	933,2	1,8	218	9,3		36,2
16/02/2023	400	19,5	19,8	19,5	98	98	97	19,1	19,4	19,1	933,4	934,1	933,4	0,1	44	3,9		14,2
16/02/2023	500	19,3	19,5	19,3	98	98	98	18,9	19,1	18,9	933,2	933,4	933,1	0,6	168	2,4		5,8
16/02/2023	600	18,9	19,3	18,9	98	98	98	18,5	18,9	18,5	931,5	933,2	931,4	0,6	135	4,3		5,4
16/02/2023	700	18,7	18,9	18,7	97	98	97	18,1	18,5	18,1	930,6	931,5	930,6	0	95	3,2		0,4
16/02/2023	800	18,7	18,8	18,6	97	97	97	18,2	18,3	18,1	931	931	930,6	0,7	337	2,5		0
16/02/2023	900	18,6	18,7	18,6	97	97	97	18,1	18,2	18,1	931,3	931,3	931	1,4	306	3,2	8,9	0
16/02/2023	1000	19,6	19,6	18,6	96	97	96	18,9	18,9	18,1	932	932,1	931,3	1,4	308	4,1	344,9	0
16/02/2023	1100	19,9	19,9	19,5	92	96	92	18,6	18,9	18,5	932,8	932,8	932	1,4	311	4,4	477	0
16/02/2023	1200	20,3	20,4	19,8	88	93	88	18,4	18,9	18,3	933,3	933,3	932,7	1,4	352	3,5	561	0
16/02/2023	1300	20,9	21	20,3	84	90	83	18,2	18,9	18	932,6	933,3	932,6	2,2	34	4,9	975,3	0
16/02/2023	1400	22	22	20,8	82	85	81	18,9	18,9	18	932,4	932,6	932,2	2	26	6,2	998,3	0
16/02/2023	1500	23,6	23,7	22	76	83	75	19	19,7	18,3	931,5	932,4	931,5	1,6	5	4,4	1790,9	0
16/02/2023	1600	24	24	23,5	77	78	74	19,7	19,7	18,9	930,6	931,5	930,6	2,6	3	5,6	1324,1	0
16/02/2023	1700	24,8	24,8	24	74	77	72	19,9	20,3	19,1	930,4	930,6	930,4	1,5	350	4,9	1259	0
16/02/2023	1800	25,1	25,2	24,8	74	76	72	20,1	20,2	19,6	929,8	930,4	929,8	2,1	27	5,2	1321,3	0
16/02/2023	1900	25,7	25,7	25,1	73	76	72	20,4	20,8	20,1	929,4	929,8	929,4	1,5	40	4,4	1125,4	0
16/02/2023	2000	25,1	25,8	25,1	76	78	71	20,6	21	20	929,5	929,5	929,3	1,1	25	4,2	790,9	0
16/02/2023	2100	24,4	25,2	24,4	86	87	76	22	22,2	20,5	929,9	929,9	929,5	0	88	2,6	315,6	0
16/02/2023	2200	22,9	24,4	22,9	92	92	86	21,5	22,1	21,5	930,4	930,4	929,8	0,5	69	1,4	9,1	0
16/02/2023	2300	22,5	22,9	22,5	94	94	92	21,5	21,6	21,3	931,3	931,3	930,4	0,2	66	1,5		0
17/02/2023	0	22,2	22,5	22,2	95	95	94	21,4	21,5	21,4	932	932	931,3	0,4	102	1,3		0
17/02/2023	100	22,1	22,3	22	96	96	95	21,5	21,5	21,2	932,2	932,3	932	0,1	111	1,3		0
17/02/2023	200	21,8	22,1	21,5	97	97	96	21,2	21,5	20,9	931,9	932,4	931,9	0,2	74	1,2		0
17/02/2023	300	21,8	21,9	21,6	97	97	96	21,3	21,3	21	931,9	931,9	931,8	0,1	147	1,2		0
17/02/2023	400	21,4	21,8	21,4	97	97	97	20,9	21,3	20,9	931,8	931,9	931,7	0	204	1		0
17/02/2023	500	21,3	21,5	21,2	97	97	97	20,8	21	20,8	931,4	931,8	931,4	0,1	115	1,1		0
17/02/2023	600	20,7	21,3	20,7	97	97	97	20,2	20,8	20,2	931,1	931,4	931	0,7	61	1,4		0
17/02/2023	700	20,5	20,8	20,5	97	97	97	20,1	20,3	20	931	931,1	930,9	0,5	30	1,4		0
17/02/2023	800	20,4	20,6	20,3	98	98	97	19,9	20,2	19,9	931,3	931,3	931	0	75	1,3		0
17/02/2023	900	20,4	20,5	20,3	98	98	98	20	20,1	19,9	931,8	931,8	931,2	0	48	1,3	10,2	0
17/02/2023	1000	21,4	21,4	20,4	97	98	97	21	21	20	932,5	932,5	931,8	0,1	326	1,2	256,3	0
17/02/2023	1100	22,4	22,4	21,4	88	97	86	20,2	21,3	19,7	933,3	933,3	932,5	1,4	321	3,9	808,1	0
17/02/2023	1200	23,2	23,2	22,3	82	88	82	20	20,5	19,6	933,9	933,9	933,3	1,9	19	4,7	741,7	0
17/02/2023	1300	24,9	25,1	23,2	76	83	73	20,3	21	19,8	933,4	934	933,4	4,6	24	9,3	2337	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)
17/02/2023	1400	25,5	25,5	24,9	75	77	73	20,7	20,9	20,2	933,4	933,6	933,3	3,9	17	8,9	1958,9	0
17/02/2023	1500	26,9	26,9	25,5	69	75	69	20,7	21,1	20	932,8	933,4	932,8	3,1	15	8,6	2856,7	0
17/02/2023	1600	27,1	27,3	26,5	68	70	66	20,6	21,2	20	932	932,8	932	3,6	17	7,8	2728,6	0
17/02/2023	1700	28,1	28,5	27,1	61	69	60	19,9	21,1	19,5	931,4	932	931,4	3,2	30	7,3	3005,5	0
17/02/2023	1800	28,3	29,2	27,9	62	66	57	20,4	21	19,7	931,1	931,4	930,9	2,7	360	8,2	2788,1	0
17/02/2023	1900	28,1	29,1	28,1	66	66	58	21	21	19,5	930,7	931,1	930,6	1,8	27	6,4	1873,9	0
17/02/2023	2000	25,8	28,1	25,8	78	79	64	21,6	22,3	20,5	931,4	931,4	930,7	1,4	5	5,2	218,7	0
17/02/2023	2100	24,1	25,8	24,1	89	90	73	22,2	22,7	20	932,3	932,3	931,3	0,9	46	4,3	30,7	0,8
17/02/2023	2200	22,2	24,1	22,2	95	95	89	21,4	22,1	21,3	932,8	932,8	932,3	0,4	74	4,3		3
17/02/2023	2300	21,9	22,3	21,9	96	96	95	21,3	21,5	21,3	934,2	934,2	932,8	0,6	90	1,4		1
18/02/2023	0	21,9	21,9	21,7	97	97	96	21,3	21,3	21,2	934,7	934,7	934,2	0	112	1,3		0
18/02/2023	100	21,6	21,9	21,6	97	97	97	21,1	21,3	21,1	935	935	934,7	0	63	0,9		0
18/02/2023	200	21,5	21,6	21,5	97	97	97	21	21,1	21	934,6	935,1	934,6	0	95	1,4		0
18/02/2023	300	21,4	21,5	21,4	97	97	97	20,9	21,1	20,9	933,8	934,6	933,8	0	140	1,1		0
18/02/2023	400	21	21,4	21	97	97	97	20,6	20,9	20,6	933	933,7	933	0	68	1		0
18/02/2023	500	20,9	21	20,9	97	97	97	20,5	20,6	20,5	932,5	933	932,5	0,1	84	1,2		0
18/02/2023	600	21	21	20,9	97	97	97	20,5	20,6	20,5	932,7	932,7	932,5	0,2	41	1,4		0
18/02/2023	700	20,5	21	20,5	97	97	97	20,1	20,5	20,1	932,8	932,8	932,7	0	72	0,8		0
18/02/2023	800	21,2	21,2	20,4	97	97	97	20,8	20,8	20	933,6	933,6	932,8	0,7	307	1,7		0
18/02/2023	900	21	21,2	20,9	97	97	97	20,5	20,8	20,5	934,3	934,3	933,6	0,9	34	2,2	12,3	0
18/02/2023	1000	21,1	21,1	20,9	94	97	94	20	20,5	20	935,1	935,1	934,3	1,1	355	3,5	119,1	0,2
18/02/2023	1100	21,2	21,3	21,1	92	94	92	19,9	20,2	19,8	935,5	935,5	935,1	0,9	343	3,4	215,6	0
18/02/2023	1200	22,2	22,4	21,2	84	93	82	19,3	20,2	18,8	936	936	935,5	1,5	352	5	992,9	0
18/02/2023	1300	23,8	24	22,1	73	85	71	18,8	19,7	18,3	935,9	936	935,8	2,8	14	5,8	2307,3	0
18/02/2023	1400	25,2	25,4	23,8	71	76	69	19,5	20	18,7	935,9	935,9	935,8	2	351	7,4	2468,4	0
18/02/2023	1500	25,3	25,5	24,9	73	74	69	20,1	20,3	19,1	935,8	935,9	935,8	3	340	6,8	2098,1	0
18/02/2023	1600	26,5	26,8	25,3	69	74	64	20,4	20,9	19,3	935	935,8	935	1,8	299	7,8	3306,5	0
18/02/2023	1700	27,1	27,3	26,5	64	71	63	19,8	21	19,2	934	935	934	1,7	10	5,5	3176,2	0
18/02/2023	1800	27	27,8	27	66	68	61	20,2	20,8	19,4	933,1	934	933,1	0,4	41	4,2	1560,7	0
18/02/2023	1900	28,2	28,6	26,9	57	66	55	18,8	20,4	18,3	932,5	933,1	932,5	0,9	244	2,6	1813,3	0
18/02/2023	2000	26,7	28,2	26,7	74	81	57	21,8	23,2	18,9	932,9	933	932,5	1	42	2,4	645,1	0
18/02/2023	2100	21,8	27,2	21,8	90	90	65	20	21,9	19,8	933,8	933,8	932,7	1,6	98	7,4	375,4	5,2
18/02/2023	2200	19,4	21,7	19,4	94	94	89	18,5	19,8	18,2	934,4	934,5	933,8	0,8	225	4,3		7,8
18/02/2023	2300	19,8	19,8	19,4	96	96	94	19,2	19,2	18,5	935,1	935,1	934,4	0,1	68	2,9		0
19/02/2023	0	19,7	19,8	19,6	97	97	96	19,2	19,2	19,1	935,5	935,5	934,9	0,1	99	1,8		0
19/02/2023	100	19,4	19,7	19,3	97	97	97	19	19,3	18,9	935,8	935,8	935,5	0,1	177	1,1		0
19/02/2023	200	19,5	19,5	19,3	97	97	97	19	19	18,8	935,7	935,9	935,7	0	82	1,1		0
19/02/2023	300	19,9	19,9	19,5	97	98	97	19,5	19,5	19,1	935,4	935,7	935,4	0	45	0,3		0
19/02/2023	400	20,2	20,2	19,9	98	98	97	19,8	19,8	19,5	935,2	935,4	935,2	0	84	0,9		0
19/02/2023	500	20,1	20,3	20	98	98	97	19,7	19,9	19,6	934,6	935,2	934,6	0	95	1,1		0
19/02/2023	600	20,3	20,3	20	98	98	98	19,9	19,9	19,6	935	935	934,6	0	225	1		0
19/02/2023	700	20,1	20,3	20	98	98	98	19,8	19,9	19,6	935,2	935,2	934,8	0,1	71	0,6		0
19/02/2023	800	20,3	20,5	20,1	98	98	98	19,9	20,1	19,8	935,7	935,7	935,2	0,1	42	0,9		0
19/02/2023	900	20,6	20,6	20,2	98	98	98	20,2	20,2	19,9	936,3	936,3	935,7	0	84	0,8	9,2	0
19/02/2023	1000	21,1	21,1	20,6	98	98	98	20,7	20,7	20,2	937	937	936,3	0,4	50	1,5	190,3	0
19/02/2023	1100	22,5	22,5	21,1	87	98	85	20,2	21,8	19,6	937,3	937,3	937	1	24	2,8	1054,1	0
19/02/2023	1200	23,2	23,5	22,4	81	87	79	19,8	20,4	19,2	937,6	937,6	937,3	1,6	339	3,8	1695,5	0
19/02/2023	1300	24,5	24,5	23	68	82	67	18,3	19,9	18,1	937,8	937,9	937,6	1	6	4,3	1726,4	0
19/02/2023	1400	26	26,2	24,4	65	75	65	19	20,4	18,5	937,6	937,9	937,6	1,6	299	4,5	2343,2	0
19/02/2023	1500	27,1	27,1	25,4	66	71	63	20,2	20,6	18,7	937,1	937,7	937,1	2,1	335	4,4	3300,8	0
19/02/2023	1600	27,7	27,7	26,7	62	71	61	19,6	21,3	18,8	936,3	937,1	936,3	1,2	260	4,8	2507,3	0
19/02/2023	1700	27,1	27,8	26,8	63	72	59	19,5	21,4	18,7	935,5	936,3	935,5	0,5	36	4,7	1465,9	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		
19/02/2023	1800	22,9	27,4	22,8	86	87	59	20,4	21,1	18,6	935,2	935,9	935,2	0,3	199	5	680	0,4
19/02/2023	1900	26,6	26,7	22,9	65	86	65	19,6	20,8	19,3	935,1	935,3	935	0,6	358	2,2	1693,9	0
19/02/2023	2000	28,1	28,2	26,6	64	67	61	20,7	21,2	19,2	934,8	935,1	934,1	0,4	26	3,2	1568,5	0
19/02/2023	2100	22,4	28,1	22,4	72	74	64	17	21,8	17	936	936	934,8	1,3	135	7,6	271	0
19/02/2023	2200	20,5	22,4	20,5	84	84	70	17,6	17,9	16,4	936,3	936,6	935,9	1,1	43	5,4	4,2	0
19/02/2023	2300	19,7	20,5	19,7	95	95	84	18,9	19	17,7	937	937,3	936,3	0,1	126	2,7		0,8
20/02/2023	0	19,3	19,8	19,3	96	96	95	18,6	19,1	18,5	937,5	937,6	937	0,1	90	3,1		0
20/02/2023	100	18,5	19,3	18,5	96	96	95	17,9	18,6	17,9	937,8	937,8	937,5	0,3	71	3,1		0
20/02/2023	200	18,3	18,5	18,2	97	97	96	17,8	17,9	17,7	937,7	937,9	937,7	0,6	75	1,3		0
20/02/2023	300	17,9	18,3	17,9	97	97	97	17,4	17,8	17,4	937,2	937,7	937,2	0	163	1,8		0,2
20/02/2023	400	18,5	18,5	17,9	97	97	97	18,1	18,1	17,4	936,9	937,3	936,8	0,2	75	1,3		0
20/02/2023	500	18,5	18,6	18,5	97	97	97	18	18,2	18	936,5	936,9	936,5	0,4	66	1,5		0
20/02/2023	600	18,5	18,5	18,2	97	97	97	18	18	17,7	936,5	936,5	936,3	0,1	89	1,5		0
20/02/2023	700	18,8	18,8	18,5	97	97	97	18,3	18,3	18,1	936,6	936,7	936,5	0,1	75	0,9		0
20/02/2023	800	18,2	18,8	18,1	97	97	97	17,7	18,3	17,6	936,9	936,9	936,6	0,1	64	0,9		0
20/02/2023	900	18,5	18,6	18,2	97	97	97	18,1	18,2	17,8	937,3	937,3	936,9	0,2	60	1	13,1	0
20/02/2023	1000	19,3	19,3	18,5	97	97	97	18,9	18,9	18,1	938,1	938,1	937,2	0,1	307	1,3	198,8	0
20/02/2023	1100	21,8	21,8	19,3	88	97	87	19,7	19,7	18,6	938,5	938,5	938,1	0,3	215	1,3	1122,9	0
20/02/2023	1200	22,7	22,8	21,5	77	88	73	18,5	19,6	17,6	938,6	938,6	938,5	2,2	33	4,8	1837,7	0
20/02/2023	1300	23,8	23,9	22,6	71	79	70	18,2	19,1	17,8	938,4	938,6	938,4	1,8	354	5	2206	0
20/02/2023	1400	25,3	25,4	23,8	62	73	62	17,6	19,6	17,6	937,7	938,4	937,7	2,2	24	5,5	3394,9	0
20/02/2023	1500	26	26,4	25,1	60	68	59	17,8	19,3	17,5	937,2	937,7	937,1	1,7	325	6,2	3415,7	0
20/02/2023	1600	27	27,6	26	59	66	56	18,4	19,3	17,3	936,3	937,2	936,2	2,4	319	5,5	3008,8	0
20/02/2023	1700	27,7	28,6	26,7	55	63	52	17,8	19,2	16,9	935,6	936,3	935,5	2,2	21	5,5	2734,7	0
20/02/2023	1800	28	28,7	27,7	56	59	52	18,5	19,4	17,5	935,1	935,6	935,1	2,5	17	4,3	2635,1	0
20/02/2023	1900	28,5	29,1	27,4	54	60	51	18,2	19,1	17,7	934,6	935,1	934,6	2	331	5,1	2099,8	0
20/02/2023	2000	26,4	28,8	26,4	71	71	52	20,7	20,8	18	934,8	934,9	934,3	1,9	90	4,9	1451,2	0
20/02/2023	2100	23,7	26,4	23,7	74	75	71	18,7	20,7	18,7	935,1	935,1	934,7	0,1	77	4,9	264,8	0
20/02/2023	2200	22,3	23,7	22,3	83	84	74	19,2	19,6	18,8	935,3	935,4	935,1	0,5	129	3	34,7	0
20/02/2023	2300	21,1	22,3	21,1	90	90	82	19,5	19,6	19	935,9	935,9	935,2	0	101	2,5		0
21/02/2023	0	20,4	21,1	20,4	92	93	90	19,1	19,5	19,1	936,4	936,4	935,7	0,7	112	1,4		0
21/02/2023	100	20,1	20,4	20,1	94	94	92	19,2	19,4	19,1	936,8	936,8	936,4	0	58	1,4		0
21/02/2023	200	19,8	20,1	19,8	95	95	94	19	19,4	19	937,1	937,1	936,8	0	63	1		0
21/02/2023	300	20,2	20,2	19,7	96	96	95	19,6	19,6	18,9	937,2	937,2	937,1	0	2	0,5		0
21/02/2023	400	20,6	20,6	20,2	95	96	95	19,7	19,8	19,5	936,8	937,2	936,8	0,5	42	1,6		0
21/02/2023	500	20,6	20,6	20,3	93	95	93	19,4	19,7	19,3	936,5	936,8	936,5	0,4	8	1,6		0
21/02/2023	600	20,6	20,7	20,5	93	93	91	19,5	19,5	19,1	936,6	936,6	936,4	0,5	339	2,4		0
21/02/2023	700	20,8	20,8	20,6	92	93	92	19,5	19,6	19,3	936,8	936,8	936,6	0,5	36	2,9		0
21/02/2023	800	20,7	20,9	20,7	90	92	90	18,9	19,6	18,9	937	937,1	936,8	1,7	17	4,7		0
21/02/2023	900	20,6	20,7	20,6	89	90	88	18,6	18,9	18,6	937,5	937,5	937	1,7	30	5,4	4,5	0
21/02/2023	1000	20,5	20,6	20,4	87	89	87	18,4	18,7	18,4	938	938	937,5	2	25	4,5	131,3	0
21/02/2023	1100	21,3	21,5	20,5	82	88	81	18,2	18,7	17,9	938,3	938,3	938	2,6	29	5,4	963,5	0
21/02/2023	1200	22,7	22,7	21,2	76	83	74	18,2	18,6	17,9	938,5	938,6	938,2	2,7	26	7,1	1596,2	0
21/02/2023	1300	24,5	24,5	22,7	70	77	69	18,8	18,8	17,9	938,4	938,5	938,4	2,4	19	5,7	2041,7	0
21/02/2023	1400	24,8	25,7	24	70	72	64	18,9	19,1	17,6	938,2	938,4	938,2	2,3	357	6,2	1774,7	0
21/02/2023	1500	26,2	26,4	24,8	61	70	61	18,1	19,3	17,9	937,8	938,2	937,8	2,8	15	6,6	2764,9	0
21/02/2023	1600	27,1	27,3	25,9	58	65	56	18	19,3	17,6	936,8	937,8	936,8	2,3	10	6,6	3173,8	0
21/02/2023	1700	27,8	28	27	57	61	54	18,4	19,2	17,6	936,2	936,8	936,2	2,2	338	5,6	2916,3	0
21/02/2023	1800	29	29	27,5	53	59	51	18,3	18,9	17,5	935,5	936,2	935,5	2,6	295	6	2694,5	0
21/02/2023	1900	28,9	29,1	28,4	51	55	48	17,7	18,6	16,8	934,9	935,5	934,9	1,4	10	6,4	2419	0
21/02/2023	2000	28,4	29,1	28,3	53	54	50	18,1	18,3	17,3	934,7	935	934,7	1,8	29	5,1	1507,4	0
21/02/2023	2100	26,4	28,4	26,4	68	69	52	20	20,1	17,3	935,1	935,1	934,6	0,8	34	3,9	462,5	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)
21/02/2023	2200	23,3	26,4	23,2	78	81	67	19,1	20,4	19,1	935,8	935,8	935	0,8	39	1,6	7,8	0
21/02/2023	2300	22	23,3	22	88	88	77	19,9	20,1	18,9	936,5	936,5	935,8	0	93	1,6		0
22/02/2023	0	21,2	22	21,2	90	91	87	19,6	19,9	19,5	937,4	937,4	936,5	0,2	49	1,7		0
22/02/2023	100	20,7	21,2	20,7	94	94	90	19,6	19,9	19,5	937,9	937,9	937,4	0	147	1,2		0
22/02/2023	200	20,4	20,7	20,4	95	95	94	19,5	19,7	19,5	938,2	938,3	937,8	0,3	67	1,2		0
22/02/2023	300	20,2	20,4	20,2	95	95	95	19,4	19,6	19,4	937,9	938,2	937,9	0,1	43	1,2		0
22/02/2023	400	19,9	20,2	19,9	96	96	95	19,3	19,4	19,3	937,6	937,9	937,6	0	219	1		0
22/02/2023	500	19,6	19,9	19,6	97	97	96	19,1	19,3	19,1	937,5	937,8	937,5	0,2	89	0,9		0
22/02/2023	600	19,3	19,7	19,3	97	97	97	18,8	19,1	18,8	937,6	937,6	937,4	0	35	0,9		0
22/02/2023	700	19,6	19,6	19,2	97	97	97	19,2	19,2	18,7	937,8	937,8	937,5	0,1	158	0,9		0
22/02/2023	800	20,1	20,1	19,6	97	97	97	19,7	19,7	19,2	938,3	938,3	937,8	0,1	71	1,2		0
22/02/2023	900	19,7	20,2	19,7	97	97	97	19,2	19,7	19,2	938,5	938,5	938,3	0,2	167	0,9	5,3	0
22/02/2023	1000	20,6	20,7	19,7	97	97	97	20,1	20,1	19,2	938,8	938,8	938,5	0,1	19	0,9	186,8	0
22/02/2023	1100	22	22,1	20,6	85	97	85	19,4	20,6	19,4	939,1	939,1	938,8	1,1	54	3,1	754,8	0
22/02/2023	1200	23,4	23,4	22	80	88	78	19,6	20,3	19,3	939,5	939,5	939,1	1,9	331	4,7	1590	0
22/02/2023	1300	24,6	24,6	23,1	74	80	73	19,7	20,2	18,9	939,6	939,6	939,5	1,5	324	4,9	1564,8	0
22/02/2023	1400	25,5	25,5	24,4	70	75	68	19,6	20	19	939,3	939,6	939,3	2,4	23	5,5	2124	0
22/02/2023	1500	26,6	27,2	25,5	63	72	61	18,9	21	18,8	939	939,4	939	1,8	328	5,5	2825	0
22/02/2023	1600	27,7	27,7	26,6	61	68	57	19,5	20,4	18,2	938,1	939	938,1	1,9	299	5,5	2303,1	0
22/02/2023	1700	29,4	29,7	27,3	55	64	53	19,6	20,1	18,7	937,5	938,1	937,4	2,5	289	6,4	2944,5	0
22/02/2023	1800	28,5	29,7	27,8	56	61	50	18,8	20,3	17,4	936,7	937,5	936,6	1,3	37	6,4	2349,7	0
22/02/2023	1900	27,7	28,5	26	61	71	56	19,6	20,4	18,7	936,2	936,7	936,2	1,1	55	7,3	1553,5	0
22/02/2023	2000	27,2	27,7	27,1	60	62	56	18,9	19,6	17,9	936,3	936,5	936	0,6	73	4,1	1238,5	0
22/02/2023	2100	25,6	27,6	25,6	72	72	57	20,2	20,5	17,9	936,5	936,5	936,2	0,6	115	2,1	485,8	0
22/02/2023	2200	22,8	25,6	22,8	83	83	71	19,8	20,7	19,5	937,2	937,2	936,5	0,2	82	1,8	3,9	0
22/02/2023	2300	21,8	22,8	21,8	88	89	83	19,7	20,1	19,5	937,6	937,6	937,2	0	200	1		0
23/02/2023	0	21,3	21,8	21,3	92	93	88	20	20	19,7	938,3	938,4	937,6	0	49	0,7		0
23/02/2023	100	21	21,3	21	94	94	92	19,9	20	19,8	938,9	938,9	938,3	0	120	1,3		0
23/02/2023	200	20,8	21	20,7	95	95	94	20	20	19,8	938,8	939	938,8	0,1	133	1,2		0
23/02/2023	300	20,9	21,1	20,8	95	95	95	20	20,3	19,9	938,2	938,8	938,2	0	140	1		0
23/02/2023	400	20,7	20,9	20,7	96	96	95	19,9	20	19,9	938,1	938,2	938	0	259	0,8		0
23/02/2023	500	20,4	20,7	20,3	96	96	96	19,8	20	19,7	937,9	938,1	937,9	0,2	72	1		0
23/02/2023	600	20,4	20,5	20,4	97	97	96	19,9	19,9	19,8	937,9	938	937,7	0	248	1		0
23/02/2023	700	20,6	20,8	20,5	96	97	96	20	20,2	19,9	938	938	937,8	0,2	67	1,2		0
23/02/2023	800	20,4	20,6	20,3	96	96	96	19,8	20	19,7	938,2	938,3	938	0,5	72	1,4		0
23/02/2023	900	20,8	20,8	20,4	97	97	96	20,2	20,2	19,8	938,3	938,3	938,1	0	130	1,4	3,4	0
23/02/2023	1000	21,5	21,5	20,8	94	97	94	20,5	20,6	20,2	938,9	938,9	938,3	0	29	1,1	170,1	0
23/02/2023	1100	22,3	22,3	21,5	87	94	86	20,1	20,6	19,7	939,4	939,4	938,9	0,6	323	1,8	553,3	0
23/02/2023	1200	22,9	23	22,3	82	88	82	19,7	20,2	19,5	939,8	939,8	939,4	0,5	235	2,4	773,4	0
23/02/2023	1300	23,8	23,8	22,9	79	84	76	19,9	20,2	19	940	940	939,8	1	12	3,5	1015,4	0
23/02/2023	1400	25,7	25,8	23,7	70	79	66	19,9	20,2	18,8	939,3	940	939,3	2,2	359	4,4	2789,4	0
23/02/2023	1500	27,3	27,3	25,7	61	70	60	19,2	20,4	18,7	938,5	939,3	938,5	1,5	359	5,3	3830,1	0
23/02/2023	1600	26,8	27,4	26,6	61	66	58	18,8	19,9	18,1	937,9	938,5	937,9	0,1	119	4	1635,4	0
23/02/2023	1700	28,3	28,3	26,7	57	67	56	19	20,9	18,6	937,1	937,9	937,1	0,9	224	2	1672,7	0
23/02/2023	1800	27,5	29,8	27,5	65	65	53	20,2	21	17,9	936,4	937,1	936,4	0,6	35	4	2056,3	0
23/02/2023	1900	27	28,8	27	70	70	59	21	21	19,9	935,9	936,4	935,9	0,6	22	2,9	1149,3	0
23/02/2023	2000	27,1	28	27	67	73	62	20,4	21,7	19,7	935,7	935,9	935,5	0,4	25	2,5	819,8	0
23/02/2023	2100	26,4	27,9	26,4	75	75	61	21,6	21,6	19,6	935,9	935,9	935,6	0,1	43	2,1	542,9	0
23/02/2023	2200	23,2	26,4	23,2	85	85	74	20,6	21,5	20,5	936,2	936,3	935,9	0	41	1	6,7	0
23/02/2023	2300	22	23,2	22	87	88	85	19,8	20,5	19,8	936,8	936,8	936,2	0,2	79	1,1		0
24/02/2023	0	21,5	22,1	21,5	88	89	87	19,5	19,9	19,5	937,2	937,3	936,8	0	90	1,5		0
24/02/2023	100	21,4	21,4	21,3	92	92	88	20	20,1	19,4	937,5	937,5	937,1	0,1	63	0,8		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)
24/02/2023	200	21,1	21,5	21,1	93	93	92	19,9	20,2	19,8	937,6	937,8	937,5	0,2	75	1,5		0
24/02/2023	300	21	21,1	20,8	94	94	92	20	20	19,6	937,4	937,6	937,3	0	228	1,5		0
24/02/2023	400	20,6	21,1	20,6	94	94	94	19,7	20	19,7	936,8	937,4	936,8	0,4	75	1,3		0
24/02/2023	500	20,8	20,8	20,4	96	96	94	20	20,1	19,6	936,3	936,8	936,3	0,1	96	0,9		0
24/02/2023	600	20,2	20,8	20,2	96	96	95	19,5	20	19,5	935,9	936,3	935,8	0	93	1		0
24/02/2023	700	20,2	20,2	20,1	96	96	96	19,6	19,6	19,4	935,8	935,9	935,7	0	192	0,9		0
24/02/2023	800	20,1	20,3	19,9	97	97	96	19,6	19,7	19,3	936,2	936,2	935,8	0	96	0,8		0
24/02/2023	900	20	20,4	20	97	97	96	19,5	19,8	19,5	937	937	936,2	0,1	103	0,9	4,3	0
24/02/2023	1000	20,8	20,8	20	97	97	97	20,3	20,3	19,5	937,8	937,8	937	0	314	0,9	146,9	0
24/02/2023	1100	21,9	21,9	20,8	88	97	88	19,8	20,5	19,7	938,1	938,2	937,8	0,3	320	1,9	532,4	0
24/02/2023	1200	23,4	23,8	21,9	78	88	76	19,5	20,1	19,1	938,1	938,2	938	2,4	306	6,6	1767,4	0
24/02/2023	1300	24,3	24,5	23,3	70	81	70	18,6	20	18,6	938,1	938,3	938,1	1,8	352	6,2	1584,5	0
24/02/2023	1400	26,2	26,3	24,3	68	74	66	20	20	18,8	937,5	938,1	937,5	2,7	14	5,7	2746,5	0
24/02/2023	1500	26,6	26,9	25,6	62	70	62	18,9	20,3	18,4	936,8	937,5	936,8	2,1	16	6,2	3017,4	0
24/02/2023	1600	27,7	28	26,6	58	67	57	18,6	20,3	18,6	935,8	936,8	935,8	1,9	55	5,5	3427,3	0
24/02/2023	1700	27,3	27,9	27,2	62	63	57	19,3	19,8	18,4	934,8	935,8	934,8	2,2	28	5,5	2589,1	0
24/02/2023	1800	27	28,3	27	63	65	58	19,4	20	18,7	934,5	934,8	934,4	2,6	29	7,1	2177	0
24/02/2023	1900	27,8	28,4	26,9	60	66	58	19,3	20,2	19	934	934,5	934	2,4	11	5,7	2004,6	0
24/02/2023	2000	27,7	28,1	27,7	60	62	58	19,1	20	18,9	933,5	934	933,5	1,8	34	4,7	1410,6	0
24/02/2023	2100	26,2	27,6	26,2	67	67	59	19,6	19,8	18,8	933,4	933,5	933,3	2	26	4,7	448,1	0
24/02/2023	2200	23,4	26,2	23,4	84	84	67	20,4	20,5	19,6	934	934	933,4	0,9	53	4,2	6,8	0
24/02/2023	2300	22,3	23,3	22,3	85	85	81	19,7	20,5	19,5	934,9	934,9	934	0,4	39	1,6		0
25/02/2023	0	21,9	22,3	21,8	85	87	82	19,3	19,8	19,2	935,7	935,7	934,9	0,5	25	1,5		0
25/02/2023	100	21	22,1	21	92	92	83	19,7	19,8	19,1	935,8	935,9	935,7	0,3	73	1,6		0
25/02/2023	200	20,6	21	20,6	94	94	92	19,6	19,7	19,5	936	936	935,8	0	218	1		0
25/02/2023	300	20,2	20,6	20,2	95	95	94	19,4	19,6	19,4	936	936,1	935,9	0,1	46	0,9		0
25/02/2023	400	20,3	20,3	20,2	96	96	95	19,6	19,7	19,4	935,7	936,1	935,7	0	101	0,8		0
25/02/2023	500	19,7	20,3	19,7	96	96	96	19,1	19,6	19,1	935	935,7	935	0	101	1		0
25/02/2023	600	19,4	19,8	19,3	97	97	96	18,9	19,2	18,8	934,5	935	934,5	0	19	1,1		0
25/02/2023	700	19,5	19,8	19,3	97	97	97	19	19,3	18,8	934,6	934,6	934,4	0,1	48	1,4		0
25/02/2023	800	19,5	19,7	19,3	97	97	97	19,1	19,2	18,9	935,4	935,4	934,6	0,1	19	1,3		0
25/02/2023	900	20	20	19,5	90	97	90	18,3	19,2	18,3	936,3	936,3	935,4	1,4	10	5,1	4,8	0
25/02/2023	1000	20,6	20,6	19,9	89	91	89	18,7	18,9	18,3	936,9	936,9	936,3	2,3	24	5,3	111,1	0
25/02/2023	1100	21	21	20,6	87	89	86	18,7	18,8	18,6	937,6	937,6	936,9	2,7	18	7,5	277,7	0
25/02/2023	1200	21,8	21,9	21	81	87	81	18,5	18,7	18,4	937,7	937,7	937,6	2,7	24	7,5	791	0
25/02/2023	1300	22,4	22,6	21,8	79	82	77	18,6	18,9	18,3	937,8	937,9	937,7	2,5	11	7,6	934,6	0
25/02/2023	1400	23,7	23,7	22,5	76	80	74	19,2	19,2	18,4	937,4	937,9	937,4	2,5	29	6,3	1450,5	0
25/02/2023	1500	24,5	24,7	23,7	69	76	68	18,5	19,2	18,3	936,8	937,4	936,8	2,7	15	7,1	2198,9	0
25/02/2023	1600	26,6	26,6	24,4	64	70	62	19,3	19,5	18,2	935,9	936,8	935,9	2	356	6,1	2902,6	0
25/02/2023	1700	27,4	27,4	26,1	61	66	59	19,1	19,6	18,1	935,2	936	935,2	3,1	24	7,1	3170,7	0
25/02/2023	1800	27,7	28	26,8	59	62	57	18,8	19,5	18,1	934,6	935,3	934,6	2,6	14	6,4	2810,7	0
25/02/2023	1900	27,7	28,1	27,6	56	60	56	18,3	19,2	18,2	934,1	934,6	934,1	2,4	35	6,3	2213,4	0
25/02/2023	2000	27,5	28,1	27,4	57	58	54	18,2	19	17,5	933,9	934,2	933,9	1,8	22	6,4	1433,3	0
25/02/2023	2100	26,1	27,6	26,1	58	59	54	17,2	18,1	16,8	934,2	934,2	933,9	1,9	23	5,2	498,2	0
25/02/2023	2200	23,1	26,1	23	76	76	58	18,6	18,8	17,1	934,8	934,8	934,2	0,3	43	4	13,2	0
25/02/2023	2300	21,4	23,1	21,4	85	85	75	18,7	19,3	18,2	935,7	935,7	934,7	0	225	0,9		0
26/02/2023	0	20,7	21,4	20,7	88	89	85	18,7	18,9	18,6	936,4	936,4	935,7	0	192	0,1		0
26/02/2023	100	20,3	20,7	20,1	90	92	88	18,6	18,9	18,6	936,7	936,7	936,4	0,6	36	1,3		0
26/02/2023	200	19,7	20,3	19,7	93	93	89	18,6	18,8	18,5	937,2	937,2	936,7	0	110	1,3		0
26/02/2023	300	19,3	19,7	19,3	95	95	93	18,5	18,6	18,5	937,1	937,3	937,1	0,2	62	0,7		0
26/02/2023	400	19	19,3	19	96	96	95	18,4	18,5	18,3	936,7	937,2	936,7	0	186	0,7		0
26/02/2023	500	18,7	19	18,7	97	97	96	18,2	18,4	18,1	936,1	936,7	936,1	0	185	0,7		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)
26/02/2023	600	18,5	18,8	18,5	97	97	97	18	18,3	18	935,9	936,1	935,9	0,1	69	0,8		0
26/02/2023	700	18,6	18,8	18,5	97	97	97	18,1	18,3	18	936	936,1	935,9	0,2	49	0,9		0
26/02/2023	800	18,5	18,7	18,5	97	97	97	18,1	18,2	18,1	936,9	936,9	936	0	220	0,9		0
26/02/2023	900	19	19,1	18,5	97	98	97	18,5	18,7	18,1	937	937	936,7	0,1	55	1,7	9,8	0
26/02/2023	1000	20,1	20,1	18,9	97	97	97	19,5	19,6	18,5	937,8	937,8	937	0,1	338	1,2	193,1	0
26/02/2023	1100	21,3	21,3	20,1	91	97	91	19,8	20,1	19,6	938,6	938,6	937,8	1	316	2,5	232,1	0
26/02/2023	1200	22,5	22,5	21,3	87	91	87	20,3	20,3	19,7	939,1	939,1	938,6	1,5	325	3,7	601,8	0
26/02/2023	1300	23,4	23,5	22,5	78	87	78	19,5	20,1	19,3	939,2	939,2	939,1	2	334	5,6	1334,4	0
26/02/2023	1400	24,8	25	23,1	73	81	71	19,7	20,3	19,2	939	939,3	939	2,6	354	8,7	2066,2	0
26/02/2023	1500	26	26,3	24,8	68	74	64	19,7	20	18,6	938,5	939	938,5	2,3	353	7	2748,7	0
26/02/2023	1600	27,8	28,1	25,9	60	68	58	19,2	20,2	18,3	937,7	938,5	937,7	1,9	339	6,5	3462,7	0
26/02/2023	1700	28,6	28,6	27,2	56	66	56	19	20,4	18,6	937	937,7	937	2,7	350	5,4	3040,3	0
26/02/2023	1800	29,3	29,3	27,4	57	62	55	19,8	20	18,7	936,5	937	936,5	1,8	353	6,4	2265,3	0
26/02/2023	1900	29,1	29,6	28,4	56	61	53	19,3	20,2	18,9	936,2	936,5	936,2	1,6	13	4,9	2240,4	0
26/02/2023	2000	28,4	29,5	28,4	58	59	55	19,4	20	19,1	936,1	936,3	936	1,3	7	5,5	1310,2	0
26/02/2023	2100	26,8	28,5	26,8	69	69	58	20,5	20,7	19,2	936,2	936,2	936,1	1	44	3,5	364,9	0
26/02/2023	2200	24	26,8	24	81	81	69	20,6	20,7	19,8	936,2	936,5	936,2	0,3	59	2,1	6,6	0
26/02/2023	2300	22,4	24	22,4	89	89	81	20,4	20,9	20,1	937	937	936,2	0	83	1,5		0
27/02/2023	0	21,5	22,4	21,5	93	93	88	20,2	20,4	20,2	937,8	937,8	937	0	89	0,7		0
27/02/2023	100	21	21,5	21	95	95	93	20,1	20,2	20,1	938,3	938,3	937,8	0	80	0,4		0
27/02/2023	200	20,4	21	20,4	96	96	95	19,8	20,1	19,7	938,4	938,5	938,3	0	90	0		0
27/02/2023	300	20,3	20,4	20,2	97	97	96	19,8	19,8	19,6	937,6	938,3	937,6	0,1	53	0,6		0
27/02/2023	400	20,3	20,3	20,1	97	97	96	19,7	19,8	19,6	937,4	937,6	937,4	0	84	0,7		0
27/02/2023	500	19,9	20,4	19,9	97	97	97	19,4	19,9	19,4	936,3	937,4	936,3	0,2	35	1,3		0
27/02/2023	600	19,4	19,9	19,3	97	97	97	18,9	19,4	18,9	936,1	936,3	936,1	0	214	0,7		0
27/02/2023	700	19,1	19,4	19,1	97	97	97	18,7	19	18,7	936,3	936,3	936,1	0	174	0,9		0
27/02/2023	800	19,1	19,1	18,9	98	98	97	18,7	18,7	18,5	936,8	936,8	936,3	0,3	63	1		0
27/02/2023	900	18,7	19,1	18,6	98	98	97	18,3	18,7	18,2	937,6	937,6	936,8	0	235	0,9	8,5	0
27/02/2023	1000	20,5	20,5	18,7	98	98	98	20,1	20,1	18,3	938,8	938,8	937,6	0	354	0,8	264,7	0
27/02/2023	1100	22,1	22,2	20,4	85	98	85	19,5	20,6	19	939,4	939,4	938,8	0,9	332	2,7	1109,7	0
27/02/2023	1200	22,8	22,8	22,1	81	85	79	19,3	19,9	18,6	939,9	939,9	939,4	1,9	336	6,3	1296,4	0
27/02/2023	1300	24,4	24,5	22,8	72	81	72	18,9	19,6	18,5	940	940,1	939,9	2	356	4,5	1471,7	0
27/02/2023	1400	25	25,2	24,3	70	74	69	19,3	19,8	18,8	939,9	940,1	939,9	2	325	6,1	2114,6	0
27/02/2023	1500	26,6	26,6	24,8	68	73	67	20,1	20,4	19,1	939,5	939,9	939,5	1,1	295	6,1	2101,9	0
27/02/2023	1600	27,1	27,9	26,1	65	70	62	19,9	20,9	19,2	939	939,5	939	1,6	248	4,1	1966,9	0
27/02/2023	1700	28,5	28,5	26,6	61	69	58	20,4	20,9	19,3	938,3	939	938,3	1,1	311	4,1	2367,6	0
27/02/2023	1800	28,9	29,4	28	56	63	55	19,1	20,8	18,9	937,8	938,3	937,8	1,1	313	3,6	2393	0
27/02/2023	1900	28,6	29,6	28,3	57	61	54	19,3	20,1	18,8	937,5	937,8	937,5	0,4	334	3,6	1685,7	0
27/02/2023	2000	29,8	29,9	28,6	57	59	53	20,4	20,5	19	937,6	937,6	937,4	0,8	277	3,1	1338,8	0
27/02/2023	2100	27,5	29,9	27,5	71	71	55	21,8	21,8	19,6	937,4	937,7	937,4	1	36	2,9	474,6	0
27/02/2023	2200	24,6	27,5	24,6	81	81	71	21,1	22,1	21	938,1	938,1	937,4	0,8	60	2,5	6,5	0
27/02/2023	2300	23,1	24,6	23,1	90	90	81	21,3	21,3	20,8	938,6	938,7	938,1	0	169	1,3		0
28/02/2023	0	22,4	23,1	22,4	92	92	90	21,1	21,3	21	939,3	939,3	938,6	0,1	137	1,2		0
28/02/2023	100	21,8	22,4	21,8	94	94	92	20,8	21,1	20,8	939,7	939,7	939,3	0,2	115	1,3		0
28/02/2023	200	21,6	21,8	21,6	95	95	94	20,8	20,9	20,7	939,7	939,9	939,6	0,2	70	1,6		0
28/02/2023	300	21,5	21,6	21,4	96	96	95	20,8	20,8	20,6	939,3	939,7	939,3	0,1	67	1,3		0
28/02/2023	400	21	21,5	21	95	96	95	20,2	20,8	20,2	938,9	939,3	938,9	0,3	66	1,3		0
28/02/2023	500	20,3	21	20,3	96	96	95	19,6	20,2	19,6	938,6	938,9	938,6	0	147	1,4		0
28/02/2023	600	19,9	20,3	19,9	96	96	96	19,2	19,6	19,2	938,5	938,6	938,5	0,1	71	1,3		0
28/02/2023	700	19,7	19,9	19,6	96	96	96	19,1	19,3	19	938,2	938,5	938,2	0,9	53	1,7		0
28/02/2023	800	19,3	19,7	19,2	96	96	96	18,7	19,1	18,6	938,6	938,6	938,2	0	128	1,7		0
28/02/2023	900	19,1	19,3	19,1	97	97	96	18,6	18,8	18,5	938,8	938,8	938,5	0	73	0,9	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)
28/02/2023	1000	20,3	20,3	19,1	96	97	96	19,6	19,7	18,6	939,3	939,3	938,8	0,4	7	1,6	111,3	0
28/02/2023	1100	22,3	22,3	20,3	81	96	80	18,8	19,8	18,7	940,1	940,1	939,3	0,3	203	2,5	1052,6	0
28/02/2023	1200	23,9	23,9	22,3	70	82	69	18,1	19,2	16,8	940,3	940,3	940,1	0,8	180	3,8	1575,2	0
28/02/2023	1300	25,2	25,2	23,6	67	74	63	18,5	18,9	17,3	940,3	940,4	940,3	0,7	310	3,8	1748,2	0
28/02/2023	1400	26,2	26,5	25	57	67	53	17	18,4	16	940,2	940,3	940,1	0,7	68	3,3	2446,6	0
28/02/2023	1500	26,7	27,3	26,2	58	63	53	17,7	19	16,4	939,7	940,2	939,7	0,4	213	3,6	2873	0
28/02/2023	1600	28,8	29,2	26,5	55	62	50	18,9	19,2	16,5	939	939,7	938,9	1,9	224	5,7	2971	0
28/02/2023	1700	28,7	29,3	27,5	52	59	50	17,7	19,3	17,2	938,3	939	938,3	1	339	5,7	2420,3	0
28/02/2023	1800	30,3	30,3	28,3	47	58	45	17,6	19,5	16,3	937,8	938,3	937,8	1,4	262	3,7	2696,6	0
28/02/2023	1900	29,5	30,3	28,8	51	55	45	18,4	19,3	16,9	937,5	937,8	937,5	1	165	3,1	2009,5	0
28/02/2023	2000	29,1	29,7	29	53	54	49	18,4	19,2	17,6	937,1	937,5	937,1	0,9	247	3,3	1291,1	0
28/02/2023	2100	26,8	29,1	26,8	68	68	51	20,5	20,5	17,8	936,9	937,2	936,9	0	26	3,2	398,6	0
28/02/2023	2200	22,9	26,8	22,9	79	80	68	19,1	20,8	18,8	937,2	937,3	936,9	0,1	91	0,9	4,1	0
28/02/2023	2300	21,8	22,9	21,8	85	85	78	19,2	19,3	18,6	937,7	937,7	937,2	0	231	1		0
01/03/2023	0	21,6	22,1	21,6	86	87	83	19,1	19,5	19	938,5	938,5	937,7	0	81	0		0
01/03/2023	100	20,7	21,6	20,7	90	90	86	19,1	19,3	18,9	938,6	938,7	938,5	0	68	0,4		0
01/03/2023	200	20,2	20,7	20,2	93	93	90	19	19,2	18,9	938,9	939	938,6	0	32	0,7		0
01/03/2023	300	19,9	20,2	19,9	94	94	93	18,9	19,1	18,8	938,7	939	938,7	0	101	0,9		0
01/03/2023	400	19,5	20	19,5	94	94	94	18,6	19,1	18,6	938,3	938,8	938,3	0	123	0		0
01/03/2023	500	19,5	19,6	19,4	95	95	94	18,6	18,7	18,5	938,1	938,3	938,1	0	85	0,9		0
01/03/2023	600	19,9	19,9	19,5	94	95	94	18,9	18,9	18,6	937,7	938,1	937,7	0,3	77	1,1		0
01/03/2023	700	19,2	20	19,2	94	94	92	18,2	18,9	18,1	937,6	937,9	937,6	0,1	109	1,2		0
01/03/2023	800	19,4	19,5	19,1	95	95	94	18,6	18,6	18,2	937,8	937,9	937,6	0,1	111	2,8		0
01/03/2023	900	19,2	19,4	19	96	96	95	18,5	18,7	18,2	938,4	938,4	937,8	0,1	154	1,6	4,5	0
01/03/2023	1000	20,4	20,4	19,2	91	96	91	18,9	19,4	18,5	939,1	939,1	938,4	0,2	350	1,4	197,8	0
01/03/2023	1100	21,5	21,5	20,4	85	91	85	18,9	19,3	18,8	939,8	939,8	939,1	1,5	309	4	467,3	0
01/03/2023	1200	22,9	22,9	21,5	79	85	79	19	19,1	18,6	939,9	940	939,8	2,5	336	5,4	1109	0
01/03/2023	1300	24	24	22,9	74	79	72	19,1	19,3	18,7	940	940,1	939,9	2,2	6	5,5	1767,3	0
01/03/2023	1400	25,8	25,8	24	62	76	60	18,1	19,7	17,2	939,4	940	939,4	3,1	15	5,5	2598,1	0
01/03/2023	1500	26,3	27,2	25,7	60	66	56	17,9	19,1	17,4	938,5	939,4	938,5	3	33	6,7	3331,2	0
01/03/2023	1600	27,3	27,7	26,2	56	62	53	17,7	18,6	16,9	937,5	938,5	937,5	3	28	6,7	2900,7	0
01/03/2023	1700	27,8	28,5	26,9	53	59	50	17,5	18,4	16,9	936,6	937,5	936,5	1,4	21	6,1	2319,6	0
01/03/2023	1800	29	29,2	27,4	48	59	48	16,9	18,9	16,9	936	936,6	936	1,7	4	4,3	2202,2	0
01/03/2023	1900	28,6	29,4	28,5	53	55	47	18	18,6	16,7	935,5	936	935,5	0,6	99	3,7	1707,1	0
01/03/2023	2000	28,5	29,3	28,2	55	61	49	18,4	20	17,3	935	935,5	935	1,1	21	2,5	1206,9	0
01/03/2023	2100	26,1	28,4	26,1	68	71	52	19,7	20,7	17,2	935,3	935,3	935	0,6	68	2,3	369,9	0
01/03/2023	2200	22,8	26,1	22,8	85	85	68	20,1	20,5	19,2	935,3	935,4	935,2	0	174	1,3	2,4	0
01/03/2023	2300	21,5	22,8	21,5	86	87	84	19	20	19	935,9	935,9	935,2	0,3	83	1,3		0
02/03/2023	0	20,7	21,5	20,7	92	92	86	19,3	19,6	19	936,6	936,6	935,9	0	75	1		0
02/03/2023	100	20,2	20,7	20,2	93	93	91	19,1	19,4	19	937	937	936,6	0	88	1		0
02/03/2023	200	19,8	20,2	19,8	95	95	93	19	19,2	18,9	937	937,1	937	0	227	0,6		0
02/03/2023	300	20,3	20,4	19,8	94	96	94	19,4	19,5	19	937	937,1	936,9	0,1	124	0,9		0
02/03/2023	400	19,7	20,3	19,7	96	96	94	19	19,4	19	936,4	937	936,4	0	72	1,1		0
02/03/2023	500	19,4	19,7	19,4	97	97	96	18,8	19	18,8	936	936,4	936	0	179	0,7		0
02/03/2023	600	19,6	19,6	19,3	97	97	97	19,1	19,1	18,8	935,9	936	935,9	0	138	0		0
02/03/2023	700	19,6	19,9	19,5	97	97	97	19,1	19,4	19	935,8	936	935,8	0,1	98	0,8		0
02/03/2023	800	19,3	19,7	19,1	97	97	97	18,8	19,2	18,6	936,4	936,4	935,8	0	58	1,2		0
02/03/2023	900	19,2	19,4	19,2	97	97	97	18,7	19	18,7	937	937	936,4	0,4	64	1,1	8,6	0
02/03/2023	1000	20,1	20,1	19,2	97	97	97	19,7	19,7	18,7	937,3	937,3	937	0	58	1,1	163,4	0
02/03/2023	1100	22,3	22,3	20,1	84	97	83	19,5	20,6	19,1	937,7	937,7	937,3	1,1	49	3	824,2	0
02/03/2023	1200	23,1	23,1	22,3	81	84	80	19,6	19,7	19,2	937,9	937,9	937,6	1,3	349	5,2	746,1	0
02/03/2023	1300	25	25	23,1	70	81	70	19,2	19,9	19,1	937,5	937,9	937,5	3,4	32	6,4	2244,2	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)
02/03/2023	1400	26,7	27,1	24,8	66	73	60	19,8	20	18,2	937,4	937,6	937,4	3,5	308	6,9	2665,2	0
02/03/2023	1500	27	28	26,4	62	68	59	19,1	20,5	18,8	936,7	937,5	936,7	2,6	354	6,8	3464	0
02/03/2023	1600	29,1	29,2	27	57	66	53	19,7	20,3	17,7	935,8	936,7	935,7	2,2	344	7,9	3433,4	0
02/03/2023	1700	29,5	30	28,8	47	59	46	17	20,1	17	934,7	935,8	934,7	1,2	2	7,2	3387	0
02/03/2023	1800	28,9	30,8	28,8	56	57	47	19,2	19,4	17,4	934,4	934,7	934,4	2,2	32	5,1	2336,8	0
02/03/2023	1900	28,6	29,6	28,6	57	59	47	19,2	20,1	16,9	934	934,4	934	2,1	23	4,7	1486,6	0
02/03/2023	2000	27,3	28,6	27,3	68	69	56	20,9	21,5	19	933,7	934,1	933,6	0,7	42	3,7	464,9	0
02/03/2023	2100	25,3	27,4	25,3	78	78	68	21,1	22,1	20,6	934,1	934,1	933,7	0	98	1,6	207,5	0
02/03/2023	2200	23,9	25,3	23,9	87	87	77	21,6	21,6	20,6	934,4	934,4	934,1	0	149	0,8	0,8	0
02/03/2023	2300	23	23,9	22,9	90	90	86	21,2	21,6	20,6	934,9	934,9	934,3	0,1	114	1		0
03/03/2023	0	22	23	22	93	93	89	20,7	21,2	20,7	935,5	935,5	934,9	0	169	0,9		0
03/03/2023	100	21,5	22	21,5	94	95	93	20,6	20,9	20,6	935,7	935,8	935,5	0	298	0,5		0
03/03/2023	200	21,4	21,5	21,2	96	96	94	20,7	20,7	20,4	936,1	936,1	935,7	0	147	0,9		0
03/03/2023	300	21,1	21,4	21	96	96	95	20,3	20,7	20,3	936	936,1	935,9	0	137	1		0
03/03/2023	400	20,6	21,1	20,5	96	96	96	20	20,3	19,9	935,5	936	935,5	0	160	0,6		0
03/03/2023	500	20,9	21	20,6	97	97	96	20,3	20,4	20	935,1	935,5	935,1	0	61	1		0
03/03/2023	600	20,8	21	20,6	97	97	96	20,2	20,4	20	935,1	935,1	935	0	203	1,1		0
03/03/2023	700	20,4	20,8	20,4	97	97	96	19,9	20,3	19,8	935,5	935,5	935,1	0,4	54	1,5		0
03/03/2023	800	20	20,4	20	97	97	97	19,5	19,9	19,5	935,5	935,5	935,2	0	9	1,3		0
03/03/2023	900	19,7	20	19,7	97	97	97	19,3	19,5	19,2	936,2	936,2	935,5	0,2	71	1	1,9	0
03/03/2023	1000	20,5	20,5	19,7	97	97	97	20	20	19,2	936,9	936,9	936,2	0	176	1	112	0
03/03/2023	1100	21,9	22,3	20,5	83	97	82	18,9	20,9	18,8	937,4	937,4	936,9	2,3	18	5,6	748,1	0
03/03/2023	1200	22,9	22,9	21,9	80	84	79	19,2	19,3	18,8	937,8	937,8	937,3	2,2	22	6,1	828,4	0
03/03/2023	1300	23,6	23,6	22,9	75	80	75	19	19,5	18,9	937,9	937,9	937,8	3	20	6,3	1108,8	0
03/03/2023	1400	25,3	25,3	23,6	72	76	70	19,9	20	18,4	937,9	938	937,8	2,1	9	6,3	1755	0
03/03/2023	1500	25,7	25,7	25,1	67	72	66	19,1	19,8	18,6	937,4	937,9	937,4	2	6	7,6	2490,8	0
03/03/2023	1600	27,4	28	25,7	63	68	58	19,7	20,1	18,6	936,5	937,4	936,5	2,6	310	8,1	2925,9	0
03/03/2023	1700	27,5	28	26,7	61	67	59	19,4	20,2	18,8	935,5	936,5	935,5	1,8	346	6	2454,3	0
03/03/2023	1800	28,1	28,3	27,5	59	63	56	19,5	20,1	18,6	934,7	935,5	934,7	1,8	338	6,4	2190,4	0
03/03/2023	1900	27,9	28,7	27,5	59	62	57	19,2	19,9	18,8	934,4	934,7	934,4	2,1	1	6,1	1474,9	0
03/03/2023	2000	27,8	28,5	27,1	59	64	55	18,9	19,7	18,4	934,5	934,5	934,4	2,2	308	5	984,8	0
03/03/2023	2100	26	27,9	26	68	70	58	19,7	20,6	18,8	935	935	934,5	1,2	23	5,3	379,8	0
03/03/2023	2200	23,6	26	23,6	80	80	68	19,9	20,2	19,2	935,2	935,2	934,9	0	285	2,9		0
03/03/2023	2300	22	23,5	22	87	87	80	19,8	20,5	19,7	935,7	935,7	935,1	0,2	75	1,5		0
04/03/2023	0	21,2	22	21,2	91	92	87	19,7	20	19,7	936,5	936,5	935,7	0	141	1		0
04/03/2023	100	20,4	21,2	20,4	94	94	91	19,5	19,8	19,5	937	937	936,5	0	141	0,4		0
04/03/2023	200	20	20,4	20	96	96	94	19,3	19,6	19,2	937,4	937,4	937	0	88	0,8		0
04/03/2023	300	19,5	20	19,5	96	96	96	18,9	19,3	18,9	937,1	937,4	937,1	0	134	0,7		0
04/03/2023	400	19,1	19,6	19,1	97	97	96	18,6	19	18,5	936,5	937,1	936,5	0	141	0		0
04/03/2023	500	18,8	19,2	18,8	97	97	97	18,3	18,7	18,3	936	936,5	935,9	0	31	0,9		0
04/03/2023	600	18,6	18,8	18,5	97	97	97	18,1	18,3	18,1	936	936,1	936	0	124	0,7		0
04/03/2023	700	18,2	18,6	18,2	98	98	97	17,8	18,2	17,8	935,8	936	935,7	0	353	0,9		0
04/03/2023	800	18,1	18,3	18,1	98	98	98	17,7	17,9	17,7	936,3	936,3	935,8	0	314	0,5		0
04/03/2023	900	18,3	18,3	17,9	98	98	98	17,9	17,9	17,5	936,9	936,9	936,3	0,4	62	0,9	2,4	0
04/03/2023	1000	19,4	19,4	18,2	98	98	98	19	19	17,8	937,7	937,7	936,9	0	323	0,9	194,1	0
04/03/2023	1100	20,8	20,9	19,4	91	98	91	19,3	20,1	19	938,2	938,2	937,7	0,6	352	2,3	507,5	0
04/03/2023	1200	21,8	21,8	20,8	80	91	80	18,1	19,3	17,9	938,5	938,5	938,2	2,5	26	6	939,6	0
04/03/2023	1300	23,3	23,3	21,8	73	80	72	18,2	18,7	17,6	938,6	938,6	938,4	1,9	358	6	1301,2	0
04/03/2023	1400	24,9	25,1	23,3	64	73	63	17,7	18,4	17,2	938	938,6	938	2,6	335	7,2	2321,4	0
04/03/2023	1500	26,6	26,6	24,9	62	66	60	18,9	18,9	17,3	937,2	938,1	937,2	2,7	23	7,2	2616	0
04/03/2023	1600	27,5	27,9	26,1	55	62	53	17,7	19	17,1	936,6	937,2	936,5	2,3	345	6,3	2610,4	0
04/03/2023	1700	28,1	28,7	26,9	53	58	48	17,6	18,5	16,3	935,9	936,6	935,8	2,2	8	6,9	3002,1	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)
