ESTAÇÃO AUTOMÁTICA 2025 (Parte 2/2)

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm ²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
01/07/2025	0	15,3	16,5	15,3	94	94	90	14,4	14,9	14,3	941,2	941,2	940,9	0	79	1		0
01/07/2025	100	14,9	15,4	14,9	96	96	94	14,3	14,5	14,2	941,5	941,5	941,2	0	96	0,4		0
01/07/2025	200	14,2	14,9	14,1	97	97	96	13,7	14,3	13,5	941,4	941,5	941,4	0,1	51	0,7		0
01/07/2025	300	13,6	14,3	13,6	97	97	97	13,2	13,8	13,2	941,2	941,4	941,2	0	96	0,6		0
01/07/2025	400	13,1	13,6	13,1	98	98	97	12,7	13,2	12,7	941,1	941,3	941	0	96	0		0
01/07/2025	500	12,7	13,1	12,6	98	98	98	12,3	12,8	12,3	940,8	941,1	940,7	0	90	0		0
01/07/2025	600	12,1	12,7	12,1	98	98	98	11,8	12,3	11,8	940,9	940,9	940,7	0	90	0		0
01/07/2025	700	12	12,4	12	98	98	98	11,7	12,2	11,7	941,1	941,1	940,9	0	84	0		0
01/07/2025	800	11,5	12	11,5	98	98	98	11,2	11,8	11,2	941	941,1	941	0	96	0		0
01/07/2025	900	11,3	11,5	11,2	98	98	98	11	11,3	11	941,5	941,5	941	0	96	1,1		0
01/07/2025	1000	11,2	11,3	11	98	98	98	10,9	11	10,8	942,2	942,2	941,5	0	96	1,1	44	0
01/07/2025	1100	14,3	14,3	11,2	99	99	98	14,1	14,1	10,9	942,8	942,8	942,2	0	306	0	282	0
01/07/2025	1200	17,1	17,1	14,3	98	99	98	16,8	16,9	14,1	943,3	943,3	942,8	0,4	336	1,3	971,1	0
01/07/2025	1300	19,7	19,8	17,1	76	98	75	15,4	17,5	15	943,6	943,6	943,2	0,5	303	1,9	2008,6	0,2
01/07/2025	1400	22,2	22,3	19,7	60	76	60	14,1	15,1	13,6	943,3	943,6	943,3	0,9	297	3,9	2346,1	0
01/07/2025	1500	23,9	24,4	22,2	56	61	52	14,6	15	13,9	942,7	943,3	942,7	1,6	297	4,2	2510,8	0
01/07/2025	1600	24,9	25,3	23,6	48	57	48	13,1	14,8	13,1	942	942,7	942	1,2	359	4,5	2666,8	0
01/07/2025	1700	23,6	25,4	23,6	59	60	47	15,1	15,3	13	941,3	942	941,3	0,2	208	3,5	1500,4	0
01/07/2025	1800	23,4	24,5	23,4	65	65	52	16,4	16,4	13,3	941,1	941,3	941,1	0,2	22	1,9	734,3	0
01/07/2025	1900	23,4	23,5	22,1	63	76	62	16	17,8	15,7	941,2	941,2	941,1	0,3	354	1,8	542,7	0
01/07/2025	2000	20,7	23,4	20,7	77	77	63	16,6	17,1	15,8	941,5	941,5	941,2	0,1	68	1,2	122	0
01/07/2025	2100	18,4	20,7	18,4	85	85	77	15,8	16,5	15,7	941,9	941,9	941,5	0,4	61	1,5		0
01/07/2025	2200	17,8	18,5	17,8	90	90	85	16,1	16,2	15,9	942,5	942,5	941,9	0	129	1,4		0
01/07/2025	2300	17,2	17,8	17,2	92	92	90	16	16,2	16	943	943	942,5	0,4	48	1,2		0
02/07/2025	0	16,6	17,2	16,6	95	95	92	15,7	16	15,7	943,2	943,2	943	0,1	110	1,2		0
02/07/2025	100	16,2	16,6	16,2	96	96	95	15,5	15,7	15,5	943,3	943,3	943,2	0	169	0,8		0
02/07/2025	200	16,2	16,2	16	96	97	96	15,7	15,7	15,4	943,4	943,4	943,3	0	77	0,4		0
02/07/2025	300	16	16,3	16	95	96	95	15,3	15,7	15,3	943,5	943,5	943,4	0	49	1,4		0
02/07/2025	400	15,5	16	15,5	96	97	95	15	15,3	14,9	943,4	943,5	943,4	0	71	1,8		0
02/07/2025	500	16	16	15,5	97	97	96	15,5	15,5	15	943,2	943,4	943,2	0,3	23	1,7		0
02/07/2025	600	16,2	16,3	16	96	97	96	15,6	15,7	15,4	942,9	943,2	942,9	0,2	71	2,3		0
02/07/2025	700	16,2	16,2	16,1	95	96	95	15,5	15,6	15,4	943	943	942,8	0,5	30	1,9		0
02/07/2025	800	15,8	16,2	15,8	94	95	94	14,8	15,4	14,8	943,1	943,1	943	0,2	73	2,1		0
02/07/2025	900	16	16	15,5	94	96	94	15	15,3	14,7	943,8	943,8	943,1	0,1	342	2,4		0
02/07/2025	1000	16,2	16,2	16	93	94	93	15,1	15,2	14,9	944,3	944,3	943,8	0,1	35	1,5	43,5	0
02/07/2025	1100	16,7	16,9	16,2	87	93	86	14,5	15,2	14,4	944,9	944,9	944,3	1,3	250	3,1	422,1	0
02/07/2025	1200	17,5	17,7	16,6	79	88	79	13,8	14,8	13,8	945,4	945,4	944,9	0,5	29	3,6	694,4	0
02/07/2025	1300	18,4	18,5	17,4	75	81	74	13,8	14,7	13,7	945,7	945,8	945,4	0,3	189	3,8	940,2	0
02/07/2025	1400	21,1	21,1	18,3	65	77	63	14,2	14,5	13,5	945,2	945,7	945,2	0,9	227	3,1	1983,6	0
02/07/2025	1500	22,4	22,7	20,9	59	66	58	14	14,5	13,5	944,3	945,2	944,3	1,4	258	4,3	2567,2	0
02/07/2025	1600	22,6	23,7	21,7	59	63	55	14,1	14,6	13,5	943,5	944,3	943,4	1,2	206	4,1	2415,2	0
02/07/2025	1700	23,4	24,1	22,4	56	60	52	14	14,4	13,4	942,9	943,5	942,9	1	240	4,9	2111,2	0
02/07/2025	1800	22,4	24,3	22,4	59	61	52	14	14,6	13,4	942,9	942,9	942,7	0,6	100	4	1187,6	0
02/07/2025	1900	22,5	23	22,2	62	63	59	14,9	15,2	14,2	943	943	942,9	0,2	266	2,9	840,9	0
02/07/2025	2000	20,3	22,5	20,3	75	75	62	15,6	15,7	14,8	943,4	943,4	943	0,1	53	3,3	294,1	0
02/07/2025	2100	17,6	20,3	17,6	86	86	74	15,3	15,6	15,2	943,8	943,8	943,4	0,1	80	2,8		0
02/07/2025	2200	16,9	17,6	16,6	89	91	86	15,1	15,4	15	944,2	944,2	943,8	0,7	47	2,2		0
02/07/2025	2300	16,4	16,9	16,3	92	92	89	15	15,3	14,9	944,5	944,5	944,2	0,3	21	2,5		0
03/07/2025	0	16,7	16,7	16,2	93	94	92	15,5	15,7	15	944,7	944,8	944,5	0,3	84	2,1		0
03/07/2025	100	16	16,7	15,9	92	93	91	14,7	15,4	14,6	945,2	945,2	944,7	0,3	253	3,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
03/07/2025	200	16,4	16,4	16	90	93	90	14,8	14,9	14,7	945,3	945,4	945,1	0,6	320	3,9		0
03/07/2025	300	16,3	16,4	16,3	91	91	90	14,9	14,9	14,8	945,3	945,4	945,2	0,5	333	3,2		0
03/07/2025	400	16,2	16,3	16,2	92	92	91	14,9	15	14,9	944,9	945,4	944,9	0,4	5	2,5		0
03/07/2025	500	15,9	16,2	15,9	91	92	91	14,5	14,8	14,4	944,5	944,9	944,5	0,5	352	3,7		0
03/07/2025	600	15,7	15,9	15,7	91	91	90	14,2	14,5	14,2	944	944,5	944	0,5	357	3,7		0
03/07/2025	700	15,6	15,7	15,6	91	92	91	14,2	14,3	14,2	944,1	944,1	944	0,3	351	2,7		0
03/07/2025	800	15,6	15,6	15,5	91	91	91	14,1	14,2	14	944,2	944,2	944	0,2	17	2	0,1	0
03/07/2025	900	15,3	15,6	15,3	91	91	91	13,8	14,1	13,8	944,7	944,7	944,2	0,1	2	1,8	0,7	0
03/07/2025	1000	15,2	15,3	15,1	92	92	91	13,8	13,9	13,7	945,2	945,2	944,7	0,8	225	3,3	55,4	0
03/07/2025	1100	15,8	15,8	15,2	89	92	89	13,9	14	13,8	945,4	945,4	945,2	0,6	175	3,3	300	0
03/07/2025	1200	16,4	16,5	15,8	83	89	82	13,5	14	13,4	945,8	945,9	945,3	0,7	8	3,5	633,5	0
03/07/2025	1300	17,5	17,5	16,4	79	84	78	13,8	14	13,5	945,8	946	945,8	0,7	23	4,7	1069,4	0
03/07/2025	1400	18	18,1	17,5	77	80	77	14,1	14,2	13,6	945,5	945,9	945,5	1,3	249	3,8	984,3	0
03/07/2025	1500	19,3	19,3	18	72	78	71	14,1	14,3	13,6	944,8	945,5	944,8	1,1	216	4,3	1385,2	0
03/07/2025	1600	18,5	19,5	18,5	76	76	70	14,2	14,4	13,8	944,1	944,8	944,1	0,4	244	3,9	808,3	0
03/07/2025	1700	18,6	18,7	18,4	74	76	73	13,9	14,3	13,7	943,7	944,1	943,7	0,9	23	3,6	724,2	0
03/07/2025	1800	18,4	18,8	18,3	76	77	74	14	14,2	13,8	943,4	943,7	943,4	0,6	267	3,6	489	0
03/07/2025	1900	18,1	18,5	18,1	79	79	75	14,3	14,3	13,9	943,5	943,5	943,4	0,6	261	2,9	306,6	0
03/07/2025	2000																	
03/07/2025	2100																	
03/07/2025	2200	15,6	16,3	15,6	92	92	89	14,3	14,6	14,3	944,1	944,1	943,8	0	67	0,6		0
03/07/2025	2300	15,3	15,6	15,2	94	94	92	14,3	14,3	14,2	944,2	944,2	944,1	0	67	0		0
04/07/2025	0	15,6	15,6	15,3	90	94	89	14	14,3	13,8	944,5	944,5	944,2	0,3	33	1,7		0
04/07/2025	100	15,1	15,6	15,1	93	93	90	14,1	14,1	14	944,5	944,6	944,5	0,1	71	1,4		0
04/07/2025	200	15	15,1	14,7	95	95	93	14,2	14,2	13,9	944,5	944,5	944,3	0	206	1,4		0
04/07/2025	300	15,2	15,2	15	94	95	94	14,2	14,2	14,2	944,3	944,5	944,3	0	48	0,7		0
04/07/2025	400	15,2	15,2	15,1	94	95	94	14,3	14,4	14,2	943,8	944,3	943,8	0,3	56	1,2		0
04/07/2025	500	15	15,2	15	96	96	94	14,4	14,5	14,3	943,5	943,8	943,5	0	207	1,2		0,2
04/07/2025	600	15	15	14,9	96	96	96	14,5	14,5	14,3	943,4	943,6	943,4	0	109	1		0
04/07/2025	700	15,1	15,1	15	95	97	95	14,3	14,6	14,3	943,3	943,6	943,3	0,1	12	1,8		0
04/07/2025	800	14,6	15,1	14,6	96	96	95	14	14,3	13,9	943,5	943,5	943,2	0,3	213	2		0
04/07/2025	900	14,6	14,7	14,6	95	96	95	13,8	14	13,8	944	944	943,5	0,3	48	2		0
04/07/2025	1000	14,9	14,9	14,6	94	95	94	14,1	14,1	13,8	944,5	944,5	944	0,8	231	2,3	58,1	0
04/07/2025	1100	15,4	15,5	14,9	90	94	90	13,8	14,2	13,7	945,2	945,2	944,5	0,3	7	2,3	264,7	0
04/07/2025	1200	16,2	16,2	15,4	86	91	86	13,9	14,2	13,7	945,7	945,7	945,2	0,9	67	3,3	539,1	0
04/07/2025	1300	16,4	16,5	16,2	84	87	83	13,6	14,2	13,5	945,9	945,9	945,7	1,1	229	3,8	832,6	0,2
04/07/2025	1400	16,6	16,6	16,2	83	85	83	13,7	14,1	13,4	945,9	946	945,9	0,7	28	3,8	794,1	0
04/07/2025	1500	17	17,1	16,4	79	85	79	13,4	14	13,3	945,4	945,9	945,4	0,7	262	3,4	723,5	0
04/07/2025	1600	17,7	17,8	17	76	80	76	13,5	13,9	13,1	944,3	945,4	944,3	0,6	33	4,8	1023,4	0
04/07/2025	1700	18,1	18,4	17,7	73	77	71	13,3	14	13	943,6	944,3	943,6	0,7	314	3	976,5	0
04/07/2025	1800	17,3	18,1	17,3	82	82	73	14,1	14,3	13,2	943,7	943,7	943,5	0,6	353	3,2	491,3	0
04/07/2025	1900	16,5	17,3	16,4	81	82	78	13,2	14,1	12,7	943,8	944	943,7	0,3	327	2,4	204,2	0
04/07/2025	2000	16,2	16,6	16,2	85	85	80	13,6	13,8	13,2	943,9	943,9	943,8	0,2	336	2,4	152,2	0
04/07/2025	2100	14,6	16,2	14,6	92	92	85	13,3	13,6	13,2	943,8	944	943,8	0,1	53	2	0,4	0
04/07/2025	2200	14,2	14,6	14,1	95	95	92	13,4	13,4	13,2	944,1	944,1	943,8	0	236	1,1		0
04/07/2025	2300	13,8	14,3	13,8	94	95	93	12,9	13,4	12,9	944,4	944,4	944,1	0,1	179	1,7		0
05/07/2025	0	13,5	13,8	13,5	93	95	93	12,5	12,9	12,5	944,5	944,6	944,4	0	243	2		0
05/07/2025	100	12,6	13,5	12,6	96	96	93	12	12,5	12	944,7	944,7	944,5	0,1	257	1,2		0
05/07/2025	200	12,8	12,8	12,2	97	97	96	12,3	12,3	11,7	944,7	944,8	944,6	0,2	196	1,5		0
05/07/2025	300	12,9	13,1	12,8	95	97	95	12,1	12,6	12,1	944,6	944,7	944,6	0,2	202	2,3		0
05/07/2025	400	12,6	12,9	12,5	95	95	94	11,8	12,1	11,6	944,1	944,6	944,1	0,4	227	3,8		0
05/07/2025	500	12,7	12,7	12,6	94	95	94	11,8	11,8	11,8	943,7	944,2	943,7	0,1	242	2,9		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
05/07/2025	600	12,7	12,8	12,7	93	94	93	11,5	11,8	11,5	943,5	943,7	943,4	0,4	197	3	0	
05/07/2025	700	12	12,7	12	95	95	93	11,2	11,5	11,2	943,4	943,5	943,2	0,1	281	2	0	
05/07/2025	800	11,2	12	11,2	96	96	95	10,6	11,4	10,6	943,4	943,4	943,3	0	83	3,5	0	
