

ESTAÇÃO AUTOMÁTICA 2025 (Parte 2/2)

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
01/07/2025	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	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
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	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJ/m²)	(mm)
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	945,1	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	99	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 (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
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	942,4	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	(kJ/m²)	(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	943,8	943,8	0	82	1,2		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
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	944,9	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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
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	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	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	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	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	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	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	0
21/07/2025	400	12,2	12,9	12,2	98	98	98	11,8	12,5	11,8	940,4	940,5	940,3	0	31	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	(kJ/m²)	(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 (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
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 (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
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	944,7	945,1	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
04/08/2025	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
05/08/2025	1300	18,2	18,2	15,2	64	83	64	11,2	12,3	11,1	944,1	944,1	943,8	0,5	313	1,5	1299,9	0
05/08/2025	1400	19,1	19,3	18,1	64	66	62	12,1	12,3	11,1	943,7	944,2	943,7	0,4	296	3,4	1125,4	0
05/08/2025	1500	19,6	19,6	18,9	61	66	61	12	12,6	11,7	942,6	943,7	942,6	1,1	322	2,2	858,7	0
05/08/2025	1600	20,3	20,3	19,6	60	63	59	12,3	12,7	11,7	941,9	942,7	941,8	0,6	254	2,7	1035	0
05/08/2025	1700	20,7	20,8	20,3	62	64	59	13,2	13,5	12,2	941,4	941,9	941,4	1	263	3,3	949,4	0
05/08/2025	1800	20,2	20,7	20,1	62	64	61	12,8	13,1	12,5	941,1	941,4	940,9	0,6	314	2,7	606	0
05/08/2025	1900	20,3	20,9	20,2	62	63	59	12,7	13,4	12,4	941,1	941,2	941	0	287	2,2	716,9	0
05/08/2025	2000	18,2	20,3	18,2	80	80	62	14,7	15	13,4	941,3	941,3	941,1	0	86	2,6	135,5	0
05/08/2025	2100	16,9	18,2	16,9	85	85	80	14,4	14,7	14,1	941,4	941,5	941,2	0	157	1,4	2,5	0
05/08/2025	2200	15,9	16,9	15,9	88	88	85	13,9	14,3	13,9	941,9	942	941,3	0,1	119	0,6		0
05/08/2025	2300	15,4	15,9	15,4	90	90	88	13,8	13,9	13,8	942,3	942,4	941,8	0	158	1		0
06/08/2025	0	14,5	15,4	14,5	93	93	90	13,4	13,8	13,4	942,5	942,6	942,2	0	135	1,1	3,5	0
06/08/2025	100	14,1	14,5	14	95	95	93	13,3	13,5	13,1	942,4	942,7	942,4	0	179	0,5		0
06/08/2025	200	13,6	14,1	13,6	96	96	95	13	13,2	12,9	942,3	942,7	942,2	0,4	67	1,2		0
06/08/2025	300	13,4	13,7	13,3	97	97	96	12,9	13,2	12,7	942	942,5	942	0,1	27	1,2		0
06/08/2025	400	13,8	13,8	13,4	97	97	97	13,4	13,4	12,9	941,8	942,1	941,8	0	64	1		0
06/08/2025	500	14,6	14,6	13,8	96	97	96	14	14,1	13,4	941,3	941,9	941,3	0,1	32	0,9		0
06/08/2025	600	14,1	14,8	14,1	95	96	94	13,4	14	13,3	940,9	941,4	940,9	0,3	22	1,3		0
06/08/2025	700	14,2	14,2	13,8	97	97	95	13,6	13,6	13,2	940,8	941	940,8	0,1	235	1,4		0
06/08/2025	800	14,3	14,4	14,2	97	97	96	13,8	13,9	13,6	940,9	940,9	940,6	0	63	1,2		0
06/08/2025	900	14,5	14,5	14,3	97	97	97	14,1	14,1	13,8	941,3	941,4	940,9	0,1	65	1,5		0
06/08/2025	1000	15,4	15,4	14,5	97	97	97	15	15	14,1	941,7	941,7	941,3	0	306	2,3	95,2	0
06/08/2025	1100	16,2	16,3	15,4	88	97	88	14,2	15	14,1	942,2	942,2	941,7	0,1	249	1,8	514,6	0
06/08/2025	1200	17,3	17,3	16,2	82	89	82	14,2	14,7	14	942,7	942,7	942,2	1	253	2,8	769,5	0
06/08/2025	1300	19	19,4	17,3	73	82	70	14,2	14,5	13,6	942,5	942,8	942,5	1,4	232	3,9	2173,5	0
06/08/2025	1400	20,4	20,9	19	65	73	64	13,5	14,7	13,5	941,9	942,5	941,9	0,9	181	3,8	2005,2	0
06/08/2025	1500	21,6	22,4	20,1	62	67	57	14	14,2	12,9	941	941,9	941	0,9	88	4,2	1946,5	0
06/08/2025	1600	21,8	22,7	21,6	60	62	53	13,6	14,5	12,3	940,1	941	940,1	1,1	228	3,1	1881	0
06/08/2025	1700	23,4	23,4	21,3	54	61	53	13,7	13,9	12,9	939,3	940,1	939,3	1,3	274	3,2	1066,1	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	(kJ/m²)	(mm)
06/08/2025	1800	21,9	24,6	21,9	59	59	47	13,6	13,8	12,5	939,1	939,3	939,1	0,5	339	4,5	1388,8	0
06/08/2025	1900	22,8	23	21,5	53	61	52	12,8	13,7	12,6	939,1	939,1	939	0,5	313	2,6	707,6	0
06/08/2025	2000	21	22,8	21	63	63	53	13,7	13,7	12,6	939,4	939,4	939,1	0,4	338	2,8	399,1	0
06/08/2025	2100	17,4	21	17,4	81	81	63	14	14,7	13,8	939,4	939,4	939,4	0,3	78	1,1	9,3	0
06/08/2025	2200	16,7	17,4	16,6	82	83	81	13,7	14	13,7	939,8	939,8	939,4	0,2	81	1,6		0
06/08/2025	2300	16,1	16,7	16,1	86	86	82	13,8	13,9	13,6	940	940	939,8	0	38	1,8		0
07/08/2025	0	15,9	16,1	15,9	87	88	86	13,7	13,8	13,7	940,5	940,5	940	0,1	71	1		0
07/08/2025	100	15,2	15,9	15,1	89	90	85	13,5	13,7	13,3	940,7	940,7	940,4	0	207	1		0
07/08/2025	200	14,4	15,3	14,4	92	93	89	13,2	13,5	13	940,3	940,7	940,3	0	122	0,7		0
07/08/2025	300	13,9	14,5	13,8	94	94	92	13	13,2	12,8	940,3	940,4	940,2	0	82	0,6		0
07/08/2025	400	13,2	13,9	13,2	95	95	94	12,5	13	12,5	939,8	940,3	939,8	0	135	1,1		0
07/08/2025	500	12,6	13,2	12,6	97	97	95	12,1	12,6	12,1	939,2	939,8	939,2	0	135	0		0
07/08/2025	600	12,2	12,6	12,2	97	97	97	11,9	12,1	11,8	939,1	939,2	939,1	0	115	0		0
07/08/2025	700	11,5	12,3	11,5	98	98	97	11,1	11,9	11,1	939,3	939,3	939	0	158	0		0
07/08/2025	800	11	11,7	10,9	98	98	98	10,7	11,4	10,5	939,5	939,6	939,2	0	79	0,8		0
07/08/2025	900	10,9	11,1	10,7	98	98	98	10,6	10,8	10,4	940	940,1	939,5	0	52	0,8		0
07/08/2025	1000	11,9	11,9	10,9	98	98	98	11,7	11,7	10,6	940,2	940,2	940	0	215	0	92,5	0
07/08/2025	1100	13,4	13,4	11,9	98	98	98	13,1	13,1	11,7	940,7	940,7	940,2	0	323	0	409,8	0,2
07/08/2025	1200	15,5	15,5	13,4	98	98	98	15,2	15,2	13,2	941,2	941,2	940,7	0,4	290	1,9	1350,2	0
07/08/2025	1300	19,2	19,2	15,5	68	98	68	13,1	15,4	12,5	940,9	941,3	940,9	1,4	292	3,3	2261,6	0
07/08/2025	1400	21,4	21,5	19,2	60	70	59	13,4	13,8	12,8	940,1	940,9	940,1	1,9	7	5,6	2695,2	0
07/08/2025	1500	22,7	23	21,4	55	60	52	13,1	13,8	12,6	939,1	940,1	939,1	2,1	357	6,1	2838,4	0
07/08/2025	1600	24,3	24,3	22,7	51	55	50	13,5	13,7	12,5	938	939,1	938	1,3	7	5,6	2740,6	0
07/08/2025	1700	24,8	25,4	24	49	51	44	13,4	13,5	12,1	937,1	938	937,1	2,4	1	4,8	2437,4	0
07/08/2025	1800	25,6	25,7	24,7	40	49	39	11,2	13,2	10,6	936,5	937,1	936,4	1,1	292	4,3	1930,6	0
07/08/2025	1900	25,3	26,5	25,2	45	46	38	12,4	12,9	10,9	936,5	936,6	936,5	0,8	357	3,5	1235,9	0
07/08/2025	2000	22,7	25,3	22,7	62	62	44	15,1	15,1	12	936,6	936,6	936,4	0,1	68	2,2	446,9	0
07/08/2025	2100	19,3	22,7	19,3	73	73	63	14,3	15,5	13,3	937	937	936,6	0,3	30	2,8	9,4	0
07/08/2025	2200	17,2	19,3	17,2	81	82	73	14	14,5	14	937,5	937,5	937	0,1	101	1,8		0
07/08/2025	2300	15,8	17,2	15,8	89	89	82	13,9	14,1	13,6	938	938	937,5	0	187	0,9		0
08/08/2025	0	14,8	15,8	14,8	92	92	87	13,5	13,9	13,4	938,3	938,3	938	0	197	0,9		0
08/08/2025	100	14,4	14,9	14,4	94	94	92	13,4	13,6	13,3	938,5	938,5	938,3	0	327	0		0
08/08/2025	200	13,8	14,5	13,8	94	95	94	12,9	13,5	12,9	938,1	938,5	938,1	0	131	0		0
08/08/2025	300	13,2	13,8	13,2	96	96	94	12,5	13	12,5	937,9	938,1	937,9	0	135	0		0
08/08/2025	400	12,7	13,2	12,7	97	97	96	12,2	12,5	12,2	937,7	937,9	937,7	0	135	0		0
08/08/2025	500	12,4	12,7	12,4	97	97	97	12	12,3	11,9	937,2	937,7	937,2	0	135	0		0
08/08/2025	600	12,1	12,4	12,1	98	98	97	11,7	12	11,7	936,8	937,2	936,8	0	135	0		0
08/08/2025	700	11,6	12,1	11,5	98	98	98	11,2	11,7	11,1	936,8	936,8	936,6	0	135	0		0
08/08/2025	800	11,5	11,7	11,5	98	98	98	11,2	11,4	11,2	937	937	936,7	0	248	0		0
08/08/2025	900	11,5	11,7	11,4	98	98	98	11,2	11,4	11,1	937,5	937,5	937	0	53	0		0
08/08/2025	1000	12,1	12,1	11,4	98	98	98	11,9	11,9	11,2	937,8	938	937,5	0	108	0	69,2	0
08/08/2025	1100	14,7	14,7	12,1	98	98	98	14,5	14,5	11,9	938,4	938,4	937,8	0	222	0	230,5	0
08/08/2025	1200	19,6	19,6	14,7	66	98	66	13	15,6	12,8	938,7	938,7	938,4	2,7	15	6,9	1627,6	0
08/08/2025	1300	22,3	22,3	19,6	58	66	57	13,6	13,7	12,6	938,3	938,7	938,2	2,8	343	7,2	2240,1	0
08/08/2025	1400	23,8	23,8	22,1	50	58	50	12,8	13,7	12,8	937,5	938,3	937,5	2,7	20	7,8	2631,7	0
08/08/2025	1500	25,1	25,1	23,7	48	51	46	13,2	13,2	12,2	936,4	937,5	936,4	3	352	8,6	2791,5	0
08/08/2025	1600	25,8	25,8	24,9	44	48	44	12,8	13,3	12,3	935	936,4	935	2,9	34	9,2	2701,7	0
08/08/2025	1700	26,5	26,8	25,8	40	45	40	12	13	11,6	934,2	935	934,2	2,8	341	7,8	2421,7	0
08/08/2025	1800	26,5	26,8	26,1	40	43	39	11,6	12,9	11,2	933,9	934,2	933,7	2,2	10	6,9	1877,2	0
08/08/2025	1900	26	26,6	25,9	42	42	39	12,1	12,3	11,3	933,7	933,9	933,6	2,6	10	6,8	1202	0
08/08/2025	2000	24,1	26,1	24,1	48	48	41	12,6	12,6	11,6	934,1	934,1	933,7	1,6	25	6,4	422,9	0
08/08/2025	2100	20,7	24,1	20,7	62	64	48	13,1	14	12,2	934,2	934	934	0,6	56	4,8	9,1	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	(kJ/m²)	(mm)
08/08/2025	2200	19,3	20,6	19,3	64	65	61	12,4	13,1	12,4	934,4	934,5	934,2	0,2	61	2,4		0
08/08/2025	2300	18,5	19,3	18,4	67	70	64	12,2	12,9	12,1	934,3	934,5	934,3	0,8	48	1,8		0
09/08/2025	0	17,2	18,5	17,2	76	76	66	13	13	12,2	934,7	934,7	934,2	0,5	53	2,3		0
09/08/2025	100	17,1	17,3	16,9	78	78	73	13,3	13,4	12,5	935,1	935,1	934,6	0,1	232	1,9		0
09/08/2025	200	17,5	18,4	16,8	74	82	67	12,9	13,6	12,1	935,1	935,5	935	0,1	87	1,1		0
09/08/2025	300	17,1	18,3	17,1	80	81	68	13,6	13,9	12,1	935,2	935,5	934,8	0,3	162	2,6		0
09/08/2025	400	16,2	17,2	16,2	83	83	75	13,2	13,5	12,7	934,3	935,2	934,3	0,1	64	2,4		0
09/08/2025	500	16,3	16,6	16	89	89	83	14,5	14,6	13,2	934,3	935,2	934,3	0,2	88	1,6		0
09/08/2025	600	15,4	16,3	15,2	91	92	89	14	14,5	13,7	934,4	934,4	934,1	0,2	153	1,4		0
09/08/2025	700	15,4	15,5	15,4	91	92	91	13,9	14,1	13,9	934	934,4	934	0	187	1,3		0
09/08/2025	800	14,5	15,4	14,5	92	93	90	13,3	13,9	13,3	933,9	934	933,9	0	187	1		0
09/08/2025	900	13,8	14,6	13,8	93	93	91	12,7	13,4	12,7	934,5	934,5	933,9	0	67	1,3		0
09/08/2025	1000	14,2	14,2	13,7	95	95	93	13,4	13,4	12,7	935,3	935,3	934,5	0	346	0,8	71,5	0
09/08/2025	1100	17,1	17,1	14,2	77	95	77	13	14,1	12,8	936	936	935,3	0,6	289	1,6	214,6	0
09/08/2025	1200	21,1	21,1	17,1	59	77	59	12,6	13,2	12,3	936,2	936,3	936	0,8	314	3,2	1618,2	0
09/08/2025	1300	24,1	24,1	21,1	45	59	45	11,5	13,2	11,5	935,7	936,2	935,7	2,4	7	6,1	2234,8	0
09/08/2025	1400	26	26,4	23,9	40	48	40	11,5	12,9	11,4	935,3	935,7	935,2	2,7	295	6,1	2681,4	0
09/08/2025	1500	26,2	26,9	25,8	42	44	39	12,3	12,8	11,3	934,7	935,4	934,7	1,4	330	5	2574,9	0