04/03/2023	1800	28,1	29,3	27	50	58	46	16,8	18	16,7	935,4	935,9	935,4	2,1	25	5,4	2094,9	0
04/03/2023	1900	28,2	28,2	26,8	50	62	49	16,7	18,9	16,4	934,9	935,4	934,8	1,6	7	4,9	1223,4	0
04/03/2023	2000	28,1	28,7	28	51	52	48	16,9	17,6	16,3	934,6	934,9	934,5	1,6	20	4,2	1208,5	0
04/03/2023	2100	26,1	28,1	26,1	64	64	50	18,6	18,8	16,6	934,6	934,6	934,5	0,6	59	3,1	362,2	0
04/03/2023	2200	22,4	26,1	22,4	80	80	64	18,7	19	17,7	934,9	935	934,5	0	27	1,6		0
04/03/2023	2300	20,9	22,4	20,9	86	86	80	18,5	18,9	18,1	935,6	935,6	934,9	0	335	1		0
05/03/2023	0	19,8	20,9	19,8	91	91	86	18,4	18,6	18,2	936,1	936,2	935,6	0	219	0,4		0
05/03/2023	100	19,4	20	19,4	94	94	90	18,4	18,5	18,3	936,2	936,3	936,1	0	107	0,8		0
05/03/2023	200	18,8	19,4	18,8	95	95	94	18	18,3	18	936	936,2	936	0	19	0,6		0
05/03/2023	300	18,4	18,8	18,4	96	96	95	17,7	18,1	17,7	935,9	936,2	935,9	0	163	0,8		0
05/03/2023	400	18	18,5	18	96	96	96	17,4	17,9	17,4	935,4	935,9	935,4	0	57	0,2		0
05/03/2023	500	17,7	18	17,6	97	97	96	17,2	17,4	17,1	934,7	935,4	934,7	0	90	1,1		0
05/03/2023	600	17,5	17,7	17,5	97	97	97	17	17,2	17	934,3	934,8	934,3	0	82	0,6		0
05/03/2023	700	17,3	17,5	17,3	97	97	97	16,9	17,1	16,9	934,1	934,3	934,1	0	88	0,4		0
05/03/2023	800	18,1	18,1	17,3	97	98	97	17,7	17,7	16,9	934,6	934,6	934,1	1	42	2,7		0
05/03/2023	900	18,4	18,6	18,1	95	97	92	17,5	18	17,2	934,9	934,9	934,5	0,5	40	3,1	2,7	0
05/03/2023	1000	19,7	19,7	18,3	90	95	90	18	18,3	17,4	935,6	935,6	934,9	0,5	328	2,7	237,4	0
05/03/2023	1100	20,9	20,9	19,7	81	90	81	17,4	18	17,2	936	936,1	935,6	2,5	17	6,1	673,9	0
05/03/2023	1200	23,2	23,2	20,8	72	81	71	17,9	17,9	17,2	936,3	936,4	936	2,6	14	6,7	1736,8	0
05/03/2023	1300	24,2	24,2	22,8	68	73	66	17,9	18,1	17,3	936,2	936,3	936,1	3,1	17	8,9	2296,3	0
05/03/2023	1400	25,4	25,7	24,2	65	69	63	18,2	18,8	17,6	935,8	936,2	935,7	3	4	8	3275,1	0
05/03/2023	1500	25,8	26,1	25,2	64	68	62	18,4	19,3	18	935,1	935,8	935	2,6	28	6,2	2560,5	0
05/03/2023	1600	27,8	27,9	25,8	56	64	55	18,2	19,1	18,2	934	935,1	934	2,7	6	6,4	3607,6	0
05/03/2023	1700	28,8	28,8	27,5	55	60	53	18,8	19,2	17,9	933	934	933	1	351	6,5	3049,9	0
05/03/2023	1800	29,2	29,3	28,4	55	57	52	19,2	19,3	18,3	932,3	933	932,3	1,9	6	5,3	2756,9	0
05/03/2023	1900	29,1	29,3	28,9	56	57	52	19,5	19,7	18,4	932	932,3	932	1,9	38	5,4	2004,6	0
05/03/2023	2000	28,2	29,1	28,2	57	58	55	18,9	19,6	18,8	931,8	932	931,8	1,9	32	7,1	1382,1	0
05/03/2023	2100	25,8	28,2	25,8	73	73	57	20,6	20,8	18,9	932	932	931,8	0,4	73	3,9	360,2	0
05/03/2023	2200	23	25,8	23	83	83	72	19,9	20,6	19,6	932,5	932,5	932	0,2	86	1,7	1,5	0
05/03/2023	2300	22,1	23	22,1	84	85	82	19,2	20,1	19,2	933,1	933,1	932,5	0,3	92	1,5		0
06/03/2023	0	21,3	22,1	21,3	90	90	84	19,5	19,7	19,3	933,8	933,8	933,1	0,3	73	1,1		0
06/03/2023	100	20,6	21,3	20,6	92	92	89	19,3	19,5	19,2	933,7	933,8	933,7	0,2	174	1,4		0
06/03/2023	200	19,9	20,6	19,9	95	95	92	19	19,3	19	933,9	933,9	933,7	0,2	173	1,4		0
06/03/2023	300	19,6	20	19,5	96	96	95	18,9	19,1	18,8	933,6	933,9	933,6	0,7	55	1,3		0
06/03/2023	400	19,4	19,6	19,3	96	96	96	18,8	18,9	18,7	933,2	933,6	933,2	0	320	1,3		0
06/03/2023	500	19	19,4	19	97	97	96	18,5	18,8	18,5	932,8	933,2	932,8	0	85	1		0
06/03/2023	600	18,8	19	18,8	97	97	97	18,3	18,5	18,3	932,5	932,8	932,5	0	97	0,9		0
06/03/2023	700	18,7	18,9	18,5	97	97	97	18,2	18,4	18	932,7	932,7	932,5	0,1	87	1,1		0
06/03/2023	800	18,6	18,7	18,3	98	98	97	18,2	18,2	17,8	933,1	933,1	932,7	0,2	43	1,4		0
06/03/2023	900	18,6	18,9	18,6	97	98	97	18,1	18,4	18,1	934	934	933,1	0	40	1,6	1,9	0
06/03/2023	1000	20,1	20,1	18,6	89	97	89	18,3	19	18,1	934,8	934,8	934	1,4	29	5,1	126,9	0
06/03/2023	1100	21,8	21,9	20,1	80	90	80	18,3	18,8	18,3	935,3	935,4	934,8	3,6	11	7,6	887,7	0
06/03/2023	1200	23,2	23,7	21,8	76	81	72	18,6	18,8	18,3	935,9	935,9	935,3	3,4	11	9	1531,3	0
06/03/2023	1300	24,1	24,1	23,1	72	77	72	18,9	19	18,5	936,1	936,3	935,9	2,6	17	6,4	1426,5	0
06/03/2023	1400	25,6	25,9	24,2	66	73	65	18,9	19,6	18,5	935,6	936,1	935,6	2,2	347	8,4	2301	0
06/03/2023	1500	25,6	26,3	25,4	68	69	63	19,2	19,5	18,3	935,2	935,6	935,2	1,8	336	6	1878,5	0
06/03/2023	1600	26,8	27,3	25,5	62	69	60	18,9	19,8	18,8	934,6	935,2	934,6	1,7	43	4,2	2439,1	0
06/03/2023	1700	27,3	27,9	26,7	62	65	57	19,4	19,9	18,3	933,5	934,6	933,5	1,3	51	4,9	2137,8	0
06/03/2023	1800	28,4	28,4	27,3	57	62	56	18,9	19,6	18,2	933,1	933,5	933,1	1,3	28	4,5	2308,3	0
06/03/2023	1900	27,8	28,7	27,8	60	61	52	19,4	19,5	17,7	932,3	933,1	932,3	0,4	355	3,6	1550,4	0
06/03/2023	2000	27,4	27,9	26,5	68	76	60	21	22,3	19,4	932,1	932,3	931,9	0,3	347	1,3	647,6	0
06/03/2023	2100	25	27,8	25	79	79	62	21,1	21,5	19,6	932,5	932,5	932	0,2	104	2,4	295,2	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		
06/03/2023	2200	23,2	25	23,2	85	85	79	20,6	21,2	20,5	932,9	932,9	932,5	0,3	77	1,2		0
06/03/2023	2300	22,7	23,2	22,7	88	88	85	20,7	20,7	20,5	933,8	933,8	932,8	0,3	63	1,1		0
07/03/2023	0	21,9	22,7	21,9	92	92	88	20,6	20,8	20,6	934,6	934,6	933,8	0	199	1,1		0
07/03/2023	100	21,2	21,9	21,2	95	95	92	20,4	20,6	20,4	934,8	934,8	934,5	0	316	1,2		0
07/03/2023	200	20,7	21,2	20,7	96	96	95	20,1	20,4	20	935,1	935,1	934,8	0	156	0,9		0
07/03/2023	300	20,5	20,8	20,4	97	97	96	20	20,2	19,8	934,8	935,2	934,8	0	124	0,5		0
07/03/2023	400	20	20,5	20	97	97	97	19,4	20	19,4	934,4	934,8	934,4	0	87	0		0
07/03/2023	500	19,9	20,1	19,8	97	97	97	19,4	19,6	19,3	934,1	934,5	934,1	0,1	96	0,9		0
07/03/2023	600	19,3	19,9	19,3	97	97	97	18,9	19,4	18,9	934	934,1	933,8	0	289	0,8		0
07/03/2023	700	19,1	19,5	19,1	98	98	97	18,7	19,1	18,7	934,3	934,3	934	0	201	0,8		0
07/03/2023	800	19,3	19,3	18,9	98	98	98	18,9	18,9	18,5	934,6	934,6	934,2	0,1	59	1,3		0
07/03/2023	900	19,9	20,2	19,2	96	98	96	19,3	19,7	18,8	935,4	935,4	934,6	1	8	2,9	3,1	0
07/03/2023	1000	20,4	20,4	19,9	94	96	94	19,5	19,6	19,3	936,2	936,2	935,4	0,8	353	2,9	129,4	0
07/03/2023	1100	22,3	22,3	20,4	85	94	85	19,7	20	19,5	936,8	936,8	936,2	1,7	357	4,2	709,9	0
07/03/2023	1200	23,6	23,6	22,3	76	85	76	19,2	19,6	18,8	937,3	937,3	936,8	2,7	13	6	1242,1	0
07/03/2023	1300	25,7	25,7	23,6	65	76	65	18,7	19,3	18,3	937,2	937,4	937,1	2,9	15	7,3	2185	0
07/03/2023	1400	26,8	26,9	25,4	60	67	60	18,5	19	17,9	936,8	937,2	936,8	3	38	7,9	2843,8	0
07/03/2023	1500	27,9	28,1	26,7	53	62	51	17,5	18,9	17,2	936,2	936,9	936,2	2,1	11	7,4	3449,8	0
07/03/2023	1600	29	29	27,8	48	55	47	17	18,2	16,6	935,5	936,2	935,5	2,7	24	7	2872,5	0
07/03/2023	1700	30	30,2	29	44	50	40	16,4	17,7	15	934,4	935,5	934,4	2,4	18	6	3475,7	0
07/03/2023	1800	29,7	30,5	29,2	46	48	42	17	17,5	15,7	933,6	934,4	933,6	2,4	31	6	2311,4	0
07/03/2023	1900	29,8	30,6	29,7	47	49	42	17,3	17,8	16	933,3	933,6	933,2	0,7	30	5,5	1784,2	0
07/03/2023	2000	29,8	30,4	29,7	47	49	44	17,3	18,1	16,7	933,6	933,6	933,1	1,3	14	3,1	1219,5	0
07/03/2023	2100	25,6	29,8	25,6	70	72	47	19,6	20,2	17,3	934,2	934,2	933,4	0,1	350	2,7	79,2	0
07/03/2023	2200	22,4	25,6	22,4	80	80	64	18,7	20,4	17,1	935,2	935,4	934,2	1,6	119	7,4		0,4
07/03/2023	2300	20,9	22,4	20,9	92	92	80	19,5	19,9	18,7	936,1	936,1	935	0,2	17	7,4		0
08/03/2023	0	20,8	20,9	20,7	90	92	88	19	19,5	18,7	937	937	936,1	0,3	224	4,4		0
08/03/2023	100	20,7	20,9	20,7	93	93	87	19,4	19,5	18,5	936,3	937	936,3	0,3	157	1,9		0
08/03/2023	200	20,3	20,7	20,3	94	95	93	19,4	19,7	19,3	936,8	936,8	936,2	0,3	95	2,2		0
08/03/2023	300	20,6	20,6	20,3	96	96	94	19,9	19,9	19,4	937,2	937,2	936,7	0,3	128	1,5		3
08/03/2023	400	20,8	20,8	20,6	97	97	96	20,2	20,2	19,9	936,5	937,2	936,5	0,1	74	1,8		0
08/03/2023	500	20,3	20,8	20,1	97	97	97	19,8	20,2	19,6	936	936,5	936	0,1	104	0,8		0
08/03/2023	600	20,6	20,6	20,3	97	97	97	20,1	20,1	19,8	935,5	936	935,5	0	43	0,7		0
08/03/2023	700	20,5	20,6	20,2	97	97	97	20	20,1	19,8	935,8	935,8	935,4	0	77	1,5		0
08/03/2023	800	20,4	20,6	20,4	97	97	97	20	20,2	19,9	935,8	935,9	935,8	0	97	0,7		0
08/03/2023	900	20,7	20,7	20,4	97	97	97	20,2	20,2	20	936,5	936,5	935,8	0	37	0,6	1,8	0
08/03/2023	1000	21,2	21,2	20,7	97	97	97	20,7	20,7	20,2	937	937	936,5	0	62	0,9	141	0
08/03/2023	1100	22,5	22,5	21,2	84	97	83	19,7	21	19,4	937,2	937,2	936,9	1,9	47	4,2	895,6	0
08/03/2023	1200	23,1	23,2	22,2	79	84	78	19,2	19,9	18,9	937,5	937,5	937,2	1,3	324	5,4	795,9	0
08/03/2023	1300	23,8	23,9	23	76	81	75	19,4	19,7	18,9	937,8	937,8	937,4	1,3	6	4	958,4	0
08/03/2023	1400	25,3	25,3	23,6	70	77	68	19,4	19,6	18,8	937,5	937,8	937,5	1,5	312	4,5	1488	0
08/03/2023	1500	26,8	27,2	25,1	64	72	59	19,3	20	18,2	936,9	937,5	936,9	2,3	328	6,3	2497,1	0
08/03/2023	1600	27,6	27,6	26,5	62	67	60	19,5	20,5	18,9	936	936,9	936	2,1	303	5,4	2952,3	0
08/03/2023	1700	28,4	28,5	27,4	58	63	56	19,3	20,2	18,6	935,2	936	935,2	1,5	9	5,9	2454,3	0
08/03/2023	1800	28,4	28,5	27,7	59	62	56	19,5	20	18,7	934,4	935,2	934,4	1,9	13	4,4	2133,6	0
08/03/2023	1900	26,6	28,4	26,6	73	73	56	21,3	21,3	18,4	934,8	934,8	934,4	0,9	350	4,1	956,6	0
08/03/2023	2000	24,8	26,6	24,8	78	80	73	20,8	21,7	20,5	934,7	935,1	934,7	0,8	86	3,9	366,6	0
08/03/2023	2100	22,4	25	22,4	93	93	78	21,2	21,6	20,6	935,7	935,8	934,7	1,4	62	7,1	65,5	4
08/03/2023	2200	21,9	22,4	21,8	96	96	93	21,2	21,3	21,1	936,1	936,1	935,7	0,3	73	4,2		0,2
08/03/2023	2300	21,4	21,9	21,4	96	96	96	20,8	21,2	20,8	936,5	936,5	936,1	0,1	73	1,6		0
09/03/2023	0	21,3	21,6	21,3	97	97	96	20,7	21	20,7	937,3	937,3	936,5	0,2	108	1,7		0
09/03/2023	100	21	21,3	21	97	97	97	20,5	20,7	20,5	937,5	937,5	937,2	0,3	86	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)
09/03/2023	200	20,8	21,1	20,8	97	97	97	20,4	20,6	20,4	937,5	937,5	937,3	0	157	1,2		0
09/03/2023	300	20,4	20,8	20,4	97	97	97	19,9	20,4	19,9	937,3	937,5	937,3	0,2	109	0,7		0
09/03/2023	400	20	20,4	19,9	98	98	97	19,6	19,9	19,5	937,1	937,3	937	0	146	1		0
09/03/2023	500	19,7	20	19,7	98	98	97	19,3	19,6	19,2	937,2	937,2	937	0	186	0,5		0
09/03/2023	600	19,3	19,8	19,3	98	98	98	19	19,4	18,9	937	937,2	937	0	90	0,8		0
09/03/2023	700	19,7	19,7	19,3	98	98	98	19,3	19,3	19	937	937,1	937	0	77	0,3		0
09/03/2023	800	19,7	19,7	19,6	98	98	98	19,3	19,4	19,3	937,2	937,2	937	0	46	0,5		0
09/03/2023	900	19,7	19,8	19,6	98	98	98	19,3	19,4	19,3	937,7	937,7	937,2	0	96	0,5	2,5	0
09/03/2023	1000	20,4	20,4	19,6	98	98	98	20,1	20,1	19,2	938,1	938,1	937,7	0,9	279	1,8	218,2	0
09/03/2023	1100	21,7	21,8	20,5	97	98	97	21,2	21,4	20,2	938,7	938,7	938,1	1,5	343	4	909,4	0,2
09/03/2023	1200	22,3	22,4	21,6	81	97	80	19	21,3	18,5	938,9	938,9	938,7	2	11	5,4	1671,4	0
09/03/2023	1300	22,8	22,8	22,3	78	84	77	18,7	19,7	18,4	938,7	938,9	938,7	1,8	11	4,6	1059,9	0
09/03/2023	1400	24,4	24,4	22,8	68	78	68	18,2	19,2	18,2	938,2	938,8	938,2	2,3	37	5,4	2112,8	0
09/03/2023	1500	25,6	25,7	24,4	69	76	65	19,4	20,5	18,3	937,4	938,2	937,4	1,5	39	5	2150,6	0
09/03/2023	1600	27,2	27,4	25,6	61	68	59	19,1	19,5	18	936,5	937,4	936,5	2,4	323	5,1	3247,5	0
09/03/2023	1700	28,1	28,2	26,8	57	63	52	18,7	19,4	17,2	935,7	936,5	935,7	1,6	360	5,7	2896	0
09/03/2023	1800	27,5	28,9	27,4	58	59	51	18,6	19,5	17,8	934,9	935,7	934,9	2,4	353	6,4	2130,6	0
09/03/2023	1900	28,3	29,1	27,4	56	59	51	18,5	19	17,8	934,4	934,9	934,4	2,1	342	5,5	1881,6	0
09/03/2023	2000	27,9	28,3	27,4	57	57	53	18,6	18,6	17,5	934,3	934,4	934,1	2	14	5,5	1032,4	0
09/03/2023	2100	25,8	27,9	25,8	69	70	55	19,7	20	18	934,8	934,8	934,3	0,5	55	3,8	354,7	0
09/03/2023	2200	22,9	25,8	22,9	83	84	69	20	20,3	19,2	935,4	935,4	934,8	0	185	1,8		0
09/03/2023	2300	22,2	22,9	22,2	87	88	83	19,9	20,2	19,7	936,1	936,1	935,4	0,3	168	2,4		0
10/03/2023	0	21,9	22,2	21,9	89	90	86	20	20,2	19,7	936,5	936,7	936,1	0,4	84	1,1		0
10/03/2023	100	21,5	21,9	21,5	92	92	88	20,1	20,2	19,7	936,9	936,9	936,5	0,1	1	1,1		0
10/03/2023	200	21,1	21,5	21,1	93	93	92	19,9	20,2	19,8	937	937,1	936,9	0,1	168	1,3		0
10/03/2023	300	20,6	21,1	20,6	95	95	93	19,7	19,9	19,7	936,9	937,1	936,9	0	268	1,2		0
10/03/2023	400	20,2	20,6	20,2	96	96	95	19,5	19,8	19,5	936,5	936,9	936,5	0	90	0,7		0
10/03/2023	500	20,2	20,3	20,2	96	96	96	19,6	19,7	19,5	936,4	936,5	936,4	0	321	0,8		0
10/03/2023	600	19,9	20,2	19,9	97	97	96	19,3	19,6	19,3	936,5	936,5	936,4	0	92	0,6		0
10/03/2023	700	20,3	20,4	19,7	97	97	97	19,8	19,9	19,2	936,3	936,5	936,3	0,6	16	1,5		0
10/03/2023	800	20,1	20,4	20,1	95	97	95	19,4	19,8	19,3	936,5	936,6	936,3	0,1	310	2,3		0
10/03/2023	900	20,4	20,4	20,1	95	95	95	19,6	19,6	19,4	937,1	937,1	936,5	0,5	25	2,2	1,4	0
10/03/2023	1000	20,6	20,6	20,4	90	95	90	19	19,6	19	937,6	937,6	937	1,1	10	2,8	103,8	0
10/03/2023	1100	21,6	21,6	20,6	81	91	81	18,2	19,1	18,1	938,1	938,1	937,6	3	24	5,5	573,8	0
10/03/2023	1200	23,3	23,4	21,6	72	81	72	17,9	18,7	17,9	938,4	938,5	938,1	2	19	6,7	1462,7	0
10/03/2023	1300	24,7	24,8	23,2	68	75	67	18,3	19,3	18	938,5	938,6	938,4	2,2	351	7	1998	0
10/03/2023	1400	24,4	24,8	24,2	73	74	65	19,1	19,5	17,6	938,4	938,6	938,4	2,4	333	5,8	1254,9	0
10/03/2023	1500	25,6	25,6	24,4	67	74	65	18,9	19,7	18,1	937,8	938,4	937,8	2	22	6,9	1852,9	0
10/03/2023	1600	27,2	27,2	25,6	59	68	56	18,3	19,5	17,4	937	937,8	937	1,8	348	5,9	2833,6	0
10/03/2023	1700	27,9	28	26,9	58	62	52	18,8	19	17,2	935,9	937	935,9	1	7	5,3	2130,8	0
10/03/2023	1800	28,8	28,8	27,5	51	60	51	17,7	19,1	17,4	934,9	935,9	934,9	2	326	5,2	2407,8	0
10/03/2023	1900	28,4	28,9	27,6	51	58	49	17,4	18,5	17	934,2	934,9	934,2	1,8	355	5,1	1633,9	0
10/03/2023	2000	27,8	28,7	27,6	55	57	50	18	18,4	16,8	934,3	934,3	934,2	1,5	353	4,1	916,2	0
10/03/2023	2100	25,1	27,8	25,1	67	68	52	18,4	20,4	17	934,1	934,4	934,1	0,9	45	4,1	282,6	0
10/03/2023	2200	22,6	25,1	22,6	80	81	67	19,1	19,6	18,3	934,5	934,5	934,1	0	100	2,1		0
10/03/2023	2300	21,6	22,6	21,6	87	87	80	19,4	19,8	19	935,4	935,4	934,5	0	106	1		0
11/03/2023	0	20,9	21,6	20,9	92	92	87	19,6	19,6	19,4	935,6	935,6	935,3	0	114	1		0
11/03/2023	100	21	21	20,8	93	93	92	19,8	19,8	19,5	936,1	936,1	935,6	0	322	0,8		0
11/03/2023	200	20,6	21,2	20,6	94	94	92	19,6	19,9	19,6	936	936,1	935,9	0	117	0,8		0
11/03/2023	300	20,2	20,6	20,2	95	95	94	19,4	19,7	19,4	935,9	936	935,8	0	84	0,4		0
11/03/2023	400	20,4	20,4	20	96	96	95	19,7	19,8	19,3	935,7	935,9	935,6	0	28	1		0
11/03/2023	500	20,4	20,5	20,4	96	96	96	19,7	19,8	19,7	935,2	935,7	935,2	0	68	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)
11/03/2023	600	19,9	20,4	19,9	96	97	96	19,4	19,6	19,4	934,8	935,2	934,8	0,2	78	0,9		0
11/03/2023	700	19,4	19,9	19,4	97	97	96	18,9	19,3	18,9	934,9	934,9	934,8	0	173	0,9		0
11/03/2023	800	19,3	19,5	19,2	97	97	97	18,9	19	18,8	935,3	935,3	934,9	0	360	1		0
11/03/2023	900	19	19,4	19	97	97	97	18,5	18,9	18,5	935,7	935,7	935,3	0,3	45	1,4		0
11/03/2023	1000	19,6	19,6	19	90	97	90	17,9	18,5	17,9	936,4	936,4	935,7	0,5	358	3,3	92,8	0
11/03/2023	1100	21,1	21,1	19,6	82	90	81	17,9	18,2	17,6	936,8	936,8	936,4	2,4	24	6,3	653	0
11/03/2023	1200	22,4	23,1	21	73	82	70	17,4	18,4	17,1	937,3	937,3	936,8	2,4	327	7,3	1673,1	0
11/03/2023	1300	24,3	24,5	22,3	65	74	63	17,3	17,6	16,1	937,4	937,4	937,2	2,2	340	7,4	2559,9	0
11/03/2023	1400	26	26,1	24,1	58	67	57	17	17,9	16,5	937	937,4	937	2,6	27	6,6	2996,6	0
11/03/2023	1500	26,1	26,6	25,7	57	60	54	16,8	17,7	16,2	936,4	937,1	936,4	2,7	327	6,9	2760,8	0
11/03/2023	1600	28,2	28,2	25,9	50	60	49	16,7	17,9	16,3	935,6	936,4	935,6	2,7	328	7,8	3327,9	0
11/03/2023	1700	27,7	28,5	27,4	53	54	46	17,2	17,7	15,4	934,6	935,6	934,6	2,1	13	5,2	2797,1	0
11/03/2023	1800	29	29	27,5	43	53	41	15,3	17,1	14,1	933,7	934,6	933,7	1,2	2	5,5	1955,9	0
11/03/2023	1900	29,1	29,2	28,7	43	45	39	15,2	15,9	13,6	933,2	933,7	933,2	1,3	26	5,3	2111,9	0
11/03/2023	2000	27,4	29,2	27,4	49	51	42	15,9	16,7	15	933,4	933,4	933,2	0,9	21	4,5	1095,8	0
11/03/2023	2100	23,5	27,4	23,5	70	70	49	17,8	18,8	16,3	934,1	934,1	933,4	0	81	2	85,5	0
11/03/2023	2200	22,8	23,5	22,8	74	76	67	18	18,4	17,1	934,9	934,9	934,1	0,1	83	0,9		0
11/03/2023	2300	22,4	22,8	22,4	78	80	74	18,4	19,1	17,8	935,5	935,5	934,9	0,3	71	0,9		0
12/03/2023	0	22,6	22,6	22,3	83	83	78	19,5	19,5	18,5	936,3	936,3	935,5	0,1	134	2,4		0
12/03/2023	100	21,4	22,6	21,4	91	91	83	19,9	20,4	19,5	937	937	936,3	0,6	58	3,2		1,4
12/03/2023	200	20,6	21,4	20,6	96	96	91	20	20	19,9	937,4	937,4	937	0,7	288	2,6		17
12/03/2023	300	20,4	20,6	20,4	97	97	96	19,9	20,1	19,9	937,4	937,4	937,3	0,7	65	2		14,2
12/03/2023	400	19,6	20,4	19,6	97	97	97	19,2	19,9	19,2	936,9	937,4	936,9	0,5	118	3,5		18,2
12/03/2023	500	19,4	19,6	19,4	97	97	97	19	19,2	19	936,7	936,9	936,7	1	66	3		9,8
12/03/2023	600	19,5	19,5	19,4	97	97	97	19	19	18,9	936,3	936,7	936,3	0,4	108	2,4		4,6
12/03/2023	700	18,9	19,5	18,8	97	97	97	18,4	19,1	18,4	935,9	936,4	935,9	0,2	110	3		13,8
12/03/2023	800	19,1	19,1	18,8	97	97	97	18,7	18,7	18,3	935,9	936	935,9	0	110	1,5		0
12/03/2023	900	19	19,1	19	98	98	97	18,6	18,7	18,6	936,1	936,1	935,9	0	69	0,8	1,1	0
12/03/2023	1000	19,4	19,4	19	98	98	98	19	19	18,6	936,2	936,2	936	0	114	0,5	99,5	0
12/03/2023	1100	20,4	20,5	19,4	97	98	97	20	20	19,1	936,6	936,6	936,2	0,1	250	1,1	445,7	0
12/03/2023	1200	21,8	21,9	20,4	86	97	85	19,4	20,4	19,1	937,1	937,1	936,6	0,6	20	2	1236,9	0
12/03/2023	1300	21,9	21,9	21,5	84	88	84	19,1	19,9	18,8	937,4	937,4	937,1	1,8	4	4,6	563,6	0
12/03/2023	1400	23,2	23,2	21,9	81	84	80	19,8	20	18,8	937,3	937,5	937,3	1,7	348	4,1	1046,9	0
12/03/2023	1500	24,8	24,8	23,2	69	81	69	18,7	20	18,4	936,8	937,3	936,8	2,1	325	4,3	2547,8	0
12/03/2023	1600	25,7	25,8	24,8	67	72	63	19,1	19,8	18,1	935,9	936,8	935,9	2,3	302	4,6	2311,8	0
12/03/2023	1700	27,5	27,7	25,7	59	68	59	18,9	20,2	18	934,9	935,9	934,9	2,4	290	5,7	3100,5	0
12/03/2023	1800	26,6	27,5	26,4	64	66	57	19,2	19,8	18,1	934,6	934,9	934,6	1,3	329	5,9	1931,1	0
12/03/2023	1900	23,8	26,6	23,8	78	80	62	19,7	20,7	18,7	934,8	934,8	934,6	0,6	98	4,5	724,7	0
12/03/2023	2000	23,4	23,9	23,3	82	83	78	20,2	20,3	19,4	935	935	934,7	0,1	356	3,1	510,1	0
12/03/2023	2100	22,3	23,4	22,3	89	89	80	20,4	20,4	19,6	935,2	935,2	935	0,2	93	1,5	152,8	0
12/03/2023	2200	21,6	22,3	21,5	94	94	89	20,7	20,7	20,3	935,7	935,7	935,2	0,3	154	1,2		0
12/03/2023	2300	21,2	21,6	21,2	95	95	94	20,4	20,7	20,3	936,1	936,2	935,7	0	184	1,6		0
13/03/2023	0	21,1	21,2	21	96	96	95	20,4	20,4	20,3	936,7	936,7	936,1	0	352	0,7		0
13/03/2023	100	20,9	21,1	20,9	96	96	96	20,2	20,4	20,1	937	937	936,6	0	81	0,6		0
13/03/2023	200	20,6	20,9	20,6	92	96	92	19,3	20,2	19,3	937,2	937,2	937	0,3	53	2,2		0
13/03/2023	300	20,4	20,7	20,4	93	93	91	19,3	19,4	19,1	937,3	937,4	937,2	0,2	41	2,2		0
13/03/2023	400	20,3	20,4	20,3	94	94	93	19,3	19,4	19,2	937,1	937,3	937,1	0,1	288	1,8		0
13/03/2023	500	20,3	20,4	20,3	94	94	94	19,3	19,4	19,2	936,6	937,1	936,6	0,1	35	2,7		0
13/03/2023	600	20,2	20,4	20,2	94	94	93	19,2	19,4	19,1	936,2	936,6	936,2	0,1	38	1,4		0
13/03/2023	700	20,2	20,3	20,2	94	94	94	19,3	19,4	19,2	936,3	936,3	936,2	0	104	1,2		0
13/03/2023	800	20,1	20,2	20,1	95	95	94	19,3	19,4	19,2	936,8	936,8	936,3	0	104	0,9		0
13/03/2023	900	20,1	20,2	20,1	96	96	95	19,4	19,4	19,2	937	937,1	936,8	0	41	1,1	4,6	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)
13/03/2023	1000	20,5	20,5	20,1	92	96	92	19,1	19,4	19	937,4	937,4	936,9	0,3	360	1,5	246,7	0
13/03/2023	1100	21,1	21,2	20,5	88	92	88	19,1	19,4	18,9	938	938	937,4	0,1	312	1,4	417,4	0
13/03/2023	1200	21,7	21,7	21,1	84	89	84	18,8	19,5	18,8	938,5	938,6	938	0,2	47	1,8	640,8	0
13/03/2023	1300	23,1	23,1	21,7	79	85	77	19,2	19,3	18,2	938,6	938,7	938,5	0,8	345	2,6	1364,1	0
13/03/2023	1400	23,8	23,8	23,1	77	80	75	19,5	20	18,8	938,4	938,6	938,4	1,6	272	4,5	1615	0
13/03/2023	1500	24,3	24,8	23,5	72	79	72	19,1	20	18,9	937,9	938,4	937,9	1,4	274	4,3	1577,8	0
13/03/2023	1600	25,4	25,5	24,1	67	76	67	18,7	20,1	18,6	937,1	937,9	937,1	1,1	299	3,6	1509,9	0
13/03/2023	1700	26,2	26,3	24,9	63	72	61	18,6	19,7	18,1	936,2	937,1	936,2	0,6	344	3,5	2213,1	0
13/03/2023	1800	27	27,1	26,2	60	68	60	18,6	19,9	18,5	935,7	936,2	935,6	1	360	2,9	1879,1	0
13/03/2023	1900	21,3	27	21,3	93	94	60	20,1	21,2	19	936	936	935,7	1,1	118	5,8	240,5	11,6
13/03/2023	2000	21,9	22	20,9	94	96	93	20,9	21,2	19,8	936	936,1	935,8	0,2	225	2,3	311	3,4
13/03/2023	2100	21,4	21,9	21,4	96	96	94	20,7	21	20,7	936	936	935,8	0	285	1,6	118,7	0,4
13/03/2023	2200	20,6	21,4	20,5	97	97	96	20,1	20,7	20	936,4	936,4	936	0,3	165	0,9		0
13/03/2023	2300	20,3	20,6	20,2	97	97	97	19,8	20,1	19,7	937	937	936,4	0,1	58	1,2		0
14/03/2023	0	20,3	20,5	20,3	97	97	97	19,9	20	19,8	937,5	937,5	937	0	143	0,8		0
14/03/2023	100	20	20,3	20	97	98	97	19,6	19,9	19,6	937,5	937,6	937,5	0,1	76	0,6		0
14/03/2023	200	19,8	20	19,7	98	98	97	19,4	19,6	19,3	937,5	937,6	937,5	0	160	0,9		0
14/03/2023	300	19,5	19,8	19,5	98	98	98	19,2	19,4	19,2	937	937,5	937	0	145	0,7		0
14/03/2023	400	19,4	19,6	19,4	98	98	98	19,1	19,2	19,1	937	937,2	937	0	157	1,2		0
14/03/2023	500	19,5	19,6	19,4	98	98	98	19,2	19,2	19,1	936,8	937	936,8	0,1	175	1,1		0
14/03/2023	600	19,5	19,7	19,5	98	98	98	19,1	19,3	19,1	936,5	936,8	936,4	0	70	0,9		0
14/03/2023	700	19,6	19,6	19,5	98	98	98	19,3	19,3	19,1	936,7	936,7	936,5	0,2	80	0,9		0
14/03/2023	800	19,6	19,7	19,6	98	98	98	19,3	19,3	19,2	937	937	936,6	0,1	73	0,8		0
14/03/2023	900	19,8	19,8	19,6	98	98	98	19,4	19,4	19,3	937,3	937,3	937	0	353	1,1	5,2	0
14/03/2023	1000	20,3	20,3	19,7	98	98	98	19,9	19,9	19,3	937,7	937,7	937,3	0	3	1	184,7	0
14/03/2023	1100	20,9	21,1	20,3	94	98	94	19,8	20,4	19,8	938,4	938,4	937,7	0,4	16	1,7	502,8	0
14/03/2023	1200	21,6	21,6	20,9	88	94	86	19,5	20	19	938,7	938,8	938,5	0,1	143	1,1	556,4	0
14/03/2023	1300	22,8	22,9	21,4	82	88	82	19,7	20	18,3	938,8	938,9	938,7	0,3	263	1,8	941,8	0
14/03/2023	1400	23,2	23,5	22,4	74	84	73	18,4	19,8	17,9	938,5	938,8	938,4	0,8	356	3	1880,3	0
14/03/2023	1500	24,7	24,7	23,1	68	76	68	18,5	19	17,6	937,8	938,5	937,8	0,5	328	2,6	2014,8	0
14/03/2023	1600	25,7	25,7	24,7	67	74	62	19,1	19,7	17,6	937,3	937,8	937,3	0,3	246	3,2	1923	0
14/03/2023	1700	26,2	26,3	25,3	62	71	62	18,3	20	18,2	936,5	937,3	936,5	0,6	245	2,5	1544,8	0
14/03/2023	1800	25,9	26,9	25,9	72	72	59	20,5	20,5	17,8	935,8	936,6	935,8	0,1	133	3	1843,3	0
14/03/2023	1900	22	25,9	22	92	92	67	20,7	21,1	19,2	936,1	936,3	935,8	0,5	18	5,5	194,1	6
14/03/2023	2000	22,3	22,3	21,8	94	94	92	21,3	21,3	20,6	935,8	936,1	935,8	0,1	89	2,1	334,5	0,8
14/03/2023	2100	21,8	22,3	21,8	96	96	93	21	21,2	21	935,9	935,9	935,7	0,1	82	0,8	108,8	0
14/03/2023	2200	20,8	21,8	20,8	97	97	96	20,2	21	20,2	936,2	936,2	935,8	0	75	0,8		0
14/03/2023	2300	20,5	20,8	20,5	97	97	97	20	20,3	20	936,7	936,7	936,2	0	76	0,4		0
15/03/2023	0	19,9	20,5	19,8	97	97	97	19,4	20	19,4	937,2	937,2	936,7	0	53	0,9		0
15/03/2023	100	19,8	19,9	19,7	98	98	97	19,4	19,5	19,3	937,5	937,5	937,2	0	49	0,6		0
15/03/2023	200	19,6	19,8	19,5	98	98	98	19,2	19,4	19,1	937,4	937,5	937,3	0	41	1,3		0
15/03/2023	300	19,5	19,6	19,4	98	98	98	19,1	19,2	19,1	937,3	937,5	937,3	0,1	165	1		0
15/03/2023	400	19	19,5	19	98	98	98	18,7	19,1	18,7	937,1	937,3	937,1	0	181	1		0
15/03/2023	500	18,6	19	18,6	98	98	98	18,3	18,6	18,3	936,7	937,1	936,7	0,2	134	1,4		0
15/03/2023	600	18,4	18,6	18,4	98	98	98	18	18,3	18	936,5	936,8	936,5	0,3	65	1,5		0
15/03/2023	700	18	18,4	18	98	98	98	17,6	18	17,6	936,5	936,5	936,4	0	140	1,1		0
15/03/2023	800	17,9	18	17,9	98	98	98	17,5	17,7	17,5	936,7	936,7	936,4	0	70	1		0
15/03/2023	900	17,6	17,9	17,6	98	98	98	17,3	17,6	17,3	937	937	936,7	0	119	0,9	0,1	0
15/03/2023	1000	18,5	18,5	17,6	98	98	98	18,2	18,2	17,3	937,4	937,4	937	0	281	0,5	163,6	0,2
15/03/2023	1100	20,6	20,6	18,5	98	98	98	20,2	20,2	18,2	938	938	937,4	0,1	278	1,5	710,8	0
15/03/2023	1200	21,4	21,7	20,2	80	98	80	17,9	20,4	17,8	938,1	938,2	938	0,9	233	2,2	2176,1	0
15/03/2023	1300	23	23	21,4	72	85	69	17,7	19,4	17	938	938,2	937,9	0,8	314	2,9	2648,7	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)
15/03/2023	1400	24,2	24,4	23	67	73	65	17,8	19	16,9	937,5	938	937,5	1,5	238	4,9	2813,8	0
15/03/2023	1500	25,5	25,5	24,2	64	70	62	18,1	18,8	16,8	937	937,6	937	0,7	229	4,9	2263,3	0
15/03/2023	1600	25,4	26,6	25,2	69	73	61	19,4	20,4	17,8	936,4	937	936,4	1	353	5,1	2113,2	0
15/03/2023	1700	26,8	27	25	64	74	61	19,3	20,4	18,9	935,8	936,5	935,8	1,5	258	4,1	2126,1	0
15/03/2023	1800	26,2	27	25,4	67	73	62	19,5	20,6	19,1	935,3	935,8	935,3	1,5	252	4,6	2194,9	0
15/03/2023	1900	26,5	26,6	25,7	65	71	62	19,4	20	18,8	934,7	935,3	934,7	0,8	326	6	2000,8	0
15/03/2023	2000	24,9	27	24,9	69	71	63	18,7	20,3	18,7	934,7	934,9	934,6	0,7	347	3,4	971,6	0
15/03/2023	2100	22,9	24,9	22,9	81	81	68	19,4	19,7	18,5	934,4	934,7	934,4	0,6	39	2,7	271,2	0
15/03/2023	2200	20,9	22,9	20,9	91	91	80	19,4	19,6	19,1	934,9	934,9	934,4	0,3	37	2,5		0
15/03/2023	2300	20,4	20,9	20,4	94	94	91	19,4	19,4	19,3	935,7	935,7	934,9	0,2	78	1,4		0
16/03/2023	0	20,2	20,4	20,2	95	95	94	19,3	19,5	19,3	936,3	936,3	935,7	0,3	64	1,4		0
16/03/2023	100	20	20,2	20	95	95	95	19,2	19,4	19,2	936,6	936,6	936,3	0,3	60	1,8		0
16/03/2023	200	19,7	20	19,7	96	96	95	19	19,3	19	936,8	936,8	936,6	0,7	65	1,4		0
16/03/2023	300	19	19,7	19	96	96	96	18,4	19	18,4	936,5	936,8	936,5	0	99	1,4		0
16/03/2023	400	18,5	19	18,5	97	97	96	18,1	18,4	18	936,3	936,5	936,2	0,3	44	0,9		0
16/03/2023	500	17,9	18,5	17,9	97	97	97	17,5	18,1	17,5	936,3	936,3	936,2	0,1	97	0,9		0
16/03/2023	600	17,5	17,9	17,5	97	97	97	17,1	17,5	17,1	936,1	936,3	936,1	0	162	1,2		0
16/03/2023	700	17,2	17,5	17,2	97	97	97	16,8	17,1	16,7	936	936,1	935,9	0,6	55	1,2		0
16/03/2023	800	16,7	17,2	16,7	98	98	97	16,3	16,8	16,3	936,2	936,3	936	0	218	1,2		0
16/03/2023	900	16,6	16,7	16,6	98	98	98	16,3	16,4	16,2	936,7	936,7	936,2	0	127	1,1		0
16/03/2023	1000	17,4	17,4	16,6	98	98	98	17,1	17,1	16,2	937	937	936,7	0	158	0,7	84,7	0
16/03/2023	1100	20,1	20,1	17,4	97	98	97	19,7	19,7	17,1	937,4	937,4	937	0,5	261	1,8	895,3	0
16/03/2023	1200	21,6	21,8	20,1	73	97	73	16,6	20	16,6	937,8	937,8	937,4	0,9	40	3,4	1753,8	0
16/03/2023	1300	23,3	23,5	21,6	72	77	68	17,8	18,3	16,6	937,7	937,9	937,7	1,4	234	4,1	2658,7	0
16/03/2023	1400	24,6	24,6	22,8	65	75	63	17,6	18,4	16,9	937,3	937,7	937,3	1,1	8	3,8	2709,9	0
16/03/2023	1500	25	25,2	24,2	70	72	62	19,3	19,3	17,3	936,6	937,3	936,6	0,8	274	4,5	2242,9	0
16/03/2023	1600	26	26	24,4	62	72	62	18,2	19,5	17,8	935,7	936,6	935,7	1,8	236	4,1	1712,5	0
16/03/2023	1700	27,1	27,1	25,2	63	71	62	19,5	20,4	18,2	935	935,7	935	1	19	4,4	2847,1	0
16/03/2023	1800	26,4	27,1	26,2	66	67	62	19,5	20	18,7	934,6	935	934,6	1,6	245	4,1	2628,9	0
16/03/2023	1900	25,6	26,5	25,5	67	69	62	19	19,4	18,4	934,2	934,6	934,2	0,9	1	5	1645,9	0
16/03/2023	2000	25,5	26,2	25,5	66	68	62	18,6	19,2	18,3	934,3	934,4	934,1	1,1	1	3,9	1186,4	0
16/03/2023	2100	23,1	25,5	23,1	81	81	65	19,7	19,7	18,4	934,4	934,5	934,3	0,3	31	2,7	156,8	0
16/03/2023	2200	21,1	23,1	21,1	90	90	81	19,4	19,8	19,4	934,6	934,6	934,4	0,4	84	2,4		0
16/03/2023	2300	20,1	21,1	20,1	92	92	90	18,8	19,4	18,8	935,3	935,3	934,6	0,3	84	1,3		0
17/03/2023	0	19,4	20,1	19,4	92	93	92	18,1	18,8	18,1	936	936	935,3	0,5	71	1,4		0
17/03/2023	100	19	19,4	19	93	93	92	17,8	18	17,8	936,6	936,6	936	0,3	77	1,2		0
17/03/2023	200	18,5	19	18,5	93	93	92	17,4	17,9	17,3	936,8	936,8	936,6	0,6	66	1,8		0
17/03/2023	300	18,1	18,5	18,1	94	94	93	17	17,4	17	936,4	936,8	936,4	0	72	1,8		0
17/03/2023	400	17,6	18,1	17,6	95	95	94	16,8	17	16,8	936,1	936,5	936	0	75	1		0
17/03/2023	500	17,5	17,6	17,3	96	97	95	16,9	17	16,6	936	936,1	936	0,3	230	1,4		0
17/03/2023	600	17,3	17,5	17,2	97	97	96	16,8	16,9	16,6	935,6	936	935,6	0,2	82	2		0
17/03/2023	700	17	17,3	17	97	97	97	16,6	16,7	16,6	935,7	935,7	935,5	0	143	1,5		0
17/03/2023	800	16,5	17	16,5	97	97	97	16,1	16,6	16,1	935,7	935,8	935,5	0,2	78	1,2		0
17/03/2023	900	16,4	16,7	16,3	98	98	97	16,1	16,3	16	936,3	936,3	935,7	0	144	1,1		0
17/03/2023	1000	17,2	17,2	16,3	98	98	98	16,8	16,8	15,9	937	937	936,3	0	91	0,5	83,3	0,2
17/03/2023	1100	19,9	19,9	17,2	89	98	89	18,1	19,2	16,9	937,5	937,5	936,9	0,6	359	1,9	901,2	0
17/03/2023	1200	21,1	21,3	19,9	73	90	73	16,1	18,4	16,1	938,1	938,1	937,5	0,6	53	3,5	2027,4	0
17/03/2023	1300	23,7	23,7	21	65	77	62	16,7	17,2	15,7	938	938,1	937,9	1,1	35	4,6	2744,2	0
17/03/2023	1400	24,2	24,6	23,5	65	68	60	17,1	17,7	16	937,9	938	937,9	1,2	272	4,3	3026,3	0
17/03/2023	1500	25,6	25,9	24,2	59	67	56	16,9	18	16	937,1	937,9	937,1	1,5	225	5,6	3302,6	0
17/03/2023	1600	26,8	27	25,5	59	65	52	18,1	18,8	16,1	936,2	937,1	936,2	0,8	349	4,4	3368,5	0
17/03/2023	1700	26,2	27,7	25,8	61	62	51	18,1	18,4	16,2	935,7	936,2	935,7	0,7	106	5,5	2751,5	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	(kJm ²)	(mm)
17/03/2023	1800	27,2	27,9	26,2	56	61	53	17,7	19	17,1	935	935,7	935	1,2	267	5,1	2563	0
17/03/2023	1900	27,3	27,6	27	58	59	54	18,4	18,6	17,3	934,7	935,1	934,7	1,1	20	5,1	1920,2	0
17/03/2023	2000	26,9	27,6	26,7	62	63	57	18,9	19,3	18,3	934,4	934,8	934,4	0,5	332	4,9	1157,7	0
17/03/2023	2100	23,7	26,9	23,7	78	78	61	19,7	19,7	18,7	934,6	934,6	934,4	0,6	49	3,8	247,5	0
17/03/2023	2200	21,3	23,7	21,3	89	89	78	19,4	19,8	19,4	935,1	935,1	934,6	0,3	326	2,4		0
17/03/2023	2300	20,3	21,3	20,3	91	92	89	18,9	19,4	18,9	935,7	935,7	935,1	0,2	106	1,2		0
18/03/2023	0	19,8	20,3	19,8	93	93	91	18,7	18,9	18,6	936,1	936,1	935,7	0,2	66	2,1		0
18/03/2023	100	19,5	19,8	19,5	94	94	93	18,6	18,8	18,6	936,5	936,5	936,1	0,2	62	1,4		0
18/03/2023	200	19,2	19,5	19,2	96	96	94	18,5	18,7	18,4	936,2	936,6	936,2	0	48	0,9		0
18/03/2023	300	19,5	19,5	19,1	96	96	96	18,9	18,9	18,4	936,2	936,4	936,2	0,1	68	1,4		0
18/03/2023	400	19,2	19,5	19,1	96	96	96	18,6	18,9	18,5	936	936,3	936	0,1	92	1,3		0
18/03/2023	500	19	19,2	19	97	97	96	18,4	18,6	18,4	935,8	936	935,7	0,1	51	1,1		0
18/03/2023	600	18,8	19,1	18,8	97	97	97	18,3	18,6	18,3	935,8	936	935,8	0	236	1,2		0
18/03/2023	700	18,7	18,8	18,4	97	97	97	18,3	18,4	17,9	935,9	935,9	935,8	0	67	0,8		0
18/03/2023	800	18,8	18,8	18,6	97	97	97	18,3	18,4	18,1	936,4	936,4	935,8	0,5	71	1,5		0
18/03/2023	900	18,9	18,9	18,7	97	97	97	18,5	18,5	18,2	936,6	936,6	936,4	0,2	67	1,5	0,2	0
18/03/2023	1000	19,7	19,7	18,7	97	98	97	19,2	19,2	18,3	937,3	937,3	936,6	0,2	254	1,2	209,9	0
18/03/2023	1100	21,1	21,1	19,6	86	97	85	18,6	19,3	18,2	937,8	937,8	937,3	0,4	357	1,6	1073,9	0
18/03/2023	1200	22,4	22,4	21	78	87	77	18,4	19,3	18,1	937,8	938	937,8	1	191	3	1585,9	0
18/03/2023	1300	23,8	24,2	22,4	67	79	65	17,2	18,8	16,9	937,7	937,8	937,6	0,5	148	2,5	2472,1	0
18/03/2023	1400	25,4	26,2	23,8	64	72	61	18,1	19,4	17,2	937,5	937,7	937,5	0,7	259	3,4	2378,4	0
18/03/2023	1500	26	26,2	25,4	64	68	58	18,8	19,4	16,8	936,8	937,5	936,8	0,5	218	2,5	1747,7	0
18/03/2023	1600	25,6	27,3	25,6	74	74	57	20,7	20,7	17,7	936,1	936,8	936	0,5	27	4	1641,9	0
18/03/2023	1700	22,1	25,6	22	95	95	73	21,2	21,3	19,5	936,2	936,5	936	0,4	6	4	252,2	8,4
18/03/2023	1800	22,9	22,9	22,1	94	95	94	21,8	21,8	21,2	935,3	936,2	935,3	0,4	262	2	446,9	0
18/03/2023	1900	22,9	23,7	22,7	93	94	85	21,7	22	20,6	935,1	935,3	935	0,5	82	1,8	652	0
18/03/2023	2000	23,3	23,3	22,5	91	95	91	21,7	22,2	21,4	935,5	935,5	934,8	0	73	1,5	354,3	0
18/03/2023	2100	22,7	23,5	22,7	94	94	91	21,8	22,3	21,7	935,7	935,7	935,5	0,1	137	0,7	169,4	0
18/03/2023	2200	22,2	22,7	22,2	96	96	94	21,6	21,8	21,6	936	936	935,7	0,1	140	1,6		0
18/03/2023	2300	21,4	22,2	21,4	97	97	96	20,8	21,6	20,8	936,4	936,6	936	0,1	82	1,2		0
19/03/2023	0	20,1	21,4	20,1	97	97	96	19,5	20,8	19,5	936,6	936,6	936,3	0,3	96	1,3		0
19/03/2023	100	19,6	20,1	19,6	97	97	97	19,2	19,5	19,2	937,3	937,4	936,6	0,4	152	1,7		0
19/03/2023	200	19	19,6	19	97	97	97	18,6	19,1	18,6	937,3	937,4	937,2	0,3	156	1,7		0
19/03/2023	300	18,6	19	18,5	98	98	97	18,2	18,6	18,1	937	937,3	936,9	0,1	4	1,1		0
19/03/2023	400	18,2	18,6	18,2	98	98	98	17,9	18,3	17,9	936,4	937	936,4	0	50	1		0
19/03/2023	500	17,9	18,3	17,9	98	98	98	17,6	18	17,6	936	936,4	936	0	70	1,6		0
19/03/2023	600	17,9	18	17,9	98	98	98	17,5	17,7	17,5	935,9	936	935,8	0	272	1,1		0
19/03/2023	700	17,6	17,9	17,6	98	98	98	17,2	17,5	17,2	936,1	936,1	935,9	0	58	0		0
19/03/2023	800	17,2	17,6	17,2	98	98	98	16,9	17,3	16,9	936,4	936,4	936	0	59	1,1		0
19/03/2023	900	17,5	17,5	17,2	98	98	98	17,2	17,2	16,9	936,9	936,9	936,4	0	96	0,9	0,9	0
19/03/2023	1000	18,5	18,5	17,5	98	98	98	18,2	18,2	17,2	937,6	937,6	936,9	0	162	0,3	114,9	0,2
19/03/2023	1100	20,3	20,5	18,5	98	98	98	19,9	20,1	18,2	938	938	937,6	0,2	295	1,1	683,7	0
19/03/2023	1200	22	22	20,3	88	98	88	20	20,4	19,5	938,2	938,3	938	0,3	248	1,5	1158,7	0
19/03/2023	1300	23,3	23,3	21,8	76	88	75	18,8	20	18,4	938,4	938,4	938,2	1,6	355	3,7	2320,5	0
19/03/2023	1400	24,5	24,6	23,3	72	80	71	19	20,1	18,2	938	938,4	938	1	360	3,7	1934,8	0
19/03/2023	1500	25,4	26,3	24,3	63	74	61	17,9	20,2	17,7	937,2	938	937,2	0,8	324	3,8	2597,2	0
19/03/2023	1600	26,3	27,5	25,4	63	70	56	18,9	20,3	17,7	936,1	937,2	936,1	0,7	273	3,6	2902	0
19/03/2023	1700	27,5	28,1	26,3	61	66	53	19,4	19,6	17,2	935,3	936,1	935,3	0,5	71	3,5	2241	0
19/03/2023	1800	26,7	28	25,8	71	75	53	21	21,5	17,5	934,3	935,3	934,3	0,1	91	2,2	1059,3	0
19/03/2023	1900	28,6	28,6	26,2	58	76	58	19,5	22,2	19,5	934,2	934,4	934,2	0,6	309	2,2	1140	0
19/03/2023	2000	26,4	29	25,8	69	73	56	20,2	21	19,3	934,6	934,6	934,1	0,7	68	6	1095,5	0
19/03/2023	2100	23,6	26,4	23,6	83	83	68	20,5	20,9	19,7	934,8	934,9	934,5	0,3	101	3,5	183,3	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)
19/03/2023	2200	22	23,6	22	89	89	82	20,2	20,6	19,8	935,3	935,4	934,8	0,1	77	1,4		0
19/03/2023	2300	21,4	22,1	21,4	93	93	89	20,2	20,4	20,1	935,9	935,9	935,3	0	116	1,6		0
20/03/2023	0	21,1	21,4	21	95	95	93	20,3	20,3	20,1	936,7	936,7	935,8	0,4	70	1		0
20/03/2023	100	21,2	21,2	21,1	95	95	95	20,4	20,4	20,3	937	937,1	936,7	0	127	1		0
20/03/2023	200	20,6	21,2	20,6	96	96	95	19,9	20,4	19,9	936,8	937	936,7	0	268	1,3		0
20/03/2023	300	20,5	20,7	20,5	96	96	96	19,9	20,1	19,9	936,7	936,8	936,7	0,1	87	0,6		0
20/03/2023	400	20,4	20,5	20,3	97	97	96	19,8	19,9	19,8	936,4	936,7	936,4	0,1	125	0,9		0
20/03/2023	500	20,1	20,4	20,1	97	97	97	19,6	19,8	19,6	936,2	936,4	936,2	0	143	1		0
20/03/2023	600	19,8	20,2	19,8	97	97	97	19,4	19,7	19,4	936,1	936,2	936,1	0	58	1,1		0
20/03/2023	700	19,3	19,8	19,3	97	97	97	18,8	19,3	18,8	936,3	936,3	936	0	261	1,1		0
20/03/2023	800	19	19,4	19	97	98	97	18,6	19	18,6	936,4	936,4	936,2	0	207	1,1		0
20/03/2023	900	19,3	19,4	18,9	98	98	97	18,9	19	18,5	936,7	936,8	936,4	0,1	115	0,9	1,3	0
20/03/2023	1000	20,3	20,3	19,3	98	98	98	19,9	19,9	19	937,2	937,2	936,7	0	309	0,9	202,5	0
20/03/2023	1100	21,4	21,4	20,3	89	98	89	19,6	20,6	19,4	937,7	937,7	937,2	2,2	24	5,4	557,8	0
20/03/2023	1200	22,6	22,6	21,4	80	90	79	19	19,8	18,8	937,7	937,8	937,7	1,5	14	5,4	1083,6	0
20/03/2023	1300	24,9	25	22,6	71	80	69	19,2	19,5	18,3	937,8	937,9	937,7	2,4	31	6,3	2969,2	0
20/03/2023	1400	25,2	25,6	24,5	69	74	67	19	19,6	18,5	937,6	937,8	937,6	2,5	29	6,2	2078,1	0
20/03/2023	1500	26,7	26,7	25,2	62	69	60	18,8	19,6	18,3	936,9	937,6	936,9	2,8	13	5,3	2934,6	0
20/03/2023	1600	27,2	28,1	26,4	61	65	56	18,9	19,9	18,1	936	936,9	936	2,1	31	5,9	3000,4	0
20/03/2023	1700	27,9	28,8	27,2	54	62	53	17,7	19,5	17,7	934,7	936	934,7	2,4	5	5,1	3137,6	0
20/03/2023	1800	28,5	28,7	27,6	53	59	50	18	19,1	17,3	934,2	934,7	934,2	1,5	349	5,5	2018,5	0
20/03/2023	1900	28,9	29,4	28,5	52	55	50	18	18,9	17,2	933,7	934,2	933,7	1,8	358	4,6	1774,7	0
20/03/2023	2000	26,3	29	26,3	72	75	49	20,9	21,9	17,2	933,8	934	933,6	0,4	71	3,3	518,3	0
20/03/2023	2100	23,8	26,3	23,8	80	81	71	20	21,1	20	934,1	934,1	933,7	0	123	1	101,2	0
20/03/2023	2200	22,7	23,8	22,7	89	89	79	20,7	21	20	934,8	934,8	934,1	0	93	0,8		0
20/03/2023	2300	21,9	22,7	21,9	90	91	89	20,2	20,7	20,2	935,6	935,6	934,8	0,2	107	1,2		0
21/03/2023	0	21,4	21,9	21,4	93	93	90	20,1	20,4	20,1	936,4	936,4	935,6	0	225	1,2		0
21/03/2023	100	20,9	21,4	20,9	94	95	93	19,9	20,2	19,9	936,7	936,8	936,4	0,3	92	1,3		0
21/03/2023	200	20,6	20,9	20,6	95	95	94	19,8	20	19,8	936,9	937	936,7	0	84	0,8		0
21/03/2023	300	20,3	20,6	20,3	96	96	95	19,6	19,8	19,6	936,8	936,9	936,8	0	190	0,8		0
21/03/2023	400	20	20,3	19,9	97	97	96	19,4	19,6	19,4	936,3	936,8	936,3	0	96	0,8		0
21/03/2023	500	19,9	20,1	19,9	97	97	97	19,3	19,6	19,3	936,1	936,3	936,1	0,1	68	0,8		0
21/03/2023	600	19,5	19,9	19,5	97	97	97	19,1	19,3	19,1	935,8	936,1	935,8	0	334	0,7		0
21/03/2023	700	19,6	19,9	19,5	97	97	97	19,2	19,4	19	936,1	936,1	935,8	0,2	89	1,3		0