05/07/2025	900	10,7	11,2	10,7	97	97	96	10,3	10,6	10,3	943,8	943,8	943,4	0,1	79	1,1	0	
05/07/2025	1000	10,9	10,9	10,7	98	98	97	10,5	10,5	10,3	944,4	944,4	943,8	0	117	0,9	47,5	
05/07/2025	1100	12,8	12,8	10,9	97	98	97	12,3	12,3	10,5	945,2	945,2	944,4	0,4	194	2,1	420,7	
05/07/2025	1200	14,9	14,9	12,8	76	97	75	10,6	12,3	10,4	945,5	945,6	945,2	0,7	17	3,8	1528,1	
05/07/2025	1300	16	16,1	14,9	71	75	70	10,7	11,1	10,3	945,6	945,8	945,5	1,2	199	3,4	2249	
05/07/2025	1400	18	18,1	16	61	72	61	10,3	11,3	10,3	944,9	945,6	944,9	0,7	310	3,6	2437,4	
05/07/2025	1500	19,8	19,9	17,9	54	64	52	10,2	11,1	9,6	943,6	944,9	943,6	1	178	3,5	2572,5	
05/07/2025	1600	21,3	21,3	19,8	52	55	47	11	11,1	9	942,6	943,6	942,6	1,2	242	4,2	2511,2	
05/07/2025	1700	21,9	22	21	46	55	46	9,9	11,6	9,9	941,8	942,6	941,7	1,2	295	4	2209,7	
05/07/2025	1800	21,9	22,1	21,5	46	48	42	9,9	10,1	8,6	941,4	941,7	941,4	0,9	198	3,4	1716,5	
05/07/2025	1900	21,1	22,1	21,1	52	52	45	10,9	10,9	9,6	941,5	941,5	941,4	0,5	187	3,1	1050	
05/07/2025	2000	18,1	21,2	18,1	69	69	51	12,3	12,5	10,6	941,7	941,7	941,5	0	80	3,1	338,4	
05/07/2025	2100	14,2	18	14,2	83	83	69	11,4	12,3	11,3	941,8	941,9	941,6	0	219	0,8	0	
05/07/2025	2200	13	14,2	13	89	89	83	11,2	11,4	11,2	942,2	942,2	941,8	0	190	1	0	
05/07/2025	2300	12,1	13,1	12,1	93	93	88	11	11,3	10,9	942,5	942,5	942,2	0	203	1	0	
06/07/2025	0	11,4	12,2	11,4	95	95	93	10,7	11,1	10,6	942,6	942,6	942,4	0	87	0	0	
06/07/2025	100	10,8	11,5	10,8	96	96	95	10,2	10,7	10,2	942,4	942,6	942,3	0	18	0	0	
06/07/2025	200	10,3	10,8	10,3	97	97	96	9,9	10,2	9,8	942,4	942,5	942,4	0	104	0	0	
06/07/2025	300	9,8	10,3	9,7	97	97	97	9,4	9,8	9,3	942,2	942,4	942,2	0	68	1,3	0	
06/07/2025	400	9,1	9,8	9,1	98	98	97	8,8	9,4	8,7	941,7	942,2	941,7	0	12	0	0	
06/07/2025	500	8,6	9,1	8,6	98	98	98	8,3	8,8	8,3	941,3	941,7	941,3	0	225	0	0	
06/07/2025	600	8,2	8,7	8,1	98	98	98	7,9	8,4	7,8	941,1	941,3	941,1	0	17	0	0	
06/07/2025	700	8,2	8,3	8	98	98	98	8	8	7,7	940,9	941,1	940,7	0	128	0	0	
06/07/2025	800	7,6	8,3	7,6	98	98	98	7,4	8	7,3	941,1	941,1	940,8	0	214	0	0	
06/07/2025	900	7,3	7,6	7	98	98	98	7,1	7,3	6,8	941,3	941,4	941,1	0	214	0	0	
06/07/2025	1000	7,2	7,3	7	99	99	98	7	7,1	6,8	941,8	941,8	941,3	0	214	0	39,3	
06/07/2025	1100	9,9	9,9	7,2	99	99	98	9,7	9,7	7	942,5	942,5	941,8	0	191	0	432,5	
06/07/2025	1200	14,1	14,1	9,9	86	99	86	11,9	13,1	9,8	942,8	942,9	942,4	1,1	345	2,1	1495,8	
06/07/2025	1300	16,9	16,9	14,1	67	87	66	10,7	12,1	10,4	943	943	942,8	1,3	3	3,2	2031,1	
06/07/2025	1400	19,8	19,9	16,9	57	68	53	11,1	11,2	9,7	942,4	943	942,4	1,7	340	3,8	2400,3	
06/07/2025	1500	21,2	21,2	19,8	53	58	51	11,2	11,4	10,6	941,4	942,4	941,4	1,4	339	5,9	2562,2	
06/07/2025	1600	22	22,1	21,2	46	53	44	9,9	11,4	8,9	940,6	941,4	940,6	1,4	6	4,4	2564,5	
06/07/2025	1700	22,9	23,1	21,6	40	48	39	8,7	10,2	8,6	940	940,6	940	1	221	4,3	1929	
06/07/2025	1800	23,3	23,7	22,6	41	45	38	9,2	10,2	8,3	939,9	940	939,8	1,5	265	4,1	1591	
06/07/2025	1900	23,3	23,4	22,9	40	44	39	8,9	10	8,5	940,1	940,1	939,9	0,7	250	3,8	1103,3	
06/07/2025	2000	19,6	23,4	19,6	65	65	40	12,9	12,9	9,7	940,5	940,6	940,1	0,1	355	2,3	344,4	
06/07/2025	2100	16,1	19,6	16,1	81	81	65	12,8	13	12	940,9	940,9	940,5	0,2	73	2,3	0	
06/07/2025	2200	15,5	16,1	15,5	85	85	81	13	13,1	12,8	941,3	941,3	940,9	0	54	1	0	
06/07/2025	2300	14,6	15,5	14,6	85	86	85	12,2	13	12,2	941,9	941,9	941,3	0	58	0,8	0	
07/07/2025	0	14	14,6	14	89	89	85	12,2	12,3	12	942,6	942,6	941,9	0	60	1,1	0	
07/07/2025	100	13,3	14	13,2	94	94	89	12,3	12,3	12	943	943	942,6	0	65	0	0	
07/07/2025	200	13	13,3	13	95	95	94	12,2	12,4	12,2	943	943,1	943	0	165	0	0	
07/07/2025	300	12,8	13	12,7	96	96	95	12,2	12,3	12	942,8	943	942,8	0	96	0	0	
07/07/2025	400	12,3	12,8	12,2	96	96	96	11,7	12,1	11,7	942,4	942,8	942,4	0	146	0	0	
07/07/2025	500	11,4	12,3	11,4	97	97	96	10,9	11,7	10,9	942	942,4	942	0	90	0	0	
07/07/2025	600	11,2	11,5	11,2	98	98	97	10,8	11,1	10,8	942	942	941,9	0	69	0	0	
07/07/2025	700	10,9	11,3	10,7	98	98	98	10,6	11	10,4	942,2	942,2	942	0	73	0	0	
07/07/2025	800	10,8	11,1	10,5	98	98	98	10,6	10,8	10,2	942,6	942,6	942,2	0	66	0	0,2	
07/07/2025	900	10,8	10,9	10,3	98	98	98	10,5	10,7	10	943,2	943,2	942,6	0	94	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)
07/07/2025	1000	11,7	11,7	10,8	98	98	98	11,4	11,4	10,6	943,9	943,9	943,2	0	45	0	65,1	0
07/07/2025	1100	12,8	12,8	11,7	98	98	98	12,6	12,6	11,5	944,7	944,7	943,9	0	233	0	410,4	0
07/07/2025	1200	15	15	12,9	82	98	82	12	13,7	12	945,3	945,3	944,7	0,6	1	1,6	1044,5	0
07/07/2025	1300	17,6	17,7	15,1	67	83	67	11,5	12,4	11,3	945,1	945,3	945,1	0,9	232	3,2	2005,6	0
07/07/2025	1400	18,3	18,8	17,6	66	71	63	11,7	12,7	11	944,7	945,1	944,7	0,2	257	2,9	1499,1	0
07/07/2025	1500	20,4	20,4	17,8	51	69	50	10	12,4	9,4	943,9	944,7	943,9	1,5	241	3,3	1454,4	0
07/07/2025	1600	20,1	21,6	20	54	54	47	10,5	10,7	9,3	943,3	943,9	943,3	0,5	250	4,1	1879,1	0
07/07/2025	1700	21,7	21,8	19,4	48	62	47	10,3	12,1	9,7	942,7	943,3	942,7	1,4	277	2,7	1298,8	0
07/07/2025	1800	20,8	22,4	20,8	54	54	46	11,1	11,8	10	942,2	942,7	942,2	0,4	19	3,4	1792,1	0
07/07/2025	1900	21,1	21,2	19,1	51	67	50	10,7	12,9	10,4	942,4	942,4	942,2	0,6	261	2	580,1	0
07/07/2025	2000	18,2	21,1	18,2	70	71	52	12,8	12,9	11,1	942,7	942,7	942,4	0	77	2	296,3	0
07/07/2025	2100	14,6	18,2	14,6	80	80	70	11,2	12,7	11,2	943,2	943,2	942,7	0	152	1,2		0
07/07/2025	2200	13,3	14,6	13,3	86	86	80	11,1	11,3	11,1	943,7	943,7	943,2	0	168	0,4		0
07/07/2025	2300	12,5	13,3	12,5	90	90	86	10,9	11,2	10,9	944	944	943,7	0	219	0,8		0
08/07/2025	0	11,6	12,5	11,6	94	94	90	10,7	11	10,6	944,4	944,4	944	0	219	0,5		0
08/07/2025	100	11,1	11,6	11,1	96	96	94	10,4	10,8	10,4	944,4	944,5	944,4	0	219	0,3		0
08/07/2025	200	10,6	11,1	10,5	97	97	96	10,2	10,4	10	944,4	944,5	944,4	0	198	0,4		0
08/07/2025	300	10,1	10,7	10	97	97	96	9,7	10,2	9,6	944	944,4	944	0	40	0,9		0
08/07/2025	400	9,1	10,2	9,1	97	97	97	8,7	9,7	8,7	943,7	944	943,7	0	79	0,9		0
08/07/2025	500	8,6	9,2	8,6	98	98	97	8,2	8,8	8,2	943,3	943,7	943,3	0	95	0		0
08/07/2025	600	8	8,6	8	98	98	98	7,7	8,3	7,7	943	943,3	943	0	28	0		0
08/07/2025	700	7,7	8,1	7,6	98	98	98	7,4	7,8	7,3	942,8	943	942,8	0	57	0		0
08/07/2025	800	7,1	7,7	6,9	98	98	98	6,9	7,4	6,7	943	943,1	942,7	0,3	60	1,5		0
08/07/2025	900	6,7	7,3	6,7	99	99	98	6,4	7,1	6,4	943,3	943,3	943	0	242	1,5		0
08/07/2025	1000	6,8	6,8	6,6	99	99	99	6,6	6,6	6,4	943,6	943,6	943,3	0	241	0	49,4	0
08/07/2025	1100	9,3	9,3	6,8	99	99	98	9,1	9,1	6,6	944,2	944,2	943,6	0	356	0	449,9	0
08/07/2025	1200	13,7	13,7	9,3	85	99	85	11,3	12,7	9,2	944,3	944,3	944,2	0	303	0,5	1486,6	0
08/07/2025	1300	17,1	17,2	13,7	64	85	64	10,3	11,9	10,1	944,3	944,4	944,3	1,4	294	2,8	2062,3	0
08/07/2025	1400	20,1	20,1	17,1	51	66	51	9,6	11,2	9,4	943,8	944,3	943,8	1,8	288	5,5	2390,3	0
08/07/2025	1500	21,7	21,7	20	45	51	43	9,2	9,7	7,8	942,8	943,9	942,8	2,1	271	5,4	2437,1	0
08/07/2025	1600	22,6	22,9	21,5	41	45	40	8,9	9,8	8,3	941,6	942,8	941,6	2	280	5,6	2506,2	0
08/07/2025	1700	22,6	22,8	22,1	41	43	40	8,8	9,3	8	940,9	941,6	940,9	2,1	348	5,8	2226	0
08/07/2025	1800	23,3	23,3	22,6	40	42	38	8,9	9	8,1	940,7	940,9	940,6	1,8	312	5,2	1731,8	0
08/07/2025	1900	22,1	23,3	22,1	45	45	38	9,5	9,7	8,4	940,8	940,8	940,6	1,6	350	5,6	1062,3	0
08/07/2025	2000	19,5	22,2	19,5	60	60	43	11,5	11,8	8,7	941,1	941,1	940,8	0,2	52	3,2	326,3	0
08/07/2025	2100	15,5	19,5	15,5	75	75	59	11,2	12,2	11	941,4	941,4	941,1	0	118	0,9		0
08/07/2025	2200	13,8	15,5	13,8	83	83	75	11	11,4	10,9	941,7	941,7	941,4	0	84	1,1		0
08/07/2025	2300	12,6	13,8	12,5	90	90	83	10,9	11,1	10,7	942,1	942,1	941,7	0	180	0		0
09/07/2025	0	11,7	12,6	11,6	93	93	89	10,6	10,9	10,5	942,6	942,6	942,1	0	236	0		0
09/07/2025	100	10,9	11,7	10,9	95	95	93	10,1	10,6	10,1	942,7	942,8	942,6	0	236	0		0
09/07/2025	200	10,4	10,9	10,4	96	96	95	9,8	10,1	9,8	942,7	942,8	942,7	0	73	0		0
09/07/2025	300	9,9	10,4	9,9	97	97	96	9,4	9,9	9,4	942,5	942,7	942,5	0	61	0		0
09/07/2025	400	9,4	9,9	9,4	97	97	97	9	9,4	9	942,3	942,5	942,3	0	186	0		0
09/07/2025	500	9,1	9,4	9	98	98	97	8,7	9	8,7	942	942,3	942	0	174	0		0
09/07/2025	600	8,6	9,1	8,5	98	98	98	8,3	8,8	8,2	941,8	942	941,8	0	84	0		0
09/07/2025	700	8,5	8,6	8,4	98	98	98	8,2	8,3	8,1	941,9	941,9	941,8	0	78	0		0
09/07/2025	800	8,2	8,5	8,2	98	98	98	8	8,2	8	942	942,1	941,9	0	38	0		0
09/07/2025	900	8	8,2	7,9	98	98	98	7,7	8	7,7	942,4	942,4	941,9	0	84	0		0
09/07/2025	1000	8,3	8,3	7,9	98	98	98	8,1	8,1	7,7	943,1	943,1	942,4	0	7	0	51,4	0,2
09/07/2025	1100	11,4	11,4	8,3	99	99	98	11,2	11,2	8,1	943,5	943,5	943	0	6	1,7	463	0
09/07/2025	1200	15,8	15,8	11,4	79	99	79	12,1	14	11,3	944	944	943,5	0,7	296	1,6	1502,3	0
09/07/2025	1300	19	19	15,7	63	79	61	11,7	12,7	11,2	944,2	944,3	944	0,9	227	2,9	2065,3	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)
09/07/2025	1400	20,8	20,8	19	56	64	56	11,7	12,4	11,4	943,9	944,2	943,9	1,4	227	3,7	2429,5	0
09/07/2025	1500	22	22,8	20,8	47	56	45	10,1	12	10	943,4	943,9	943,3	1,3	150	4,1	2604,6	0
09/07/2025	1600	21,8	22,8	21,5	52	54	45	11,5	11,9	9,8	942,8	943,4	942,8	0,9	34	4	1654,3	0
09/07/2025	1700	21,9	22,5	21,7	54	55	50	12,2	12,2	11,3	942,4	942,8	942,4	1,5	224	3,9	1532,7	0
09/07/2025	1800	22,8	22,8	21,1	50	57	49	11,8	12,5	11,6	942,1	942,4	942,1	0,8	6	4,1	975,7	0
09/07/2025	1900	21,8	23,4	21,7	46	51	41	9,6	12,2	9,1	942,4	942,5	942,1	0,9	349	4,1	1173	0
09/07/2025	2000	18,4	21,8	18,4	67	67	45	12,2	12,3	9,4	943	943	942,4	0	52	2,5	165,5	0