09/08/2025	1600	26,9	28	26,2	41	43	36	12,5	13	11,5	933,8	934,6	933,8	1,8	302	5,5	2111,9	0
09/08/2025	1700	26,3	27,8	26,1	44	44	37	13,1	13,3	11,7	933,5	933,8	933,1	2,3	294	5	1000	0
09/08/2025	1800	26,5	27,6	26,4	45	46	38	13,7	14	12,1	933	933,5	932,9	1,3	339	5,6	1353,2	0
09/08/2025	1900	26,5	27,6	26,3	51	51	40	15,6	15,6	12,8	932,8	933,1	932,8	0,7	356	3,3	816	0
09/08/2025	2000	23,5	26,8	23,5	65	65	43	16,5	16,6	13,2	933,7	933,8	932,8	0,6	357	4	330	0
09/08/2025	2100	21	23,5	21	78	78	65	17	17,1	16,5	934,4	934,4	933,7	0,1	72	2,5	4,2	0
09/08/2025	2200	19,8	21	19,8	82	82	78	16,6	17	16,5	935,2	935,2	934,4	0	90	1,5		0
09/08/2025	2300	19,1	19,8	19,1	85	85	82	16,5	16,7	16,5	935,7	935,8	935,2	0	146	0,9		0
10/08/2025	0	17,9	19,1	17,9	91	91	85	16,3	16,6	16,3	936,2	936,2	935,7	0,4	66	1,4		0
10/08/2025	100	17,1	17,9	17,1	94	94	90	16,1	16,3	16	936,5	936,5	936,2	0,1	94	1		0
10/08/2025	200	16,5	17,1	16,5	95	95	94	15,7	16,2	15,7	936,5	936,6	936,4	0	111	1		0
10/08/2025	300	15,5	16,5	15,5	96	96	95	14,9	15,7	14,9	936,2	936,5	936,2	0	287	1		0
10/08/2025	400	15,4	15,6	15,3	97	97	96	14,9	15,1	14,8	936,2	936,3	936,2	0,1	53	0,8		0
10/08/2025	500	16,2	16,2	15,2	97	97	97	15,8	15,8	14,7	935,9	936,2	935,9	0	179	1,2		0
10/08/2025	600	15,7	16,5	15,7	97	97	97	15,2	16	15,2	935,9	936	935,9	0,2	108	2,3		0
10/08/2025	700	15,7	15,8	15,5	97	97	97	15,2	15,3	14,9	935,9	936	935,7	0,3	68	3,2		0
10/08/2025	800	14,8	15,7	14,8	93	97	93	13,7	15,2	13,7	936	936	935,8	0,3	244	3,8		0
10/08/2025	900	13,6	14,8	13,6	92	93	91	12,4	13,6	12,4	937,3	937,3	936	0,4	333	3		0
10/08/2025	1000	13,6	13,7	13,3	89	93	89	11,8	12,4	11,7	937,8	938,1	937,3	0,2	289	2,1	105,8	0
10/08/2025	1100	14,7	14,7	13,6	79	89	79	11,1	11,9	10,9	938,5	938,5	937,5	1,8	230	5,2	359,4	0
10/08/2025	1200	16	16	14,7	71	79	70	10,7	11,4	10,4	939,3	939,3	938,5	1,7	236	7,7	1473,1	0
10/08/2025	1300	17,2	17,4	16	66	71	65	10,8	11,4	10,5	939,3	939,5	939,2	2,5	234	6,1	1939,3	0
10/08/2025	1400	19,6	19,6	17,2	58	66	57	11,2	11,5	10,6	938,8	939,4	938,8	1,4	186	5,7	2637,2	0
10/08/2025	1500	21	21,5	19,6	53	60	50	11	11,8	10	938,1	938,8	938,1	1,8	238	4,9	2788,6	0
10/08/2025	1600	21,7	22	21	49	53	48	10,6	11,5	10,4	937,3	938,1	937,3	2,3	231	5,7	2824,3	0
10/08/2025	1700	21,3	23	21,3	51	52	46	10,8	11,6	10,2	936,8	937,3	936,8	1,3	30	5,6	2259,6	0
10/08/2025	1800	21,7	21,7	20,4	48	54	48	10,3	11,1	10,1	936,7	936,8	936,7	1,2	253	4,8	962	0
10/08/2025	1900	21,7	22	21,6	46	49	46	9,5	10,4	9,5	936,6	936,7	936,5	1	348	4,1	1201,2	0
10/08/2025	2000	19,9	21,7	19,9	51	51	46	9,6	10	9	937,1	937,1	936,6	0,5	50	4,3	451,8	0
10/08/2025	2100	15,6	19,9	15,6	65	66	51	9	11,3	9	937,4	937,4	937,1	0,3	76	2,2	12,4	0
10/08/2025	2200	14,2	15,6	14,2	65	66	63	7,7	9	7,6	938	938	937,4	0	84	2,6		0
10/08/2025	2300	13,5	14,2	13,5	64	67	61	6,9	7,8	6,5	938,7	938,7	938	0,4	73	2,9		0
11/08/2025	0	13,3	13,7	13,2	70	70	61	8	8	6,4	939	939	938,7	0,5	102	5		0
11/08/2025	100	13,3	13,4	13	73	76	69	8,6	8,8	7,9	939,5	939,5	939	0,7	327	3,2		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/08/2025	200	12,3	13,5	12,3	80	80	72	9,1	9,1	8,6	939,5	939,6	939,5	0,2	108	3,5		0
11/08/2025	300	11,5	12,3	11,5	84	85	81	9	9,2	8,9	939,2	939,6	939,2	0,1	99	2,4		0
11/08/2025	400	11	11,7	11	88	88	83	9,1	9,1	8,9	938,8	939,2	938,7	0	121	2,4		0
11/08/2025	500	10,9	11,1	10,7	91	91	88	9,4	9,4	9	938,4	938,8	938,4	0,5	162	3,3		0
11/08/2025	600	10,2	11,1	10,2	94	94	89	9,2	9,6	9,1	938,2	938,5	938,2	0,2	77	3,5		0
11/08/2025	700	10,1	10,5	10,1	95	95	93	9,3	9,7	9,2	938,4	938,4	938,2	0	64	2,9		0
11/08/2025	800	9,6	10,2	9,6	96	96	95	9	9,4	9	938,4	938,5	938,3	0,6	231	3,2		0
11/08/2025	900	10	10	9,5	97	97	96	9,5	9,5	8,9	938,7	938,7	938,3	0	89	3,2		0
11/08/2025	1000	10,6	10,6	10	97	97	97	10,2	10,2	9,5	939,1	939,1	938,6	0	46	1,3	80,2	0
11/08/2025	1100	12,9	12,9	10,6	86	97	86	10,6	11,5	10,3	939,4	939,4	939,1	0,3	146	2,7	285,3	0
11/08/2025	1200	15,7	16	12,9	69	87	69	10,1	11,3	9,9	939,9	939,9	939,4	0,7	274	3,5	1554,7	0
11/08/2025	1300	17,2	17,4	15,6	65	73	64	10,4	11,1	10,2	939,7	940,1	939,7	1,2	239	3,9	2168	0
11/08/2025	1400	18,6	19	17	62	66	58	11,1	11,4	10,2	939,1	939,8	939,1	1	258	3,9	1967,7	0
11/08/2025	1500	19,4	20,3	18,3	60	62	54	11,4	11,4	10,5	938,3	939,1	938,3	1,3	227	4,8	2028	0
11/08/2025	1600	19,7	19,8	19,1	58	61	57	11,3	11,7	10,8	937,5	938,3	937,5	1,1	244	3,1	1242,2	0
11/08/2025	1700	20,2	20,8	19,6	57	60	55	11,5	12	11	936,9	937,5	936,9	0,8	287	3,3	1095,8	0
11/08/2025	1800	20,4	22,2	20	58	59	50	11,8	11,9	11	936,7	936,9	936,6	1	345	4,1	1776,8	0
11/08/2025	1900	19,4	20,4	19,4	61	61	57	11,7	12	11,4	936,7	936,8	936,6	0,6	337	2,7	526,8	0
11/08/2025	2000	17,7	19,6	17,7	72	72	60	12,5	12,7	11,5	937,2	937,2	936,7	0,2	61	2,2	253,9	0
11/08/2025	2100	15,2	17,7	15,2	83	83	72	12,2	12,8	12,2	937,3	937,4	937,1	0,1	55	3,1	9	0
11/08/2025	2200	14,3	15,2	14,3	86	86	82	12	12,2	12	937,9	937,9	937,3	0,5	67	1,5		0
11/08/2025	2300	13,6	14,3	13,6	89	89	86	11,9	12	11,8	938,1	938,2	937,9	0	115	1,4		0
12/08/2025	0	14	14	13,6	89	90	89	12,2	12,2	11,8	938,7	938,7	938,1	0	150	1,7		0
12/08/2025	100	14,3	14,3	13,9	88	89	87	12,3	12,3	12	939	939	938,7	0	95	1,1		0
12/08/2025	200	14	14,4	14	90	90	87	12,4	12,5	12	939,1	939,3	938,8	0	46	1,2		0
12/08/2025	300	13,9	14,3	13,9	88	90	87	12	12,4	12	938,9	939,3	938,9	0	89	1,3		0
12/08/2025	400	12,9	13,9	12,9	91	91	86	11,5	12	11,5	938,3	939	938,3	0	60	1,8		0
12/08/2025	500	12,9	12,9	12,6	93	93	91	11,8	11,8	11,4	938,2	938,4	937,9	0,2	243	1,8		0
12/08/2025	600	13,1	13,1	12,8	92	93	92	11,9	11,9	11,5	937,8	938,2	937,7	0	286	1,8		0
12/08/2025	700	13,1	13,2	13,1	91	92	91	11,8	11,9	11,8	937,5	937,9	937,5	0	221	1,3	0,1	0
12/08/2025	800	13,3	13,3	13,1	92	92	91	12	12	11,7	937,8	937,9	937,4	0	18	2	0,1	0
12/08/2025	900	13,1	13,3	13,1	93	93	92	11,9	12,1	11,9	938,5	938,5	937,8	0,2	60	1,5		0
12/08/2025	1000	12,9	13,1	12,9	92	93	92	11,7	11,9	11,7	939,2	939,2	938,5	0,4	28	1,7	41,7	0
12/08/2025	1100	13,4	13,4	12,9	93	93	92	12,3	12,3	11,7	939,7	939,7	939,2	0,3	6	2,4	179	0
12/08/2025	1200	13,8	13,8	13,4	92	93	91	12,5	12,5	12,1	940,5	940,5	939,7	0,6	247	2,8	297	0
12/08/2025	1300	14,4	14,4	13,7	87	92	87	12,3	12,5	12,1	940,4	940,5	940,4	1,2	262	3,2	535,7	0
12/08/2025	1400	14,8	14,9	14,3	86	88	85	12,6	12,8	12,1	940,2	940,4	940,2	0,7	242	3,2	537,6	0
12/08/2025	1500	15	15,1	14,6	87	88	86	12,8	13	12,3	939,7	940,2	939,7	0,2	312	2,4	572,1	0
12/08/2025	1600	15,9	15,9	15	81	87	81	12,8	13,2	12,5	939	939,7	939	0,6	142	2,7	1015,3	0
12/08/2025	1700	16,4	16,5	15,9	79	82	78	12,8	12,9	12,6	938,4	939	938,4	0,1	284	2	662,6	0
12/08/2025	1800	16,8	16,8	16,4	79	80	78	13,2	13,3	12,7	938,2	938,4	938	0,6	51	2,3	485,7	0
12/08/2025	1900	17,2	17,4	16,8	79	80	78	13,6	13,7	13,2	938,3	938,3	938,1	0,1	227	1,8	376,6	0
12/08/2025	2000	16,7	17,3	16,7	83	83	79	13,8	14,1	13,4	938,5	938,5	938,3	0	52	1,3	92,3	0
12/08/2025	2100	15,4	16,7	15,4	88	88	82	13,5	14	13,5	938,8	938,8	938,5	0,2	89	1,5	6,4	0
12/08/2025	2200	14,2	15,4	14,2	93	93	89	13,1	13,5	13	939	939	938,8	0	75	0,9		0
12/08/2025	2300	13,4	14,2	13,4	96	96	93	12,7	13,1	12,6	939,3	939,3	939	0	68	0		0
13/08/2025	0	12,6	13,4	12,6	96	96	95	12	12,7	12	939,4	939,4	939,2	0	137	0		0
13/08/2025	100	12,2	12,6	12	97	97	96	11,7	12,1	11,5	939,6	939,6	939,3	0	236	0		0
13/08/2025	200	12,9	12,9	12,2	97	98	97	12,5	12,5	11,7	939,9	939,9	939,6	0	22	0		0
13/08/2025	300	13,1	13,2	12,9	97	98	97	12,7	12,8	12,5	939,8	939,9	939,7	0	49	1,6		0
13/08/2025	400	12,9	13,3	12,9	97	97	97	12,5	12,8	12,5	939,4	939,8	939,3	0	210	0		0
13/08/2025	500	13,3	13,3	12,7	97	97	97	12,9	12,9	12,3	939,3	939,4	939,2	0	81	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)
13/08/2025	600	13,4	13,4	13,2	97	97	97	13	13	12,8	939	939,3	939	0	51	0	0	0
13/08/2025	700	13,7	13,7	13,4	97	97	97	13,1	13,2	13	938,9	939	938,8	0	101	0	0	0
13/08/2025	800	13,7	13,7	13,6	96	97	96	13	13,1	13	939,5	939,6	938,9	0	91	0	0	0
13/08/2025	900	13,6	13,7	13,5	95	96	95	12,9	13	12,8	940	940	939,5	0	57	0	0	0
13/08/2025	1000	14,2	14,2	13,6	95	95	95	13,3	13,3	12,9	940,5	940,5	940	0	344	0	87	0
13/08/2025	1100	15,4	15,4	14,2	89	95	89	13,6	13,7	13,3	941	941	940,5	0	275	0	327,8	0
13/08/2025	1200	16,9	16,9	15,4	82	89	81	13,7	13,9	13,5	941,5	941,6	941	0,8	24	3,2	718	0
13/08/2025	1300	17,7	17,7	16,9	76	82	76	13,5	13,7	13,2	941,5	941,6	941,4	1,4	23	5,3	665	0
13/08/2025	1400	19	19,3	17,7	70	77	69	13,4	13,7	13,2	941,2	941,5	941,2	2,4	344	5,4	1204,3	0
13/08/2025	1500	21,3	21,3	19	64	71	60	14,2	14,2	12,9	940,2	941,1	940,2	2,2	332	7,7	2418,1	0
13/08/2025	1600	21,2	22,2	20,7	61	64	55	13,4	13,9	12,7	939,5	940,3	939,5	1,7	21	6,4	2092,7	0
13/08/2025	1700	23,6	23,6	21,2	50	61	50	12,7	13,5	12,4	938,4	939,5	938,4	2,2	314	6,1	2055,3	0
13/08/2025	1800	22,2	23,9	21,8	56	57	49	12,9	13,1	12,2	938,2	938,5	938,2	2,1	18	5,7	1749,2	0
13/08/2025	1900	22,8	23,3	22,2	54	55	51	13,1	13,2	12,4	938,4	938,4	938,2	2,2	20	4,8	1326	0
13/08/2025	2000	21,2	22,9	21,2	62	62	54	13,6	13,6	13	938,7	938,7	938,4	1,3	30	5,2	491,3	0
13/08/2025	2100	17,8	21,2	17,8	78	78	62	13,9	14,1	13,7	938,8	938,9	938,6	0,7	49	3,3	14,3	0
13/08/2025	2200	16,7	17,8	16,7	82	82	77	13,5	14	13,5	939,3	939,3	938,8	0,7	43	2,8	0	0
13/08/2025	2300	15,6	16,8	15,6	87	87	81	13,5	13,6	13,4	939,8	939,8	939,3	0	292	2,4	0	0
14/08/2025	0	14,7	15,6	14,6	91	91	87	13,2	13,5	13,2	939,8	939,8	939,7	0	190	1,2	0	0
14/08/2025	100	14	14,7	14	94	94	91	13	13,4	13	940,1	940,1	939,8	0	297	1,3	0	0
14/08/2025	200	13,4	13,9	13,4	96	96	94	12,7	13	12,7	940,2	940,3	940	0	123	0	0	0
14/08/2025	300	12,8	13,7	12,8	97	97	96	12,3	13,2	12,3	939,9	940,3	939,9	0	220	1,2	0	0
14/08/2025	400	12,9	12,9	12,5	97	97	97	12,5	12,5	12	939,4	939,9	939,4	0,1	53	0,7	0	0
14/08/2025	500	12,5	12,9	12,3	98	98	97	12,1	12,5	11,9	938,8	939,4	938,7	0	135	0,9	0	0
14/08/2025	600	12,2	12,5	12,1	98	98	98	11,9	12,2	11,8	938,9	939	938,8	0	84	0,9	0	0
14/08/2025	700	12,2	12,3	12,1	98	98	98	11,9	12	11,8	939	939	938,8	0	140	0,6	0	0
14/08/2025	800	12,7	12,8	12,2	98	98	98	12,5	12,5	11,9	939,5	939,5	939	0	113	0,6	0	0
14/08/2025	900	13,3	13,3	12,7	98	98	98	13	13	12,5	940,2	940,2	939,5	0	166	0,1	0,4	0
14/08/2025	1000	13,8	13,9	13,2	98	98	98	13,5	13,7	12,9	940,8	940,8	940,2	0	182	1	96,6	0
14/08/2025	1100	15,7	15,7	13,8	98	98	98	15,4	15,4	13,5	941,3	941,3	940,8	0,2	340	1,3	320,5	0
14/08/2025	1200	18,5	18,5	15,7	79	98	79	14,8	16,3	14,6	941,8	941,8	941,3	1,4	332	6,5	929,5	0
14/08/2025	1300	20,3	20,3	18,3	72	79	71	15	15,2	14	941,7	941,9	941,7	1,8	324	5,5	1216,9	0
14/08/2025	1400	22,1	22,3	20,3	60	72	59	13,9	14,9	13,7	941,4	941,7	941,4	2	315	6,2	2502,6	0
14/08/2025	1500	23,3	23,6	21,7	54	63	54	13,6	14,7	13,4	940,6	941,4	940,6	1,4	299	5,3	2756	0
14/08/2025	1600	24,8	25,3	23,3	49	56	45	13,2	14,1	12,4	939,7	940,6	939,7	1,6	360	4,1	2946,7	0
14/08/2025	1700	25,5	25,5	24,2	43	52	43	12,2	14	11,9	939,1	939,7	939,1	1,5	307	3,9	2120,4	0