21/03/2023	800	19,4	19,6	19,4	97	97	97	18,9	19,2	18,9	936,5	936,5	936,1	0	134	1		0
21/03/2023	900	19,5	19,6	19,1	97	98	97	19,1	19,2	18,7	936,9	936,9	936,5	0,1	348	1,7	1	0
21/03/2023	1000	20,6	20,6	19,4	96	98	96	19,9	20	19	937,3	937,3	936,8	0,4	19	2,1	162,8	0
21/03/2023	1100	22,1	22,1	20,6	85	96	83	19,4	20	19	937,7	937,7	937,2	2	25	4,9	554,7	0
21/03/2023	1200	23,3	23,6	22	80	85	75	19,5	19,6	18,6	938,3	938,3	937,7	1,8	333	5,7	1344,5	0
21/03/2023	1300	24,8	25	23,2	72	80	69	19,4	19,9	18,9	938,4	938,4	938,3	1,6	12	4,8	1749,2	0
21/03/2023	1400	25,6	26,6	24,3	65	75	63	18,6	19,7	18,5	938,1	938,4	938,1	2,4	304	4,6	2307,8	0
21/03/2023	1500	27,7	28,4	25,6	56	68	55	18	19,6	18	937,6	938,1	937,6	2,3	307	5	2258,5	0
21/03/2023	1600	28,4	28,5	26,7	55	64	54	18,5	19,4	18	936,6	937,6	936,5	1,7	327	4,7	1779,8	0
21/03/2023	1700	29,1	30,3	27,6	51	61	47	17,9	19,5	17,7	935,8	936,6	935,8	1,9	323	5,1	2576,6	0
21/03/2023	1800	29,6	29,9	28	49	57	45	17,8	18,6	17	935,1	935,8	935	1,8	7	5,5	1895	0
21/03/2023	1900	29,6	30,3	28,6	50	53	45	17,9	18,4	16,8	935,2	935,2	935	1,6	18	4,9	1745,8	0
21/03/2023	2000	26,2	29,6	26	66	70	49	19,4	20,1	17,8	935,2	935,3	935,1	0,2	296	4,2	556,4	0
21/03/2023	2100	23	26,2	23	78	78	65	19	19,7	18,5	935,3	935,4	935,1	0,2	101	1,9	101,6	0
21/03/2023	2200	21,9	23	21,9	82	82	78	18,7	19,2	18	936	936	935,3	0	127	1,4		0
21/03/2023	2300	21,4	21,9	21,4	85	86	81	18,7	19,1	18,4	936,4	936,4	936	0,1	76	1,5		0
22/03/2023	0	20,9	21,4	20,9	89	89	85	19,1	19,2	18,7	937,3	937,3	936,4	0,1	85	1,7		0
22/03/2023	100	20,4	20,9	20,4	93	93	89	19,3	19,3	19,1	937,6	937,6	937,3	0	169	1,4		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)
22/03/2023	200	20,4	20,4	20,2	94	94	93	19,4	19,4	19,2	937,9	937,9	937,6	0	109	0,7		0
22/03/2023	300	20,7	20,7	20,4	94	94	94	19,7	19,7	19,4	938	938	937,9	0	354	0,8		0
22/03/2023	400	20,5	21,1	20,5	90	94	90	18,9	19,8	18,9	937,9	938,1	937,9	0,3	144	1,7		0
22/03/2023	500	20,7	20,7	20,3	96	96	90	20	20	18,9	938,1	938,2	937,8	0,2	23	2,7		2,6
22/03/2023	600	20,9	20,9	20,6	95	96	95	20,1	20,2	19,9	937,5	938,1	937,5	0,2	95	1,9		3
22/03/2023	700	20,8	20,9	20,8	97	97	95	20,3	20,3	20,1	938	938	937,5	0	145	1,3		0,2
22/03/2023	800	20,6	20,8	20,4	97	97	97	20,1	20,2	19,9	938,5	938,5	937,9	0,3	243	1,2		0,2
22/03/2023	900	20,1	20,7	20,1	97	97	97	19,7	20,2	19,7	938,8	938,8	938,5	0,5	70	1,3		0
22/03/2023	1000	20,4	20,4	20	97	98	97	20	20	19,6	939,4	939,4	938,8	0,1	24	1,3	93,4	0
22/03/2023	1100	22	22	20,4	93	98	92	20,8	21,1	20	939,8	939,8	939,4	0,2	172	1,6	672,6	0
22/03/2023	1200	23,6	23,6	22	78	93	76	19,4	20,9	18,7	940,1	940,1	939,8	1,1	330	2,8	1899,3	0
22/03/2023	1300	26,1	26,1	23,6	66	80	65	19,2	20	18,3	940	940,2	940	1,9	309	5,1	2717,8	0
22/03/2023	1400	26,4	26,6	25,6	61	69	59	18,4	19,8	18,1	939,8	940,1	939,8	1,7	340	5,1	2609,5	0
22/03/2023	1500	28,2	28,3	26,4	57	63	54	18,9	19,3	17,5	939	939,8	939	1,5	318	4	3150,3	0
22/03/2023	1600	28,5	29,5	27,5	57	61	51	19,2	20	17,6	938	939	938	1,3	217	4	2615,3	0
22/03/2023	1700	29,4	30	27,6	53	64	48	18,8	20,3	17,5	937,2	938	937,2	0,7	230	3,6	2016,4	0
22/03/2023	1800	26,7	30,4	26,7	66	74	46	19,9	22,3	17,7	936,6	937,2	936,6	0,6	115	3	1323,5	0
22/03/2023	1900	22,9	26,8	22,9	92	92	64	21,4	21,8	19,4	936,9	936,9	936,5	0,9	188	3,1	419,2	2,4
22/03/2023	2000	22,8	22,9	22,5	95	96	92	22	22,1	21,1	936,5	936,9	936,5	0,4	86	2,6	137,9	0
22/03/2023	2100	22,1	22,8	22,1	96	96	95	21,4	22	21,4	936,9	936,9	936,5	0	14	1,8	41,5	0
22/03/2023	2200	21,3	22,1	21,3	97	97	96	20,8	21,4	20,8	937,2	937,2	936,9	0	87	1		0
22/03/2023	2300	21	21,3	20,9	97	97	97	20,5	20,8	20,5	937,7	937,7	937,2	0	57	0,8		0
23/03/2023	0	20,7	21	20,7	97	97	97	20,2	20,6	20,2	938,5	938,5	937,7	0,2	100	1,5		0
23/03/2023	100	20,3	20,7	20,3	97	97	97	19,8	20,2	19,8	939	939	938,5	0	37	1,5		0
23/03/2023	200	20,3	20,3	20,1	97	97	97	19,9	19,9	19,6	939,1	939,2	939	0	146	0,9		0
23/03/2023	300	20,3	20,5	20,3	98	98	97	19,9	20,1	19,8	938,9	939,1	938,9	0,2	52	1,1		0,2
23/03/2023	400	19,9	20,3	19,9	98	98	97	19,5	19,9	19,5	938,9	939	938,9	0,2	23	1,2		0
23/03/2023	500	19,3	19,9	19,3	98	98	98	18,9	19,5	18,9	938,6	938,9	938,5	0	113	1,2		0
23/03/2023	600	19,4	19,4	19,1	97	98	97	18,9	18,9	18,7	938,7	938,8	938,4	0,3	155	1,9		0
23/03/2023	700	18,9	19,4	18,9	97	97	97	18,5	19	18,4	938,6	938,7	938,5	0,1	348	1,1		0
23/03/2023	800	18,7	18,9	18,7	97	97	97	18,3	18,5	18,3	939	939	938,6	0,2	93	1,6		0
23/03/2023	900	18,4	18,7	18,4	98	98	97	18	18,3	18	939,2	939,2	939	0	79	1		0
23/03/2023	1000	19,1	19,1	18,3	98	98	98	18,7	18,7	17,9	939,7	939,7	939,2	0	34	1	93	0
23/03/2023	1100	20,7	20,7	19,1	97	98	97	20,3	20,3	18,7	940	940	939,7	0,1	323	0,9	562,7	0,2
23/03/2023	1200	22,3	22,3	20,7	76	97	75	17,8	20,2	17,2	940,3	940,3	940	0,9	318	3,4	1932,4	0
23/03/2023	1300	23	23,1	22,2	74	82	73	18,1	19,6	17,5	940,5	940,6	940,3	0,1	233	4,2	1467,8	0
23/03/2023	1400	25,1	25,1	23	60	74	59	16,8	18,6	16	940	940,5	940	0,8	329	2,8	2462,4	0
23/03/2023	1500	27,6	27,6	25,1	54	61	51	17,3	18	16,1	939,3	940	939,3	1,2	247	3,2	3379,6	0
23/03/2023	1600	27	28,3	27	57	57	46	17,6	18	15,4	938,5	939,3	938,5	1	173	3,6	2879,1	0
23/03/2023	1700	29,2	29,6	25,8	43	73	42	15,4	20,6	15	937,7	938,5	937,7	1,4	266	3,3	2392,9	0
23/03/2023	1800	29,7	30	28,5	44	50	42	16,3	17,4	14,7	937,2	937,7	937,2	1,1	333	3,3	2536,6	0
23/03/2023	1900	29,2	29,9	28	51	58	44	17,9	19,1	16,7	937	937,2	937	1	335	3,3	1391	0
23/03/2023	2000	27,4	29,2	27,4	57	59	50	18,1	19,1	17,5	936,9	937,1	936,9	0,7	5	3	894,5	0,2
23/03/2023	2100	24	27,4	24	78	78	57	20	20,5	18,2	937	937	936,9	0,1	40	2,1	195,5	0
23/03/2023	2200	21,8	24	21,8	82	84	78	18,7	20	18,6	937,3	937,3	937	0,4	71	1,8		0
23/03/2023	2300	20,9	21,8	20,9	82	84	79	17,8	19	17,5	937,7	937,7	937,3	0	106	1,6		0
24/03/2023	0	20,2	20,9	20,1	88	88	82	18,2	18,2	17,6	938,3	938,3	937,7	0	174	1		0
24/03/2023	100	20,6	20,6	20,2	88	89	87	18,5	18,7	18,1	938,5	938,6	938,3	0,1	189	0,9		0
24/03/2023	200	20,1	20,6	20,1	91	91	87	18,5	18,6	18	938,1	938,5	938,1	0	106	1		0
24/03/2023	300	19,6	20,1	19,6	93	93	91	18,4	18,5	18,3	938	938,1	938	0	40	0,6		0
24/03/2023	400	19,6	19,6	19,3	94	95	93	18,6	18,7	18,3	938,3	938,3	937,9	0,1	172	0,9		0
24/03/2023	500	19,7	19,8	19,6	94	94	93	18,7	18,7	18,5	938,1	938,3	938,1	0	63	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		
24/03/2023	600	19,7	19,7	19,5	95	95	94	18,8	18,9	18,6	937,9	938,2	937,9	0,1	110	0,7		0
24/03/2023	700	19,5	19,9	19,5	95	95	95	18,7	19,1	18,7	937,6	937,9	937,6	0,1	85	1,4		0
24/03/2023	800	18,8	19,5	18,8	96	96	95	18,3	18,7	18,2	937,9	937,9	937,6	0,1	68	1,2		0
24/03/2023	900	19,1	19,2	18,7	97	97	96	18,7	18,7	18,2	938,2	938,2	937,9	0	315	0,6		0
24/03/2023	1000	19,2	19,2	18,9	97	97	97	18,7	18,7	18,4	938,5	938,5	938,1	0	314	0,5	102,4	0
24/03/2023	1100	21,4	21,4	19,2	82	97	82	18,2	20,4	18,2	938,8	938,9	938,5	1,6	346	4,1	607,1	0
24/03/2023	1200	23,5	23,6	21,4	68	82	68	17,2	18,4	16,6	938,9	938,9	938,8	2	4	5,9	1889,8	0
24/03/2023	1300	24,2	24,3	23,5	70	71	66	18,4	18,4	17	938,9	939,1	938,9	2	336	5,9	1707,8	0
24/03/2023	1400	25,9	25,9	24,2	61	70	61	17,8	18,6	17,6	938,5	938,9	938,5	1,8	314	5,6	2487,4	0
24/03/2023	1500	26,1	26,9	25,6	63	65	57	18,4	18,8	17,5	937,7	938,5	937,7	1,9	11	5	2259,7	0
24/03/2023	1600	27,5	28	26,1	55	63	54	17,8	18,7	17,8	936,9	937,7	936,9	1,7	36	5	2559,9	0
24/03/2023	1700	29	29,2	27	51	61	48	17,9	18,8	16,7	936	936,9	936	1,1	354	4,4	2246,7	0
24/03/2023	1800	31,1	31,1	29	45	53	45	17,6	18,7	16,9	935,5	936	935,5	1,3	255	4,5	2806,4	0
24/03/2023	1900	29,8	31,2	28,5	48	55	43	17,8	19,1	16,6	935,2	935,5	935,1	1	6	3,5	1507	0
24/03/2023	2000	28,5	30,2	28,5	59	59	44	19,8	19,8	16,5	935,1	935,2	935,1	0,8	20	3,8	1046,3	0
24/03/2023	2100	24,6	28,5	24,6	76	76	54	20,1	20,9	18,1	935,2	935,2	935	0	73	1,9	222,4	0
24/03/2023	2200	22,4	24,6	22,4	86	86	76	19,9	20,3	19,8	935,5	935,5	935,2	0,1	72	0,9		0
24/03/2023	2300	21,2	22,4	21,2	91	91	86	19,7	20	19,7	936,1	936,1	935,4	0,1	105	1,1		0
25/03/2023	0	20,5	21,2	20,5	94	94	91	19,5	19,7	19,4	936,8	936,8	936,1	0,1	71	0,9		0
25/03/2023	100	19,9	20,5	19,9	95	95	93	19,1	19,5	19	936,6	936,8	936,6	0	77	0,9		0
25/03/2023	200	19,5	19,9	19,5	96	96	95	18,9	19,2	18,9	936,6	936,7	936,5	0	328	0,4		0
25/03/2023	300	19,1	19,5	19,1	97	97	96	18,5	18,9	18,5	936,6	936,7	936,5	0	70	0,4		0
25/03/2023	400	18,8	19,1	18,8	97	97	97	18,3	18,6	18,3	936,2	936,6	936,2	0,1	101	0,8		0
25/03/2023	500	18,4	18,8	18,4	97	97	97	17,9	18,3	17,9	936	936,2	936	0	174	0,7		0
25/03/2023	600	18,1	18,6	18,1	97	98	97	17,7	18,2	17,7	935,6	936	935,6	0	333	1,1		0
25/03/2023	700	18	18,1	17,9	98	98	97	17,6	17,7	17,5	935,8	935,8	935,5	0	67	0,5		0
25/03/2023	800	17,8	18,1	17,7	98	98	98	17,4	17,7	17,4	936	936	935,8	0	62	0,8		0
25/03/2023	900	17,6	17,8	17,5	98	98	98	17,2	17,5	17,2	936,2	936,3	936	0	138	0,9		0
25/03/2023	1000	18,2	18,2	17,5	98	98	98	17,9	17,9	17,1	936,8	936,8	936,2	0	84	0	88	0
25/03/2023	1100	20,6	20,6	18,2	97	98	97	20,2	20,2	17,9	937,7	937,7	936,8	0	297	0,5	598,4	0
25/03/2023	1200	22,9	22,9	20,6	68	97	68	16,7	20,5	16,7	938,2	938,2	937,7	2,1	24	4,6	1939,3	0
25/03/2023	1300	25,7	25,7	22,9	59	70	59	17	17,7	16,7	938,3	938,3	938,1	2	355	4,6	2652,9	0
25/03/2023	1400	27,2	27,4	25,7	53	60	52	16,9	17,6	16,5	937,9	938,3	937,9	1,7	2	6,2	3139,3	0
25/03/2023	1500	28,3	28,6	27,1	50	55	48	17	17,4	16,2	937	937,9	937	1,6	323	5,8	3290,7	0
25/03/2023	1600	29,8	29,8	28,1	47	52	44	17,3	17,7	16,1	936,2	937	936,2	2,1	343	5	3350,4	0
25/03/2023	1700	29,2	30,2	28,8	47	51	42	16,8	17,7	15,8	935,8	936,2	935,8	1,8	357	4,9	2764,3	0
25/03/2023	1800	29,6	30,2	28,9	51	52	41	18,4	18,6	15,4	935,4	935,8	935,4	0,5	11	4,8	1718,8	0
25/03/2023	1900	30,1	30,6	29,5	41	53	40	15,5	18,9	15	935,1	935,4	935,1	1,1	11	3,6	1853,3	0
25/03/2023	2000	29,4	30,6	29,3	48	55	40	17,1	19,3	15,3	935,1	935,1	934,9	0,5	5	2,2	1060	0
25/03/2023	2100	25,4	29,5	25,4	71	71	48	19,6	20,6	18	935,3	935,3	935,1	0,2	116	2,8	219,8	0
25/03/2023	2200	23,1	25,4	23,1	82	82	71	19,9	20,1	19,7	935,7	935,7	935,3	0	76	1		0
25/03/2023	2300	22,1	23,1	22	88	88	82	19,9	20	19,5	936,5	936,5	935,7	0	126	0,9		0
26/03/2023	0	21,3	22,1	21,3	90	90	87	19,7	20	19,5	936,9	936,9	936,5	0	73	1,1		0
26/03/2023	100	20,8	21,3	20,8	94	94	90	19,7	19,9	19,6	937,1	937,1	936,8	0	167	0,8		0
26/03/2023	200	20,3	20,8	20,3	95	95	94	19,5	19,7	19,5	937	937,2	937	0	191	0,6		0
26/03/2023	300	20	20,3	20	96	96	95	19,4	19,5	19,3	936,9	937,2	936,9	0,1	141	0,9		0
26/03/2023	400	19,6	20	19,6	97	97	96	19,1	19,4	19	936,6	937	936,6	0,3	104	1,4		0
26/03/2023	500	19,4	19,6	19,4	97	97	97	18,9	19	18,9	936,5	936,6	936,4	0	68	0,9		0
26/03/2023	600	19,7	19,7	19,3	97	97	97	19,2	19,2	18,8	936,5	936,5	936,4	0,1	109	1,1		0
26/03/2023	700	19,7	19,7	19,6	97	97	97	19,2	19,3	19,1	936,5	936,6	936,4	0,8	62	2,4		0
26/03/2023	800	19,1	19,8	19	97	97	97	18,6	19,4	18,6	936,8	936,8	936,5	0	184	2,4		0
26/03/2023	900	18,7	19,2	18,7	97	97	97	18,3	18,8	18,3	937,4	937,4	936,8	0	91	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)
26/03/2023	1000	19,5	19,5	18,7	98	98	97	19,1	19,1	18,2	938	938	937,4	0	137	0,8	89,8	0
26/03/2023	1100	21,4	21,4	19,5	82	98	82	18,2	19,9	17,9	938,5	938,5	938	1,8	1	3,8	549,2	0
26/03/2023	1200	23,5	23,5	21,4	73	83	72	18,4	18,7	17,9	938,5	938,7	938,5	2,7	23	6,6	1876,3	0
26/03/2023	1300	25,2	25,5	23,5	69	74	65	19	19,1	18,2	938,5	938,5	938,3	3,4	18	6,6	2409,4	0
26/03/2023	1400	26,8	27	25,2	61	69	60	18,7	19	18,2	937,9	938,5	937,9	2,6	339	6,1	3141,3	0
26/03/2023	1500	28,2	28,4	26,6	56	63	55	18,6	19,1	18,3	937	937,9	937	2,3	360	5,8	3403	0
26/03/2023	1600	29	29,6	28,2	52	58	49	18,2	19,1	17,7	936,2	936,9	936,2	2,8	329	7,8	3394,6	0
26/03/2023	1700	30,5	30,5	29	46	55	45	17,5	19,2	17,2	935,4	936,1	935,4	1,7	284	6,4	2884,8	0
26/03/2023	1800	30,3	30,8	30,1	48	50	44	18	18,8	16,8	935,1	935,4	935,1	2,1	14	4,5	2641,2	0
26/03/2023	1900	30,2	30,6	30	46	49	46	17,5	18,4	17,3	935	935,1	934,9	1,9	356	4,2	1843	0
26/03/2023	2000	29,2	30,4	29,2	55	55	46	19,3	19,3	17	935,2	935,2	934,9	1,1	20	4,4	973,6	0
26/03/2023	2100	25	29,2	25	74	76	53	19,9	20,9	18,6	935,2	935,2	935,2	0,3	71	2,2	192,3	0
26/03/2023	2200	23,1	25	23,1	81	81	74	19,6	21	19,2	935,4	935,4	935,2	0,6	63	2,1		0
26/03/2023	2300	21,6	23,1	21,6	85	85	80	19	19,7	18,9	935,7	935,7	935,4	0	132	1,5		0
27/03/2023	0	20,7	21,6	20,7	90	90	85	19,1	19,2	18,9	936,2	936,2	935,7	0	225	0,7		0
27/03/2023	100	20,2	20,7	20,2	92	92	90	18,9	19,1	18,9	936,3	936,4	936,2	0	157	0,3		0
27/03/2023	200	19,6	20,2	19,6	94	94	92	18,7	19	18,7	936,4	936,5	936,3	0	169	0		0
27/03/2023	300	19,4	19,8	19,4	96	96	94	18,7	19	18,6	936,2	936,5	936,2	0	79	0		0
27/03/2023	400	19,1	19,4	19,1	96	96	96	18,4	18,7	18,4	935,6	936,2	935,6	0	12	0		0
27/03/2023	500	18,7	19,1	18,7	97	97	96	18,2	18,5	18,2	935,2	935,6	935,2	0,1	90	1		0
27/03/2023	600	18,5	18,9	18,5	97	97	97	18,1	18,4	18	934,9	935,2	934,9	0	167	0,8		0
27/03/2023	700	18,5	18,7	18,3	97	97	97	18,1	18,2	17,9	935,2	935,2	934,9	0,3	40	1,1		0
27/03/2023	800	18,3	18,5	18,3	97	97	97	17,9	18	17,9	935,7	935,7	935,2	0	147	0,9		0
27/03/2023	900	18,4	18,7	18,3	98	98	97	18	18,3	17,8	936,1	936,1	935,7	0	62	1,3		0
27/03/2023	1000	19,4	19,4	18,4	98	98	98	19,1	19,1	18	936,5	936,5	936,1	0	71	0	107,7	0
27/03/2023	1100	21,8	21,8	19,5	86	98	86	19,4	20,8	19,1	937	937	936,5	1,5	23	4,7	391,5	0
27/03/2023	1200	23,9	23,9	21,8	75	86	75	19,2	19,4	18,8	937,1	937,2	937	3	14	9,3	1409,7	0
27/03/2023	1300	25,3	25,3	23,9	68	75	68	19,1	19,9	18,9	937,1	937,3	937,1	1,7	21	7,5	1509,6	0
27/03/2023	1400	26,9	27	25,3	61	69	60	18,8	19,6	18,6	936,7	937,2	936,7	2,8	35	6,1	2811,6	0
27/03/2023	1500	27,2	27,7	26,4	63	66	59	19,4	19,9	18,8	936,2	936,8	936,2	2	20	6,7	2601,9	0
27/03/2023	1600	29,3	29,5	27,1	55	65	53	19,4	20,2	18,9	935,5	936,2	935,5	1,7	336	5,8	2725,9	0
27/03/2023	1700	29,5	29,6	28,1	53	62	52	19	20	18,6	934,6	935,5	934,6	1,3	345	4,9	2823,3	0
27/03/2023	1800	29,6	30	29	53	57	51	19	19,6	18,4	934,2	934,6	934,2	1,3	343	4,1	1844,2	0
27/03/2023	1900	29,5	30,7	29,2	57	59	48	19,9	20,4	18,5	933,7	934,2	933,7	1,3	18	3,9	1520	0
27/03/2023	2000	28,9	29,5	28,6	61	67	55	20,8	21,8	19,1	933,6	933,8	933,4	0,3	35	3	594,7	0
27/03/2023	2100	25,2	28,9	25,2	78	79	60	21,2	22,2	20,3	934	934	933,5	0,2	89	1,6	97,2	0
27/03/2023	2200	24,2	25,2	24,2	84	86	78	21,4	21,7	20,8	935,4	935,4	934	0,8	232	4,9		0
27/03/2023	2300	22,6	24,2	22,5	85	85	75	19,8	20,9	18,7	936,1	936,2	935,4	0,3	251	7,9		0
28/03/2023	0	22,4	22,8	22,4	88	88	85	20,3	20,6	19,9	937,2	937,2	936,1	0,3	287	3,2		0
28/03/2023	100	22,2	22,4	22,1	90	90	87	20,4	20,5	19,9	937	937,3	936,9	0,6	175	2,8		0
28/03/2023	200	21,7	22,2	21,6	92	92	89	20,3	20,4	20,3	937,2	937,2	937	1	186	3,1		0
28/03/2023	300	21,8	21,8	21,4	94	94	91	20,8	20,8	20,3	936,9	937,2	936,9	0,4	356	3,9		0
28/03/2023	400	21,6	21,9	21,6	94	94	93	20,6	20,9	20,6	936,5	937	936,5	0,2	170	2,2		0
28/03/2023	500	21,8	21,8	21,4	94	95	94	20,8	20,9	20,5	936,1	936,5	936,1	0,3	9	1,4		0
28/03/2023	600	21,8	21,9	21,8	93	94	93	20,7	20,7	20,6	936,2	936,2	936	0,1	28	2,3		0
28/03/2023	700	21,5	21,9	21,5	92	93	92	20,2	20,7	20,2	936,3	936,3	936,2	0,2	29	1,7		0
28/03/2023	800	21	21,5	21	93	93	92	19,9	20,2	19,9	936,7	936,7	936,2	0,1	118	1,7		0
28/03/2023	900	20,9	21	20,9	94	94	93	19,8	20	19,8	937,1	937,1	936,6	0	58	1,1		0
28/03/2023	1000	21,2	21,2	20,9	90	94	90	19,5	19,9	19,4	937,6	937,6	937,1	0	5	1,4	153,6	0
28/03/2023	1100	22,4	22,4	21,2	83	90	83	19,5	19,7	19,2	938,1	938,1	937,6	0,6	310	2	680,6	0
28/03/2023	1200	23,1	23,1	22,4	80	84	80	19,5	19,8	19,1	938,3	938,3	938,1	0,4	325	2,5	848,8	0
28/03/2023	1300	23,7	24,1	23,1	78	81	75	19,6	20	19,2	938,3	938,4	938,2	0,4	121	3,6	1164,4	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)
28/03/2023	1400	24,1	24,4	23,6	78	80	74	20,1	20,4	19,4	937,9	938,3	937,9	0,6	136	2,7	845,8	0
28/03/2023	1500	26,1	26,3	24,1	69	79	66	20	20,6	19,2	937	937,9	937	0,7	195	3,4	2536,3	0
28/03/2023	1600	27,3	27,7	25,8	61	70	59	19,2	20,2	18,9	936,4	937	936,4	1,1	284	2,8	1854,6	0
28/03/2023	1700	27,3	28,3	26,5	67	75	56	20,6	21,9	18,8	935,8	936,4	935,8	0,4	300	2,9	1748	0
28/03/2023	1800	27,2	29,1	27,2	67	68	59	20,6	21,1	19,8	935,5	935,8	935,5	1	250	3,8	2308,6	0
28/03/2023	1900	27,1	28,2	26,9	67	71	63	20,5	21,3	20,1	935,4	935,5	935,2	0,9	60	3,5	1291,8	0
28/03/2023	2000	25,5	27,1	25,5	72	73	66	20,2	20,9	20,2	935,9	935,9	935,4	0,6	18	3,5	432,2	0
28/03/2023	2100	24	25,5	24	80	81	72	20,4	21,2	20,1	936,1	936,1	935,8	0,4	97	2,3	44,4	0
28/03/2023	2200	22,8	24	22,8	87	88	80	20,6	20,9	20,5	936,6	936,6	936,1	0,2	71	1,3		0
28/03/2023	2300	21,9	22,8	21,9	89	90	87	19,9	20,6	19,9	937,1	937,1	936,4	0,4	77	1,3		0
29/03/2023	0	21,3	21,9	21,2	89	91	89	19,4	20	19,4	937,6	937,6	937,1	0,4	57	1,6		0
29/03/2023	100	20,8	21,3	20,8	91	91	88	19,2	19,4	19,2	937,6	937,8	937,5	0,1	73	1,8		0
29/03/2023	200	20,8	20,8	20,7	92	92	91	19,4	19,4	19,2	937,7	937,7	937,5	0,2	97	1,3		0
29/03/2023	300	20,6	20,8	20,6	93	93	92	19,4	19,5	19,4	937,2	937,7	937,2	0	121	1,3		0
29/03/2023	400	19,4	20,6	19,4	93	94	92	18,3	19,4	18,3	936,9	937,2	936,9	0,1	105	1,1		0
29/03/2023	500	18,7	19,4	18,7	94	94	93	17,8	18,3	17,8	936,7	937	936,7	0	65	1		0
29/03/2023	600	18,7	18,7	18,5	95	95	94	17,9	17,9	17,6	936,6	936,8	936,6	0,2	66	0,8		0
29/03/2023	700	19	19	18,7	94	95	94	17,9	17,9	17,7	936,8	936,8	936,5	0,1	61	0,8		0
29/03/2023	800	18,6	19	18,6	94	94	93	17,6	18	17,6	937,1	937,1	936,8	0	84	0,8		0
29/03/2023	900	18,2	18,6	18,2	96	96	94	17,6	17,6	17,4	937,2	937,2	937	0,5	76	1,2		0
29/03/2023	1000	19,2	19,2	18,2	93	96	93	18	18,2	17,6	937,6	937,6	937,2	0,5	61	1,8	118,6	0
29/03/2023	1100	20,1	20,1	19,2	89	93	89	18,3	18,5	17,8	938,5	938,5	937,6	0	266	1,8	271,5	0
29/03/2023	1200	22,4	22,4	20,1	79	90	79	18,6	18,9	18	938,8	938,8	938,5	0,7	25	2,8	1107,5	0
29/03/2023	1300	23,6	23,6	22,4	76	79	74	19,2	19,3	18,4	938,7	938,9	938,7	1,4	29	3,8	1515,5	0
29/03/2023	1400	25,2	25,2	23,6	70	77	69	19,4	19,7	18,5	938,4	938,7	938,4	1,6	355	4,8	1998	0
29/03/2023	1500	27,2	27,6	25,2	59	71	57	18,4	19,5	18,1	937,7	938,4	937,7	2,1	12	5,9	3214,2	0
29/03/2023	1600	28,6	28,9	26,9	52	62	51	17,7	19,5	17,7	937,1	937,7	937	2,2	335	5,2	2676,1	0
29/03/2023	1700	28,7	29,8	27,6	55	59	51	18,8	19,3	17,9	936,5	937,1	936,5	2,6	295	6,5	2852	0
29/03/2023	1800	27,9	29,3	27,7	58	58	52	19	19,4	17,9	936,2	936,5	936,2	1,2	360	6	1720,7	0
29/03/2023	1900	28,9	29,4	28	55	59	51	19,1	19,1	17,8	935,7	936,3	935,7	1,4	359	5,6	1880,9	0
29/03/2023	2000	25,9	29	25,9	74	74	53	20,9	21,7	18,6	935,8	935,9	935,6	0	71	2,8	389	0
29/03/2023	2100	24,6	25,9	24,6	81	82	74	21	22,1	20,9	936,1	936,2	935,8	0,1	100	1,4	39,6	0
29/03/2023	2200	23,6	24,5	23,6	86	86	81	21,2	21,3	21	936,5	936,6	936,1	0	140	1,1		0
29/03/2023	2300	23,2	23,6	23,2	89	89	86	21,3	21,4	21,1	937	937,1	936,5	0	105	1,2		0
30/03/2023	0	22,7	23,2	22,7	91	91	89	21,2	21,4	21,2	937,6	937,6	937	0,2	73	1		0
30/03/2023	100	22,5	22,8	22,5	92	92	91	21,1	21,4	21,1	937,7	937,8	937,6	0	135	1		0
30/03/2023	200	21,8	22,5	21,8	95	95	92	21	21,2	20,9	937,4	937,7	937,4	0	142	1,5		0
30/03/2023	300	21,4	21,8	21,2	96	96	95	20,7	21	20,5	937,1	937,4	937,1	0	121	0,4		0
30/03/2023	400	20,7	21,4	20,7	97	97	96	20,2	20,7	20,1	936,9	937,1	936,8	0	113	0,5		0
30/03/2023	500	20,5	20,7	20,5	97	97	97	20	20,2	20	936,5	936,9	936,5	0,2	82	1		0
30/03/2023	600	20,4	20,5	20,2	97	97	97	19,9	19,9	19,8	936,9	937	936,5	0	66	1		0
30/03/2023	700	20,4	20,4	20,2	97	97	97	19,9	20	19,8	937,1	937,1	936,7	0	253	0,6		0
30/03/2023	800	20,3	20,4	20,3	97	97	97	19,9	20	19,9	937,8	937,8	937,1	0,3	42	1,7		0
30/03/2023	900	19,6	20,3	19,6	92	97	91	18,2	19,8	18,2	938,2	938,2	937,8	1,1	6	3,3		0
30/03/2023	1000	20,1	20,1	19,6	90	92	90	18,4	18,5	18,2	938,9	938,9	938,2	1,1	13	3	107	0
30/03/2023	1100	21,3	21,3	20,1	84	90	84	18,6	18,6	18,2	939,4	939,4	938,9	1,6	27	5,1	432,7	0
30/03/2023	1200	22,2	22,3	21,2	75	84	75	17,7	18,5	17,6	940	940	939,4	3,2	23	6	1144	0
30/03/2023	1300	23,5	24	22,2	69	77	67	17,6	18,1	17,3	939,9	940,2	939,8	2,6	45	6,3	2321,4	0
30/03/2023	1400	25,2	25,6	23,5	63	70	61	17,6	18,2	17,1	939,3	939,9	939,3	2,4	10	6,6	2861,5	0
30/03/2023	1500	27,1	27,2	25,2	56	63	54	17,5	18,1	16,9	938,5	939,3	938,5	2,5	7	7,1	3238,7	0
30/03/2023	1600	27,8	28	26,5	52	58	52	17,1	17,8	16,8	937,4	938,5	937,4	1,7	345	5,5	2925,2	0
30/03/2023	1700	28,7	28,8	27,1	48	55	48	16,7	18	16,3	936,6	937,4	936,6	1,6	9	4,7	2559,5	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)
30/03/2023	1800	28,7	29	28,5	45	50	44	15,6	17,2	15,4	936,1	936,6	936,1	2,3	20	5,2	2461,3	0
30/03/2023	1900	28,3	29,2	28,3	39	46	38	13,1	16	13	935,7	936,1	935,6	1,5	29	4,3	1691,8	0
30/03/2023	2000	27	28,3	27	57	58	39	17,9	18,3	13,1	935,4	935,7	935,3	1,1	38	3,3	733,1	0
30/03/2023	2100	24,1	27	24,1	56	63	53	14,9	18,9	14,9	935,6	935,6	935,2	1	34	3,7	218,1	0
30/03/2023	2200	20,5	24,1	20,5	79	79	55	16,7	17,4	14,6	935,7	935,7	935,6	0	186	1,9		0
30/03/2023	2300	19,1	20,5	19,1	84	85	79	16,3	16,9	16,2	936,3	936,4	935,7	0,1	80	0,7		0
31/03/2023	0	18,4	19,1	18,4	89	89	84	16,6	16,6	16,2	936,8	936,8	936,2	0,1	171	1		0
31/03/2023	100	17,8	18,4	17,8	93	93	89	16,6	16,8	16,5	937,5	937,5	936,8	0,1	86	0,9		0
31/03/2023	200	17,3	17,8	17,3	94	94	93	16,3	16,7	16,3	937,9	937,9	937,5	0	141	0,9		0
31/03/2023	300	17,2	17,3	17,2	94	94	94	16,2	16,4	16,2	937,6	937,9	937,6	0,1	101	0,9		0
31/03/2023	400	16,9	17,2	16,9	95	95	94	16	16,2	16	937,2	937,6	937,2	0	108	1		0
31/03/2023	500	16,8	16,9	16,8	95	95	95	16	16,2	16	936,5	937,2	936,5	0,3	42	1,2		0
31/03/2023	600	16,6	16,8	16,6	96	96	95	16	16,1	16	935,9	936,5	935,8	0	184	0,9		0
31/03/2023	700	16,4	16,7	16,4	97	97	96	15,9	16,1	15,9	935,4	935,9	935,4	0	96	1,1		0
31/03/2023	800	16	16,5	16	97	97	97	15,6	16	15,6	935,4	935,6	935,3	0,2	65	0,8		0
31/03/2023	900	16	16,3	16	97	98	97	15,6	15,9	15,6	936	936	935,3	0	166	0,8		0
31/03/2023	1000	16,7	16,7	16	98	98	97	16,4	16,4	15,6	937	937	936	0	123	0,8	130,8	0
31/03/2023	1100	18,9	18,9	16,7	87	98	87	16,7	17,3	16,4	937,4	937,4	937	0,3	339	1,6	370	0
31/03/2023	1200	22,5	22,6	18,9	69	88	68	16,5	17	15,9	937,9	937,9	937,4	2,9	24	6	1872,2	0
31/03/2023	1300	25	25	22,5	59	69	59	16,5	17,3	16,2	938	938	937,8	2,9	359	8,6	2617,5	0
31/03/2023	1400	26,7	26,9	24,9	54	61	48	16,5	17	15	937,5	938	937,5	2,8	331	7	3094,2	0
31/03/2023	1500	27,8	27,8	26,7	46	53	44	15,3	16	14,2	936,7	937,6	936,7	3,4	311	7,5	3295,7	0
31/03/2023	1600	29,3	29,5	27,8	41	47	40	14,8	15,8	14,4	935,8	936,7	935,8	2,3	284	6,8	3249,6	0
31/03/2023	1700	29,9	30,3	28,9	39	46	37	14,3	16,7	13,7	934,8	935,8	934,8	2,2	335	5,5	2966,3	0
31/03/2023	1800	29,9	30	29,4	38	44	36	14	15,9	13	934,1	934,8	934,1	1,7	341	5,6	2419	0
31/03/2023	1900	29,4	30,1	29,4	37	41	36	13,3	15	13	933,7	934,1	933,7	1,6	5	4	1722,5	0
31/03/2023	2000	28,5	29,5	28,5	49	51	37	16,7	17,4	13,7	933,7	933,7	933,5	0,4	48	3,3	887	0
31/03/2023	2100	23,5	28,5	23,5	68	69	48	17,2	18,7	17,2	933,8	933,9	933,6	0,1	74	2,1	131,7	0
31/03/2023	2200	21,7	23,5	21,7	79	79	68	17,9	18	17,2	934,6	934,6	933,8	0,1	167	1		0
31/03/2023	2300	21,1	21,7	21,1	84	84	78	18,2	18,4	17,8	935,6	935,6	934,6	0	121	1,3		0
01/04/2023	0	20,9	21,1	20,8	83	86	82	17,9	18,6	17,7	935,9	936	935,6	0,4	81	1,5		0
01/04/2023	100	21	21,1	20,9	85	85	80	18,4	18,5	17,3	936,3	936,4	935,8	0,1	50	1,8		0
01/04/2023	200	21	21	20,4	82	89	82	17,8	18,6	17,8	936,5	936,5	936	1,8	229	6,7		0
01/04/2023	300	20,7	21,1	20,7	86	87	81	18,3	18,4	17,7	935,2	936,5	935,1	0,5	86	6,7		0
01/04/2023	400	20,2	20,7	20,2	90	90	86	18,5	18,6	18,2	934,9	935,2	934,9	0	84	1,6		0
01/04/2023	500	20,7	20,7	20	88	93	87	18,5	19	18,4	935,3	935,9	934,8	0,6	229	6,4		0
01/04/2023	600	20	20,7	20	93	93	85	18,9	18,9	17,9	933,7	935,3	933,7	1	46	3,1		0
01/04/2023	700	19,4	20	19,4	94	94	93	18,5	18,9	18,4	933,6	933,7	933,2	0,2	121	2,5		0
01/04/2023	800	19,1	19,4	19	96	96	94	18,4	18,6	18,2	933,7	933,9	933,3	0,2	98	1,9		0
01/04/2023	900	18,7	19,1	18,7	97	97	96	18,2	18,5	18,2	934	934	933,6	0	162	1,1	0,3	0
01/04/2023	1000	19,5	19,5	18,7	97	97	97	19	19	18,2	934,2	934,3	933,9	0	177	1,1	162,9	0
01/04/2023	1100	20,9	21	19,5	87	97	86	18,7	19,2	18,4	935,1	935,1	934,2	0,5	321	1,6	514,6	0
01/04/2023	1200	23	23,1	20,9	77	89	77	18,8	19,4	17,3	935,2	935,2	935	1,2	358	2,5	1060,1	0
01/04/2023	1300	25,1	25,1	22,8	68	80	65	18,8	19,6	18,2	934,8	935,2	934,8	1,3	319	3,6	2001,7	0
01/04/2023	1400	27,7	28	25,1	51	68	50	16,5	19,2	16,3	934,4	934,8	934,3	2,5	303	5,2	3092	0
01/04/2023	1500	28,8	29	27,4	48	54	48	16,8	17,7	16,3	933,3	934,4	933,3	1,9	358	6,7	3261,4	0
01/04/2023	1600	30,4	30,7	28,6	44	52	44	16,8	18,9	16,2	932,3	933,3	932,3	1,4	278	4,6	3266,8	0
01/04/2023	1700	30,7	30,8	29,7	43	48	42	16,8	17,7	16,4	931,5	932,3	931,5	2	283	5,6	3118,8	0
01/04/2023	1800	30,2	31	29,6	48	54	43	18,1	19,4	16,6	931,1	931,5	931	1	224	4	1645	0
01/04/2023	1900	27,8	30,2	27,8	66	67	47	20,9	21,6	17,5	930,9	931,1	930,8	0,1	145	2,3	699,3	0
01/04/2023	2000	25	28,5	25	68	69	57	18,7	21,7	16,8	931,7	931,7	930,8	3	215	11,2	478,9	0
01/04/2023	2100	22,4	25	22,4	86	87	68	19,9	20,7	19	932,1	932,1	931,7	0,7	94	7,3	299,1	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)
01/04/2023	2200	21,8	22,4	21,8	91	91	85	20,3	20,4	19,6	932,5	932,6	932,1	0,7	97	3,7		0
01/04/2023	2300	21,5	21,8	21,4	93	93	91	20,3	20,4	20,1	933,4	933,4	932,5	0,1	239	1,3		0
02/04/2023	0	21,3	21,6	21,2	92	93	89	20	20,4	19,5	933,8	933,8	933,4	0,1	160	3,5		0,2
02/04/2023	100	20,7	21,3	20,7	94	94	92	19,7	20,1	19,6	933,9	934	933,8	0,2	98	1		0
02/04/2023	200	20,6	20,7	20,5	95	95	94	19,7	19,7	19,6	933,9	934,1	933,9	0,1	57	1,4		0
02/04/2023	300	20,2	20,6	20	94	95	93	19,2	19,7	18,9	933,9	933,9	933,7	0,3	57	2,4		0
02/04/2023	400	20,6	20,6	20	94	95	92	19,6	19,6	18,9	933,8	933,9	933,8	0,1	226	2,4		0
02/04/2023	500	20,7	20,9	20,6	92	94	90	19,3	19,6	19	933,5	933,8	933,5	0,1	126	2,8		0
02/04/2023	600	20,6	20,7	20,5	91	92	90	19,1	19,3	18,9	933,3	933,5	933,2	0,4	220	2,4		0
02/04/2023	700	20,4	20,6	20,4	89	91	88	18,5	19,1	18,4	933,7	933,7	933,3	1,1	238	4,5		0
02/04/2023	800	20,3	20,4	20,3	90	90	88	18,7	18,7	18,3	934,3	934,3	933,7	0,1	271	3,3		0
02/04/2023	900	20,2	20,3	20,2	92	92	90	18,8	18,8	18,6	935,1	935,1	934,3	0,4	196	3,8		0
02/04/2023	1000	20,5	20,5	20,1	90	93	90	18,9	19,1	18,8	935,7	935,7	935,1	0,2	187	2,8	133,5	0
02/04/2023	1100	21,2	21,2	20,5	86	90	86	18,8	19,1	18,3	936,5	936,5	935,7	1	256	3,8	453,8	0
02/04/2023	1200	22,2	22,2	21	80	86	80	18,6	18,8	18,2	937,3	937,3	936,5	1	240	4,7	1248,2	0
02/04/2023	1300	23,8	23,8	22	71	80	71	18,2	18,9	17,9	937,4	937,6	937,3	0,8	346	4,1	1654,3	0
02/04/2023	1400	25,3	25,5	23,8	61	71	59	17,3	18,5	16,7	937	937,5	936,9	1,2	211	4,1	2417,1	0
02/04/2023	1500	26,8	26,8	25,1	59	67	58	18,2	18,5	16,9	936,2	937	936,2	2,3	241	5,9	2488,7	0
02/04/2023	1600	27	27,4	26,1	59	63	56	18,3	19	17,5	935,4	936,2	935,4	1,1	190	5,9	2695,8	0
02/04/2023	1700	27,6	28,2	26,7	57	61	54	18,3	19	17,3	934,6	935,4	934,5	1,5	228	5,3	2674,4	0
02/04/2023	1800	28,1	28,6	27,2	55	60	52	18,1	18,9	17,6	934,2	934,6	934,1	1,2	328	4,2	2271,7	0
02/04/2023	1900	27,6	28,1	27,6	61	61	54	19,3	19,4	17,8	934,5	934,5	934,1	1,1	65	4	1774,4	0
02/04/2023	2000	25,9	27,7	25,9	64	64	58	18,6	19,2	18,4	935	935	934,5	0,7	282	3,1	879,5	0
02/04/2023	2100	22,9	25,9	22,8	79	80	64	18,9	19,7	18,4	935,3	935,3	934,9	0,2	44	2,9	87,8	0
02/04/2023	2200	21,4	23	21,4	85	86	77	18,9	19,1	18,6	935,8	935,8	935,3	0	63	2,2		0
02/04/2023	2300	21,1	21,4	21,1	87	87	85	19	19	18,7	936,3	936,3	935,8	0,2	335	2,1		0
03/04/2023	0	20,8	21,3	20,8	84	88	82	18	19	18	937	937	936,3	0,5	39	3		0
03/04/2023	100	19,9	20,8	19,9	87	88	84	17,7	18,2	17,7	937,1	937,2	937	0,4	94	2,1		0
03/04/2023	200	19,8	20	19,8	85	87	83	17,2	17,7	17	936,8	937,1	936,8	0,2	6	3		0
03/04/2023	300	19,4	19,8	19,3	88	89	84	17,3	17,5	17	936,8	936,9	936,7	0,1	336	1,3		0
03/04/2023	400	18,8	19,4	18,8	91	91	88	17,3	17,4	17,2	936,4	936,8	936,4	0,2	157	1,9		0
03/04/2023	500	18,5	18,8	18,4	92	93	91	17,2	17,4	17,2	935,9	936,4	935,9	0	97	1,7		0
03/04/2023	600	18,4	18,5	18,4	93	93	92	17,3	17,3	17,2	935,9	936	935,9	0,1	3	1,1		0
03/04/2023	700	18,6	18,6	18,4	92	93	91	17,2	17,3	17,1	936	936,1	935,8	0,5	218	3,1		0
03/04/2023	800	18,4	18,6	18,4	92	92	91	17,1	17,3	17,1	936	936,2	936	0,2	37	3,1		0
03/04/2023	900	18,4	18,4	18,1	92	94	92	17,1	17,3	17,1	936,5	936,5	936	0,2	36	1,6		0
03/04/2023	1000	18,7	18,7	18,3	90	93	90	17,1	17,2	17	936,9	936,9	936,5	0	345	1,6	129,3	0
03/04/2023	1100	19,2	19,3	18,7	86	90	85	16,8	17,2	16,6	937,4	937,4	936,9	0,8	223	2,3	455	0
03/04/2023	1200	20,2	20,3	19,2	81	86	81	16,8	17,2	16,6	937,9	937,9	937,4	0,8	315	2,7	662,3	0
03/04/2023	1300	21	21,1	20,2	77	82	77	16,8	17,4	16,6	938	938,1	937,9	0,5	220	2,7	913,3	0
03/04/2023	1400	21,5	21,7	21	77	79	75	17,3	17,9	16,7	937,9	938,1	937,9	0,1	279	2,7	1050,3	0
03/04/2023	1500	22,5	22,6	21,5	74	77	72	17,5	17,7	17	937,3	937,9	937,3	0,5	271	2,9	1165,1	0
03/04/2023	1600	22,5	22,6	22,3	76	77	73	18	18,1	17,5	936,8	937,3	936,8	1,7	352	3,6	825,5	0
03/04/2023	1700	22	22,9	21,9	79	80	72	18,2	18,5	17,7	936,4	936,8	936,4	0,1	258	2,9	664,5	0
03/04/2023	1800	23,6	23,7	22	71	79	69	18,1	18,4	17,7	936	936,4	936	0,9	238	2,2	1263,5	0
03/04/2023	1900	24,5	24,5	23,6	67	73	67	18	18,5	17,7	935,7	936	935,7	0,4	44	3,3	1284,9	0
03/04/2023	2000	22,6	24,5	22,5	76	77	67	18	18,5	18	935,9	936	935,7	0,2	324	2,5	410,8	0
03/04/2023	2100	20,8	22,9	20,8	86	86	74	18,4	18,6	18	936	936	935,8	0,2	29	2,7	166,3	0
03/04/2023	2200	19,6	20,8	19,6	91	91	86	18,1	18,4	18,1	936,2	936,2	935,9	0,4	62	1,5		0
03/04/2023	2300	18,9	19,6	18,9	93	93	91	17,8	18,1	17,8	936,4	936,4	936,2	0,1	59	1,4		0
04/04/2023	0	18,2	18,9	18,2	95	95	93	17,4	17,8	17,3	936,8	936,8	936,4	0,1	76	1,2		0
04/04/2023	100	17,9	18,2	17,9	96	96	95	17,2	17,4	17,2	937,3	937,3	936,8	0	75	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)
04/04/2023	200	17,8	17,9	17,6	96	97	96	17,2	17,3	17	937,3	937,3	937,2	0,1	58	1		0
04/04/2023	300	17,6	17,8	17,5	97	97	96	17,1	17,2	16,9	937	937,3	937	0	106	0,9		0
04/04/2023	400	17,3	17,6	17,3	97	97	97	16,8	17,1	16,7	936,7	937	936,7	0	78	1,1		0
04/04/2023	500	16,7	17,3	16,7	97	97	97	16,3	16,8	16,3	936,3	936,7	936,3	0	111	1,2		0
04/04/2023	600	16,7	16,9	16,6	97	97	97	16,3	16,4	16,2	935,9	936,3	935,8	0	77	0,8		0
04/04/2023	700	16,5	16,7	16,4	98	98	97	16,1	16,3	16	935,5	935,9	935,5	0	123	0,6		0
04/04/2023	800	16,8	16,8	16,3	98	98	98	16,5	16,5	15,9	935,8	935,8	935,5	0	101	0,8		0
04/04/2023	900	16,4	16,8	16,4	98	98	98	16	16,4	16	936,4	936,4	935,8	0,1	62	0,9		0
04/04/2023	1000	16,7	16,7	16,1	98	98	98	16,3	16,3	15,7	936,9	936,9	936,4	0	186	0,9	105,5	0
04/04/2023	1100	18,5	18,5	16,7	92	98	92	17,2	17,7	16,3	937,2	937,3	936,9	0	21	0,8	459,4	0
04/04/2023	1200	20,2	20,2	18,5	78	92	78	16,2	17,7	16,2	937,5	937,6	937,2	0,3	12	2,5	1396,3	0
04/04/2023	1300	22,2	22,2	20,2	71	80	70	16,7	17,1	16,1	937,4	937,5	937,4	1,4	322	3	1730,7	0
04/04/2023	1400	24,9	24,9	22,1	61	73	59	16,8	17,8	16,2	936,8	937,4	936,8	1	338	3,9	2643,4	0
04/04/2023	1500	25,4	25,5	23,6	57	69	55	16,4	17,9	15,7	936	936,8	936	1,7	6	3,6	2093,2	0
04/04/2023	1600	27	27,4	25,3	52	58	45	16,4	17,2	13,9	935,1	935,9	935,1	1,9	347	4,8	3631,1	0
04/04/2023	1700	27,5	27,7	26,8	47	55	47	15,3	17,2	14,8	934,4	935,1	934,4	1,5	24	4,6	3274,6	0
04/04/2023	1800	27,4	28,3	27,2	53	53	45	16,9	16,9	15,1	933,9	934,4	933,8	0,6	283	3,5	2055,9	0
04/04/2023	1900	27,8	27,8	26	51	59	49	16,8	17,8	16	933,7	934	933,7	0,9	19	3,2	1100,4	0
04/04/2023	2000	26,2	28	26,1	57	58	51	17	17,6	16,4	933,8	933,8	933,7	0,7	354	3,2	761,7	0
04/04/2023	2100	22,8	26,2	22,8	75	76	57	18,2	18,7	17	933,8	933,9	933,8	0,1	67	2,5	137,5	0
04/04/2023	2200	20,9	22,8	20,9	82	82	75	17,7	18,3	17,7	934,4	934,4	933,8	0	54	1,6		0
04/04/2023	2300	19,8	20,9	19,8	83	83	82	16,9	17,8	16,8	935	935	934,4	0	106	1		0
05/04/2023	0	19	19,8	19	87	87	83	16,7	16,9	16,6	935,3	935,3	935	0,3	105	1		0
05/04/2023	100	18,4	19	18,4	92	92	87	17	17,3	16,8	935,5	935,6	935,3	0,1	98	1,5		0
05/04/2023	200	17,8	18,4	17,8	93	94	91	16,8	17	16,7	935,3	935,5	935,3	0	98	1,4		0
05/04/2023	300	17,4	17,8	17,4	95	95	93	16,5	16,7	16,5	935,1	935,4	935,1	0	215	0,9		0
05/04/2023	400	16,9	17,4	16,9	96	96	95	16,3	16,5	16,3	934,8	935,2	934,7	0	70	0,9		0
05/04/2023	500	16,5	16,9	16,4	97	97	96	15,9	16,3	15,9	934,7	934,9	934,7	0	129	0		0
05/04/2023	600	16,3	16,5	16,3	97	97	97	15,9	16	15,9	934,5	934,7	934,5	0,2	61	1,1		0
05/04/2023	700	16,2	16,5	16,1	97	97	97	15,8	16	15,7	934,7	934,7	934,5	0	153	0,8		0
05/04/2023	800	16,6	16,7	16	98	98	97	16,2	16,3	15,6	935	935	934,7	0	51	0,4		0
05/04/2023	900	16,8	16,9	16,6	97	98	97	16,3	16,5	16,2	935,3	935,3	935	0	50	0,6		0
05/04/2023	1000	17,3	17,3	16,7	97	98	97	16,9	16,9	16,2	936	936	935,3	0	87	0,6	128,7	0
05/04/2023	1100	19,7	19,7	17,3	91	97	91	18,2	18,3	16,9	936,7	936,7	936	0,1	278	1	297,2	0
05/04/2023	1200	21,8	21,8	19,7	78	91	75	17,8	18,5	17	937,1	937,1	936,7	0,7	224	1,8	1781,3	0
05/04/2023	1300	24	24,3	21,8	67	80	63	17,5	18,6	16,8	936,9	937,1	936,9	1,1	3	4,1	2856,5	0
05/04/2023	1400	25,4	25,7	24	59	68	58	16,7	18,5	16,7	936,6	936,9	936,6	1,2	331	3	2647,8	0
05/04/2023	1500	26,6	27,1	25,1	52	61	50	16	17,3	15,3	935,7	936,6	935,7	1,7	327	3,3	2781,8	0
05/04/2023	1600	27,4	27,4	25,6	48	55	46	15,6	16,8	14,6	934,7	935,7	934,7	1,3	259	3,3	2129,8	0
05/04/2023	1700	27,8	28,8	27,5	51	51	41	16,6	16,6	14	934	934,7	934	0,9	191	3,3	2345,2	0
05/04/2023	1800	28	28	27,4	58	62	49	18,9	19,6	16,2	933,5	934	933,5	0,9	28	3,3	1635,1	0
05/04/2023	1900	27,7	28,2	27,2	57	64	56	18,4	20	18,3	933,4	933,5	933,3	0,7	331	3,1	1420,2	0
05/04/2023	2000	25,4	28	25,4	71	71	56	19,8	19,9	18,1	933,5	933,5	933,4	0,3	56	2,9	583,3	0
05/04/2023	2100	21,8	25,4	21,8	81	81	71	18,3	19,9	18,3	933,8	933,8	933,5	0,1	78	1,2	42,2	0
05/04/2023	2200	21,4	21,8	21,4	83	83	81	18,4	18,6	18,3	934	934	933,8	0,5	42	1,1		0
05/04/2023	2300	21	21,6	21	84	84	81	18,3	18,4	18	934,7	934,7	934	0,2	73	1,4		0
06/04/2023	0	20	21	20	87	87	83	17,9	18,2	17,8	935,2	935,2	934,7	0	63	1,1		0
06/04/2023	100	19,5	20	19,5	91	91	87	17,9	18	17,7	935,6	935,6	935,2	0,3	52	1,1		0
06/04/2023	200	18,6	19,5	18,6	90	91	88	17	17,9	16,8	935,9	935,9	935,6	0	184	1		0
06/04/2023	300	18,8	18,8	18,5	91	92	90	17,4	17,4	17	935,9	936	935,9	0,6	57	1,6		0
06/04/2023	400	19,1	19,2	18,8	92	92	91	17,8	17,8	17,4	935,5	935,9	935,5	0	5	1,6		0
06/04/2023	500	19,6	19,6	19,1	92	93	92	18,2	18,4	17,8	935,2	935,5	935,2	0,1	118	2,1		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		
06/04/2023	600	19,7	19,7	19,5	93	93	92	18,5	18,6	18,2	935	935,2	935	0	86	2,1	0	
06/04/2023	700	19,5	19,7	19,5	94	94	93	18,6	18,6	18,5	934,7	935	934,6	0,3	73	1,1	0	
06/04/2023	800	19,6	19,6	19,5	95	95	94	18,8	18,8	18,5	934,8	934,8	934,7	0,1	357	0,9	0	
06/04/2023	900	19,8	19,8	19,6	94	95	94	18,8	18,9	18,8	935,6	935,6	934,8	0,1	34	1,4	0	
06/04/2023	1000	20,2	20,2	19,8	92	95	92	18,9	19,1	18,9	936,3	936,3	935,6	0	91	1	74	
06/04/2023	1100	20,7	20,7	20,2	90	92	90	18,9	19,2	18,8	937,1	937,1	936,3	0,2	320	1,6	188,6	
06/04/2023	1200	20,9	21	20,7	88	90	88	18,9	19,1	18,8	937,7	937,7	937,1	0,4	35	1,8	354,7	
06/04/2023	1300	22,5	22,5	20,9	79	89	79	18,7	19,3	18,3	937,5	937,7	937,5	0,8	221	2,8	1297,9	
06/04/2023	1400	24,2	24,3	22,4	69	80	67	18,2	18,9	17,8	936,6	937,5	936,6	0,7	288	3,3	1971,3	
06/04/2023	1500	25,8	25,9	23,9	58	72	58	17	18,6	17	935,8	936,6	935,8	1,2	9	2,8	2683,2	
06/04/2023	1600	27,4	27,4	25,6	58	66	57	18,4	19,4	17	934,9	935,8	934,9	1,1	208	3,5	2550,3	
06/04/2023	1700	26	28	26	68	68	55	19,5	20,1	17,9	934	934,9	934	0,6	219	3,5	1749	
06/04/2023	1800	26,1	27,6	25,8	68	70	57	19,7	20	18,1	933,6	934	933,6	0,7	334	3,3	1385,9	
06/04/2023	1900	26,8	27,1	25,7	63	72	62	19,1	20,3	19,1	933,6	933,7	933,6	0,7	312	2,8	901,9	
06/04/2023	2000	26,3	27,3	26,3	67	68	61	19,8	20	19,1	933,7	933,7	933,6	1,1	39	3,4	830,5	
06/04/2023	2100	23	26,3	23	83	83	67	19,9	19,9	19,3	933,9	934	933,7	0,3	43	4,1	116	