09/07/2025	2100	16,7	18,4	16,7	72	72	67	11,6	12,1	11,5	943,3	943,3	943	0,2	64	1,3	0,1	0
09/07/2025	2200	16,3	16,7	16,3	70	72	69	10,7	11,6	10,6	943,9	943,9	943,3	0	91	1,4		0
09/07/2025	2300	16,1	16,3	16,1	73	74	70	11,2	11,4	10,8	944,2	944,2	943,9	0,1	60	1,5		0
10/07/2025	0	15,8	16,2	15,8	75	75	70	11,4	11,5	10,7	944,7	944,7	944,2	0	60	1,6		0
10/07/2025	100	16	16	15,7	77	78	74	12	12	11,3	944,9	944,9	944,7	0,1	67	1,5		0
10/07/2025	200	15,8	16	15,8	81	81	77	12,5	12,6	12	944,9	945	944,9	0	90	1,2		0
10/07/2025	300	16	16	15,7	85	85	81	13,5	13,5	12,5	945,1	945,2	944,9	0	76	1,4		0
10/07/2025	400	15,8	16	15,8	88	88	85	13,8	13,8	13,5	944,8	945,1	944,8	0	16	1,2		0
10/07/2025	500	15,7	15,8	15,7	89	89	88	13,9	14	13,8	944,4	944,8	944,4	0,1	146	2		0
10/07/2025	600	15,4	15,7	15,3	92	92	89	14,1	14,1	13,9	944,3	944,4	944,3	0,1	351	1,5		0
10/07/2025	700	14,9	15,4	14,9	94	94	92	13,9	14,1	13,9	944,4	944,4	944,2	0	61	1,1		0
10/07/2025	800	14,4	14,9	14,4	95	95	94	13,6	13,9	13,6	944,4	944,5	944,3	0	99	0		0
10/07/2025	900	13,7	14,4	13,7	96	96	95	13,1	13,6	13	944,8	944,8	944,4	0	63	1		0
10/07/2025	1000	13,9	13,9	13,5	97	97	96	13,4	13,4	12,9	945,3	945,3	944,8	0	221	0	66,9	0
10/07/2025	1100	15,4	15,4	13,9	88	97	88	13,4	14	13,4	945,9	945,9	945,3	0,8	239	2,4	411,7	0
10/07/2025	1200	17,7	17,7	15,4	74	88	74	13	13,5	12,7	946,4	946,4	945,9	1,4	239	3,7	1429,9	0
10/07/2025	1300	19,4	19,7	17,7	67	76	64	13	13,6	12,4	946,9	946,9	946,4	1	325	3,5	2037,6	0
10/07/2025	1400	19,8	20,1	19,3	64	68	61	12,7	13,3	12,2	946,5	946,9	946,5	0,7	307	3,4	2202,1	0
10/07/2025	1500	20,5	20,5	19,4	60	68	60	12,5	13,5	12,5	945,8	946,5	945,8	1,4	229	4,1	1533,9	0
10/07/2025	1600	19,5	20,7	19,3	66	69	59	13	13,5	12,2	945,2	945,8	945,2	0,4	292	6	556,3	0
10/07/2025	1700	20,2	20,2	19,4	60	67	60	12,1	13,3	12,1	944,6	945,2	944,6	1,6	235	3,8	620,7	0
10/07/2025	1800	21,5	21,9	20,2	57	60	54	12,6	12,9	11,8	944,4	944,6	944,1	0,9	290	3,6	1337	0
10/07/2025	1900	20,2	21,7	20,2	63	65	56	13	13,7	12,3	944,4	944,5	944,2	0,3	295	3,1	627,5	0
10/07/2025	2000	18,7	20,2	18,7	75	75	63	14,1	14,1	12,9	944,6	944,7	944,4	0	47	2,1	136,6	0
10/07/2025	2100	17,1	18,7	17,1	80	80	75	13,5	14,2	13,5	944,9	944,9	944,6	0	85	0,9	0,2	0
10/07/2025	2200	16,4	17,1	16,3	82	82	79	13,2	13,6	13,2	945,2	945,3	944,9	0	88	1,2		0
10/07/2025	2300	16	16,4	16	83	83	82	13	13,3	13	945,6	945,6	945,2	0	86	1,1		0
11/07/2025	0	15,1	16	14,9	85	87	83	12,7	13	12,6	946	946	945,6	0,1	67	1		0
11/07/2025	100	14,9	15,2	14,8	86	86	84	12,5	12,8	12,4	946,2	946,2	946	0,2	56	1,7		0
11/07/2025	200	14,9	15	14,8	86	87	86	12,6	12,7	12,4	946,2	946,4	946,2	0,1	204	1,3		0
11/07/2025	300	14,4	14,9	14,4	89	89	86	12,7	12,7	12,5	946	946,2	946	0	199	1		0
11/07/2025	400	14,5	14,5	14,4	90	90	89	12,9	13	12,7	945,7	946	945,7	0	41	0,8		0
11/07/2025	500	14,6	14,6	14,5	91	91	89	13,2	13,2	12,8	945,2	945,7	945,2	0,1	96	0,6		0
11/07/2025	600	14,8	14,8	14,6	91	91	91	13,3	13,4	13,2	944,9	945,3	944,9	0	156	1,1		0
11/07/2025	700	14,7	14,8	14,7	92	92	91	13,4	13,4	13,3	944,9	944,9	944,8	0	84	0,9		0
11/07/2025	800	14,5	14,7	14,5	93	93	92	13,3	13,4	13,3	945	945	944,9	0	88	1		0
11/07/2025	900	14,2	14,6	14,1	94	94	93	13,3	13,4	13	945,4	945,4	945	0	72	1		0
11/07/2025	1000	14,9	14,9	14,2	94	94	94	13,9	13,9	13,4	946,1	946,1	945,4	0	247	0	83,5	0
11/07/2025	1100	16,7	16,7	14,9	82	94	82	13,5	14	13,4	946,7	946,8	946,1	0,7	64	2,9	545	0
11/07/2025	1200	18	18	16,7	75	83	75	13,6	14	13,3	947,3	947,3	946,7	0,3	240	3,1	1069,4	0
11/07/2025	1300	20	20	18	67	77	67	13,7	14,2	13,5	947	947,3	947	1	139	3,8	1733,4	0
11/07/2025	1400	20,7	21,6	20	65	70	59	13,8	15	13,2	946,5	947	946,4	1,5	251	3,7	2097,2	0
11/07/2025	1500	20,9	21,1	20	62	69	62	13,4	14,3	13,4	945,8	946,5	945,8	1,4	232	3,8	964,7	0
11/07/2025	1600	19,9	20,9	19,8	71	71	62	14,4	14,4	13,5	945,2	945,8	945,2	0,4	1	3,8	566,9	0
11/07/2025	1700	19,5	19,9	19,5	73	74	70	14,5	14,8	14,3	944,9	945,2	944,9	0,6	246	2,6	500,5	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)
11/07/2025	1800	20,5	20,6	19,5	68	73	67	14,4	14,7	14,2	944,6	944,9	944,6	0,6	249	3	742,6	0
11/07/2025	1900	19,6	20,5	19,5	72	74	68	14,5	14,9	14,3	944,6	944,6	944,5	0,3	29	2,1	291	0
11/07/2025	2000	18,6	19,6	18,6	80	80	72	15,1	15,3	14,4	944,5	944,6	944,5	0,1	62	1,6	135,6	0
11/07/2025	2100	17,5	18,6	17,5	86	86	80	15,2	15,2	15	945	945	944,5	0	18	1	1,1	0
11/07/2025	2200	16,4	17,5	16,4	88	88	86	14,5	15,2	14,4	945,3	945,3	945	0	138	0,9		0
11/07/2025	2300	15,9	16,4	15,9	89	89	88	14,1	14,4	14,1	945,6	945,6	945,3	0,1	52	1,2		0
12/07/2025	0	15,7	15,9	15,7	90	90	89	14	14,1	14	946	946	945,6	0	42	1,2		0
12/07/2025	100	15,3	15,8	15,3	92	92	89	14	14,1	13,9	945,9	946,1	945,9	0	30	1,1		0
12/07/2025	200	15,2	15,3	15,2	93	93	92	14,1	14,1	14	945,7	945,9	945,6	0	33	0,9		0
12/07/2025	300	14,5	15,2	14,5	94	94	92	13,6	14,1	13,6	945,2	945,7	945,2	0	214	1,3		0
12/07/2025	400	14,5	14,7	14,5	94	95	94	13,6	13,8	13,5	945,1	945,4	945,1	0	115	1,3		0
12/07/2025	500	14,2	14,5	14,1	96	96	94	13,5	13,6	13,3	944,8	945,1	944,8	0,1	55	1,2		0
12/07/2025	600	13,7	14,2	13,7	96	96	95	13	13,5	13	944,4	944,8	944,4	0	89	1,2		0
12/07/2025	700	13,6	13,7	13,6	97	97	96	13,1	13,1	13	944,2	944,4	944,2	0	70	0,8		0
12/07/2025	800	13,1	13,6	13,1	97	97	97	12,7	13,1	12,7	944,1	944,2	944,1	0	90	0		0
12/07/2025	900	13	13,1	12,9	98	98	97	12,6	12,7	12,5	944,5	944,6	944,1	0	83	0,9		0
12/07/2025	1000	12,8	13	12,6	98	98	97	12,4	12,5	12,2	945,3	945,3	944,5	0	152	0,7	69,5	0
12/07/2025	1100	14,7	14,7	12,8	98	98	98	14,4	14,4	12,4	945,8	945,8	945,3	0	309	0	482,5	0
12/07/2025	1200	17,2	17,3	14,7	77	98	77	13,2	15	13,2	946,3	946,3	945,8	1,1	147	3,5	1225,3	0
12/07/2025	1300	19,1	19,2	17,2	66	79	65	12,5	13,9	12,2	946,4	946,5	946,3	0,5	306	4,3	2006,9	0
12/07/2025	1400	20,1	20,2	19	65	70	64	13,4	14,3	12,8	946	946,4	946	0,7	245	3,6	1614,5	0
12/07/2025	1500	20,8	20,9	20,1	63	67	61	13,6	13,8	13	945,2	946	945,2	1,3	237	3,6	1502,3	0
12/07/2025	1600	20,5	20,9	20,4	64	66	62	13,4	14,1	13,3	944,5	945,2	944,5	0,6	8	3,6	855,6	0
12/07/2025	1700	20,4	20,5	20,3	63	66	63	13,2	13,9	13	944	944,5	944	0,7	360	2,9	521,5	0
12/07/2025	1800	20,7	20,8	20,5	62	66	61	13,3	13,9	12,9	943,7	944	943,7	0,6	337	2,3	491,5	0
12/07/2025	1900	20,1	20,8	20,1	70	70	61	14,4	14,8	12,9	943,6	943,8	943,5	0,2	56	1,6	345,2	0
12/07/2025	2000	18,4	20,1	18,4	78	78	68	14,5	15,1	14	943,7	943,7	943,5	0	97	1,3	107	0
12/07/2025	2100	17,3	18,4	17,3	82	82	78	14,1	14,6	13,9	944	944	943,7	0	80	1,2		0
12/07/2025	2200	16,6	17,3	16,6	86	86	81	14,2	14,2	14	944,2	944,2	944	0	45	0,9		0
12/07/2025	2300	16,2	16,6	16,2	90	90	86	14,5	14,5	14,2	944,4	944,4	944,2	0,2	46	1,1		0
13/07/2025	0	16,2	16,2	16,2	89	90	89	14,4	14,5	14,4	944,7	944,8	944,4	0	62	1,5		0
13/07/2025	100	15,9	16,2	15,9	90	90	89	14,3	14,5	14,2	945	945	944,7	0	27	0,7		0
13/07/2025	200	15,4	15,9	15,4	89	90	89	13,6	14,3	13,6	945,1	945,1	945	0	56	1		0
13/07/2025	300	14,3	15,4	14,3	87	89	86	12,2	13,6	12,1	945,1	945,1	945	0	67	1		0
13/07/2025	400	13,9	14,4	13,9	86	88	86	11,6	12,3	11,6	944,9	945,1	944,9	0	60	1,1		0
13/07/2025	500	12,7	13,9	12,7	82	86	82	9,8	11,6	9,7	944,5	944,9	944,4	0,1	113	2,1		0
13/07/2025	600	12	12,7	12	83	83	80	9,2	9,8	9,1	944,3	944,5	944,3	0	63	1		0
13/07/2025	700	11,5	12	11,5	88	88	83	9,5	9,8	9,1	944,3	944,3	944,2	0,1	64	1,1		0
13/07/2025	800	10,5	11,5	10,5	92	92	88	9,3	9,6	9	944,4	944,4	944,2	0	248	1,3		0
13/07/2025	900	9,7	10,5	9,7	94	94	92	8,8	9,3	8,8	944,8	944,8	944,4	0	158	0,7		0
13/07/2025	1000	9,9	9,9	9,5	96	96	94	9,3	9,3	8,7	945,3	945,3	944,8	0,2	24	0,7	67,2	0
13/07/2025	1100	11,8	11,8	9,9	90	96	90	10,2	10,2	9,3	946	946	945,3	0	68	1,2	376,3	0
13/07/2025	1200	16,9	16,9	11,8	60	90	54	8,9	11	7,4	946,5	946,5	945,9	0,4	200	2,1	1471,1	0
13/07/2025	1300	19,4	19,4	16,9	49	64	46	8,4	10,3	6,8	946,6	946,6	946,5	1	184	3,3	2096,5	0
13/07/2025	1400	20,7	21,1	19,3	41	49	40	7,1	8,8	6,9	946,4	946,6	946,4	1,2	36	3,9	2477,2	0
13/07/2025	1500	21,3	21,9	20,5	41	44	38	7,6	7,9	6,7	945,5	946,4	945,5	1,9	223	5,2	2632,2	0
13/07/2025	1600	22,4	22,8	21,3	38	42	36	7,5	8	6,5	944,7	945,5	944,7	1,4	301	5,2	2547,1	0
13/07/2025	1700	22,9	23,1	22,1	40	41	36	8,7	8,7	7	944,1	944,7	944,1	1	310	4,8	2265,6	0
13/07/2025	1800	22,5	23,3	22,2	41	42	37	8,6	8,8	7,5	943,6	944,1	943,6	1,3	334	4,7	1785,9	0
13/07/2025	1900	21,5	22,5	21,5	44	44	39	8,7	9,1	7,7	943,5	943,6	943,4	1,3	337	3,8	1103,3	0
13/07/2025	2000	19,3	21,6	19,3	57	57	43	10,5	10,5	8,5	943,8	943,8	943,5	0,2	21	3	364,2	0
13/07/2025	2100	15,1	19,3	15,1	72	73	57	10,1	11,4	10,1	944	944	943,8	0	82	1,2		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
13/07/2025	2200	13,6	15,1	13,6	79	79	72	10	10,2	9,9	944,5	944,5	944	0	186	1,1	0	
13/07/2025	2300	12,4	13,6	12,4	85	85	79	10	10,1	9,8	944,6	944,6	944,4	0	140	0	0	
14/07/2025	0	11,6	12,4	11,6	88	88	85	9,6	10	9,6	944,9	944,9	944,5	0,6	77	1,5	0	
14/07/2025	100	10,5	11,6	10,5	93	93	88	9,4	9,7	9,4	945	945	944,9	0	141	1,5	0	
14/07/2025	200	9,9	10,5	9,9	95	95	93	9,1	9,5	9,1	945,2	945,2	945	0,3	76	1,2	0	
14/07/2025	300	9,5	9,9	9,4	96	96	95	8,9	9	8,8	945	945,2	945	0	63	1,2	0	
14/07/2025	400	9,1	9,5	9	97	97	96	8,7	8,9	8,5	944,8	945,1	944,8	0,1	65	0,9	0	
14/07/2025	500	8,6	9,1	8,5	97	97	97	8,2	8,6	8,1	944,5	944,8	944,5	0	66	0,9	0	
14/07/2025	600	8,1	8,7	8,1	98	98	97	7,7	8,3	7,7	944,3	944,5	944,3	0	203	0	0	
14/07/2025	700	7,6	8,1	7,6	98	98	98	7,3	7,8	7,3	944,1	944,3	944,1	0	203	0	0	