14/08/2025	1800	26,7	26,7	25,1	40	46	39	11,8	12,7	11,4	939	939,1	939	1,2	270	3,3	1488,6	0
14/08/2025	1900	25,9	27	25,7	43	44	38	12,4	12,5	11,2	939,1	939,2	939	0,3	327	2,5	1048,1	0
14/08/2025	2000	22,6	26	22,6	59	60	42	14,1	14,9	11,6	939,5	939,5	939,1	0	344	1,5	230,6	0
14/08/2025	2100	19,3	22,6	19,3	69	69	58	13,5	14,1	13,1	940	940	939,5	0,1	44	1,5	14,9	0
14/08/2025	2200	18,1	19,3	18,1	73	73	69	13,3	13,6	12,9	940,6	940,6	940	0,1	128	1,6	0	0
14/08/2025	2300	16,7	18,1	16,7	79	79	73	13,1	13,4	13,1	941,3	941,3	940,6	0	104	0,7	0	0
15/08/2025	0	15,5	16,7	15,5	86	86	79	13,2	13,3	13,1	941,7	941,7	941,3	0,1	180	1,1	0	0
15/08/2025	100	15,9	15,9	15,3	85	89	85	13,3	13,6	13,1	942,3	942,3	941,7	0,3	221	1,8	0	0
15/08/2025	200	15,6	16	15,6	89	89	85	13,7	13,8	13,3	942,5	942,5	942,3	0,3	66	2,2	0	0
15/08/2025	300	15,3	15,8	15,1	89	90	88	13,5	14	13,5	942,7	942,8	942,5	0,5	348	2,7	0	0
15/08/2025	400	14,9	15,3	14,5	91	92	88	13,4	13,6	12,9	942,5	942,7	942,5	0,1	35	2,9	0	0
15/08/2025	500	15,3	15,3	14,9	89	91	89	13,5	13,6	13,4	942,4	942,6	942,4	0,5	17	3	0	0
15/08/2025	600	15,2	15,3	15,2	89	89	88	13,3	13,5	13,3	942	942,4	942,4	0,1	356	2,1	0	0
15/08/2025	700	15	15,2	15	90	90	88	13,3	13,4	13,3	942	942,1	941,9	0,4	59	2,1	0	0
15/08/2025	800	14,8	15,1	14,8	91	91	89	13,3	13,4	13,3	942,3	942,3	941,9	0,1	354	2,4	0	0
15/08/2025	900	14,8	14,8	14,7	90	91	90	13,2	13,4	13,2	942,8	942,9	942,3	0,3	334	2,6	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	(kJ/m²)	(mm)
15/08/2025	1000	15,3	15,3	14,8	89	90	89	13,5	13,5	13,2	943,4	943,4	942,8	0,2	54	3,1	86,3	0
15/08/2025	1100	16,2	16,2	15,3	84	89	84	13,4	13,6	13,2	944	944	943,4	0,3	18	2	362	0
15/08/2025	1200	17,4	17,6	16,2	76	84	75	13,2	13,9	13	944,6	944,6	944	1	245	2,5	769,3	0
15/08/2025	1300	18,4	18,5	17,3	73	78	73	13,5	13,9	13,1	944,6	944,7	944,6	1,1	226	4	1118,7	0
15/08/2025	1400	19,2	19,5	18,3	70	75	69	13,7	14	13,4	944,2	944,6	944,2	0,8	234	3,1	910,5	0
15/08/2025	1500	20,1	20,1	19,1	66	72	66	13,5	14,2	13,4	943,4	944,2	943,4	1,3	234	3	1065,4	0
15/08/2025	1600	20,7	21,2	20,1	65	67	62	14	14,3	13,5	942,6	943,4	942,6	0,8	236	3,6	1180,5	0
15/08/2025	1700	20,7	21,2	20,7	66	66	62	14	14,3	13,7	941,9	942,6	941,9	0,2	99	3,6	776,7	0
15/08/2025	1800	22,1	22,2	20,6	59	67	58	13,7	14,3	13,4	941,5	941,9	941,5	0,9	225	3,8	1234	0
15/08/2025	1900	20,7	23,2	20,7	66	66	55	14,1	14,2	13,5	941,7	941,7	941,5	0,3	327	3,5	814,1	0
15/08/2025	2000	19,6	21,3	19,6	69	69	62	13,6	14,2	13,5	942	942	941,6	0,5	55	2,5	368,6	0
15/08/2025	2100	16,5	19,6	16,5	84	84	69	13,8	14,2	13,8	942,2	942,2	942	0,1	68	1,5	11,6	0
15/08/2025	2200	15,5	16,5	15,5	87	87	84	13,3	13,8	13,3	942,6	942,6	942,2	0,1	75	1,2		0
15/08/2025	2300	15	15,5	15	90	90	87	13,3	13,4	13,2	942,8	942,8	942,6	0,1	38	1,2		0
16/08/2025	0	14,8	15	14,8	90	91	90	13,3	13,4	13,2	943	943	942,8	0,1	122	1,2		0
16/08/2025	100	14,9	15,1	14,8	90	90	89	13,2	13,5	13,2	943,4	943,4	943	0	106	1,2		0
16/08/2025	200	14,3	14,9	14,3	92	92	90	13,1	13,3	13	943,4	943,5	943,4	0,4	75	1,2		0
16/08/2025	300	13,7	14,3	13,7	94	94	92	12,8	13,2	12,8	943,1	943,5	943,1	0	152	1,1		0
16/08/2025	400	13,2	13,7	13,2	96	96	94	12,5	12,8	12,5	942,5	943,1	942,5	0	163	0		0
16/08/2025	500	12,7	13,2	12,7	96	97	96	12,1	12,5	12,1	942	942,5	942	0	110	1		0
16/08/2025	600	12,2	12,7	12,2	97	97	96	11,7	12,1	11,7	941,9	942	941,9	0	101	0		0
16/08/2025	700	11,5	12,4	11,5	97	97	97	11,1	12	11,1	941,9	942,1	941,9	0	36	1,3		0
16/08/2025	800	11,8	11,8	11,3	98	98	97	11,5	11,5	11	942,1	942,1	941,7	0	62	0		0
16/08/2025	900	12	12	11,6	98	98	98	11,7	11,7	11,3	942,6	942,6	942,1	0	62	1,1		0
16/08/2025	1000	12,9	12,9	12	98	98	98	12,5	12,5	11,7	943	943	942,6	0	62	0	119,1	0
16/08/2025	1100	14,3	14,3	12,9	95	98	95	13,5	13,5	12,6	943,3	943,4	943	0	327	0	489,3	0
16/08/2025	1200	16,1	16,1	14,3	83	95	83	13,2	13,5	12,8	943,7	943,8	943,3	0,7	10	3	815,8	0
16/08/2025	1300	18	18	16,1	72	84	71	12,9	13,5	12,6	943,5	943,8	943,5	2,1	1	6,9	1593,8	0
16/08/2025	1400	19,6	19,9	18,1	65	72	63	12,8	13,2	12,2	942,7	943,5	942,7	2,3	4	6,4	1969,2	0
16/08/2025	1500	20,9	20,9	19,5	59	66	59	12,6	13,4	12,4	941,9	942,7	941,9	1,2	328	5,4	1605,8	0
16/08/2025	1600	22,5	22,5	20,9	53	59	53	12,6	13,1	11,7	940,9	941,9	940,9	1,9	266	4	1856,1	0
16/08/2025	1700	22,6	23,8	22,4	52	54	48	12,2	12,8	11,6	940,1	940,9	940,1	0,8	193	4,4	2292	0
16/08/2025	1800	23,7	23,7	22,4	51	55	48	13	13,1	11,8	939,8	940,1	939,8	1,1	340	2,9	1284,3	0
16/08/2025	1900	23,4	24,2	23,3	54	55	51	13,6	14,1	13,2	939,9	939,9	939,7	1,1	349	3,8	1255,5	0
16/08/2025	2000	21,1	23,4	21,1	64	64	54	13,9	14,2	13,5	940,2	940,2	939,9	0,7	359	3,1	460,5	0
16/08/2025	2100	17,7	21,1	17,7	81	81	64	14,4	14,6	14	940,4	940,4	940,2	0	146	2,4	14,1	0
16/08/2025	2200	16,7	17,7	16,6	85	85	81	14,1	14,5	14	940,9	940,9	940,4	0	154	0,8		0
16/08/2025	2300	15,9	16,7	15,9	87	87	85	13,8	14,1	13,8	941,4	941,5	940,9	0,3	62	0,9		0
17/08/2025	0	15	15,9	15	91	92	87	13,6	13,8	13,5	941,5	941,5	941,4	0	68	1		0
17/08/2025	100	13,9	15	13,9	94	94	91	13	13,6	13	941,7	941,7	941,5	0,3	83	1,2		0
17/08/2025	200	13,3	13,9	13,3	96	96	94	12,7	13	12,6	941,6	941,8	941,6	0	208	1,2		0
17/08/2025	300	12,9	13,3	12,9	97	97	96	12,5	12,7	12,3	941,5	941,6	941,4	0	360	0		0
17/08/2025	400	12,4	13	12,4	97	97	97	12	12,5	11,9	941	941,5	941	0	62	0		0
17/08/2025	500	11,9	12,7	11,9	98	98	97	11,5	12,3	11,5	940,6	941	940,6	0	158	0		0
17/08/2025	600	11,9	12,1	11,7	98	98	98	11,6	11,7	11,3	940,7	940,7	940,6	0	36	0		0
17/08/2025	700	11,6	11,9	11,5	98	98	98	11,3	11,6	11,2	940,8	940,8	940,6	0	90	0		0
17/08/2025	800	12,3	12,3	11,6	98	98	98	12	12	11,2	941	941	940,8	0	45	0		0,2
17/08/2025	900	12,4	12,4	12,3	98	98	98	12,2	12,2	12	941,5	941,5	941	0	214	0	2,1	0
17/08/2025	1000	12,7	12,7	12,4	98	98	98	12,4	12,4	12,1	941,8	941,8	941,5	0	4	0	126,9	0
17/08/2025	1100	13,8	13,8	12,7	98	98	98	13,6	13,6	12,4	942,3	942,3	941,8	0	268	0,7	575	0
17/08/2025	1200	16,1	16,1	13,8	82	98	82	13,1	14,8	12,8	942,4	942,4	942,2	2	19	4,6	1469,6	0
17/08/2025	1300	18,1	18,1	16,1	69	83	69	12,3	13,5	12,2	942,1	942,4	942,1	1,7	3	4,6	1217,7	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	(kJ/m²)	(mm)
17/08/2025	1400	20,2	20,5	17,9	62	70	59	12,7	13	12,1	941,6	942,1	941,6	2,7	332	5,9	1999,1	0
17/08/2025	1500	21,2	22	20	59	63	54	12,7	13,3	12,1	940,7	941,6	940,7	2,6	337	5,9	2786,8	0
17/08/2025	1600	22,9	22,9	21,1	53	60	53	12,9	13,4	12,3	939,6	940,7	939,6	1,6	8	5,5	2838,1	0
17/08/2025	1700	23,6	24,5	22,4	50	55	47	12,5	13,1	12,1	938,5	939,6	938,5	1,7	348	4,7	2498,6	0
17/08/2025	1800	24,5	24,8	23,6	48	50	45	12,6	13	11,8	938,2	938,5	938,2	1,5	327	4,5	1954,8	0
17/08/2025	1900	24,1	25,2	24	49	50	45	12,6	13	12,1	938,2	938,3	938,1	1,3	6	3,5	1248,8	0
17/08/2025	2000	22,7	24,1	22,7	58	58	48	13,9	13,9	12,2	938,2	938,2	938,1	0,8	50	2,9	471,6	0
17/08/2025	2100	18,5	22,7	18,5	74	75	58	13,8	15,1	13,6	938,6	938,6	938,2	0	77	2,1	16,7	0
17/08/2025	2200	16,8	18,5	16,8	81	81	74	13,6	14,2	13,5	939,1	939,1	938,6	0	65	1,2		0
17/08/2025	2300	15,5	16,8	15,5	87	87	81	13,4	13,7	13,3	939,5	939,5	939	0	118	1,3		0
18/08/2025	0	14,6	15,5	14,6	91	91	87	13,1	13,4	13,1	940	940,1	939,5	0	180	0,9		0
18/08/2025	100	14,2	14,7	14,2	91	91	91	12,8	13,3	12,8	940,2	940,3	940	0	171	1,1		0
18/08/2025	200	13,9	14,2	13,7	94	94	91	13	13	12,7	940	940,3	940	0,1	65	0,8		0
18/08/2025	300	13,2	13,9	13,1	96	96	94	12,6	13	12,3	940	940,3	939,9	0	60	1,5		0
18/08/2025	400	13,5	13,5	13	97	97	96	13	13	12,4	939,7	940	939,7	0,1	62	0,8		0
18/08/2025	500	13,2	13,8	13,2	97	97	97	12,7	13,3	12,7	939,4	939,7	939,4	0	30	1,1		0
18/08/2025	600	13,6	13,7	13,2	97	98	97	13,2	13,3	12,7	939,3	939,4	939,2	0,1	103	1,1		0
18/08/2025	700	13,5	13,6	13,2	98	98	97	13,2	13,2	12,8	939,5	939,5	939,3	0	135	0,6		0
18/08/2025	800	13,7	13,8	13,4	98	98	98	13,4	13,4	13	940,1	940,1	939,5	0,5	76	1,4		0
18/08/2025	900	14,4	14,4	13,6	98	98	98	14,1	14,1	13,2	941	941	940,1	0,3	49	2		0
18/08/2025	1000	15,3	15,3	14,4	98	98	98	14,9	14,9	14,1	941,4	941,4	941	0,6	18	2,4	118,1	0
18/08/2025	1100	15,9	16	15,3	93	98	93	14,6	15,1	14,6	942,3	942,3	941,4	0,3	218	2,4	476,7	0
18/08/2025	1200	18	18,2	15,8	76	93	76	13,7	15	13,7	942,8	942,8	942,3	0,6	336	2,1	1628,2	0,2
18/08/2025	1300	20,5	20,8	18	64	78	64	13,6	14,2	13,2	942,8	942,9	942,8	1,3	293	3,9	2283,9	0
18/08/2025	1400	21,1	22,2	20,3	61	67	56	13,2	14,1	12,9	941,9	942,8	941,9	0,9	238	4	2124,7	0
18/08/2025	1500	23,3	23,5	21	52	62	52	12,8	14,1	12,8	940,8	941,9	940,8	0,9	229	3,3	2122,3	0
18/08/2025	1600	24,3	24,7	22,9	54	56	50	14,3	14,4	12,9	940	940,8	939,9	1,5	95	5,3	2112,1	0
18/08/2025	1700	24,6	24,6	23,2	55	59	54	14,9	15	14,3	939,6	940	939,6	1,6	341	5,3	1711,1	0
18/08/2025	1800	23,7	25	22,6	57	63	52	14,8	15,2	14,5	939,8	939,8	939,4	0,9	5	5,9	1640,7	0
18/08/2025	1900	23	23,7	23	57	60	57	14,1	15,2	14,1	940	940,1	939,8	1,3	17	4,3	1240,7	0
18/08/2025	2000	21,5	23,1	21,5	63	63	57	14,1	14,4	13,7	940,3	940,3	940	0,5	36	3,6	466,5	0
18/08/2025	2100	18,2	21,5	18,2	79	79	62	14,5	14,7	14	940,7	940,7	940,3	0	73	2,3	16,2	0
18/08/2025	2200	17,2	18,2	17,2	84	84	79	14,5	14,6	14,4	941,3	941,3	940,7	0,4	58	1,4		0
18/08/2025	2300	16,5	17,2	16,4	88	88	84	14,5	14,5	14,3	941,8	941,8	941,3	0	71	1,1		0
19/08/2025	0	16,3	16,5	16,3	88	89	88	14,4	14,6	14,4	942,2	942,2	941,8	0,6	50	1,5		0
19/08/2025	100	16,2	16,5	16,2	89	89	87	14,4	14,4	14,2	942,4	942,4	942,2	0	208	1,5		0
19/08/2025	200	15,4	16,3	15,4	92	92	89	14,1	14,5	14,1	942,3	942,5	942,3	0	160	0		0
19/08/2025	300	15,4	15,4	15	94	94	92	14,4	14,4	14	942,3	942,4	942,3	0	20	0,8		0
19/08/2025	400	15,2	15,5	15,1	94	94	93	14,1	14,4	14	941,9	942,3	941,9	0	131	0,6		0
19/08/2025	500	15,4	15,5	15,1	93	94	93	14,2	14,3	14,1	941,5	941,9	941,4	0	33	0		0
19/08/2025	600	15	15,4	14,9	94	94	93	14,1	14,2	13,9	941,2	941,5	941,2	0	354	0		0
19/08/2025	700	14,8	15	14,5	95	95	94	14	14,1	13,7	941,3	941,3	941,2	0	88	0		0
19/08/2025	800	15	15	14,8	95	95	95	14,2	14,2	14	941,5	941,5	941,2	0	84	0,6		0
19/08/2025	900	14,9	15	14,8	95	95	95	14,1	14,2	14	942,3	942,3	941,5	0	193	0,9		0
19/08/2025	1000	15,3	15,3	14,9	93	95	93	14,1	14,2	14,1	942,9	942,9	942,3	0,1	48	1,4	51,4	0
19/08/2025	1100	16	16	15,3	89	93	89	14,1	14,2	13,9	943,1	943,1	942,9	0,3	347	1,4	265,5	0
19/08/2025	1200	17,9	18,2	16	79	89	75	14,1	14,7	13,7	943,4	943,4	943,1	0,6	354	4,2	1353,2	0
19/08/2025	1300	18,3	18,3	17,9	76	80	76	13,9	14,4	13,8	943,4	943,5	943,3	0,6	105	3,3	449,3	0
19/08/2025	1400	21,6	21,6	18,2	59	78	58	13,2	14,5	12,7	942,6	943,4	942,6	2,2	312	4,9	1993,4	0
19/08/2025	1500	21,8	22,8	21,5	58	60	54	13,1	13,6	12,4	941,6	942,6	941,6	1,8	10	5,6	2539,8	0
19/08/2025	1600	22,7	24,1	21,8	51	58	45	12	12,9	11,5	940,9	941,6	940,9	1,6	22	4,9	2340,9	0
19/08/2025	1700	24,3	24,6	22,4	46	54	43	12,1	12,5	10,9	940	940,9	940	0,6	316	3,5	1652,2	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		