06/04/2023	2200	21,3	23	21,3	89	89	83	19,4	19,9	19,4	934,2	934,2	933,9	0,7	57	2	0	
06/04/2023	2300	20,9	21,3	20,9	91	91	88	19,3	19,4	19,2	934,8	934,8	934,2	0,4	54	1,6	0	
07/04/2023	0	20,7	20,9	20,6	92	92	91	19,4	19,4	19,2	935,4	935,5	934,8	0,2	97	1,4	0	
07/04/2023	100	20,8	20,9	20,7	92	93	92	19,5	19,6	19,3	935,8	935,9	935,4	0	120	1,1	0	
07/04/2023	200	20,7	20,8	20,5	93	93	92	19,5	19,5	19,3	935,8	935,8	935,7	0,1	61	0,9	0	
07/04/2023	300	20,6	20,7	20,5	93	94	92	19,4	19,5	19,3	935,7	936	935,6	0	64	0,8	0	
07/04/2023	400	20,7	20,7	20,6	90	93	90	19	19,5	19	935,8	935,9	935,6	1,1	333	3	0,6	
07/04/2023	500	19,8	20,7	19,8	96	96	90	19,1	19,8	19,1	934,8	935,8	934,8	0	52	3	0,8	
07/04/2023	600	19,6	19,8	19,4	97	97	96	19,1	19,1	18,8	934,7	934,9	934,7	0	100	0,6	0	
07/04/2023	700	19	19,7	19	97	97	97	18,5	19,2	18,5	934,7	934,9	934,6	0,1	114	0,7	0,2	
07/04/2023	800	19,3	19,3	18,9	97	97	97	18,9	18,9	18,4	935	935	934,7	0,1	40	0,7	0	
07/04/2023	900	19,5	19,5	19,3	97	97	97	19,1	19,1	18,9	935,6	935,6	935	0	27	0,6	0	
07/04/2023	1000	19,9	19,9	19,5	97	97	97	19,5	19,5	19,1	936,2	936,2	935,6	0	341	0,5	100,7	
07/04/2023	1100	20,8	20,8	19,9	93	97	93	19,6	19,9	19,5	936,7	936,7	936,2	0,1	353	1,1	494,3	
07/04/2023	1200	22,7	22,7	20,8	83	93	82	19,6	20,2	19	936,8	936,9	936,7	1,3	45	3,5	1389,5	
07/04/2023	1300	23,1	23,4	22,5	77	83	75	18,8	19,5	18,6	936,8	937	936,8	1,6	33	4,5	1643,7	
07/04/2023	1400	23,2	23,5	23	81	81	75	19,8	19,8	18,7	936,8	936,9	936,8	1,4	358	5,2	769	
07/04/2023	1500	23,5	23,6	22,7	78	88	78	19,4	20,8	19,3	936,1	936,8	936,1	1,4	327	4,5	1039,6	
07/04/2023	1600	25,3	25,3	23,5	72	81	71	19,8	20,3	19,1	935,1	936,1	935,1	1,4	355	5,1	2070,8	
07/04/2023	1700	26,5	27,1	25,2	64	72	61	19,1	20	18,9	934	935,1	934	2,5	39	5,6	2549,3	
07/04/2023	1800	25,7	27	25,7	64	67	57	18,5	19,4	17,5	933,5	934	933,4	2	35	5,6	1335,9	
07/04/2023	1900	25,5	25,9	25,5	68	69	64	19,2	19,5	18,3	933,1	933,5	932,9	1,4	28	5,7	640,9	
07/04/2023	2000	24	25,6	24	82	82	67	20,8	20,8	18,9	933	933,3	933	0	147	3,4	266,8	
07/04/2023	2100	22,8	24	22,7	87	87	82	20,5	20,9	20,3	933,4	933,4	933	0,1	100	1,2	6,4	
07/04/2023	2200	22,4	22,8	22,3	95	95	86	21,5	21,5	20,3	934,9	934,9	933,4	0,1	247	1,2	1,6	
07/04/2023	2300	21,7	22,4	21,7	96	96	95	21,1	21,5	21	936,2	936,2	934,9	0,3	304	3,1	6,8	
08/04/2023	0	21,4	21,7	21,4	97	97	96	20,9	21,1	20,8	935,9	936,2	935,9	0,6	66	2	9,4	
08/04/2023	100	20,9	21,4	20,9	97	97	97	20,4	20,8	20,4	936,2	936,2	935,9	0,2	56	2	1,2	
08/04/2023	200	21,1	21,1	20,9	97	97	97	20,6	20,6	20,4	936	936,2	936	0	72	1	0	
08/04/2023	300	21,1	21,1	21	97	97	97	20,6	20,6	20,5	935,6	936	935,6	0	109	0,8	0	
08/04/2023	400	20,7	21,1	20,6	97	97	97	20,1	20,7	20,1	935,4	935,6	935,4	1,2	355	4,5	0	
08/04/2023	500	20,2	20,7	20,2	96	97	95	19,5	20,1	19,5	934,9	935,4	934,8	0,1	25	2,8	0	
08/04/2023	600	19,9	20,3	19,9	96	96	96	19,4	19,7	19,4	934,3	935	934,3	0	76	1,7	0,4	
08/04/2023	700	19,7	19,9	19,7	97	97	96	19,2	19,4	19,2	934	934,3	934	0,5	6	1,6	0	
08/04/2023	800	19,7	19,8	19,6	97	97	97	19,3	19,4	19,2	934,3	934,3	934	0,6	339	2,6	0	
08/04/2023	900	19,3	19,7	19,3	97	97	97	18,8	19,3	18,8	934,5	934,5	934,2	0,3	312	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)
08/04/2023	1000	19,6	19,6	19,3	97	97	97	19,2	19,2	18,8	935,2	935,2	934,4	0,7	41	1,8	68,1	0
08/04/2023	1100	20,8	20,8	19,6	96	97	96	20,1	20,1	19,1	935,6	935,6	935,2	0,2	40	2,1	496,9	0
08/04/2023	1200	22,1	22,2	20,8	87	96	87	19,8	20,2	19,6	936,2	936,2	935,6	1,6	21	2,9	1134,1	0
08/04/2023	1300	22,5	22,6	22,1	84	88	82	19,7	20,4	19,2	936,5	936,6	936,2	2,3	22	4,1	1015,7	0
08/04/2023	1400	23,3	23,4	22,5	81	85	79	19,7	20	19,4	935,8	936,4	935,8	1,4	18	4,4	1327,6	0
08/04/2023	1500	24,2	24,2	23,3	77	82	76	20	20,3	19,5	935,4	935,8	935,4	1,6	337	4,1	1507,1	0
08/04/2023	1600	26,1	26,1	24,3	67	78	66	19,4	20,5	19,1	934,7	935,4	934,7	1,3	322	3,8	2326	0
08/04/2023	1700	26,8	27,5	25,7	67	69	60	20,1	20,1	18,7	933,9	934,7	933,9	0,4	300	3,7	2273,5	0
08/04/2023	1800	26,7	27,1	26,5	68	70	62	20,2	20,7	18,9	933,4	933,9	933,4	0,3	190	2,9	1312	0
08/04/2023	1900	23,9	26,7	23,9	87	87	68	21,7	21,8	20,3	933,6	933,6	933,4	0,5	46	3,2	365,5	0
08/04/2023	2000	24,3	24,5	23,9	91	91	87	22,7	22,8	21,8	934	934	933,4	0	34	1,5	390,5	0
08/04/2023	2100	22,9	24,3	22,9	95	95	91	22	22,8	22	934,3	934,4	934	0	114	0,6	29,7	0
08/04/2023	2200	22,8	22,9	22,7	96	96	95	22,1	22,1	21,9	934,7	934,8	934,3	0,1	338	1,1		0,8
08/04/2023	2300	21,5	22,8	21,5	95	96	94	20,7	22,1	20,7	935,7	935,8	934,7	0,4	79	2,8		0
09/04/2023	0	20,9	21,5	20,9	96	96	95	20,2	20,7	20,2	936,5	936,6	935,7	0,1	196	1,8		0
09/04/2023	100	20,8	20,9	20,8	95	96	94	19,9	20,2	19,8	936,9	937	936,5	0,3	101	5,4		0
09/04/2023	200	20,8	20,9	20,7	93	95	92	19,5	19,9	19,5	936,9	937	936,8	0,5	350	4,6		0
09/04/2023	300	20,5	20,8	20,4	96	96	92	19,9	19,9	19,4	937,2	937,4	936,9	0	36	3,3		0
09/04/2023	400	20,4	20,6	20,4	96	96	96	19,7	20	19,7	937	937,2	937	0,1	53	2		0
09/04/2023	500	20,2	20,4	20,2	95	96	95	19,5	19,7	19,5	936,5	937	936,5	0,1	160	2		0
09/04/2023	600	20,1	20,3	20,1	96	96	95	19,4	19,5	19,3	936,4	936,6	936,4	0,4	150	3,1		0
09/04/2023	700	20	20,1	19,9	95	96	95	19,1	19,4	19,1	936,7	936,7	936,3	0,6	147	3,1		0
09/04/2023	800	19,7	20	19,7	95	96	95	18,8	19,2	18,8	936,8	936,8	936,5	1,1	207	3		0
09/04/2023	900	19,6	19,8	19,6	96	96	94	19	19	18,8	936,1	936,8	936,1	0,4	15	2,9		0,6
09/04/2023	1000	19,8	19,8	19,6	95	96	94	19	19	18,8	936,8	936,8	936	0,4	295	2,2	43,2	0
09/04/2023	1100	20,3	20,4	19,8	93	95	93	19,2	19,4	19	937,6	937,6	936,8	0,2	173	1,7	277,8	0
09/04/2023	1200	20,4	20,4	20,1	91	93	90	18,9	19,3	18,7	938,3	938,4	937,6	0	233	2,7	296,5	0
09/04/2023	1300	20,6	21	20,4	89	91	88	18,7	19,4	18,7	938,7	938,7	938,3	0,4	236	2,9	452,8	0
09/04/2023	1400	21,9	22,2	20,7	86	90	82	19,5	19,9	18,8	938,1	938,7	938,1	0,8	244	2,7	1208,9	0
09/04/2023	1500	22,8	23,6	21,6	78	87	75	18,8	19,8	18,3	937,7	938,1	937,6	1,3	264	4,1	1700,2	0
09/04/2023	1600	23,2	23,3	22,7	76	81	76	18,8	19,5	18,6	937,2	937,7	937,2	1,1	25	3,9	1599,1	0
09/04/2023	1700	23,5	23,7	23,2	76	80	75	19	19,9	18,8	936,7	937,2	936,7	1,1	150	4,6	1573,3	0
09/04/2023	1800	23,8	23,8	23,3	76	80	75	19,3	19,9	18,9	936	936,7	936	0,6	61	4	1053,5	0,2
09/04/2023	1900	22,9	23,8	22,9	80	81	75	19,3	19,6	18,8	936	936,1	935,9	0,8	81	3	795,1	0
09/04/2023	2000	21,9	22,9	21,9	85	85	80	19,2	19,6	19	936,6	936,6	936	0,7	96	2,9	420,9	0
09/04/2023	2100	21	22	21	88	88	84	18,9	19,3	18,9	936,7	936,7	936,5	0,6	21	2,7	50,1	0
09/04/2023	2200	20,8	21	20,8	90	90	88	19,1	19,1	18,8	937,3	937,3	936,6	0,8	44	4,5		0
09/04/2023	2300	20,3	20,8	20,3	93	93	90	19,2	19,3	19,1	938,4	938,4	937,3	0,7	268	4,5		0
10/04/2023	0	19,7	20,3	19,7	93	94	92	18,5	19,1	18,4	938,9	938,9	938,4	0,9	23	3,6		0,2
10/04/2023	100	19,3	19,7	19,2	95	95	93	18,5	18,6	18,3	939,1	939,1	938,9	0,4	351	4,8		0,6
10/04/2023	200	18,8	19,3	18,6	94	95	93	17,8	18,5	17,6	939	939,1	938,9	0,7	23	2,7		0,2
10/04/2023	300	18,6	18,8	18,6	94	95	94	17,7	17,9	17,6	938,7	939,2	938,7	0,7	327	2,6		0
10/04/2023	400	18,3	18,6	18,3	95	96	94	17,6	17,7	17,6	938,1	938,7	938,1	0,6	27	2,2		0,4
10/04/2023	500	18,2	18,4	18,2	94	95	94	17,3	17,5	17,3	937,9	938,3	937,9	0,7	359	2,4		0
10/04/2023	600	18,4	18,4	18,2	95	95	93	17,5	17,6	17,2	937,6	938	937,6	0,8	69	3		0
10/04/2023	700	18,1	18,5	18,1	93	95	93	17	17,5	17	937,4	937,7	937,4	0,8	6	3,2		0
10/04/2023	800	18,2	18,2	18,1	94	94	93	17,2	17,2	17	937,3	937,6	937,3	0,5	357	3,5		0
10/04/2023	900	18	18,2	18	94	96	94	17,1	17,5	17,1	938,1	938,1	937,3	0,8	354	3,4		0
10/04/2023	1000	18,2	18,3	17,9	93	94	93	17	17,1	16,8	938,9	938,9	938,1	0,7	41	3,1	94,2	0
10/04/2023	1100	18,5	18,6	18,2	92	93	91	17,2	17,4	16,9	939,5	939,5	938,9	0,3	220	4	256,5	0
10/04/2023	1200	19,4	19,4	18,5	85	93	85	16,7	17,8	16,7	940,1	940,1	939,5	1,3	358	3,6	888,2	0
10/04/2023	1300	20,1	20,1	19,3	81	85	78	16,7	17	15,8	940,3	940,3	940	1,1	338	4,1	1259	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)
10/04/2023	1400	20,9	21	20,1	80	81	76	17,3	17,5	16,2	939,8	940,3	939,8	0,6	329	4,2	1677,2	0
10/04/2023	1500	21,3	21,4	20,5	76	82	76	17	17,5	16,7	939,6	939,8	939,6	0,6	216	3,7	1202,8	0
10/04/2023	1600	21,2	21,6	21	78	81	75	17,2	17,8	16,9	939,2	939,6	939,2	0,4	322	3,3	735,8	0
10/04/2023	1700	21,8	21,8	21,1	73	81	73	16,8	17,8	16,7	938,6	939,2	938,6	0,5	354	2,7	929	0
10/04/2023	1800	21,9	22,8	21,8	77	79	71	17,7	18,2	16,7	938,3	938,6	938,2	0,9	213	2,8	1066,6	0
10/04/2023	1900	21,7	22,3	21,7	77	79	74	17,6	18	17,3	938,2	938,3	938,1	0,6	290	3,7	752,7	0
10/04/2023	2000	21,1	21,9	21,1	81	81	77	17,7	18	17,4	938,2	938,3	938,1	0,3	63	4,6	353,8	0
10/04/2023	2100	20	21,1	20	86	88	81	17,7	18,5	17,6	938,4	938,4	938,1	0,8	25	2,5	69,6	0
10/04/2023	2200	19,6	20,1	19,5	89	90	86	17,6	18,1	17,5	938,8	938,8	938,3	0,5	8	2,5		0
10/04/2023	2300	18,4	19,6	18,3	93	93	89	17,3	17,7	17,2	939,6	939,6	938,9	0,1	66	1,9		0
11/04/2023	0	18,4	18,4	18,3	94	94	93	17,5	17,5	17,2	939,8	939,8	939,6	0,1	54	0,9		0
11/04/2023	100	18,6	18,6	18,4	95	95	94	17,8	17,8	17,5	939,6	939,9	939,6	0,1	61	1,2		0
11/04/2023	200	18,1	18,6	18,1	96	96	95	17,5	17,8	17,4	939,4	939,6	939,4	0	163	0,8		0
11/04/2023	300	17,6	18,1	17,5	97	97	96	17	17,4	17	938,9	939,4	938,9	0,3	73	1,2		0
11/04/2023	400	17,3	17,6	17,3	96	97	96	16,7	17,1	16,7	938,4	938,9	938,4	0,1	38	1,8		0
11/04/2023	500	17,1	17,4	17,1	97	97	96	16,5	16,8	16,5	938,2	938,4	938,2	0	64	1,6		0
11/04/2023	600	16,8	17,1	16,8	97	97	97	16,4	16,5	16,3	938	938,2	937,9	0	74	1,4		0
11/04/2023	700	16,7	16,8	16,5	97	97	97	16,3	16,4	16	937,8	938	937,7	0	100	0,6		0
11/04/2023	800	17	17,1	16,7	97	98	97	16,6	16,7	16,3	937,9	937,9	937,7	0	79	0,5		0
11/04/2023	900	16,1	17	16,1	97	97	97	15,7	16,6	15,7	938,3	938,3	937,9	0	82	1,8		0,2
11/04/2023	1000	16,6	16,6	16,1	98	98	97	16,2	16,2	15,7	938,8	938,8	938,3	0	39	0,9	91,3	0
11/04/2023	1100	18,6	18,6	16,6	90	98	89	16,9	17,5	16,3	939,2	939,2	938,7	0,5	212	1,6	387,6	0
11/04/2023	1200	20	20,3	18,6	75	89	74	15,4	17	15,2	939,4	939,5	939,2	0,8	203	3	1494,4	0
11/04/2023	1300	21,5	21,6	20	72	76	69	16,3	16,4	15,1	939,4	939,6	939,4	0,4	356	3,3	1837,6	0
11/04/2023	1400	21,6	21,7	21,3	76	81	72	17,2	18,2	16,3	939	939,5	939	0,7	232	4,5	698,3	0
11/04/2023	1500	22,1	22,3	21,6	73	76	70	17,1	17,7	16,5	938,3	939	938,3	0,8	211	2,4	918,8	0
11/04/2023	1600	22,9	23,1	22,1	68	76	68	16,8	17,9	16,6	937,8	938,3	937,8	0,3	193	2,4	1238,5	0
11/04/2023	1700	22,1	22,9	22,1	76	76	67	17,6	18,1	16,5	937,2	937,8	937,2	0,4	80	1,8	500,4	0
11/04/2023	1800	22,8	22,9	22,1	73	76	71	17,7	18,2	17,1	936,7	937,2	936,7	0,5	291	2,3	832,8	0
11/04/2023	1900	23,5	24	22,7	68	73	65	17,4	17,8	16,8	936,6	936,8	936,6	0,6	195	3,6	1254,3	0
11/04/2023	2000	22,5	24,2	22,5	72	73	64	17,3	17,8	16,9	936,6	936,7	936,5	0,4	1	2,9	705,3	0
11/04/2023	2100	20,8	22,5	20,8	85	85	72	18,2	18,4	17,2	936,6	936,6	936,5	0,3	52	1,6	113,6	0
11/04/2023	2200	19,1	20,8	19,1	92	92	85	17,7	18,2	17,7	936,7	936,7	936,4	0	132	1,2		0
11/04/2023	2300	18,3	19,1	18,3	95	95	92	17,5	17,8	17,4	937,3	937,3	936,7	0	117	0,7		0
12/04/2023	0	17,9	18,3	17,8	96	96	95	17,3	17,5	17,2	937,5	937,5	937,3	0	71	0,8		0
12/04/2023	100	17,7	17,9	17,6	97	97	96	17,2	17,3	17	937,4	937,7	937,4	0	85	0,6		0
12/04/2023	200	18	18	17,7	97	97	97	17,5	17,5	17,2	937,4	937,5	937,4	0	68	1		0
12/04/2023	300	18,2	18,2	18	97	97	97	17,6	17,7	17,5	937	937,4	937	0	240	0,7		0
12/04/2023	400	18,1	18,2	18,1	97	97	96	17,6	17,7	17,5	936,8	937	936,7	0	81	0,4		0
12/04/2023	500	18,3	18,3	18,1	97	97	97	17,7	17,7	17,5	936,5	936,8	936,5	0,4	80	1,4		0
12/04/2023	600	17,6	18,3	17,6	96	97	96	17	17,7	17	936,5	936,5	936,2	0,2	72	1,4		0
12/04/2023	700	17,6	17,8	17,5	97	97	96	17,1	17,3	17	936,4	936,6	936,3	0	147	0,9		0
12/04/2023	800	17,8	17,8	17,3	97	97	97	17,4	17,4	16,9	936,6	936,6	936,3	0	186	0		0
12/04/2023	900	17,8	17,9	17,8	97	97	97	17,4	17,5	17,4	937,1	937,1	936,6	0	63	0,9		0
12/04/2023	1000	18,6	18,6	17,8	97	97	97	18,1	18,1	17,4	937,6	937,7	937	0	54	0,6	108,3	0
12/04/2023	1100	19,4	19,4	18,6	92	97	92	18	18,2	17,9	938,3	938,3	937,6	0	352	0,9	291,8	0
12/04/2023	1200	20,3	20,3	19,4	86	92	86	17,9	18,2	17,8	938,3	938,4	938,2	1,3	27	2,9	648,9	0
12/04/2023	1300	21,4	21,4	20,2	79	87	79	17,6	18,2	17,3	938,4	938,5	938,3	1,1	350	4,3	797,1	0
12/04/2023	1400	22	22,2	21,3	75	79	74	17,4	17,8	16,8	937,9	938,5	937,9	1,8	10	4,5	1036,4	0
12/04/2023	1500	23	23	21,7	72	78	72	17,6	17,9	17,1	936,9	937,9	936,9	1,7	358	5,5	1116,5	0
12/04/2023	1600	23,2	23,3	22,8	70	73	69	17,4	17,9	17,2	936,1	936,9	936,1	1,2	357	4,7	1188,8	0
12/04/2023	1700	23,1	23,3	23	72	75	69	17,9	18,5	17,3	935,7	936,1	935,6	1,8	17	3,7	631,6	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)
12/04/2023	1800	23	23,3	23	73	74	69	17,8	18,3	17,3	935,2	935,7	935,2	1,2	36	3,5	728,8	0
12/04/2023	1900	22,9	23,3	22,9	75	75	70	18,2	18,3	17,4	935	935,2	934,9	1,3	32	3,3	547,4	0
12/04/2023	2000	22,5	22,9	22,5	81	82	75	19,1	19,3	18,2	935,1	935,1	934,7	0,1	32	2,6	242,3	0
12/04/2023	2100	20,7	22,5	20,7	89	90	79	18,8	19,4	18,6	934,8	935,1	934,7	0,5	67	1,4	26,6	0
12/04/2023	2200	20,1	20,7	20,1	91	91	89	18,6	19,2	18,6	935,2	935,2	934,7	0,1	132	1,4		0
12/04/2023	2300	19,5	20,1	19,5	94	94	91	18,5	18,6	18,5	935,7	935,8	935,2	0,7	64	1,6		0
13/04/2023	0	19	19,5	18,9	96	96	94	18,2	18,6	18,2	935,9	936,1	935,7	0,2	126	1,9		0
13/04/2023	100	18,7	19	18,6	97	97	96	18,1	18,3	18	936,1	936,1	935,8	0,1	64	1,1		0
13/04/2023	200	18,5	18,8	18,5	97	97	96	17,9	18,2	17,9	935,7	936,1	935,6	0,1	88	1,1		0
13/04/2023	300	18,3	18,5	18,2	97	97	97	17,8	18	17,7	935,5	935,7	935,5	0,3	181	1,2		0
13/04/2023	400	18,1	18,3	18,1	97	97	97	17,6	17,9	17,6	935,1	935,5	935,1	0,5	72	1		0
13/04/2023	500	17,8	18,1	17,8	97	97	97	17,4	17,7	17,4	934,9	935,1	934,7	0	69	1		0
13/04/2023	600	17,8	17,9	17,6	98	98	97	17,4	17,5	17,2	934,4	934,9	934,4	0,1	95	1,4		0
13/04/2023	700	17,9	18	17,8	98	98	98	17,5	17,6	17,4	934,1	934,7	933,9	0,3	144	1,7		0
13/04/2023	800	17,4	17,9	17,4	98	98	98	17	17,5	17	934,3	934,3	934,1	0,2	85	1,4		0
13/04/2023	900	16,9	17,4	16,9	98	98	98	16,6	17	16,6	934,5	934,6	934,3	0	67	1,2		0
13/04/2023	1000	17,8	17,8	16,8	98	98	98	17,5	17,5	16,4	935	935	934,5	0	345	0,7	124,7	0
13/04/2023	1100	20	20	17,8	98	98	98	19,6	19,6	17,5	935	935,2	935	0,4	12	1,7	276,2	0
13/04/2023	1200	21,6	21,7	20,1	83	98	83	18,7	19,8	18,5	935,2	935,3	935	2	26	4	1278	0
13/04/2023	1300	23,1	23,2	21,6	77	85	75	18,8	19,2	18,2	935,1	935,4	935,1	2,1	327	5,1	1511,2	0
13/04/2023	1400	23,7	23,8	22,9	73	78	71	18,6	19,3	18,3	934,4	935,1	934,4	2,4	340	5,2	1386,7	0
13/04/2023	1500	24,4	24,8	23,7	70	75	69	18,6	19,7	18,4	933,8	934,5	933,8	2,4	341	5,8	2076	0
13/04/2023	1600	26,1	26,1	24,4	64	72	64	18,8	19,2	18,4	933,3	933,8	933,3	2,2	359	5,1	2563,1	0
13/04/2023	1700	26,2	26,5	25,5	62	66	61	18,2	19,3	17,7	932,8	933,3	932,8	2,2	358	5,2	2160,3	0
13/04/2023	1800	27	27,3	26	58	65	57	18,1	19	17,8	932,4	932,8	932,4	2,8	7	5,5	1959,4	0
13/04/2023	1900	26,9	27,3	26,6	59	61	57	18,2	18,5	17,8	932,1	932,4	932,1	1,5	19	4,5	1337,3	0
13/04/2023	2000	25,8	27	25,8	66	68	58	19,1	19,6	17,8	932,3	932,4	932,1	0,7	27	3,6	588,1	0
13/04/2023	2100	22,4	25,8	22,4	83	84	65	19,3	20,5	18,6	932,5	932,5	932,3	0,2	71	1,9	55	0
13/04/2023	2200	21,1	22,3	21,1	89	89	83	19,2	19,7	19,1	933,1	933,1	932,5	0	118	0,8		0
13/04/2023	2300	20,6	21,1	20,6	93	93	89	19,4	19,4	19,2	933,7	933,7	933,1	0	161	1,3		0
14/04/2023	0	20,1	20,6	20	95	95	92	19,2	19,4	19,1	933,9	933,9	933,7	0	136	0,6		0
14/04/2023	100	19,9	20,1	19,9	95	95	94	19,1	19,3	19,1	934	934,1	933,8	0,1	31	1		0
14/04/2023	200	19,4	19,9	19,4	96	96	95	18,8	19,1	18,7	933,8	934	933,8	0,2	27	1,6		0
14/04/2023	300	19,4	19,5	19,4	97	97	96	18,9	18,9	18,8	933,5	933,8	933,5	0,2	116	0,9		0
14/04/2023	400	19,5	19,5	19,4	97	97	97	19	19	18,8	933,3	933,5	933,3	0,3	58	1		0
14/04/2023	500	19,1	19,6	19,1	97	97	97	18,6	19	18,6	933,2	933,3	933	0,1	159	1,1		0
14/04/2023	600	18,9	19,3	18,9	97	97	97	18,4	18,8	18,4	933,2	933,2	933	0	232	1		0
14/04/2023	700	18,5	18,9	18,5	97	97	97	18,1	18,5	18,1	933	933,2	932,8	0	82	0,7		0
14/04/2023	800	18,3	18,6	18,3	97	97	97	17,9	18,2	17,9	932,9	933	932,8	0,5	71	1,2		0
14/04/2023	900	18	18,3	17,8	98	98	97	17,6	17,9	17,4	933,5	933,5	932,9	0	59	1,3		0
14/04/2023	1000	18,3	18,3	17,8	98	98	98	18	18	17,4	934,3	934,3	933,5	0	84	0,6	75,9	0
14/04/2023	1100	21,3	21,3	18,3	94	98	94	20,3	20,7	18	935,1	935,1	934,3	1,5	21	2,7	227,8	0
14/04/2023	1200	23,8	23,8	21,3	76	93	76	19,4	20	19	935,5	935,5	935,1	2,9	24	6,7	1597,3	0
14/04/2023	1300	24,8	24,8	23,8	73	77	72	19,6	20	19,3	935,6	935,7	935,5	1,7	353	6,3	1781,9	0
14/04/2023	1400	26,1	26,4	24,8	70	75	66	20,2	20,2	19,3	934,8	935,6	934,8	2,6	4	6,3	2659,7	0
14/04/2023	1500	26,9	26,9	25,6	65	70	63	19,6	20,1	19,1	933,8	934,8	933,8	2,1	354	6,4	2035,4	0
14/04/2023	1600	27,3	28	26,7	64	66	59	20	20,2	18,9	932,5	933,9	932,5	2,3	27	6,1	2718,4	0
14/04/2023	1700	27,9	28,2	27	62	65	59	20	20,1	19,2	931,7	932,6	931,7	2	13	6,9	2358	0
14/04/2023	1800	26,6	27,9	26,6	69	69	61	20,4	20,4	19,4	931,5	931,7	931,4	1,7	348	5,4	1033,2	0
14/04/2023	1900	25,7	26,6	25,7	75	76	69	21	21,4	20,1	931,7	931,9	931,3	0,5	354	4,2	447,9	0
14/04/2023	2000	24,7	25,7	24,7	81	81	74	21,2	21,4	20,6	932,3	932,3	931,7	0,2	331	2,4	60,8	0
14/04/2023	2100	23	24,7	23	95	95	81	22,1	22,6	21,2	933,8	933,8	932,3	2	210	4,8		8,2

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)
14/04/2023	2200	20,1	23	20,1	97	97	94	19,7	22,1	19,6	936,4	936,9	933,8	1,5	224	13,3	1,2	36,4
14/04/2023	2300	19,8	20,1	19,8	98	98	97	19,4	19,7	19,4	936	936,5	936	0	87	4,3		5,4
15/04/2023	0	19,8	19,9	19,7	98	98	98	19,4	19,5	19,4	936	936,1	935,8	0,2	77	2,5		1,4
15/04/2023	100	19,7	19,8	19,7	98	98	98	19,3	19,4	19,3	935,5	936,1	935,5	0	149	2,5		0
15/04/2023	200	19,3	19,7	19,3	98	98	98	18,9	19,3	18,9	935,1	935,5	935	0	166	0,5		0
15/04/2023	300	19,4	19,4	19,1	98	98	98	19	19	18,8	934,7	935,2	934,7	0	18	0		0,2
15/04/2023	400	19,4	19,6	19,3	98	98	98	19	19,2	19	934	934,7	934	0,8	317	3		0
15/04/2023	500	19,4	19,5	19,4	98	98	98	19	19,2	19	933,6	934	933,6	0,7	26	2,7		0
15/04/2023	600	19,2	19,4	19,2	98	98	98	18,9	19	18,9	933,3	933,6	933,3	0	39	2,4		0
15/04/2023	700	19,1	19,2	19,1	98	98	98	18,8	18,9	18,8	932,7	933,4	932,7	0	45	1,3		0
15/04/2023	800	19,1	19,1	19	98	98	98	18,7	18,8	18,6	933,4	933,4	932,6	0,1	311	2	0,1	0
15/04/2023	900	19,3	19,3	19,1	98	98	98	18,9	18,9	18,7	934,1	934,2	933,4	0,6	311	2,3	0,3	0,2
15/04/2023	1000	19,4	19,4	19,2	98	98	98	19	19	18,9	934,8	934,8	934,1	1,4	307	3,2	68,4	0
15/04/2023	1100	20	20	19,4	96	98	96	19,2	19,3	19	935,3	935,3	934,8	1,1	19	3,3	298,9	0
15/04/2023	1200	21,1	21,1	19,9	88	96	87	19	19,4	18,5	935,9	935,9	935,3	0,3	282	2,9	853	0
15/04/2023	1300	22,7	22,7	21	79	89	76	18,8	19,3	17,7	935,9	936	935,8	1,4	339	4,3	1956,8	0
15/04/2023	1400	24,1	24,3	22,5	69	78	68	18	19,3	17,7	935,4	935,9	935,4	1,7	328	4,3	2631,8	0
15/04/2023	1500	25,6	25,8	24	67	72	64	19,1	19,6	17,9	934,4	935,4	934,4	1,6	333	4,2	2944,3	0
15/04/2023	1600	26,7	27,5	25,6	66	72	59	19,8	20,6	18,4	933,9	934,4	933,9	2,1	229	4,9	3064,6	0
15/04/2023	1700	27,3	27,3	25,5	60	76	57	18,9	21,1	17,8	933,3	933,9	933,3	1	245	4,5	1442,5	0
15/04/2023	1800	28,3	28,5	26,9	56	68	55	18,5	20,5	18,4	932,6	933,3	932,6	2,1	277	5,4	1814,2	0
15/04/2023	1900	27,7	29	27,7	59	66	53	18,8	20,7	18,4	932,7	932,7	932,5	1,2	308	6	1301	0
15/04/2023	2000	26,5	27,7	26,1	68	69	58	20	20,5	18,5	933,1	933,1	932,7	1,1	230	3,5	457,8	0
15/04/2023	2100	23,2	26,5	23,2	84	85	65	20,4	20,9	18,8	933,7	933,7	933,1	0,1	87	2,7	71,4	0
15/04/2023	2200	22,6	23,2	22,5	82	88	82	19,3	20,5	19,3	934,9	934,9	933,7	1,4	131	6,5		0
15/04/2023	2300	21	22,6	20,9	82	84	79	17,9	19,3	17,7	935,8	935,8	934,9	0,6	96	6,8		0
16/04/2023	0	20,3	21	20,3	88	88	82	18,1	18,3	17,8	936,2	936,3	935,8	0,8	47	4,7		0
16/04/2023	100	20,1	20,3	20,1	87	89	86	17,9	18,2	17,9	936,7	936,7	936,1	0,5	55	5,2		0
16/04/2023	200	19,9	20,2	19,8	89	90	87	18	18,2	17,9	936,7	936,8	936,6	0,8	48	4		0
16/04/2023	300	19,4	20	19,4	91	91	88	17,9	18	17,8	936,4	936,7	936,4	0,5	48	5		0
16/04/2023	400	18,9	19,4	18,9	93	93	91	17,8	18	17,7	936,1	936,5	936,1	0,5	204	3,8		0
16/04/2023	500	18,5	18,9	18,4	96	96	93	17,8	17,8	17,5	935,5	936,1	935,5	0,1	359	3,8		0
16/04/2023	600	18,8	18,9	18,5	93	96	93	17,7	18,1	17,7	935,2	935,5	935,1	0,2	52	3,3		0
16/04/2023	700	18,7	18,8	18,5	94	95	93	17,7	17,7	17,5	935,3	935,3	935,2	0	28	1,6		0
16/04/2023	800	17,8	18,8	17,8	95	95	94	17	17,8	17	935,4	935,4	935,3	0	331	1		0
16/04/2023	900	17,4	17,8	17,3	97	97	95	16,8	17	16,8	935,9	935,9	935,4	0	64	1		0
16/04/2023	1000	17,8	17,8	17,4	97	97	97	17,3	17,3	16,8	936,7	936,7	935,9	0	213	0,5	95,4	0
16/04/2023	1100	19,5	19,5	17,8	86	97	86	17,1	17,9	16,9	937,2	937,3	936,7	0,3	356	1,9	344,1	0
16/04/2023	1200	21,5	21,5	19,5	75	86	73	16,9	17,6	16,3	937,7	937,7	937,2	1,1	306	3,4	1668,5	0
16/04/2023	1300	22,6	22,7	21,5	66	77	66	15,9	17,3	15,9	937,7	937,8	937,7	0,9	81	4	2088,5	0
16/04/2023	1400	23,9	24,1	22,5	66	72	63	17,2	17,8	16,2	937,2	937,7	937,2	1,2	295	4	1905,2	0
16/04/2023	1500	24	24,3	23,1	65	71	64	17,1	18	16,6	936,3	937,2	936,3	0,9	120	3,6	2066,6	0
16/04/2023	1600	24,6	24,6	23,9	67	68	63	18,1	18,1	16,7	935,6	936,3	935,6	1,5	238	3,6	1758,5	0
16/04/2023	1700	24,9	25,6	24,3	64	69	62	17,7	18,7	17,2	935	935,6	935	0,6	231	4,5	1858,5	0
16/04/2023	1800	24,9	25	24,6	66	67	63	18	18,3	17,3	934,6	935	934,6	0,6	338	4	1241,3	0
16/04/2023	1900	25,6	25,8	24,1	63	70	60	18	18,5	17,3	934,6	934,7	934,5	1,1	316	3,5	1187,8	0
16/04/2023	2000	24,4	25,7	24,4	68	68	61	18,1	18,5	17,6	934,5	934,6	934,4	0,4	15	2,9	704,8	0
16/04/2023	2100	20,6	24,4	20,6	86	86	68	18,1	19,3	17,8	934,3	934,5	934,3	0	133	1,7	68,5	0
16/04/2023	2200	19,2	20,6	19,2	93	93	86	17,9	18,2	17,9	934,6	934,6	934,2	0	102	0,4		0
16/04/2023	2300	18,4	19,2	18,4	95	95	93	17,5	17,9	17,5	934,9	934,9	934,6	0	108	0,7		0
17/04/2023	0	17,9	18,4	17,9	96	96	95	17,3	17,5	17,2	935,1	935,1	934,9	0	56	0,8		0
17/04/2023	100	17,3	18	17,3	96	97	96	16,8	17,4	16,8	934,9	935,1	934,9	0	119	0,7		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)
17/04/2023	200	16,9	17,4	16,9	97	97	96	16,4	16,9	16,4	934,5	934,9	934,5	0	88	0,6		0
17/04/2023	300	16,6	16,9	16,5	97	97	97	16,2	16,5	16,1	933,8	934,5	933,8	0	137	0,6		0
17/04/2023	400	16,2	16,7	16,2	98	98	97	15,9	16,3	15,8	933,1	933,8	933,1	0	78	0,6		0
17/04/2023	500	16,3	16,3	16,1	98	98	98	15,9	15,9	15,7	932,7	933,1	932,6	0	271	0,7		0
17/04/2023	600	16,5	16,5	16,1	98	98	98	16,1	16,1	15,7	932,7	932,7	932,3	0	227	0,7		0
17/04/2023	700	16,4	16,5	16,4	98	98	98	16,1	16,1	16	932,7	932,7	932,4	0	118	0,8		0
17/04/2023	800	16,4	16,5	16,3	98	98	98	16	16,1	16	933,1	933,2	932,7	0	88	0,9		0
17/04/2023	900	15,8	16,4	15,8	98	98	98	15,5	16,1	15,5	933,2	933,3	933	0,2	72	1,1		0
17/04/2023	1000	16,4	16,4	15,8	98	98	98	16,1	16,1	15,4	934,2	934,2	933,2	0	107	1,1	93,3	0
17/04/2023	1100	18,7	18,7	16,4	98	98	98	18,4	18,4	16,1	934,4	934,6	934,1	0,2	342	1	268,7	0
17/04/2023	1200	20,8	20,8	18,7	83	98	82	17,8	18,6	17,1	934,1	934,4	934,1	2,5	23	4,8	1379,6	0
17/04/2023	1300	22,2	22,3	20,7	77	83	76	18	18,2	17,5	933,7	934,1	933,7	2,8	17	7,3	1557,9	0
17/04/2023	1400	23,1	23,3	22,1	74	78	72	18,3	18,6	17,7	932,8	933,8	932,8	2,5	358	8,3	1707,7	0
17/04/2023	1500	24,9	25,2	22,9	65	75	64	17,8	18,5	17,6	931,7	932,9	931,7	3	356	7,5	2119,1	0
17/04/2023	1600	25,1	25,8	24,8	64	67	62	17,9	18,5	17,6	930,8	931,8	930,8	2,4	2	6,9	2799,5	0
17/04/2023	1700	26,4	26,4	25,1	61	67	59	18,2	18,7	17,3	930	930,8	930	1,7	2	6	2262	0
17/04/2023	1800	25,8	26,7	25,7	63	63	58	18,1	18,7	17,6	929,6	930	929,5	1,8	3	6	1661,3	0
17/04/2023	1900	26,2	26,7	25,8	63	64	59	18,6	18,8	17,7	928,8	929,6	928,8	2,3	25	5,4	1469,3	0
17/04/2023	2000	25,3	26,2	25,3	70	70	63	19,5	19,6	18,4	929	929	928,8	1	22	4,2	644,7	0
17/04/2023	2100	22,3	25,3	22,3	87	87	70	19,9	20,3	19,5	929,2	929,3	928,9	0,4	74	2,6	57,7	0
17/04/2023	2200	21	22,3	21	89	89	87	19,2	20,1	19,1	929,5	929,6	929,1	0,7	42	2,1		0
17/04/2023	2300	20,1	21	20,1	92	92	87	18,8	19,1	18,8	930,3	930,3	929,5	0,1	156	1,6		0
18/04/2023	0	19,5	20,1	19,5	94	94	92	18,6	18,8	18,5	930,8	930,8	930,3	0	270	1		0
18/04/2023	100	19,2	19,5	19,2	95	95	94	18,4	18,7	18,3	930,7	930,9	930,6	0	67	1,5		0
18/04/2023	200	19	19,2	19	96	96	95	18,4	18,5	18,3	930,6	930,7	930,4	0,1	96	0,9		0
18/04/2023	300	19,2	19,2	18,9	97	97	96	18,6	18,6	18,3	930,2	930,7	930,2	0	137	0,9		0
18/04/2023	400	18,7	19,2	18,7	97	97	97	18,2	18,6	18,2	929,5	930,2	929,5	0	141	0,8		0
18/04/2023	500	18,4	18,9	18,4	97	97	97	17,9	18,4	17,9	928,6	929,5	928,6	0,1	81	1		0
18/04/2023	600	18,1	18,5	18,1	97	97	97	17,7	18	17,7	928,5	928,6	928,4	0,1	157	1,2		0
18/04/2023	700	18	18,1	17,9	98	98	97	17,6	17,6	17,5	928,6	928,7	928,4	0,2	53	1,2		0
18/04/2023	800	17,7	18	17,7	98	98	98	17,3	17,7	17,3	929	929	928,5	0,2	81	1,5		0
18/04/2023	900	17,8	17,9	17,6	98	98	98	17,4	17,6	17,2	929,5	929,5	928,9	0,2	62	1,5		0
18/04/2023	1000	18,4	18,4	17,7	98	98	98	18,1	18,1	17,3	930,1	930,1	929,5	0	209	1,2	159,1	0
18/04/2023	1100	20,5	20,5	18,4	94	98	94	19,5	19,8	18,1	930,5	930,5	930,1	0,3	256	1,3	428	0
18/04/2023	1200	21,7	21,7	20,5	81	94	80	18,3	19,3	18	930,3	930,6	930,2	1,9	24	4	805,6	0
18/04/2023	1300	23,1	23,2	21,7	75	82	75	18,5	19	18	930,4	930,6	930,2	2,2	19	4,7	1021,5	0
18/04/2023	1400	25,6	25,6	23,1	65	77	65	18,5	19,5	18,5	929,7	930,5	929,7	2,2	350	4,7	2757,9	0
18/04/2023	1500	27,5	27,5	25,5	63	68	62	19,7	19,9	18,6	928,6	929,7	928,6	2,3	9	6	3049,4	0
18/04/2023	1600	28,6	28,7	27,3	55	63	53	18,5	19,8	18,2	927,7	928,6	927,6	2,8	341	6,5	3095,3	0
18/04/2023	1700	29,3	30,1	28,4	56	59	52	19,6	20,6	18,4	926,6	927,7	926,6	1,8	10	6,7	2683,5	0
18/04/2023	1800	29	30,2	29	59	59	52	20,1	20,4	19	926	926,6	926	2,7	20	5,5	2017	0
18/04/2023	1900	28	29,3	28	66	68	57	21,1	21,5	19,7	925,9	926	925,5	1,1	28	5,5	705	0
18/04/2023	2000	26,8	28	26,8	75	77	66	22,1	22,5	20,9	926,4	926,4	925,9	0,8	45	2,6	175,5	0
18/04/2023	2100	24,4	26,8	24,4	84	85	75	21,6	22,1	21,5	927	927,1	926,4	0,4	53	2	19,5	0
18/04/2023	2200	23,7	24,4	23,7	89	89	83	21,8	21,8	21,3	927,8	927,8	927	0	168	1,3		0
18/04/2023	2300	23,6	23,7	23,5	91	93	89	22	22,3	21,7	927,9	928,2	927,8	0,4	79	2		0,2
19/04/2023	0	23,2	23,6	23,2	93	93	91	22	22,2	21,9	929,4	929,4	927,9	0,2	184	2,2		0
19/04/2023	100	21,8	23,2	21,8	90	94	81	20,1	22,1	19,1	930,1	930,5	929,4	2	322	9		2
19/04/2023	200	21,3	21,8	21,3	94	94	90	20,4	20,6	20,1	928,5	930,1	928,5	0,2	97	4,4		1,4
19/04/2023	300	20,8	21,3	20,8	97	97	94	20,2	20,4	20,2	928,1	928,5	928,1	0,2	63	1,7		0
19/04/2023	400	20,9	21	20,6	97	97	97	20,4	20,5	20,1	927,6	928,2	927,6	0	46	1,1		0
19/04/2023	500	20,3	20,9	20,3	97	97	97	19,8	20,4	19,8	926,9	927,6	926,9	1,2	51	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		
19/04/2023	600	19,9	20,3	19,9	97	97	97	19,4	19,8	19,4	927,7	927,7	926,7	0,2	106	2,9	0	
19/04/2023	700	19,5	19,9	19,5	97	97	97	19,1	19,5	19,1	927,8	927,9	927,6	0	57	1,4	0	
19/04/2023	800	19,3	19,6	19,3	98	98	97	18,9	19,1	18,9	927,6	927,8	927,3	0,1	276	1,3	0	
19/04/2023	900	19,4	19,4	19,2	98	98	98	19	19	18,8	928,5	928,5	927,6	0,2	108	1,5	0	
19/04/2023	1000	19,8	19,8	19,3	98	98	98	19,4	19,4	18,9	929,9	929,9	928,5	0,1	24	1,4	84,8	
19/04/2023	1100	21,8	21,8	19,8	97	98	97	21,3	21,3	19,4	930,6	930,9	929,9	0,2	341	1,5	508,6	
19/04/2023	1200	23,2	23,4	21,6	90	97	88	21,4	21,8	21	931	931	930,6	0,1	173	2,3	881,8	
19/04/2023	1300	23,8	23,9	23,1	76	91	75	19,3	21,9	19,2	931,7	931,8	931	1,5	323	3,2	973,2	
19/04/2023	1400	25,8	26	23,7	67	76	65	19,1	20	18,1	931,4	931,8	931,4	2,2	318	4,5	2113,3	
19/04/2023	1500	27,7	27,7	25,6	62	69	61	19,7	20,3	18,6	930,6	931,4	930,6	3,2	299	6,9	2279,5	
19/04/2023	1600	26,9	27,8	26,7	69	69	59	20,7	20,7	18,8	930	930,6	930	1,7	274	7,4	1338,8	
19/04/2023	1700	27,4	27,4	26,9	67	69	63	20,7	20,7	19,3	929,7	930	929,6	2	357	5,6	1147,3	
19/04/2023	1800	28,1	28,8	27,4	61	67	58	19,8	20,9	19,6	928,8	929,7	928,8	2,2	318	5,9	1771	
19/04/2023	1900	27,2	28,6	27,2	68	68	59	20,8	20,8	19,4	929,6	929,6	928,8	1,2	339	6,4	915,5	
19/04/2023	2000	25,6	27,1	25,5	73	78	67	20,4	22,5	20,1	930,2	930,2	929,5	1,3	6	4	57,6	
19/04/2023	2100	23,8	25,6	23,8	88	88	73	21,6	21,7	20,3	930,7	930,7	930,2	0,4	350	5,4	0,6	
19/04/2023	2200	23	23,8	23	91	92	87	21,4	22	21,1	931,4	931,4	930,6	1,1	33	4,1	0	
19/04/2023	2300	22,8	23,1	22,8	92	93	91	21,4	21,6	21,4	932	932	931,3	1	347	2,9	0,2	
20/04/2023	0	22,4	22,8	22,4	94	95	91	21,4	21,5	21,3	933	933	932	0,4	3	2,5	0	
20/04/2023	100	22,1	22,4	22,1	95	95	94	21,3	21,4	21,3	933	933,2	933	0	67	1,6	0	
20/04/2023	200	21,8	22,1	21,8	96	96	95	21,2	21,4	21,2	932,6	933,1	932,6	0	86	1,4	0,2	
20/04/2023	300	21,7	21,9	21,7	97	97	96	21,1	21,3	21,1	932,5	932,6	932,4	0	20	1	0	
20/04/2023	400	21,2	21,7	21,2	97	97	97	20,7	21,1	20,7	931,9	932,5	931,9	0,1	88	1,2	0	
20/04/2023	500	20,8	21,3	20,8	97	97	97	20,3	20,7	20,3	931,7	931,9	931,6	0,3	46	1,4	0	
20/04/2023	600	20,3	20,8	20,3	97	97	97	19,8	20,3	19,8	932,1	932,1	931,7	0,1	84	1,4	0	
20/04/2023	700	20,2	20,3	20,1	98	98	97	19,8	19,9	19,7	932,2	932,2	932,1	0	74	0,7	0	
20/04/2023	800	20,3	20,5	20,2	98	98	97	19,9	20,1	19,8	932,8	932,8	932,2	0,1	68	0,8	0	
20/04/2023	900	19,9	20,3	19,9	98	98	98	19,6	19,9	19,6	933,6	933,6	932,8	0	101	0,8	0	
20/04/2023	1000	19,5	19,9	19,4	98	98	98	19,2	19,5	19,1	934,5	934,5	933,5	0,1	126	1	102,5	
20/04/2023	1100	20,2	20,3	19,5	98	98	98	19,8	19,9	19,2	935,4	935,4	934,5	0,1	194	1,2	413	
20/04/2023	1200	21,2	21,2	20,1	77	98	72	17	19,9	15,4	935,6	935,7	935,4	1	237	2,8	1439,3	
20/04/2023	1300	22,8	22,8	20,9	56	76	56	13,7	16,8	13,4	935,8	935,8	935,6	2	239	5,2	2433,8	
20/04/2023	1400	24,3	24,3	22,7	42	59	40	10,6	14,5	9,7	935,6	935,8	935,6	1,5	210	4,9	2785,1	
20/04/2023	1500	25,5	25,6	24,3	45	49	40	12,7	13,7	10,6	935,3	935,7	935,3	0,8	188	4,4	2894,4	
20/04/2023	1600	26,2	26,5	25,4	39	48	37	11	13,4	10,4	934,9	935,4	934,9	0,8	140	3,5	2840,5	
20/04/2023	1700	27,2	27,5	26,2	42	48	37	13,3	15,1	10,7	934,3	934,9	934,3	1,2	210	4,1	2673,4	
20/04/2023	1800	27,2	27,5	26,9	36	44	33	10,6	13,9	9,7	934	934,4	934	1,8	227	4,9	2174,8	
20/04/2023	1900	27,1	27,6	26,5	40	43	33	12,3	13,5	9,9	934,1	934,1	934	1,1	231	4,4	1374,3	
20/04/2023	2000	24,9	27,1	24,9	60	60	38	16,6	16,6	11,8	934,2	934,2	934	0,1	93	3,5	698,1	
20/04/2023	2100	19,9	24,9	19,9	72	74	55	14,7	17,2	14,7	934,5	934,5	934,2	0,5	152	1,3	56,5	
20/04/2023	2200	18	19,9	18	83	83	72	15,1	15,6	14,7	934,8	934,8	934,5	0	156	1,3	0	
20/04/2023	2300	17,1	18,2	17,1	91	91	83	15,5	15,5	15,1	935,8	935,8	934,9	0	360	1,3	0	
21/04/2023	0	16,4	17,1	16,4	91	92	90	14,9	15,7	14,9	936,6	936,6	935,8	0	72	0,9	0	
21/04/2023	100	17,7	17,7	16,4	81	91	79	14,4	14,9	14,1	937	937	936,6	0,7	61	4,4	0	
21/04/2023	200	17,9	18,3	17,7	80	84	77	14,5	14,9	13,9	937,6	937,6	937	0,8	34	4,8	0	
21/04/2023	300	17	17,9	16,9	86	87	80	14,7	14,9	14,5	937,4	937,8	937,4	0,4	236	3,1	0	
21/04/2023	400	17,5	17,5	16,9	84	89	83	14,7	15,1	14,6	937,2	937,6	937,2	0,4	6	3,8	0	
21/04/2023	500	17,4	17,6	17,4	84	84	83	14,7	14,9	14,5	936,9	937,2	936,9	0,6	197	4,8	0	
21/04/2023	600	17,1	17,4	17,1	86	86	84	14,7	14,8	14,6	937	937	936,8	0,3	22	3,5	0	
21/04/2023	700	16,8	17,1	16,8	87	87	85	14,6	14,8	14,4	936,9	937	936,8	0,6	59	4,5	0	
21/04/2023	800	16,5	16,8	16,5	88	88	87	14,5	14,7	14,4	937,2	937,3	936,9	0,2	33	3,2	0	
21/04/2023	900	15,6	16,5	15,6	93	93	88	14,5	14,5	14,3	937,8	937,8	937,2	0	32	3,1	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)
21/04/2023	1000	16,2	16,2	15,6	91	94	91	14,7	15	14,5	938,6	938,6	937,8	0,3	107	2,7	134,7	0
21/04/2023	1100	17,4	17,4	16,2	84	91	84	14,7	15,3	14,7	938,8	938,9	938,5	0,7	327	2,6	367,5	0
21/04/2023	1200	19,5	19,5	17,3	73	85	70	14,5	15,1	13,8	939,2	939,2	938,8	0,9	26	3,2	1754,7	0
21/04/2023	1300	20,1	20,8	19,5	71	73	67	14,7	15,1	14	939,7	939,8	939,2	0,9	317	4,2	2208,1	0
21/04/2023	1400	21,8	22,4	20,2	66	71	61	15,2	15,4	14,2	939,3	939,8	939,2	1,2	342	4,3	2679,8	0
21/04/2023	1500	21,8	22,3	21,6	66	68	63	15,1	15,8	14,4	938,9	939,3	938,9	0,8	339	4	1814	0
21/04/2023	1600	21,9	22,4	21,7	67	69	64	15,5	16,1	14,7	938,6	938,9	938,6	0,8	161	3,7	1908,5	0
21/04/2023	1700	21	22,2	21	72	73	64	15,9	15,9	14,9	938,1	938,6	938,1	0,2	207	2,9	673	0
21/04/2023	1800	20,9	21,2	20,9	71	73	69	15,6	15,9	15,2	937,9	938,2	937,8	0,4	193	4,2	716,4	0
21/04/2023	1900	20	21	20	78	81	71	15,9	16,9	15,3	938,1	938,1	937,8	0,1	60	2	243,5	0
21/04/2023	2000	19,4	20,1	19,4	82	83	77	16,3	16,6	15,7	938,6	938,6	938,1	0,2	45	1,8	98,2	0
21/04/2023	2100	18,6	19,4	18,6	84	84	80	15,8	16,3	15,6	938,4	938,6	938,4	0,2	57	2,4	17,8	0
21/04/2023	2200	18,1	18,6	18,1	86	86	83	15,7	16	15,5	938,8	938,8	938,4	0,1	69	1,4		0
21/04/2023	2300	17,8	18,2	17,7	84	87	82	15,1	15,9	14,6	939,3	939,3	938,8	0,4	57	1,4		0
22/04/2023	0	17,6	18	17,6	84	86	82	14,9	15,4	14,7	939,3	939,4	939,3	0,3	74	1,4		0
22/04/2023	100	17,3	17,6	17,3	80	85	80	13,8	14,9	13,7	939,4	939,5	939,3	0,3	127	1,2		0
22/04/2023	200	17,4	17,5	17,3	84	84	80	14,7	14,8	13,9	939,4	939,5	939,4	0	86	1,2		0
22/04/2023	300	17,4	17,5	17,3	86	86	81	15	15	14,2	939,3	939,5	939,3	0	79	1,2		0
22/04/2023	400	17,1	17,4	17	88	88	84	15	15,1	14,5	938,8	939,3	938,8	0	113	0,7		0
22/04/2023	500	17,1	17,3	17	88	90	87	15,2	15,6	14,8	938,5	938,9	938,5	0	113	0,8		0
22/04/2023	600	17,2	17,3	17,1	89	89	88	15,4	15,5	15,1	938,4	938,5	938,3	0	199	1,2		0
22/04/2023	700	17,3	17,3	17,2	90	90	89	15,7	15,7	15,4	938	938,4	938	0	57	0,9		0
22/04/2023	800	17,3	17,4	17,3	92	92	90	16	16	15,6	938,1	938,1	937,9	0,1	58	0,8		0
22/04/2023	900	17,2	17,4	17,2	92	92	91	15,9	16,1	15,8	938,9	938,9	938,1	0	91	0,9		0
22/04/2023	1000	17,7	17,8	17,2	89	93	89	15,9	16,3	15,9	939,7	939,7	938,8	0	301	0,7	79,3	0
22/04/2023	1100	18,3	18,4	17,7	88	90	87	16,2	16,4	15,9	940,3	940,4	939,7	0,4	213	1,8	215,5	0
22/04/2023	1200	18,8	18,8	18,2	84	88	84	16	16,3	15,7	940,9	941	940,2	0,4	220	2,3	373,6	0
22/04/2023	1300	19,7	19,7	18,8	75	84	75	15,2	16,2	14,9	941,3	941,3	940,9	1,1	246	3,3	869,9	0
22/04/2023	1400	20,5	20,8	19,7	75	77	72	15,9	16,4	15,3	940,9	941,3	940,9	0,2	307	3,1	1288,2	0
22/04/2023	1500	20,8	21	20,5	76	79	73	16,4	17	15,6	940,1	940,9	940,1	0,9	230	2,7	1156,1	0
22/04/2023	1600	21,1	21,3	20,7	74	79	74	16,4	17	16,2	939,3	940,1	939,3	0,3	333	3,2	843,1	0
22/04/2023	1700	22,6	22,7	21,1	66	75	66	16	16,7	15,6	938,4	939,3	938,4	1,3	277	3,4	1405,5	0
22/04/2023	1800	22,1	22,7	21,7	68	72	65	16	16,7	15,6	938,3	938,4	938,3	0,5	58	2,7	783,6	0
22/04/2023	1900	22	22,8	22	72	73	68	16,7	17,1	15,8	938,3	938,3	938,1	0,3	144	2,5	783,5	0
22/04/2023	2000	20,8	22	20,8	82	83	71	17,7	18	16,4	938,5	938,5	938,3	0,1	33	2,7	263	0
22/04/2023	2100	19,4	20,8	19,4	87	87	82	17,1	17,8	17,1	938,3	938,5	938,3	0	66	1,2	23,8	0
22/04/2023	2200	18,2	19,4	18,2	91	91	87	16,7	17,2	16,7	938,5	938,5	938,3	0	80	0,5		0
22/04/2023	2300	17,5	18,2	17,5	94	95	91	16,6	16,7	16,5	939,1	939,1	938,5	0	68	0		0
23/04/2023	0	17,2	17,5	17,1	96	96	94	16,4	16,7	16,3	939,3	939,3	939,1	0	117	0,3		0
23/04/2023	100	17,4	17,4	17,1	96	96	96	16,7	16,7	16,4	939,2	939,3	939,2	0	215	0,5		0
23/04/2023	200	16,9	17,4	16,9	96	96	95	16,3	16,8	16,2	939,2	939,2	938,9	0,1	91	1,1		0
23/04/2023	300	16,4	16,9	16,4	97	97	96	15,9	16,3	15,8	939,1	939,2	939,1	0	80	0,8		0
23/04/2023	400	16,4	16,7	16,4	97	97	97	15,9	16,3	15,9	938,8	939,1	938,8	0,2	45	1,2		0
23/04/2023	500	16	16,5	15,9	97	97	97	15,5	16	15,4	938,7	938,8	938,6	0,5	64	1,2		0
23/04/2023	600	15,7	16	15,7	97	97	97	15,3	15,5	15,3	938,5	938,7	938,5	0,1	85	1		0
23/04/2023	700	16,2	16,2	15,5	98	98	97	15,9	15,9	15,1	938,4	938,5	938,4	0	46	1,3		0
23/04/2023	800	16,8	16,8	16,3	97	98	97	16,4	16,4	15,9	938,6	938,6	938,3	0	34	0		0
23/04/2023	900	16,3	16,8	16,3	96	97	96	15,6	16,4	15,6	939,3	939,3	938,5	0	26	1,6		0
23/04/2023	1000	16,3	16,3	15,9	97	97	96	15,8	15,8	15,3	939,9	939,9	939,3	0	32	1,1	94,2	0
23/04/2023	1100	17,7	17,7	16,3	86	97	86	15,4	16,2	15,4	940,2	940,2	939,9	0,4	103	2,1	263,4	0