14/07/2025	800	7,4	7,6	7,4	98	98	98	7,1	7,3	7,1	944,3	944,3	944	0	248	0	0	
14/07/2025	900	7,1	7,5	7,1	98	98	98	6,9	7,2	6,9	944,6	944,6	944,3	0	248	0	0	
14/07/2025	1000	7,7	7,7	7,1	98	98	98	7,4	7,4	6,8	945,4	945,4	944,6	0	248	0	58,8	
14/07/2025	1100	10,5	10,5	7,7	98	99	98	10,2	10,2	7,5	945,9	945,9	945,4	0	275	0	479	
14/07/2025	1200	13,9	13,9	10,5	83	99	83	11,1	12,7	10,3	946,2	946,2	945,9	0,1	283	1,4	1482,6	
14/07/2025	1300	17,8	17,8	13,9	61	83	60	10,2	11,5	9,5	946	946,2	946	1	321	2,5	2066,8	
14/07/2025	1400	20,1	20,2	17,8	53	61	53	10,2	10,9	9,2	945,4	946	945,4	1,6	292	4,5	2434,7	
14/07/2025	1500	21,1	21,6	20	49	54	48	9,9	11,1	9,8	944,7	945,4	944,7	1,3	317	4,6	2278,6	
14/07/2025	1600	22,7	22,9	21,1	40	51	40	8,6	10,9	8,5	943,8	944,7	943,8	2	272	4,9	2570	
14/07/2025	1700	23	23,7	22,5	39	42	35	8,3	9	7,3	943,1	943,8	943,1	1,7	230	5	2279,2	
14/07/2025	1800	23,7	23,8	22	35	41	35	7,5	8,8	7	942,7	943,1	942,7	1,6	268	3,3	1410,8	
14/07/2025	1900	20,4	23,7	20,4	58	58	35	11,8	12,2	7,6	942,8	942,8	942,7	0,1	85	3,4	212,4	
14/07/2025	2000	18,4	20,4	18,4	63	70	57	11,2	13,5	10,9	942,6	942,8	942,6	0	219	1,1	70,5	
14/07/2025	2100	16	18,3	16	77	77	63	11,9	12,2	11,1	942,9	942,9	942,6	0,4	79	1,1	0	
14/07/2025	2200	13,9	16	13,9	84	84	77	11,4	12	11,2	943,2	943,2	942,9	0	141	1,1	0	
14/07/2025	2300	12,7	13,9	12,7	90	90	84	11,1	11,5	11,1	943,6	943,6	943,2	0	158	0,8	0	
15/07/2025	0	12	12,7	12	92	93	90	10,8	11,2	10,8	943,8	943,8	943,6	0	88	0,8	0	
15/07/2025	100	11,1	12	11,1	95	95	92	10,3	10,7	10,3	944,1	944,1	943,8	0	95	0,4	0	
15/07/2025	200	10,2	11,1	10,2	96	96	95	9,6	10,3	9,6	944	944,1	944	0	135	0,1	0	
15/07/2025	300	9,9	10,2	9,9	97	97	96	9,4	9,6	9,4	943,5	944	943,5	0,1	49	0,6	0	
15/07/2025	400	9,4	9,9	9,3	97	97	97	9	9,4	8,8	943,1	943,5	943,1	0	56	0,6	0	
15/07/2025	500	8,7	9,4	8,7	98	98	97	8,3	9	8,3	942,6	943,1	942,6	0	56	0	0	
15/07/2025	600	8,4	8,7	8,4	98	98	97	8,1	8,3	8,1	942,3	942,6	942,3	0	56	0	0	
15/07/2025	700	7,9	8,4	7,9	98	98	98	7,6	8,1	7,6	942,2	942,3	942,2	0	162	0	0	
15/07/2025	800	7,4	7,9	7,4	98	98	98	7,2	7,6	7,2	942,2	942,2	942	0	68	0	0	
15/07/2025	900	7,2	7,5	7,2	98	98	98	6,9	7,2	6,9	942,5	942,5	942,2	0	68	0	0	
15/07/2025	1000	7,3	7,3	7,1	98	98	98	7	7	6,8	943	943	942,5	0	68	0	44,2	
15/07/2025	1100	10,1	10,1	7,3	99	99	98	9,9	9,9	7	943,7	943,7	943	0	285	1,5	449,3	
15/07/2025	1200	14,3	14,3	10,1	79	99	79	10,8	11,8	10	944,1	944,1	943,7	0,5	288	1,4	1497,8	
15/07/2025	1300	18,1	18,1	14,3	60	79	60	10,2	11,1	9,6	943,9	944,2	943,9	1,1	285	2,5	2060,7	
15/07/2025	1400	21	21,2	18,1	50	61	50	10,1	11,4	10,1	943,3	943,9	943,3	2,3	320	4,7	2436,8	
15/07/2025	1500	22,8	23,1	20,9	42	52	39	9,3	10,9	8,1	942,4	943,3	942,4	1,7	325	5,2	2597	
15/07/2025	1600	24	24,1	22,7	32	43	31	6,3	9,4	5,7	941,4	942,4	941,4	1,7	303	5,4	2548,1	
15/07/2025	1700	24,3	24,3	23,3	33	35	31	7,1	7,1	5,8	940,7	941,4	940,7	1,4	6	4,9	2267,5	
15/07/2025	1800	24,4	25	24	30	33	30	5,9	6,9	5,6	940,5	940,7	940,5	1,2	274	4,5	1849,8	
15/07/2025	1900	22,6	24,6	22,3	49	50	30	11,5	11,6	6	940,3	940,5	940,3	0,1	56	2,8	716,8	
15/07/2025	2000	20,3	22,6	20,3	57	57	41	11,4	11,7	9,1	940,4	940,4	940,2	0,1	76	1,7	403,8	
15/07/2025	2100	16	20,3	16	66	66	53	9,6	11,2	9,4	940,5	940,5	940,4	0,1	94	1,1	1,5	
15/07/2025	2200	14,4	16	14,4	75	75	66	9,9	10,1	9,6	940,9	940,9	940,5	0	235	1,7	0	
15/07/2025	2300	12,8	14,4	12,8	85	85	75	10,3	10,3	9,9	941,1	941,2	940,9	0	118	0	0	
16/07/2025	0	12,2	12,8	12,2	89	89	85	10,4	10,5	10,1	941,4	941,4	941,1	0	124	0	0	
16/07/2025	100	11,5	12,2	11,5	93	93	88	10,4	10,5	10,1	941,6	941,6	941,4	0	59	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		
16/07/2025	200	10,7	11,5	10,7	95	95	92	10	10,4	10	941,3	941,6	941,3	0	90	0		0
16/07/2025	300	10,3	10,8	10,3	96	96	95	9,8	10,2	9,8	941,3	941,4	941,3	0	90	0		0
16/07/2025	400	10,1	10,4	10	97	97	96	9,7	9,9	9,6	941,1	941,3	941,1	0	91	0		0
16/07/2025	500	9,5	10,1	9,5	97	97	97	9,1	9,6	9,1	940,7	941,1	940,7	0	73	0		0
16/07/2025	600	8,9	9,6	8,9	98	98	97	8,5	9,2	8,5	940,5	940,7	940,5	0	30	0		0
16/07/2025	700	8,6	8,9	8,6	98	98	98	8,3	8,5	8,2	940,5	940,5	940,5	0	28	0		0
16/07/2025	800	8,3	8,6	8,3	98	98	98	8	8,3	8	940,8	940,8	940,5	0	28	0		0
16/07/2025	900	8	8,3	8	98	98	98	7,8	8	7,7	941,3	941,3	940,8	0	264	0		0
16/07/2025	1000	9,4	9,4	7,9	98	99	98	9,2	9,2	7,7	941,9	941,9	941,3	0	360	0	57,5	0,2
16/07/2025	1100	11,6	11,6	9,4	99	99	98	11,4	11,4	9,2	942,7	942,7	941,9	0	308	0	266	0
16/07/2025	1200	14,2	14,3	11,6	98	99	98	13,8	14,1	11,4	943,3	943,3	942,7	0,6	266	1,7	626,7	0
16/07/2025	1300	16,2	16,2	14,1	78	98	78	12,3	14	12,3	943,3	943,4	943,3	0,8	308	3,1	1624,3	0
16/07/2025	1400	18,8	18,8	16	64	78	63	11,8	12,4	11,5	942,8	943,3	942,8	1,1	294	3	2449,3	0
16/07/2025	1500	21,4	21,4	18,8	54	65	53	11,7	12,2	11	942	942,8	941,9	1,7	316	4,4	2611,6	0
16/07/2025	1600	22,6	22,9	21,2	48	54	46	10,9	12,1	10,1	941,1	942	941,1	1,4	262	3,8	2522,4	0
16/07/2025	1700	22,3	22,8	21,8	44	49	34	9,4	11,2	6,1	940,5	941,1	940,5	0,7	109	4,7	1535,5	0
16/07/2025	1800	23,2	23,5	22,1	38	47	37	8,2	10,3	7,8	940,2	940,5	940,1	1,1	1	2,9	1577,7	0
16/07/2025	1900	22	24,2	22	54	54	35	12,2	12,2	7,2	940,4	940,4	940,2	0	44	3,3	944,5	0
16/07/2025	2000	19,7	22	19,7	65	65	51	12,9	13,5	11,2	940,7	940,7	940,4	0,4	70	1,7	302,4	0
16/07/2025	2100	16,8	19,7	16,8	73	73	64	11,8	12,9	11,8	941	941	940,7	0	171	1,2	2	0
16/07/2025	2200	14,9	16,8	14,9	81	81	73	11,6	12	11,3	941,3	941,4	941	0,1	83	0,8		0
16/07/2025	2300	13,4	14,9	13,4	87	87	81	11,3	11,8	11,2	941,5	941,5	941,3	0	152	1,2		0
17/07/2025	0	12,6	13,4	12,6	92	92	87	11,4	11,5	11,2	941,8	941,8	941,5	0,2	33	0,9		0
17/07/2025	100	11,7	12,7	11,7	95	95	92	10,9	11,5	10,8	941,8	941,8	941,8	0	129	0,9		0
17/07/2025	200	11,2	11,7	11	96	96	95	10,6	10,9	10,4	941,8	941,8	941,7	0	78	0		0
17/07/2025	300	10,2	11,2	10,2	97	97	96	9,7	10,6	9,7	941,6	941,9	941,6	0	68	0		0
17/07/2025	400	10	10,4	9,9	97	98	97	9,6	10	9,4	941,2	941,6	941,2	0	214	0		0
17/07/2025	500	9,1	10	9,1	98	98	97	8,8	9,6	8,8	940,8	941,3	940,8	0	214	0		0
17/07/2025	600	8,9	9,1	8,9	98	98	98	8,5	8,8	8,5	940,5	940,8	940,5	0	214	0		0
17/07/2025	700	8,5	8,9	8,5	98	98	98	8,2	8,5	8,2	940,4	940,5	940,4	0	214	0		0
17/07/2025	800	7,9	8,5	7,9	98	98	98	7,6	8,2	7,6	940,6	940,6	940,3	0	214	0		0
17/07/2025	900	7,7	7,9	7,7	98	98	98	7,4	7,6	7,4	941	941	940,6	0	214	0		0
17/07/2025	1000	7,7	7,8	7,5	98	98	98	7,5	7,5	7,3	941,3	941,4	941	0	90	0	52,8	0
17/07/2025	1100	10	10	7,7	99	99	98	9,8	9,8	7,5	941,9	941,9	941,3	0	294	0	439,7	0
17/07/2025	1200	14,6	14,6	10	84	99	84	12	13	9,9	942,2	942,2	941,9	0,2	288	1,6	1500,5	0
17/07/2025	1300	19	19	14,6	61	84	61	11,3	12,1	10,5	942,1	942,2	942,1	1,2	306	3,2	2094,5	0
17/07/2025	1400	21,2	21,2	19	52	61	52	11	11,6	10,8	941,4	942,1	941,4	2,6	17	5,9	2483	0
17/07/2025	1500	21,1	22,2	21	45	53	42	8,7	11,5	7,9	940,7	941,4	940,7	2,7	335	7,4	2067,5	0
17/07/2025	1600	22,7	22,9	21,1	42	48	40	9	9,8	8,5	939,6	940,7	939,6	2,4	351	8,8	2439,4	0
17/07/2025	1700	22,2	23,3	22,2	45	45	40	9,7	10	8,5	939	939,7	939	1,9	16	7,7	2099,2	0
17/07/2025	1800	23,3	23,5	22,2	41	47	40	9,4	10,3	9	938,9	939	938,8	2	14	5,7	1748,6	0
17/07/2025	1900	22,6	23,4	22,6	44	44	40	9,8	10,1	8,8	939	939,1	938,9	1,4	346	5,2	1102,9	0
17/07/2025	2000	19,2	22,6	19,2	66	66	44	12,8	12,9	9,7	939,2	939,2	939	0,5	66	3,3	288,9	0
17/07/2025	2100	15,8	19,2	15,8	73	76	66	11	12,9	11	939,4	939,4	939,2	0	197	1,7	1,4	0
17/07/2025	2200	14,6	15,8	14,6	78	78	73	10,7	11,3	10,7	939,8	939,8	939,4	0	71	1		0
17/07/2025	2300	13,2	14,6	13,2	85	85	78	10,8	10,8	10,5	939,8	939,9	939,7	0	236	0,9		0
18/07/2025	0	12,4	13,2	12,4	89	89	85	10,6	10,8	10,6	940,1	940,1	939,8	0	7	0,8		0
18/07/2025	100	11,9	12,4	11,9	92	92	89	10,6	10,8	10,5	940,3	940,4	940,1	0	76	0,6		0
18/07/2025	200	11,6	11,9	11,6	94	94	92	10,7	10,8	10,4	940,5	940,5	940,3	0	98	0,9		0
18/07/2025	300	11,4	11,7	11,2	95	95	94	10,6	10,8	10,4	940,1	940,6	940,1	0,4	77	1,9		0
18/07/2025	400	11	11,4	11	96	96	95	10,4	10,6	10,3	939,7	940,2	939,7	0,1	165	1,5		0
18/07/2025	500	11,2	11,2	10,7	97	97	96	10,7	10,7	10,1	939	939,7	939	0,4	83	1,8		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)
18/07/2025	600	10,3	11,2	10,3	97	97	96	9,8	10,7	9,8	939	939,1	938,9	0	74	1,2		0
18/07/2025	700	9,8	10,5	9,8	97	97	97	9,4	10,1	9,4	938,7	939	938,7	0	225	0,9		0
18/07/2025	800	9,2	9,8	9,2	98	98	97	8,8	9,4	8,8	939,2	939,2	938,7	0	32	1		0
18/07/2025	900	9,1	9,2	8,9	98	98	98	8,9	8,9	8,6	939,7	939,7	939,2	0	77	0,2		0
18/07/2025	1000	9,2	9,2	9	98	98	98	8,9	8,9	8,7	939,9	939,9	939,6	0	231	0,6	43,2	0
18/07/2025	1100	12	12	9,2	99	99	98	11,7	11,7	9	940,5	940,5	939,9	0,1	224	0,8	420,1	0
18/07/2025	1200	16,8	16,8	11,9	71	99	67	11,6	14	10,2	940,7	940,8	940,5	1	17	3,3	1488,3	0
18/07/2025	1300	20,1	20,1	16,8	54	72	54	10,6	11,1	10,1	940,3	940,8	940,3	3,1	23	7,4	2093,7	0,2
18/07/2025	1400	21,8	21,8	20,1	51	55	50	11,2	11,3	10,2	940	940,4	940	2,5	10	7,4	2467,9	0
18/07/2025	1500	23,1	23,1	21,8	47	51	45	11,1	11,4	10,4	939,2	940,1	939,2	2,7	27	7	2617,2	0
18/07/2025	1600	24,2	24,4	23,1	43	47	42	10,8	11,4	10,3	938,4	939,2	938,3	2,2	6	6,7	2551,2	0
18/07/2025	1700	24,8	25,2	24,2	40	43	38	10,5	11,2	9,7	937,8	938,5	937,7	2,5	15	6,7	2275,5	0
18/07/2025	1800	25	25,7	24,6	40	42	38	10,7	11,1	10,1	937,6	937,8	937,5	2,2	354	5,1	1781,4	0
18/07/2025	1900	23,1	25	23,1	50	51	40	12	12,7	10,3	937,6	937,7	937,4	1,4	32	5,3	774,9	0