19/08/2025	1800	24,8	25,1	23,4	45	51	44	12	12,9	11	939,8	940	939,7	1,4	326	3,1	1471,1	0
19/08/2025	1900	24,9	25,4	24,5	46	48	41	12,4	13,3	10,4	939,4	939,8	939,4	0,6	78	3,1	1378,7	0
19/08/2025	2000	23,1	25	23,1	56	56	45	13,9	13,9	12,2	939,5	939,5	939,2	0,5	40	3,1	534,1	0
19/08/2025	2100	19	23,1	19	75	75	56	14,6	15,1	13,8	939,9	939,9	939,5	0,2	86	2	17,2	0
19/08/2025	2200	17,4	19	17,4	83	83	75	14,4	14,6	14,3	940,1	940,1	939,9	0	252	1,5		0
19/08/2025	2300	15,9	17,4	15,9	89	89	83	14,2	14,5	14,1	940,4	940,4	940,1	0	197	0,8		0
20/08/2025	0	14,8	15,9	14,8	93	93	89	13,6	14,2	13,6	940,9	940,9	940,4	0	96	0,8		0
20/08/2025	100	14,2	14,8	14,1	95	95	93	13,5	13,7	13,2	941,1	941,3	940,9	0,2	79	0,9		0
20/08/2025	200	13,3	14,3	13,3	96	96	95	12,7	13,5	12,6	941,2	941,3	941,1	0	152	1		0
20/08/2025	300	13	13,3	12,8	97	97	96	12,5	12,8	12,3	941,1	941,3	941,1	0	73	0		0
20/08/2025	400	12,1	13	12,1	97	97	97	11,7	12,5	11,7	940,9	941,1	940,8	0	135	0		0
20/08/2025	500	11,7	12,1	11,6	98	98	97	11,3	11,7	11,2	940,9	941	940,8	0	208	0		0
20/08/2025	600	11,1	11,7	11,1	98	98	98	10,8	11,3	10,8	940,6	940,9	940,6	0	68	0		0
20/08/2025	700	10,9	11,1	10,8	98	98	98	10,6	10,8	10,5	940,7	940,8	940,6	0	83	0		0
20/08/2025	800	11,1	11,1	10,8	98	98	98	10,8	10,8	10,5	940,9	941	940,7	0,2	69	1,1		0
20/08/2025	900	11	11,3	10,8	98	98	98	10,8	11	10,6	941,4	941,5	940,9	0,1	88	1,1		0
20/08/2025	1000	12,6	12,6	10,9	98	98	98	12,4	12,4	10,6	942,5	942,5	941,4	0	36	0,9	152,4	0
20/08/2025	1100	15,4	15,4	12,6	87	98	86	13,2	14,3	12,4	943,2	943,2	942,5	2,7	20	5,8	453,9	0
20/08/2025	1200	16,8	16,8	15,4	76	87	76	12,6	13,3	12,3	944,2	944,2	943,2	3,2	23	7,7	871,8	0
20/08/2025	1300	17,7	17,7	16,8	71	76	71	12,3	12,6	12,2	943,9	944,3	943,9	4,1	19	8,8	1167,5	0
20/08/2025	1400	18,9	19,2	17,6	67	72	64	12,6	12,7	12,3	943,4	944	943,4	3	13	8,8	1679,3	0
20/08/2025	1500	20,5	20,7	18,9	61	67	59	12,7	13	12,3	941,8	943,4	941,8	3,7	19	8,5	2934,2	0
20/08/2025	1600	22,1	22,4	20,5	55	61	54	12,6	13,1	12,5	940,7	941,8	940,7	2,8	335	8	2833	0
20/08/2025	1700	23,1	23,4	22,1	51	56	51	12,5	13,1	12,3	939,7	940,7	939,7	2,7	331	7,1	2480,9	0
20/08/2025	1800	23,7	24	23,1	50	52	49	12,5	13	12,4	939,1	939,7	939,1	2,3	17	7,1	1939,2	0
20/08/2025	1900	23,3	23,7	23,1	51	52	49	12,6	12,8	12,3	939	939,1	938,9	1,9	3	5,4	1228,1	0
20/08/2025	2000	21,6	23,3	21,6	58	58	51	13	13,1	12,4	939	939	938,9	1,7	22	4,3	434,9	0
20/08/2025	2100	19,1	21,6	19,1	68	68	58	13	13,5	12,8	939,1	939,1	939	0,7	49	3	15,6	0
20/08/2025	2200	17,2	19,1	17,2	76	77	68	12,9	13,3	12,8	939,5	939,5	939,1	0,1	41	1,4		0
20/08/2025	2300	15,8	17,2	15,7	83	83	75	12,9	13	12,7	939,9	939,9	939,4	0,1	78	1,9		0
21/08/2025	0	15,3	16,1	15,3	83	85	79	12,5	12,9	12,4	940,1	940,1	939,9	0,1	105	1,8		0
21/08/2025	100	14,4	15,3	14,4	88	88	83	12,4	12,8	12,4	940,5	940,5	940,1	0	124	0,9		0
21/08/2025	200	14	14,6	14	90	90	86	12,3	12,6	12,2	940,5	940,6	940,4	0	103	0,9		0
21/08/2025	300	13,5	14,1	13,5	91	91	89	12,1	12,5	12	940,3	940,5	940,3	0	75	0		0
21/08/2025	400	13	13,5	13	94	94	91	12,1	12,1	11,9	939,8	940,3	939,8	0	91	0		0
21/08/2025	500	12,5	13,1	12,5	95	95	94	11,7	12,1	11,7	939,5	939,9	939,5	0	34	0		0
21/08/2025	600	12,1	12,5	12,1	96	96	95	11,4	11,8	11,4	939,4	939,6	939,3	0	62	0		0
21/08/2025	700	11,7	12,1	11,7	97	97	96	11,2	11,4	11,1	939,3	939,4	939,2	0	45	0		0
21/08/2025	800	11,4	11,7	11,3	97	97	97	10,9	11,2	10,9	939,8	939,8	939,3	0	3	0		0
21/08/2025	900	11,1	11,6	11,1	97	97	97	10,7	11,2	10,6	940,2	940,2	939,8	0	146	0		0
21/08/2025	1000	11,9	11,9	11,1	98	98	97	11,5	11,5	10,7	940,7	940,7	940,2	0	146	0	98,4	0
21/08/2025	1100	15,1	15,1	11,9	78	98	78	11,3	13,1	11,3	941,5	941,5	940,7	0,7	299	2,2	317,1	0
21/08/2025	1200	19,8	19,8	15,1	59	79	58	11,5	11,7	10,4	942,1	942,2	941,5	2,3	346	6	1789,4	0
21/08/2025	1300	22,2	22,4	19,8	49	59	48	11,1	11,7	10,8	942	942,3	942	2	337	7,1	2342,8	0
21/08/2025	1400	23,1	23,5	22	46	51	45	11	11,6	10,5	941,3	942,1	941,3	2,5	4	5,8	2788,5	0
21/08/2025	1500	24,5	24,9	23,1	45	47	42	11,7	11,9	10,7	940,4	941,3	940,4	2,5	352	6	2777	0
21/08/2025	1600	25,8	26,1	24,5	41	45	40	11,5	12,1	10,8	939,5	940,4	939,5	1,3	344	5,4	2589,9	0
21/08/2025	1700	26,7	26,9	25,4	40	42	38	12,1	12,1	11	938,6	939,5	938,6	1,6	357	5,7	2355,4	0
21/08/2025	1800	27	27,3	26,4	39	41	38	11,9	12,6	11,5	938,4	938,7	938,4	1,5	2	5,2	1915,3	0
21/08/2025	1900	27,2	27,8	26,8	40	41	36	12,3	12,7	11,3	938,1	938,4	938,1	0,8	350	4,5	1260,8	0
21/08/2025	2000	24,8	27,3	24,8	48	48	38	12,9	13,2	11,9	938,5	938,5	938	1	13	4,7	487,2	0
21/08/2025	2100	21,4	24,8	21,4	59	61	48	13	14,1	13	938,9	938,9	938,5	0,8	27	2,6	19,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/08/2025	2200	18,8	21,4	18,8	71	71	59	13,5	13,9	13	939,3	939,3	938,9	0	89	2		0
21/08/2025	2300	17,3	18,8	17,3	78	78	70	13,4	13,7	13	939,8	939,8	939,3	0	298	1,7		0
22/08/2025	0	16,1	17,3	16,1	84	84	78	13,3	13,5	13,3	940,1	940,1	939,8	0	118	0		0
22/08/2025	100	15,4	16,1	15,4	87	87	84	13,2	13,3	13,1	940,4	940,4	940,1	0	121	0		0
22/08/2025	200	14,5	15,4	14,5	91	91	87	13,1	13,3	13	940,4	940,5	940,4	0	56	0		0
22/08/2025	300	14,1	14,7	14,1	92	92	90	12,8	13,2	12,8	940,3	940,4	940,2	0	66	0		0
22/08/2025	400	13,6	14,1	13,6	94	94	92	12,7	12,9	12,7	939,7	940,3	939,7	0	259	0		0
22/08/2025	500	13,2	13,6	13,2	96	96	94	12,5	12,7	12,5	939,2	939,7	939,2	0	259	0		0
22/08/2025	600	12,9	13,2	12,9	96	96	96	12,4	12,5	12,3	938,9	939,2	938,9	0	156	0		0
22/08/2025	700	12,5	12,9	12,4	97	97	96	12	12,4	11,9	938,9	939	938,8	0	143	0		0
22/08/2025	800	11,9	12,5	11,9	97	97	97	11,5	12	11,5	939,2	939,2	938,9	0	170	0		0
22/08/2025	900	11,8	11,9	11,7	98	98	97	11,4	11,5	11,3	939,8	939,8	939,2	0	83	0		0
22/08/2025	1000	12,5	12,5	11,8	98	98	98	12,2	12,2	11,4	940,3	940,3	939,8	0	158	0	84,7	0
22/08/2025	1100	16,4	16,4	12,5	84	98	84	13,7	15,2	12,3	940,7	940,7	940,3	1,4	28	3,5	285,7	0
22/08/2025	1200	18,6	18,6	16,4	74	84	74	14	14,3	13,2	941,3	941,3	940,6	2,7	8	7,2	1237	0
22/08/2025	1300	20,5	20,5	18,6	67	75	66	14,1	14,5	13,7	941,3	941,4	941,3	2,3	17	7,2	1676,2	0
22/08/2025	1400	21,9	21,9	20,5	60	67	60	13,9	14,2	13,7	940,7	941,3	940,7	3,3	20	7,4	2838,2	0
22/08/2025	1500	23,3	23,5	21,4	56	62	54	13,9	14,2	13,5	939,7	940,7	939,7	2,8	22	6,6	2893,4	0
22/08/2025	1600	24,6	24,7	23,2	51	56	50	13,9	14,3	13,4	938,8	939,7	938,8	2,6	360	6,7	2753,4	0
22/08/2025	1700	25,8	25,8	24,5	48	52	47	13,8	14,1	13,4	937,8	938,8	937,8	2,2	21	6,9	2596,2	0
22/08/2025	1800	26	26,2	25,2	46	49	45	13,5	14	13,3	937,5	937,8	937,4	2,4	7	6,6	2042,4	0
22/08/2025	1900	25,1	26,1	25,1	46	47	44	12,6	13,6	12,4	937,7	937,8	937,5	3	17	6,6	1350,6	0
22/08/2025	2000	23,4	25,1	23,4	52	52	46	13	13,1	12,5	938,1	938,1	937,7	2,5	22	6,1	554,2	0
22/08/2025	2100	20,6	23,4	20,5	63	65	52	13,3	13,8	12,9	938,8	938,8	938,1	0,9	354	6,1	25,3	0
22/08/2025	2200	18,6	20,6	18,6	74	74	63	13,8	14	13,2	939,6	939,6	938,8	0	85	2,6		0
22/08/2025	2300	17,6	18,6	17,6	76	78	72	13,3	13,9	13,1	939,9	939,9	939,6	0,8	50	2,3		0
23/08/2025	0	15,7	17,6	15,7	86	87	76	13,4	13,8	13,3	940,3	940,3	939,9	0,1	80	2,2		0
23/08/2025	100	14,6	15,7	14,6	92	92	86	13,3	13,5	13,3	940,6	940,6	940,2	0	57	1,1		0
23/08/2025	200	14	14,6	14	94	94	92	13	13,3	13	940,6	940,7	940,6	0,2	60	0,9		0
23/08/2025	300	13,5	14	13,4	96	96	94	12,9	13	12,7	940,4	940,6	940,4	0	32	0,9		0
23/08/2025	400	12,9	13,5	12,9	97	97	96	12,4	12,9	12,3	939,8	940,4	939,8	0	214	0		0
23/08/2025	500	12,3	12,9	12,3	97	97	97	11,8	12,4	11,8	939,3	939,8	939,3	0	59	0		0
23/08/2025	600	12,1	12,3	12	97	98	97	11,7	11,8	11,6	939,2	939,3	939,2	0	96	0,6		0
23/08/2025	700	11,6	12,1	11,6	98	98	97	11,2	11,8	11,2	939,4	939,4	939,1	0	340	1		0
23/08/2025	800	12,6	12,6	11,6	97	98	97	12,2	12,2	11,2	939,6	939,6	939,3	0,3	344	3,4		0
23/08/2025	900	12,9	13	12,5	94	97	94	11,9	12,3	11,7	940,4	940,4	939,6	0,4	328	1,7	2,8	0
23/08/2025	1000	13,6	13,6	12,8	92	94	92	12,3	12,3	11,8	941,1	941,1	940,4	0,3	310	2	147,7	0,2
23/08/2025	1100	16,8	16,8	13,7	77	92	77	12,7	13	12,4	941,9	941,9	941,1	2,1	2	4,8	364,6	0
23/08/2025	1200	19,2	19,3	16,8	68	78	67	13,3	13,5	12,8	942,5	942,6	941,9	3,1	349	6,5	2089,6	0
23/08/2025	1300	19,7	19,9	19,2	66	69	65	13,2	13,4	13	942,5	942,6	942,4	2,8	339	8,9	2283,1	0
23/08/2025	1400	20,8	20,9	19,6	61	67	61	13,1	13,8	12,9	941,6	942,6	941,6	4,1	24	9	2639,4	0
23/08/2025	1500	22,3	22,3	20,6	57	63	57	13,2	13,6	13	940,5	941,6	940,5	3,5	19	8,3	2946,9	0
23/08/2025	1600	23,7	23,9	22,2	52	57	51	13,1	13,6	12,9	939,5	940,5	939,5	2,8	15	8,2	2990,9	0
23/08/2025	1700	24,2	24,5	23,5	50	53	49	13,2	13,4	12,8	938,7	939,5	938,7	3,4	11	7,3	2492,4	0
23/08/2025	1800	24,3	24,8	23,9	47	51	47	12,3	13,2	12,3	938,3	938,7	938,3	2,9	25	7,6	1818,6	0
23/08/2025	1900	24	24,3	24	46	48	45	11,8	12,3	11,4	938,2	938,4	938,2	3,1	28	8,6	1322,9	0
23/08/2025	2000	22,2	24	22,2	54	54	44	12,3	12,4	11	938,4	938,4	938,2	1,6	17	8,6	516,8	0
23/08/2025	2100	19,5	22,2	19,5	65	65	53	12,8	12,9	12,1	938,7	938,7	938,4	1,1	24	3,8	14,6	0
23/08/2025	2200	17,8	19,5	17,8	73	73	65	13	13,1	12,8	939,1	939,1	938,7	0,3	64	2,6		0
23/08/2025	2300	16,9	17,8	16,9	77	78	73	12,8	13	12,6	939,6	939,6	939,1	0,1	55	2,1		0
24/08/2025	0	16	16,9	15,9	82	83	76	12,9	13,1	12,6	939,9	939,9	939,6	0,7	55	1,6		0
24/08/2025	100	15,2	16,1	15,1	87	87	81	13	13	12,7	940,2	940,2	939,9	0	69	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)
24/08/2025	200	14,2	15,2	14,2	91	92	86	12,8	13,1	12,7	940,3	940,4	940,2	0	71	1,1		0
24/08/2025	300	13,5	14,2	13,5	94	94	91	12,6	12,8	12,6	940,1	940,4	940,1	0	39	0		0
24/08/2025	400	13,3	13,5	13,2	95	96	94	12,5	12,8	12,4	939,6	940,1	939,6	0	81	0		0
24/08/2025	500	12,6	13,3	12,6	96	96	95	12	12,5	12	939,4	939,6	939,4	0	99	0		0
24/08/2025	600	12,4	12,6	12,4	97	97	96	12	12,1	11,9	939,2	939,4	939,2	0	214	0		0
24/08/2025	700	12	12,4	11,9	97	97	97	11,6	11,9	11,5	939,3	939,3	939,2	0	56	0		0
24/08/2025	800	12,1	12,3	11,9	98	98	97	11,8	12	11,5	939,6	939,6	939,2	0	74	0		0
24/08/2025	900	11,8	12,2	11,7	98	98	98	11,5	11,8	11,3	940,2	940,2	939,6	0	146	0	1,5	0
24/08/2025	1000	12,8	12,8	11,8	98	98	98	12,5	12,5	11,5	940,7	940,7	940,2	0	81	0	91,9	0
24/08/2025	1100	17	17	12,8	84	98	84	14,3	15,2	12,5	941,5	941,5	940,7	1,5	358	3,8	255,3	0
24/08/2025	1200	19,6	19,7	17	74	84	72	14,8	14,8	14,1	941,9	941,9	941,5	2,6	9	6,7	1832,4	0
24/08/2025	1300	21,3	21,4	19,4	68	75	65	15	15	14,5	941,6	941,9	941,6	3	22	8,2	1997,2	0
24/08/2025	1400	23,2	23,3	21,3	58	68	57	14,6	15	14,4	941	941,6	941	3,1	339	8,6	2888,6	0
24/08/2025	1500	25,1	25,3	23,2	52	59	51	14,6	15	14,2	940,2	941	940,2	2,2	335	8,1	3078	0
24/08/2025	1600	26,5	26,6	25,1	45	53	44	13,4	14,8	13,3	939,2	940,2	939,2	2,6	45	6,8	2939,7	0
24/08/2025	1700	27,4	27,4	26,5	43	46	42	13,6	14	13,1	938,4	939,2	938,4	1,5	354	5,9	2632,8	0
24/08/2025	1800	27,6	28	27,4	42	44	41	13,6	14,2	13,3	938,2	938,5	938,1	2,5	18	5,9	2070,1	0