23/04/2023	1200	19,4	19,5	17,6	73	87	73	14,5	15,7	14,1	940,7	940,7	940,2	0,4	16	3	1429,2	0
23/04/2023	1300	21	21,1	19,4	69	76	66	15	16,2	14,4	940,7	940,8	940,7	1,1	233	3,4	1702,3	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)
23/04/2023	1400	21,8	22,3	20,9	67	72	64	15,3	16,5	14,7	940,2	940,7	940,2	0,7	220	3,4	1728,1	0
23/04/2023	1500	21,8	21,8	21,6	70	72	66	15,9	16,3	15,1	939,7	940,2	939,7	0,2	349	2,5	706,4	0
23/04/2023	1600	22,8	22,8	21,8	67	70	62	16,3	16,5	14,9	939	939,7	939	0,7	242	3,3	1370,2	0
23/04/2023	1700	23,3	24,7	22,5	61	68	55	15,5	16,5	14,9	938,3	939	938,3	1,2	338	3,3	1765,2	0
23/04/2023	1800	24,4	25,1	23	57	65	54	15,3	16,4	14,9	938,2	938,3	938	0,9	280	3,3	2003,8	0
23/04/2023	1900	24,4	24,5	22,8	60	64	56	16,1	16,4	14,8	938,5	938,5	938,2	0,3	38	3,4	900,3	0
23/04/2023	2000	22,5	24,4	22,5	66	67	59	15,8	16,6	15,5	938,9	938,9	938,5	0,4	348	2,9	591,9	0
23/04/2023	2100	19,2	22,5	19,2	84	84	66	16,4	17,2	15,9	939	939	938,8	0	57	1,8	44,5	0
23/04/2023	2200	17,9	19,2	17,9	89	89	84	16	16,3	16	939,2	939,2	939	0	84	0,9		0
23/04/2023	2300	17	17,9	17	92	92	89	15,6	16	15,6	939,7	939,7	939,2	0	88	1,2		0
24/04/2023	0	16,3	17	16,3	95	95	92	15,5	15,7	15,5	940,1	940,1	939,7	0	158	0,6		0
24/04/2023	100	16	16,3	15,9	96	96	95	15,4	15,5	15,3	940,3	940,3	940,1	0	114	0,5		0
24/04/2023	200	15,8	16,1	15,8	97	97	96	15,3	15,6	15,3	940,6	940,7	940,3	0	158	1		0
24/04/2023	300	15,5	15,8	15,5	97	97	97	15,1	15,4	15,1	940,6	940,8	940,6	0	44	0,7		0
24/04/2023	400	15,3	15,6	15,2	97	97	97	14,9	15,1	14,8	940,3	940,6	940,3	0	106	0,6		0
24/04/2023	500	14,9	15,3	14,9	97	97	97	14,5	14,9	14,5	939,7	940,3	939,7	0	146	1,2		0
24/04/2023	600	14,7	14,9	14,6	98	98	97	14,3	14,5	14,2	939,5	939,7	939,4	0,3	58	0,8		0
24/04/2023	700	14,3	14,7	14,2	98	98	98	14	14,4	13,8	939,2	939,5	939,2	0,1	74	1		0
24/04/2023	800	14	14,5	13,9	98	98	98	13,6	14,2	13,6	939,5	939,5	939,2	0	77	1		0
24/04/2023	900	13,9	14,1	13,7	98	98	98	13,6	13,8	13,4	940,2	940,2	939,5	0	154	1		0,2
24/04/2023	1000	15,5	15,5	13,9	98	98	98	15,2	15,2	13,6	940,7	940,7	940,2	0,1	33	1	121	0
24/04/2023	1100	16,8	16,8	15,5	96	98	96	16,1	16,5	15,3	941,1	941,1	940,7	0,6	133	2,3	381,8	0
24/04/2023	1200	18,7	18,7	16,7	79	96	79	15	16,1	14,6	941,6	941,6	941,1	1,3	240	2,9	1791,4	0
24/04/2023	1300	20,2	20,4	18,6	71	82	64	14,9	15,7	12,3	941,8	941,9	941,6	0,2	203	2,9	2005,7	0
24/04/2023	1400	22,8	22,8	20,2	67	73	63	16,2	16,2	14,3	941,2	941,9	941,2	1,5	235	3,7	2160,1	0
24/04/2023	1500	23,1	23,4	22,5	59	67	55	14,6	16,1	13,4	940,6	941,2	940,6	1,3	127	4,3	3119,1	0
24/04/2023	1600	22,5	24	22,4	65	66	56	15,5	16,2	14,1	939,9	940,6	939,9	0,3	49	4,6	1872,2	0
24/04/2023	1700	24,1	24,2	22,5	61	67	58	16	16,2	15,3	939,2	939,9	939,2	1,4	223	4,1	1918,1	0
24/04/2023	1800	24,5	24,7	23,6	57	64	56	15,3	16,4	15,2	939	939,2	939	1,9	233	4,8	2089,4	0
24/04/2023	1900	23,1	24,5	22,7	62	63	57	15,5	16,1	15	939,1	939,2	939	0,4	306	4,6	812,2	0
24/04/2023	2000	21,2	23,3	21,2	76	76	60	16,7	17,4	15,1	939,1	939,3	939,1	0,3	159	2,2	284,7	0
24/04/2023	2100	19,4	21,2	19,4	81	82	72	16,1	17	15,3	939,1	939,3	938,9	0,1	71	2	31,7	0
24/04/2023	2200	18,8	19,4	18,7	85	85	81	16,1	16,3	16	939,8	939,8	939,1	0,1	80	1		0
24/04/2023	2300	18,1	18,8	18,1	90	90	85	16,4	16,5	16	940,1	940,1	939,8	0	130	1,4		0
25/04/2023	0	18	18,2	18	90	90	89	16,4	16,5	16,3	940,2	940,2	940	0	34	1,1		0
25/04/2023	100	17,7	18	17,7	92	92	90	16,3	16,5	16,3	940,1	940,2	940	0	78	0,7		0
25/04/2023	200	17,2	17,7	17,1	94	94	92	16,2	16,4	16,2	940,2	940,3	940,1	0,4	102	1,2		0
25/04/2023	300	17,3	17,4	16,9	95	96	94	16,4	16,6	16	940,2	940,3	940,2	0	183	1,7		0
25/04/2023	400	17,1	17,4	17,1	95	95	94	16,3	16,6	16,3	939,9	940,3	939,9	0,1	89	1,1		0
25/04/2023	500	17,2	17,2	16,9	96	96	95	16,5	16,5	16,1	939,5	939,9	939,5	0	77	1		0
25/04/2023	600	16,7	17,3	16,7	96	96	95	16,1	16,6	16,1	939	939,5	939	0	96	1		0
25/04/2023	700	16,2	16,7	16,1	97	97	96	15,7	16,1	15,6	939	939,1	938,9	0,2	76	1,2		0
25/04/2023	800	15,6	16,2	15,6	97	97	97	15,1	15,7	15,1	939,1	939,1	938,9	0	68	1,2		0
25/04/2023	900	15,4	15,9	15,3	98	98	97	15	15,5	14,9	939,5	939,6	939,1	0,3	79	0,8		0
25/04/2023	1000	15,3	15,3	15	98	98	98	15	15	14,6	940,3	940,3	939,5	0	99	0,8	61,5	0
25/04/2023	1100	17,4	17,4	15,3	98	98	98	17	17	15	941	941	940,3	0,1	269	0,7	174,1	0
25/04/2023	1200	20	20	17,4	80	98	79	16,5	17,3	15,9	941,5	941,5	941	0,8	262	1,9	1724,7	0
25/04/2023	1300	20,6	21	20	76	81	72	16,3	17	15,4	941,9	941,9	941,5	0,1	183	2,4	1478,1	0
25/04/2023	1400	22,9	23	20,6	65	77	63	16	17	15,3	941,1	941,9	941,1	0,7	280	2,5	1972,7	0
25/04/2023	1500	24	24	22,9	62	70	62	16,3	17,3	15,7	940,2	941,1	940,2	1,3	243	3,9	2081,8	0
25/04/2023	1600	24,9	24,9	23,9	57	63	56	15,8	16,4	15,1	939,3	940,2	939,3	0,9	341	4,2	2179,8	0
25/04/2023	1700	25,8	26,3	24,9	59	63	54	17,1	18,2	15,1	938,7	939,3	938,7	1,4	240	4,4	2750,4	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)
25/04/2023	1800	25,9	25,9	24,6	58	63	56	17,1	17,4	16	938,6	938,7	938,6	0,8	226	3,4	1164,2	0
25/04/2023	1900	24,4	26,2	24,4	65	66	57	17,4	17,8	16,6	938,6	938,6	938,5	0,5	348	3,4	761,1	0
25/04/2023	2000	22,6	24,4	22,6	79	80	64	18,9	19	16,9	938,5	938,6	938,5	0,2	80	2,5	256,4	0
25/04/2023	2100	20,5	22,6	20,5	89	90	79	18,7	19,2	18,7	938,6	938,7	938,5	0,4	71	1,2	24,9	0
25/04/2023	2200	19,5	20,5	19,4	92	92	89	18,2	18,6	18,1	939	939	938,6	0,1	123	1		0
25/04/2023	2300	18,8	19,5	18,8	93	93	91	17,7	18,2	17,7	939,2	939,2	939	0	108	1,1		0
26/04/2023	0	18,5	18,9	18,5	95	95	93	17,7	17,9	17,7	939,4	939,4	939,2	0	87	0,9		0
26/04/2023	100	18,8	18,8	18,2	96	96	95	18,2	18,2	17,6	939,4	939,5	939,3	0	110	1,1		0
26/04/2023	200	18,5	18,8	18,5	95	96	95	17,8	18,2	17,8	939,3	939,4	939,3	0	81	0,3		0
26/04/2023	300	17,9	18,5	17,9	97	97	95	17,4	17,8	17,4	939,3	939,4	939,3	0	86	0,5		0
26/04/2023	400	17,5	17,9	17,5	97	97	96	17	17,4	17	939	939,3	939	0	155	0,7		0
26/04/2023	500	17	17,5	17	97	97	97	16,6	17	16,6	938,3	939	938,3	0	106	0		0
26/04/2023	600	17,6	17,6	17	98	98	97	17,3	17,3	16,6	938	938,3	938	0	152	0		0
26/04/2023	700	17,9	17,9	17,6	98	98	98	17,5	17,5	17,3	937,9	938,2	937,8	0	66	0,9		0
26/04/2023	800	17,3	18	17,3	97	98	97	16,9	17,6	16,9	937,9	937,9	937,7	0	55	1,1		0
26/04/2023	900	17,5	17,6	17,2	98	98	97	17,2	17,3	16,8	938,1	938,1	937,6	0	164	1,2		0
26/04/2023	1000	18,5	18,5	17,5	98	98	98	18,1	18,1	17,2	938,6	938,6	938	0,1	52	1,2	81,2	0
26/04/2023	1100	19,7	19,7	18,4	96	98	96	19	19,2	18,1	939,2	939,2	938,6	1,3	20	2,6	390,6	0
26/04/2023	1200	20,8	20,9	19,7	87	96	87	18,5	18,9	18,4	939,9	939,9	939,2	0,3	83	2,7	725,1	0
26/04/2023	1300	22	22	20,8	82	87	80	18,7	18,9	18	939,6	939,9	939,5	1,2	52	3,1	1228,3	0
26/04/2023	1400	23,2	23,2	22	71	82	69	17,7	18,9	17,3	938,7	939,6	938,7	1,8	3	5,7	2083,5	0
26/04/2023	1500	24,7	24,8	23,1	66	72	62	17,9	18,7	17	937,9	938,7	937,9	1,9	343	5,6	2168	0
26/04/2023	1600	24,7	24,8	23,9	65	70	62	17,6	18,2	16,9	937,2	938	937,1	2,3	20	5,3	1490,7	0
26/04/2023	1700	26	26,1	24,7	61	66	58	17,8	18,1	16,9	936,2	937,2	936,2	2,3	327	6,3	2325,6	0
26/04/2023	1800	26,7	26,7	25,3	57	62	55	17,4	17,8	16,6	935,6	936,2	935,6	2,3	22	6,3	1957,2	0
26/04/2023	1900	26	26,7	26	58	59	53	17,2	17,5	16,3	935,5	935,6	935,4	2,4	24	6,5	1524,3	0
26/04/2023	2000	24,1	26	24,1	65	66	58	17,2	17,4	16,8	935,5	935,7	935,5	2,4	30	5,7	504,8	0
26/04/2023	2100	21,7	24,1	21,7	77	80	65	17,4	18,5	17,1	935,8	935,9	935,5	0,5	32	4,9	15,9	0
26/04/2023	2200	21	21,8	20,9	81	86	76	17,6	18,4	17,3	936,1	936,2	935,8	0,6	42	1,7		0
26/04/2023	2300	20,2	21	20,2	87	87	81	18	18,2	17,6	936,4	936,4	936,1	0,1	121	1,7		0
27/04/2023	0	19,7	20,2	19,7	90	90	87	18,1	18,1	18	936,6	936,6	936,4	0	61	1,1		0
27/04/2023	100	19,7	19,8	19,6	92	92	91	18,3	18,4	18,1	936,5	936,7	936,5	0	26	0,6		0
27/04/2023	200	19,5	19,7	19,5	93	93	92	18,3	18,4	18,3	936,5	936,7	936,5	0	77	0,9		0
27/04/2023	300	20,2	20,2	19,5	85	94	85	17,7	18,6	17,7	936,6	937,2	936,4	0,9	199	4		0
27/04/2023	400	19,7	20,3	19,7	92	92	85	18,3	18,3	17,7	935,7	936,6	935,7	0,3	78	2,3		0
27/04/2023	500	19,3	19,7	19,3	94	94	92	18,3	18,4	18,2	934,9	935,7	934,9	0,3	105	1,2		0
27/04/2023	600	19,2	19,3	19,1	94	95	94	18,2	18,3	18,2	934,7	935	934,5	0,7	30	2,2		0
27/04/2023	700	18,6	19,2	18,6	95	95	94	17,9	18,2	17,8	934,5	934,7	934,5	0,7	52	2,1		0
27/04/2023	800	18,4	18,8	18,3	96	96	95	17,8	18,1	17,7	934,4	934,6	934,4	0,2	29	1,2		0
27/04/2023	900	18,1	18,4	18	97	97	96	17,6	17,8	17,4	934,5	934,5	934,4	0,5	21	2,2		0
27/04/2023	1000	18,5	18,5	18,1	97	97	96	18	18	17,6	935,1	935,1	934,5	0	286	2,2	66,9	0
27/04/2023	1100	20,6	20,6	18,5	87	97	87	18,4	18,8	18	935,7	935,7	935,1	1,6	357	4,4	272,3	0
27/04/2023	1200	22,7	22,7	20,6	77	88	77	18,5	18,8	18,3	935,9	936	935,7	3,4	22	7,2	1472,5	0
27/04/2023	1300	24	24	22,5	70	81	70	18,3	19,2	18,2	935,9	936,1	935,9	2,4	331	7,2	1962,9	0
27/04/2023	1400	25,7	25,7	24	65	72	65	18,6	19,3	18,3	935,2	936	935,2	2,5	339	7	2528,3	0
27/04/2023	1500	26,9	27,1	25,2	61	70	59	18,7	19,8	18,2	934,4	935,2	934,4	2,4	299	5,9	2466,1	0
27/04/2023	1600	26,4	27,2	26,4	66	66	60	19,4	19,6	18,4	933,6	934,4	933,6	1,9	325	5,9	1908	0
27/04/2023	1700	25,9	27,7	25,8	68	70	58	19,5	20,1	18,6	933,1	933,7	932,9	1,7	360	4,9	1477,6	0
27/04/2023	1800	26,1	26,1	24,8	64	70	63	18,7	19,7	18	932,5	933	932,5	1,7	8	4,4	994,7	0
27/04/2023	1900	27,3	27,4	26,1	61	65	58	19	19,3	17,9	932,7	932,8	932,5	0,4	5	3,4	1341,5	0
27/04/2023	2000	25,8	27,4	25,8	73	74	58	20,5	20,9	18,4	933,1	933,1	932,7	0	107	1,9	539,7	0
27/04/2023	2100	22,7	25,8	22,7	87	87	72	20,4	20,8	20,3	933,5	933,5	933	0	81	1,8	21,5	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)
27/04/2023	2200	21,5	22,7	21,5	91	91	87	20	20,4	20	934,2	934,2	933,5	0,1	39	0,9		0
27/04/2023	2300	20,7	21,5	20,7	94	94	91	19,8	20,1	19,7	934,5	934,5	934,1	0	352	0,9		0
28/04/2023	0	20,1	20,7	20,1	96	96	94	19,5	19,8	19,4	935	935,1	934,5	0,1	63	0,9		0
28/04/2023	100	20	20,2	20	96	96	96	19,3	19,6	19,3	935,2	935,2	935	0,1	76	0,7		0
28/04/2023	200	19,7	20	19,4	97	97	96	19,2	19,4	18,8	935,2	935,5	935,2	0,3	66	1,1		0
28/04/2023	300	18,9	19,7	18,9	97	97	97	18,5	19,2	18,4	935,1	935,3	934,9	0	150	0,9		0
28/04/2023	400	18,8	19,1	18,8	97	97	97	18,4	18,6	18,4	934,4	935,1	934,4	0,2	76	1,3		0
28/04/2023	500	18,7	18,8	18,5	97	97	97	18,3	18,4	18,1	934,5	934,5	934,3	0	132	1,4		0
28/04/2023	600	18,4	18,7	18,4	98	98	97	18,1	18,3	18	934,2	934,5	934	0	84	1,1		0
28/04/2023	700	18,6	18,7	18,4	98	98	98	18,2	18,3	18,1	934,4	934,4	934,1	0	47	1		0
28/04/2023	800	18,8	18,8	18,6	98	98	98	18,4	18,4	18,2	934,7	934,7	934,3	0,1	78	0,8		0
28/04/2023	900	19,1	19,1	18,8	98	98	98	18,7	18,7	18,4	935,3	935,6	934,7	0,5	127	2		2
28/04/2023	1000	19,5	19,5	19,1	98	98	98	19,1	19,1	18,7	936,1	936,1	935,1	0,2	52	1,7	23,1	0,2
28/04/2023	1100	19,4	19,7	19,3	98	98	98	19	19,3	18,9	936,9	936,9	936,1	0,1	199	8	69,8	4,6
28/04/2023	1200	20,4	20,5	19,4	95	98	94	19,5	19,8	19	937,4	937,4	936,9	0,8	40	3,4	834,5	0
28/04/2023	1300	22	22	20,4	82	95	80	18,7	20	18,2	937,3	937,5	937,3	0,8	352	3,7	1913,6	0
28/04/2023	1400	24,1	24,2	22	71	82	69	18,5	19,1	17,3	936,6	937,3	936,6	1,8	2	4,2	2545,9	0
28/04/2023	1500	24,9	25,1	24	66	75	66	18,2	19,8	18,2	936,1	936,6	936,1	1,5	359	4,1	2570,9	0
28/04/2023	1600	26,1	26,1	24,9	67	74	64	19,5	20,6	18,3	935,2	936,1	935,2	1	29	4,2	2294,2	0
28/04/2023	1700	26,3	26,4	25,9	67	71	65	19,7	20,3	19	934,4	935,2	934,4	2	26	4,2	1960,4	0
28/04/2023	1800	25,5	26,8	25,5	75	79	62	20,8	21,8	19	934	934,4	934	0,7	69	4,2	1588	0
28/04/2023	1900	24,3	25,5	24,3	82	82	75	21	21,7	21	934,4	934,6	934	0,3	10	2,3	300,6	0
28/04/2023	2000	23,4	24,7	23,4	87	87	77	21	21,1	20,4	935,7	935,8	934,4	0,1	323	2	350	0
28/04/2023	2100	22	23,4	22	92	92	86	20,6	21	20,4	936,3	936,3	935,2	0,5	223	2,7	4,6	0
28/04/2023	2200	21,2	22	21,1	93	93	92	20	20,6	19,9	936,6	936,7	936,2	0,3	7	2,3		0,2
28/04/2023	2300	20,8	21,2	20,8	94	94	92	19,7	20	19,6	937,4	937,4	936,5	0,1	209	2,8		0
29/04/2023	0	20,1	20,8	19,9	96	96	94	19,4	19,8	19,1	937,1	937,6	937	0,5	22	2,1		0
29/04/2023	100	20,4	20,5	20,1	92	96	92	19	19,6	19	937	937,4	936,9	0,4	348	2,8		0
29/04/2023	200	20,4	20,5	20,3	91	93	91	19	19,2	18,9	937,3	937,4	937	0,5	359	2		0
29/04/2023	300	20	20,4	19,9	92	93	91	18,6	18,9	18,6	937,3	937,6	937,1	0,5	14	2,4		0
29/04/2023	400	19,8	20	19,8	93	93	92	18,7	18,8	18,6	936,9	937,6	936,9	0,1	58	2,4		0
29/04/2023	500	19,4	19,8	19,4	95	95	93	18,6	18,7	18,5	936,9	936,9	936,6	0	338	1,8		0
29/04/2023	600	18,9	19,4	18,9	95	95	94	18,1	18,6	18,1	936,6	937	936,5	0,4	251	1,9		0
29/04/2023	700	18,6	18,9	18,4	96	96	95	18	18,1	17,7	937,1	937,1	936,6	0	320	1,9		0
29/04/2023	800	18,8	18,8	18,6	95	96	95	18	18,1	18	937,2	937,2	936,9	0,2	48	1,4		0
29/04/2023	900	18,7	18,8	18,7	95	95	95	17,8	18	17,8	937,9	938	937,2	0,6	91	1,5		0
29/04/2023	1000	18,7	18,7	18,6	96	96	95	18	18	17,8	938,4	938,4	937,9	0,1	215	1,5	68,1	0
29/04/2023	1100	19,5	19,6	18,7	91	96	91	18	18,2	17,8	939	939	938,4	0,3	235	1,4	276,6	0
29/04/2023	1200	20,4	20,4	19,5	88	91	86	18,3	18,5	17,9	939,5	939,5	939	0,3	229	2	577,5	0
29/04/2023	1300	20,6	20,6	20,2	90	90	87	18,9	18,9	18	939,6	939,6	939,5	0,2	240	1,2	375,1	0
29/04/2023	1400	21,2	21,2	20,5	84	90	83	18,2	19,2	18	939	939,6	939	0,5	328	2,1	882,8	0
29/04/2023	1500	22,4	22,4	21,2	80	85	76	18,8	19	17,8	938,4	939	938,4	1,5	17	3,4	1321,1	0
29/04/2023	1600	22,8	23,1	22,4	74	81	73	17,9	19	17,9	937,7	938,4	937,7	2,3	342	5,2	1231	0
29/04/2023	1700	24,3	24,4	22,7	69	77	69	18,2	19,2	17,7	936,9	937,7	936,9	1,6	345	5,2	1743,7	0
29/04/2023	1800	23,4	24,3	23,2	76	78	69	19	19,4	18,1	936,6	936,9	936,6	0,3	317	4,4	542,6	0
29/04/2023	1900	23,2	23,4	23	78	78	73	19,2	19,2	18,3	936,9	936,9	936,6	1,2	10	3,2	443,6	0
29/04/2023	2000	22,3	23,2	22,3	83	84	77	19,2	19,5	18,7	937,4	937,5	936,8	0,7	342	3,7	133,6	0
29/04/2023	2100	21,6	22,3	21,6	86	86	82	19,1	19,7	18,7	937,8	938	936,9	0,6	12	3,9	8,1	0
29/04/2023	2200	21,2	21,6	21,2	89	89	85	19,4	19,4	18,8	938,4	938,4	937,6	0,1	332	2,3		0
29/04/2023	2300	20,7	21,2	20,6	90	91	88	19	19,4	18,6	938,5	938,5	938,2	0	67	1,6		0
30/04/2023	0	20,4	20,8	20,4	93	93	90	19,3	19,4	19	938,8	938,9	938,5	0,6	59	1,8		0
30/04/2023	100	20,5	20,5	20,3	94	94	93	19,6	19,6	19,2	939	939	938,8	0,3	123	1,5		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)
30/04/2023	200	20,5	20,6	20,5	95	95	94	19,6	19,6	19,5	939	939	938,9	0	88	1		0
30/04/2023	300	20,3	20,5	20,3	94	95	94	19,4	19,6	19,4	938,8	939	938,7	0,3	334	1,8		0
30/04/2023	400	20,1	20,3	20,1	95	95	94	19,2	19,3	19,1	938,4	938,8	938,4	0	153	2,1		0
30/04/2023	500	19,9	20,1	19,9	95	95	95	19	19,2	19	937,8	938,4	937,8	0,1	22	1,1		0
30/04/2023	600	19,5	19,9	19,4	96	96	94	18,9	19,1	18,8	937,5	937,8	937,3	0	318	1,7		0,4
30/04/2023	700	19,6	19,6	19,5	97	97	96	19,1	19,1	18,9	937,2	937,5	937	0	72	0,4		0
30/04/2023	800	19,5	19,6	19,5	97	97	97	19	19,1	19	937,3	937,3	937,1	0,5	122	1,4		0,2
30/04/2023	900	19,6	19,6	19,5	97	97	97	19,1	19,1	19	937,8	937,9	937,3	0	45	1,4		0
30/04/2023	1000	19,7	19,7	19,5	97	97	97	19,3	19,3	19	938,2	938,2	937,8	0,4	37	1,4	111,6	0
30/04/2023	1100	20	20	19,7	91	97	91	18,5	19,4	18,4	939,2	939,2	938,2	0,1	347	1,5	403,9	0
30/04/2023	1200	20,5	20,6	19,9	86	92	86	18,2	19,1	18	939,9	939,9	939,2	0,4	342	1,5	512,2	0
30/04/2023	1300	21,2	21,3	20,4	83	87	78	18,2	18,3	17,3	940,1	940,1	939,9	0,5	9	1,7	947,5	0
30/04/2023	1400	22,6	23	21,2	66	84	65	16,1	18,6	15,8	939,3	940,1	939,3	1,5	333	3,6	1965,8	0
30/04/2023	1500	23,3	23,3	22,6	66	73	64	16,6	17,6	15,7	938,7	939,3	938,7	0,9	330	3,6	1287	0
30/04/2023	1600	24,2	24,6	23,3	66	71	61	17,4	18	16,4	937,8	938,8	937,8	1,7	331	5,6	2164,2	0,2
30/04/2023	1700	24,8	25,1	24,2	61	66	59	16,7	18	16,4	937,1	937,8	937,1	1,3	340	5,2	2431,5	0
30/04/2023	1800	25,3	25,5	24,7	59	65	56	16,8	17,6	15,7	936,6	937,1	936,6	1,8	310	6,3	1949	0
30/04/2023	1900	25,2	26	25	59	61	55	16,8	17,2	15,7	936,6	936,7	936,4	1,4	13	4,3	1439,6	0
30/04/2023	2000	23,6	25,2	23,6	71	72	59	18	18,3	16,5	936,3	936,6	936,3	0,9	33	2,8	537,8	0
30/04/2023	2100	20,7	23,6	20,7	88	88	70	18,6	18,6	17	936,5	936,5	936,1	0,1	187	2,1	21,4	0
30/04/2023	2200	19,7	20,7	19,7	93	93	88	18,6	19,1	18,5	937	937	936,5	0,1	121	1,3		0
30/04/2023	2300	18,9	19,7	18,9	95	95	93	18,1	18,6	18,1	937,6	937,6	937	0,2	100	1		0
01/05/2023	0	18,4	18,9	18,3	96	96	95	17,7	18,1	17,5	938,2	938,2	937,6	0,4	73	2,6		0
01/05/2023	100	18,1	18,4	18,1	97	97	96	17,5	17,7	17,5	938,4	938,4	938,2	0,3	61	1,3		0
01/05/2023	200	18,1	18,4	18,1	96	97	96	17,5	17,9	17,5	938,2	938,4	938,2	0,5	103	1,2		0
01/05/2023	300	18	18,2	17,9	97	97	96	17,4	17,6	17,3	938,1	938,3	938,1	0,3	126	1,7		0
01/05/2023	400	17,7	18	17,5	97	97	97	17,2	17,4	17	937,4	938,1	937,4	0,1	107	1,3		0
01/05/2023	500	17,6	17,7	17,2	97	97	97	17,2	17,2	16,8	937,3	937,5	937,3	0,2	82	0,8		0
01/05/2023	600	17,8	17,9	17,6	97	97	97	17,4	17,5	17,2	937,3	937,5	937,2	0,2	262	2		0
01/05/2023	700	17,2	17,9	17,2	97	97	97	16,8	17,5	16,8	937,2	937,3	936,9	0,1	70	0,8		0
01/05/2023	800	17,5	17,9	17,2	97	98	97	17,1	17,4	16,8	937,3	937,3	937,1	0	162	1		0
01/05/2023	900	17,8	17,8	17,5	98	98	97	17,4	17,4	17,1	937,5	937,5	937,3	0,3	53	1,3		0
01/05/2023	1000	18,2	18,2	17,7	98	98	98	17,8	17,8	17,3	938,2	938,2	937,5	0	14	1,3	69,4	0
01/05/2023	1100	18,8	18,8	18,2	96	98	96	18,2	18,3	17,8	938,5	938,5	938,2	0	306	1	335,4	0
01/05/2023	1200	19,9	20,2	18,8	86	96	86	17,4	18,4	17,4	938,8	938,8	938,5	1,6	285	3,2	988,2	0
01/05/2023	1300	21,2	21,2	19,7	77	88	77	16,9	18	16,8	938,7	938,9	938,7	1,4	328	3,4	1454,6	0
01/05/2023	1400	22,9	23,1	21,1	65	80	65	16	18	16	938	938,7	938	1,2	310	4	2291,3	0
01/05/2023	1500	23,5	24,4	22,9	67	70	61	17	17,7	16,2	937,3	938	937,3	0,8	291	4	1987,2	0
01/05/2023	1600	24,8	25,6	23,4	61	69	57	16,7	18,2	16,3	936,1	937,3	936,1	0,7	25	4	2355,5	0
01/05/2023	1700	25,3	26,4	24,8	61	63	53	17,2	17,8	15,9	935,1	936,1	935,1	0,5	57	5,1	2359,7	0
01/05/2023	1800	26,8	27,1	25,3	53	62	52	16,4	17,9	16,4	934,4	935,1	934,4	1,7	271	4,1	2210,4	0
01/05/2023	1900	26,8	27	25,5	61	61	52	18,5	18,5	15,5	934,3	934,5	934,3	1	293	4	1345,1	0
01/05/2023	2000	24,2	26,8	24,2	72	72	58	18,8	19,1	17,7	934,5	934,5	934,2	0,6	20	3,4	571,3	0
01/05/2023	2100	21,1	24,2	21,1	87	87	72	18,9	19,6	18,8	934,6	934,7	934,5	0,1	76	2,5	5,5	0
01/05/2023	2200	19,2	21,2	19,2	69	88	64	13,3	19	12,6	935,7	935,7	934,6	2,6	63	8,6		0
01/05/2023	2300	17,4	19,2	17,4	84	84	69	14,7	14,7	13,3	936,1	936,1	935,4	0,5	54	8,6		0
02/05/2023	0	18,3	18,4	17,4	77	84	75	14,3	14,8	13,7	937	937	936,1	1,4	276	6,9		0
02/05/2023	100	17,2	18,3	17,2	85	85	76	14,7	14,8	13,9	936,8	937	936,7	0,3	103	2,8		0
02/05/2023	200	16,2	17,2	16,2	91	92	85	14,6	14,9	14,6	936,7	936,9	936,6	0,6	112	2,2		0
02/05/2023	300	15,3	16,2	15,3	94	94	91	14,4	14,8	14,3	936,2	936,7	936,2	0	95	1,8		0
02/05/2023	400	14,9	15,3	14,8	96	96	94	14,3	14,4	14,1	936,1	936,2	936,1	0,1	249	1,3		0
02/05/2023	500	14,4	15	14,3	97	97	96	13,9	14,5	13,8	935,8	936,2	935,8	0	73	1,4		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)
02/05/2023	600	14	14,4	14	97	97	97	13,6	13,9	13,5	935,9	935,9	935,7	0	219	0,7		0
02/05/2023	700	13,4	14	13,4	97	98	97	13	13,6	13	935,5	935,9	935,5	0	167	0,8		0
02/05/2023	800	13,2	13,4	13	98	98	97	12,9	13	12,7	935,5	935,5	935,3	0	120	0,9		0
02/05/2023	900	12,9	13,2	12,8	98	98	98	12,6	12,9	12,4	936	936	935,5	0	73	0,9		0
02/05/2023	1000	13,3	13,3	12,6	98	98	98	13	13	12,3	936,7	936,7	936	0	174	0,9	53,7	0
02/05/2023	1100	15,1	15,1	13,3	98	98	98	14,8	14,8	13	937	937	936,7	0,1	348	1,2	210,9	0
02/05/2023	1200	18,2	18,2	15,1	79	98	78	14,5	15,3	14,1	937,8	937,8	937	0,5	272	1,9	1662,8	0
02/05/2023	1300	20,8	20,8	18,2	72	81	68	15,4	15,8	14,2	937,5	937,8	937,5	0,6	355	2,7	2288,2	0
02/05/2023	1400	22,6	22,7	20,7	62	72	62	15	15,9	14,5	936,8	937,5	936,8	1,2	18	3,4	2710,1	0
02/05/2023	1500	23,9	23,9	22,5	61	64	55	15,8	16,2	13,8	935,9	936,8	935,9	1,6	329	3,5	2843,9	0
02/05/2023	1600	25,7	25,8	23,9	50	63	49	14,4	16,6	14,4	935	935,9	935	1,6	249	4,7	2868,6	0
02/05/2023	1700	26,1	26,1	25,3	49	54	43	14,6	15,3	12,5	934,1	935	934,1	0,6	290	4	2527,5	0
02/05/2023	1800	26,6	26,8	26,1	43	51	39	13	15,1	11,4	933,8	934,1	933,8	0,6	278	3,9	2027,5	0
02/05/2023	1900	26,2	27,1	26,1	53	55	41	15,9	16,2	12,1	933,9	933,9	933,8	0,3	359	3,1	1320,9	0
02/05/2023	2000	24,1	26,2	24,1	67	67	50	17,6	17,6	14,7	934,1	934,1	933,9	0	4	1,4	520,6	0
02/05/2023	2100	20,4	24,2	20,4	84	84	67	17,6	18,7	17,6	934,7	934,7	934,1	0	147	0,5	20,2	0
02/05/2023	2200	18,5	20,4	18,5	86	88	84	16,2	17,6	16,2	935,2	935,2	934,6	0	132	0,9		0
02/05/2023	2300	18	18,5	18	91	91	86	16,5	16,9	16	935,9	935,9	935,2	0	94	0,9		0
03/05/2023	0	17,3	18	17,1	93	94	91	16,2	16,4	16	936,2	936,2	935,9	0,2	106	1		0
03/05/2023	100	16,6	17,3	16,6	95	96	93	15,9	16,2	15,9	936,3	936,4	936,2	0	163	1		0
03/05/2023	200	16,2	16,6	16,2	97	97	95	15,6	15,9	15,6	936,2	936,3	936,2	0	105	0,6		0
03/05/2023	300	15,8	16,2	15,8	97	97	97	15,3	15,6	15,3	936	936,2	935,9	0,1	80	1		0
03/05/2023	400	15,3	15,8	15,3	97	97	97	14,9	15,3	14,9	935,6	936	935,6	0	84	0,8		0
03/05/2023	500	14,8	15,3	14,8	98	98	97	14,5	14,9	14,5	935,4	935,6	935,4	0	62	1		0
03/05/2023	600	14,8	15	14,6	98	98	98	14,4	14,7	14,3	935	935,4	935	0	80	0,9		0
03/05/2023	700	14,1	14,8	14,1	98	98	98	13,8	14,4	13,8	935,1	935,1	934,9	0	55	0,5		0
03/05/2023	800	13,8	14,2	13,8	98	98	98	13,6	13,9	13,5	935,5	935,5	935,1	0	72	0,5		0
03/05/2023	900	13,7	14	13,7	98	98	98	13,4	13,7	13,4	936,5	936,5	935,5	0	46	0		0
03/05/2023	1000	14,4	14,4	13,7	98	98	98	14,1	14,1	13,4	937	937	936,4	0	17	0,6	69,7	0,2
03/05/2023	1100	16,5	16,5	14,4	98	98	98	16,3	16,3	14,1	937,7	937,7	937	0	8	0,7	255,8	0
03/05/2023	1200	20	20	16,5	78	98	76	16,1	17,9	15,5	938,3	938,3	937,7	0,4	3	1,6	1653,5	0
03/05/2023	1300	22,4	22,6	20	69	79	67	16,5	17,2	15,7	938,3	938,5	938,3	1,7	3	4,1	2241,5	0
03/05/2023	1400	22,9	23,6	22,3	67	72	64	16,4	17,4	15,7	937,5	938,3	937,5	1,7	18	4,6	1813,9	0
03/05/2023	1500	24,3	24,5	22,8	63	69	59	16,8	17,2	15,9	936,4	937,5	936,4	1,8	311	6,3	2312,1	0
03/05/2023	1600	25,4	25,8	24,3	54	64	54	15,4	17,6	15,4	935,6	936,4	935,6	1,5	1	5,9	2902,6	0
03/05/2023	1700	25,6	26,4	25,3	56	58	51	16,1	17	15,3	935,2	935,6	935,2	0,9	49	4,4	2397,5	0
03/05/2023	1800	26,4	26,8	25,6	51	56	49	15,4	16,3	14,9	934,8	935,2	934,8	1,3	20	4	2164,7	0
03/05/2023	1900	26,1	26,4	25,7	57	58	50	16,9	17,4	15,1	934,7	934,9	934,7	0,7	11	2,9	963,5	0
03/05/2023	2000	23,3	26,1	23,3	71	72	55	17,6	18,5	16,5	935	935	934,7	0	192	1,2	502,8	0
03/05/2023	2100	20,3	23,2	20,3	85	85	70	17,6	18,3	17,3	935,4	935,4	935	0	88	0,8	20,3	0
03/05/2023	2200	18,9	20,3	18,9	88	88	85	16,9	17,7	16,9	936,1	936,1	935,4	0	120	1,4		0
03/05/2023	2300	18,1	18,9	18,1	92	93	88	16,9	17,1	16,7	936,5	936,5	936,1	0	139	0,7		0
04/05/2023	0	17,6	18,1	17,5	95	95	92	16,8	17,1	16,6	937	937,1	936,5	0	356	0,5		0
04/05/2023	100	17,1	17,6	17	96	96	95	16,5	16,8	16,4	937,1	937,1	937,1	0	112	0,4		0
04/05/2023	200	16,6	17,1	16,5	97	97	96	16,1	16,5	16	936,9	937,1	936,9	0	84	0,4		0
04/05/2023	300	16,1	16,6	16,1	97	97	97	15,7	16,1	15,7	936,8	937	936,8	0	78	0,5		0
04/05/2023	400	15,9	16,2	15,8	98	98	97	15,6	15,8	15,4	936,7	936,8	936,6	0	146	0		0
04/05/2023	500	15,7	16	15,6	98	98	98	15,4	15,6	15,3	936,6	936,7	936,6	0	107	0		0
04/05/2023	600	15,5	15,7	15,5	98	98	98	15,2	15,4	15,2	936,5	936,7	936,5	0	315	0,7		0
04/05/2023	700	15,2	15,5	15,1	98	98	98	14,9	15,2	14,8	936,7	936,7	936,5	0	164	0,4		0
04/05/2023	800	14,9	15,2	14,9	98	98	98	14,6	14,8	14,6	936,9	936,9	936,7	0	160	0,5		0
04/05/2023	900	14,8	14,9	14,7	98	98	98	14,5	14,6	14,4	937,7	937,7	936,9	0	72	1,1		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)
04/05/2023	1000	14,9	14,9	14,7	98	98	98	14,6	14,6	14,4	938,4	938,4	937,7	0	11	0,1	68	0
04/05/2023	1100	17,4	17,4	14,9	98	98	98	17,1	17,1	14,7	938,8	938,8	938,4	0,1	331	0,6	241,6	0
04/05/2023	1200	20,5	20,5	17,4	82	98	82	17,4	18,5	17,1	939,5	939,5	938,8	1,3	4	2,9	1502,6	0
04/05/2023	1300	21,7	21,8	20,5	77	83	75	17,4	18,2	17,1	939,7	939,8	939,5	2,1	29	4,9	1668,4	0
04/05/2023	1400	23,3	23,7	21,7	68	78	68	17	17,9	17	939,2	939,7	939,2	1,9	11	5,6	2357	0
04/05/2023	1500	24,4	24,4	23,1	65	71	63	17,5	18,5	16,6	938,4	939,2	938,3	1,5	360	5,3	1993,8	0
04/05/2023	1600	25,2	25,7	24,1	61	67	58	17,1	17,8	16,8	937,5	938,4	937,5	2,1	337	4,8	2378	0
04/05/2023	1700	25,5	26	24,8	60	65	58	17,1	18,1	16,8	936,8	937,5	936,8	1,2	295	4,8	2240,5	0
04/05/2023	1800	26,3	26,4	25,2	57	64	56	17,2	18,4	16,9	936,4	936,8	936,4	1,4	349	3,9	1951,2	0
04/05/2023	1900	26,2	27	26,2	59	60	52	17,7	17,7	16,2	936,5	936,5	936,4	1	9	3	1333	0
04/05/2023	2000	23,9	26,2	23,9	74	74	59	19,1	19,1	17,5	937	937	936,5	0,4	59	2,3	481,6	0
04/05/2023	2100	20,6	23,9	20,6	87	87	75	18,4	19,5	18,3	937,3	937,3	937	0	90	1,2	14,1	0
04/05/2023	2200	19,4	20,6	19,4	92	92	87	18,1	18,4	18,1	937,8	937,8	937,3	0	153	0		0
04/05/2023	2300	18,6	19,4	18,6	95	95	92	17,8	18,1	17,7	938,8	938,8	937,8	0	102	0		0
05/05/2023	0	18,1	18,6	18,1	96	96	95	17,5	17,8	17,5	939,3	939,3	938,7	0	90	0		0
05/05/2023	100	17,5	18,1	17,5	97	97	96	16,9	17,5	16,9	939,6	939,6	939,3	0	68	0		0
05/05/2023	200	17,1	17,5	17,1	97	97	97	16,6	17	16,6	939,5	939,6	939,5	0	68	0		0
05/05/2023	300	17,2	17,2	16,9	98	98	97	16,8	16,8	16,5	939,4	939,5	939,4	0	68	0		0
05/05/2023	400	16,7	17,2	16,7	98	98	97	16,3	16,8	16,3	939	939,4	939	0	68	0		0
05/05/2023	500	16,5	16,7	16,3	98	98	98	16,1	16,3	15,9	938,5	939	938,5	0	79	0		0
05/05/2023	600	16,2	16,5	16,2	98	98	98	15,9	16,2	15,9	938,1	938,5	938,1	0	75	0		0
05/05/2023	700	15,9	16,2	15,6	98	98	98	15,6	15,9	15,3	938,2	938,3	938,1	0	148	0		0
05/05/2023	800	15,3	16	15,3	98	98	98	15	15,7	15	938,7	938,7	938,2	0	184	0		0
05/05/2023	900	14,9	15,4	14,9	98	98	98	14,7	15,1	14,6	939,3	939,3	938,7	0	128	0		0
05/05/2023	1000	15,4	15,4	14,9	98	98	98	15,1	15,1	14,6	940,2	940,2	939,3	0	68	0	76,6	0
05/05/2023	1100	17,6	17,6	15,4	98	98	98	17,3	17,3	15,1	940,7	940,7	940,2	0	36	0	362,8	0
05/05/2023	1200	20,9	20,9	17,6	79	98	78	17	19	17	941,3	941,3	940,7	0,6	344	1,5	1614	0,2
05/05/2023	1300	23	23,1	20,9	69	79	68	17,1	17,5	16,3	941,4	941,5	941,3	2	22	5,1	2192,2	0
05/05/2023	1400	24,6	24,6	23	68	74	65	18,2	18,4	17,3	940,7	941,4	940,7	1,5	279	5,1	2035,3	0
05/05/2023	1500	25,1	25,3	23,7	62	70	60	17,4	18,3	16,8	939,7	940,7	939,7	1,5	323	4	2143,6	0
05/05/2023	1600	26,5	26,5	25,1	55	62	53	16,8	17,7	16,1	938,7	939,7	938,7	1,3	26	3,7	2677,7	0
05/05/2023	1700	27,3	27,5	26,4	50	56	48	16	17,5	15,1	938	938,7	938	1,1	360	3,2	2580,9	0
05/05/2023	1800	27,2	27,3	26,3	54	58	47	17,1	17,8	14,9	937,7	938	937,7	1,1	254	2,6	1206,4	0
05/05/2023	1900	25,9	27,5	25,5	60	66	52	17,7	18,7	16,5	937,8	937,8	937,7	0,6	10	2,6	878,5	0
05/05/2023	2000	24,8	26,2	24,8	67	67	57	18,3	18,3	16,9	937,9	937,9	937,7	0,3	351	2,5	539,7	0
05/05/2023	2100	21,4	24,9	21,4	85	85	67	18,8	19,5	18,4	938,1	938,1	937,8	0	81	1,4	9,8	0
05/05/2023	2200	20	21,4	20	91	91	85	18,5	18,8	18,4	938,6	938,6	938,1	0,2	103	0,8		0
05/05/2023	2300	19	20,1	19	94	95	91	18,1	18,6	18,1	939,3	939,3	938,6	0,2	106	0,8		0
06/05/2023	0	18,3	19	18,2	96	96	94	17,7	18,1	17,4	939,9	939,9	939,3	0,3	68	0,9		0
06/05/2023	100	17,4	18,3	17,4	97	97	96	16,9	17,7	16,9	940,1	940,2	939,9	0	145	1		0
06/05/2023	200	16,9	17,5	16,9	97	97	97	16,4	17	16,4	940,1	940,3	940,1	0	228	0,6		0
06/05/2023	300	16,7	16,9	16,4	98	98	97	16,3	16,4	16	940,2	940,2	940,1	0,1	46	0,9		0
06/05/2023	400	16	16,7	16	98	98	98	15,6	16,3	15,6	939,5	940,2	939,5	0	31	0,9		0
06/05/2023	500	16	16	15,7	98	98	98	15,6	15,6	15,4	939,2	939,5	939,1	0,4	47	1		0
06/05/2023	600	15	16	15	98	98	98	14,7	15,6	14,7	938,9	939,2	938,9	0	90	1,1		0
06/05/2023	700	14,5	15	14,5	98	98	98	14,2	14,7	14,2	938,9	938,9	938,8	0	84	0,3		0
06/05/2023	800	15,2	15,2	14,5	98	98	98	15	15	14,2	938,9	938,9	938,9	0	83	0,8		0
06/05/2023	900	15,9	16	15,1	98	98	98	15,6	15,7	14,8	939,6	939,6	938,9	0,2	58	1,1		0
06/05/2023	1000	15,1	15,9	14,8	98	98	98	14,9	15,6	14,6	940,3	940,3	939,6	0,2	209	1,1	68,7	0,2
06/05/2023	1100	17,8	17,8	15,1	98	98	98	17,5	17,5	14,9	940,7	940,7	940,3	0,3	19	1,5	265,8	0
06/05/2023	1200	19,8	19,8	17,8	89	98	88	17,8	18,6	17,6	941,1	941,1	940,7	1,2	17	2,4	1637,6	0
06/05/2023	1300	21,9	21,9	19,8	75	89	74	17,2	18,1	17	941,1	941,3	941,1	1,2	334	2,8	2160,3	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)
06/05/2023	1400	24,2	24,2	21,8	65	75	61	17,2	17,2	15,7	940,4	941,1	940,4	1	281	4	2828,9	0
06/05/2023	1500	24,5	25,2	23,5	66	71	59	17,9	18,2	16	939,3	940,4	939,3	1,2	232	4,4	2201	0
06/05/2023	1600	25,9	26	23,8	57	69	57	16,7	18,2	16,5	938,4	939,3	938,4	1,1	301	4,1	1884,3	0
06/05/2023	1700	26,5	26,7	25,5	56	60	53	17,1	17,7	16	937,5	938,4	937,5	0,8	274	4,1	2564,1	0
06/05/2023	1800	24,6	26,6	24,6	62	63	54	17	17,4	16	937,1	937,5	937,1	0,4	7	4,2	1190,7	0
06/05/2023	1900	25,5	25,9	24,6	58	63	57	16,6	17,3	16,5	937	937,1	936,9	1,2	234	5	1247,7	0
06/05/2023	2000	23,7	25,4	23,7	68	69	58	17,4	17,7	16,5	937,6	937,6	937	0,3	335	4,5	453	0
06/05/2023	2100	19,4	23,7	19,4	80	80	67	15,8	17,7	15,8	937,9	937,9	937,6	0	129	1,5	11,1	0
06/05/2023	2200	18,4	19,4	18,4	85	85	79	15,8	15,9	15,5	938,3	938,3	937,9	0,1	98	1,3		0
06/05/2023	2300	17,8	18,5	17,8	87	87	84	15,6	16	15,6	938,8	938,9	938,3	0	90	1,1		0
07/05/2023	0	17	17,8	17	90	91	87	15,3	15,8	15,3	938,9	939	938,7	0	68	1,5		0
07/05/2023	100	16,7	17	16,7	92	92	90	15,4	15,4	15,2	939,2	939,2	938,9	0	110	0,7		0
07/05/2023	200	16,7	17	16,7	94	94	92	15,7	15,8	15,4	939,1	939,3	939,1	0	59	0,9		0
07/05/2023	300	16,5	16,7	16,4	96	96	94	15,8	16	15,6	938,7	939,1	938,7	0	305	0,6		0
07/05/2023	400	16,4	16,6	16,4	96	96	96	15,8	16	15,7	938,3	938,7	938,3	0,1	70	1,3		0
07/05/2023	500	16,4	16,4	16,2	97	97	96	15,9	15,9	15,6	937,9	938,4	937,9	0	79	0,8		0
07/05/2023	600	16,2	16,4	16,2	97	97	97	15,8	15,9	15,7	937,4	937,9	937,3	0	65	0,9		0
07/05/2023	700	16,2	16,4	16,1	97	97	97	15,7	16	15,6	937,2	937,4	937,2	0	40	0,9		0
07/05/2023	800	15,7	16,3	15,6	98	98	97	15,3	15,8	15,2	937,6	937,6	937,2	0	82	0,8		0
07/05/2023	900	15,5	15,8	15,3	98	98	97	15,2	15,4	14,9	938,3	938,3	937,6	0	65	0,9		0
07/05/2023	1000	16,2	16,2	15,3	98	98	98	15,8	15,8	15	939,2	939,2	938,3	0	58	0	126,8	0
07/05/2023	1100	17,5	17,5	16,1	97	98	97	17,1	17,1	15,8	939,7	939,7	939,2	0	294	0,7	396,4	0
07/05/2023	1200	19,6	19,7	17,5	82	97	80	16,5	17,4	16	940,4	940,4	939,7	0,9	297	1,8	1580,6	0
07/05/2023	1300	21,7	21,7	19,7	69	82	69	15,9	16,8	15,3	940,7	940,7	940,4	1,4	249	3,4	2153,4	0
07/05/2023	1400	23	23	21,4	63	74	62	15,6	16,9	15	939,9	940,7	939,9	1,5	271	3,4	1695,9	0
07/05/2023	1500	22,8	23,8	22,4	66	69	59	16	16,8	14,9	939	939,9	939	0,6	6	3,4	1776,6	0
07/05/2023	1600	25,3	25,3	22,8	52	72	51	14,6	17,5	14	938	939	938	1,6	319	3,2	1999,4	0
07/05/2023	1700	26,1	26,8	25	48	54	46	14,3	15,6	13,9	937,5	938	937,5	1,5	335	3,7	2722,3	0
07/05/2023	1800	25,7	26,5	25,7	57	57	46	16,4	16,5	13,7	937,2	937,5	937,2	0,7	267	3,7	1954,9	0
07/05/2023	1900	24,6	25,7	24	63	68	57	17,2	18,2	16,4	937,4	937,4	937,2	0,5	338	2,8	555,1	0
07/05/2023	2000	23	25,1	23	77	78	61	18,8	19	17	937,7	937,7	937,4	0,2	60	2,8	341,6	0
07/05/2023	2100	20	23	20	85	85	77	17,3	18,6	17,3	937,8	937,8	937,6	0,1	118	1,7	5,7	0
07/05/2023	2200	19,1	20	19,1	88	89	85	17,1	17,5	17,1	938,3	938,3	937,7	0,1	91	0,9		0
07/05/2023	2300	18,3	19,1	18,3	93	93	88	17,1	17,2	17	938,6	938,6	938,3	0	153	1		0
08/05/2023	0	17,6	18,3	17,5	95	95	93	16,7	17,1	16,7	938,7	938,7	938,6	0	56	0		0
08/05/2023	100	16,9	17,6	16,9	96	96	95	16,3	16,8	16,3	938,6	938,7	938,6	0	101	0,8		0
08/05/2023	200	16,8	17	16,6	97	97	96	16,3	16,4	16,1	938,7	938,8	938,6	0	178	0,8		0
08/05/2023	300	16,9	16,9	16,6	97	97	97	16,5	16,5	16,1	938,5	938,7	938,5	0	37	0,5		0
08/05/2023	400	16,8	17,1	16,8	97	97	97	16,3	16,6	16,3	938,2	938,5	938,2	0,1	76	0,7		0
08/05/2023	500	16,4	16,7	16,3	97	97	97	16	16,3	15,9	937,9	938,2	937,9	0	89	0,7		0
08/05/2023	600	16,7	16,7	16,4	98	98	97	16,3	16,3	16	937,6	937,9	937,6	0	34	1,1		0
08/05/2023	700	15,7	16,7	15,7	98	98	97	15,4	16,3	15,3	937,9	937,9	937,5	0	84	0		0
08/05/2023	800	15,4	15,8	15,4	98	98	98	15	15,5	15	938,6	938,6	937,9	0	204	0,7		0
08/05/2023	900	15,1	15,5	15,1	98	98	98	14,8	15,2	14,8	939,4	939,4	938,6	0	187	0		0
08/05/2023	1000	16	16	15	98	98	98	15,7	15,7	14,7	940,3	940,3	939,4	0	53	0	89,3	0
08/05/2023	1100	17,7	17,7	16	98	98	98	17,4	17,4	15,7	940,5	940,5	940,3	0,2	252	1,3	352,1	0
08/05/2023	1200	18,6	18,6	17,5	97	98	97	18,2	18,2	17,2	940,8	940,8	940,5	0,2	244	1,8	793,7	0
08/05/2023	1300	20,3	20,3	18,7	78	97	77	16,3	18,6	16,1	940,5	940,9	940,5	0,5	163	2	2064,9	0
08/05/2023	1400	22,7	22,7	20,3	70	79	70	17	17,4	16,2	939,8	940,5	939,8	1,7	309	4,5	1812,6	0
08/05/2023	1500	23,2	23,3	22,5	64	72	64	16,1	17,8	16,1	939,1	939,8	939,1	0,6	14	6,2	1383,4	0
08/05/2023	1600	23,9	24,7	23	63	68	58	16,5	17,1	15,7	938,2	939,1	938,2	1,4	33	4,7	1951,7	0
08/05/2023	1700	24,5	24,7	23,9	58	66	57	15,6	17,3	15,5	937,7	938,2	937,7	1,5	18	3,1	1227	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)
08/05/2023	1800	24,3	25,1	24,1	66	74	56	17,5	19,3	15,4	937,2	937,7	937,2	0,2	80	2,8	950,2	0
08/05/2023	1900	25,6	25,8	24,3	58	65	53	16,6	17,5	15,2	937,2	937,2	937	0,6	348	3,3	1243,8	0
08/05/2023	2000	23,5	25,7	23,5	68	69	54	17,2	17,8	15,7	937,5	937,6	937,1	0,2	22	1,9	442,9	0
08/05/2023	2100	20,7	23,5	20,7	85	85	68	18,1	18,2	17,2	937,9	937,9	937,5	0	104	0,9	7,3	0
08/05/2023	2200	19,8	20,7	19,8	89	89	85	17,9	18,3	17,7	938,2	938,2	937,9	0	174	1,3		0
08/05/2023	2300	18,5	19,8	18,5	94	94	89	17,5	17,9	17,5	938,2	938,3	938,2	0	79	0,6		0
09/05/2023	0	18,1	18,6	18	96	96	94	17,4	17,8	17,4	938,4	938,4	938,2	0	174	0,1		0
09/05/2023	100	17,8	18,1	17,6	97	97	96	17,3	17,4	17,1	938,3	938,4	938,3	0	68	0,8		0
09/05/2023	200	17,2	17,8	17,2	97	97	97	16,7	17,3	16,7	938,3	938,3	938,2	0	180	0,9		0
09/05/2023	300	17,2	17,2	16,8	98	98	97	16,8	16,8	16,4	938,4	938,4	938,3	0	90	0,6		0
09/05/2023	400	17,5	17,5	17,2	98	98	98	17,1	17,1	16,8	937,9	938,4	937,9	0	80	0,8		0
09/05/2023	500	17,8	17,8	17,5	98	98	98	17,4	17,4	17,1	937,3	938	937,3	0	53	0,1		0
09/05/2023	600	17,6	17,8	17,6	97	98	97	17,2	17,5	17,2	937,2	937,3	937,1	0,1	58	0,7		0
09/05/2023	700	17,5	17,7	17,5	98	98	97	17,1	17,3	17,1	937,1	937,2	937,1	0	38	0,7		0
09/05/2023	800	17,5	17,5	17,2	98	98	97	17,2	17,2	16,8	937,6	937,6	937,1	0	89	0,1		0
09/05/2023	900	18	18	17,5	98	98	98	17,6	17,6	17,2	938,2	938,2	937,6	0	67	0,2		0
09/05/2023	1000	18,5	18,5	17,9	98	98	98	18,1	18,1	17,6	938,7	938,7	938,2	0	85	0,6	57,5	0
09/05/2023	1100	19,3	19,3	18,5	95	98	95	18,4	18,6	18,1	939,2	939,2	938,7	0	337	1,1	354,6	0
09/05/2023	1200	20,8	20,8	19,3	80	94	80	17,2	18,7	17,2	939,6	939,6	939,2	0,2	39	1,4	894,2	0
09/05/2023	1300	22,1	22,1	20,8	77	82	74	17,8	17,8	16,3	939,8	939,9	939,6	1,3	325	3,1	1410,5	0
09/05/2023	1400	23,1	23,4	22,1	71	77	70	17,5	18,2	17,3	939,1	939,8	939,1	1,5	314	4,8	1766	0
09/05/2023	1500	24,3	24,3	22,9	64	74	64	17,1	18	17	938,2	939,1	938,2	0,8	263	4	1193,7	0
09/05/2023	1600	25	25,2	24,3	62	67	58	17,2	18	16	937,5	938,2	937,5	1,4	325	4,4	1826,6	0
09/05/2023	1700	26	26,8	25	54	62	53	16	17,4	16	936,8	937,6	936,8	0,6	358	4,6	2237,8	0
09/05/2023	1800	25,7	26,5	25,7	58	60	53	16,9	17,3	15,7	936,3	936,8	936,2	1,4	40	3,7	1729,2	0
09/05/2023	1900	24,7	26	24,5	71	74	57	19	19,5	16,8	936,4	936,5	936,3	0,7	27	3,2	903,4	0
09/05/2023	2000	23	24,9	23	82	82	64	19,7	19,8	17,6	936,7	936,7	936,4	0	62	2,1	336	0
09/05/2023	2100	20,8	23	20,8	87	87	77	18,6	19,6	18,2	937	937	936,5	0,2	161	0,9	9,4	0
09/05/2023	2200	19,7	20,8	19,7	91	91	87	18,2	18,6	17,9	937,3	937,3	936,9	0	80	1,1		0
09/05/2023	2300	19,1	19,7	19,1	94	94	90	18,1	18,2	18	937,9	937,9	937,3	0	205	0,8		0
10/05/2023	0	18,4	19,1	18,4	96	96	94	17,7	18,1	17,7	938	938	937,8	0	81	0,8		0
10/05/2023	100	17,9	18,4	17,9	97	97	96	17,4	17,8	17,4	938,2	938,2	938	0	78	0,5		0
10/05/2023	200	17,7	18,1	17,7	97	97	97	17,3	17,6	17,3	937,8	938,2	937,8	0	73	1		0
10/05/2023	300	17,2	17,7	16,9	98	98	97	16,8	17,2	16,5	937,5	937,9	937,5	0	91	0,3		0