18/07/2025	2000	21	23,1	21	65	66	49	14,2	15,1	11,9	937,7	937,7	937,6	0,1	68	3,2	227,8	0
18/07/2025	2100	17,6	21	17,6	74	74	64	12,9	14,3	12,7	938,3	938,3	937,7	0	326	1,9	7,1	0
18/07/2025	2200	16,2	17,6	16,2	81	81	74	12,9	13,1	12,8	938,8	938,8	938,3	0	141	0,4		0
18/07/2025	2300	15,2	16,2	15,2	86	86	81	12,8	12,9	12,7	939,3	939,3	938,8	0	141	0		0
19/07/2025	0	14,6	15,2	14,6	88	88	86	12,6	13	12,6	939,8	939,8	939,3	0	73	0		0
19/07/2025	100	13,8	14,6	13,8	91	92	88	12,4	12,7	12,4	939,9	940	939,8	0	219	0,5		0
19/07/2025	200	13,3	13,8	13,2	94	94	91	12,3	12,5	12,2	939,8	940	939,8	0	68	0,6		0
19/07/2025	300	12,6	13,3	12,6	95	95	94	11,9	12,3	11,9	939,7	939,8	939,6	0	124	0		0
19/07/2025	400	12,3	12,7	12,2	96	96	95	11,7	12	11,5	939,7	939,8	939,7	0	225	0		0
19/07/2025	500	11,9	12,3	11,9	97	97	96	11,4	11,7	11,4	939,4	939,8	939,4	0	107	0		0
19/07/2025	600	12,1	12,2	11,9	97	97	97	11,7	11,7	11,4	939,2	939,4	939,1	0	304	0,9		0
19/07/2025	700	12,1	12,3	12	97	97	97	11,6	11,9	11,6	939,2	939,2	939	0	129	0,9		0
19/07/2025	800	12,4	12,4	12,1	97	97	97	11,9	11,9	11,6	939,4	939,5	939,2	0,1	36	1,3		0
19/07/2025	900	12,6	12,6	12,2	97	97	97	12,1	12,1	11,7	940,1	940,2	939,4	0	102	1,4		0
19/07/2025	1000	13,1	13,1	12,6	95	97	95	12,4	12,4	12	940,8	940,8	940,1	0	67	1	73,6	0
19/07/2025	1100	15,4	15,4	13,1	85	95	85	12,8	13,1	12,4	941,7	941,7	940,8	0	343	0,8	505,9	0
19/07/2025	1200	19,3	19,3	15,4	65	85	64	12,5	13,2	12,1	941,9	941,9	941,7	0,4	110	2,8	1374,6	0
19/07/2025	1300	21,2	21,4	19,3	55	67	54	11,7	13,1	11,5	941,8	941,9	941,7	1	280	2,6	2027,7	0
19/07/2025	1400	23,3	23,3	21,2	50	57	49	12,2	12,7	11,4	941,1	941,8	941,1	1,3	276	3,8	2364,5	0
19/07/2025	1500	24,4	24,7	23,3	45	50	45	11,6	12,7	11,6	940,5	941,2	940,5	1,4	299	4,5	2495,7	0
19/07/2025	1600	25,4	25,4	23,7	42	50	42	11,6	12,7	11,2	939,7	940,5	939,7	0,8	216	4,7	1823,8	0
19/07/2025	1700	26,1	26,4	24,5	37	45	37	10,3	12	10,3	939,1	939,7	939,1	1,8	317	3,7	1967,5	0
19/07/2025	1800	26	26,5	24,6	46	47	37	13,7	14	10,4	938,8	939,1	938,8	1,3	246	4,6	1204,1	0
19/07/2025	1900	23,2	26	23,1	59	63	46	14,7	15,9	13,5	939,1	939,1	938,8	0,3	344	4,6	352	0
19/07/2025	2000	21,8	23,5	21,8	65	65	57	15	15,1	14,1	939,4	939,4	939,1	0,2	19	1,5	326,4	0
19/07/2025	2100	18,3	21,8	18,3	78	78	65	14,3	15,4	14,3	939,4	939,5	939,3	0,4	67	1,3	0,9	0
19/07/2025	2200	17,6	18,3	17,6	84	84	78	14,8	14,8	14,3	940	940	939,4	0,3	80	1,5		0
19/07/2025	2300	16,8	17,6	16,8	87	87	84	14,6	14,9	14,6	940,3	940,3	940	0,5	66	1,6		0
20/07/2025	0	15,9	16,8	15,9	92	92	87	14,6	14,7	14,4	940,7	940,7	940,3	0	64	1,6		0
20/07/2025	100	15,4	16	15,4	93	93	91	14,3	14,6	14,3	940,7	940,8	940,7	0	126	0		0
20/07/2025	200	15,2	15,4	15,1	95	95	93	14,3	14,4	14,2	940,5	940,7	940,4	0	75	0		0
20/07/2025	300	15	15,2	15	95	95	95	14,2	14,4	14,2	940,6	940,6	940,5	0	53	1,1		0
20/07/2025	400	14,9	15,1	14,9	95	96	95	14,1	14,4	14,1	940,6	940,6	940,5	0,4	165	1,9		0
20/07/2025	500	14,9	14,9	14,7	96	96	95	14,3	14,3	13,9	940,6	940,7	940,6	0	356	1,9		0
20/07/2025	600	15,4	15,4	14,9	94	96	94	14,4	14,6	14,3	940,7	940,8	940,6	0,5	307	1,9		0
20/07/2025	700	15,2	15,4	15,2	94	94	94	14,3	14,4	14,3	940,6	940,7	940,5	0,4	20	1,6		0
20/07/2025	800	15,1	15,2	15,1	94	94	94	14,2	14,3	14,2	941	941	940,5	0	346	1,4	0,1	0
20/07/2025	900	15,1	15,1	15,1	94	95	94	14,2	14,3	14,2	941,5	941,5	941	0	29	1,4	0,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/07/2025	1000	15,1	15,1	15	94	94	94	14,1	14,2	14,1	941,9	941,9	941,5	0	65	0,9	41,4	0
20/07/2025	1100	15,4	15,5	15,1	91	94	91	14	14,2	14	942,5	942,5	941,8	0	194	1,6	253,4	0
20/07/2025	1200	16,1	16,1	15,3	86	92	86	13,7	14,3	13,7	943,1	943,1	942,5	0,3	234	1,8	454,6	0
20/07/2025	1300	17,4	17,4	16,1	79	87	79	13,8	14,2	13,3	943,1	943,3	943	1,3	256	2,6	940,2	0
20/07/2025	1400	20,2	20,2	17,5	66	79	66	13,7	14,1	13,2	942,6	943,1	942,6	1,5	289	2,6	2127,6	0
20/07/2025	1500	20,5	20,8	19,7	67	71	65	14,1	14,7	13,6	941,9	942,6	941,9	0,6	224	3	1517,1	0
20/07/2025	1600	22,7	22,9	20,4	57	68	55	13,8	14,7	13,3	940,8	941,9	940,8	0,8	311	4,8	2252	0
20/07/2025	1700	23,1	24	21,7	56	65	52	13,9	14,8	13,3	939,9	940,8	939,9	1,6	286	3,4	1324,6	0
20/07/2025	1800	24,2	24,4	23	49	57	48	12,7	14,3	12,7	939,6	939,9	939,6	1,3	260	4,5	1816,6	0
20/07/2025	1900	24	24,3	23,8	52	52	49	13,5	13,7	12,6	939,4	939,6	939,4	1,1	278	2,6	1040,4	0
20/07/2025	2000	20,1	24	20,1	75	75	52	15,6	15,7	13,4	939,8	939,8	939,4	0,1	64	2,3	239,4	0
20/07/2025	2100	17,7	20,1	17,7	83	83	75	14,7	15,6	14,7	940,1	940,2	939,8	0	111	1,1	0,2	0
20/07/2025	2200	16,9	17,7	16,9	86	86	83	14,5	14,7	14,5	940,5	940,5	940,1	0	88	0,7		0
20/07/2025	2300	16,1	16,9	16,1	91	91	86	14,6	14,6	14,4	940,6	940,6	940,5	0	63	0,9		0
21/07/2025	0	15,1	16,1	15,1	94	94	91	14,2	14,6	14,2	940,8	940,8	940,5	0	152	0		0
21/07/2025	100	14,2	15,2	14,2	96	96	94	13,5	14,3	13,5	941	941	940,8	0	264	0		0
21/07/2025	200	13,5	14,3	13,4	97	97	96	12,9	13,7	12,9	940,7	941	940,7	0	274	0		0
21/07/2025	300	12,9	13,6	12,9	97	97	97	12,5	13,2	12,5	940,4	940,7	940,4	0	68	0		0
21/07/2025	400	12,2	12,9	12,2	98	98	97	11,8	12,5	11,8	940,4	940,5	940,3	0	31	0		0
21/07/2025	500	11,7	12,3	11,6	98	98	98	11,3	12	11,3	939,8	940,4	939,8	0	358	0		0
21/07/2025	600	11,4	11,8	11,4	98	98	98	11,1	11,5	11,1	939,8	939,9	939,7	0	238	0		0
21/07/2025	700	11,5	11,8	11,4	98	98	98	11,2	11,5	11,1	940	940	939,7	0	342	0		0
21/07/2025	800	12	12	11,3	98	98	98	11,8	11,8	11	940	940	939,8	0	113	0		0
21/07/2025	900	12,9	12,9	12	98	98	98	12,7	12,7	11,8	940,5	940,5	940	0	71	0		0
21/07/2025	1000	13,6	13,6	12,8	98	98	98	13,3	13,3	12,6	941,1	941,1	940,5	0	190	0	49,6	0
21/07/2025	1100	14,3	14,3	13,6	98	98	98	14,1	14,1	13,3	941,7	941,7	941,1	0	320	0	207,3	0
21/07/2025	1200	16,2	16,2	14,3	92	98	92	14,9	15,5	14,1	942,2	942,2	941,7	0,1	321	1,7	965,7	0
21/07/2025	1300	17,6	17,6	16,2	80	92	80	14,2	14,8	13,8	941,9	942,2	941,9	2,1	10	5	1051,9	0
21/07/2025	1400	19,2	19,2	17,6	73	81	71	14,2	14,3	13,7	941,4	941,9	941,4	1,7	325	6,4	1291,3	0
21/07/2025	1500	21,1	21,1	19,1	62	73	61	13,5	14,4	13,2	940,6	941,4	940,6	2,5	326	6,2	1689,1	0
21/07/2025	1600	22,2	22,3	20,6	58	65	56	13,6	14	13	939,6	940,6	939,6	2,5	347	6,1	2013	0
21/07/2025	1700	21,2	22,9	21,2	61	61	55	13,4	13,7	12,8	939	939,6	939	1,4	318	5,9	1653,8	0
21/07/2025	1800	22,4	23,3	21,2	56	62	52	13,3	13,6	12,9	938,6	939	938,6	1,5	330	4,6	1574,2	0
21/07/2025	1900	22,5	22,6	22,2	57	60	55	13,5	14,1	13	938,4	938,6	938,4	0,5	29	3	910,6	0
21/07/2025	2000	20,5	22,6	20,5	71	71	53	15,1	15,2	12,7	938,9	938,9	938,4	0,3	74	2,6	340,3	0
21/07/2025	2100	17	20,5	17	84	84	70	14,4	14,9	14,1	939	939	938,8	0	111	1,6	1,9	0
21/07/2025	2200	15,6	17	15,6	91	91	84	14,1	14,4	13,9	939,2	939,3	939	0	134	1,2		0
21/07/2025	2300	14,7	15,6	14,7	93	93	90	13,5	14,1	13,4	939,6	939,6	939,2	0	162	1,1		0
22/07/2025	0	13,7	14,6	13,7	96	96	93	13,1	13,6	13	939,8	939,8	939,6	0	304	1,1		0
22/07/2025	100	13,1	13,9	13,1	97	97	96	12,6	13,3	12,6	939,8	939,9	939,7	0	129	0		0
22/07/2025	200	12,6	13,3	12,6	97	97	97	12,1	12,8	12,1	939,8	939,8	939,7	0	191	0		0
22/07/2025	300	12,2	12,6	12,2	98	98	97	11,9	12,1	11,8	939,6	939,8	939,6	0	191	0		0
22/07/2025	400	11,7	12,3	11,7	98	98	98	11,4	11,9	11,4	939,2	939,6	939,2	0	56	0		0
22/07/2025	500	10,9	11,8	10,9	98	98	98	10,6	11,4	10,6	938,8	939,2	938,8	0	293	0		0
22/07/2025	600	10,8	10,9	10,8	98	98	98	10,5	10,7	10,5	938,5	938,8	938,4	0	154	0		0
22/07/2025	700	10,3	11,1	10,3	98	98	98	10	10,8	10	938,2	938,5	938,2	0	276	0		0
22/07/2025	800	9,9	10,3	9,9	98	98	98	9,7	10,1	9,7	938,6	938,6	938,2	0	231	0		0
22/07/2025	900	9,7	9,9	9,6	98	98	98	9,4	9,7	9,4	939,1	939,2	938,6	0	231	0		0
22/07/2025	1000	10,1	10,1	9,6	99	99	98	9,9	9,9	9,4	939,7	939,7	939,1	0	231	0	59,6	0,2
22/07/2025	1100	12,6	12,6	10,1	99	99	99	12,4	12,4	9,9	940,5	940,5	939,7	0	231	0	366,1	0
22/07/2025	1200	17,1	17,1	12,6	78	99	78	13,2	15,2	12,4	941,1	941,1	940,5	1,3	352	3,2	1449,7	0
22/07/2025	1300	19,8	19,9	17,1	65	78	64	13	13,5	12,7	941,2	941,2	941	3,3	322	8,5	2040,6	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)
22/07/2025	1400	21,3	21,6	19,8	59	65	57	13	13,5	12,7	940,7	941,2	940,7	3,4	15	8,5	2425,9	0
22/07/2025	1500	23,3	23,3	21,3	52	60	52	12,8	13,3	12,8	939,8	940,7	939,8	2	341	6,9	2560,8	0
22/07/2025	1600	24,1	24,1	23	50	54	49	13	13,3	12,4	938,8	939,8	938,8	2,1	351	6,5	2470,1	0
22/07/2025	1700	24,7	24,7	23,7	47	51	45	12,5	13,3	12	938,2	938,8	938,2	1,9	9	6,1	2156,9	0
22/07/2025	1800	24,9	24,9	24,4	47	48	46	12,7	13,1	12,1	937,9	938,2	937,8	2,1	331	4,8	1686,9	0
22/07/2025	1900	23,7	25,3	23,4	52	55	44	13,4	13,9	11,9	938,1	938,1	937,9	1,1	15	3,8	886,7	0
22/07/2025	2000	21,3	23,8	21,3	70	71	52	15,6	16,1	13,2	938,5	938,5	938,1	0,5	46	2,6	268	0
22/07/2025	2100	18,6	21,3	18,6	74	76	68	14	15,3	13,9	938,9	938,9	938,5	0	65	1,6	8,5	0
22/07/2025	2200	17	18,6	17	82	82	74	13,8	14,2	13,8	939,3	939,3	938,9	0	95	0,9		0
22/07/2025	2300	15,9	17	15,9	87	87	82	13,7	14	13,7	939,7	939,7	939,3	0	86	0		0
23/07/2025	0	15,1	15,9	15,1	91	91	87	13,6	13,9	13,5	939,9	939,9	939,7	0	187	0		0
23/07/2025	100	14,2	15,1	14,2	94	94	91	13,2	13,6	13,2	940,1	940,1	939,9	0	169	0		0
23/07/2025	200	13,7	14,2	13,6	96	96	94	13	13,3	12,9	940,3	940,3	940,1	0	130	0		0
23/07/2025	300	13,2	13,7	13,2	96	96	95	12,6	12,9	12,6	940,3	940,4	940,3	0	73	0		0
23/07/2025	400	12,7	13,2	12,6	97	97	96	12,2	12,6	12,2	940,1	940,3	940,1	0	262	0		0
23/07/2025	500	12,1	12,7	12,1	97	97	97	11,7	12,3	11,7	939,6	940,1	939,6	0	68	0		0