24/08/2025	1900	27,6	28	27,5	42	43	41	13,4	14	13,1	938,3	938,4	938,2	1,9	338	5,3	1351,8	0
24/08/2025	2000	25,9	27,6	25,9	47	47	41	13,6	13,9	13,2	938,7	938,7	938,3	1,5	16	4,7	571,5	0
24/08/2025	2100	22	25,9	22	64	64	47	14,8	14,8	13,6	938,9	938,9	938,7	0,2	80	3,1	27,3	0
24/08/2025	2200	19,1	22	19,1	76	76	64	14,9	15,1	14,7	939,6	939,6	938,9	0	158	1,1		0
24/08/2025	2300	17,6	19,1	17,6	83	83	76	14,7	14,9	14,6	940,4	940,4	939,6	0	141	0		0
25/08/2025	0	16,7	17,6	16,7	87	87	83	14,6	14,7	14,5	940,8	940,8	940,4	0	141	0		0
25/08/2025	100	15,9	16,7	15,9	91	91	87	14,4	14,7	14,4	941,2	941,2	940,8	0	141	0,5		0
25/08/2025	200	15,3	15,9	15,3	94	94	91	14,3	14,6	14,2	941,2	941,2	941,2	0	100	0,9		0
25/08/2025	300	14,7	15,3	14,7	95	95	93	13,9	14,3	13,9	941,1	941,2	941,1	0	84	0,5		0
25/08/2025	400	14,2	14,7	14,2	96	96	95	13,6	13,9	13,6	940,7	941,1	940,7	0	84	0		0
25/08/2025	500	13,6	14,2	13,6	97	97	96	13,1	13,6	13,1	940,4	940,7	940,3	0	84	0,3		0
25/08/2025	600	13,1	13,7	13,1	97	97	97	12,7	13,3	12,7	940,3	940,4	940,3	0	84	0,9		0
25/08/2025	700	13,1	13,3	12,9	98	98	97	12,8	12,9	12,5	940,8	940,8	940,2	0,1	82	0,8		0
25/08/2025	800	13,2	13,6	12,9	98	98	98	12,8	13,3	12,5	941,7	941,7	940,8	0,1	125	1,4		0
25/08/2025	900	13,4	14,6	13,2	98	98	98	13,1	14,3	12,9	942,1	942,1	941,7	0	26	1,1	4,1	0
25/08/2025	1000	14,2	14,2	13,1	98	98	98	13,8	13,8	12,8	942,7	942,7	942,1	0	126	0,7	102,8	0
25/08/2025	1100	17,5	17,5	14,2	94	98	94	16,6	17	13,8	943,1	943,1	942,7	1,3	23	3,7	256,5	0
25/08/2025	1200	21,5	21,5	17,5	65	94	65	14,6	16,3	14,6	943,6	943,6	943,1	2,3	53	6,6	1979,1	0
25/08/2025	1300	23,5	23,7	21,4	56	65	56	14,3	15,2	14,2	943,4	943,7	943,4	2,9	10	7	2579,8	0
25/08/2025	1400	25,1	25,2	23,4	47	58	46	13,1	14,6	12,8	942,7	943,4	942,7	2,2	310	7	2977,9	0
25/08/2025	1500	26,2	26,5	24,9	44	50	41	13,1	13,7	12	941,9	942,7	941,9	2,1	39	7,4	3078,5	0
25/08/2025	1600	28	28,1	26,2	38	44	36	12,2	13,1	10,7	940,8	941,9	940,8	1,9	300	6,4	3020,1	0
25/08/2025	1700	28,7	29,1	27,6	33	38	32	10,9	12,5	10,3	939,8	940,8	939,8	1,7	317	5,7	2669,3	0
25/08/2025	1800	28,4	28,9	28,1	35	35	32	11,3	11,4	10,3	939,5	939,8	939,5	0,9	12	5,4	2090,5	0
25/08/2025	1900	27,9	29,1	27,9	35	36	32	11,1	11,7	10,8	939,5	939,6	939,4	1,5	355	4,5	1366,8	0
25/08/2025	2000	26,3	28,3	26,3	42	44	35	12,5	13,1	11	939,7	939,7	939,5	1,2	351	5	561,8	0
25/08/2025	2100	23,2	26,3	23,2	51	51	42	12,6	13,7	12,2	940,3	940,3	939,7	1,3	30	3,2	30	0
25/08/2025	2200	19,5	23,2	19,5	69	69	52	13,7	14,1	12,7	940,8	940,8	940,3	0	183	2,8		0
25/08/2025	2300	17,6	19,5	17,6	77	77	69	13,6	13,8	13,4	941,1	941,1	940,8	0	141	0,8		0
26/08/2025	0	16,5	17,6	16,5	82	82	77	13,4	13,7	13,3	941,6	941,6	941,1	0	17	0		0
26/08/2025	100	15,6	16,5	15,6	87	87	82	13,5	13,6	13,4	941,7	941,7	941,5	0	244	0		0
26/08/2025	200	14,9	15,6	14,9	90	90	87	13,3	13,5	13,3	941,9	941,9	941,7	0	149	0,7		0
26/08/2025	300	14,3	14,9	14,3	93	93	90	13,2	13,5	13,2	941,8	941,9	941,7	0	69	0,4		0
26/08/2025	400	13,9	14,3	13,8	95	95	93	13,2	13,3	13	941,4	941,8	941,4	0	96	1,1		0
26/08/2025	500	13,7	13,9	13,6	96	96	95	13	13,2	12,9	941,2	941,4	941,2	0	62	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)
26/08/2025	600	13,3	13,7	13,2	97	97	96	12,8	13	12,5	941,2	941,3	941,2	0	106	0		0
26/08/2025	700	12,9	13,4	12,9	97	97	97	12,5	12,9	12,4	941,1	941,2	941	0	180	0		0
26/08/2025	800	13,1	13,6	12,9	97	97	97	12,7	13,2	12,5	941,9	941,9	941,1	0,1	111	4,4		0
26/08/2025	900	12,8	13,3	12,8	97	97	97	12,4	12,9	12,3	942,5	942,5	941,9	0	70	1	1,3	0
26/08/2025	1000	14,1	14,1	12,8	98	98	97	13,7	13,7	12,4	943,2	943,2	942,5	0	354	1	146,8	0
26/08/2025	1100	17,1	17,1	14,1	85	98	85	14,5	15,2	13,7	943,4	943,4	943,2	0,1	238	1,1	557,1	0
26/08/2025	1200	20,3	20,4	17,1	68	84	68	14,2	14,8	13,6	943,6	943,6	943,3	1,7	336	3,7	1996,4	0
26/08/2025	1300	22	22,3	20,1	63	70	60	14,7	14,9	14	943,4	943,6	943,4	1,4	5	4,4	2202,3	0
26/08/2025	1400	25,1	25,1	22	50	63	49	13,9	14,7	13,6	942,3	943,4	942,3	1,7	348	3,9	3081,9	0
26/08/2025	1500	26	26,2	25,1	44	50	44	12,9	13,8	12,9	941,3	942,3	941,3	2	340	5,3	3167,3	0
26/08/2025	1600	27,5	27,9	25,9	38	46	38	12,1	13,3	12	940,3	941,3	940,3	3,1	4	5,5	2967,8	0
26/08/2025	1700	29,5	29,5	27,5	33	39	33	11,6	12,4	11,1	939,5	940,3	939,4	1,5	246	5,6	2663,3	0
26/08/2025	1800	26,5	29,5	26,5	41	43	32	12,3	13,3	10,8	939,6	939,6	939,4	0,7	15	5,6	752,8	0
26/08/2025	1900	24,7	26,5	24,7	54	55	41	14,9	15,4	12,7	939,8	939,9	939,6	0,6	77	6,4	234,6	0
26/08/2025	2000	23,9	24,7	23	56	60	52	14,6	15,1	13,7	940,1	940,1	939,8	0,2	37	2,4	162,1	0
26/08/2025	2100	20,3	23,9	20,3	67	67	56	14	15,3	13,9	940,7	940,7	940,1	0,1	71	1,5	12	0
26/08/2025	2200	20,3	20,4	20	69	69	67	14,4	14,5	13,7	941,1	941,1	940,7	0	60	1,2		0
26/08/2025	2300	19,3	20,4	19,3	72	72	66	14,2	14,5	13,7	941,6	941,6	941,1	0,1	107	1,8		0
27/08/2025	0	18,8	19,3	18,7	75	76	72	14,3	14,4	14,2	942,1	942,1	941,6	0	93	0,8		0
27/08/2025	100	17,9	18,8	17,9	80	80	75	14,3	14,4	14,2	942,4	942,4	942,1	0	7	1,4		0
27/08/2025	200	17,9	18	17,8	81	81	79	14,5	14,5	14,2	942,6	942,6	942,7	0	242	0,7		0
27/08/2025	300	17,2	17,9	17,2	83	83	81	14,2	14,5	14,1	942,5	942,7	942,5	0	215	1,1		0
27/08/2025	400	15,9	17,2	15,9	84	84	82	13,3	14,1	13,3	942,2	942,5	942,2	0,1	53	1,1		0
27/08/2025	500	15,2	15,9	15,2	87	87	84	13	13,3	12,9	941,9	942,2	941,9	0,1	72	1,6		0
27/08/2025	600	14,6	15,2	14,6	91	91	87	13,1	13,1	12,9	941,6	941,9	941,6	0	90	1,1		0
27/08/2025	700	14,1	14,6	14	94	94	90	13,2	13,2	12,9	941,8	941,9	941,6	0	38	0		0
27/08/2025	800	13,9	14,2	13,9	96	96	94	13,2	13,5	13,2	942,1	942,1	941,7	0	240	1		0
27/08/2025	900	13,5	13,9	13,4	97	97	96	12,9	13,4	12,9	942,6	942,6	942	0	91	0,8	1,4	0
27/08/2025	1000	14,5	14,5	13,3	97	97	97	14,1	14,1	12,8	943,4	943,4	942,6	0	323	0	184,3	0
27/08/2025	1100	16,3	16,3	14,5	90	97	90	14,6	14,9	14,1	943,9	943,9	943,4	0,6	214	2	674,1	0
27/08/2025	1200	18,6	18,6	16,2	74	89	74	13,8	14,7	13,4	944,2	944,3	943,9	0,5	253	2,5	1548,1	0
27/08/2025	1300	19,6	19,8	18,5	69	75	68	13,7	14,1	13,5	944,3	944,3	944,1	0,8	357	3	903,1	0
27/08/2025	1400	20,9	20,9	19,6	64	69	63	13,7	14	13,6	943,8	944,3	943,8	0,7	314	2,7	957,1	0
27/08/2025	1500	22,2	22,2	20,9	58	65	58	13,5	14,9	13,5	943	943,8	943	0,7	119	2,8	1632,7	0
27/08/2025	1600	23,9	24	22,1	48	59	48	12,4	14,1	12,4	942,1	943	942,1	1,3	257	3,8	2034,1	0
27/08/2025	1700	25,5	26,1	23,7	44	50	41	12,3	13,1	11,2	941,2	942,1	941,1	0,7	5	4,2	2685,7	0
27/08/2025	1800	25,1	25,5	23,8	44	49	44	12	13,2	11,9	940,8	941,2	940,8	1,2	293	3,2	1320,6	0
27/08/2025	1900	25,9	26,3	25,1	45	45	41	13	13	11,7	940,9	940,9	940,6	0,9	263	3,6	1417,2	0
27/08/2025	2000	23,3	25,9	23,3	55	55	44	13,7	13,9	12,7	941,2	941,2	940,9	0,6	244	3,7	471,3	0
27/08/2025	2100	19,5	23,3	19,5	71	71	55	14,1	14,7	13,8	941,7	941,7	941,2	0,2	70	3,7	21,8	0
27/08/2025	2200	18,2	19,5	18,2	75	75	71	13,8	14,1	13,7	942,2	942,2	941,7	0	119	1		0
27/08/2025	2300	17,2	18,2	17,2	79	79	75	13,5	13,7	13,4	942,6	942,7	942,2	0	50	0		0
28/08/2025	0	15,7	17,2	15,7	86	86	79	13,4	13,5	13,3	942,5	942,6	942,5	0	101	1,3		0
28/08/2025	100	14,8	15,7	14,8	91	91	86	13,2	13,4	13,2	942,4	942,5	942,4	0	129	0,8		0
28/08/2025	200	14,6	14,8	14,6	92	92	90	13,3	13,4	13,2	942,5	942,5	942,4	0	145	0,8		0
28/08/2025	300	14,1	14,6	14,1	93	93	92	12,9	13,3	12,9	942,5	942,6	942,4	0	91	0,5		0
28/08/2025	400	13,8	14,1	13,7	95	95	93	12,9	13	12,8	942,2	942,5	942,1	0,1	46	0,6		0
28/08/2025	500	13,4	13,8	13,3	95	95	94	12,6	12,9	12,6	941,9	942,2	941,9	0	169	0,6		0
28/08/2025	600	12,9	13,4	12,8	96	96	95	12,3	12,7	12,2	941,8	941,9	941,8	0	203	0,9		0
28/08/2025	700	12,5	12,9	12,5	97	97	96	12	12,3	12	941,9	941,9	941,8	0	57	0,5		0
28/08/2025	800	12	12,5	12	97	97	97	11,6	12	11,6	942,3	942,3	941,9	0,1	112	0,7		0
28/08/2025	900	11,6	12,1	11,6	98	98	97	11,3	11,7	11,2	943	942,3	942,3	0	20	0,7	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)
28/08/2025	1000	12,4	12,4	11,6	98	98	98	12,1	12,1	11,3	943,6	943,6	943	0	348	0,5	105,8	0
28/08/2025	1100	15,9	15,9	12,4	93	98	93	14,9	15,4	12,1	944	944	943,6	0,2	284	1,4	421,4	0
28/08/2025	1200	19,3	19,4	15,9	66	93	65	12,8	14,7	12,4	944,4	944,4	944	1,6	315	3,9	1922,7	0
28/08/2025	1300	21	21	19,2	64	68	63	13,8	14,1	12,8	944,1	944,4	944,1	2,5	300	6,1	1830,1	0
28/08/2025	1400	22,6	22,7	21	58	65	56	13,9	14,2	13,1	943,3	944,1	943,3	2,8	299	6,3	2707,1	0
28/08/2025	1500	23,6	23,6	22,5	53	58	53	13,4	14	13,1	942,5	943,3	942,5	2,5	304	8,1	2447,3	0
28/08/2025	1600	25,4	25,4	23,3	47	55	45	13,1	13,9	12,4	941,4	942,5	941,4	1,9	320	8,1	2609,8	0
28/08/2025	1700	26,5	26,5	24,7	43	49	43	13	13,5	12,6	940,4	941,3	940,4	1,5	329	4,8	2491,4	0
28/08/2025	1800	26	26,5	25,1	44	47	43	12,7	13,3	12,6	940	940,4	940	1,8	278	4,9	1652,7	0
28/08/2025	1900	25,8	26,8	25,7	46	46	41	13,2	13,2	12,5	939,9	940	939,8	1,1	338	4,9	1304,3	0
28/08/2025	2000	24,4	25,8	24,4	51	51	45	13,5	14,1	12,6	940,2	940,2	939,9	1,3	339	3	519,9	0
28/08/2025	2100	21,3	24,4	21,3	63	63	51	14	14,2	13,6	940,3	940,4	940,1	0,4	57	3	21,2	0
28/08/2025	2200	18,6	21,3	18,6	77	77	63	14,4	14,9	14	940,9	940,9	940,3	0,2	63	1,4		0
28/08/2025	2300	17,3	18,6	17,3	83	84	77	14,4	14,7	14,3	941,2	941,2	940,9	0	160	1,4		0
29/08/2025	0	16,5	17,3	16,5	87	87	83	14,4	14,6	14,3	941,2	941,3	941,1	0	38	1,2		0
29/08/2025	100	15,8	16,5	15,8	91	92	87	14,4	14,5	14,2	941,1	941,2	941	0	77	0,5		0
29/08/2025	200	15,2	15,8	15,1	94	94	91	14,2	14,4	14,1	941,1	941,2	941,1	0	95	0		0
29/08/2025	300	15,2	15,6	15,2	94	94	93	14,2	14,6	14,2	940,8	941,1	940,8	0	30	0,7		0
29/08/2025	400	14,8	15,2	14,7	95	95	94	14,1	14,4	13,9	940	940,8	940	0	162	0,9		0
29/08/2025	500	15,3	15,3	14,6	96	97	95	14,7	14,7	13,9	939,8	940	939,8	0	77	0		0
29/08/2025	600	15,5	15,6	15,3	95	96	95	14,7	14,9	14,7	939,3	939,8	939,3	0,2	122	1,4		0
29/08/2025	700	15	15,5	14,7	96	96	95	14,4	14,6	14	939,5	939,5	939,3	0,1	25	2		0
29/08/2025	800	15,6	15,9	15	97	97	96	15,1	15,4	14,5	939,7	939,7	939,5	0	3	1		0
29/08/2025	900	15,9	15,9	15,5	97	97	97	15,4	15,4	14,9	940,7	940,7	939,7	0	121	0,8	4,1	0
29/08/2025	1000	16,1	16,1	15,9	97	97	97	15,6	15,6	15,4	941,4	941,4	940,7	0	108	0	158,2	0
29/08/2025	1100	17,1	17,2	16,1	87	97	87	14,9	16,1	14,9	941,9	941,9	941,4	0,1	345	1,2	420,9	0
29/08/2025	1200	18,4	18,4	17,1	81	88	80	15,1	15,5	14,7	942,2	942,2	941,9	1,6	14	3,3	874,9	0
29/08/2025	1300	19,7	19,7	18,3	73	81	73	14,6	14,9	14,4	942	942,2	942	1,7	9	5,3	1173,6	0
29/08/2025	1400	21,1	21,4	19,7	65	73	64	14,2	15	14	941,4	942,1	941,3	1,8	19	4,9	1598,9	0
29/08/2025	1500	23,1	23,2	20,9	56	66	55	13,8	14,3	13,4	940,5	941,4	940,5	2	307	5,2	2213,7	0
29/08/2025	1600	25,1	25,1	22,7	49	58	49	13,6	14,6	13	939,7	940,5	939,7	2	260	5,3	2412,6	0
29/08/2025	1700	25,9	25,9	24,7	47	51	46	13,6	14	13,2	938,7	939,7	938,6	2,3	290	4,9	2612,8	0
29/08/2025	1800	23,8	26	23,8	54	54	45	13,9	14,1	12,9	938,5	938,7	938,4	0,8	340	4,6	1581,3	0
29/08/2025	1900	21,5	23,8	21,5	67	67	54	15	15	13,8	939,3	939,3	938,4	0,7	27	2,8	125,6	0