10/05/2023	400	16,7	17,2	16,7	98	98	97	16,3	16,8	16,3	937,2	937,5	937,2	0	39	0,9		0
10/05/2023	500	16,2	16,7	16,2	98	98	98	15,8	16,3	15,8	936,6	937,2	936,6	0	70	0		0
10/05/2023	600	16,2	16,3	16	98	98	98	15,9	15,9	15,7	936,3	936,6	936,2	0	63	0,4		0
10/05/2023	700	15,8	16,2	15,8	98	98	98	15,5	15,9	15,5	936,1	936,3	936	0	51	0,2		0
10/05/2023	800	15,8	15,9	15,7	98	98	98	15,5	15,6	15,4	936,1	936,2	936	0	37	1,2		0,2
10/05/2023	900	15,6	15,8	15,6	98	98	98	15,3	15,5	15,3	936,8	936,8	936,1	0	54	0,6		0
10/05/2023	1000	16,4	16,4	15,5	98	98	98	16,1	16,1	15,3	937,5	937,5	936,8	0,1	66	0,8	52,7	0
10/05/2023	1100	18,2	18,2	16,4	98	98	98	17,9	17,9	16,1	937,8	937,8	937,5	0	22	0,8	242,7	0
10/05/2023	1200	19,6	19,6	18,1	97	98	97	19,1	19,1	17,8	938,4	938,4	937,8	1,1	13	2,1	576,9	0
10/05/2023	1300	20,5	20,7	19,6	84	97	81	17,7	19,3	17	938,6	938,7	938,4	0,8	350	2,4	1452,4	0
10/05/2023	1400	21,6	21,6	20,5	76	85	75	17,2	18,1	16,7	938	938,6	938	1	323	2,6	1143,5	0
10/05/2023	1500	22,9	23	21,6	75	77	72	18,2	18,6	16,9	937	938	937	1,7	311	4	1601,6	0
10/05/2023	1600	23,8	23,9	22,8	70	75	70	17,9	18,7	17,8	936,4	937	936,4	1,5	312	4,5	1613	0
10/05/2023	1700	24	24,1	23,5	69	72	68	18	18,6	17,5	935,7	936,4	935,7	0,8	298	3,5	1189,5	0
10/05/2023	1800	24,1	25,1	24	69	70	62	18,1	18,4	17,2	935,1	935,7	935	1,2	336	3,7	1273,1	0
10/05/2023	1900	23,7	24,2	23,4	70	77	66	18	19,4	17,3	934,9	935,2	934,7	1	320	3,1	459,2	0
10/05/2023	2000	22,2	23,7	22,2	84	85	69	19,4	20,4	17,8	935	935	934,8	0,3	93	2,1	245,8	0
10/05/2023	2100	20,2	22,2	20,2	89	90	83	18,4	19,3	18,4	935,3	935,3	935	0	119	1,1	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		
10/05/2023	2200	19,6	20,2	19,5	95	95	89	18,7	19	18,4	935,9	936,1	935,3	0	163	0,8	0	
10/05/2023	2300	19,2	19,6	19,2	96	96	95	18,6	18,8	18,5	935,8	935,9	935,7	0	87	1	0	
11/05/2023	0	18,4	19,3	18,4	96	96	96	17,8	18,6	17,8	935,6	936	935,6	0	82	1	0	
11/05/2023	100	18,2	18,4	18,2	97	97	96	17,8	17,9	17,8	935,5	935,7	935,4	0	311	0	0	
11/05/2023	200	18,3	18,4	18,2	97	97	97	17,9	18	17,8	935,4	935,8	935,4	0	22	0	0	
11/05/2023	300	18	18,3	18	97	97	97	17,6	17,9	17,6	934,8	935,5	934,8	0	236	0	0	
11/05/2023	400	17,6	18	17,6	98	98	97	17,2	17,6	17,2	934,7	934,8	934,5	0	188	0	0	
11/05/2023	500	17,2	17,7	17,2	98	98	97	16,8	17,3	16,8	934,2	934,7	934	0	154	1,3	0	
11/05/2023	600	16,8	17,2	16,8	98	98	98	16,5	16,8	16,4	933,8	934,2	933,8	0	95	0,8	0	
11/05/2023	700	16,9	17,2	16,8	98	98	98	16,6	16,8	16,4	933,5	933,8	933,5	0	10	0	0	
11/05/2023	800	16,4	16,9	16,4	98	98	98	16	16,6	16	933,7	933,7	933,4	0,1	79	0,7	0	
11/05/2023	900	16,8	16,8	16,2	98	98	98	16,5	16,5	15,9	934,3	934,3	933,7	0	333	0,8	0	
11/05/2023	1000	17,7	17,7	16,8	98	98	98	17,4	17,4	16,5	934,7	934,7	934,3	0	7	0,8	60,6	
11/05/2023	1100	19,1	19,1	17,7	98	98	98	18,8	18,8	17,4	935,2	935,2	934,7	0	336	0	319,5	
11/05/2023	1200	20,3	20,4	19,1	91	98	91	18,8	19,9	18,8	935,5	935,5	935,1	1,2	335	2,3	938	
11/05/2023	1300	21,6	21,6	20,4	81	91	80	18,2	19	17,9	935,4	935,5	935,4	1,1	261	3	1442,5	
11/05/2023	1400	22,6	22,6	21,4	76	82	75	18,1	18,7	17,8	934,9	935,5	934,9	0,9	275	3,6	1289,9	
11/05/2023	1500	23,8	24,3	22,6	69	78	67	17,7	18,7	17,2	934,2	934,9	934,2	1	313	4,2	2190,4	
11/05/2023	1600	25,5	25,6	23,6	58	70	58	16,7	18,1	16,7	933,3	934,2	933,3	1,2	290	3,9	2583,6	
11/05/2023	1700	25,4	25,6	24,7	57	64	55	16,3	17,9	15,8	932,7	933,3	932,7	0,9	344	3,9	1808,3	
11/05/2023	1800	25,3	25,8	25	66	68	54	18,4	18,9	15,6	932,6	932,7	932,5	0,2	59	2,6	677,5	
11/05/2023	1900	24,5	25,4	24,5	76	77	61	20	20,5	17,2	932,5	932,7	932,5	0	75	1,4	561,7	
11/05/2023	2000	22,9	24,5	22,9	82	85	74	19,8	20,9	18,8	932,8	932,8	932,5	0,1	122	1,4	232	
11/05/2023	2100	21	22,9	21	89	89	82	19	20	19	933,2	933,2	932,8	0	113	1,6	4,7	
11/05/2023	2200	21	21	20,6	91	92	89	19,4	19,4	19	933,9	933,9	933,1	1,7	208	4,8	0,2	
11/05/2023	2300	20,6	21,2	20,6	95	96	91	19,8	20,1	19,5	934,8	934,9	933,9	0,5	123	5,1	1,6	
12/05/2023	0	20,3	20,6	20,2	96	96	95	19,6	19,8	19,5	935,4	935,4	934,8	0,1	166	3,9	1	
12/05/2023	100	20,1	20,3	20,1	96	96	96	19,4	19,6	19,4	935,4	935,5	935,3	0,3	79	1,4	0	
12/05/2023	200	19,5	20,1	19,5	97	97	96	19	19,4	19	935,5	935,5	935,3	0,1	16	1,3	0,2	
12/05/2023	300	19,5	19,5	19,4	97	97	97	18,9	19	18,9	935,2	935,6	935,2	0,3	22	1,3	0	
12/05/2023	400	19,2	19,5	19,1	96	97	96	18,6	18,9	18,5	935,1	935,3	935	0,4	120	2,7	0	
12/05/2023	500	19,1	19,2	19,1	96	96	96	18,5	18,6	18,5	934,7	935,1	934,7	0,2	45	1,9	0	
12/05/2023	600	18,9	19,2	18,9	96	96	95	18,2	18,5	18,2	934,5	934,7	934,5	0,1	24	1,6	0	
12/05/2023	700	18,8	18,9	18,8	96	96	95	18,1	18,2	18	934,5	934,6	934,5	0	9	1,6	0	
12/05/2023	800	18,5	18,8	18,5	96	97	96	17,9	18,2	17,9	934,8	934,8	934,4	0,2	225	2,9	0	
12/05/2023	900	18,3	18,5	18,3	96	96	96	17,6	17,9	17,6	935,4	935,4	934,8	0,2	20	2,5	0	
12/05/2023	1000	18,1	18,3	18,1	97	97	96	17,6	17,7	17,6	936	936	935,4	0,8	204	2,3	26,2	
12/05/2023	1100	18,1	18,2	18	97	97	97	17,7	17,7	17,5	936,5	936,5	936	0,7	248	2,3	194	
12/05/2023	1200	17,9	18,2	17,9	95	97	95	17,1	17,7	17,1	937	937	936,5	0,9	238	2,5	335,8	
12/05/2023	1300	18,2	18,5	17,7	92	95	91	16,8	17,2	16,6	937,2	937,3	937	1,5	233	4,4	560,9	
12/05/2023	1400	19,4	19,4	18,1	84	92	84	16,7	17,2	16,3	936,8	937,3	936,8	0,9	253	3,7	1069,6	
12/05/2023	1500	19,2	19,5	18,9	84	87	82	16,4	16,9	16,2	936,4	936,8	936,4	0,8	229	3,6	770,4	
12/05/2023	1600	21,2	21,4	19,2	72	85	70	16,1	17,1	15,2	935,5	936,4	935,5	0,6	189	2,8	1794,9	
12/05/2023	1700	23,1	23,1	21,2	65	75	65	16,2	16,8	15,4	934,4	935,5	934,4	0,7	129	2,8	2006,8	
12/05/2023	1800	22,6	23,4	22,6	69	70	62	16,8	16,9	15,6	934,3	934,4	934,2	0,7	193	3	1633,1	
12/05/2023	1900	21,7	22,6	21,7	72	76	67	16,4	17,4	16	934,4	934,4	934,3	0,2	75	2,6	496,9	
12/05/2023	2000	20	21,8	20	84	85	72	17,3	18,7	16,6	935,3	935,3	934,4	0,1	75	1,9	187,6	
12/05/2023	2100	18,2	20	18,2	91	91	84	16,7	17,7	16,6	935,5	935,6	935,3	0,3	60	1,6	4,4	
12/05/2023	2200	17,4	18,2	17,4	93	93	91	16,3	16,7	16,2	936	936	935,5	0,3	78	1,3	0	
12/05/2023	2300	16,7	17,4	16,7	96	96	93	16	16,3	16	936,6	936,6	936	0	131	1	0	
13/05/2023	0	16	16,7	16	97	97	96	15,4	16	15,4	936,8	936,8	936,6	0	54	0	0	
13/05/2023	100	15,6	16	15,6	97	97	97	15,2	15,5	15,2	936,8	936,8	936,4	0	121	1,4	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)
13/05/2023	200	15,6	15,6	15,3	98	98	97	15,2	15,2	14,9	937,1	937,2	936,8	0,1	74	1		0
13/05/2023	300	16	16,1	15,6	97	98	97	15,6	15,7	15,3	937,2	937,3	937,1	0	151	1,4		0
13/05/2023	400	16,6	16,6	15,8	97	97	97	16,1	16,1	15,4	937	937,2	936,9	0,4	208	1,9		0
13/05/2023	500	16,9	16,9	16,6	96	97	96	16,2	16,3	16,1	936,6	937	936,6	0	304	1,9		0
13/05/2023	600	16,8	16,9	16,8	96	96	96	16,1	16,3	16,1	936,4	936,6	936,3	0,2	343	1,6		0
13/05/2023	700	16,5	16,9	16,5	95	96	95	15,7	16,1	15,7	936,6	936,6	936,4	0,7	238	3,2		0
13/05/2023	800	16,3	16,5	16,3	95	95	95	15,4	15,8	15,4	936,8	936,8	936,6	0	316	3,2		0
13/05/2023	900	16	16,4	16	93	95	93	14,9	15,6	14,9	937,7	937,7	936,8	0,1	295	1,3		0
13/05/2023	1000	16,2	16,2	16	92	94	92	14,9	15	14,8	938,1	938,1	937,7	0,1	32	1,7	67	0
13/05/2023	1100	16,5	16,6	16,1	87	92	87	14,3	15	14,1	938,4	938,4	938	0,1	307	2,1	318,2	0
13/05/2023	1200	17	17	16,4	83	87	81	14,1	14,4	13,6	939	939	938,4	0,7	257	3,1	603,4	0
13/05/2023	1300	17,7	17,7	16,8	79	84	79	14,1	14,5	13,5	938,9	939	938,9	0,8	237	4	832,3	0
13/05/2023	1400	17,9	18	17,6	79	82	78	14,3	14,8	13,9	938,5	938,9	938,5	1	232	2,4	693	0
13/05/2023	1500	18,3	18,4	17,9	81	81	78	15	15,1	14,2	937,9	938,5	937,9	0,4	214	2,4	678,4	0
13/05/2023	1600	18	18,3	18	82	83	80	14,9	15,3	14,7	937,5	937,9	937,5	1,3	236	2,8	447,4	0
13/05/2023	1700	18,7	18,8	18	80	84	80	15,2	15,5	14,9	936,7	937,5	936,7	0,9	243	2,8	694,1	0
13/05/2023	1800	19,7	19,7	18,6	76	82	76	15,4	15,8	15	936,5	936,8	936,5	0,5	224	2,3	776,1	0
13/05/2023	1900	19	19,7	19	80	81	76	15,4	15,8	15,3	936,9	936,9	936,5	0,4	339	2,1	450,3	0
13/05/2023	2000	18,1	19	18,1	84	84	80	15,2	15,7	15,1	937	937	936,9	0,3	45	1,9	177,2	0
13/05/2023	2100	16,5	18,1	16,5	93	93	84	15,4	15,9	15,4	937,5	937,5	937	0	55	1,4	7,4	0
13/05/2023	2200	16,1	16,5	16,1	95	95	94	15,4	15,5	15,3	938,1	938,1	937,5	0	59	0,7		0
13/05/2023	2300	15,7	16,2	15,6	96	96	95	15	15,4	14,9	938,6	938,6	938,1	0,1	58	1,6		0
14/05/2023	0	15,5	15,7	15,5	96	96	96	14,8	15,1	14,8	938,9	938,9	938,6	0,2	67	1,2		0
14/05/2023	100	15	15,5	15	97	97	96	14,5	15	14,5	938,9	939	938,9	0	65	1,2		0
14/05/2023	200	14,6	15,1	14,5	97	97	97	14,2	14,6	14,1	939,1	939,2	938,8	0	64	0		0
14/05/2023	300	15,2	15,3	14,6	97	98	97	14,8	14,9	14,2	938,8	939,1	938,7	0,3	99	1,6		0
14/05/2023	400	15	15,2	14,6	98	98	97	14,6	14,8	14,2	938,6	938,8	938,6	0	151	1,8		0
14/05/2023	500	15,2	15,3	15	97	98	97	14,8	14,9	14,7	938,4	938,6	938,4	0,1	63	1,4		0
14/05/2023	600	16	16	15,2	97	97	97	15,5	15,5	14,8	938,3	938,4	938,3	0,2	90	1,6		0
14/05/2023	700	16,2	16,2	16	96	97	96	15,6	15,6	15,5	938,6	938,6	938,3	0	296	1,7		0
14/05/2023	800	16,2	16,2	16,1	96	96	96	15,5	15,6	15,5	938,9	938,9	938,6	0	214	1,4		0
14/05/2023	900	16	16,2	16	95	96	95	15,2	15,6	15,2	939,7	939,7	938,9	0,3	264	1,5		0
14/05/2023	1000	16,1	16,1	16	95	95	95	15,2	15,3	15,2	940,3	940,4	939,7	0	8	1,5	55,7	0
14/05/2023	1100	16,8	16,8	16,1	92	95	90	15,5	15,5	15	941	941	940,3	0,8	260	2	419	0
14/05/2023	1200	17,9	17,9	16,8	86	92	85	15,5	15,7	15,1	941,4	941,4	941	0,5	269	2,7	768,2	0
14/05/2023	1300	18,4	18,4	17,8	83	86	82	15,5	15,7	15,1	941,6	941,6	941,4	0,2	353	1,6	736,6	0
14/05/2023	1400	19,4	19,4	18,4	79	83	79	15,7	16,1	15,4	941	941,7	941	0,5	279	2,3	866,4	0
14/05/2023	1500	20,3	20,7	19,4	79	80	76	16,5	16,9	15,6	940,3	941	940,3	1,2	331	3,7	1167,2	0
14/05/2023	1600	21	21,2	20,3	76	80	74	16,7	16,9	16,2	939,3	940,3	939,3	1,8	33	4,4	889,1	0
14/05/2023	1700	22,6	22,7	20,9	71	77	69	17,1	17,3	16,4	938,7	939,3	938,7	1,9	14	5,2	1316,9	0
14/05/2023	1800	22,7	22,9	21,7	68	73	67	16,5	17,1	15,9	938,3	938,8	938,3	1,3	13	5,6	1506,6	0
14/05/2023	1900	23	23,1	22,5	67	70	65	16,6	16,8	15,9	938,2	938,3	938,2	1,1	13	4,5	1156,6	0
14/05/2023	2000	21	23,1	21	84	85	67	18,2	18,6	16,3	938,5	938,5	938,2	0	95	2,7	219,2	0
14/05/2023	2100	19	21	19	90	90	83	17,3	18,5	17	938,8	938,8	938,5	0,2	77	2,1	6,6	0
14/05/2023	2200	18	19	18	95	95	90	17,1	17,3	17,1	939,3	939,3	938,8	0	108	1,2		0
14/05/2023	2300	17,2	18	17,2	96	96	95	16,6	17,1	16,5	939,9	939,9	939,3	0	155	0,9		0
15/05/2023	0	16,7	17,2	16,6	97	97	96	16,2	16,6	16,1	940,3	940,3	939,9	0	60	0		0
15/05/2023	100	16,3	16,8	16,2	97	97	97	15,9	16,4	15,8	940,3	940,4	940,3	0	75	0		0
15/05/2023	200	16,7	16,7	16,3	98	98	97	16,3	16,3	15,9	940,1	940,3	940,1	0	64	0		0
15/05/2023	300	16,6	16,8	16,4	98	98	97	16,2	16,4	16	940	940,2	939,9	0	232	0		0
15/05/2023	400	16,6	16,9	16,6	98	98	97	16,2	16,5	16,2	939,4	940	939,4	0	65	1,2		0
15/05/2023	500	16,8	16,8	16,6	98	98	98	16,4	16,4	16,2	939,1	939,5	939,1	0	96	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		
15/05/2023	600	16,4	16,8	16,4	98	98	98	16,1	16,4	16	938,5	939,1	938,5	0	104	1		0
15/05/2023	700	16,6	16,6	16,4	98	98	98	16,2	16,2	16	938,4	938,5	938,4	0	296	0		0
15/05/2023	800	17	17	16,6	98	98	98	16,7	16,7	16,2	938,8	938,8	938,2	0,6	217	2		0
15/05/2023	900	17,1	17,1	17	98	98	98	16,7	16,8	16,7	939,2	939,2	938,8	0	99	2		0
15/05/2023	1000	17,4	17,4	17,1	98	98	98	17	17	16,7	939,6	939,6	939,2	0	78	0,7	41,9	0
15/05/2023	1100	18,2	18,3	17,4	97	98	97	17,6	17,8	17	940,2	940,2	939,6	0,2	9	1	323,6	0
15/05/2023	1200	19	19,1	18,2	90	97	90	17,4	17,8	17,3	940,8	940,8	940,2	0,2	320	1,7	572	0
15/05/2023	1300	20,3	20,3	19	82	91	82	17,2	17,9	16,6	940,6	940,8	940,6	0,5	247	2,3	1152,3	0
15/05/2023	1400	22,7	22,8	20,3	68	83	66	16,5	17,6	15,1	939,9	940,6	939,9	1,8	279	4,2	2211,8	0
15/05/2023	1500	23,9	24,1	22,3	61	69	59	15,9	16,9	15,3	938,9	939,9	938,9	2,1	299	5,1	2715,8	0
15/05/2023	1600	24,8	25,1	23,6	59	62	54	16,2	16,9	15	938	938,9	938	1,6	268	4,9	2680,4	0
15/05/2023	1700	25,9	25,9	24	50	64	49	14,6	16,9	14,4	937,2	938	937,2	2,1	270	5,1	1682,7	0
15/05/2023	1800	26,3	26,6	25,6	51	51	45	15,4	15,4	13,3	936,7	937,2	936,7	2	239	5,8	1962,9	0
15/05/2023	1900	25,2	26,3	25,2	63	63	48	17,6	17,6	13,8	936,8	936,8	936,6	0,6	353	4,5	1132,6	0
15/05/2023	2000	22,8	25,2	22,8	73	73	63	17,6	17,9	17,3	937	937	936,7	0,5	336	3	398,9	0
15/05/2023	2100	19,7	22,8	19,7	86	87	73	17,3	18,2	17,3	937,4	937,4	937	0	116	1,4	6,5	0
15/05/2023	2200	18,2	19,6	18,2	93	93	86	17	17,3	16,9	937,8	937,8	937,3	0	90	0,9		0
15/05/2023	2300	17,4	18,2	17,4	95	95	93	16,6	17	16,4	937,9	938	937,8	0	76	1,2		0
16/05/2023	0	17	17,5	16,9	95	95	94	16,2	16,7	16,1	938,3	938,3	937,9	0,1	59	1,3		0
16/05/2023	100	16,2	17	16,2	97	97	95	15,7	16,3	15,7	938,2	938,4	938,2	0	85	0,9		0
16/05/2023	200	15,9	16,3	15,9	97	97	97	15,5	15,8	15,5	938,4	938,4	938,2	0	81	0,7		0
16/05/2023	300	15,8	16	15,7	97	97	97	15,3	15,6	15,3	938,3	938,4	938,3	0	85	0,7		0
16/05/2023	400	14,8	15,8	14,8	96	97	96	14,3	15,4	14,3	938	938,3	938	0	110	0,8		0
16/05/2023	500	14,2	14,8	14,2	95	96	95	13,3	14,2	13,3	937,6	938	937,5	0	94	1,6		0
16/05/2023	600	13,5	14,2	13,5	96	96	94	12,9	13,3	12,8	937,1	937,6	937,1	0	66	1,5		0
16/05/2023	700	13	13,6	13	97	97	96	12,5	13	12,5	937,1	937,2	937,1	0	77	0,5		0
16/05/2023	800	12,3	13	12,3	97	97	97	11,9	12,5	11,9	937,4	937,4	937,1	0	86	0		0,2
16/05/2023	900	12,1	12,3	12,1	98	98	97	11,8	11,9	11,7	937,8	937,8	937,4	0	79	0		0
16/05/2023	1000	12,3	12,3	11,8	98	98	98	12	12	11,5	938,1	938,1	937,7	0	56	0	49,9	0
16/05/2023	1100	14,2	14,2	12,3	98	98	98	14	14	12	938,5	938,5	938,1	0	325	0	359,1	0
16/05/2023	1200	17,6	17,6	14,2	80	98	79	14	15,9	13,9	938,8	938,9	938,5	0,6	290	1,3	1546,7	0
16/05/2023	1300	20,5	20,5	17,5	66	80	66	13,9	14,8	13,6	938,9	939	938,8	0,8	223	2,4	2167,7	0
16/05/2023	1400	22,5	22,5	20,4	55	67	53	13	14,6	12,1	938,3	938,9	938,3	0,8	267	3	2582,2	0
16/05/2023	1500	24,4	24,4	22,5	46	60	42	12	14,7	10,5	937,5	938,3	937,5	1,4	246	3,9	2768,1	0
16/05/2023	1600	25,3	25,3	24	40	47	38	10,9	12,6	9,8	936,7	937,5	936,7	2	215	4,7	2712,9	0
16/05/2023	1700	25,6	25,7	25,3	37	41	32	9,7	11	8,2	935,9	936,7	935,9	1,4	213	5,5	2423,2	0
16/05/2023	1800	25	25,7	25	51	51	35	14,1	14,4	8,8	935,5	935,9	935,5	0,9	25	4,1	1864,3	0
16/05/2023	1900	24,2	25,2	24,2	53	54	49	14,1	14,7	13,6	935,7	935,7	935,5	0,6	357	3,3	1159,6	0
16/05/2023	2000	21,9	24,2	21,9	63	63	53	14,5	14,7	13,8	936,3	936,3	935,7	0,1	23	2,5	399,2	0
16/05/2023	2100	17,2	21,9	17,2	79	79	63	13,4	15,5	13,4	936,9	936,9	936,3	0	103	1,1	6,2	0
16/05/2023	2200	15,4	17,1	15,4	76	79	74	11,2	13,4	10,8	937,4	937,4	936,9	0,1	94	1,2		0
16/05/2023	2300	14,3	15,4	14,3	79	79	71	10,7	11,3	10	938	938	937,4	0,5	58	1,4		0
17/05/2023	0	14,1	14,4	13,9	76	79	75	9,9	10,7	9,8	938,2	938,2	938	0,6	62	1,9		0
17/05/2023	100	14	14,5	14	74	76	70	9,5	9,9	9,1	938,4	938,4	938,2	0	94	2,5		0
17/05/2023	200	14,7	14,7	13,9	66	75	65	8,3	9,5	8,1	938,5	938,5	938,4	0,9	31	2,6		0
17/05/2023	300	14,4	14,8	14,2	71	74	66	9,3	9,5	8,4	938,5	938,6	938,5	0,3	357	5,5		0
17/05/2023	400	13,5	14,4	13,3	79	81	71	10	10,2	9,2	938,4	938,6	938,4	0,2	108	3,1		0
17/05/2023	500	12,3	13,5	12,3	88	88	79	10,4	10,4	9,9	938	938,4	938	0	222	2,1		0
17/05/2023	600	11,4	12,4	11,3	94	94	88	10,4	10,5	10,2	937,8	938	937,8	0	94	1,1		0
17/05/2023	700	10,9	11,4	10,7	96	96	93	10,2	10,4	9,9	937,5	937,8	937,5	0,2	78	1,2		0
17/05/2023	800	10,5	11	10,4	97	97	96	10	10,4	9,8	937,7	937,7	937,4	0	68	1,6		0
17/05/2023	900	10,1	10,8	10	97	97	97	9,7	10,3	9,6	938,5	938,5	937,7	0	116	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)
17/05/2023	1000	10,6	10,6	9,9	98	98	97	10,3	10,3	9,5	939,1	939,1	938,5	0	40	0	44,1	0
17/05/2023	1100	14	14	10,6	90	98	90	12,4	12,6	10,4	939,4	939,4	939	0,7	242	2,4	383,6	0
17/05/2023	1200	17,6	17,6	14	67	90	65	11,3	12,2	10,8	940	940	939,4	1,2	217	4,3	1561,7	0
17/05/2023	1300	19,6	19,8	17,6	62	69	60	12,2	12,4	11,1	939,8	940	939,7	1,5	241	6,7	2196,9	0
17/05/2023	1400	20,9	20,9	19,7	59	63	59	12,6	13	11,8	939,4	939,8	939,4	1,5	235	5,9	2645,8	0
17/05/2023	1500	21,7	21,8	20,7	58	62	54	13	13,5	12,2	938,8	939,4	938,8	1,2	346	4,6	2549,5	0
17/05/2023	1600	21,4	22,4	21,2	54	58	52	11,8	13,3	11,4	937,9	938,8	937,9	1,8	219	6,5	2509,1	0
17/05/2023	1700	22,2	22,8	21,4	50	56	49	11,4	12,7	10,6	937,2	938	937,2	2,3	242	7,1	2455,2	0
17/05/2023	1800	23,1	23,2	22,1	50	54	49	12,2	12,8	11,1	936,8	937,2	936,8	1	359	5,2	1990,1	0
17/05/2023	1900	22,1	23,1	22,1	56	56	50	12,8	12,8	11,6	936,8	936,9	936,8	0,8	272	4	1171,3	0
17/05/2023	2000	20	22,1	20	66	66	54	13,5	13,5	12,1	937,3	937,3	936,8	0,6	250	3,4	396,8	0
17/05/2023	2100	15,8	20	15,8	83	83	66	12,9	14,4	12,9	937,8	937,8	937,3	0	104	1,8	6,4	0
17/05/2023	2200	14,4	15,8	14,4	90	90	83	12,8	13,1	12,8	938,6	938,6	937,8	0	116	0,9		0
17/05/2023	2300	13,7	14,4	13,7	93	94	90	12,7	13	12,6	939,4	939,4	938,6	0,2	66	0,7		0
18/05/2023	0	13,1	13,8	13,1	95	95	93	12,3	12,8	12,3	939,6	939,6	939,4	0,2	63	1,9		0
18/05/2023	100	13,1	13,1	13	95	96	95	12,4	12,5	12,3	939,8	939,8	939,6	0	31	2,8		0
18/05/2023	200	13,2	13,3	12,9	94	95	94	12,2	12,5	12,1	939,9	940	939,8	0,1	13	2,7		0
18/05/2023	300	12,7	13,4	12,7	95	95	93	11,9	12,4	11,9	940	940,1	939,9	0	110	1,9		0
18/05/2023	400	12,3	13	12,3	96	96	94	11,7	12,3	11,7	939,8	940,1	939,8	0	73	1,1		0
18/05/2023	500	11,9	12,3	11,8	97	97	96	11,5	11,7	11,2	939,4	939,9	939,4	0	66	1,6		0
18/05/2023	600	11,5	11,9	11,4	97	97	97	11,2	11,5	11	939,2	939,3	939,1	0,4	63	1,1		0
18/05/2023	700	11,2	11,8	11,1	98	98	97	10,8	11,5	10,8	939	939,2	939	0	61	1,1		0
18/05/2023	800	10,5	11,2	10,4	98	98	98	10,2	10,8	10,1	939,4	939,4	939	0	53	0,9		0
18/05/2023	900	10,3	10,5	10	98	98	98	10	10,2	9,7	940,1	940,1	939,4	0	62	0		0
18/05/2023	1000	10,8	10,8	10	98	98	98	10,5	10,5	9,7	940,9	940,9	940,1	0	51	0,4	44,8	0,2
18/05/2023	1100	13,9	13,9	10,8	98	98	98	13,7	13,7	10,6	941,6	941,6	940,9	0,5	306	2,4	414,6	0
18/05/2023	1200	15,9	15,9	13,9	81	98	81	12,6	14,2	12,4	942,1	942,1	941,6	0,4	76	2,4	1082,4	0
18/05/2023	1300	18	18	15,8	68	82	68	12,1	13,1	11,6	942	942,1	942	1,4	36	5,6	1962,7	0
18/05/2023	1400	18,6	19,6	17,9	62	69	58	11,2	12,6	10,7	941,3	942	941,3	1,6	248	5,1	2143,1	0
18/05/2023	1500	19,5	20,3	18,6	58	62	52	11,1	11,6	10	940,6	941,3	940,6	1,2	57	4,9	2292,6	0
18/05/2023	1600	20,7	21,3	19,5	54	61	49	11	12,4	10,3	939,8	940,6	939,8	1,3	255	4,7	2640,3	0
18/05/2023	1700	20,2	21,7	20,2	55	59	48	10,7	11,8	10,3	939,4	939,8	939,4	1	357	4,5	1761,9	0
18/05/2023	1800	20,9	21,7	20,2	51	58	48	10,4	12	10,3	939,2	939,4	939,2	0,7	206	4,5	1456	0
18/05/2023	1900	20,7	22	20,4	56	59	49	11,6	12,1	10	939,2	939,3	939,1	0,5	291	3,7	1110,3	0
18/05/2023	2000	19,5	20,7	19,5	65	65	53	12,7	12,9	10,6	939,5	939,5	939,2	0,1	83	2,3	413,5	0
18/05/2023	2100	15,1	19,5	15,1	82	83	65	12	13,3	12	939,6	939,6	939,4	0,2	79	1,5	9,4	0
18/05/2023	2200	13,4	15,1	13,4	90	90	82	11,8	12,2	11,8	940	940	939,5	0	171	0,8		0
18/05/2023	2300	12,6	13,4	12,6	93	94	90	11,5	12	11,5	940,5	940,5	940	0	82	0		0
19/05/2023	0	11,9	12,6	11,9	96	96	94	11,3	11,7	11,2	940,8	940,8	940,5	0	291	1		0
19/05/2023	100	11,5	11,9	11,4	97	97	96	11,1	11,3	10,9	940,8	940,9	940,7	0,1	62	0,7		0
19/05/2023	200	11,5	11,7	11,4	97	97	97	11,1	11,2	10,9	940,9	941	940,8	0	67	0,8		0
19/05/2023	300	11,2	11,5	11,1	98	98	97	10,8	11,1	10,7	940,4	940,9	940,3	0,1	41	0,9		0
19/05/2023	400	11,1	11,2	11	98	98	97	10,8	10,9	10,7	940	940,4	940	0	48	1		0
19/05/2023	500	11,2	11,3	11	98	98	98	10,9	11	10,6	939,6	940	939,6	0	135	0,7		0
19/05/2023	600	11,5	11,7	11,2	98	98	98	11,2	11,4	10,9	939,2	939,6	939,2	0	46	0		0
19/05/2023	700	11	11,5	10,9	98	98	98	10,7	11,2	10,6	939	939,2	939	0	42	0		0
19/05/2023	800	11,2	11,3	10,9	98	98	98	11	11	10,6	939,4	939,4	938,9	0	59	0		0
19/05/2023	900	10,9	11,2	10,9	98	98	98	10,6	10,9	10,6	940	940	939,4	0	44	0		0,2
19/05/2023	1000	11,5	11,5	10,6	98	98	98	11,3	11,3	10,3	940,7	940,7	940	0	39	1,3	49,2	0
19/05/2023	1100	13,4	13,4	11,5	98	98	98	13,2	13,2	11,3	941,1	941,1	940,7	0,1	312	1,6	436,4	0
19/05/2023	1200	16,3	16,3	13,4	76	98	74	12	14,8	11,3	941,5	941,5	941,1	0,6	152	2,7	1573,5	0
19/05/2023	1300	18,3	18,3	16,2	63	76	61	11,1	12	9,7	941,5	941,7	941,4	1,2	252	4,5	2145,4	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)
19/05/2023	1400	20,2	20,2	17,5	57	68	57	11,3	12,1	10,4	940,5	941,5	940,5	2,5	268	5,4	2257,7	0
19/05/2023	1500	19,5	20,8	19,5	59	65	54	11,2	12,8	11	940,1	940,6	940,1	0,3	225	5,4	1828,2	0
19/05/2023	1600	20,7	21,4	19,5	59	61	54	12,3	12,6	11,4	939,1	940,1	939,1	0,8	253	4,9	2555,6	0
19/05/2023	1700	21,9	22	20,7	52	60	51	11,6	12,8	11,2	938,2	939,1	938,2	1,2	319	4	2456,8	0
19/05/2023	1800	22,3	22,6	20,7	53	61	51	12,2	12,9	11,3	938,2	938,2	938	0,6	352	3,8	1572,9	0
19/05/2023	1900	21,5	22,3	21,5	57	57	52	12,7	12,7	12	938,3	938,3	938,1	0,9	307	3,9	1187,5	0
19/05/2023	2000	19,4	21,6	19,4	64	66	54	12,4	13	11,8	938,7	938,7	938,3	0,2	266	2,8	408,8	0
19/05/2023	2100	15,3	19,4	15,3	83	83	64	12,4	13,7	12,4	939,3	939,3	938,7	0	88	1,8	4,5	0
19/05/2023	2200	14,3	15,3	14,3	85	86	83	11,9	12,5	11,9	939,8	939,8	939,3	0,1	83	1		0
19/05/2023	2300	13,7	14,3	13,7	89	89	85	11,9	12	11,8	940,2	940,2	939,8	0	94	0,8		0
20/05/2023	0	12,9	13,7	12,9	93	93	89	11,8	12	11,7	940,4	940,5	940,2	0	87	0		0
20/05/2023	100	12,4	12,9	12,4	95	95	93	11,6	11,8	11,6	940,4	940,5	940,4	0	133	0		0
20/05/2023	200	11,9	12,4	11,9	96	96	95	11,3	11,7	11,3	940,3	940,4	940,3	0	59	0		0
20/05/2023	300	11,5	11,9	11,5	97	97	96	11,1	11,3	11	939,9	940,3	939,9	0	60	0		0
20/05/2023	400	11,2	11,6	11,2	97	97	97	10,8	11,1	10,8	939,7	939,9	939,7	0	58	0		0
20/05/2023	500	10,4	11,3	10,4	98	98	97	10	10,9	10	939,4	939,7	939,4	0	85	0		0
20/05/2023	600	10,1	10,5	9,8	98	98	98	9,8	10,2	9,5	939,3	939,5	939,2	0	62	0		0
20/05/2023	700	10,1	10,5	10,1	98	98	98	9,8	10,2	9,8	939,2	939,5	939,2	0	69	0		0
20/05/2023	800	9,6	10,1	9,6	98	98	98	9,4	9,9	9,3	939,3	939,3	939,1	0	291	0		0
20/05/2023	900	9,2	9,7	9,2	98	98	98	8,9	9,4	8,9	940	940	939,3	0	203	0		0
20/05/2023	1000	9,2	9,3	9	98	98	98	8,9	9	8,8	940,2	940,3	940	0	88	0	48,5	0
20/05/2023	1100	11,6	11,6	9,2	99	99	98	11,4	11,4	9	940,9	940,9	940,2	0	332	0	456,1	0
20/05/2023	1200	15,4	15,5	11,6	80	99	80	11,9	13,5	11,4	941,7	941,7	940,9	0,1	322	1	1399	0
20/05/2023	1300	18,3	18,3	15,4	67	81	64	12	12,4	11,4	941,7	941,8	941,6	0,8	293	2,5	2158,5	0,2
20/05/2023	1400	19,9	20,3	18,2	54	67	49	10,2	12,2	9	940,9	941,7	940,9	1,2	343	4,7	2534,8	0
20/05/2023	1500	21,4	21,6	19,9	52	56	50	11,1	11,6	10,2	939,8	940,9	939,8	1,8	44	4,7	2520,6	0
20/05/2023	1600	22,2	22,2	20,6	48	55	46	10,6	11,9	9,5	938,8	939,8	938,8	1,5	343	5,9	1875,1	0
20/05/2023	1700	22,5	23	22,2	47	49	44	10,6	11,4	9,5	938	938,8	938	1,8	25	5,5	2477,2	0
20/05/2023	1800	23,2	23,2	22,3	46	48	42	10,9	11	9,1	937,7	938	937,7	1,3	296	4,8	1865,7	0
20/05/2023	1900	22,2	23,2	22,2	50	52	43	11,2	11,8	9,7	937,5	937,7	937,5	1	352	3,9	1164	0
20/05/2023	2000	20,2	22,2	20,2	59	60	47	11,9	12,5	10,5	937,6	937,6	937,4	1	10	3	409,9	0
20/05/2023	2100	16	20,2	16	81	81	58	12,7	13,1	11,4	938,1	938,1	937,6	0	223	2,3	7	0
20/05/2023	2200	14,2	16	14,2	89	89	81	12,4	12,9	12,2	938,5	938,5	938,1	0	130	0,6		0
20/05/2023	2300	13,4	14,2	13,3	93	93	89	12,3	12,5	12,1	939,2	939,2	938,5	0	123	0		0
21/05/2023	0	12,4	13,4	12,4	95	95	93	11,6	12,3	11,6	939,4	939,4	939,2	0	79	0		0
21/05/2023	100	11,7	12,4	11,6	97	97	95	11,2	11,6	11	939,4	939,4	939,2	0	67	0		0
21/05/2023	200	11,2	11,8	11,2	97	97	96	10,7	11,3	10,7	939,6	939,6	939,4	0	71	0		0
21/05/2023	300	10,8	11,3	10,8	97	98	97	10,5	10,9	10,5	939,6	939,7	939,6	0	84	0		0
21/05/2023	400	10,4	10,8	10,4	98	98	97	10,1	10,4	10,1	939,2	939,6	939,2	0	88	0		0
21/05/2023	500	10	10,4	10	98	98	98	9,7	10,1	9,7	938,9	939,2	938,9	0	87	0		0
21/05/2023	600	9,7	10	9,6	98	98	98	9,4	9,8	9,4	938,4	938,9	938,4	0	76	0		0
21/05/2023	700	9,2	9,7	9,2	98	98	98	8,9	9,4	8,9	938,6	938,6	938,3	0	71	0		0
21/05/2023	800	9	9,3	9	98	98	98	8,7	9,1	8,7	938,4	938,6	938,4	0	51	0		0
21/05/2023	900	8,7	9	8,6	98	98	98	8,4	8,8	8,4	938,6	938,6	938,3	0	51	0		0
21/05/2023	1000	8,9	8,9	8,5	98	98	98	8,7	8,7	8,3	939,1	939,1	938,6	0	41	0	44,8	0
21/05/2023	1100	11,4	11,4	8,9	99	99	98	11,2	11,2	8,7	939,6	939,6	939,1	0	316	0	434,5	0
21/05/2023	1200	15,7	15,7	11,4	86	99	85	13,3	14,3	11,2	940,4	940,4	939,6	0	309	1,3	1335,9	0
21/05/2023	1300	18,9	19,1	15,7	63	86	62	11,8	13,5	11,1	940,3	940,4	940,2	0,8	338	1,9	1685,6	0
21/05/2023	1400	20,9	21	18,9	58	66	56	12,2	13,2	11,7	939,7	940,3	939,7	0,7	41	3,8	2227,2	0
21/05/2023	1500	22,7	22,9	20,9	57	60	53	13,6	14,2	12	938,9	939,7	938,9	1,4	350	4	1973	0
21/05/2023	1600	23,3	23,6	22,5	52	59	49	12,8	14,4	12,1	938,1	938,9	938,1	2	31	6,2	2301,8	0
21/05/2023	1700	23,6	24	22,9	51	54	49	12,9	13,6	12,2	937,4	938,1	937,4	2,4	19	6,3	2111	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)
21/05/2023	1800	23,9	24,5	23,5	51	53	47	13,2	13,6	12,4	937,2	937,4	937,1	2,1	351	5,4	1688,8	0
21/05/2023	1900	23,8	24,5	23,6	50	53	49	12,9	13,6	12,6	937,5	937,5	937,2	2,3	294	5,5	1190,5	0
21/05/2023	2000	21,4	23,8	21,4	64	64	50	14,3	14,6	12,9	937,6	937,6	937,4	1,3	34	6,3	397,7	0
21/05/2023	2100	17,8	21,4	17,8	82	82	64	14,6	15	13,9	937,7	937,7	937,6	0	180	2,3	7	0
21/05/2023	2200	16,1	17,8	16,1	89	90	82	14,3	14,9	14,3	938,2	938,2	937,7	0	84	0,9		0
21/05/2023	2300	15,3	16,1	15,2	94	94	89	14,2	14,5	14,1	939	939	938,2	0	113	0,7		0
22/05/2023	0	14,3	15,3	14,3	95	95	93	13,6	14,3	13,5	939,2	939,2	939	0	76	1,1		0
22/05/2023	100	14	14,7	14	96	96	95	13,4	14,1	13,4	939,8	939,8	939,2	0	96	1,9		0
22/05/2023	200	13,4	14	13,3	97	97	96	13	13,5	12,8	940,2	940,2	939,8	0	107	0		0
22/05/2023	300	13,6	13,6	13,2	98	98	97	13,3	13,3	12,8	939,7	940,2	939,7	0	97	0		0
22/05/2023	400	13	13,7	13	98	98	98	12,6	13,4	12,6	939,2	939,7	939,2	0	79	0		0
22/05/2023	500	12,5	13	12,3	98	98	98	12,2	12,7	12	938,5	939,2	938,5	0	38	0		0
22/05/2023	600	11,8	12,5	11,8	98	98	98	11,5	12,2	11,5	938,4	938,5	938,4	0	28	0		0
22/05/2023	700	12	12	11,8	98	98	98	11,8	11,8	11,5	938,4	938,5	938,3	0	184	0,7		0,2
22/05/2023	800	11,5	12	11,5	98	98	98	11,3	11,7	11,3	938,7	938,7	938,4	0	223	0		0
22/05/2023	900	12,1	12,1	11,5	98	98	98	11,8	11,8	11,3	939,6	939,6	938,7	0	210	0,7		0
22/05/2023	1000	12,4	12,4	12	98	98	98	12,2	12,2	11,7	940,6	940,6	939,6	0	348	0	63,9	0
22/05/2023	1100	13,6	13,6	12,4	98	99	98	13,4	13,4	12,2	941,3	941,3	940,5	0,1	277	1,6	433,3	0
22/05/2023	1200	16	16	13,6	98	98	98	15,7	15,7	13,5	942,2	942,2	941,3	0,1	280	1,3	1003,9	0
22/05/2023	1300	17,9	17,9	16	81	98	80	14,5	15,9	14,3	942,2	942,4	942,2	0,8	300	2,7	1268,2	0
22/05/2023	1400	19,2	19,7	17,9	74	81	70	14,5	14,9	14	941,7	942,2	941,7	0,4	221	2,6	1609,2	0
22/05/2023	1500	20,6	20,6	19,2	67	76	65	14,3	15,1	13,5	941	941,7	941	0,7	206	2,2	1132,3	0
22/05/2023	1600	22,2	22,8	20,6	56	67	52	12,9	14,1	11,7	940,4	940,9	940,4	1,3	249	3,9	1863,2	0
22/05/2023	1700	22,8	22,9	21,8	49	61	47	11,5	14,1	10,9	939,6	940,4	939,6	2,1	336	3,9	1548,9	0
22/05/2023	1800	22,8	23,2	22,5	53	54	48	12,6	12,8	11,1	939,3	939,6	939,3	1,8	321	5,4	1346,7	0
22/05/2023	1900	21,6	22,9	21,6	58	59	50	12,9	13,7	12	939,5	939,5	939,3	1,4	11	3,5	788,3	0
22/05/2023	2000	18,8	21,6	18,8	75	79	58	14,4	16,8	13,2	939,6	939,6	939,4	0	90	3	218,3	0
22/05/2023	2100	16,8	18,8	16,8	86	86	75	14,4	14,9	14,3	939,7	939,7	939,5	0	90	1,1	1,3	0
22/05/2023	2200	16	16,8	16	92	92	86	14,6	14,9	14,4	940,1	940,1	939,7	0	156	0,5		0
22/05/2023	2300	15,7	16	15,6	94	95	92	14,8	14,8	14,5	940,2	940,3	940,1	0	110	0,2		0
23/05/2023	0	15,2	15,7	15,2	95	95	94	14,4	14,8	14,4	940,3	940,3	940,1	0	56	0,2		0
23/05/2023	100	15	15,3	14,7	96	96	94	14,3	14,5	13,9	940,5	940,6	940,3	0,2	46	0,9		0
23/05/2023	200	14,3	15	14,3	96	96	95	13,7	14,2	13,7	940,5	940,7	940,5	0	78	0,9		0
23/05/2023	300	13,6	14,3	13,6	97	97	96	13,1	13,7	13,1	940,6	940,6	940,5	0	79	0,9		0
23/05/2023	400	13,4	13,7	13,4	98	98	97	13	13,4	13	940,8	940,9	940,6	0	67	1,1		0
23/05/2023	500	13,3	13,5	13,2	98	98	98	13	13,1	12,8	940,6	940,8	940,5	0	198	0		0
23/05/2023	600	13	13,3	13	98	98	98	12,7	13	12,7	940,3	940,6	940,3	0,1	108	1,3		0
23/05/2023	700	12,7	13	12,6	98	98	98	12,4	12,7	12,3	940,3	940,3	940,1	0,2	63	1,3		0
23/05/2023	800	12,9	13	12,6	98	98	98	12,7	12,7	12,3	940,5	940,5	940,3	0,4	83	1,5		0
23/05/2023	900	12,2	12,9	12,2	98	98	98	12	12,6	11,9	940,8	940,9	940,5	0	277	1,5		0
23/05/2023	1000	13,3	13,4	12,3	98	98	98	13	13,1	12	941,3	941,3	940,7	0,1	46	1,9	76,1	0
23/05/2023	1100	15,1	15,1	13,2	98	98	98	14,8	14,8	12,9	941,9	941,9	941,3	0,3	300	1,3	430,8	0,2
23/05/2023	1200	16,8	16,8	15,1	96	98	96	16,1	16,1	14,9	942,2	942,3	941,9	0,7	269	1,9	583,4	0
23/05/2023	1300	18	18	16,7	85	96	85	15,5	16,2	15,3	942,3	942,3	942,2	0,8	253	2,2	816,9	0
23/05/2023	1400	18,9	19,4	18	79	86	76	15,1	15,9	14,7	942,1	942,4	942,1	0,7	207	2,9	1093,1	0
23/05/2023	1500	19,5	19,5	18,8	75	83	75	15	16,1	14,6	941,8	942,1	941,6	0,9	245	3,1	917,4	0
23/05/2023	1600	19,8	19,8	19,4	77	78	74	15,6	15,6	14,9	940,7	941,8	940,7	0,5	232	2,6	791,2	0
23/05/2023	1700	20,3	20,3	19,8	75	78	73	15,8	16,1	15,2	940,2	940,7	940,2	1,1	234	3,6	932	0
23/05/2023	1800	20,6	20,7	20,3	75	76	73	16,1	16,1	15,3	939,9	940,3	939,9	1	1	2,5	727,4	0
23/05/2023	1900	20,4	20,7	20,4	74	75	71	15,7	16,1	15,1	939,7	939,9	939,7	0,9	18	2,4	599,1	0
23/05/2023	2000	19,6	20,5	19,6	84	85	73	16,7	17,4	15,3	940,2	940,2	939,6	0,1	62	2,1	198,7	0
23/05/2023	2100	17,6	19,6	17,6	91	91	83	16	16,6	16	940,4	940,4	940,2	0	169	1,1	2,1	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)
23/05/2023	2200	16,5	17,6	16,4	95	95	91	15,7	16,1	15,6	940,7	940,7	940,4	0,1	66	1		0
23/05/2023	2300	15,8	16,5	15,6	97	97	95	15,2	15,7	15	940,6	940,9	940,6	0,2	102	0,9		0
24/05/2023	0	14,9	15,8	14,9	97	97	97	14,5	15,3	14,4	940,8	940,8	940,6	0	64	1,5		0
24/05/2023	100	14,4	15	14,4	97	98	97	14	14,6	14	941,1	941,1	940,7	0	49	1,4		0
24/05/2023	200	14,1	14,4	14,1	98	98	97	13,8	14,1	13,7	941	941,1	941	0	70	1		0
24/05/2023	300	14,5	14,8	14	98	98	98	14,2	14,4	13,6	940,7	941	940,6	0	136	1,1		0
24/05/2023	400	15,6	15,6	13,9	98	98	98	15,3	15,3	13,6	940,4	940,8	940,4	0	86	0		0
24/05/2023	500	15,6	15,8	15,3	98	98	98	15,3	15,5	15	940,4	940,4	940,2	0	215	0		0
24/05/2023	600	16,3	16,3	15,6	98	98	98	16	16	15,3	939,8	940,4	939,7	0	16	1		0
24/05/2023	700	16,6	16,6	16,3	98	98	98	16,3	16,3	16	939,7	939,9	939,6	0	67	0,9		0
24/05/2023	800	16,6	16,7	16,2	98	98	98	16,3	16,4	15,9	939,8	939,9	939,7	0	40	0,6		0
24/05/2023	900	16,2	16,7	16,2	98	98	98	15,9	16,4	15,9	940,2	940,2	939,8	0	11	0,6		0
24/05/2023	1000	16,5	16,5	16	98	98	98	16,2	16,2	15,7	940,9	940,9	940,2	0	135	0,6	59,9	0
24/05/2023	1100	17,5	17,5	16,5	98	98	98	17,1	17,1	16,2	941,4	941,4	940,8	0	313	0,3	313,3	0
24/05/2023	1200	18,7	18,7	17,5	89	98	87	16,8	17,6	16,3	942	942	941,4	0,4	211	1,4	641,8	0
24/05/2023	1300	19,5	19,7	18,7	77	89	76	15,3	17,1	15,2	942,1	942,2	942	0,5	159	2,3	1030,8	0
24/05/2023	1400	20,5	20,7	19,5	74	78	70	15,7	16,1	15	941,7	942,2	941,7	0,8	146	2,8	1396,4	0
24/05/2023	1500	20,8	21	20,5	72	74	70	15,6	15,9	15,1	941	941,7	941	0,8	81	3,3	822,2	0
24/05/2023	1600	21,3	21,7	20,8	72	73	68	16	16,3	15,1	940,3	941	940,3	0,2	268	2,6	1016,1	0
24/05/2023	1700	22,8	23,4	20,7	64	79	59	15,6	17	14,8	939,5	940,3	939,5	0,6	29	3,5	1637,8	0
24/05/2023	1800	22	22,8	21,6	71	73	64	16,6	16,6	15,5	939,3	939,6	939,3	1,4	231	4,2	680,1	0
24/05/2023	1900	22,9	23,1	21,9	67	73	66	16,5	16,9	16,1	939	939,3	938,9	0,6	42	4,2	878,7	0
24/05/2023	2000	21	22,9	21	77	77	67	16,8	16,9	16,3	939,1	939,1	938,9	0,6	360	2,9	385,5	0
24/05/2023	2100	18,3	21	18,3	90	90	77	16,7	17	16,6	939,6	939,6	939	0,2	62	1,6	4,3	0
24/05/2023	2200	18,2	18,5	18,2	90	91	89	16,5	16,8	16,5	940,1	940,1	939,6	0	80	0,9		0
24/05/2023	2300	17	18,2	17	93	93	89	15,8	16,5	15,7	940,8	940,8	940,1	0	66	1,6		0
25/05/2023	0	17,2	17,2	17	91	93	90	15,7	15,9	15,6	941,5	941,5	940,8	0	50	0		0
25/05/2023	100	17,1	17,2	17,1	92	92	90	15,7	15,7	15,6	941,9	941,9	941,5	0,1	79	0,8		0
25/05/2023	200	17,2	17,2	17,1	92	92	91	15,8	15,8	15,6	942,1	942,1	941,9	0	58	0,9		0
25/05/2023	300	17,1	17,2	17,1	92	92	91	15,8	15,8	15,7	942	942,2	942	0	58	0,3		0
25/05/2023	400	16,4	17,1	16,4	92	92	90	15,1	15,8	15,1	942,1	942,1	942	0	124	1,6		0
25/05/2023	500	15,7	16,4	15,6	95	95	92	14,8	15,1	14,7	941,5	942,1	941,5	0,1	79	1,2		0
25/05/2023	600	15,3	15,7	15,3	96	96	95	14,6	14,8	14,6	941,2	941,5	941,1	0,1	82	1,1		0
25/05/2023	700	14,5	15,3	14,5	97	97	96	14	14,6	14	940,8	941,2	940,8	0,1	121	1		0
25/05/2023	800	14,3	14,6	14,1	97	97	97	13,9	14,1	13,7	940,9	940,9	940,7	0	66	1,1		0
25/05/2023	900	13,4	14,3	13,4	98	98	97	13,1	13,9	13	941,3	941,3	940,9	0,1	78	1,3		0
25/05/2023	1000	13,2	13,7	13,2	98	98	98	12,9	13,4	12,9	941,8	941,8	941,3	0	74	0,9	42,2	0
25/05/2023	1100	15,4	15,4	13,2	98	98	98	15,2	15,2	12,9	942,2	942,2	941,8	0	316	0,5	418,4	0
25/05/2023	1200	18,2	18,2	15,5	78	98	78	14,4	16,3	14,1	942,7	942,7	942,2	0,3	282	1,3	1475,3	0
25/05/2023	1300	21	21,1	18,2	67	78	67	14,6	15,4	13,5	942,7	942,9	942,6	0,9	183	3,4	2101,6	0
25/05/2023	1400	21,6	21,9	20,8	66	71	64	15	15,9	14,5	942,2	942,7	942,2	0,5	212	3,8	1936,7	0
25/05/2023	1500	22,8	23,4	21,6	60	66	57	14,6	15,4	14,2	941,6	942,2	941,6	0,9	316	3,7	2252,8	0
25/05/2023	1600	24,2	24,5	22,8	53	61	53	14,2	15,3	14,1	940,8	941,6	940,8	1,4	235	3,7	2354,1	0
25/05/2023	1700	23,6	25,5	23,3	56	62	50	14,4	15,9	13,7	940,1	940,8	940,1	0,3	184	4,4	1801,4	0
25/05/2023	1800	25,1	25,3	23,6	55	57	52	15,5	15,6	14,5	939,8	940,1	939,8	0,9	119	4,3	1883,5	0
25/05/2023	1900	24,2	25,4	24,2	59	59	53	15,8	15,9	15	939,9	939,9	939,7	1,1	352	3,4	1125,3	0
25/05/2023	2000	21,9	24,4	21,9	74	74	58	17,1	17,1	15,5	940,3	940,3	939,8	0,2	343	2,6	357,4	0
25/05/2023	2100	19,3	21,9	19,3	83	83	74	16,3	16,9	16,2	940,5	940,6	940,3	0,1	59	1,7	0,1	0
25/05/2023	2200	18	19,3	18	88	88	83	16	16,3	16	941,1	941,2	940,5	0	156	1		0
25/05/2023	2300	17,6	18	17,5	92	92	88	16,3	16,3	16	941,6	941,6	941,1	0,8	64	1,6		0
26/05/2023	0	16,5	17,7	16,5	95	95	91	15,8	16,4	15,7	941,7	941,8	941,6	0	129	1,4		0
26/05/2023	100	16,2	16,5	16,1	97	97	95	15,6	15,9	15,6	941,8	941,9	941,7	0	152	0,8		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)
26/05/2023	200	15,9	16,3	15,9	97	97	97	15,4	15,8	15,4	942,1	942,1	941,8	0	38	0,5		0
26/05/2023	300	15,5	16,1	15,5	97	98	97	15,1	15,6	15,1	942,3	942,4	942,1	0	38	0		0
26/05/2023	400	15,3	15,6	15,2	98	98	97	14,9	15,2	14,8	942,1	942,3	942,1	0	56	1,3		0
26/05/2023	500	14,8	15,3	14,4	98	98	98	14,5	14,9	14,1	941,9	942,1	941,9	0,1	79	0,6		0
26/05/2023	600	15,5	15,6	14,4	98	98	98	15,2	15,3	14,1	941,4	941,9	941,4	0	47	0,6		0
26/05/2023	700	15,7	15,8	15,1	98	98	98	15,5	15,5	14,8	941,4	941,5	941,3	0,1	42	1,5		0
26/05/2023	800	15,9	15,9	15,7	98	98	98	15,6	15,6	15,4	941,4	941,5	941,4	0	351	0,6		0
26/05/2023	900	16	16	15,9	98	98	98	15,8	15,8	15,6	941,9	941,9	941,4	0	340	0,5		0
26/05/2023	1000	15,9	16	15,7	98	98	98	15,6	15,8	15,5	942,1	942,1	941,9	0	203	1	49,1	0,2
26/05/2023	1100	16,1	16,2	15,9	98	98	98	15,8	15,9	15,6	942,6	942,6	942,1	0,1	205	2	273,7	0
26/05/2023	1200	17,7	17,7	16,1	87	98	87	15,6	16,6	15,6	943,1	943,2	942,6	0,6	322	2,1	1082,5	0
26/05/2023	1300	19	19,2	17,7	79	88	77	15,4	15,9	15,1	943	943,2	943	1,1	327	2,7	1818,1	0
26/05/2023	1400	20,8	20,8	18,9	65	81	65	14,1	15,8	14,1	942,4	943	942,4	1,5	331	3,3	1661,6	0
26/05/2023	1500	22,6	22,6	20,7	57	66	57	13,6	14,6	13,1	941,5	942,4	941,5	1,3	17	3,3	2288,7	0
26/05/2023	1600	22,9	23	22	59	63	56	14,5	15,2	13,6	940,4	941,5	940,4	0,5	213	3	1247,5	0
26/05/2023	1700	24,5	24,9	22,7	54	60	51	14,6	15	13,8	939,5	940,4	939,5	2,2	4	4	2336,2	0
26/05/2023	1800	24,4	25	23,7	56	60	52	15,1	15,6	14,3	939,3	939,5	939,3	0,6	71	4,6	1396,8	0
26/05/2023	1900	22,8	24,5	22,8	68	68	56	16,5	17,1	15	939,6	939,6	939,3	0,7	306	2	513,6	0
26/05/2023	2000	20,2	22,8	20,2	83	83	68	17,1	17,7	16,5	939,9	939,9	939,6	0	120	1,8	100,1	0
26/05/2023	2100	19,1	20,2	19	89	89	83	17,3	17,3	17,1	940,3	940,3	939,9	0	306	1,3	2,9	0
26/05/2023	2200	19	19,4	19	89	90	88	17,2	17,4	17,2	940,8	940,8	940,3	0,1	85	1,3		0