23/07/2025	600	11,7	12,1	11,7	98	98	97	11,3	11,8	11,3	939,6	939,6	939,5	0	51	0		0
23/07/2025	700	11,3	11,7	11,2	98	98	98	10,9	11,4	10,9	939,5	939,6	939,5	0	355	0		0
23/07/2025	800	11,1	11,3	11,1	98	98	98	10,8	11	10,8	939,8	939,8	939,5	0	320	0		0
23/07/2025	900	10,7	11,1	10,6	98	98	98	10,4	10,8	10,4	940,2	940,2	939,8	0	39	0		0
23/07/2025	1000	11,2	11,2	10,6	98	98	98	10,9	11	10,4	940,8	940,8	940,2	0	14	0	54,6	0
23/07/2025	1100	13,7	13,7	11,2	98	98	98	13,5	13,5	10,9	941,3	941,3	940,7	0	307	0	351,5	0
23/07/2025	1200	17,9	17,9	13,8	73	98	73	13,1	16	12,9	941,7	941,7	941,3	0,6	287	1,4	1472,4	0
23/07/2025	1300	21,7	21,7	17,9	57	73	57	12,9	13,4	12,6	941,7	941,8	941,7	2,8	312	5,9	2065,9	0
23/07/2025	1400	23,9	23,9	21,7	51	58	51	13,1	13,4	12,5	941,2	941,8	941,2	2,1	317	5,2	2451,5	0
23/07/2025	1500	25,4	25,4	23,8	45	52	45	12,8	13,4	12,5	940,5	941,3	940,5	2,1	25	5,2	2614,4	0
23/07/2025	1600	26,3	26,5	25,3	41	47	41	12,2	13,4	12,2	939,5	940,5	939,5	1,8	9	5,8	2529,3	0
23/07/2025	1700	27,7	27,9	26,3	34	42	34	10,6	12,4	10,6	939	939,5	939	1,6	229	4,5	2247,9	0
23/07/2025	1800	27,5	28,2	27,3	37	37	33	11,3	11,4	10,2	938,6	939	938,6	1	246	3,3	1786,5	0
23/07/2025	1900	26,6	27,8	26,6	41	41	34	12,1	12,5	10,3	938,5	938,6	938,5	1	6	3,1	1141,8	0
23/07/2025	2000	23,2	26,6	23,2	59	61	38	14,7	15,5	11,1	938,7	938,7	938,4	0,5	66	2,3	353,1	0
23/07/2025	2100	19,3	23,2	19,3	71	71	56	13,9	14,7	13,1	938,9	938,9	938,6	0	103	1,8	2,8	0
23/07/2025	2200	17,6	19,3	17,6	79	79	70	13,9	14,1	13,7	939,4	939,4	938,9	0,3	97	1,1		0
23/07/2025	2300	16,7	17,6	16,7	82	82	79	13,6	14,1	13,5	940	940	939,4	0,1	87	1,2		0
24/07/2025	0	15,8	16,7	15,8	88	88	82	13,8	14	13,5	940,4	940,4	940	0	67	0,6		0
24/07/2025	100	15,5	15,8	15,5	89	90	88	13,7	13,9	13,7	940,7	940,7	940,4	0,2	166	0,9		0
24/07/2025	200	15,9	15,9	15,3	88	91	87	13,8	13,8	13,6	941	941	940,7	0,4	205	1,8		0
24/07/2025	300	17	17,2	15,9	90	90	87	15,2	15,3	13,8	941,1	941,1	941	0	59	1,8		0
24/07/2025	400	16,6	17	16,6	94	94	90	15,6	15,7	15,2	940,9	941,1	940,9	0,2	38	2,3		0
24/07/2025	500	16,6	16,7	16,5	96	96	94	15,9	16	15,6	940,6	940,9	940,6	0,2	84	1,9		0
24/07/2025	600	16,9	16,9	16,4	96	96	95	16,2	16,2	15,7	940,5	940,6	940,4	0,8	20	2,6		0
24/07/2025	700	17,2	17,3	16,9	94	96	94	16,3	16,4	16,2	940,7	940,7	940,5	0,1	316	2,4		0
24/07/2025	800	16,9	17,2	16,9	93	94	93	15,9	16,3	15,9	940,7	940,8	940,6	0	39	2,4		0
24/07/2025	900	16,7	16,9	16,7	94	94	93	15,7	15,9	15,7	941,1	941,1	940,7	0,4	220	1,9		0
24/07/2025	1000	16,4	16,7	16,4	93	94	93	15,2	15,7	15,2	941,5	941,5	941,1	0,1	355	1,9	48,9	0
24/07/2025	1100	17	17	16,4	90	93	90	15,4	15,4	15,1	942	942,1	941,5	0,5	238	2,1	263,4	0
24/07/2025	1200	18,2	18,6	16,9	81	90	78	14,8	15,4	14,6	942,9	942,9	942	0,7	360	2,4	899	0
24/07/2025	1300	20,3	20,3	18,1	72	82	71	15,1	15,2	14,7	942,5	942,9	942,5	0,9	248	2,1	1147,6	0
24/07/2025	1400	21	21,5	20,3	67	72	64	14,7	15,1	14,2	942	942,5	942	0,5	356	3,7	1448,3	0
24/07/2025	1500	21,8	22,3	21	69	69	62	15,8	15,8	14,7	941,1	942	941,1	0,9	234	2,8	1095,5	0
24/07/2025	1600	22,8	23,2	21,2	64	71	61	15,6	16	15	940,2	941,1	940,2	1,1	102	3,2	1600,6	0
24/07/2025	1700	23,6	24	22,4	59	67	59	15,2	15,9	15,2	939,4	940,3	939,4	0,8	301	4	1484,6	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)
24/07/2025	1800	24	24,5	23,6	59	61	55	15,5	16,1	14,4	939,1	939,4	939	1	37	3,1	1413,6	0
24/07/2025	1900	21,7	24	21,7	67	68	59	15,4	16	15	939,4	939,4	939,1	0,4	39	3,1	540,5	0
24/07/2025	2000	20,5	22	20,5	73	73	65	15,6	15,6	15,1	939,5	939,6	939,4	0,4	52	3,1	339,9	0
24/07/2025	2100	17,6	20,5	17,6	87	87	73	15,4	15,9	15,4	939,5	939,5	939,3	0	306	1,4	2	0
24/07/2025	2200	16,7	17,6	16,7	90	90	87	15,1	15,4	15,1	940,1	940,1	939,5	0	94	1,5		0
24/07/2025	2300	16,7	17	16,7	89	91	89	14,9	15,2	14,9	940,2	940,4	940,1	0,9	65	2,3		0
25/07/2025	0	16,4	16,7	16,4	91	92	89	15	15,1	14,9	940,5	940,6	940,2	0	108	2,3		0
25/07/2025	100	15,9	16,4	15,9	93	93	91	14,8	15	14,8	940,6	940,6	940,4	0,1	76	1,1		0
25/07/2025	200	15,5	15,9	15,5	95	95	93	14,7	14,8	14,6	940,6	940,7	940,6	0	73	1,2		0
25/07/2025	300	14,8	15,5	14,7	96	96	95	14,2	14,6	14,1	940,5	940,6	940,4	0	110	0,6		0
25/07/2025	400	14,1	14,8	14,1	97	97	96	13,7	14,2	13,7	940,1	940,5	940,1	0	180	0		0
25/07/2025	500	14	14,2	13,9	97	97	97	13,6	13,8	13,4	939,8	940,1	939,8	0	38	0,9		0
25/07/2025	600	13,6	14,2	13,6	98	98	97	13,2	13,9	13,2	939,4	939,8	939,4	0	345	0		0
25/07/2025	700	13	13,6	13	98	98	98	12,7	13,2	12,7	939,2	939,4	939,1	0	343	0		0
25/07/2025	800	13,2	13,2	12,7	98	98	98	12,9	12,9	12,4	939,9	939,9	939,2	0	181	1,2		0
25/07/2025	900	13,7	13,7	13,2	98	98	98	13,4	13,4	12,9	940,3	940,3	939,8	0	181	0,8		0
25/07/2025	1000	13,9	13,9	13,6	98	98	98	13,6	13,6	13,3	940,2	940,3	940,1	0,1	16	1,3	70,5	0
25/07/2025	1100	16	16	13,9	98	98	98	15,7	15,7	13,6	941,1	941,1	940,2	0,9	8	3,5	346,5	0
25/07/2025	1200	17,1	17,1	16	82	98	82	14,1	15,9	14	941,8	941,8	941,1	2,4	16	7,2	499	0
25/07/2025	1300	17,8	17,8	17,1	79	83	79	14,2	14,3	13,8	942	942	941,8	2	20	6,1	512,8	0
25/07/2025	1400	18	18	17,7	76	79	76	13,7	14,1	13,6	941,6	942	941,6	3	28	7,1	577,7	0
25/07/2025	1500	19,1	19,1	18	71	77	71	13,8	14,1	13,6	941,3	941,6	941,2	1	26	6,6	923,9	0
25/07/2025	1600	20,5	21,4	19	63	72	60	13,2	13,9	13,2	940,1	941,3	940,1	2,9	2	7,5	2009,8	0
25/07/2025	1700	22,2	22,2	20,2	56	66	56	13,1	14	12,9	939	940,1	939	2	21	6,3	1687,9	0
25/07/2025	1800	22	23,1	21,9	57	58	53	13	13,4	12,9	938,2	939	938,2	2,6	12	5,9	1674,4	0
25/07/2025	1900	21,5	22,1	21,5	59	59	56	13,1	13,3	12,7	937,9	938,2	937,9	2,1	23	6	645,2	0
25/07/2025	2000	20,3	21,5	20,3	64	64	59	13,3	13,3	12,9	937,6	937,9	937,6	1,2	27	4,7	313,7	0
25/07/2025	2100	18,3	20,3	18,3	75	75	64	13,7	14	13,4	937,5	937,7	937,5	0,8	33	3,2	4,2	0
25/07/2025	2200	17,4	18,3	17,4	81	81	74	14,1	14,1	13,5	938,6	938,6	937,5	0,2	70	1,7		0
25/07/2025	2300	16,8	17,4	16,8	84	84	81	14,1	14,2	14	939,2	939,2	938,6	0,4	98	1,2		0
26/07/2025	0	15,4	17,2	15,4	95	95	84	14,6	14,9	14,1	942,5	942,8	939,2	3,7	225	14,8		10,8
26/07/2025	100	14,7	15,4	14,7	97	97	95	14,2	14,6	14,2	941,3	942,5	940,5	0,8	177	8,6		8,2
26/07/2025	200	14,2	14,7	14,2	97	97	97	13,8	14,2	13,8	940,6	941,5	940,6	0,5	119	3,4		0
26/07/2025	300	13,4	14,2	13,4	98	98	97	13,1	13,8	13,1	940,2	940,6	940,1	0	137	1,4		0
26/07/2025	400	12,8	13,5	12,8	98	98	98	12,4	13,1	12,4	939,4	940,3	939,4	0	123	1,7		0
26/07/2025	500	12,7	12,8	12,7	98	98	98	12,5	12,5	12,3	939,2	939,5	939,2	0	132	0		0
26/07/2025	600	12	12,7	11,9	98	98	98	11,7	12,4	11,7	938,8	939,4	938,8	0	115	1,3		0
26/07/2025	700	11,9	12	11,9	98	98	98	11,7	11,7	11,6	939,2	939,2	938,8	0,1	201	1,3		0
26/07/2025	800	11,1	11,9	11,1	98	98	98	10,9	11,6	10,9	939,4	939,4	939,2	0	88	1		0,2
26/07/2025	900	10,7	11,1	10,7	99	99	98	10,5	10,9	10,5	939,7	939,7	939,4	0	73	0,9		0
26/07/2025	1000	10,9	10,9	10,5	99	99	99	10,7	10,7	10,3	940,2	940,2	939,7	0	68	0	78	0
26/07/2025	1100	12,4	12,4	10,9	99	99	99	12,2	12,2	10,7	941,1	941,1	940,2	0	302	0	417,5	0
26/07/2025	1200	15,6	15,6	12,4	98	99	98	15,3	15,3	12,3	941,5	941,5	941	0,2	296	1,3	1502,1	0
26/07/2025	1300	18,6	18,6	15,5	75	98	74	14,1	15,4	13,7	941,6	941,7	941,5	0,6	299	2,6	2091,8	0
26/07/2025	1400	21,4	21,4	18,6	65	77	64	14,6	15,8	13,5	941,1	941,6	941,1	1,7	350	5,6	2464,6	0
26/07/2025	1500	22,5	22,5	20,7	62	69	56	14,7	15,1	13,3	940,3	941,1	940,3	2,6	342	6	2361,9	0
26/07/2025	1600	23,5	23,7	22,1	57	62	53	14,6	14,9	13,5	939,4	940,3	939,3	2,7	320	6,1	2607,6	0
26/07/2025	1700	24,3	24,5	23,5	53	57	53	14,2	14,8	13,8	938,6	939,4	938,6	1,9	347	6,3	2360,4	0
26/07/2025	1800	24,6	24,6	23,8	52	55	51	14,1	14,7	13,3	938,4	938,6	938,4	1,8	5	4,8	1734,3	0
26/07/2025	1900	24,1	24,6	24,1	54	58	51	14,1	15,3	13,6	938,5	938,5	938,4	1	341	4,2	1086,3	0
26/07/2025	2000	21,5	24,3	21,5	74	74	52	16,7	16,7	13,7	938,5	938,5	938,4	0,1	88	2,2	397,5	0
26/07/2025	2100	18	21,5	18	85	85	74	15,5	16,9	15,2	938,9	938,9	938,5	0	242	2,4	3,8	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)
26/07/2025	2200	16,6	18	16,5	92	92	85	15,3	15,7	15,1	939,3	939,3	938,9	0	159	0,6		0
26/07/2025	2300	15,8	16,6	15,8	95	95	92	15	15,4	14,9	939,7	939,7	939,3	0	161	0,9		0
27/07/2025	0	15,2	15,8	15,1	96	97	95	14,6	15	14,5	940,2	940,2	939,7	0	91	0		0
27/07/2025	100	14,6	15,2	14,5	97	97	96	14,1	14,6	14,1	940,5	940,5	940,1	0	186	0		0
27/07/2025	200	14	14,6	14	97	97	97	13,6	14,2	13,6	940,4	940,5	940,3	0	183	0		0
27/07/2025	300	13,4	14	13,4	98	98	97	13	13,6	13	940,2	940,4	940,2	0	208	0		0
27/07/2025	400	13	13,5	13	98	98	98	12,7	13,2	12,7	939,9	940,2	939,9	0	208	0		0
27/07/2025	500	12,4	13	12,4	98	98	98	12,1	12,7	12,1	939,5	939,9	939,5	0	219	0		0
27/07/2025	600	12	12,4	12	98	98	98	11,7	12,1	11,7	939,3	939,5	939,3	0	219	0		0,2
27/07/2025	700	11,4	12	11,4	98	98	98	11,1	11,7	11,1	939,2	939,3	939,2	0	219	0		0
27/07/2025	800	11,4	11,4	11,2	98	98	98	11,2	11,2	10,9	939,6	939,6	939,2	0	220	0		0
27/07/2025	900	11,2	11,5	11,2	98	98	98	10,9	11,3	10,9	940,2	940,2	939,6	0	220	0		0
27/07/2025	1000	12,1	12,1	11	99	99	98	11,9	11,9	10,8	940,7	940,7	940,2	0	114	0	57,6	0
27/07/2025	1100	13,9	13,9	12,1	99	99	99	13,7	13,7	11,9	941,3	941,3	940,7	0	324	1,1	402,1	0
27/07/2025	1200	17,2	17,2	13,9	88	99	88	15,1	15,6	13,7	941,6	941,8	941,3	0,8	286	2,9	1231,5	0
27/07/2025	1300	19,7	19,7	17,1	73	87	73	14,8	15,6	14,1	941,4	941,8	941,4	2,3	343	6	1544,1	0
27/07/2025	1400	20,6	20,8	19,7	69	74	67	14,7	15,5	14,4	941,1	941,5	941	2,2	355	6,5	1454,3	0