29/08/2025	2000	18	21,5	18	93	93	67	16,7	17,4	15,1	939,5	939,7	939,2	1,1	109	4,6	24,2	1,2
29/08/2025	2100	17,6	18	17,6	95	95	92	16,9	16,9	16,5	939,9	940	939,5	0,3	46	3,4		0,2
29/08/2025	2200	17	17,6	17	96	96	95	16,4	16,9	16,4	940,1	940,2	939,8	0	187	1,3		0,2
29/08/2025	2300	16,8	17	16,8	96	97	96	16,2	16,4	16,2	940,3	940,4	940,1	0,6	128	1,5		0
30/08/2025	0	16,8	16,8	16,7	97	97	96	16,3	16,3	16,2	940,4	940,5	940,2	0,3	222	2,2		0,2
30/08/2025	100	16,8	16,8	16,7	97	97	97	16,4	16,4	16,3	940,6	940,8	940,4	0	79	2,2		0
30/08/2025	200	16,7	16,8	16,6	97	97	97	16,3	16,4	16,1	940,7	940,7	940,6	0	266	2,2		0
30/08/2025	300	17	17	16,7	96	97	96	16,4	16,6	16,2	940,5	940,8	940,5	0,5	56	3,6		0
30/08/2025	400	16,2	17	16,2	94	96	94	15,2	16,4	15,2	940,5	940,6	940,3	0,7	196	4,9		0
30/08/2025	500	15,4	16,2	15,4	95	95	94	14,6	15,2	14,6	940,2	940,5	940,2	0,4	272	4,9		0,8
30/08/2025	600	15,4	15,4	15,3	96	96	95	14,8	14,8	14,6	940	940,3	940	0,6	246	3		2,8
30/08/2025	700	15,5	15,5	15,4	97	97	96	15	15	14,8	940,4	940,4	940	0,6	278	3,7		12,6
30/08/2025	800	15,2	15,5	15,2	97	97	97	14,8	15	14,7	940,7	940,8	940,2	0,1	88	1,7		3
30/08/2025	900	15,4	15,4	15,2	97	97	97	15	15	14,8	941,6	941,6	940,7	0,2	64	2		3,4
30/08/2025	1000	15,4	15,5	15,4	97	97	97	15	15,1	15	941,8	941,8	941,6	0,1	357	1,5	31	2,6
30/08/2025	1100	16	16	15,4	97	97	97	15,5	15,5	15	942,3	942,3	941,8	0,1	16	1,7	215,3	0
30/08/2025	1200	16,8	16,8	15,8	96	97	96	16,2	16,2	15,4	942,7	942,8	942,3	0,3	345	1,5	578,6	0,2
30/08/2025	1300	17,4	17,6	16,8	88	96	88	15,5	16,7	15,3	942,7	942,8	942,7	0,7	344	2,4	1007,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/08/2025	1400	18,9	19	17,4	77	89	75	14,9	15,9	14,5	941,9	942,7	941,9	1,3	225	3,2	1892,3	0
30/08/2025	1500	19,9	20,3	18,7	70	79	68	14,3	15,7	13,9	941,5	941,9	941,4	1,1	268	4,9	2250,9	0
30/08/2025	1600	21	22	19,9	67	72	62	14,6	15,3	14,1	940,9	941,5	940,9	1,1	13	4	1878,7	0
30/08/2025	1700	20,4	21	20	70	74	67	14,8	15,7	14,6	940,1	940,9	940,1	0,9	12	3	908,9	0
30/08/2025	1800	19,3	20,4	19,3	76	77	70	15	15,5	14,7	940,7	940,7	940,1	0,5	6	3	367	0
30/08/2025	1900	17,8	19,3	17,8	85	85	76	15,2	15,6	15,1	941,1	941,1	940,7	1,5	34	3,4	157,4	0
30/08/2025	2000	17,4	17,8	17,4	86	86	85	15,1	15,4	14,9	941,2	941,2	941,1	0,4	189	3,8	94,8	0
30/08/2025	2100	16,8	17,5	16,8	92	92	85	15,5	15,5	14,8	941,3	941,3	941,2	0	66	1,3	9,6	0
30/08/2025	2200	16,3	16,8	16,2	94	94	92	15,3	15,5	15,1	941,6	941,6	941,2	0	336	0		0
30/08/2025	2300	15,9	16,3	15,8	95	95	94	15,1	15,3	15	942	942	941,6	0	29	0		0
31/08/2025	0	15,1	15,9	15,1	96	96	95	14,5	15,1	14,5	942,4	942,4	942	0	193	0		0
31/08/2025	100	14,9	15,1	14,8	97	97	96	14,4	14,5	14,3	942,5	942,5	942,4	0,2	81	0,9		0
31/08/2025	200	14,6	14,9	14,6	97	97	97	14,2	14,4	14,2	942,4	942,5	942,3	0	87	1		0
31/08/2025	300	14,4	14,7	14,4	98	98	97	14,1	14,2	14	942,4	942,5	942,3	0	135	0,5		0
31/08/2025	400	14,5	14,8	14,4	98	98	98	14,2	14,5	14,1	942	942,4	942	0,1	118	0,6		0
31/08/2025	500	14,4	14,5	14,4	98	98	98	14,1	14,2	14,1	941,9	942	941,8	0,2	145	1,6		0
31/08/2025	600	14,3	14,4	14,3	98	98	98	14	14,1	14	941,7	941,9	941,7	0	87	1,1		0
31/08/2025	700	14,4	14,5	14,3	98	98	98	14,1	14,2	14	941,5	941,7	941,5	0,3	68	1,5		0
31/08/2025	800	14,1	14,4	14,1	98	98	98	13,8	14,1	13,8	941,8	941,8	941,5	0	60	1,3		0
31/08/2025	900	14,4	14,8	13,8	98	98	98	14,1	14,5	13,5	942,2	942,2	941,8	0	201	2	3,9	0
31/08/2025	1000	15,3	15,3	14,3	98	98	98	15,1	15,1	14	942,9	942,9	942,2	0,1	334	0,8	162,1	0
31/08/2025	1100	15,9	16,1	15,3	96	98	96	15,4	15,7	15	943,5	943,5	942,9	0,6	217	1,8	763,3	0
31/08/2025	1200	18	18	15,9	81	96	81	14,7	15,4	14,2	944,1	944,1	943,5	0,5	227	2,3	1406,9	0,2
31/08/2025	1300	20	20,2	17,9	64	82	63	13	15	12,8	943,9	944,2	943,9	1,6	14	3,8	2655	0
31/08/2025	1400	21,2	21,6	19,8	61	67	59	13,4	14,2	13	943,4	943,9	943,4	2,3	347	5,2	2907,1	0
31/08/2025	1500	22,6	22,9	21,1	54	63	54	12,9	14	12,7	942,7	943,4	942,7	1,3	305	5,1	2576,2	0
31/08/2025	1600	22,6	22,7	22,1	56	62	54	13,3	14,8	12,7	941,9	942,7	941,9	0,3	180	3	884,3	0
31/08/2025	1700	23,7	24,8	22,4	52	59	48	13,4	14,3	12,9	941,5	941,9	941,5	1,3	32	4,3	1581,7	0
31/08/2025	1800	23,5	24,6	23,2	54	56	48	13,8	14,1	12,9	941,6	941,6	941,5	0,3	15	4,3	1173	0
31/08/2025	1900	24	24,3	23,4	55	55	51	14,3	14,3	13,1	941,9	941,9	941,5	0,9	319	2,4	1012,9	0
31/08/2025	2000	21,3	24	21,3	74	74	55	16,4	16,4	14,2	942,1	942,1	941,9	0,4	93	2,7	244,3	0
31/08/2025	2100	19,4	21,3	19,4	85	85	73	16,7	16,7	16	942,6	942,6	942,2	0,3	40	2,7	17	0
31/08/2025	2200	18,3	19,4	18,3	89	89	84	16,4	16,7	16,4	943,2	943,2	942,5	0,1	3	1,3		0
31/08/2025	2300	18	18,3	18	89	90	88	16,2	16,4	16,2	943,5	943,5	943,1	0	42	1,8		0
01/09/2025	0	17,8	18	17,8	90	90	89	16,1	16,3	16,1	943,8	943,8	943,5	0	64	0,9		0
01/09/2025	100	17,7	17,8	17,7	91	91	90	16,2	16,3	16,1	943,9	943,9	943,7	0,1	46	1,5		0
01/09/2025	200	17,1	17,7	17,1	92	92	91	15,8	16,2	15,8	944	944,1	943,8	0	84	1		0
01/09/2025	300	16,6	17,1	16,6	93	93	92	15,5	16	15,5	944	944	943,9	0,1	55	0,9		0
01/09/2025	400	15,7	16,6	15,7	95	95	93	15	15,4	15	943,9	944	943,8	0	189	1,3		0
01/09/2025	500	16,5	16,5	15,7	96	96	95	15,7	15,7	15	943,7	943,9	943,7	0,1	88	1,7		0
01/09/2025	600	16,5	16,6	16,5	95	96	94	15,6	15,7	15,6	943,2	943,7	943,2	0	208	1,8		0
01/09/2025	700	16,5	16,5	16,4	95	95	95	15,6	15,6	15,6	943,3	943,3	943,2	0	80	0,8		0
01/09/2025	800	16,4	16,5	16,4	95	95	95	15,6	15,7	15,6	943,9	943,9	943,3	0	115	0,5		0
01/09/2025	900	16,4	16,4	16,3	95	95	95	15,6	15,7	15,6	944,3	944,3	943,9	0,1	109	1	2,6	0
01/09/2025	1000	16,9	16,9	16,4	92	95	92	15,6	15,7	15,6	944,8	944,8	944,3	0	360	1,1	107,1	0
01/09/2025	1100	17,6	17,6	16,9	86	92	86	15,2	15,6	15,1	945,4	945,4	944,8	0,3	354	1,8	366	0
01/09/2025	1200	19,7	19,9	17,5	69	86	69	14	15,6	14	945,6	945,7	945,4	1,2	238	3,3	1322	0
01/09/2025	1300	21,1	21,8	19,6	65	73	61	14,4	15	13,5	945,5	945,6	945,4	0,9	81	4,3	1966,3	0
01/09/2025	1400	21,6	21,9	20,8	66	69	64	15,1	15,4	14,3	944,7	945,5	944,7	0,7	274	3,5	1188,9	0
01/09/2025	1500	22,6	22,8	21,6	60	67	60	14,6	15,5	14,3	943,8	944,7	943,8	0,8	210	3	1438,4	0
01/09/2025	1600	24,4	25,1	22,6	55	62	53	14,7	15,3	14,2	943,1	943,8	943,1	1,3	241	3,9	2023	0
01/09/2025	1700	23,1	25,3	23,1	63	63	52	15,6	15,8	14,6	942,7	943,1	942,6	1,1	27	5,9	1500,6	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	(kJ/m²)	(mm)
01/09/2025	1800	24,7	25,7	23	58	64	54	16	16,2	15,3	942,4	942,8	942,3	1,9	342	4,4	2197,5	0
01/09/2025	1900	22,8	24,7	22,8	67	67	58	16,3	16,5	15,7	942,9	942,9	942,3	1,2	2	4,4	1367	0
01/09/2025	2000	21,6	22,8	21,6	71	71	67	16,2	16,7	16	943,2	943,2	942,9	0,9	1	3,3	551,4	0
01/09/2025	2100	19,9	21,6	19,9	80	80	71	16,3	16,4	16	943,8	943,8	943,2	0,6	11	2,3	21,8	0
01/09/2025	2200	18,4	19,9	18,4	87	87	80	16,2	16,3	16,1	944,4	944,4	943,8	0	68	2,1		0
01/09/2025	2300	17,8	18,4	17,8	89	89	87	16	16,3	16	944,9	944,9	944,5	0	72	0,9		0
02/09/2025	0	17,3	17,8	17,3	90	90	89	15,7	16	15,7	945,2	945,3	944,9	0	79	1,1		0
02/09/2025	100	16,5	17,3	16,5	93	93	90	15,3	15,7	15,3	945,3	945,4	945,1	0	109	0,7		0
02/09/2025	200	16,6	16,6	16,4	93	93	93	15,5	15,5	15,3	945,4	945,6	945,3	0	221	0,5		0
02/09/2025	300	16,1	16,7	16,1	94	94	92	15,1	15,5	15	945	945,4	945	0	117	0,5		0
02/09/2025	400	16,3	16,3	16,1	93	94	93	15,1	15,3	15,1	944,5	945	944,5	0	58	0,5		0
02/09/2025	500	15,8	16,3	15,8	93	93	93	14,7	15,1	14,7	943,9	944,5	943,9	0	8	0		0
02/09/2025	600	14,9	15,8	14,9	95	95	93	14,1	14,6	14,1	943,8	943,9	943,7	0	98	1		0
02/09/2025	700	14,3	14,9	14,3	96	96	95	13,7	14,1	13,7	944	944	943,7	0	126	1		0
02/09/2025	800	14,2	14,4	14,1	97	97	96	13,8	13,9	13,6	944,4	944,5	944	0	123	1		0
02/09/2025	900	13,8	14,3	13,6	97	97	97	13,3	13,8	13,2	944,9	944,9	944,4	0	120	1,2	9,8	0
02/09/2025	1000	15,1	15,1	13,7	98	98	97	14,7	14,7	13,3	945,4	945,4	944,9	0	70	0,5	249,4	0
02/09/2025	1100	16,9	17,1	15,1	81	98	80	13,6	15,4	13,4	945,7	945,8	945,4	0,6	176	2	644,8	0
02/09/2025	1200	20,1	20,1	16,9	65	82	64	13,2	13,9	12,8	946,2	946,2	945,7	1,1	11	3,7	1976,2	0
02/09/2025	1300	20,2	20,3	19,9	69	70	63	14,4	14,6	13	946,1	946,3	946,1	0,7	343	5,3	1132,6	0
02/09/2025	1400	20,3	20,7	20,1	69	70	67	14,4	14,8	14,1	945,6	946,1	945,6	0,5	93	2,8	813,4	0
02/09/2025	1500	20	20,6	20	77	77	68	15,9	15,9	14,4	945,1	945,6	945,1	0,9	360	2,2	439,7	0
02/09/2025	1600	21,2	21,3	19,7	68	86	68	15	17,7	14,8	943,9	945,1	943,9	0,5	335	2	1363,1	0,4
02/09/2025	1700	23,7	23,8	21,2	54	71	53	13,9	15,9	13,5	942,9	943,9	942,9	1,9	22	4,8	1985,3	0
02/09/2025	1800	22,6	23,8	22,1	58	61	54	13,9	14,5	13,8	942,5	942,9	942,5	1	93	4,4	895,2	0
02/09/2025	1900	22,1	23,2	22,1	62	62	54	14,5	14,5	13,3	942,6	942,6	942,4	0,4	47	3,9	730,1	0
02/09/2025	2000	20,9	22,2	20,9	72	72	62	15,8	15,8	14,1	942,8	942,8	942,6	0	61	4,2	234,6	0
02/09/2025	2100																	
02/09/2025	2200	16,9	18,3	16,9	90	90	83	15,3	15,5	15,2	943,5	943,5	943,1	0,1	47	1,6		0
02/09/2025	2300	16,1	16,9	16,1	93	93	90	15	15,3	15	944,1	944,1	943,5	0	50	1,1		0
03/09/2025	0	15,5	16,1	15,5	95	95	93	14,7	15,2	14,6	944,6	944,6	944,1	0,1	46	1,3		0
03/09/2025	100	15,8	15,8	15,4	96	96	95	15,1	15,1	14,6	944,9	944,9	944,6	0	55	1,3		0
03/09/2025	200	15,9	15,9	15,8	94	96	94	15	15,1	15	945	945	944,8	0	76	0,7		0
03/09/2025	300	15,9	16	15,9	93	94	93	14,8	15,1	14,8	944,6	945,1	944,6	0	45	1,6		0
03/09/2025	400	15,7	15,9	15,7	94	94	93	14,8	14,9	14,7	944	944,6	944	0	72	1		0
03/09/2025	500	15,6	15,7	15,6	94	94	94	14,6	14,8	14,6	943,4	944	943,4	0,1	70	0,9		0
03/09/2025	600	15,6	15,7	15,6	92	94	92	14,4	14,6	14,3	943,2	943,4	943,2	0,1	38	1,4		0
03/09/2025	700	15,5	15,6	15,5	93	93	92	14,4	14,4	14,3	943,2	943,3	943,2	0	23	1,2		0
03/09/2025	800	15,4	15,6	15,4	93	93	92	14,3	14,4	14,2	943,4	943,4	943,1	0	15	1,9		0
03/09/2025	900	15,4	15,4	15,3	95	95	93	14,6	14,6	14,3	943,9	944	943,4	0	56	1	3,4	0
03/09/2025	1000	15,9	15,9	15,4	92	95	92	14,7	14,9	14,6	944,7	944,7	943,9	0	79	0,7	140,5	0
03/09/2025	1100	17	17,4	15,9	78	92	77	13,1	14,6	12,9	945,3	945,3	944,7	2,1	8	4,8	793,9	0
03/09/2025	1200	18,1	18,7	16,7	69	82	67	12,3	13,9	12,2	945,9	945,9	945,3	1,6	14	5,1	1115,8	0
03/09/2025	1300	19,2	19,8	18,1	63	69	60	12	12,6	11,4	945,9	946,1	945,9	0,6	260	4,9	1640,3	0
03/09/2025	1400	21,5	21,5	19,2	52	65	50	11,1	12,7	10,5	945	945,9	945	1,3	275	3,3	1508,2	0
03/09/2025	1500	21,8	22,6	21,5	48	52	43	10,2	11,5	8,8	944	945	944	1,2	27	4,8	2338,8	0
03/09/2025	1600	23,4	23,4	21,7	38	48	38	8,5	10,3	8,5	943	944	943	1,6	340	4,6	1997,5	0
03/09/2025	1700	23,6	24,1	22,5	37	41	36	8,1	8,9	7,6	942	943	942	0,7	219	6,5	2218,8	0
03/09/2025	1800	24,2	24,8	23,6	35	38	33	7,8	8,6	7,1	941,6	942	941,6	2,7	14	6,9	2348,7	0
03/09/2025	1900	24,1	24,6	23,9	34	37	33	7,3	8,9	7,2	941,6	941,7	941,4	1,7	358	5,9	1430,8	0
03/09/2025	2000	22,3	24,3	22,3	41	43	32	8,3	9,2	6,5	941,5	941,6	941,4	0,7	36	3,8	603	0