26/05/2023	2300	18,7	19	18,7	91	92	89	17,3	17,4	17,2	941	941,1	940,9	0,4	53	1,3		0
27/05/2023	0	18	18,7	18	94	94	91	17	17,3	16,9	941,1	941,1	941	0	69	1,2		0
27/05/2023	100	17,5	18	17,5	96	96	94	16,8	17	16,7	941,3	941,3	941,1	0,1	138	1,2		0
27/05/2023	200	16,6	17,5	16,6	96	96	96	16	16,8	16	941,2	941,4	941,2	0	84	0,9		0
27/05/2023	300	15,9	16,7	15,9	97	97	96	15,5	16,2	15,5	940,9	941,2	940,9	0	59	0,8		0
27/05/2023	400	15,2	15,9	15,2	98	98	97	14,8	15,5	14,8	940,8	940,9	940,8	0	327	0		0
27/05/2023	500	14,7	15,2	14,7	98	98	98	14,3	14,8	14,3	940,5	940,9	940,5	0	37	0		0
27/05/2023	600	14,4	14,7	14,4	98	98	98	14	14,3	14	940	940,5	940	0	45	0		0
27/05/2023	700	14,1	14,4	14,1	98	98	98	13,8	14	13,8	939,8	940	939,8	0	45	0		0
27/05/2023	800	14,1	14,2	14	98	98	98	13,8	13,9	13,7	940,1	940,1	939,8	0	124	0		0
27/05/2023	900	14,4	14,4	14	98	98	98	14,2	14,2	13,8	940,6	940,6	940,1	0	326	0		0
27/05/2023	1000	15,1	15,1	14,4	98	98	98	14,8	14,8	14,2	941,4	941,4	940,6	0	31	0,9	34,3	0
27/05/2023	1100	16,4	16,5	15,1	98	98	98	16,2	16,2	14,9	941,7	941,7	941,4	0	314	1	266,5	0
27/05/2023	1200	17,2	17,2	16,4	87	98	86	14,9	16,6	14,8	942,1	942,1	941,7	1	40	3,1	636,9	0
27/05/2023	1300	17,9	18,1	17,1	81	87	81	14,6	15,1	14,1	942,1	942,3	942,1	0,7	276	4	781	0
27/05/2023	1400	19,2	19,4	17,9	74	82	71	14,4	15	13,9	941,5	942,1	941,5	0,8	302	2,8	1122,6	0
27/05/2023	1500	20,7	20,7	19,2	66	74	65	14,2	15	13,6	940,5	941,5	940,5	0,4	213	3,1	1524,9	0
27/05/2023	1600	22,7	23	20,6	55	68	55	13,3	14,6	13,3	939,1	940,5	939,1	1,3	318	4,4	2278,8	0
27/05/2023	1700	23,6	23,9	22,7	51	55	45	12,8	13,7	11,2	938,2	939,1	938,2	1,8	360	4,4	2294,3	0
27/05/2023	1800	24,6	24,6	23,6	51	51	47	13,6	13,6	11,8	938,2	938,3	938,2	1,1	280	3,9	1800,1	0
27/05/2023	1900	23,7	24,8	23,6	50	54	43	12,8	14,1	10,8	938,1	938,2	938,1	0,8	321	3,8	1133	0
27/05/2023	2000	21,3	23,9	21,3	68	68	49	15,1	15,1	12,6	938,4	938,4	938,1	0,4	63	2,2	384,5	0
27/05/2023	2100	17,2	21,3	17,2	87	87	68	15	16,1	14,8	938,7	938,7	938,4	0	152	1,3		0
27/05/2023	2200	15,8	17,2	15,8	91	91	87	14,4	15,1	14,4	939,2	939,2	938,7	0	132	0		0
27/05/2023	2300	14,8	15,8	14,8	94	95	91	13,9	14,5	13,9	939,5	939,6	939,2	0	78	0		0
28/05/2023	0	14,2	14,8	14,2	96	96	94	13,7	14	13,5	939,6	939,6	939,5	0	76	0		0
28/05/2023	100	13,6	14,2	13,6	97	97	96	13,1	13,7	13,1	939,8	939,8	939,6	0	90	0		0
28/05/2023	200	13,2	13,6	13,1	97	97	97	12,8	13,1	12,6	939,5	939,8	939,4	0	131	0		0
28/05/2023	300	13,2	13,4	13,2	98	98	97	12,8	13	12,8	939,2	939,5	939,2	0	201	0		0
28/05/2023	400	13,2	13,3	13	98	98	98	12,9	12,9	12,6	938,7	939,2	938,7	0	130	0		0
28/05/2023	500	13,5	13,5	13,2	98	98	97	13,1	13,1	12,8	938,1	938,7	938,1	0,6	84	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)
28/05/2023	600	13	13,6	13	97	98	97	12,6	13,2	12,6	937,6	938,1	937,6	0	47	1,5		0
28/05/2023	700	12,2	13	12,2	98	98	97	11,9	12,5	11,9	937,6	937,7	937,5	0	151	0,8		0
28/05/2023	800	11,9	12,4	11,9	98	98	98	11,6	12,1	11,6	937,9	937,9	937,6	0	146	0,1		0
28/05/2023	900	11,8	12,1	11,8	98	98	98	11,6	11,8	11,5	938,4	938,4	937,9	0	127	0,7		0
28/05/2023	1000	12	12	11,7	98	98	98	11,7	11,7	11,4	938,9	938,9	938,4	0	17	0,5	49,1	0
28/05/2023	1100	13,7	13,7	11,9	98	98	98	13,5	13,5	11,7	939,4	939,4	938,8	0	307	0,6	364,7	0
28/05/2023	1200	17,7	17,7	13,7	79	98	79	14,1	15	13,5	939,5	939,6	939,4	0,7	301	1,9	1397,1	0
28/05/2023	1300	21,3	21,3	17,8	62	81	61	13,7	14,8	13,4	939,1	939,5	939,1	1,8	338	4,1	2031	0
28/05/2023	1400	22,8	22,8	21,3	57	62	56	13,7	14,4	13,4	938,3	939,1	938,3	2,7	319	6	2430,2	0
28/05/2023	1500	24,2	24,2	22,8	53	58	52	13,9	14,4	13,5	937,4	938,3	937,4	2,2	322	6	2518,8	0
28/05/2023	1600	25,8	26	24,2	48	54	46	13,9	14,6	13,6	936,7	937,4	936,7	2,1	284	4,8	2553	0
28/05/2023	1700	26,1	26,1	25,3	44	51	44	12,9	14,5	12,8	935,8	936,7	935,8	2	297	5,1	2289,9	0
28/05/2023	1800	25,9	26,7	25,7	43	46	35	12,2	13,4	9,4	935,3	935,8	935,2	1,1	8	4,4	1693	0
28/05/2023	1900	24,9	26,1	24,9	48	55	41	13,2	15,3	11,9	935,3	935,3	935,1	0,8	21	3,6	1076,4	0
28/05/2023	2000	22,1	25	22,1	65	67	48	15,1	16	13,4	935,7	935,7	935,2	0,1	85	1,9	354,6	0
28/05/2023	2100	18,4	22,1	18,4	78	78	64	14,5	15,3	14,3	935,7	935,8	935,7	0	160	1,1	1,7	0
28/05/2023	2200	17,1	18,4	17,1	84	85	78	14,4	14,8	14,4	936,5	936,5	935,7	0	139	0		0
28/05/2023	2300	15,9	17,1	15,9	89	90	84	14,1	14,5	14,1	936,8	936,8	936,5	0	201	0		0
29/05/2023	0	15,1	15,9	15,1	92	92	89	13,8	14,3	13,8	936,9	936,9	936,7	0	210	0		0
29/05/2023	100	15,2	15,5	15	94	94	92	14,2	14,4	13,8	937	937	936,9	0	70	0		0
29/05/2023	200	14,8	15,3	14,7	96	96	93	14,1	14,3	13,9	936,7	937	936,6	0	62	0		0
29/05/2023	300	15,4	15,4	14,8	95	96	95	14,6	14,6	14,1	936,3	936,7	936,3	0	62	0		0
29/05/2023	400	15,7	15,7	15,4	95	95	95	14,8	14,9	14,6	935,9	936,4	935,9	0	69	0		0
29/05/2023	500	15,6	15,7	15,4	95	95	94	14,8	14,8	14,5	935,8	935,9	935,7	0	159	1,5		0
29/05/2023	600	15,4	15,7	15,4	95	95	94	14,5	14,8	14,5	935,5	935,8	935,5	0	142	0,8		0
29/05/2023	700	15,5	15,6	15,3	95	96	95	14,8	14,9	14,5	935,6	935,7	935,4	0	186	0,8		0
29/05/2023	800	15,9	15,9	15,5	95	95	95	15,1	15,1	14,8	936,1	936,1	935,6	0	199	0,5		0
29/05/2023	900	16,1	16,1	15,9	95	95	95	15,3	15,3	15,1	936,7	936,7	936,1	0,1	161	1		0
29/05/2023	1000	16,3	16,3	16,1	94	95	94	15,3	15,4	15,2	937,6	937,6	936,6	0	312	1,3	11,1	0
29/05/2023	1100	17,4	17,4	16,3	93	94	92	16,2	16,2	15,4	938,6	938,6	937,6	0	293	1,8	111,4	0
29/05/2023	1200	17,7	17,7	17,3	93	93	90	16,6	16,6	15,6	939,6	939,6	938,6	0,3	268	2,7	174,9	0
29/05/2023	1300	18	18	17,7	95	95	93	17,1	17,2	16,6	939,7	939,8	939,6	0	34	1,3	289,5	0,8
29/05/2023	1400	18,1	18,4	17,9	94	95	94	17,2	17,6	17	939,5	939,8	939,5	0,1	35	1,2	321,6	0,4
29/05/2023	1500	19,3	19,3	18,1	89	95	89	17,4	18	17,2	938,9	939,5	938,9	0,4	38	2,5	787,5	0
29/05/2023	1600	19,6	19,9	19,2	85	90	83	17,1	17,9	16,6	938,5	938,9	938,5	0,4	3	2,5	776,6	0
29/05/2023	1700	19,6	19,7	19	85	87	84	17	17,3	16,4	938,3	938,5	938,2	0,5	208	2,2	646,8	0
29/05/2023	1800	19,9	20	19,2	80	87	80	16,5	17,3	16,4	938,1	938,3	938	0,9	255	2,9	810,2	0
29/05/2023	1900	19,8	20,4	19,5	82	85	78	16,5	17,3	16,1	938,2	938,2	938	0,2	134	3	651,5	0
29/05/2023	2000	18,9	19,8	18,9	91	91	82	17,3	17,5	16,5	938,7	938,7	938,2	0,1	29	1,5	141,8	0,2
29/05/2023	2100	18	18,9	18	94	94	91	17,1	17,4	17	939,2	939,2	938,7	0	274	1	0,6	0
29/05/2023	2200	17,3	18	17,3	96	96	94	16,5	17,1	16,5	939,5	939,5	939,1	0	71	0,8		0
29/05/2023	2300	16,9	17,2	16,9	96	96	96	16,3	16,6	16,3	939,8	939,8	939,5	0,1	71	1,6		0
30/05/2023	0	16,8	17	16,6	97	97	96	16,3	16,5	16,1	940,1	940,1	939,8	0,1	51	1,3		0
30/05/2023	100	16,5	16,8	16,5	97	97	97	16,1	16,3	16,1	940,4	940,4	940,1	0,1	16	1,3		0
30/05/2023	200	16,5	16,7	16,5	97	97	97	16	16,2	16	940,6	940,6	940,4	0,3	56	1,9		0
30/05/2023	300	16,9	16,9	16,5	96	97	96	16,3	16,4	16	940,3	940,6	940,3	0,5	341	1,9		0
30/05/2023	400	16,8	17	16,7	95	96	94	16	16,3	15,9	940,4	940,4	940,3	0,2	31	2,6		0
30/05/2023	500	16,8	16,9	16,5	95	96	95	16,1	16,2	15,8	940,1	940,4	940,1	0,5	4	1,9		0
30/05/2023	600	16,6	16,9	16,6	94	95	94	15,6	16,1	15,6	939,9	940,1	939,9	0,6	10	1,9		0
30/05/2023	700	16,5	16,6	16,3	95	95	93	15,6	15,7	15,4	940,1	940,1	939,9	0,4	5	2,5		0
30/05/2023	800	15,7	16,5	15,7	96	97	95	15,1	15,6	15,1	940,6	940,6	940,1	0,2	54	1,3		0
30/05/2023	900	15,6	16	15,6	96	97	96	15	15,5	14,9	941,1	941,1	940,6	0,3	6	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)
30/05/2023	1000	16,1	16,1	15,6	97	97	96	15,6	15,6	15	942	942	941,1	0,1	349	1,8	70	0
30/05/2023	1100	17,1	17,1	16,1	87	97	87	14,9	15,8	14,9	942,7	942,7	942	0,7	18	2,1	512,7	0
30/05/2023	1200	17,7	18	17	84	90	83	14,9	15,6	14,7	943,1	943,1	942,7	0,9	17	3,4	717,9	0
30/05/2023	1300	19,3	19,3	17,7	77	85	75	15,1	15,6	14,5	943,2	943,2	943,1	0,8	256	3,4	1268,4	0
30/05/2023	1400	19,9	20,2	19,3	75	77	72	15,4	15,5	14,1	942,8	943,2	942,8	0,9	249	4,6	1654,1	0
30/05/2023	1500	20,5	21,3	19,9	74	76	68	15,8	15,8	14,7	942	942,8	942	0,9	215	4,8	1654,8	0
30/05/2023	1600	20,8	21,1	20,4	71	75	69	15,4	16	15,1	941,2	942	941,2	0,4	3	4,1	980,7	0
30/05/2023	1700	21,2	21,8	20,8	71	73	67	15,7	15,8	15,2	940,6	941,2	940,6	1,3	222	3,8	1337,6	0
30/05/2023	1800	20,4	21,4	20,4	74	76	69	15,6	16,3	15,3	940,6	940,6	940,5	1	246	3,8	658,1	0
30/05/2023	1900	21	21,2	20,3	70	75	69	15,3	15,8	15,3	940,3	940,6	940,3	0,9	351	3,5	724,7	0
30/05/2023	2000	19,1	21	19,1	83	83	70	16,2	16,2	15,2	940,3	940,3	940,1	0,2	36	2,6	178,3	0
30/05/2023	2100	18,2	19,1	18,2	87	87	83	16	16,3	15,7	940,6	940,7	940,3	0	59	1,3	0,4	0
30/05/2023	2200	17,8	18,2	17,8	89	89	87	15,9	16,1	15,9	940,8	940,9	940,5	0	72	0,5		0
30/05/2023	2300	17,5	17,8	17,5	90	91	88	15,9	16	15,8	941,2	941,2	940,8	0	302	1,1		0
31/05/2023	0	17,4	17,5	17,4	91	91	89	15,9	16	15,6	941,3	941,4	941,2	0	114	0,8		0
31/05/2023	100	17,2	17,4	17,1	92	92	90	15,8	15,8	15,7	941,3	941,4	941,3	0	107	0,5		0
31/05/2023	200	17,1	17,2	17,1	91	92	90	15,5	15,9	15,5	940,8	941,3	940,8	0,1	117	1		0
31/05/2023	300	16	17,1	16	95	95	91	15,1	15,8	15,1	940,4	940,9	940,4	0,3	37	0,9		0
31/05/2023	400	15,2	16	15,2	96	96	95	14,6	15,1	14,6	940	940,4	940	0	93	0,9		0
31/05/2023	500	15	15,3	15	97	97	96	14,6	14,8	14,4	939,8	940	939,8	0,1	71	1		0
31/05/2023	600	15,2	15,4	15	97	97	97	14,7	14,9	14,5	939,7	939,9	939,6	0,2	64	1,6		0
31/05/2023	700	14,9	15,2	14,8	97	97	97	14,5	14,7	14,3	939,9	939,9	939,6	0	136	1,1		0
31/05/2023	800	15,1	15,2	14,9	98	98	97	14,7	14,8	14,5	940,1	940,1	939,8	0	103	0,7		0
31/05/2023	900	15,6	15,6	15,1	97	98	97	15,2	15,2	14,8	940,3	940,4	940	0,7	49	2,7		0
31/05/2023	1000	16	16	15,6	94	97	94	15,1	15,3	14,9	941	941	940,3	0,1	84	2,7	58,6	0
31/05/2023	1100	16,9	16,9	16	89	94	89	15	15,3	14,9	941,3	941,5	940,9	1,4	350	2,9	275,2	0
31/05/2023	1200	18,5	18,5	16,9	76	89	76	14,1	15,1	14,1	941,7	941,8	941,3	3,3	23	6,3	1065,6	0
31/05/2023	1300	19,9	19,9	18,5	70	76	69	14,2	14,5	14	941,6	941,9	941,6	2,7	9	7,8	1893,4	0
31/05/2023	1400	20,5	20,9	19,7	67	70	65	14,2	14,5	13,7	940,9	941,6	940,8	3,3	17	9,1	2232,2	0
31/05/2023	1500	22,3	22,4	20,5	61	67	59	14,4	14,5	13,7	940	940,9	940	2,4	343	6,8	2312,3	0
31/05/2023	1600	22,6	23	21,8	59	62	58	14,2	14,6	13,9	938,8	940	938,8	4,1	22	7,2	2219,4	0
31/05/2023	1700	22,3	23,1	22,3	61	61	57	14,4	14,6	13,7	938,7	938,9	938,5	3	18	8,2	1775,1	0
31/05/2023	1800	21,7	22,3	21,7	61	62	59	13,8	14,6	13,6	938,6	938,8	938,6	3,3	28	7,4	840,5	0
31/05/2023	1900	21,2	21,7	21,2	65	66	61	14,4	14,4	13,8	938,7	938,9	938,6	2,4	14	7,4	285	0
31/05/2023	2000	20,3	21,2	20,3	80	80	65	16,8	16,8	14,4	939,3	939,3	938,7	0,1	38	4,4	86,9	0
31/05/2023	2100	19,1	20,3	19,1	81	84	77	15,7	16,8	15,3	939,6	939,6	939,2	0	43	1,9		0
31/05/2023	2200	19	19,1	18,9	85	85	80	16,4	16,4	15,6	940	940	939,6	0	61	0		0
31/05/2023	2300	18,8	19	18,8	87	87	84	16,6	16,6	16,1	940,6	940,6	940	0,3	65	1,5		0
01/06/2023	0	18,5	18,8	18,5	90	90	86	16,8	16,8	16,2	940,1	940,6	940,1	0	70	1,4		0
01/06/2023	100	17,9	18,5	17,9	96	96	90	17,2	17,3	16,8	940,4	940,4	940,1	0	72	0		0,4
01/06/2023	200	17,7	17,9	17,7	97	97	96	17,2	17,3	17,2	939,9	940,4	939,8	0	62	0		0,2
01/06/2023	300	17,8	17,9	17,7	97	97	97	17,3	17,4	17,2	939,7	940	939,7	0	39	0		0
01/06/2023	400	17,7	17,8	17,7	97	97	97	17,3	17,3	17,3	939,1	939,7	939,1	0	60	0		0
01/06/2023	500	17,6	17,8	17,6	97	97	97	17,2	17,3	17,2	938,7	939,1	938,7	0	66	0		0
01/06/2023	600	17,6	17,7	17,6	97	97	97	17,1	17,2	17,1	938,4	938,7	938,4	0	73	0		0
01/06/2023	700	17,2	17,6	17,2	97	97	97	16,8	17,1	16,8	938,5	938,5	938,3	0	219	0		0
01/06/2023	800	16,9	17,3	16,9	98	98	97	16,5	16,9	16,5	938,4	938,5	938,2	0	68	0		0
01/06/2023	900	16,7	16,9	16,6	98	98	98	16,4	16,5	16,2	939,1	939,1	938,4	0	152	0		0
01/06/2023	1000	16,8	16,9	16,7	98	98	98	16,5	16,5	16,3	939,6	939,6	939,1	0	103	0	44,4	0
01/06/2023	1100	17,5	17,5	16,8	98	98	98	17,2	17,2	16,5	940,2	940,2	939,6	0	266	0	170,7	0
01/06/2023	1200	17,8	17,8	17,4	98	98	98	17,4	17,4	17,1	940,8	940,8	940,2	0,5	229	2,9	296,1	0
01/06/2023	1300	18,9	18,9	17,8	90	98	90	17,3	17,6	16,7	940,5	940,8	940,5	0,1	250	2,5	733,3	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)
01/06/2023	1400	19,6	19,6	18,8	82	90	81	16,4	17,1	15,9	939,9	940,5	939,9	0,5	251	3,4	1011,6	0
01/06/2023	1500	22,1	22,2	19,6	65	82	65	15,3	16,5	15,2	939,1	939,9	939,1	1,3	321	3,9	2691,5	0
01/06/2023	1600	22	22,8	21,8	67	72	61	15,7	16,7	14,7	938,2	939,1	938,2	0,4	266	3,8	1541	0
01/06/2023	1700	25,1	25,3	21,9	54	72	50	15	16,9	14	937,5	938,2	937,5	1,9	250	4,8	1684,4	0
01/06/2023	1800	24,6	25,4	23,3	54	62	52	14,6	15,6	13,8	937,3	937,5	937,3	1,4	240	5,8	1299,9	0,2
01/06/2023	1900	24,5	24,9	24	61	62	53	16,6	16,6	14,3	937,6	937,7	937,3	1,2	319	4	1173,4	0
01/06/2023	2000	21	24,6	21	78	78	59	17	17,4	15,5	937,9	937,9	937,6	0,3	67	3,6	217,8	0
01/06/2023	2100	18,4	21	18,4	88	88	78	16,5	17	16,5	938,6	938,6	937,9	0,2	73	1,2	3	0
01/06/2023	2200	17,3	18,4	17,3	91	92	88	15,8	16,4	15,8	938,9	939	938,6	0,2	94	1,5		0
01/06/2023	2300	17	17,4	17	84	91	80	14,3	15,7	13,9	939,5	939,5	938,9	0,4	51	3,2		0
02/06/2023	0	16,4	17	16,3	85	87	84	13,8	14,4	13,8	939,9	939,9	939,5	0,9	56	3,1		0
02/06/2023	100	16,2	17	16,2	86	86	79	13,9	13,9	13,2	939,9	940	939,8	0,3	52	3,8		0
02/06/2023	200	15,6	16,2	15,6	90	90	85	13,9	14	13,6	939,9	940	939,9	0,4	78	3,4		0
02/06/2023	300	15	15,6	15	92	92	89	13,8	13,9	13,7	940	940	939,8	0,1	67	1,7		0
02/06/2023	400	14,7	15	14,7	94	94	92	13,8	13,9	13,6	939,6	940	939,6	0,1	139	2,1		0
02/06/2023	500	14,5	14,8	14,5	95	96	94	13,8	13,9	13,7	939,3	939,7	939,3	0,2	101	1,4		0
02/06/2023	600	13,8	14,5	13,7	97	97	95	13,3	13,8	13,1	939	939,3	939	0	282	1,5		0
02/06/2023	700	14,3	14,3	13,6	97	97	97	13,9	13,9	13,1	938,7	939	938,7	0,2	86	2		0
02/06/2023	800	14,2	14,4	13,9	97	98	97	13,8	14	13,4	939,1	939,1	938,7	0,3	92	2,2		0
02/06/2023	900	15,3	15,3	14,2	96	98	95	14,6	14,7	13,8	939,6	939,6	939,1	0,2	55	4,6		0
02/06/2023	1000	15	15,3	14,7	97	97	96	14,5	14,6	14,1	940,2	940,2	939,6	0,3	88	2,3	55,5	0
02/06/2023	1100	16,8	16,8	15	91	97	89	15,2	15,3	14,5	940,7	940,7	940,2	0,7	247	3	406,2	0
02/06/2023	1200	17,5	17,6	16,8	84	91	83	14,8	15,3	14,5	941,1	941,1	940,7	0,7	213	2,4	712,5	0
02/06/2023	1300	18,9	19	17,5	77	85	76	14,7	15,3	14,3	941,1	941,2	941,1	0,7	242	3,1	1208,9	0
02/06/2023	1400	20,1	20,5	18,8	72	79	69	15	15,3	14,4	940,6	941,1	940,6	1,1	306	5,1	1898,1	0
02/06/2023	1500	21,4	22	20,1	67	73	61	15	15,2	14,2	939,9	940,6	939,9	1,3	151	4,4	2286,5	0
02/06/2023	1600	23,1	23,5	21,4	61	67	59	15,1	15,6	14,1	939,3	939,9	939,2	1,8	235	5,6	2707,8	0
02/06/2023	1700	24	24,1	22,5	56	65	56	14,7	15,6	14,7	938,5	939,3	938,5	1,2	238	5,6	2142,1	0
02/06/2023	1800	23,3	24	21,6	60	69	56	15,2	15,9	14,6	938,4	938,6	938,4	0,7	226	4,1	1047,7	0
02/06/2023	1900	22,8	23,5	22,8	63	63	59	15,4	15,6	14,9	938,5	938,5	938,4	1,9	223	5,9	1078,3	0
02/06/2023	2000	20,9	22,8	20,9	71	72	62	15,5	15,7	14,9	939,1	939,1	938,5	0,6	343	5,9	363,5	0
02/06/2023	2100	17,9	20,9	17,9	86	87	71	15,5	15,9	15,5	939,4	939,4	939,1	0,3	74	3,7	3,6	0
02/06/2023	2200	16,9	17,9	16,9	90	90	86	15,3	15,5	15,3	939,8	939,8	939,3	0	82	1,6		0
02/06/2023	2300	16,1	16,9	16,1	92	93	90	14,9	15,3	14,7	940,2	940,2	939,8	0,1	77	1		0
03/06/2023	0	15,7	16,1	15,7	92	93	91	14,4	14,9	14,3	940,2	940,3	940,2	0,4	48	1,5		0
03/06/2023	100	14,8	15,7	14,8	96	96	92	14,2	14,6	14,1	940,3	940,4	940,2	0	84	1		0
03/06/2023	200	14,9	15	14,8	96	97	96	14,3	14,4	14,2	940,4	940,5	940,3	0	174	0,9		0
03/06/2023	300	15,1	15,3	14,8	96	96	95	14,4	14,6	14,3	940,4	940,5	940,3	0,1	36	2		0
03/06/2023	400	15	15,1	15	97	97	96	14,4	14,6	14,4	940,4	940,5	940,3	0	93	1,3		0
03/06/2023	500	14,2	15	14,1	97	97	97	13,8	14,5	13,7	940,1	940,4	940,1	0	55	1,3		0
03/06/2023	600	14,1	14,3	14,1	98	98	97	13,7	13,9	13,7	939,9	940,1	939,8	0	87	0		0
03/06/2023	700	14,2	14,6	14,1	98	98	98	13,9	14,2	13,7	939,7	939,9	939,6	0	200	1,1		0
03/06/2023	800	13,8	14,2	13,7	98	98	98	13,5	13,9	13,3	940,1	940,1	939,6	0,4	65	1,2		0
03/06/2023	900	13,4	13,8	13,4	98	98	98	13,1	13,5	13,1	940,7	940,7	940,1	0	53	1,2		0
03/06/2023	1000	12,6	13,4	12,6	98	98	98	12,3	13,1	12,3	941,3	941,3	940,7	0	84	0	34	0
03/06/2023	1100	14,4	14,4	12,6	98	98	98	14,1	14,1	12,3	942	942	941,3	0	22	0	358,3	0
03/06/2023	1200	17	17,2	14,4	82	98	82	13,9	16,1	13,9	942,5	942,5	942	0,7	301	1,8	1432,9	0
03/06/2023	1300	18,8	19	17	72	83	69	13,7	14,4	13,1	942,7	942,7	942,5	1	329	2,3	1951,4	0
03/06/2023	1400	19,5	19,5	18,6	68	75	65	13,4	14,2	12,5	942,1	942,7	942,1	0,2	26	2,3	798,9	0
03/06/2023	1500	20,9	21,6	19,5	60	74	60	12,9	14,8	12,5	941,3	942,1	941,3	1,2	249	3,7	1274	0
03/06/2023	1600	22,5	22,5	20,6	55	67	55	13,1	14,7	12,6	940,4	941,3	940,4	1,2	346	3,7	1776,7	0
03/06/2023	1700	22,5	23,9	22	55	59	46	12,9	14,1	10,9	939,8	940,4	939,8	0,9	235	4	2064,1	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)
03/06/2023	1800	22,9	24,2	22,5	54	59	50	13,2	14,2	12,4	939,5	939,8	939,5	1,2	240	3,5	1674,4	0,2
03/06/2023	1900	23	24	22,8	57	57	50	14	14	12,3	939,4	939,5	939,4	1	343	3,2	1169,4	0
03/06/2023	2000	20,1	23	20,1	74	74	57	15,3	15,4	13,8	939,7	939,7	939,4	0,2	73	2,5	296,8	0
03/06/2023	2100	17	20,1	17	85	85	74	14,4	15,3	14,4	939,9	939,9	939,7	0	66	1,2	1,3	0
03/06/2023	2200	16,4	17	16,4	87	87	85	14,2	14,4	14,2	940,4	940,4	939,9	0	81	0,9		0
03/06/2023	2300	15,5	16,4	15,5	91	91	87	14	14,2	14	940,7	940,8	940,4	0	105	0,8		0
04/06/2023	0	14,7	15,5	14,7	94	94	91	13,7	14	13,7	941,1	941,1	940,7	0,2	74	1,1		0
04/06/2023	100	13,8	14,7	13,8	96	96	94	13,1	13,8	13	941,4	941,4	941,1	0	74	1,1		0
04/06/2023	200	13,1	13,8	13,1	97	97	96	12,6	13,1	12,6	941,4	941,4	941,3	0	59	0,7		0
04/06/2023	300	12,5	13,1	12,4	97	97	97	12,1	12,6	12	941,2	941,4	941,2	0	85	0		0
04/06/2023	400	12,1	12,5	12,1	98	98	97	11,7	12,2	11,7	941	941,2	941	0	108	0		0
04/06/2023	500	11,4	12,1	11,4	98	98	98	11,1	11,7	11,1	940,8	941	940,8	0	104	0		0
04/06/2023	600	10,9	11,4	10,9	98	98	98	10,6	11	10,6	940,4	940,8	940,4	0	102	0		0
04/06/2023	700	10,6	10,9	10,5	98	98	98	10,3	10,6	10,3	940,4	940,4	940,3	0	102	0		0
04/06/2023	800	10,4	10,6	10,4	98	98	98	10,1	10,3	10,1	940,7	940,7	940,4	0	84	0		0
04/06/2023	900	9,9	10,4	9,9	98	98	98	9,7	10,1	9,7	941,2	941,2	940,7	0	84	0		0
04/06/2023	1000	9,9	10	9,8	98	98	98	9,7	9,8	9,6	942,1	942,1	941,2	0	84	0	48,9	0,2
04/06/2023	1100	11,7	11,7	9,9	99	99	98	11,5	11,5	9,7	942,8	942,8	942,1	0	315	0,3	384,9	0
04/06/2023	1200	15,2	15,2	11,7	87	99	87	13,1	14,3	11,5	943,4	943,4	942,8	0,6	281	1,2	1402,9	0
04/06/2023	1300	18,1	18,1	15,2	76	87	75	13,9	14,2	13,1	943,7	943,7	943,4	1,1	310	3,5	1852,1	0
04/06/2023	1400	19,2	19,7	18,1	69	77	67	13,5	14,5	13,3	943,3	943,7	943,3	1,3	326	3,8	1716,5	0
04/06/2023	1500	20,6	20,6	19,2	65	71	62	13,7	14,1	12,8	942,5	943,3	942,5	0,7	291	3,2	1260,7	0
04/06/2023	1600	21,9	22,3	20,6	60	64	54	13,9	13,9	12,1	941,4	942,5	941,4	1,2	357	4,6	2189,9	0
04/06/2023	1700	22,6	23	21,9	55	60	53	13	13,5	12,5	941	941,5	940,9	1,9	360	5,2	2170,9	0
04/06/2023	1800	22,1	23,8	22,1	56	56	49	13	13,1	12,4	941	941	940,8	1,5	335	4,7	1776,3	0
04/06/2023	1900	22,4	23	22,1	57	59	51	13,5	14	12,3	940,9	941	940,8	1	359	3,1	1104,5	0
04/06/2023	2000	20,5	22,4	20,5	67	67	54	14,1	14,3	12,8	940,9	940,9	940,8	0,4	4	2,5	368,5	0
04/06/2023	2100	16,6	20,5	16,6	87	87	66	14,4	14,9	14	941,4	941,4	940,9	0	62	1,6	4,3	0
04/06/2023	2200	15,1	16,6	15,1	92	92	87	13,9	14,5	13,9	941,8	941,8	941,4	0	62	0		0
04/06/2023	2300	14,4	15,1	14,4	95	95	92	13,6	13,9	13,5	942,2	942,2	941,8	0	137	0		0
05/06/2023	0	13,6	14,4	13,6	96	97	95	13	13,6	13	942,3	942,3	942,2	0	188	0		0
05/06/2023	100	12,9	13,7	12,9	97	97	96	12,4	13,2	12,4	942,4	942,4	942,3	0	209	0		0
05/06/2023	200	12,3	12,9	12,3	98	98	97	11,9	12,4	11,9	942,4	942,4	942,3	0	341	0		0
05/06/2023	300	11,7	12,3	11,7	98	98	97	11,3	12	11,3	942,5	942,5	942,3	0	209	0		0
05/06/2023	400	11	11,7	11	98	98	98	10,7	11,3	10,7	942	942,5	942	0	158	0		0
05/06/2023	500	10,4	11	10,4	98	98	98	10,1	10,7	10,1	941,3	942	941,3	0	160	0		0
05/06/2023	600	10	10,4	10	98	98	98	9,7	10,1	9,7	940,8	941,3	940,8	0	159	0		0
05/06/2023	700	9,5	10	9,5	98	98	98	9,3	9,7	9,3	940,7	940,8	940,7	0	158	0		0
05/06/2023	800	9,2	9,7	9,1	98	98	98	8,9	9,4	8,9	940,5	940,7	940,5	0	158	0		0
05/06/2023	900	8,8	9,2	8,8	98	98	98	8,5	9	8,5	940,5	940,5	940,3	0	158	0		0
05/06/2023	1000	9,2	9,2	8,7	99	99	98	9	9	8,4	941	941	940,5	0	148	0	49,9	0,2
05/06/2023	1100	11	11	9,2	99	99	99	10,8	10,8	9	941,7	941,7	941	0	6	0	446,3	0
05/06/2023	1200	14,8	14,8	11	87	99	87	12,7	13,7	10,9	942,3	942,3	941,7	0,5	297	1,6	1433,7	0
05/06/2023	1300	18,3	18,3	14,8	71	87	71	13	13,6	12,6	942,4	942,4	942,3	1,2	332	3,8	2028,1	0
05/06/2023	1400	20,6	20,7	18,3	61	72	58	13	13,5	12,2	941,9	942,4	941,9	2,8	2	5	2401,3	0
05/06/2023	1500	21,4	21,5	20,1	56	63	56	12,2	13,3	12,1	941,3	942	941,3	2,2	332	6,5	2430,6	0
05/06/2023	1600	22,3	22,7	21,2	53	58	52	12,2	12,8	11,6	940,4	941,3	940,3	2,1	344	6,5	2567	0
05/06/2023	1700	22,7	23,2	22,2	50	54	49	11,8	12,8	11,6	939,7	940,3	939,7	1,6	343	6,4	2288,7	0
05/06/2023	1800	22,9	23,5	22,5	51	51	45	12,1	12,5	10,6	939,4	939,7	939,4	1,5	38	4,5	1783,5	0
05/06/2023	1900	22,3	22,9	22,3	55	55	49	12,8	12,8	11,5	939,2	939,4	939,2	1,2	22	3,7	1112,9	0
05/06/2023	2000	19,9	22,4	19,9	68	69	51	13,8	14,3	11,9	939,5	939,5	939,2	0,5	59	2,4	357,3	0
05/06/2023	2100	16	19,9	16	85	85	67	13,5	14,3	13,4	940	940	939,5	0	98	1,3	0,7	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)
05/06/2023	2200	14,8	16	14,8	91	91	85	13,3	13,7	13,3	940,2	940,2	940	0	174	0		0
05/06/2023	2300	13,7	14,8	13,7	94	95	91	12,8	13,3	12,8	940,3	940,4	940,2	0	63	0		0
06/06/2023	0	13	13,7	12,9	96	96	94	12,4	12,9	12,3	940,5	940,5	940,3	0	87	0		0
06/06/2023	100	12,2	13	12,2	97	97	96	11,8	12,4	11,8	940,7	940,7	940,5	0	119	0		0
06/06/2023	200	11,7	12,2	11,7	97	97	97	11,3	11,8	11,3	940,9	940,9	940,7	0	68	0		0
06/06/2023	300	11,1	11,7	11,1	98	98	97	10,8	11,4	10,7	940,9	940,9	940,8	0	55	0		0
06/06/2023	400	10,8	11,1	10,7	98	98	98	10,5	10,8	10,4	940,5	940,9	940,5	0	58	0		0
06/06/2023	500	10	11,2	10	98	98	98	9,7	10,9	9,7	940,2	940,5	940,2	0	94	0		0
06/06/2023	600	9,8	10,2	9,7	98	98	98	9,5	9,9	9,5	940	940,2	939,9	0	101	0		0
06/06/2023	700	10,9	10,9	9,7	98	98	98	10,7	10,7	9,5	940,1	940,2	940	0	86	0		0
06/06/2023	800	12	12	10,9	98	98	98	11,7	11,7	10,7	940,5	940,5	940,1	0	85	0		0
06/06/2023	900	12,3	12,4	12	98	98	98	12,1	12,2	11,7	940,7	940,7	940,5	0	52	0	0,2	0
06/06/2023	1000	12,7	12,7	12,3	98	98	98	12,4	12,4	12,1	941	941	940,7	0	351	0	43,4	0
06/06/2023	1100	14	14	12,7	98	98	98	13,6	13,6	12,4	941,5	941,5	941	0	48	0	251,8	0
06/06/2023	1200	16,3	16,3	14	84	98	83	13,5	14,5	13,3	941,8	941,8	941,4	0,1	325	1,1	910	0
06/06/2023	1300	19,4	19,4	16,3	55	85	55	10	14,1	10	942,1	942,1	941,8	1,3	329	3,5	1989,1	0
06/06/2023	1400	19,8	19,8	19	55	67	48	10,5	12,9	8,5	942,1	942,2	942,1	0,9	341	3,7	1168,3	0
06/06/2023	1500	21,9	22,3	19,8	45	55	44	9,3	11,5	9,3	941,6	942,1	941,6	1,4	343	3,6	2803,9	0
06/06/2023	1600	21,6	21,9	20,7	51	58	45	11,1	12,4	9,7	940,7	941,6	940,7	1	244	3,1	1252,4	0
06/06/2023	1700	23	23	21,6	45	52	44	10,3	11,1	9,8	939,9	940,7	939,9	2,1	288	5,1	2107,1	0
06/06/2023	1800	22,5	23,2	22,1	49	51	44	11,3	11,7	10,1	939,6	939,9	939,6	2	339	5,2	1891,7	0
06/06/2023	1900	21	22,6	21	63	63	48	13,7	13,7	10,9	939,7	939,7	939,5	0,3	59	3,7	971,8	0
06/06/2023	2000	19,6	21	19,6	62	64	56	12,1	13,8	11,7	940	940	939,7	1	3	2,9	357,4	0
06/06/2023	2100	16,2	19,6	16,2	84	84	62	13,4	13,6	12,2	940,4	940,4	940	0	104	2	3	0
06/06/2023	2200	14,6	16,2	14,6	88	88	84	12,7	13,6	12,7	940,6	940,7	940,4	0	111	0		0
06/06/2023	2300	14	14,6	14	91	91	88	12,5	13	12,5	941	941	940,6	0	81	1,1		0
07/06/2023	0	13,4	14,1	13,4	94	94	91	12,5	12,8	12,5	941,2	941,3	941	0	169	0,9		0
07/06/2023	100	12,9	13,4	12,9	96	96	94	12,3	12,5	12,2	941,5	941,5	941,2	0,1	116	0,6		0
07/06/2023	200	12,3	13	12,3	96	97	95	11,8	12,4	11,7	941,5	941,5	941,4	0	118	0,7		0
07/06/2023	300	12,2	12,4	12,2	97	97	96	11,7	11,9	11,7	941,7	941,7	941,5	0	132	0,8		0
07/06/2023	400	11,5	12,2	11,5	97	97	97	11,1	11,7	11,1	941,5	941,8	941,5	0	86	0,7		0
07/06/2023	500	10,8	11,6	10,8	98	98	97	10,4	11,1	10,4	941,1	941,5	941,1	0	101	0,1		0
07/06/2023	600	10,8	10,9	10,7	98	98	98	10,5	10,6	10,3	940,9	941,1	940,9	0	146	0,3		0
07/06/2023	700	10,4	10,8	10,4	98	98	98	10,1	10,5	10,1	940,7	940,9	940,7	0	142	1,4		0
07/06/2023	800	10,4	10,6	10,3	98	98	98	10,1	10,3	10	940,9	941	940,7	0	103	0,8		0
07/06/2023	900	10,1	10,4	10,1	98	98	98	9,8	10,2	9,8	941,4	941,4	940,9	0	42	0,8		0
07/06/2023	1000	10,1	10,2	9,8	98	98	98	9,8	9,9	9,5	942,1	942,1	941,4	0,1	341	0,7	50,4	0
07/06/2023	1100	12,3	12,3	10,1	98	98	98	12	12	9,8	942,8	942,8	942,1	0	28	0,7	438,1	0
07/06/2023	1200	16,2	16,2	12,3	80	98	80	12,8	13,9	12,1	943,4	943,4	942,8	0,4	309	1,4	1311,1	0
07/06/2023	1300	19,2	19,3	16,2	57	81	57	10,5	13,4	10,5	943,5	943,7	943,4	1,7	4	3,5	1997,8	0
07/06/2023	1400	20,3	20,8	19,2	51	60	48	9,7	11,3	8,5	943,2	943,6	943,2	2,1	5	4,8	1954,2	0
07/06/2023	1500	22,3	22,4	20,3	46	51	46	10,2	11,1	9,4	942,6	943,2	942,6	2	303	5,9	2629,2	0
07/06/2023	1600	22,2	22,3	21,5	48	50	44	10,6	11,2	9,4	941,8	942,6	941,8	2,2	342	5	2524,1	0
07/06/2023	1700	22,5	22,6	21,9	48	51	46	10,8	11,3	10,5	941,3	941,8	941,3	1,7	1	6,1	2188,1	0
07/06/2023	1800	22,7	22,9	22,4	47	49	46	10,7	11,4	10,5	941	941,3	941	1,3	328	5,1	1753,1	0
07/06/2023	1900	21,8	23,1	21,8	50	51	45	11	11,3	10,1	940,9	941	940,9	1,7	360	4	1099,3	0
07/06/2023	2000	19,8	21,8	19,8	61	61	48	12,1	12,3	10,4	941,2	941,2	940,9	0,8	43	3,7	367,8	0
07/06/2023	2100	15,6	19,8	15,6	81	81	61	12,3	12,8	12,1	941,2	941,2	941,2	0	113	1,7	2,7	0
07/06/2023	2200	13,7	15,6	13,7	89	89	81	12	12,4	11,9	941,6	941,6	941,2	0	113	0,5		0
07/06/2023	2300	12,7	13,7	12,7	93	93	89	11,6	12,1	11,6	942	942	941,6	0	104	0		0
08/06/2023	0	11,9	12,7	11,9	95	95	93	11,2	11,7	11,2	942,3	942,3	942	0	97	0		0
08/06/2023	100	11,3	12	11,3	96	96	95	10,7	11,4	10,7	942,5	942,6	942,3	0	118	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		
08/06/2023	200	10,9	11,3	10,9	97	97	96	10,4	10,8	10,4	942,5	942,6	942,5	0	118	0	0	
08/06/2023	300	10,4	11	10,4	97	98	97	10	10,6	9,9	942,5	942,6	942,4	0	123	0	0	
08/06/2023	400	9,8	10,4	9,8	98	98	97	9,4	9,9	9,4	942,3	942,5	942,3	0	124	0	0	
08/06/2023	500	9,4	9,9	9,4	98	98	98	9,1	9,6	9,1	942	942,3	942	0	129	0	0	
08/06/2023	600	8,9	9,4	8,9	98	98	98	8,6	9,1	8,6	941,6	942	941,6	0	129	0	0,2	
08/06/2023	700	8,5	8,9	8,5	98	98	98	8,3	8,6	8,2	941,3	941,6	941,3	0	129	0	0	
08/06/2023	800	8,2	8,6	8,1	98	98	98	8	8,4	7,9	941,1	941,3	941,1	0	129	0	0	
08/06/2023	900	7,8	8,2	7,8	98	98	98	7,6	8	7,6	941,6	941,6	941,1	0	129	0	0	
08/06/2023	1000	7,7	7,8	7,6	98	98	98	7,5	7,6	7,3	942,5	942,5	941,6	0	129	0	35,3	
08/06/2023	1100	10,2	10,2	7,7	99	99	98	10	10	7,5	943,2	943,2	942,5	0	323	0	377,4	
08/06/2023	1200	14,4	14,4	10,2	87	99	87	12,3	12,8	10,1	943,6	943,6	943,2	0,6	293	1,8	1407,2	
08/06/2023	1300	18,1	18,2	14,4	69	87	68	12,4	12,8	11,6	943,5	943,7	943,5	1,6	8	4,2	1957,6	
08/06/2023	1400	20,2	20,3	18,1	60	71	57	12,1	12,9	11,4	943	943,5	943	2,2	328	6,4	2270,5	
08/06/2023	1500	20,7	21	20,2	58	60	54	12,2	12,6	11,3	942,3	943,1	942,3	2,5	25	6,5	2453,9	
08/06/2023	1600	22	22	20,6	51	59	51	11,4	12,4	11,1	941,5	942,3	941,5	2	331	5,8	2591	
08/06/2023	1700	22,2	22,6	21,7	50	53	48	11,1	11,9	10,9	940,9	941,5	940,9	1,6	344	4,8	2251,3	
08/06/2023	1800	22,6	22,8	22,2	48	51	45	11,1	11,8	10,4	940,5	940,9	940,4	1,9	356	4,4	1763,6	
08/06/2023	1900	21,8	22,6	21,8	52	52	48	11,4	11,7	10,8	940,4	940,5	940,4	1,2	32	3,6	1006,7	
08/06/2023	2000	19,1	21,8	19,1	71	71	51	13,8	14	11,1	940,3	940,4	940,3	0,5	62	3	337,4	
08/06/2023	2100	15,4	19,1	15,4	85	85	72	12,8	14	12,5	940,5	940,5	940,3	0	129	2	2,1	
08/06/2023	2200	13,9	15,4	13,9	91	91	85	12,4	13,1	12,4	940,9	940,9	940,5	0	108	0,6	0	
08/06/2023	2300	13	13,9	13	94	95	91	12,1	12,6	12,1	941,4	941,4	940,9	0	152	0	0	
09/06/2023	0	12,3	13	12,2	96	96	94	11,7	12,2	11,6	941,6	941,6	941,4	0	208	0	0	
09/06/2023	100	11,5	12,3	11,5	97	97	96	11	11,6	11	941,9	941,9	941,6	0	208	0	0	
09/06/2023	200	10,9	11,5	10,9	97	97	97	10,5	11,1	10,5	942	942,1	941,9	0	79	0	0	
09/06/2023	300	10,4	11	10,4	98	98	97	10	10,6	10	941,5	942	941,5	0	63	0	0	
09/06/2023	400	10	10,4	10	98	98	98	9,7	10	9,7	941,3	941,5	941,3	0	61	0	0	
09/06/2023	500	9,5	10,1	9,5	98	98	98	9,2	9,7	9,2	940,6	941,3	940,6	0	71	0	0	
09/06/2023	600	9,1	9,5	9,1	98	98	98	8,8	9,2	8,8	940,4	940,6	940,3	0	54	0	0	
09/06/2023	700	8,9	9,1	8,9	98	98	98	8,6	8,8	8,6	940,3	940,5	940,2	0	96	0	0	
09/06/2023	800	8,6	9	8,6	98	98	98	8,3	8,8	8,3	940,3	940,3	940,1	0	105	0	0	
09/06/2023	900	8,2	8,7	8,2	98	98	98	7,9	8,4	7,9	941	941	940,2	0	80	0	0,2	
09/06/2023	1000	8,8	8,8	8,2	99	99	98	8,6	8,6	7,9	941,8	941,8	941	0	48	0	33,7	
09/06/2023	1100	10,5	10,5	8,8	99	99	99	10,3	10,3	8,7	942,1	942,2	941,7	0	313	0	344,7	
09/06/2023	1200	15,5	15,5	10,5	83	99	83	12,6	13,1	10,4	942,5	942,5	942,1	1,7	2	3,4	1363,3	
09/06/2023	1300	19,4	19,5	15,5	64	83	63	12,3	13,1	12,1	942,5	942,7	942,5	2,2	3	5,2	1960,3	
09/06/2023	1400	21,3	21,4	19,3	59	65	58	13	13,4	12,3	942	942,5	942	3	1	5,6	2359,3	
09/06/2023	1500	22,8	22,8	21,3	56	61	56	13,5	14	13	940,9	942	940,9	2,7	317	6,8	2539,6	
09/06/2023	1600	23,7	23,7	22,6	52	56	52	13,2	13,9	13	939,7	940,9	939,7	2,6	353	7,2	2508,5	
09/06/2023	1700	24,3	24,3	23,5	52	54	50	13,6	13,7	13,1	939	939,7	939	1,4	6	5,3	2224	
09/06/2023	1800	24,1	24,4	23,9	52	54	51	13,6	14,2	13,4	938,8	939	938,8	2	12	5,8	1713,5	
09/06/2023	1900	23,5	24,2	23,5	56	56	50	14,3	14,3	13,2	938,8	938,8	938,7	1,4	351	5,2	1059,6	
09/06/2023	2000	21,3	23,5	21,3	67	67	55	15	15,2	14	939,2	939,2	938,8	1	52	3,3	332,4	
09/06/2023	2100	17,6	21,3	17,6	81	84	67	14,4	16,3	14,4	939,5	939,5	939,2	0	58	1,6	2,1	
09/06/2023	2200	16,4	17,6	16,4	87	87	81	14,2	14,4	14	939,6	939,7	939,4	0,3	88	1,3	0	
09/06/2023	2300	15,2	16,4	15,2	93	93	87	14	14,2	13,9	940	940	939,6	0	91	1,4	0	
10/06/2023	0	14,7	15,2	14,7	95	95	93	13,9	14,1	13,8	940,4	940,4	939,9	0	81	0,6	0	
10/06/2023	100	14,5	14,7	14,4	97	97	95	13,9	14	13,8	940,7	940,7	940,4	0	84	0	0	
10/06/2023	200	13,8	14,5	13,8	97	97	97	13,4	13,9	13,4	940,8	940,8	940,7	0	81	0	0	
10/06/2023	300	13,3	13,8	13,3	97	98	97	12,9	13,4	12,9	940,8	940,9	940,8	0	68	0	0	
10/06/2023	400	12,8	13,3	12,8	98	98	97	12,5	12,8	12,5	940,6	941	940,6	0	79	0,6	0	
10/06/2023	500	12,3	12,9	12,3	98	98	98	12	12,6	12	940	940,6	940	0	84	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		
10/06/2023	600	12,2	12,4	12	98	98	98	11,9	12	11,7	939,4	940	939,4	0,2	60	0,9		0
10/06/2023	700	12	12,2	11,8	98	98	98	11,7	11,9	11,6	939,4	939,4	939,3	0	73	0,9		0
10/06/2023	800	11,6	12	11,4	98	98	98	11,4	11,8	11,1	939,6	939,6	939,4	0	58	0,6		0
10/06/2023	900	11,6	11,7	11,6	98	98	98	11,4	11,5	11,3	940,1	940,1	939,6	0	73	0,6		0
10/06/2023	1000	11,6	11,8	11,5	98	99	98	11,3	11,5	11,3	940,7	940,7	940,1	0	73	0	34,4	0
10/06/2023	1100	13,7	13,7	11,6	99	99	98	13,4	13,4	11,3	941,3	941,3	940,7	0	343	0	284,2	0
10/06/2023	1200	16,2	16,2	13,6	98	99	98	15,9	15,9	13,4	941,7	941,8	941,3	0	257	0,7	782,4	0
10/06/2023	1300	19	19,1	16,2	80	98	79	15,5	16,2	15,4	941,6	941,7	941,6	2,9	23	6,4	1044,5	0
10/06/2023	1400	21,4	21,4	19	68	80	68	15,2	16	15,1	941	941,6	941	2,8	11	7,2	1569,4	0
10/06/2023	1500	23	23	21,4	62	69	61	15,3	15,7	14,7	940	941	940	2,3	336	6,7	2208,4	0
10/06/2023	1600	23,6	24	22,9	59	63	57	15,2	15,6	14,8	938,9	940	938,9	2,7	336	6,4	2555,4	0
10/06/2023	1700	24,8	24,8	23,6	53	60	52	14,5	15,7	14,4	938,2	938,9	938,2	1,9	333	5,4	2212,4	0
10/06/2023	1800	24,8	24,9	24,2	56	57	53	15,3	15,5	14,5	937,6	938,2	937,6	1,6	14	4,8	1682,1	0
10/06/2023	1900	24	24,8	23,9	58	58	55	15,3	15,6	14,5	937,6	937,7	937,5	1,6	357	4,8	1043,7	0
10/06/2023	2000	22,3	24,1	22,3	69	69	57	16,3	16,5	14,9	938	938	937,6	0,8	44	3,5	336,9	0
10/06/2023	2100	18,6	22,3	18,6	85	85	69	16,1	17,2	16	938,2	938,2	938	0	84	1,8	2,3	0
10/06/2023	2200	17,2	18,5	17,2	92	92	86	15,9	16,4	15,9	938,5	938,5	938,2	0	118	0,8		0
10/06/2023	2300	16,3	17,3	16,3	95	95	92	15,5	16	15,4	938,7	938,7	938,5	0	81	0,6		0
11/06/2023	0	15,7	16,3	15,6	96	97	95	15,1	15,5	15	938,9	939	938,7	0	99	0,6		0
11/06/2023	100	15	15,7	15	97	97	96	14,6	15,1	14,5	939,1	939,1	938,9	0	96	0		0
11/06/2023	200	14,4	15	14,4	97	97	97	14	14,6	14	939,1	939,1	939	0	96	0		0
11/06/2023	300	14	14,4	14	98	98	97	13,7	14	13,7	939,1	939,1	939	0	96	0		0
11/06/2023	400	13,5	14	13,5	98	98	98	13,2	13,7	13,2	938,6	939,1	938,6	0	62	0		0
11/06/2023	500	12,9	13,5	12,9	98	98	98	12,6	13,1	12,6	938,2	938,6	938,2	0	11	0		0
11/06/2023	600	12,3	12,9	12,3	98	98	98	12	12,6	12	937,9	938,2	937,9	0	354	0		0
11/06/2023	700	11,9	12,3	11,9	98	98	98	11,6	12	11,6	938	938	937,8	0	354	0		0
11/06/2023	800	11,6	11,9	11,6	98	98	98	11,3	11,7	11,3	938,3	938,3	937,9	0	315	0		0,2
11/06/2023	900	11,4	11,8	11,4	98	98	98	11,1	11,5	11,1	938,9	938,9	938,3	0	309	0		0
11/06/2023	1000	11,8	11,8	11,3	98	98	98	11,5	11,5	11	939,4	939,4	938,9	0	299	0	38,5	0
11/06/2023	1100	13,9	13,9	11,8	98	99	98	13,7	13,7	11,6	939,9	939,9	939,4	0	359	0	377,8	0
11/06/2023	1200	17,5	17,5	13,9	89	98	89	15,7	16,4	13,7	940,4	940,4	939,9	0,2	335	1,7	990,7	0
11/06/2023	1300	19,9	19,9	17,5	84	89	83	17,1	17,1	15,7	940,3	940,5	940,3	2,4	9	5	905,8	0
11/06/2023	1400	20,7	20,7	19,9	81	84	79	17,2	17,3	16,9	939,8	940,4	939,8	2,6	30	5,6	980,1	0
11/06/2023	1500	22,2	22,2	20,6	73	81	73	17,2	17,4	16,7	939	939,8	939	1,6	26	5,5	1592,9	0
11/06/2023	1600	23,6	24,1	22,2	64	73	63	16,5	17,3	16,5	938	939	938	2,1	342	5,2	2229,7	0
11/06/2023	1700	24,1	24,7	23,4	58	66	56	15,4	16,8	15,2	937,3	938	937,3	2	7	4,9	1681,5	0
11/06/2023	1800	24,9	25,1	23,7	55	60	52	15,3	16,1	14,7	936,9	937,3	936,8	2,2	355	4,6	1584,3	0
11/06/2023	1900	24,8	25,2	24,8	57	58	52	15,6	16,1	14,7	937	937	936,8	0,9	15	4,4	1025,5	0
11/06/2023	2000	21,8	24,8	21,8	79	79	57	18	18	15,8	937,3	937,3	937	0,4	56	2,4	328,8	0
11/06/2023	2100	18,8	21,8	18,8	84	84	77	16,1	18	16	937,5	937,6	937,3	0	124	1,5	1	0
11/06/2023	2200	17,3	18,8	17,3	91	91	84	15,8	16,4	15,8	938	938	937,5	0	62	0,7		0
11/06/2023	2300	16,8	17,4	16,8	94	94	91	15,8	16,1	15,7	938,5	938,5	938	0	137	0,6		0
12/06/2023	0	16,1	16,8	16,1	95	96	94	15,4	15,8	15,3	938,8	938,8	938,5	0	47	0,9		0
12/06/2023	100	15,3	16,1	15,3	97	97	95	14,8	15,3	14,8	938,8	939	938,8	0	62	0		0
12/06/2023	200	14,8	15,3	14,8	97	97	97	14,3	14,8	14,3	938,7	938,8	938,7	0	80	0		0
12/06/2023	300	14,4	14,8	14,4	98	98	97	14	14,3	14	938,7	938,8	938,7	0	138	0		0
12/06/2023	400	14,1	14,4	14,1	98	98	98	13,8	14	13,8	938,6	938,7	938,6	0	141	0		0
12/06/2023	500	13,6	14,1	13,6	98	98	98	13,2	13,8	13,2	938,1	938,6	938	0	137	0		0
12/06/2023	600	13,3	13,6	13,2	98	98	98	13	13,2	12,9	937,9	938,1	937,8	0	136	0		0
12/06/2023	700	13,1	13,3	12,9	98	98	98	12,8	13,1	12,6	937,9	938	937,9	0	137	0		0
12/06/2023	800	12,7	13,1	12,7	98	98	98	12,5	12,8	12,5	938	938	937,9	0	135	0		0
12/06/2023	900	12,8	12,9	12,6	98	98	98	12,5	12,7	12,3	938,6	938,6	938	0	146	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)
12/06/2023	1000	12,8	12,8	12,6	98	98	98	12,5	12,6	12,4	939,3	939,3	938,6	0	137	0	32,2	0
12/06/2023	1100	14,2	14,2	12,7	98	98	98	13,9	13,9	12,5	939,9	939,9	939,3	0	143	0	217,4	0,2
12/06/2023	1200	18,4	18,4	14,2	89	98	89	16,5	17,7	14	940,2	940,2	939,9	0,3	281	0,8	1319,2	0
12/06/2023	1300	22,2	22,2	18,4	70	89	70	16,5	17,1	16,4	940,1	940,3	940,1	1,9	348	3,6	1904	0
12/06/2023	1400	23,7	23,9	22,2	65	71	64	16,7	17,2	16,3	939,6	940,1	939,6	2,4	322	6,5	2237,7	0
12/06/2023	1500	24	24,9	23,5	63	67	60	16,5	17,2	16,5	938,9	939,6	938,9	2,6	308	5,5	1842,2	0
12/06/2023	1600	26,2	26,4	23,9	56	65	54	16,7	17,2	16,1	937,7	938,9	937,7	2,2	329	6,6	2634,4	0
12/06/2023	1700	26,5	26,6	25,5	51	56	43	15,4	16,6	12,8	937,4	937,7	937,4	1,8	333	5,3	1803	0
12/06/2023	1800	26,7	27,2	26,5	44	51	34	13,6	15,8	9,7	937,1	937,4	937,1	1,7	357	3,8	1595,4	0
12/06/2023	1900	25,3	26,8	25,2	57	61	41	16	17,3	12,5	937,3	937,3	937,1	0,3	26	3,3	682,9	0