27/07/2025	1500	22,8	22,8	20,6	59	70	59	14,4	15,2	14	940,1	941,1	940,1	2,4	325	6,7	2304,6	0
27/07/2025	1600	23,4	24	22,8	55	60	52	13,7	14,7	13,3	938,8	940,1	938,8	3,1	358	8,2	2699,2	0
27/07/2025	1700	24,1	24,5	23,4	51	55	49	13,3	13,9	12,8	938,1	938,8	938,1	2,9	19	7	2309,4	0
27/07/2025	1800	24,3	25,1	23,8	49	52	47	12,8	13,6	12,7	937,7	938,1	937,7	1,9	355	6,9	1779,7	0
27/07/2025	1900	23,6	24,3	23,6	52	52	49	13,1	13,3	12,7	937,8	937,8	937,6	2,4	15	5,4	972,5	0
27/07/2025	2000	22,4	23,7	22,4	59	59	51	13,8	14,1	12,8	937,8	937,8	937,7	1,5	32	5	387,5	0
27/07/2025	2100	18,8	22,4	18,8	76	76	59	14,4	14,8	14	937,9	938	937,8	0,9	57	4	5,3	0
27/07/2025	2200	17,3	18,7	17,3	81	81	75	14	14,4	13,9	938	938	937,8	0,5	58	2,4		0
27/07/2025	2300	16,5	17,4	16,4	81	84	79	13,2	13,9	13,2	938,2	938,3	938	0	49	2,1		0
28/07/2025	0	15,1	16,5	15,1	88	88	81	13,1	13,5	13,1	938,4	938,5	938,2	0	166	1,5		0
28/07/2025	100	14,4	15,1	14,4	92	92	88	13,1	13,2	12,9	938,7	938,7	938,4	0	108	0,6		0
28/07/2025	200	13,9	14,4	13,9	93	93	92	12,7	13,1	12,7	938,6	938,8	938,6	0	59	1,4		0
28/07/2025	300	13,6	13,9	13,6	95	96	93	12,8	13	12,7	938,6	938,7	938,6	0	102	0		0
28/07/2025	400	13,3	13,6	13,3	96	96	95	12,8	12,9	12,7	938,1	938,6	938,1	0	141	0		0
28/07/2025	500	13,3	13,4	13,1	97	97	96	12,9	12,9	12,6	938,3	938,3	938	0	97	0		0
28/07/2025	600	13,2	13,7	13,1	96	97	95	12,5	13,1	12,4	938,3	938,3	938,2	0	69	0		0
28/07/2025	700	14,8	14,8	13,1	88	97	88	12,9	13,6	12,4	938	938,3	937,9	1,7	12	4,9		0
28/07/2025	800	16,6	16,6	14,8	84	88	83	13,9	13,9	12,5	938,5	938,5	938	2,5	8	5,6		0
28/07/2025	900	17,3	17,3	16,6	86	86	84	14,9	14,9	13,9	939	939	938,5	2,7	18	6,7		0
28/07/2025	1000	17,4	17,4	17,2	84	86	84	14,6	14,9	14,6	939,4	939,4	938,8	2,6	17	6,8	60,1	0
28/07/2025	1100	17,9	17,9	17,4	83	85	83	14,9	15	14,6	939,6	939,6	938,9	2,1	27	7	289,3	0
28/07/2025	1200	19,3	19,3	17,9	76	83	76	14,9	15,1	14,8	939,9	940	939,5	3,1	14	6,9	778,1	0
28/07/2025	1300	20,6	20,6	19,3	69	75	69	14,8	15,3	14,7	939,4	939,9	939,3	4,1	19	9,6	1727,2	0
28/07/2025	1400	21,3	21,5	20,5	66	71	65	14,6	15,4	14,5	938,9	939,4	938,9	4,6	16	9,7	1990,5	0
28/07/2025	1500	23,1	23,2	21,2	60	67	59	15	15,2	14,6	938,2	939	938,2	4	24	10,2	2454,6	0
28/07/2025	1600	24,2	24,3	22,9	56	62	56	14,9	15,7	14,7	937,4	938,2	937,3	3,4	9	8,2	2316,8	0
28/07/2025	1700	25,2	25,2	24,1	52	57	52	14,5	15,2	14,4	936,3	937,4	936,2	2,5	360	8	2255,7	0
28/07/2025	1800	25,6	25,6	24,9	52	54	51	15	15,2	14,3	936	936,3	936	2,3	359	7,6	1801,1	0
28/07/2025	1900	24,8	25,7	24,8	55	55	51	15,1	15,3	14,7	936,2	936,3	936	2,2	27	7,9	1108,2	0
28/07/2025	2000	22,8	24,8	22,8	61	62	55	14,8	15,5	14,8	936,2	936,4	936,2	2,6	10	6	305,2	0
28/07/2025	2100	21	22,8	21	72	72	61	15,7	15,7	14,8	936,6	936,6	936,2	0	83	6	3,6	0
28/07/2025	2200	18,5	21	18,5	91	91	69	17	17	14,4	939,3	939,3	936,5	4,1	252	14,8		2,6
28/07/2025	2300	16,9	18,5	16,9	95	95	91	16,2	17,1	16,2	938,8	939,6	938,8	1,5	50	11,8		2
29/07/2025	0	16,5	16,9	16,4	96	96	95	15,8	16,2	15,7	938,6	939,1	938,6	0,9	36	5		0
29/07/2025	100	16,8	16,8	16,5	96	96	95	16,1	16,1	15,8	938,8	939,1	938,5	0,9	158	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)
29/07/2025	200	16,5	16,8	16,5	97	97	96	15,9	16,1	15,9	937,6	938,9	937,6	0	251	2,5		0,4
29/07/2025	300	15,9	16,5	15,9	97	97	97	15,4	15,9	15,4	937,1	937,8	937,1	0,3	18	1,4		0,2
29/07/2025	400	15,2	15,9	15,2	97	97	97	14,8	15,4	14,8	936,7	937,1	936,7	0	209	1,3		0
29/07/2025	500	15,3	15,4	15	98	98	97	15	15,1	14,6	936,4	936,7	936,4	0	288	0,9		0
29/07/2025	600	15	15,3	14,7	98	98	98	14,7	14,9	14,4	936	936,4	936	0	129	1,2		0
29/07/2025	700	15,1	15,3	14,9	98	98	98	14,7	15	14,6	935,7	936,1	935,6	0,1	296	1,3		0
29/07/2025	800	15,2	15,4	15	98	98	98	14,9	15,1	14,7	935,9	935,9	935,3	0	253	2,3		0
29/07/2025	900	14,8	15,2	14,8	98	98	98	14,5	14,9	14,5	936,4	936,6	935,9	0	140	1,4		0
29/07/2025	1000	15,3	15,4	14,8	98	98	98	15	15,1	14,5	937	937	936,4	0,1	82	1,7	63,3	0
29/07/2025	1100	16,7	16,7	15,3	97	98	97	16,2	16,2	15	937,5	937,5	936,8	0,3	108	2,3	325,4	0
29/07/2025	1200	18,3	18,3	16,7	81	97	76	15	16,3	13,8	938,2	938,2	937,5	1,2	269	5,5	1098,6	0
29/07/2025	1300	18,3	18,4	17,5	76	82	71	14,1	15,2	12,9	938,2	938,2	938,1	1,7	262	5,2	844,6	0
29/07/2025	1400	21,1	21,1	18,3	66	80	58	14,5	15,1	11,7	937,5	938,2	937,4	1,4	224	3,9	2174	0
29/07/2025	1500	22,9	23,2	21,1	52	67	48	12,4	14,6	10,9	936,8	937,5	936,8	2,3	236	6,1	2873,4	0
29/07/2025	1600	24,1	24,2	22,4	42	55	42	10,4	13,1	10,1	936	936,8	936	2,7	317	6,6	2798	0
29/07/2025	1700	25	25	24	39	44	38	10,2	11	9,6	935,4	936	935,4	1,5	301	6,9	2390	0
29/07/2025	1800	25,6	25,8	24,9	35	44	35	9,1	12,1	8,8	935	935,5	935	2,3	263	6,5	1893,7	0
29/07/2025	1900	25,2	25,9	25,1	41	43	34	11,1	11,7	8,5	935,1	935,1	935	2,7	256	6,5	1213,3	0
29/07/2025	2000	22,6	25,2	22,6	53	53	39	12,4	12,4	9,7	935,5	935,5	935,1	0,5	238	6,5	439,1	0
29/07/2025	2100	17,3	22,6	17,3	71	71	53	11,9	13,5	11,7	936	936	935,5	0	128	2	7,9	0
29/07/2025	2200	15,2	17,3	15,2	80	80	71	11,8	12,2	11,5	936,8	936,8	936	0,2	108	2,4		0
29/07/2025	2300	14,9	15,3	14,8	85	85	80	12,4	12,4	11,6	937,5	937,5	936,8	0,3	52	2,4		0
30/07/2025	0	15,3	15,7	14,9	85	87	83	12,8	13,1	12,4	938,2	938,2	937,5	0	145	1,6		0
30/07/2025	100	14	15,3	14	92	92	85	12,7	13	12,6	938,4	938,4	938,2	0	146	0		0
30/07/2025	200	13,7	14,1	13,7	92	93	91	12,5	12,8	12,4	938,9	938,9	938,4	0,6	50	2,1		0
30/07/2025	300	12,6	13,8	12,6	93	94	92	11,6	12,6	11,6	939,2	939,2	938,9	0,5	12	2		0
30/07/2025	400	11,8	12,7	11,8	93	94	92	10,8	11,6	10,8	939,2	939,3	939,2	0,1	59	3		0
30/07/2025	500	11,8	11,9	11,5	92	95	92	10,6	11	10,6	939	939,2	939	0,8	66	3,5		0
30/07/2025	600	11	11,8	10,9	93	93	91	9,8	10,5	9,7	939	939	938,9	0,6	205	4		0
30/07/2025	700	10,4	11,1	10,2	93	94	92	9,3	10	9,3	939,2	939,3	938,9	0,8	216	4,8		0
30/07/2025	800	10,1	10,4	9,9	93	95	93	9,1	9,3	9	939,7	939,7	939,2	0,5	103	4,8		0,2
30/07/2025	900	9,8	10,3	9,8	93	93	92	8,6	9,2	8,6	940,3	940,3	939,6	0,7	213	4,9		0
30/07/2025	1000	9,5	9,8	9,3	97	97	93	9	9	8,5	941	941	940,3	0	45	2,5	50,8	0
30/07/2025	1100	11,1	11,1	9,6	94	97	94	10,2	10,3	9	941,6	941,6	941	0,3	243	3,4	334,1	0
30/07/2025	1200	13,9	14	11,1	61	94	60	6,6	10,1	6,4	942,4	942,4	941,6	0,9	93	4	1686,5	0
30/07/2025	1300	15,9	16,1	13,9	55	66	54	7	8,3	6,2	942,3	942,6	942,3	0,7	146	3,9	2286,5	0
30/07/2025	1400	17,8	17,8	15,8	47	58	47	6,5	7,7	6	941,9	942,3	941,9	1,1	315	4,2	2680,3	0
30/07/2025	1500	18,6	18,7	17,6	46	51	45	6,8	7,7	6,2	941,3	941,9	941,3	1,1	166	4,6	2846,8	0
30/07/2025	1600	20,4	20,6	18,4	42	49	39	7,1	7,7	5,9	940,2	941,3	940,2	1,3	295	4,5	2770,3	0
30/07/2025	1700	21,3	21,6	20,3	37	43	35	5,9	7,4	5,6	939,7	940,2	939,7	0,8	286	4,4	2470,5	0
30/07/2025	1800	21,3	21,7	21	35	39	34	5,1	6,5	4,7	939,8	939,8	939,6	1,3	243	4,7	1961,9	0
30/07/2025	1900	20,6	21,3	20,4	36	38	34	4,8	5,9	4,2	939,9	939,9	939,8	0,6	346	4,3	1261,8	0
30/07/2025	2000	18	20,6	18	52	52	35	8	8	4,5	940,4	940,4	939,8	0	341	2,4	464,5	0
30/07/2025	2100	12,4	18	12,4	70	70	51	7,2	9	6,9	941	941	940,4	0	152	0,7	6,1	0
30/07/2025	2200	10,8	12,4	10,8	78	78	70	7,2	7,2	6,8	941,5	941,5	941	0	56	1,4		0
30/07/2025	2300	9,4	10,8	9,4	85	85	78	7,1	7,3	7	942	942	941,5	0,1	74	1,2		0
31/07/2025	0	8,9	9,4	8,9	87	87	85	6,9	7,2	6,8	942,4	942,4	942	0	98	1,1		0
31/07/2025	100	7,9	8,9	7,9	92	92	87	6,6	6,9	6,6	942,6	942,7	942,4	0	113	0		0
31/07/2025	200	7,4	7,9	7,4	94	94	92	6,5	6,9	6,5	942,6	942,7	942,6	0	62	0		0
31/07/2025	300	7	7,4	6,9	96	96	94	6,4	6,5	6,2	942,3	942,7	942,3	0	62	0		0
31/07/2025	400	7,4	7,5	7	94	96	94	6,5	6,7	6,4	942,6	942,6	942,3	0,1	57	1,3		0
31/07/2025	500	7,2	7,7	7,2	94	94	92	6,2	6,6	6,2	942,5	942,6	942,5	0	175	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)
31/07/2025	600	8,2	8,2	7,2	90	95	90	6,6	6,8	6,3	942,7	942,8	942,5	0,4	59	1,7		0
31/07/2025	700	7,6	8,2	7,6	93	93	90	6,5	6,7	6,4	942,8	942,8	942,6	0	136	1,3		0
31/07/2025	800	7,8	7,8	7,5	95	95	93	7	7	6,5	943,4	943,4	942,8	0	122	0		0
31/07/2025	900	7,7	7,8	7,5	96	96	95	7	7	6,8	944,1	944,1	943,4	0	117	0		0
31/07/2025	1000	8,7	8,7	7,5	97	97	95	8,2	8,2	6,8	944,6	944,6	944,1	0	353	0	97	0
31/07/2025	1100	11,1	11,1	8,7	86	97	86	8,9	9,5	8,2	945,3	945,3	944,6	0,1	286	1,2	437,9	0
31/07/2025	1200	13,3	13,3	11,1	74	88	72	8,8	9,5	8,3	946,1	946,1	945,3	0,3	317	2,3	972,6	0
31/07/2025	1300	15,5	15,5	13	63	74	63	8,6	9,6	8,1	946	946,2	945,9	1,1	190	3,3	1682,7	0,2
31/07/2025	1400	18,4	18,5	15,4	53	66	53	8,7	9,8	8,4	945,5	946	945,5	1,3	235	2,8	2538,1	0
31/07/2025	1500	20	20,6	18,3	54	56	51	10,5	10,8	8,7	944,9	945,5	944,9	0,5	260	4	2468,9	0
31/07/2025	1600	21,7	22,3	19,9	49	56	46	10,4	11	9,6	943,9	944,9	943,9	2	327	5,4	2828,3	0
31/07/2025	1700	22,9	23,2	21,5	47	51	42	10,8	11,3	9,3	943,6	943,9	943,6	1,4	291	5,4	2618,5	0
31/07/2025	1800	22,3	23	22,2	48	50	45	10,8	11,4	10,5	943,4	943,6	943,4	0,9	342	4	1935,8	0
31/07/2025	1900	21,8	22,6	21,7	50	51	46	11	11,4	10,4	943,5	943,5	943,4	0,9	352	4	1146,8	0
31/07/2025	2000	19,5	21,8	19,5	59	59	50	11,2	11,6	11	943,9	943,9	943,5	0,5	358	3,2	422,2	0
31/07/2025	2100	15,3	19,5	15,3	76	77	59	11,2	12,1	11,2	944,3	944,3	943,9	0,1	62	1,5	5,6	0
31/07/2025	2200	14,1	15,3	14,1	80	80	76	10,7	11,1	10,6	944,8	944,8	944,3	0,2	81	1,6		0
31/07/2025	2300	12,8	14,1	12,8	86	86	80	10,4	10,7	10,4	945,2	945,2	944,8	0	174	1,3		0
01/08/2025	0	11,8	12,8	11,8	91	91	86	10,4	10,6	10,3	945,5	945,5	945,2	0	145	0		0