03/09/2025	2100	18,1	22,3	18,1	59	59	40	9,9	10,3	8,2	941,6	941,7	941,5	0,3	99	2,8	34,4	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)
03/09/2025	2200	15,8	18,1	15,8	71	71	59	10,6	10,6	9,7	942,1	942,1	941,6	0	133	1,4		0
03/09/2025	2300	14,4	15,8	14,4	79	79	71	10,8	10,9	10,5	943	943	942,1	0	141	1,2		0
04/09/2025	0	13,2	14,4	13,2	85	85	79	10,7	10,8	10,5	943,2	943,3	943	0	156	1,1		0
04/09/2025	100	12,1	13,2	12,1	89	89	84	10,4	10,7	10,3	943,5	943,5	943,2	0	182	0,5		0
04/09/2025	200	11,4	12,1	11,4	92	92	89	10,1	10,5	10	943,4	943,6	943,4	0	135	0,6		0
04/09/2025	300	11	11,4	11	94	94	91	10,1	10,2	10	943,2	943,6	943,2	0,4	48	1,2		0
04/09/2025	400	10,4	11	10,4	95	95	94	9,7	10,1	9,7	943,1	943,2	943	0	124	1,2		0
04/09/2025	500	10,1	10,4	10	96	96	95	9,6	9,8	9,4	942,7	943,2	942,7	0	242	0		0
04/09/2025	600	9,6	10,2	9,6	97	97	96	9,1	9,6	9,1	942,1	942,7	942,1	0	11	0,4		0
04/09/2025	700	9,3	9,6	9,3	97	97	97	8,9	9,1	8,9	942,2	942,2	942	0	236	0,4		0
04/09/2025	800	9,1	9,3	9	98	98	97	8,8	8,9	8,7	942,4	942,4	942,2	0	236	0,3		0
04/09/2025	900	9	9,1	8,9	98	98	98	8,6	8,8	8,5	943,1	943,1	942,4	0	236	0,1	6	0
04/09/2025	1000	10,4	10,4	8,9	98	98	98	10,1	10,1	8,6	943,5	943,5	943,1	0	228	0,1	101	0,2
04/09/2025	1100	15,4	15,4	10,4	82	98	82	12,4	13,9	10,2	944,2	944,2	943,5	1,2	333	4,4	604	0
04/09/2025	1200	18,1	18,1	15,4	65	82	62	11,3	12,8	10,5	944	944,3	944	2,7	348	8	2234,7	0
04/09/2025	1300	20,5	20,5	18	52	66	52	10,4	11,8	9,9	944,1	944,1	943,9	3	28	8	2537,3	0
04/09/2025	1400	21,9	21,9	20	47	54	46	10,1	10,5	9,4	943,2	944,1	943,2	3,3	18	7,8	3012,4	0
04/09/2025	1500	22,1	22,5	21,4	47	51	45	10,1	11,3	9,5	942,6	943,3	942,6	3,9	346	8,2	3115,9	0
04/09/2025	1600	23,2	23,6	21,9	44	49	42	10,3	11,2	9,8	941,5	942,6	941,5	3,2	345	8,7	3122,4	0
04/09/2025	1700	24,1	24,3	23,2	42	45	40	10,4	11,2	9,8	940,7	941,5	940,7	3,5	296	8,2	2921,2	0
04/09/2025	1800	23,8	24,4	23,5	44	45	41	10,6	11,2	10	940,2	940,7	940,2	2,3	341	8,2	2212,5	0
04/09/2025	1900	23,6	24,3	23,6	43	44	40	10,5	10,8	9,7	940	940,2	939,9	2,9	345	6,8	1468,7	0
04/09/2025	2000	22,4	23,6	22,4	48	48	41	10,9	10,9	9,7	940,1	940,2	939,9	1,5	7	6,4	625	0
04/09/2025	2100	18,8	22,4	18,8	67	67	48	12,4	12,4	11,1	940,3	940,3	940,1	0,3	53	3,1	31,8	0
04/09/2025	2200	16,6	18,8	16,6	75	75	67	12	12,6	11,5	940,6	940,6	940,3	0,2	77	1,8		0
04/09/2025	2300	15	16,6	15	83	83	75	12,2	12,2	12,1	941,2	941,2	940,6	0	108	1,2		0
05/09/2025	0	14	15	14	88	88	83	12,1	12,2	12	941,3	941,3	941,2	0	219	0		0
05/09/2025	100	13,4	14	13,4	91	91	88	11,9	12,2	11,9	941,5	941,5	941,3	0	156	0,9		0
05/09/2025	200	12,8	13,4	12,8	93	93	91	11,7	12	11,7	941,5	941,7	941,5	0	59	0		0
05/09/2025	300	12,5	12,9	12,5	94	95	93	11,6	12	11,6	941,4	941,6	941,4	0	46	0		0
05/09/2025	400	11,9	12,5	11,9	96	96	94	11,3	11,7	11,3	940,9	941,4	940,9	0	96	1		0
05/09/2025	500	11,9	12,3	11,7	97	97	96	11,4	11,8	11,2	940,3	940,9	940,3	0	194	0		0
05/09/2025	600	11,8	12,3	11,7	97	97	97	11,3	11,8	11,2	940,1	940,3	940	0	157	0		0
05/09/2025	700	11,7	11,9	11,6	97	97	97	11,2	11,4	11,1	940,3	940,3	940,1	0,1	300	2,6		0
05/09/2025	800	12	12,2	11,5	97	97	97	11,5	11,7	11	940,6	940,6	940,3	0,2	280	2,6		0
05/09/2025	900	11,7	12,2	11,6	97	97	97	11,3	11,8	11,1	941	941	940,6	0,2	9	1,4	7,9	0
05/09/2025	1000	13,9	13,9	11,7	96	98	96	13,2	13,5	11,3	941,6	941,6	941,6	0,8	328	3,5	135,8	0
05/09/2025	1100	16,8	16,8	13,9	80	96	80	13,4	13,9	13,2	942,1	942,1	941,6	3,4	15	7,3	609,3	0
05/09/2025	1200	18,3	18,3	16,8	68	80	68	12,3	13,7	12,2	942,2	942,3	942	3,8	9	7,8	1397,5	0
05/09/2025	1300	21,1	21,2	18,2	60	69	59	12,9	13,3	12	942	942,3	941,9	2,4	9	8,2	2336,1	0
05/09/2025	1400	21,8	21,9	20,6	57	62	56	13	13,5	12,5	941,2	942,1	941,2	2,8	354	8	2885,8	0
05/09/2025	1500	23,3	23,5	21,9	51	57	50	12,7	13,1	12,4	940,2	941,2	940,2	2,5	357	7,6	3125,7	0
05/09/2025	1600	24,9	24,9	23,3	42	53	42	11,1	13	10,9	939	940,2	939	2,1	27	8	3203,9	0
05/09/2025	1700	25,9	26	24,5	37	42	34	10,2	11,1	9,1	938	939	938	2	21	6,7	2824,8	0
05/09/2025	1800	26	26,2	25,7	34	37	33	9,1	10,1	8,9	937,7	938	937,6	2,3	22	4,5	2219,9	0
05/09/2025	1900	25,9	26,4	25,7	32	34	30	7,9	9,1	7,3	938	938	937,6	1	321	4,4	1469,4	0
05/09/2025	2000	23,6	26,2	23,6	42	42	32	9,9	10,2	7,8	938,2	938,2	938	0,5	52	2,7	611,7	0
05/09/2025	2100	19,6	23,6	19,6	54	56	42	10	11,4	9,8	938,6	938,6	938,2	0,6	38	2,2	36,3	0
05/09/2025	2200	16,7	19,6	16,7	68	68	54	10,8	11,1	10	938,7	938,7	938,5	0	143	1,5		0
05/09/2025	2300	15,1	16,7	15,1	76	76	68	10,9	11,1	10,7	939	939	938,7	0	133	0,6		0
06/09/2025	0	13,9	15,1	13,9	81	81	76	10,8	11,2	10,6	939,3	939,3	939	0	163	0,5		0
06/09/2025	100	13,1	13,9	13,1	85	85	81	10,6	11	10,5	939,5	939,5	939,3	0	219	0,4		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)
06/09/2025	200	12,5	13,1	12,5	88	88	85	10,6	10,8	10,6	939,6	939,7	939,5	0	110	0,5		0
06/09/2025	300	11,9	12,5	11,9	91	91	88	10,5	10,8	10,4	939,4	939,6	939,4	0	193	0,5		0
06/09/2025	400	11,5	11,9	11,4	93	93	90	10,3	10,4	10,2	938,8	939,4	938,8	0	179	0,5		0
06/09/2025	500	10,9	11,5	10,9	95	95	93	10,1	10,4	10,1	938,5	938,5	938,5	0	197	0,5		0
06/09/2025	600	10,6	10,9	10,6	96	96	95	10	10,2	9,9	938,4	938,5	938,3	0	39	0,7		0
06/09/2025	700	10,3	10,6	10,3	97	97	96	9,8	10	9,8	938,5	938,5	938,3	0	155	0		0
06/09/2025	800	10,1	10,3	10,1	97	97	97	9,7	9,8	9,7	939	939	938,5	0	174	0		0
06/09/2025	900	10,1	10,1	10	97	97	97	9,7	9,7	9,6	939,9	939,9	939	0	47	0,2	8,4	0
06/09/2025	1000	11,4	11,4	10,1	98	98	97	11,1	11,1	9,7	940,6	940,6	939,9	0	56	0	109,8	0
06/09/2025	1100	16,1	16,1	11,4	73	98	73	11,3	13,9	11,2	941,2	941,2	940,6	0,9	9	2,7	618,6	0
06/09/2025	1200	20,5	20,5	16,1	56	74	55	11,3	11,6	10,6	941,4	941,4	941,1	2	358	4,7	2074,9	0
06/09/2025	1300	22,5	22,5	20,5	52	56	50	12,2	12,3	11,1	941	941,4	940,9	2,7	16	6,1	2678,4	0
06/09/2025	1400	24,5	24,6	22,5	46	52	44	12,2	12,4	11,4	940,2	941	940,2	2,4	330	6	3072,4	0
06/09/2025	1500	25,9	26,4	24,2	41	46	38	11,5	11,9	10,7	939,4	940,2	939,4	2,6	19	7,2	3231,2	0
06/09/2025	1600	26,9	27	25,6	40	42	37	12	12,1	10,8	938,7	939,4	938,7	1,4	49	5,3	3106,9	0
06/09/2025	1700	27,8	28	26,9	35	40	35	11,1	12,4	10,9	937,8	938,7	937,8	1,1	354	4,7	2719,2	0
06/09/2025	1800	28,7	28,7	27,7	34	37	34	11,2	11,9	10,9	937,4	937,8	937,4	1,3	337	5,5	2093,7	0
06/09/2025	1900	28,3	29,2	28,3	35	35	33	11,2	11,8	10,9	937,7	937,7	937,4	0,8	355	5,1	1368,3	0
06/09/2025	2000	26	28,5	26	47	47	35	13,7	13,7	11,3	938,2	938,3	937,7	0,8	16	2,7	535	0
06/09/2025	2100	21,8	26	21,8	61	61	47	13,9	14,9	13,6	939	939	938,2	0,1	38	2,4	27,8	0
06/09/2025	2200	19,9	21,8	19,9	66	66	61	13,4	14	13,3	939,5	939,5	939	0	80	1,7		0
06/09/2025	2300	18,9	19,9	18,9	69	70	66	13,1	13,4	13,1	940,2	940,2	939,5	0	16	1,3		0
07/09/2025	0	18,4	19	18,4	73	73	69	13,5	13,5	13	940,7	940,7	940,2	0	162	1,1		0
07/09/2025	100	17,4	18,4	17,4	81	81	73	14,1	14,1	13,4	941,1	941,1	940,7	0	88	0		0
07/09/2025	200	17,9	18	17,3	85	86	81	15,2	15,4	14	941,4	941,4	941,1	0,4	97	2,9		0
07/09/2025	300	17,3	17,9	17,3	90	90	84	15,7	15,9	15,1	941,2	941,4	941,2	0,1	67	3,2		0
07/09/2025	400	17,9	17,9	17,3	90	92	90	16,3	16,4	15,6	941	941,3	941	0,7	312	2,4		0
07/09/2025	500	17,7	17,9	17,7	90	91	90	16,1	16,3	16,1	940,6	941	940,6	0,2	10	2,6		0
07/09/2025	600	16,8	17,7	16,8	93	93	90	15,7	16,2	15,7	940,5	940,6	940,5	0	230	2,4		0
07/09/2025	700	16,3	16,8	16,3	95	95	93	15,5	15,8	15,5	940,9	940,9	940,5	0	74	1,3		0
07/09/2025	800	15,9	16,3	15,9	96	96	95	15,3	15,6	15,3	941,2	941,2	940,9	0	83	0,8		0
07/09/2025	900	15,2	15,9	15,2	97	97	96	14,7	15,3	14,6	942,2	942,2	941,2	0	144	0,6	10,8	0
07/09/2025	1000	16,4	16,4	15,2	97	97	97	16	16	14,6	942,9	942,9	942,2	0	241	1,5	201,7	0
07/09/2025	1100	18	18	16,4	86	97	86	15,5	16,4	15,5	943,6	943,6	942,9	0,1	316	1,5	593,7	0
07/09/2025	1200	19	19	17,9	78	86	78	15,1	15,6	15	944	944	943,7	0,8	30	2,2	593,1	0
07/09/2025	1300	21,4	21,4	19	66	78	64	14,8	15,3	13,9	943,8	944,2	943,8	1,6	343	3,5	1728,1	0
07/09/2025	1400	22,4	22,6	21,4	60	66	59	14,3	14,9	13,9	943,3	943,8	943,2	1,5	329	6,7	1828	0
07/09/2025	1500	24,9	25,2	22,4	50	62	49	13,6	15,1	13	942,3	943,3	942,3	1,5	311	4	2769,7	0
07/09/2025	1600	24,5	25,2	24,2	51	55	50	13,9	14,7	13,7	941,4	942,3	941,4	0,4	301	4,2	1356,7	0
07/09/2025	1700	24,3	25,3	24,3	56	57	49	15	15,2	13,6	940,6	941,4	940,6	1	216	3,5	1159,5	0
07/09/2025	1800	25,4	25,7	24,3	55	57	53	15,8	15,8	14,8	940,4	940,6	940,3	0,6	338	4	1381	0
07/09/2025	1900	24	26	24	63	63	53	16,6	16,6	15,5	940,7	940,7	940,3	0,9	28	3,9	1180,8	0
07/09/2025	2000	22,6	24	22,6	69	69	63	16,5	16,8	16,4	940,7	940,8	940,7	0,3	87	2,5	275	0
07/09/2025	2100	20	22,6	20	82	82	69	16,8	16,9	16,5	941	941	940,7	0	29	1,7	21	0
07/09/2025	2200	18,9	20	18,9	87	87	82	16,7	16,9	16,7	941,6	941,6	941	0	71	1,5		0
07/09/2025	2300	18,1	18,9	18,1	90	91	87	16,5	16,8	16,5	942,2	942,2	941,5	0	82	0		0
08/09/2025	0	17,7	18,1	17,7	93	93	90	16,5	16,6	16,5	942,6	942,6	942,2	0	76	0		0
08/09/2025	100	17,3	17,7	17,3	94	94	93	16,3	16,7	16,3	942,8	942,8	942,6	0	90	0		0
08/09/2025	200	17,5	17,5	17,2	95	95	94	16,7	16,7	16,2	943	943	942,8	0	67	0		0
08/09/2025	300	17,8	17,8	17,5	94	95	94	16,8	16,9	16,6	942,9	943,1	942,9	0	82	0		0
08/09/2025	400	17,7	17,8	17,6	95	95	94	16,8	16,9	16,6	942,4	942,9	942,4	0	67	0,9		0
08/09/2025	500	17,4	17,7	17,4	95	95	95	16,6	16,8	16,6	941,8	942,4	941,8	0	75	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)
08/09/2025	600	17,3	17,4	17,2	96	96	95	16,7	16,7	16,5	941,4	941,8	941,4	0	88	0	0	0
08/09/2025	700	17,5	17,5	17,2	96	96	96	16,9	16,9	16,6	941,4	941,4	941,3	0	86	0	0	0
08/09/2025	800	17,4	17,5	17,4	96	96	96	16,8	16,9	16,8	941,6	941,6	941,3	0	155	0	0	0
08/09/2025	900	17,4	17,5	17,4	96	96	96	16,8	16,9	16,8	942,1	942,1	941,6	0	30	0,8	5,5	0
08/09/2025	1000	17,8	17,8	17,4	95	96	95	17	17	16,8	943	943	942,1	0	248	1	133,9	0
08/09/2025	1100	18,3	18,3	17,8	90	95	90	16,7	17	16,6	943,7	943,8	943	0	341	0,8	282,8	0
08/09/2025	1200	19,1	19,1	18,4	83	90	82	16,1	16,8	15,9	944	944,1	943,7	1,4	334	3,5	612	0
08/09/2025	1300																	
08/09/2025	1400																	
08/09/2025	1500	21,7	21,8	21,1	68	71	67	15,6	15,9	15,4	942,4	943,3	942,4	0,8	35	3,5	863,4	0
08/09/2025	1600	23,4	23,4	21,7	60	68	60	15,3	15,7	15,1	941,4	942,4	941,4	2,1	2	4,9	1425,3	0
08/09/2025	1700	23,6	23,8	23,3	59	63	59	15,2	15,8	15,1	940,7	941,4	940,7	2,1	10	4,9	1274,1	0
08/09/2025	1800	24,3	24,4	23,6	55	59	55	14,8	15,6	14,7	940,2	940,7	940,1	2,1	31	6	1226,6	0
08/09/2025	1900	23,6	24,3	23,6	57	58	55	14,5	15,2	14,3	940,2	940,3	940,1	2,6	18	6,1	742,6	0
08/09/2025	2000	23	23,6	23	60	60	56	14,7	14,7	14,3	940,3	940,3	940,1	1,1	60	5,6	429,5	0
08/09/2025	2100	19,9	23	19,9	74	74	60	15	15,6	14,6	940,4	940,4	940,2	0,3	61	2,9	23,2	0
08/09/2025	2200	18,3	19,9	18,3	81	81	73	14,9	15,3	14,8	940,8	940,8	940,4	0,3	77	1,7	0	0
08/09/2025	2300	17	18,3	17	87	87	81	14,8	15	14,8	941,2	941,2	940,8	0	259	1,3	0	0
09/09/2025	0	16,2	17	16,2	91	91	87	14,7	14,9	14,7	941,3	941,4	941,2	0	174	0	0	0