12/06/2023	2000	21,6	25,3	21,6	70	70	56	15,9	16,6	15	937,7	937,7	937,3	0	95	1,6	183,4	0
12/06/2023	2100	19	21,6	19	81	81	70	15,7	16	15,4	938,1	938,1	937,7	0	124	0,6		0
12/06/2023	2200	17,6	19	17,6	89	89	81	15,7	16,1	15,6	938,7	938,7	938,1	0	113	0		0
12/06/2023	2300	16,8	17,6	16,8	92	92	89	15,4	15,8	15,3	939,3	939,3	938,7	0	62	0		0
13/06/2023	0	16,3	16,8	16,2	94	94	92	15,4	15,6	15,1	939,6	939,6	939,3	0	114	0		0
13/06/2023	100	16,2	16,3	16	95	95	94	15,4	15,5	15,1	939,8	939,8	939,6	0,2	124	1,2		0
13/06/2023	200	15,7	16,2	15,6	96	96	95	15	15,4	14,9	939,7	939,8	939,7	0	79	0,9		0
13/06/2023	300	15,2	15,7	15,2	96	97	96	14,6	15	14,6	939,4	939,7	939,4	0	50	1,2		0
13/06/2023	400	14,7	15,2	14,7	97	97	96	14,2	14,6	14,2	939,4	939,5	939,4	0	131	0,7		0
13/06/2023	500	14,4	14,7	14,3	97	97	97	14	14,3	13,8	939,3	939,4	939,2	0,1	50	1		0
13/06/2023	600	14	14,8	14	97	98	97	13,6	14,4	13,6	938,9	939,3	938,8	0	130	1,9		0
13/06/2023	700	13,6	14	13,6	98	98	97	13,3	13,6	13,2	939	939,1	938,8	0,1	84	0,9		0
13/06/2023	800	13,6	13,7	13,6	98	98	98	13,3	13,4	13,2	939,4	939,4	939	0	78	0,9		0
13/06/2023	900	13,3	13,6	13,1	98	98	98	13	13,2	12,8	940,3	940,3	939,4	0	124	0,9		0
13/06/2023	1000	13,4	14,1	13,3	98	98	98	13,1	13,8	13	940,9	940,9	940,2	0	59	1	36,6	0
13/06/2023	1100	15,3	15,3	13,4	98	98	98	15	15	13,2	941,5	941,5	940,9	0	2	0,7	344,3	0
13/06/2023	1200	18,8	18,8	15,3	80	98	78	15,3	15,8	14,1	942	942	941,5	0,3	263	1,2	1261,6	0
13/06/2023	1300	21,2	21,3	18,8	77	81	74	16,9	17,1	15,4	942	942,1	942	1,9	360	4,5	1395,8	0
13/06/2023	1400	22,3	22,3	21,2	70	77	70	16,5	17,2	16,3	941,6	942	941,6	2,6	2	6,5	1419	0
13/06/2023	1500	23,3	23,3	22	66	72	66	16,5	16,8	16,1	940,8	941,6	940,8	2,2	346	5,8	1452,2	0
13/06/2023	1600	23,4	23,6	22,9	66	68	63	16,6	16,7	16	939,8	940,8	939,8	1,9	356	5,6	1438,1	0
13/06/2023	1700	25,2	25,2	23,4	59	66	59	16,7	16,9	16	939	939,8	938,9	2,2	324	5,6	2026,3	0
13/06/2023	1800	25,3	25,4	23,9	57	64	57	16,3	16,8	15,7	938,4	939	938,4	2	312	6	1596,9	0
13/06/2023	1900	23,7	25,3	23,7	67	67	57	17,2	17,2	15,3	938,8	938,8	938,4	0,6	251	5,9	979,4	0
13/06/2023	2000	21,4	23,7	21,4	73	76	67	16,3	17,5	16,3	939,2	939,3	938,8	1,1	77	2,9	124,4	0
13/06/2023	2100	19,7	21,4	19,7	78	79	72	15,8	16,3	15	939,4	939,4	939,2	0	22	2,9	2,9	0
13/06/2023	2200	18,8	19,7	18,8	82	82	77	15,8	15,9	15,2	939,4	939,5	939,3	0	181	1,6		0
13/06/2023	2300	18,4	18,8	18,4	84	85	82	15,7	16	15,5	940,2	940,2	939,4	0	131	1,3		0
14/06/2023	0	17,8	18,4	17,8	87	87	84	15,5	16	15,5	940,2	940,2	940,1	0,2	76	1,1		0
14/06/2023	100	17,8	17,9	17,7	89	90	87	16	16,1	15,6	940,7	940,7	940,2	0,1	102	1		0
14/06/2023	200	17,6	18	17,6	91	91	88	16,1	16,1	15,9	940,6	940,8	940,6	0,1	204	1,8		0
14/06/2023	300	16,7	17,7	16,7	94	94	90	15,6	16,3	15,6	940	940,6	940	0	118	1,7		0
14/06/2023	400	16,1	16,7	16,1	96	96	94	15,4	15,8	15,3	939,7	940	939,7	0	79	1,1		0
14/06/2023	500	16,3	16,3	15,9	97	97	96	15,8	15,8	15,3	939,6	939,9	939,6	0	99	1,5		0
14/06/2023	600	16,3	16,5	16,3	96	97	96	15,7	15,9	15,7	939,2	939,6	939,2	0,2	118	1,7		0
14/06/2023	700	15,6	16,3	15,5	97	97	96	15	15,6	14,9	938,6	939,2	938,6	0,2	118	1,9		0
14/06/2023	800	14,9	15,6	14,8	97	97	97	14,5	15,1	14,4	939,3	939,3	938,6	0	135	1,9		0
14/06/2023	900	14,3	15	14,3	98	98	97	13,9	14,6	13,9	939,6	939,6	939,3	0	84	0,6		0
14/06/2023	1000	14,9	14,9	14,1	98	98	98	14,6	14,6	13,7	940,4	940,4	939,6	0	65	0	32,4	0
14/06/2023	1100	16,4	16,4	14,9	98	98	98	16	16	14,6	941	941	940,4	0,1	28	1,3	294	0
14/06/2023	1200	18,6	18,6	16,4	85	98	84	15,9	16,3	15,3	941,2	941,2	940,9	1	30	4,3	921,1	0
14/06/2023	1300	20	20	18,6	79	85	79	16,1	16,3	15,7	941,1	941,3	941,1	1,5	319	3,7	893,6	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)
14/06/2023	1400	21,2	21,5	20	69	79	67	15,3	16,2	14,9	940,8	941,1	940,8	2,1	334	5,9	1399,1	0
14/06/2023	1500	22,2	22,4	21,2	66	70	64	15,7	16	14,8	940,2	940,8	940,2	2,8	299	6,3	1548,5	0
14/06/2023	1600	22,4	22,5	22	64	68	63	15,2	16	15	939,2	940,2	939,2	1,8	343	6,3	1314,7	0
14/06/2023	1700	22,8	23,3	22,4	62	64	58	15	15,2	14,5	938,5	939,2	938,5	1,9	342	4,8	1518,7	0
14/06/2023	1800	22,5	22,9	22,4	61	63	60	14,6	15,3	14,6	938,3	938,5	938,3	1,4	357	4,5	822,8	0
14/06/2023	1900	23,2	23,7	22,5	60	63	57	15,1	15,2	14,4	938,1	938,3	938,1	1,5	335	4,9	1065,7	0
14/06/2023	2000	21,5	23,2	21,5	71	71	59	16	16,3	14,6	938,6	938,6	938,1	0,7	55	3,2	331,1	0
14/06/2023	2100	18,4	21,5	18,4	85	85	71	15,7	16,4	15,6	938,7	938,7	938,6	0	137	1,6	1,1	0
14/06/2023	2200	16,9	18,4	16,9	92	92	84	15,5	16	15,5	939,4	939,4	938,7	0	84	0,2		0
14/06/2023	2300	16,2	17	16,2	95	95	92	15,4	15,8	15,2	939,8	939,8	939,4	0	124	0		0
15/06/2023	0	15,7	16,2	15,6	96	96	94	15	15,4	14,9	940,2	940,2	939,8	0	160	0		0
15/06/2023	100	15,2	15,7	15,2	97	97	96	14,7	15,1	14,7	940,5	940,5	940,2	0	112	0		0
15/06/2023	200	14,8	15,3	14,8	97	97	97	14,3	14,8	14,3	940,4	940,5	940,2	0	35	0		0
15/06/2023	300	14,4	14,8	14,4	98	98	97	14	14,3	14	940,3	940,6	940,3	0	75	0		0
15/06/2023	400	14	14,4	13,9	98	98	97	13,6	14,1	13,6	939,9	940,3	939,9	0	95	0		0
15/06/2023	500	13,6	14	13,5	98	98	98	13,2	13,7	13,2	939,4	939,9	939,4	0	69	0		0
15/06/2023	600	13,2	13,6	13,2	98	98	98	12,9	13,3	12,9	939,1	939,4	939	0	45	0		0
15/06/2023	700	12,9	13,2	12,8	98	98	98	12,6	12,8	12,5	938,9	939,1	938,8	0	11	0		0
15/06/2023	800	12,5	13,1	12,5	98	98	98	12,2	12,9	12,2	939,3	939,3	938,9	0	358	0		0
15/06/2023	900	12,5	13,2	12,4	98	98	98	12,3	13	12,2	939,7	939,7	939,2	0	94	1,6		0
15/06/2023	1000	12,9	12,9	12,2	98	98	98	12,7	12,7	12	939,9	939,9	939,6	0,2	42	1,6	33,8	0
15/06/2023	1100	14,8	14,8	12,9	98	98	98	14,5	14,5	12,6	940,7	940,7	939,9	0	203	0,9	367	0
15/06/2023	1200	17,4	17,4	14,8	88	98	87	15,4	15,8	14,6	941	941,1	940,7	1,1	281	2,6	724,3	0
15/06/2023	1300	19,2	19,2	17,3	79	88	79	15,6	16	14,9	941,1	941,1	941	1,3	340	4,5	860,8	0,2
15/06/2023	1400	20,9	21	19,2	71	81	71	15,5	16	15,4	940	941,1	940	3,1	37	8	1248,3	0
15/06/2023	1500	21,9	22,8	20,8	68	72	63	15,9	15,9	15,1	939,3	940	939,3	2,5	27	8	2081,3	0
15/06/2023	1600	23,3	23,3	21,6	60	69	60	15,1	15,7	14,9	938,2	939,3	938,2	2,7	352	7,4	1921,6	0
15/06/2023	1700	23,7	23,8	22,3	58	63	57	15	15,3	14,4	937,7	938,2	937,7	3,1	12	8,3	1547,9	0
15/06/2023	1800	23,2	24,4	23,2	60	62	55	15,1	15,5	14,6	937,3	937,6	937,3	2,2	348	8,3	1189,2	0
15/06/2023	1900	22,6	23,7	22,6	62	63	58	15,1	15,6	14,9	937,7	937,7	937,3	2,1	9	5,9	844	0
15/06/2023	2000	21,2	22,8	21,2	70	70	61	15,6	15,6	14,8	938,3	938,3	937,7	0,9	12	4,4	220,7	0
15/06/2023	2100	19,8	21,2	19,8	75	75	70	15,3	15,7	15	938,8	938,8	938,3	0,5	35	2,4		0
15/06/2023	2200	18,1	19,8	18,1	86	86	75	15,7	15,9	15,4	939,1	939,2	938,8	0,1	66	1,6		0
15/06/2023	2300	17,4	18,1	17,4	90	91	86	15,8	15,9	15,5	939,6	939,6	939,2	0,2	58	1,7		0
16/06/2023	0	16,8	17,5	16,8	92	92	90	15,5	15,9	15,5	939,9	939,9	939,6	0,1	58	1,6		0
16/06/2023	100	16,1	16,8	16,1	94	95	92	15,2	15,6	15,2	940,2	940,2	939,9	0	74	0,7		0
16/06/2023	200	15,6	16,1	15,6	96	96	94	15	15,3	15	940,1	940,3	940,1	0	108	0,4		0
16/06/2023	300	15,5	15,6	15,3	97	97	96	15	15,1	14,7	940	940,2	940	0,2	94	1,1		0
16/06/2023	400	15,1	15,5	15	97	97	97	14,7	14,9	14,6	939,6	940	939,5	0,1	69	1,1		0
16/06/2023	500	14,7	15,1	14,6	98	98	97	14,3	14,7	14,2	939,4	939,6	939,3	0	182	0,9		0
16/06/2023	600	14,5	14,7	14,5	98	98	97	14,2	14,3	14,1	939,2	939,6	939,2	0	152	0		0
16/06/2023	700	14,2	14,9	14,2	98	98	98	13,8	14,5	13,8	939,2	939,2	939	0	17	0,9		0
16/06/2023	800	14,3	14,5	14,2	98	98	98	14	14,1	13,8	939	939,2	939	0	56	0,9		0
16/06/2023	900	14,2	14,4	14,1	98	98	98	13,9	14,1	13,8	939,3	939,3	939	0	46	0,9		0
16/06/2023	1000	14,3	14,3	14	98	98	98	14	14	13,7	939,8	939,8	939,3	0	33	0,8	36,2	0
16/06/2023	1100	16,4	16,4	14,3	98	98	98	16,1	16,1	14	940	940	939,7	0,2	267	1,6	352,8	0
16/06/2023	1200	18,5	18,6	16,4	84	98	83	15,9	16,7	15,4	940,4	940,5	940	0,9	358	3,3	843,8	0
16/06/2023	1300	20,2	20,3	18,5	77	84	75	16	16,1	15,4	940,4	940,6	940,4	2,8	10	5,9	1296,9	0
16/06/2023	1400	22,1	22,1	20,2	69	77	69	16,2	16,5	15,9	939,9	940,5	939,9	2,5	360	7,1	1517,7	0
16/06/2023	1500	22,4	22,6	21,8	69	72	68	16,4	16,7	16,1	939,2	939,9	939,2	3	5	8,1	1685,8	0
16/06/2023	1600	22,4	22,7	21,8	69	72	67	16,5	16,6	16,2	938,3	939,2	938,3	2,7	27	7,9	1548,5	0
16/06/2023	1700	23,2	23,5	22,4	65	69	64	16,3	16,7	16,1	938	938,3	937,8	2	354	6,4	1507	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)
16/06/2023	1800	22,8	24	22,8	66	67	61	16,1	16,6	16	937,8	938	937,7	1,7	10	5,1	947,6	0
16/06/2023	1900	22,2	22,8	22,2	69	69	65	16,2	16,5	15,6	937,9	938	937,7	1,9	26	4,5	418,7	0
16/06/2023	2000	20,9	22,2	20,9	75	76	68	16,3	16,9	15,7	938,4	938,4	937,8	0,7	36	4	156,2	0
16/06/2023	2100	19,2	20,9	19,2	83	85	75	16,3	17	16	938,7	938,9	938,4	1	54	2,4	0,9	0
16/06/2023	2200	18,3	19,3	18,3	89	89	82	16,4	16,7	16,1	939	939	938,6	0	132	2,4		0
16/06/2023	2300	17,9	18,4	17,9	91	91	87	16,4	16,5	16,2	939,2	939,2	938,9	0,2	61	1,2		0
17/06/2023	0	17,5	17,9	17,4	93	93	91	16,4	16,6	16,2	939,7	939,7	939,1	0	88	1,1		0
17/06/2023	100	17,1	17,5	17,1	95	95	93	16,2	16,5	16,2	939,9	939,9	939,6	0,1	76	1,7		0
17/06/2023	200	17	17,2	17	96	96	95	16,3	16,5	16,2	939,5	939,9	939,5	0,3	85	1,4		0
17/06/2023	300	16,7	17,1	16,7	96	97	96	16,1	16,5	16,1	939,3	939,5	939,3	0	124	1		0
17/06/2023	400	16,8	16,9	16,7	97	97	96	16,3	16,4	16,1	939,1	939,4	939,1	0	231	1,6		0
17/06/2023	500	16,9	17	16,8	97	97	97	16,4	16,4	16,3	938,9	939,1	938,8	0	224	1,3		0
17/06/2023	600	17	17	16,8	97	97	97	16,5	16,5	16,3	938,5	939	938,5	0	15	0		0,2
17/06/2023	700	17	17,1	16,9	97	97	97	16,6	16,7	16,4	938,2	938,5	938	0,3	46	1		0
17/06/2023	800	17,1	17,1	16,8	97	98	97	16,7	16,7	16,4	938,7	938,7	938,1	0,1	158	1		0
17/06/2023	900	17	17,1	17	98	98	97	16,6	16,7	16,6	939,5	939,5	938,7	0	102	0,8		0
17/06/2023	1000	16,9	17	16,8	98	98	98	16,5	16,6	16,4	939,2	939,5	939,2	0	92	1	8,4	0,2
17/06/2023	1100	17,4	17,4	16,9	98	98	98	17,1	17,1	16,5	940	940,2	939,2	0,1	53	1,7	75,9	0,2
17/06/2023	1200	17,9	17,9	17,4	97	98	97	17,5	17,5	17,1	939,8	940,3	939,7	0,4	126	2,1	210,1	0
17/06/2023	1300	18,8	18,8	17,9	96	97	96	18	18	17,4	939,7	940,3	939,3	0,5	9	2,1	441,5	0
17/06/2023	1400	19,3	19,6	18,8	89	96	89	17,5	18,5	17,5	940,3	940,7	939,7	1,8	263	5	702,2	0
17/06/2023	1500	19,2	19,5	19,2	88	89	87	17,2	17,7	17	939,9	940,4	939,9	1,4	308	4,7	431,7	0
17/06/2023	1600	19,5	19,6	19,2	87	89	87	17,3	17,7	17,2	939,2	939,9	939,1	1,2	286	3,3	467,7	0
17/06/2023	1700	19,2	19,5	19,2	88	89	86	17,2	17,6	16,9	938,6	939,4	938,6	0,8	31	3,3	279,5	0
17/06/2023	1800	19,5	19,5	19,2	89	90	88	17,7	17,7	17,1	938,2	938,6	937,7	0,1	335	2,5	275,6	0
17/06/2023	1900	19,5	19,6	19,4	92	92	88	18,1	18,2	17,4	938,3	938,5	937,9	0,6	348	1,6	185,2	0
17/06/2023	2000	18,7	19,5	18,7	94	94	92	17,8	18,1	17,7	938,2	938,7	938,2	0,3	82	3,3	39,6	0,8
17/06/2023	2100	17,7	18,7	17,7	96	96	94	17,1	17,8	17,1	938,7	938,7	938,2	1	8	2,3		0
17/06/2023	2200	17,2	17,7	17,2	97	97	95	16,7	16,9	16,6	939,1	939,4	938,6	0	136	2,3		0
17/06/2023	2300	17,3	17,3	17,2	97	97	97	16,8	16,9	16,6	939,8	940	939,1	0,1	92	2,5		0
18/06/2023	0	16,6	17,3	16,6	97	97	97	16,2	16,8	16,1	939,8	939,9	939,5	0	118	1,1		0,4
18/06/2023	100	15,8	16,6	15,8	98	98	97	15,5	16,2	15,4	939,6	939,9	939,6	0,1	125	1		0
18/06/2023	200	15,7	16	15,6	98	98	98	15,3	15,6	15,3	940	940	939,6	0	53	1,6		0
18/06/2023	300	15,4	15,7	15,2	98	98	98	15,1	15,4	14,9	939,8	940	939,8	0	49	0,6		0
18/06/2023	400	15,5	15,5	15,2	98	98	98	15,3	15,3	14,9	939,5	939,8	939,4	0	80	0,6		0
18/06/2023	500	16,5	16,5	15,5	98	98	98	16,2	16,2	15,2	939,2	939,5	939,2	0,2	34	1,9		0
18/06/2023	600	16,1	16,5	16,1	98	98	98	15,8	16,2	15,8	939,1	939,3	939,1	0	18	2,9		0
18/06/2023	700	16	16,1	15,9	98	98	98	15,6	15,8	15,6	939,2	939,3	939	0,2	351	1,9		0
18/06/2023	800	15,3	16	15,3	97	98	97	14,8	15,6	14,8	939,5	939,5	939,2	0,5	243	2,4	0,1	0
18/06/2023	900	15,4	15,4	15,3	96	97	96	14,7	14,8	14,6	940,3	940,3	939,5	0	20	2,4	0,1	0
18/06/2023	1000	15,2	15,4	15,2	95	96	95	14,5	14,8	14,5	940,9	940,9	940,3	0,1	116	1,8	15,5	0
18/06/2023	1100	15,6	15,6	15,2	95	95	94	14,7	14,7	14,4	941,5	941,5	940,9	0	195	1,2	117,3	0
18/06/2023	1200	16	16	15,5	90	95	90	14,4	14,7	14,2	942,3	942,3	941,5	0,2	175	1,6	353,5	0
18/06/2023	1300	16,6	16,7	16	87	91	86	14,4	14,8	14,1	942,3	942,4	942,3	0,6	194	2,1	660,3	0
18/06/2023	1400	17,6	17,7	16,6	79	89	79	13,9	14,9	13,9	942,1	942,3	942,1	0,9	219	2,6	973,9	0
18/06/2023	1500	19,2	19,4	17,5	75	82	73	14,7	15	14	941,4	942,1	941,4	1,2	245	3,2	1742,2	0
18/06/2023	1600	19,6	19,9	18,9	71	77	70	14,3	15	14,1	940,5	941,4	940,5	1	349	2,8	1594,9	0
18/06/2023	1700	20,4	20,8	19,6	70	74	68	14,7	15,2	14,3	939,8	940,5	939,8	0,9	4	2,5	1162,4	0
18/06/2023	1800	21,1	21,9	20,4	68	70	62	15	15,6	14	939,7	939,9	939,7	0,4	162	2,8	1286,2	0
18/06/2023	1900	22,2	22,2	20,9	63	73	63	15	16,1	14,7	939,5	939,7	939,4	1,1	202	2,7	897,4	0
18/06/2023	2000	20,3	22,2	20,3	79	79	63	16,5	16,7	14,9	939,8	939,8	939,5	0	29	2,5	365	0
18/06/2023	2100	17,1	20,3	17,1	92	92	79	15,8	16,7	15,8	940,3	940,3	939,8	0	97	0,9	2,4	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)
18/06/2023	2200	16	17,1	15,9	95	95	92	15,1	15,8	15,1	940,8	940,8	940,3	0	76	0,8		0
18/06/2023	2300	15,6	16,1	15,6	96	96	95	14,9	15,3	14,9	941,4	941,4	940,8	0	93	1,2		0
19/06/2023	0	15,2	15,7	15	97	97	96	14,7	15	14,5	941,7	941,7	941,4	0,3	67	1		0
19/06/2023	100	14,6	15,2	14,5	97	97	97	14,2	14,7	14	941,8	941,9	941,7	0	69	1		0
19/06/2023	200	14,9	14,9	14,5	98	98	97	14,6	14,6	14,1	942	942	941,8	0	41	0,8		0
19/06/2023	300	14,9	15,2	14,9	98	98	98	14,6	14,9	14,5	941,9	942	941,9	0,1	35	1,8		0
19/06/2023	400	14,9	14,9	14,8	98	98	98	14,5	14,6	14,4	942,1	942,2	941,9	0	129	0,9		0
19/06/2023	500	15	15	14,8	98	98	98	14,6	14,7	14,4	941,6	942,1	941,6	0	58	1,8		0
19/06/2023	600	15,1	15,1	15	98	98	98	14,8	14,8	14,6	941,4	941,6	941,4	0,3	348	1,6		0
19/06/2023	700	15	15,2	15	97	98	97	14,5	14,8	14,5	941,4	941,4	941,3	0,1	12	1,3		0
19/06/2023	800	15	15	14,8	97	97	97	14,5	14,6	14,3	941,7	941,7	941,4	0	214	1,3		0
19/06/2023	900	15,1	15,1	14,9	97	97	97	14,6	14,6	14,5	942,3	942,3	941,7	0,1	54	2,2		0
19/06/2023	1000	15,3	15,3	15,1	94	97	94	14,4	14,6	14,3	943	943	942,3	0,5	20	3	22,1	0
19/06/2023	1100	15,5	15,5	15,2	94	95	93	14,5	14,5	14,3	943,9	943,9	943	0,3	166	3,7	133,9	0
19/06/2023	1200	15,9	15,9	15,5	90	94	90	14,2	14,6	14	944,7	944,7	943,9	0,3	305	2,6	370,5	0
19/06/2023	1300	16,4	16,5	15,8	83	90	83	13,6	14,3	13,5	945,1	945,2	944,7	0,6	318	2,5	571,2	0
19/06/2023	1400	16,9	16,9	16,4	80	86	79	13,5	14,3	13	945	945,2	944,9	0,5	242	3,5	789	0
19/06/2023	1500	18,9	18,9	16,9	69	81	69	13,1	13,8	12,8	944,1	945	944,1	1,7	226	4,1	1616,7	0
19/06/2023	1600	20,2	20,3	18,8	65	70	64	13,3	14,1	12,7	943	944,1	943	1,1	265	3,9	2084,7	0
19/06/2023	1700	20,3	21,2	19,8	65	68	60	13,4	14,1	13	942,4	943	942,4	0,5	245	4,8	1474,6	0
19/06/2023	1800	21,7	22,3	20,3	58	64	53	12,9	13,4	12	942,1	942,4	942,1	1,5	227	3,7	1867,5	0
19/06/2023	1900	21,5	22,3	21,5	60	61	55	13,4	13,8	12,8	942,1	942,1	942	0,4	333	3,8	1063,3	0
19/06/2023	2000	19,1	21,5	19,1	73	73	60	14,1	14,4	13,2	942,5	942,5	942,1	0,1	8	2	350,8	0
19/06/2023	2100	16	19,1	16	87	87	73	13,8	14,8	13,8	942,8	942,8	942,5	0	68	1,1	3,2	0
19/06/2023	2200	14,9	16	14,9	92	92	87	13,6	13,8	13,5	943,3	943,3	942,8	0	142	0		0
19/06/2023	2300	14,1	14,9	14	95	95	92	13,2	13,7	13,2	943,5	943,6	943,3	0	124	0		0
20/06/2023	0	13,5	14,1	13,4	96	96	95	12,9	13,3	12,8	943,6	943,7	943,5	0	96	0		0
20/06/2023	100	13,3	13,6	13,3	97	97	96	12,8	13	12,7	943,7	943,7	943,6	0	133	0		0
20/06/2023	200	12,9	13,3	12,9	97	97	96	12,3	12,8	12,3	943,7	943,8	943,7	0	132	0		0
20/06/2023	300	12	13	12	97	97	97	11,5	12,5	11,5	943,7	943,9	943,7	0	65	0		0
20/06/2023	400	11,8	12,1	11,8	98	98	97	11,5	11,7	11,4	943,7	943,8	943,7	0	91	0		0
20/06/2023	500	12,4	12,6	11,5	98	98	98	12,1	12,3	11,1	943,5	943,7	943,5	0	88	0		0,2
20/06/2023	600	12,8	12,9	12,4	98	98	98	12,6	12,7	12,1	943,1	943,5	943,1	0	47	0		0
20/06/2023	700	13,4	13,4	12,9	98	98	98	13,1	13,1	12,6	943,2	943,2	943,1	0	86	0		0
20/06/2023	800	13,4	13,4	13,2	98	98	98	13,1	13,1	13	943,1	943,2	943	0	13	1,5		0
20/06/2023	900	13,5	13,5	13,4	98	98	98	13,1	13,2	13,1	943,6	943,6	943,1	0	9	1,1		0
20/06/2023	1000	13,5	13,5	13,4	97	98	97	13	13,1	12,9	944	944	943,6	0	118	0,6	36,7	0
20/06/2023	1100	13,5	13,8	13,4	91	97	91	12,1	13	12,1	944,5	944,5	944	0,5	122	1,5	300,2	0
20/06/2023	1200	14,6	14,7	13,5	87	92	87	12,4	13	12,1	945,2	945,3	944,5	0,6	226	2,3	701,3	0
20/06/2023	1300	15,7	15,7	14,5	82	88	78	12,6	12,8	11,6	945,5	945,5	945,2	0,7	239	2,3	1011	0
20/06/2023	1400	16,6	16,7	15,7	76	82	75	12,3	12,7	11,8	945	945,6	945	0,8	268	2,7	888,8	0
20/06/2023	1500	17	17,1	16,3	75	79	75	12,5	13	12,1	944,3	945	944,3	0,3	216	2,5	594,5	0
20/06/2023	1600	18,3	18,9	16,8	69	76	66	12,5	13,2	12,1	943,3	944,3	943,3	1,5	290	4,1	1635,3	0
20/06/2023	1700	19,7	20,2	18,2	61	72	59	12,1	13,2	11,8	942,5	943,3	942,5	1,6	309	3,6	1906,3	0
20/06/2023	1800	20,8	20,8	19,7	58	64	57	12,1	12,8	11,7	941,9	942,5	941,9	1,4	296	3,6	1722,9	0
20/06/2023	1900	21	21,7	20,6	60	61	55	12,9	13,3	12,1	941,6	941,9	941,6	0,8	211	4	1499,2	0
20/06/2023	2000	19,5	21,3	19,5	72	72	58	14,2	14,2	12,4	941,8	941,9	941,6	0,3	15	3,1	451,4	0
20/06/2023	2100	15,6	19,4	15,6	87	87	72	13,5	14,4	13,4	941,9	941,9	941,8	0	114	1,2	8,7	0
20/06/2023	2200	14	15,6	14	93	93	87	12,8	13,5	12,8	942	942	941,8	0	159	0,6		0
20/06/2023	2300	13,1	14	13,1	94	95	93	12,2	12,9	12,2	942,2	942,2	942	0	100	0,9		0
21/06/2023	0	12,5	13,1	12,5	96	96	94	11,8	12,3	11,8	942,3	942,3	942,2	0	141	0		0
21/06/2023	100	11,8	12,5	11,8	97	97	96	11,4	12	11,3	942,2	942,3	942,2	0	55	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		
21/06/2023	200	11,3	12,1	11,3	97	97	97	10,9	11,6	10,9	942,1	942,3	942,1	0	115	0	0	
21/06/2023	300	10,7	11,4	10,7	98	98	97	10,4	11	10,3	942,2	942,3	942,1	0	53	0	0	
21/06/2023	400	10,2	10,7	10,2	98	98	98	9,9	10,4	9,9	942,4	942,4	942,2	0	72	0,6	0	
21/06/2023	500	9,5	10,2	9,5	98	98	98	9,2	9,9	9,2	941,8	942,4	941,8	0	68	0	0,2	
21/06/2023	600	9,2	9,5	8,9	98	98	98	8,9	9,1	8,6	941,5	941,8	941,5	0	41	0	0	
21/06/2023	700	8,8	9,2	8,6	98	98	98	8,5	8,9	8,4	941,4	941,5	941,3	0	34	0	0	
21/06/2023	800	8,3	8,8	8,3	98	98	98	8,1	8,6	8,1	941,6	941,6	941,4	0	80	0	0	
21/06/2023	900	8	8,3	8	98	98	98	7,7	8,1	7,7	942,1	942,1	941,6	0	174	0	0	
21/06/2023	1000	8,4	8,4	7,9	99	99	98	8,2	8,2	7,6	942,6	942,6	942,1	0	158	0	42,2	
21/06/2023	1100	9,9	9,9	8,4	99	99	99	9,7	9,7	8,2	943,1	943,1	942,6	0	279	0	363,8	
21/06/2023	1200	12,6	12,7	9,9	95	99	95	11,8	12,2	9,7	943,5	943,5	943,1	0,4	292	1,1	1162,6	
21/06/2023	1300	15,8	15,9	12,5	78	95	78	12	12,7	11,5	943,7	943,7	943,5	0,9	343	3,1	1399,3	
21/06/2023	1400	17,4	17,8	15,8	72	79	70	12,4	12,9	11,9	943,2	943,7	943,2	2,2	322	4,2	1700,9	
21/06/2023	1500	18,9	19,2	17,3	61	73	61	11,1	12,5	11,1	942,4	943,2	942,4	2,1	347	5,7	2060,6	
21/06/2023	1600	20,3	20,4	18,9	54	62	52	10,7	11,8	10,2	941,3	942,4	941,3	1,7	310	5,4	2154,2	
21/06/2023	1700	20,6	21	19,8	52	55	49	10,4	11,1	9,9	940,8	941,3	940,8	1,8	21	6	1856,1	
21/06/2023	1800	21,7	21,9	19,9	48	57	47	10,3	11,4	9,7	940,4	940,8	940,4	2,1	276	4,6	1564,3	
21/06/2023	1900	20,8	21,8	20,5	50	52	47	10	10,7	9,6	940,2	940,5	940,2	1,4	351	4,5	1065,5	
21/06/2023	2000	19,4	20,8	19,4	59	60	49	11,3	11,7	9,5	940,4	940,4	940,2	0,9	7	4	388	
21/06/2023	2100	15,7	19,4	15,7	77	78	59	11,6	11,9	10,8	940,6	940,6	940,4	0,5	63	2,2	4,9	
21/06/2023	2200	13,4	15,6	13,4	88	88	77	11,5	12	11,4	940,9	940,9	940,6	0	91	1,1	0	
21/06/2023	2300	12,5	13,4	12,4	93	93	88	11,3	11,5	11,2	941,3	941,3	940,9	0	102	0	0	
22/06/2023	0	12,2	12,5	12	95	95	93	11,4	11,4	11	941,7	941,7	941,3	0	133	0	0	
22/06/2023	100	12,9	12,9	12,2	93	95	93	11,8	11,8	11,4	942	942,1	941,7	0	22	1,3	0	
22/06/2023	200	13,2	13,2	12,9	93	93	93	12	12	11,8	942,1	942,1	942	0,1	71	1,1	0	
22/06/2023	300	13,3	13,3	13,2	93	93	92	12,2	12,2	12	941,8	942,1	941,7	0,1	75	1,7	0	
22/06/2023	400	13,5	13,6	13,3	93	93	92	12,4	12,4	12,2	941,7	941,9	941,6	0	87	1,5	0	
22/06/2023	500	13,4	13,6	13,4	93	94	93	12,3	12,5	12,3	941,2	941,7	941,2	0,1	91	1,2	0	
22/06/2023	600	12,5	13,4	12,5	95	95	93	11,7	12,4	11,7	940,7	941,2	940,7	0,1	38	1,1	0	
22/06/2023	700	11,4	12,5	11,4	96	96	95	10,8	11,8	10,8	940,8	940,8	940,6	0	149	0,9	0	
22/06/2023	800	11	11,5	11	97	97	96	10,6	11,1	10,6	940,9	940,9	940,8	0	79	0	0	
22/06/2023	900	10,2	11	10,2	98	98	97	9,9	10,5	9,9	941,3	941,3	940,8	0	107	0	0	
22/06/2023	1000	9,7	10,3	9,7	98	98	98	9,4	9,9	9,4	941,9	941,9	941,3	0	77	0,6	26,3	
22/06/2023	1100	11,5	11,5	9,7	98	98	98	11,2	11,2	9,4	942,7	942,7	941,9	0	193	0,6	325,6	
22/06/2023	1200	15,3	15,3	11,5	77	98	77	11,3	13,5	10,7	943,1	943,2	942,7	0,9	316	2,3	1290,7	
22/06/2023	1300	17,8	17,8	15,3	66	77	64	11,3	11,4	10,3	943	943,1	943	2,1	307	5,9	1851,2	
22/06/2023	1400	19,5	19,5	17,8	55	66	54	10,1	11,1	10	942,3	943,1	942,3	2,8	7	7,7	2313,8	
22/06/2023	1500	20,5	20,8	19,5	52	56	50	10,3	10,6	9,8	941,7	942,4	941,7	2,5	8	7,4	2559,1	
22/06/2023	1600	20,9	21,4	19,6	50	55	48	10,2	10,6	9,5	940,7	941,7	940,7	2	325	6,5	2151	
22/06/2023	1700	21,4	21,6	20,9	47	50	46	9,8	10,3	9,4	940,3	940,8	940,2	1,6	9	6,8	2257,5	
22/06/2023	1800	21,4	22,1	21,3	47	49	46	9,7	10,4	9,6	939,9	940,3	939,9	2	25	6,8	1727,8	
22/06/2023	1900	21,4	21,7	21,2	50	50	46	10,5	10,6	9,6	939,8	939,9	939,8	1,4	26	5,8	1084,8	
22/06/2023	2000	19,4	21,4	19,4	57	58	49	10,7	11	9,9	940,1	940,1	939,8	1,4	28	3,6	377	
22/06/2023	2100	15,7	19,4	15,7	78	78	57	12	12	10,5	940,4	940,4	940,1	0	339	3,2	4,3	
22/06/2023	2200	13,4	15,7	13,3	88	88	78	11,4	12	11,1	940,9	940,9	940,4	0	59	0	0	
22/06/2023	2300	12	13,4	12	92	92	87	10,8	11,3	10,7	941,1	941,1	940,8	0	90	0	0	
23/06/2023	0	11,4	12	11,4	95	95	92	10,6	10,8	10,5	941,4	941,4	941	0	96	0	0	
23/06/2023	100	10,6	11,4	10,6	96	96	95	10	10,6	10	941,6	941,6	941,3	0	96	0	0	
23/06/2023	200	10	10,8	10	97	97	96	9,5	10,2	9,5	941,6	941,7	941,5	0	96	0	0	
23/06/2023	300	9,5	10	9,5	97	97	97	9,1	9,5	9,1	941,2	941,6	941,2	0	96	0	0	
23/06/2023	400	8,9	9,6	8,9	98	98	97	8,6	9,2	8,6	940,9	941,3	940,9	0	96	0	0	
23/06/2023	500	8,6	8,9	8,6	98	98	98	8,3	8,6	8,3	940,6	940,9	940,5	0	54	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)
23/06/2023	600	8,1	8,6	8,1	98	98	98	7,8	8,3	7,8	940,3	940,6	940,2	0	28	0		0
23/06/2023	700	7,8	8,1	7,8	98	98	98	7,6	7,8	7,5	940,4	940,4	940,2	0	260	0		0
23/06/2023	800	7,6	8,2	7,6	98	98	98	7,3	7,9	7,3	940,2	940,4	940,2	0	62	0		0,2
23/06/2023	900	7	7,6	7	98	98	98	6,8	7,4	6,8	940,7	940,7	940,2	0	34	0		0
23/06/2023	1000	7,4	7,4	6,9	98	99	98	7,1	7,1	6,7	941	941,1	940,7	0	51	0	33	0
23/06/2023	1100	9,4	9,4	7,4	99	99	98	9,2	9,2	7,1	941,4	941,4	940,9	0	354	0	379,9	0
23/06/2023	1200	14	14	9,5	85	99	84	11,6	12,5	9,3	941,6	941,6	941,4	0,6	337	2,5	1184,8	0
23/06/2023	1300	17,4	17,7	14	74	87	73	12,7	13,3	11,3	941,4	941,6	941,4	2,7	344	7,1	1546,3	0
23/06/2023	1400	19,2	19,2	17,4	62	74	62	11,8	12,8	11,6	941,1	941,4	941	3,4	343	9,4	1693,2	0
23/06/2023	1500	20,1	20,1	19	58	65	57	11,6	12,2	10,7	940,6	941,1	940,5	3,1	13	8,6	1748,1	0
23/06/2023	1600	20	20,5	19,7	58	60	55	11,6	11,8	10,8	939,4	940,6	939,3	3,1	11	10,1	1729,9	0
23/06/2023	1700	20,4	21,2	19,6	54	60	52	10,8	11,7	10,7	938,8	939,4	938,8	3,3	12	8,2	1592,8	0
23/06/2023	1800	21,3	21,4	20,4	50	54	50	10,5	10,8	10	938,6	938,8	938,6	2,8	349	8,2	1685,6	0
23/06/2023	1900	20,1	21,6	20,1	56	57	49	10,9	11,3	10,4	938,3	938,7	938,1	2,2	360	6,9	752,1	0
23/06/2023	2000	19,2	20,1	19,2	62	62	56	11,6	11,6	11	938,9	938,9	938,2	1,4	20	5,4	306	0
23/06/2023	2100	17,2	19,2	17,2	70	70	61	11,7	11,8	11,3	939,1	939,2	938,9	1,2	27	4,3	2,9	0
23/06/2023	2200	16,1	17,2	16,1	74	76	70	11,4	11,9	11,4	939,3	939,5	939,1	1,1	39	3,4		0
23/06/2023	2300	13,4	16,2	13,4	90	90	73	11,8	12,3	11,5	940,1	940,1	939,3	0	205	2,4		0
24/06/2023	0	12,6	13,4	12,6	93	93	90	11,5	11,9	11,5	940,2	940,2	940	0	159	1,5		0
24/06/2023	100	11,9	12,6	11,9	95	96	93	11,2	11,6	11,2	940,8	940,8	940,2	0,2	75	0,9		0
24/06/2023	200	11,3	11,9	11,3	97	97	95	10,8	11,3	10,7	940,5	941	940,4	0	98	0,9		0
24/06/2023	300	10,8	11,3	10,7	97	97	97	10,4	10,8	10,3	940,2	940,6	940,2	0	72	0		0
24/06/2023	400	10,4	10,8	10,3	98	98	97	10	10,4	9,9	940,2	940,6	940,2	0	73	0		0
24/06/2023	500	9,9	10,4	9,9	98	98	98	9,5	10,1	9,5	940	940,4	940	0	349	0,9		0
24/06/2023	600	9,6	9,9	9,6	98	98	98	9,3	9,5	9,3	939,6	940	939,4	0,2	141	1,2		0
24/06/2023	700	9,2	9,7	9,2	98	98	98	8,9	9,4	8,9	939,6	939,6	939,3	0,1	150	1,1		0
24/06/2023	800	9,2	9,3	9	98	98	98	8,9	9,1	8,7	939,6	939,8	939,5	0	71	1,1		0
24/06/2023	900	8,3	9,2	8,3	98	98	98	8,1	8,9	8	939,9	939,9	939,4	0	77	1		0
24/06/2023	1000	8,6	8,7	8,3	98	98	98	8,3	8,5	8,1	940,4	940,5	939,9	0	80	1,4	41	0
24/06/2023	1100	10,6	10,6	8,5	99	99	98	10,4	10,4	8,3	940,8	940,8	940,4	0	359	0,7	357,7	0
24/06/2023	1200	13,8	13,8	10,6	92	99	92	12,5	12,8	10,4	941,3	941,3	940,8	0,1	301	0,8	1048,9	0,2
24/06/2023	1300	17,8	17,8	13,8	68	92	67	11,7	12,5	11,3	941,4	941,6	941,2	0,9	276	1,9	1757,4	0
24/06/2023	1400	20,7	20,8	17,7	61	68	60	13	13,1	11	941,2	941,5	941,1	1,8	313	3,9	2034	0
24/06/2023	1500	21,8	22,3	20,6	61	63	56	13,8	14	12,8	940,6	941,2	940,6	2,4	327	5,9	2219,8	0
24/06/2023	1600	22,5	22,8	21,4	55	62	54	13,1	14,1	12,4	939,9	940,6	939,8	2,7	329	6,1	2040,7	0
24/06/2023	1700	22,3	23,4	22,2	51	56	47	11,8	13,3	11,1	939,4	939,9	939,2	2,5	346	7,5	1721,6	0
24/06/2023	1800	22,9	23,4	22,3	48	51	44	11,4	11,8	10,3	939,1	939,4	939,1	2,2	352	6	1536,1	0
24/06/2023	1900	22,3	22,9	22	57	57	47	13,3	13,4	10,9	939,3	939,3	939	1,1	1	4,6	713,8	0
24/06/2023	2000	20,4	22,2	20,4	66	67	55	13,7	14,3	12,4	939,5	939,5	939,2	0,7	58	3,6	347,8	0
24/06/2023	2100	16,3	20,4	16,3	83	83	65	13,4	14,5	13,3	940	940	939,5	0	172	1,6	1,8	0
24/06/2023	2200	15	16,3	15	90	90	83	13,4	13,8	13,4	940,2	940,4	940	0	117	1,2		0
24/06/2023	2300	13,9	15	13,9	94	94	90	12,9	13,6	12,8	940,6	940,6	940,1	0	88	1,5		0
25/06/2023	0	13,1	13,9	13,1	95	96	94	12,4	12,8	12,4	940,8	940,8	940,3	0	92	0		0
25/06/2023	100	12,3	13,1	12,3	97	97	95	11,8	12,4	11,8	940,8	940,9	940,7	0	85	0,7		0
25/06/2023	200	11,9	12,5	11,9	97	97	97	11,5	12,1	11,5	940,9	941	940,8	0	61	0		0
25/06/2023	300	11,5	11,9	11,4	98	98	97	11,1	11,5	11	941,1	941,1	940,9	0	115	0		0
25/06/2023	400	11,4	11,6	11,3	98	98	98	11,1	11,2	10,9	940,5	941,1	940,5	0	68	0		0
25/06/2023	500	11,1	11,4	10,9	98	98	98	10,8	11,1	10,6	940,5	940,7	940,3	0	63	1		0
25/06/2023	600	10,9	11,1	10,7	98	98	98	10,6	10,7	10,4	940,3	940,6	940,2	0	50	0		0
25/06/2023	700	10,4	10,9	10,3	98	98	98	10,1	10,6	10	940,3	940,3	940,2	0	58	1,1		0
25/06/2023	800	10,6	10,8	10,3	98	98	98	10,3	10,5	10,1	940,2	940,3	939,8	0	225	0,8		0
25/06/2023	900	10,4	10,8	10,4	98	98	98	10,2	10,5	10,2	940,9	940,9	940,2	0	66	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)
25/06/2023	1000	10,5	10,5	10,1	98	98	98	10,2	10,2	9,9	941,5	941,5	940,9	0	39	0	35	0
25/06/2023	1100	11,8	11,8	10,4	98	98	98	11,6	11,6	10,2	941,8	941,9	941,5	0	353	0,6	213,9	0
25/06/2023	1200	13,4	13,4	11,8	97	98	97	12,9	12,9	11,6	942,8	942,8	941,8	0,1	298	1	589,5	0
25/06/2023	1300	15,8	15,8	13,4	82	97	81	12,7	13,5	12,3	942,8	942,9	942,5	0,1	285	1,3	959,6	0
25/06/2023	1400	18,8	18,8	15,8	71	83	70	13,4	13,5	12,3	942,4	942,9	942,3	1	278	2,5	1314,4	0
25/06/2023	1500	20,2	20,2	18,8	73	74	70	15,2	15,3	13,3	941,9	942,5	941,9	1,9	303	4,1	1060,3	0
25/06/2023	1600	21	21,1	20,2	70	74	68	15,4	15,6	15	941,1	941,9	941,1	2,3	327	5,3	1375,9	0
25/06/2023	1700	20,6	21,2	20,5	70	72	68	14,9	15,4	14,7	940,6	941,2	940,6	1,9	360	6,4	1178	0
25/06/2023	1800	21,5	21,5	20,6	65	70	65	14,8	15	14,5	940,4	940,7	940,3	1,4	337	5	1097,4	0
25/06/2023	1900	20,9	21,9	20,7	69	69	63	14,9	15	14,3	940,5	940,7	940,4	1,3	336	3,4	737,7	0
25/06/2023	2000	18,9	21	18,9	87	87	67	16,6	16,6	14,7	940,4	940,7	940,4	0,8	51	3,2	232	0
25/06/2023	2100	16,7	18,9	16,7	92	92	85	15,3	16,5	15	940,2	940,4	940,2	0,2	59	1,6	2,5	0
25/06/2023	2200	15,5	16,7	15,5	95	95	91	14,7	15,3	14,7	940,4	940,5	940,1	0	161	1,3		0
25/06/2023	2300	14,7	15,6	14,6	96	96	95	14,1	14,8	14	941,1	941,1	940,4	0	96	0,7		0
26/06/2023	0	14	14,8	14	97	97	96	13,6	14,3	13,6	941,6	941,6	941,1	0	96	0,9		0
26/06/2023	100	13,4	14	13,3	98	98	97	13,1	13,5	12,9	941,8	941,9	941,6	0	52	0,6		0
26/06/2023	200	12,8	13,5	12,7	98	98	98	12,4	13,1	12,4	942,1	942,1	941,8	0	84	0,8		0
26/06/2023	300	12,1	12,8	12,1	98	98	98	11,8	12,4	11,8	941,8	942,1	941,8	0	65	0,7		0
26/06/2023	400	11,9	12,1	11,9	98	98	98	11,7	11,8	11,6	941,4	942	941,4	0	47	0,8		0
26/06/2023	500	11,4	11,9	11,3	98	98	98	11,2	11,6	11,1	940,8	941,4	940,8	0	69	0		0
26/06/2023	600	11,3	11,4	11,2	98	98	98	11	11,1	10,9	940,3	940,8	940,3	0	83	0		0,2
26/06/2023	700	10,8	11,3	10,7	98	98	98	10,5	11	10,5	940,3	940,3	940,2	0	100	0		0
26/06/2023	800	10,2	10,8	10,2	98	98	98	9,9	10,5	9,9	940,3	940,5	940,2	0	34	0		0
26/06/2023	900	10	10,2	9,9	99	99	98	9,7	10	9,7	940,8	940,8	940,3	0	91	0		0
26/06/2023	1000	9,8	10	9,6	99	99	99	9,6	9,7	9,4	941,1	941,1	940,7	0	98	0,8	19,9	0
26/06/2023	1100	11	11	9,8	99	99	99	10,8	10,8	9,6	941,7	941,7	941,1	0	315	0	344,9	0
26/06/2023	1200	14,5	14,5	11	98	99	98	14,2	14,2	10,8	942,3	942,3	941,7	0,1	298	1,1	1345,6	0
26/06/2023	1300	18,3	18,3	14,5	73	98	73	13,3	14,3	13	942,5	942,5	942,3	1,2	278	2	1943,6	0
26/06/2023	1400	21	21,2	18,2	61	74	60	13,2	14	12,9	942,4	942,5	942,4	0,6	253	2,6	2330,1	0
26/06/2023	1500	22,1	22,3	21	57	65	55	13,3	14,3	12,8	941,8	942,4	941,8	0,7	228	3,8	1795,9	0
26/06/2023	1600	24	24,6	22,1	47	60	45	12,1	14	10,9	941,1	941,8	941,1	2,4	353	5,4	2365	0
26/06/2023	1700	25	25,1	23,9	44	50	41	11,8	13	10,9	940,4	941,1	940,4	2,3	340	5,4	2197,6	0
26/06/2023	1800	24,9	25,2	24,4	46	47	43	12,5	12,6	11,4	940	940,4	940	1,8	340	4,9	1740,2	0
26/06/2023	1900	24,3	25,1	24,3	50	50	45	13,2	13,4	12,2	940,2	940,2	940	1,7	3	5,6	1069,3	0
26/06/2023	2000	21,9	24,3	21,9	63	63	50	14,5	14,9	13,2	940,5	940,5	940,2	1,2	10	3,7	364,1	0
26/06/2023	2100	19,8	21,9	19,8	76	76	62	15,4	15,7	14,2	940,6	940,7	940,5	0	93	2,7	8,9	0
26/06/2023	2200	17,5	19,7	17,5	86	87	76	15,2	15,6	15,1	941,1	941,1	940,6	0,1	150	0,8		0
26/06/2023	2300	16,1	17,5	16,1	92	92	86	14,8	15,3	14,7	941,2	941,3	941,1	0	207	1		0
27/06/2023	0	15,3	16,1	15,1	96	96	92	14,6	14,9	14,3	941,5	941,5	941,2	0	169	0		0
27/06/2023	100	14,6	15,3	14,6	96	96	95	14	14,6	14	941,5	941,6	941,5	0	94	1		0
27/06/2023	200	13,8	14,6	13,8	97	97	96	13,3	14	13,3	941,5	941,5	941,4	0	146	0		0
27/06/2023	300	13,7	13,9	13,7	97	98	97	13,2	13,5	13,2	941,6	941,7	941,5	0	56	1		0
27/06/2023	400	12,8	13,6	12,8	98	98	97	12,5	13,2	12,5	941,5	941,7	941,5	0	62	0		0
27/06/2023	500	12,5	12,9	12,5	98	98	98	12,2	12,5	12,2	941,2	941,5	941,2	0	84	0		0
27/06/2023	600	12,3	12,5	12,1	98	98	98	12	12,2	11,8	940,9	941,2	940,8	0	171	0		0
27/06/2023	700	12,2	12,5	12,2	98	98	98	11,9	12,2	11,9	940,8	940,9	940,7	0	64	0,6		0
27/06/2023	800	12,4	12,4	11,9	98	98	98	12,1	12,2	11,6	941	941	940,8	0	20	0,6		0
27/06/2023	900	13,4	13,4	12,4	98	98	98	13,2	13,2	12,1	941,2	941,2	941	0	24	0		0,2
27/06/2023	1000	14,1	14,1	13,4	98	98	98	13,8	13,8	13,2	941,6	941,6	941,2	0	353	0,8	21	0
27/06/2023	1100	15,3	15,5	14,1	98	98	98	15	15,2	13,8	942,2	942,2	941,6	0	223	0,9	229,7	0
27/06/2023	1200	17,4	17,4	15,3	95	98	94	16,5	16,5	15	943	943	942,2	0	352	0,7	434,1	0
27/06/2023	1300	18,7	18,7	17,4	92	95	92	17,4	17,6	16,5	943,1	943,2	943	1,1	314	2,6	834,5	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)
27/06/2023	1400	20,4	20,5	18,6	75	92	75	15,9	17,4	15,9	942,5	943,1	942,5	2,2	324	5	1576,2	0
27/06/2023	1500	22,5	22,5	20,3	64	76	63	15,4	16,3	15,1	941,7	942,5	941,7	3	296	5,7	2412	0
27/06/2023	1600	22,6	23,4	22,4	63	66	61	15,2	16,1	15,1	940,6	941,7	940,6	1,5	358	5,8	1900,1	0
27/06/2023	1700	22,9	24,4	22,6	64	64	55	15,7	15,8	14,7	939,8	940,6	939,8	1,8	13	6,4	1662,6	0
27/06/2023	1800	24,5	24,6	22,9	55	64	54	14,8	15,8	14,6	939,5	939,8	939,4	2	342	5,6	1402,7	0
27/06/2023	1900	24	24,5	23,1	55	63	53	14,4	15,7	13,8	939,5	939,6	939,4	1,7	17	4,6	825,1	0
27/06/2023	2000	22,2	24	22,2	63	63	54	14,8	15,2	13,9	939,6	939,7	939,5	1,2	39	4,3	351,3	0
27/06/2023	2100	18,2	22,2	18,2	82	82	63	15,1	15,6	14,3	939,9	939,9	939,6	0,1	107	2	5,2	0
27/06/2023	2200	16,5	18,2	16,5	91	91	82	15	15,3	14,9	940,4	940,4	939,9	0	117	0,9		0
27/06/2023	2300	15,4	16,5	15,4	95	95	91	14,6	15,1	14,5	940,8	940,8	940,4	0	98	0,9		0
28/06/2023	0	14,6	15,4	14,6	96	96	95	14	14,6	13,9	941,1	941,1	940,8	0	101	0		0
28/06/2023	100	14	14,6	14	97	97	96	13,5	14	13,5	941	941,1	941	0	101	0		0
28/06/2023	200	13,3	14	13,3	97	97	97	12,9	13,5	12,8	940,9	941	940,8	0	100	0		0
28/06/2023	300	12,6	13,3	12,6	98	98	97	12,3	12,9	12,3	940,9	941	940,9	0	101	0		0
28/06/2023	400	12,3	12,7	12,3	98	98	98	12	12,4	12	940,9	941	940,9	0	90	0		0
28/06/2023	500	11,4	12,3	11,4	98	98	98	11,1	12	11,1	940,5	940,9	940,5	0	86	0		0
28/06/2023	600	10,7	11,4	10,7	98	98	98	10,5	11,1	10,5	940,4	940,6	940,4	0	62	0		0
28/06/2023	700	10,5	10,9	10,5	98	98	98	10,3	10,6	10,3	940,4	940,4	940,3	0	62	0		0
28/06/2023	800	10,1	10,5	10,1	98	98	98	9,9	10,3	9,9	940,7	940,7	940,4	0	56	0		0
28/06/2023	900	9,5	10,1	9,5	99	99	98	9,3	9,8	9,3	941	941	940,7	0	45	0		0,2
28/06/2023	1000	9,5	9,6	9,3	99	99	99	9,3	9,4	9,1	941,5	941,5	941	0	45	0	26,8	0
28/06/2023	1100	11,2	11,2	9,5	99	99	99	11,1	11,1	9,3	942,2	942,2	941,5	0	333	0	317,5	0
28/06/2023	1200	15,4	15,4	11,3	95	99	95	14,5	14,7	11,1	942,7	942,7	942,2	0,3	294	1	1313,2	0
28/06/2023	1300	19,8	19,8	15,4	72	95	72	14,6	14,8	13,4	942,6	942,7	942,5	1,9	335	3,9	1935,4	0
28/06/2023	1400	21,7	21,8	19,8	63	73	61	14,4	14,9	13,8	942,2	942,6	942,2	1,7	337	6	2314	0
28/06/2023	1500	22,9	23	21,7	56	63	55	13,6	14,4	12,9	941,8	942,2	941,7	2	333	5,7	2436,1	0
28/06/2023	1600	23,5	23,8	22,8	52	57	51	13	13,9	12,8	940,8	941,8	940,8	2	325	5,5	2518,8	0
28/06/2023	1700	24,1	24,1	23,4	50	54	48	12,9	13,6	12,1	940	940,8	940	1,9	340	6	2250,6	0
28/06/2023	1800	24	24,4	24	47	51	44	12	13,5	11,4	939,6	940	939,6	2,1	12	5,7	1778	0
28/06/2023	1900	24	24,2	23,5	48	51	42	12,3	12,7	10,5	939,5	939,6	939,4	1,6	329	4,7	1138,6	0
28/06/2023	2000	21,5	24	21,5	63	63	48	14,3	14,4	12,2	939,9	939,9	939,5	1	50	3,6	403,6	0
28/06/2023	2100	17,4	21,5	17,4	81	81	63	14,2	14,8	13,7	940,2	940,2	939,9	0,3	48	1,9	5,8	0
28/06/2023	2200	15,5	17,4	15,5	91	91	81	14	14,6	13,9	940,6	940,6	940,2	0	69	1,3		0
28/06/2023	2300	14,5	15,5	14,5	95	95	91	13,7	14,1	13,5	940,8	940,9	940,6	0	33	0,4		0
29/06/2023	0	13,7	14,6	13,7	96	96	94	13,1	13,7	13	941	941	940,8	0	28	0		0
29/06/2023	100	13	13,7	13	97	97	96	12,5	13,1	12,5	941,2	941,2	941	0	28	0		0
29/06/2023	200	12,6	13	12,5	97	97	97	12,2	12,5	12,1	941,1	941,3	941,1	0,1	20	0,6		0
29/06/2023	300	12,1	12,7	12	97	98	97	11,8	12,4	11,6	941,2	941,3	941,1	0	34	1,6		0
29/06/2023	400	11,5	12,1	11,5	98	98	97	11,1	11,7	11,1	941	941,2	941	0	160	0		0
29/06/2023	500	11,4	11,8	11,2	98	98	98	11,1	11,6	10,8	941,1	941,2	941	0	103	1,6		0
29/06/2023	600	10,7	11,4	10,7	98	98	98	10,5	11,1	10,4	940,8	941,1	940,8	0	113	0		0
29/06/2023	700	10,3	10,7	10,2	98	98	98	10	10,4	9,9	940,7	940,8	940,7	0	124	0		0
29/06/2023	800	9,9	10,4	9,9	98	98	98	9,7	10,1	9,7	940,8	940,8	940,7	0	135	0		0
29/06/2023	900	9,5	9,9	9,5	98	98	98	9,3	9,7	9,2	941,1	941,1	940,8	0	28	0		0
29/06/2023	1000	9,7	9,7	9,4	99	99	98	9,5	9,5	9,2	941,7	941,7	941,1	0,3	60	1,1	31,9	0
29/06/2023	1100	11,3	11,3	9,7	99	99	99	11,1	11,1	9,5	942,1	942,1	941,7	0	349	1,1	303,2	0,2
29/06/2023	1200	15,3	15,3	11,3	87	99	87	13,2	14,1	11,2	942,4	942,4	942,1	0,3	282	1	1312,1	0
29/06/2023	1300	19,4	19,4	15,4	67	87	67	13,2	13,6	12,6	942,3	942,5	942,3	1	278	1,9	1908	0
29/06/2023	1400	22,2	22,3	19,4	55	68	53	12,7	13,7	12,3	942	942,3	942	1	323	2,5	2299,9	0
29/06/2023	1500	24,2	24,3	22,2	44	55	43	11,3	12,9	11	941,3	942	941,3	1,2	205	3,1	2556,1	0
29/06/2023	1600	24,5	25,2	23,8	45	48	42	11,9	12,7	11,3	940,5	941,3	940,5	0,8	207	4,4	1884,1	0
29/06/2023	1700	26,1	26,4	24,5	41	45	40	11,9	12,8	11,3	940,1	940,5	940,1	1,1	298	3,7	2327,2	0