01/08/2025	100	11,4	11,8	11,3	92	92	91	10,1	10,5	10,1	945,6	945,6	945,4	0	107	0,6		0
01/08/2025	200	12	12	11,3	91	93	91	10,5	10,8	10,1	945,9	945,9	945,6	0	106	0		0
01/08/2025	300	11,8	12,1	11,8	90	91	89	10,2	10,5	10,2	945,9	946	945,8	0	323	0		0
01/08/2025	400	11,3	12	11,3	93	93	90	10,2	10,5	10,1	945,7	945,9	945,7	0	137	0		0
01/08/2025	500	11,2	11,4	11,2	94	94	93	10,4	10,4	10,2	945,6	945,8	945,6	0	62	0		0
01/08/2025	600	10,8	11,4	10,8	95	95	94	10,1	10,5	10,1	945,4	945,7	945,4	0	81	1		0
01/08/2025	700	10,5	10,8	10,3	97	97	95	10	10	9,7	945,5	945,5	945,4	0	139	0		0
01/08/2025	800	10,1	10,5	10,1	97	97	97	9,7	10	9,7	945,8	945,8	945,5	0	69	0,9		0
01/08/2025	900	9,7	10,3	9,7	97	97	97	9,3	10	9,3	946,3	946,3	945,8	0	101	1,3		0
01/08/2025	1000	10,4	10,4	9,5	98	98	97	10,1	10,1	9,1	946,5	946,5	946,3	0	41	0,7	88,3	0
01/08/2025	1100	12,1	12,1	10,4	96	98	96	11,4	11,4	10,1	947,2	947,2	946,5	0	319	0,6	448,9	0
01/08/2025	1200	14,9	14,9	12,1	78	96	77	11	11,8	10,3	947,4	947,4	947,2	1	301	1,9	1355,1	0
01/08/2025	1300	18	18	14,9	65	78	65	11,4	11,6	10,6	947,1	947,4	947,1	1,3	321	3,2	2069,8	0
01/08/2025	1400	20,1	20,1	17,9	59	69	59	11,7	12,7	11,2	946,6	947,1	946,6	1,7	237	4,4	2211	0
01/08/2025	1500	20,6	21,5	19,9	56	61	50	11,6	12,1	10,5	946,1	946,6	946,1	1,4	31	3,3	2275,8	0
01/08/2025	1600	21,1	21,4	19,9	53	58	51	11	11,6	10,5	944,8	946,1	944,8	1	206	3,9	1782,7	0
01/08/2025	1700	22,9	23,3	21,1	45	54	45	10,4	11,7	10,3	944,1	944,8	944,1	1,4	345	4,2	2489,5	0
01/08/2025	1800	23,4	23,4	22,7	43	48	43	10,2	11,1	10,1	943,4	944,1	943,4	1,3	36	4,2	1849	0
01/08/2025	1900	23,3	24	23,3	51	51	43	12,5	12,7	10	943,4	943,4	943,3	0,7	218	3,2	1222	0
01/08/2025	2000	20,6	23,3	20,6	63	63	50	13,2	13,2	12,3	943,6	943,6	943,4	0	359	2,7	380,2	0
01/08/2025	2100	16,6	20,6	16,6	78	78	63	12,8	14,1	12,8	944,2	944,2	943,6	0,1	72	1,2	8	0
01/08/2025	2200	15	16,6	15	85	85	78	12,5	12,8	12,4	944,7	944,7	944,2	0	186	1,1		0
01/08/2025	2300	13,7	15	13,7	91	91	85	12,2	12,7	12,2	945,1	945,1	944,7	0	118	0		0
02/08/2025	0	12,7	13,7	12,7	94	94	91	11,8	12,4	11,8	945,1	945,1	945	0	90	0		0
02/08/2025	100	12,1	12,7	12,1	96	96	94	11,5	11,8	11,5	945,2	945,3	945,1	0	105	0		0
02/08/2025	200	11,6	12,2	11,4	97	97	96	11,1	11,5	10,9	945	945,2	944,9	0	118	0		0
02/08/2025	300	11	11,7	11	97	97	96	10,5	11,2	10,5	945,3	945,3	945	0	55	0		0
02/08/2025	400	10,1	11	10,1	97	97	97	9,7	10,6	9,7	945	945,4	945	0	174	0		0
02/08/2025	500	10	10,1	9,9	98	98	97	9,6	9,7	9,6	944,6	945,1	944,6	0	70	0		0
02/08/2025	600	9,3	10	9,3	98	98	98	9	9,6	9	944,3	944,6	944,3	0	3	0		0
02/08/2025	700	8,9	9,3	8,9	98	98	98	8,6	9	8,6	944,5	944,5	944,2	0	82	0		0
02/08/2025	800	8,4	9	8,4	98	98	98	8,1	8,7	8,1	944,7	944,7	944,4	0	57	0		0
02/08/2025	900	7,7	8,5	7,7	98	98	98	7,5	8,2	7,5	945,1	945,1	944,7	0	135	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)
02/08/2025	1000	7,9	7,9	7,7	98	98	98	7,7	7,7	7,5	945,6	945,6	945,1	0	45	0	64,8	0
02/08/2025	1100	10,9	10,9	7,9	99	99	98	10,7	10,7	7,7	946	946	945,6	0	295	0,4	267,3	0
02/08/2025	1200	15,1	15,1	10,9	78	99	77	11,3	13,7	10,8	946,5	946,5	946	1,2	40	3,7	1664,6	0
02/08/2025	1300	17,7	17,7	15,2	64	78	64	10,8	11,8	10,5	946,5	946,6	946,5	1,8	10	4,4	2242,6	0
02/08/2025	1400	19,6	19,6	17,7	60	65	56	11,7	11,9	10,2	945,8	946,5	945,8	1,3	267	4,4	2382,2	0
02/08/2025	1500	21,8	21,9	19,6	46	60	46	9,5	11,7	9,5	944,9	945,8	944,9	1,6	272	4,3	2713,8	0
02/08/2025	1600	22,5	22,5	21,2	44	49	42	9,6	10,5	8,7	944,1	945	944,1	2	313	5	2756,1	0
02/08/2025	1700	23,1	23,3	22,5	40	44	38	8,7	9,9	8	943,2	944,1	943,2	1,1	7	5,1	2438,2	0
02/08/2025	1800	23,4	23,9	23	40	42	37	8,9	9,5	8,1	943	943,3	943	1,8	24	4,8	1853,4	0
02/08/2025	1900	23,2	23,6	23	41	43	39	9,4	9,9	8,8	942,9	943	942,8	0,4	54	4,3	1193	0
02/08/2025	2000	20	23,3	20	58	59	41	11,5	11,8	9,4	943,4	943,4	942,9	0,4	38	2,1	330	0
02/08/2025	2100	16,2	19,9	16,2	75	75	58	11,8	12	11,2	943,5	943,5	943,4	0	124	1,2	6,9	0
02/08/2025	2200	14,4	16,2	14,4	81	81	75	11,3	11,9	11,3	944	944	943,5	0	169	0,5		0
02/08/2025	2300	13,3	14,4	13,3	89	89	82	11,4	11,5	11,2	943,9	944	943,7	0	193	0,6		0
03/08/2025	0	12,4	13,3	12,4	93	93	89	11,3	11,5	11,2	943,9	943,9	943,7	0	295	0,5		0
03/08/2025	100	11,7	12,5	11,7	95	95	93	11	11,4	11	944,2	944,2	943,9	0	163	0		0
03/08/2025	200	11,4	11,7	11,4	96	96	95	10,8	11	10,8	944,3	944,3	944,1	0	163	0		0
03/08/2025	300	10,7	11,4	10,7	97	97	96	10,3	10,8	10,3	944,3	944,4	944,3	0	163	0		0
03/08/2025	400	10,3	10,7	10,3	97	97	97	9,9	10,3	9,9	944,1	944,3	944,1	0	163	0		0
03/08/2025	500	9,7	10,3	9,7	98	98	97	9,3	9,9	9,3	943,4	944,1	943,4	0	163	0		0
03/08/2025	600	9,2	9,7	9,2	98	98	98	8,9	9,4	8,9	943,1	943,4	943,1	0	163	0		0
03/08/2025	700	8,5	9,2	8,5	98	98	98	8,2	8,9	8,2	942,8	943,1	942,8	0	163	0		0
03/08/2025	800	7,9	8,5	7,9	98	98	98	7,6	8,2	7,6	943	943	942,5	0	163	0		0
03/08/2025	900	7,7	7,9	7,7	98	98	98	7,5	7,7	7,4	943,5	943,5	943	0	163	0		0,2
03/08/2025	1000	8,1	8,1	7,7	98	98	98	7,9	7,9	7,4	944,1	944,1	943,5	0	163	0	55,4	0
03/08/2025	1100	11,9	11,9	8,1	99	99	98	11,7	11,7	7,9	944,7	944,7	944,2	0,4	304	1,6	236	0
03/08/2025	1200	16,2	16,2	11,9	78	99	78	12,3	13,6	11,8	944,8	945	944,6	0,9	292	3,4	1722,8	0
03/08/2025	1300	18,7	18,7	16,1	62	78	62	11,3	12,2	11	944,7	945,1	944,7	2,1	321	6,4	2321,3	0
03/08/2025	1400	20,5	20,5	18,7	49	63	47	9,4	11,3	8,6	944	944,7	944	3,2	357	7	2728,3	0
03/08/2025	1500	21,7	21,9	20,5	44	50	42	9	9,8	8,2	942,8	944	942,8	2,8	347	7,8	2877,4	0
03/08/2025	1600	22,9	23	21,8	41	44	38	9	9,5	7,9	941,7	942,9	941,7	3,1	25	8,5	2753,6	0
03/08/2025	1700	23,3	23,6	22,8	38	42	37	8,4	9,4	7,9	941,2	941,7	941,1	2,9	349	8,3	2477,2	0
03/08/2025	1800	23,5	24	23,2	38	40	36	8,4	9	8	940,9	941,3	940,9	2,7	20	7,4	1971,5	0
03/08/2025	1900	23,2	23,7	23	41	41	38	9,2	9,3	8,3	941,3	941,3	940,8	1,9	17	6,4	1256	0
03/08/2025	2000	21,7	23,2	21,7	48	50	40	10,2	10,8	9	941,9	941,9	941,3	1,2	1	5,3	505	0
03/08/2025	2100	18,3	21,7	18,3	64	64	48	11,4	11,5	10,3	942,3	942,3	941,9	0,7	34	4,2	13,7	0
03/08/2025	2200	15,2	18,3	15,2	81	81	64	11,9	12	11,6	942,8	942,8	942,3	0	259	1,7		0
03/08/2025	2300	14	15,2	14	86	86	81	11,7	11,9	11,5	943,5	943,5	942,8	0	140	0		0
04/08/2025	0	12,9	14	12,9	91	91	85	11,4	11,7	11,2	943,9	943,9	943,5	0	326	0		0
04/08/2025	100	12	12,9	12	94	94	90	11	11,5	10,9	943,8	943,9	943,7	0	203	0,6		0
04/08/2025	200	11,6	12	11,5	96	96	94	10,9	11,1	10,8	943,5	943,9	943,5	0	186	0		0
04/08/2025	300	10,8	11,6	10,8	96	96	95	10,3	10,9	10,3	942,9	943,5	942,9	0	186	0		0
04/08/2025	400	10,2	10,8	10,2	97	97	96	9,8	10,2	9,8	942,4	942,9	942,4	0	186	0		0
04/08/2025	500	9,8	10,4	9,8	97	97	97	9,4	10	9,4	941,7	942,5	941,7	0	188	0		0
04/08/2025	600	9,5	9,9	9,5	98	98	97	9,2	9,5	9,2	940,9	941,7	940,9	0	186	0		0
04/08/2025	700	9,3	9,6	9,3	98	98	98	9	9,3	9	941	941	940,7	0	158	1,1		0
04/08/2025	800	9,2	9,5	9,2	98	98	98	8,9	9,2	8,9	941,5	941,5	940,9	0	158	0		0
04/08/2025	900	9,2	9,5	9,2	98	98	98	8,9	9,2	8,9	942,2	942,2	941,5	0	79	0,9		0
04/08/2025	1000	9,6	9,6	9,1	98	98	98	9,4	9,4	8,8	942,9	943	942,2	0	273	0	99,6	0
04/08/2025	1100	12,4	12,4	9,6	98	98	98	12,1	12,1	9,4	943,7	943,7	942,9	0	349	0,6	358,8	0
04/08/2025	1200	17,2	17,2	12,4	79	98	79	13,5	13,8	12,2	944,1	944,1	943,7	1,6	352	3,8	1592,7	0
04/08/2025	1300	19	19	17,2	69	79	66	13,1	14	12,4	944	944,2	943,9	2,1	1	6,3	1646,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/08/2025	1400	20,4	21,1	19	55	69	52	11,1	13,1	10,4	943,6	944,1	943,5	3,7	26	7,8	1988,1	0
04/08/2025	1500	21,4	21,6	19,9	51	59	49	11	11,7	10,4	942,7	943,6	942,7	3,7	24	8,6	2201,5	0
04/08/2025	1600	22,8	23	21,4	47	52	45	10,8	11,1	10,3	941,8	942,7	941,8	2,9	1	9,1	2716,6	0
04/08/2025	1700	23,4	23,5	22,5	46	48	44	11	11,1	10,3	941,2	941,8	941,2	3	21	9,1	2376,5	0
04/08/2025	1800	23,3	23,9	22,9	45	48	44	10,7	11,3	10,6	940,9	941,2	940,9	2,5	29	7,3	1732,8	0
04/08/2025	1900	22,6	23,6	22,6	47	47	44	10,8	10,8	10,1	940,7	940,9	940,6	2,6	1	5,8	1220,1	0
04/08/2025	2000	20,5	22,6	20,5	56	56	46	11,3	11,6	10,5	941,1	941,1	940,7	1,4	23	5,3	324,3	0
04/08/2025	2100	17,4	20,5	17,3	69	73	56	11,5	12,8	11,3	941,3	941,4	941,1	0,7	36	3,6	4,9	0
04/08/2025	2200	15,2	17,4	15,2	83	83	68	12,3	12,4	11,4	941,7	941,7	941,3	0	304	1,7		0
04/08/2025	2300	13,9	15,2	13,9	87	88	83	11,8	12,2	11,8	942,1	942,1	941,7	0	169	0		0
05/08/2025	0	13	13,9	12,9	91	91	87	11,6	11,9	11,5	942,5	942,5	942,1	0	152	0		0
05/08/2025	100	12,3	13	12,3	94	94	91	11,4	11,7	11,2	942,6	942,7	942,5	0	214	0		0
05/08/2025	200	11,7	12,3	11,7	95	96	94	11	11,3	11	942,7	942,7	942,6	0	214	0		0
05/08/2025	300	11,5	11,7	11,4	96	96	95	10,9	11,1	10,8	942,6	942,7	942,6	0	124	0		0
05/08/2025	400	11,2	11,5	11,2	97	97	96	10,7	10,9	10,7	942,2	942,6	942,2	0	124	0		0
05/08/2025	500	10,7	11,2	10,7	97	97	97	10,3	10,7	10,3	941,6	942,2	941,6	0	86	1		0
05/08/2025	600	10,4	10,7	10,4	97	98	97	10,1	10,3	10,1	941,2	941,6	941,2	0	28	0,4		0
05/08/2025	700	10,4	10,5	10,3	98	98	97	10,1	10,2	10	940,8	941,2	940,8	0	163	0,8		0
05/08/2025	800	10,2	10,5	10,1	98	98	98	9,8	10,2	9,7	941	941	940,7	0,1	98	0,7		0
05/08/2025	900	9,8	10,2	9,7	98	98	98	9,5	9,8	9,4	941,6	941,6	941	0	68	0,7		0
05/08/2025	1000	10,8	10,8	9,8	98	98	98	10,5	10,5	9,5	942,3	942,3	941,6	0,1	76	0,7	115,7	0
05/08/2025	1100	12,7	12,7	10,8	98	98	98	12,4	12,4	10,5	943	943	942,3	0,1	356	0,8	460,9	0
05/08/2025	1200	15,2	15,2	12,7	83	98	83	12,4	13,4	12,4	943,8	943,8	943	0,1	278	0,9	940,8	0