09/09/2025	100	15,7	16,2	15,7	93	94	91	14,6	14,7	14,5	941,4	941,4	941,2	0	143	0	0	0
09/09/2025	200	15,3	15,9	15,1	95	95	93	14,6	14,9	14,2	941,3	941,4	941,3	0	59	1,2	0	0
09/09/2025	300	14,9	15,4	14,9	96	96	95	14,3	14,6	14,2	940,9	941,3	940,9	0	34	0,4	0	0
09/09/2025	400	14,5	14,9	14,5	97	97	96	14	14,3	14	940,3	940,9	940,3	0	220	0	0	0
09/09/2025	500	14,2	14,5	14,2	97	97	97	13,7	14,1	13,7	939,8	940,3	939,8	0	40	0	0	0
09/09/2025	600	15,8	15,8	14,1	98	98	97	15,4	15,4	13,7	939,1	939,8	939,1	1	27	2,7	0	0
09/09/2025	700	17	17	15,5	86	98	86	14,7	15,5	14,7	939,2	939,2	939,1	1,2	25	4,1	0	0
09/09/2025	800	17,8	17,8	17	84	86	84	15	15	14,7	939,5	939,5	939,2	2,4	24	5,5	0	0
09/09/2025	900	18	18	17,8	84	84	84	15,3	15,3	15	940,2	940,2	939,5	2,6	22	5,8	8	0
09/09/2025	1000	18,5	18,5	18	83	84	83	15,6	15,6	15,3	940,5	940,5	940,2	2,4	20	5,7	233,1	0
09/09/2025	1100	19,1	19,1	18,5	80	83	80	15,5	15,6	15,4	941,2	941,2	940,5	3,7	7	8,1	514	0
09/09/2025	1200	19,7	19,8	19	75	80	75	15,2	15,5	15,1	941,8	941,8	941,1	2,8	21	8,1	678	0
09/09/2025	1300	20,9	21,1	19,4	69	77	68	15	15,4	14,8	941,7	941,9	941,6	3,3	349	9,7	1138,8	0
09/09/2025	1400	23,2	23,2	20,9	57	69	57	14,3	15,2	14,2	940,5	941,7	940,5	4,5	30	10,7	3202,1	0
09/09/2025	1500	24,8	24,8	23,1	54	58	53	14,8	15,1	14,2	939,6	940,5	939,5	3,5	27	10,7	3316,1	0
09/09/2025	1600	26,5	26,6	24,8	49	54	48	14,8	15,2	14,3	938,1	939,6	938,1	3,3	30	7,9	3183,5	0
09/09/2025	1700	27,5	27,6	26,4	45	50	45	14,4	15,1	14,2	936,5	938,1	936,4	2,9	4	10,3	2820,5	0
09/09/2025	1800	27,8	27,9	27,2	44	47	43	14,3	14,9	14	936	936,5	935,9	2,9	359	7,2	2160,2	0
09/09/2025	1900	27,2	28	27,2	45	46	43	14,3	14,7	13,9	935,6	936	935,6	3	13	7	1389,1	0
09/09/2025	2000	25,8	27,3	25,8	50	50	45	14,5	14,6	14,3	935,9	935,9	935,5	2,9	22	7,1	554,7	0
09/09/2025	2100	22,8	25,8	22,8	65	65	50	15,8	15,8	14,6	936,4	936,5	935,9	0,7	51	5,5	29,5	0
09/09/2025	2200	21,2	22,7	21,2	70	70	64	15,4	15,9	15,2	936,9	936,9	936,4	0,4	39	3	0	0
09/09/2025	2300	20,3	21,2	20,3	72	73	69	15,1	15,5	15,1	937,3	937,3	936,9	0,2	68	1,9	0	0
10/09/2025	0	19,4	20,4	19,4	77	77	72	15,3	15,4	15	937,4	937,4	937,2	0	92	1,6	0	0
10/09/2025	100	18,4	19,4	18,3	82	82	77	15,3	15,3	15,2	937,4	937,6	937,4	0	152	0,9	0	0
10/09/2025	200	17,5	18,4	17,5	87	87	82	15,2	15,3	15,1	937,6	937,6	937,4	0	93	0	0	0
10/09/2025	300	17	17,5	17	88	88	87	15	15,3	15	937,6	937,8	937,6	0	151	0,8	0	0
10/09/2025	400	16,7	17	16,7	90	90	88	15,1	15,2	14,9	937,2	937,7	937,2	0	15	1,3	0	0
10/09/2025	500	16,1	16,7	16	93	93	90	14,9	15,1	14,7	936,6	937,2	936,6	0	94	0	0	0
10/09/2025	600	15,2	16,1	15,2	94	95	92	14,4	14,9	14,4	936,5	936,6	936,3	0	204	0	0	0
10/09/2025	700	15,2	15,3	15,2	94	96	94	14,4	14,6	14,4	936,9	936,9	936,5	0	48	0	0	0
10/09/2025	800	15	15,3	15	94	95	94	14,1	14,4	14,1	937,5	937,5	936,9	0	89	0	0	0
10/09/2025	900	15,2	15,2	14,6	96	96	94	14,5	14,5	13,8	938,2	938,2	937,5	0	84	0	12	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)
10/09/2025	1000	16,6	16,6	15,2	96	97	96	15,9	15,9	14,5	938,6	938,6	938,2	0	105	0	132,3	0
10/09/2025	1100	20,4	20,5	16,6	67	96	67	14,2	16,5	14,2	939,2	939,2	938,6	0,5	137	2	795,8	0
10/09/2025	1200	23,6	23,7	20,4	57	69	56	14,5	15,5	14	939,4	939,5	939,2	0,5	180	2,9	2092,6	0
10/09/2025	1300	26,2	26,2	23,6	50	58	49	15,1	15,4	13,9	939,4	939,6	939,3	1,4	257	3,8	2570	0
10/09/2025	1400	27,4	28	25,8	46	53	43	14,8	15,6	13,8	939,1	939,4	939	1,1	245	5,2	3017,7	0
10/09/2025	1500	28	28,8	27,1	42	47	40	13,8	15,2	13,6	938,3	939,1	938,3	1,5	281	4,3	3320,8	0
10/09/2025	1600	28,7	29,4	27,9	40	43	38	13,6	14,9	13,2	937,7	938,3	937,6	1,3	255	3,9	3098,7	0
10/09/2025	1700	30,7	30,7	28,4	34	41	34	12,9	13,9	12,4	937	937,7	937	1,9	268	4,4	2590,3	0
10/09/2025	1800	30,1	30,9	29,7	34	36	32	12,3	13,1	12	936,6	937	936,6	1,6	261	4,2	2163,6	0
10/09/2025	1900	29,8	30,7	29,8	35	35	33	12,7	13	12,1	936,6	936,6	936,5	0,8	14	4,6	1400	0
10/09/2025	2000	27,1	29,8	27,1	49	49	35	15,4	15,4	12,6	937,3	937,3	936,6	0,9	351	5	591	0
10/09/2025	2100	22,9	27,1	22,9	68	68	49	16,7	16,8	15,4	937,6	937,6	937,3	0,6	53	2,1	34,4	0
10/09/2025	2200	21,2	22,9	21,2	76	76	68	16,7	16,8	16,6	938,4	938,4	937,6	0,2	81	1,6		0
10/09/2025	2300	20,1	21,2	20,1	81	81	76	16,7	16,8	16,7	939	939	938,4	0,4	69	1,4		0
11/09/2025	0	19,2	20,1	19,2	85	85	81	16,6	16,7	16,5	939,7	939,7	939	0	70	1,3		0
11/09/2025	100	18,5	19,2	18,5	88	88	85	16,5	16,7	16,5	940,1	940,2	939,7	0,1	58	1,4		0
11/09/2025	200	17,9	18,5	17,9	89	90	87	15,9	16,5	15,9	940,4	940,4	940,1	0,3	62	2,4		0
11/09/2025	300	17,1	17,9	16,9	92	93	89	15,7	16	15,6	941,1	941,1	940,4	0	356	2,3		0
11/09/2025	400	16,9	17,2	16,9	90	92	89	15,3	15,8	15,2	941,1	941,3	941	1,2	142	3,6		0
11/09/2025	500	16,4	16,9	16,3	93	93	90	15,2	15,3	15	940,7	941,1	940,7	0,2	204	3,6		0
11/09/2025	600	16,5	16,5	16,4	92	93	92	15,3	15,3	15,2	940,6	940,7	940,6	0	246	2,4		0
11/09/2025	700	16,4	16,5	16,4	92	93	92	15,2	15,3	15,2	940,5	940,6	940,5	0	267	0		0
11/09/2025	800	16,2	16,4	16,2	94	94	92	15,2	15,2	15,1	940,6	940,6	940,4	0	252	0		0
11/09/2025	900	16,3	16,3	16,2	94	94	94	15,3	15,3	15,2	941,1	941,1	940,6	0	116	0	16,7	0
11/09/2025	1000	16,6	16,6	16,2	92	94	92	15,3	15,5	15,3	941,7	941,7	941,1	0,5	35	2,1	241,4	0
11/09/2025	1100	18,2	18,2	16,6	77	92	77	14,1	15,5	14	942,1	942,2	941,7	1,7	353	5,5	846,6	0
11/09/2025	1200	21,1	21,1	18,1	53	77	53	11,3	13,7	11,3	942,5	942,5	942,1	3,1	27	7,3	2182,7	0
11/09/2025	1300	22,9	22,9	21	46	54	45	10,5	11,4	10,3	942,1	942,6	942,1	2,9	328	8,8	2792,2	0
11/09/2025	1400	25,1	25,1	22,9	41	46	39	11	11,2	10	941,3	942,1	941,3	2,6	355	8,8	3196,6	0
11/09/2025	1500	26,5	26,5	24,9	38	41	37	11	11,1	10,2	940,1	941,4	940,1	2,7	11	7,5	3345,3	0
11/09/2025	1600	27,3	27,6	26	36	39	34	11,1	11,3	10	939,1	940,1	939	2,3	343	7,7	3254,6	0
11/09/2025	1700	28,6	28,6	27,3	32	36	32	10,2	11,1	9,8	938,2	939,1	938,2	2,3	321	5,9	2827,1	0
11/09/2025	1800	28,9	29	28,6	31	32	30	10,2	10,7	9,6	937,5	938,2	937,5	1,1	353	4,4	2108,4	0
11/09/2025	1900	28,7	29,5	28,6	28	31	28	8,4	10,3	8,4	937,1	937,5	937,1	0,9	359	3,7	1377	0
11/09/2025	2000	26,1	28,7	26,1	42	42	27	12,4	12,4	7,9	937	937,2	937	0,3	54	2,3	567,5	0
11/09/2025	2100	21,7	26,1	21,7	56	56	42	12,6	13,8	11,6	937,2	937,2	937	0	86	1,7	29,2	0
11/09/2025	2200	19,4	21,7	19,4	65	65	56	12,8	12,9	12,4	937,4	937,4	937,1	0	135	0		0
11/09/2025	2300	17,9	19,4	17,9	71	71	65	12,6	12,9	12,5	937,9	937,9	937,3	0	115	0		0
12/09/2025	0	16,9	17,9	16,9	77	77	71	12,8	12,9	12,6	938,5	938,5	937,9	0	70	0		0
12/09/2025	100	16	16,9	16	82	82	77	12,9	13,1	12,8	938,9	938,9	938,5	0	184	0		0
12/09/2025	200	15,3	16	15,2	86	86	82	13	13	12,7	938,9	939	938,8	0	305	0		0
12/09/2025	300	14,7	15,4	14,7	88	88	85	12,7	13	12,7	938,6	939	938,6	0	111	0		0
12/09/2025	400	14,4	14,7	14,3	90	91	88	12,7	12,9	12,7	938	938,6	938	0	239	0		0
12/09/2025	500	14,1	14,4	14,1	93	93	90	12,9	12,9	12,7	937,4	938	937,4	0	86	0		0
12/09/2025	600	13,8	14,1	13,8	95	95	92	13	13,1	12,8	937,4	937,5	937,3	0	38	0		0
12/09/2025	700	14,4	14,4	13,8	96	96	95	13,9	13,9	13	937,6	937,6	937,4	0	176	0		0
12/09/2025	800	16	16	14,4	97	97	96	15,6	15,6	13,9	938	938	937,6	0	296	1,3		0
12/09/2025	900	16,2	16,2	16	97	97	97	15,8	15,8	15,5	938,7	938,7	938	0	28	0	17	0
12/09/2025	1000	17,3	17,3	16,2	95	97	95	16,5	16,6	15,8	939,3	939,3	938,7	0	3	0	286,4	0
12/09/2025	1100	18,8	18,8	17,3	83	95	83	15,8	16,5	15,8	939,8	939,8	939,3	0	299	2,5	1053	0
12/09/2025	1200	21,3	21,3	18,8	66	83	66	14,7	16	14,6	940,1	940,1	939,8	1	301	3,5	2005	0
12/09/2025	1300	21,9	22,2	21,1	67	69	64	15,5	15,5	14,5	940,1	940,2	940,1	1	277	3,7	1550,8	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
12/09/2025	1400	22,1	22,3	21,4	70	74	67	16,4	16,7	15,8	939,7	940,1	939,7	1,2	248	3,6	1159,5	0
12/09/2025	1500	24,5	24,5	22	62	71	62	16,7	17	15,9	938,8	939,7	938,8	1,9	249	4,8	1922,1	0
12/09/2025	1600	24,1	25,3	23,4	60	66	56	15,9	16,8	15,7	938	938,8	938	0,9	190	4	1845,7	0
12/09/2025	1700	26	26	24	57	64	55	16,8	17,1	15,9	937,4	938	937,4	1,2	347	4,3	1882,2	0
12/09/2025	1800	24,3	26,1	23,9	63	66	55	17	17,1	16,4	937,4	937,5	937,3	1	335	4,3	1255	0
12/09/2025	1900	23,9	24,6	23,7	64	65	61	16,5	17	16,4	937,5	937,6	937,4	1,4	347	4,6	1179,3	0
12/09/2025	2000	21,7	24	21,7	73	73	63	16,5	16,6	16,3	937,9	937,9	937,5	0,7	33	4,4	489,4	0
12/09/2025	2100	20	21,7	20	82	83	73	16,9	17	16,6	938,4	938,5	937,9	0,7	40	2,8	22,6	0
12/09/2025	2200	18,9	20	18,9	86	86	82	16,6	16,8	16,6	938,6	938,7	938,4	0	44	2,7		0
12/09/2025	2300	18,4	18,9	18,4	89	89	86	16,6	16,7	16,6	939,1	939,1	938,6	0	76	0		0
13/09/2025	0	18,5	18,5	18,3	90	90	89	16,8	16,8	16,6	939,5	939,5	939,1	0	45	0		0
13/09/2025	100	18,4	18,6	18,4	91	91	90	16,9	16,9	16,8	939,5	939,6	939,5	0	23	0		0
13/09/2025	200	18,1	18,4	18,1	92	92	91	16,8	16,9	16,7	939,2	939,5	939,2	0	63	0		0
13/09/2025	300	17,7	18,1	17,7	93	93	92	16,5	16,8	16,5	939	939,2	939	0	160	0		0
13/09/2025	400	17,7	17,7	17,6	93	94	93	16,6	16,7	16,5	938,8	939	938,7	0	31	1,5		0
13/09/2025	500	17,7	17,8	17,7	92	93	92	16,3	16,6	16,3	938,5	939	938,5	0,2	36	2,2		0
13/09/2025	600	17,4	17,7	17,4	92	92	92	16,1	16,3	16,1	938,3	938,5	938,1	0	142	2,2		0
13/09/2025	700	16,8	17,4	16,8	93	93	92	15,6	16,1	15,6	938,4	938,4	938,2	0	95	2,5		0
13/09/2025	800	16,6	16,8	16,5	93	94	93	15,5	15,6	15,5	939	939	938,4	0	38	1,1		0
13/09/2025	900	16,8	16,8	16,6	93	93	93	15,7	15,7	15,5	939,5	939,5	939	0	27	0	11,9	0
13/09/2025	1000	17,3	17,3	16,8	89	93	89	15,5	15,8	15,3	940,1	940,1	939,5	0	336	0	164,2	0
13/09/2025	1100	17,9	17,9	17,3	86	89	86	15,6	15,7	15,3	940,6	940,6	940,1	0	30	0	194,9	0
13/09/2025	1200	18,6	18,7	17,9	82	87	82	15,5	16	15,4	940,9	941	940,6	0,7	48	3,1	462	0
13/09/2025	1300	18,8	19,3	18,6	86	86	79	16,3	16,3	15,5	941	941	940,8	1,9	289	4,1	552,1	0
13/09/2025	1400	20,1	20,1	18,7	77	86	77	16,1	16,4	15,6	940,5	941	940,5	0,7	283	3,6	728,5	0
13/09/2025	1500	20,4	20,7	20,1	77	79	76	16,3	16,6	15,9	939,7	940,5	939,7	1,6	248	4,1	1104,3	0
13/09/2025	1600	20,4	20,4	20	78	80	77	16,4	16,5	16,1	938,9	939,7	938,9	1,5	236	4,2	682,8	0
13/09/2025	1700	20,4	21	20,4	77	78	74	16,3	16,5	16	938,6	938,9	938,5	1	7	5,1	1199,6	0
13/09/2025	1800	18,7	20,5	18,7	88	88	77	16,6	16,7	16,2	938,5	938,7	938,5	0,7	297	3,5	382	0
13/09/2025	1900	19,3	19,6	18,5	80	88	79	15,9	16,7	15,8	938,6	938,6	938,3	0,4	51	3	579,4	0
13/09/2025	2000	18,4	19,4	18,4	86	86	80	16	16,1	15,8	938,7	938,7	938,5	1	82	3,5	253	0
13/09/2025	2100	17,7	18,4	17,7	88	89	86	15,7	16,2	15,7	938,8	938,9	938,6	0,4	44	3,5	8,9	0
13/09/2025	2200	17,4	17,7	17,4	89	89	88	15,5	15,7	15,5	939,5	939,5	938,8	0,5	56	3,5		0
13/09/2025	2300	16,9	17,4	16,9	92	92	89	15,6	15,7	15,5	940,3	940,4	939,5	0,5	248	4,4		0
14/09/2025	0	16,6	16,9	16,6	91	92	91	15	15,6	15	940,6	940,7	940,3	0,6	36	4,4		0
14/09/2025	100	16,4	16,6	16,4	92	92	90	15	15	14,9	940,7	940,7	940,5	0,4	265	3,4		0
14/09/2025	200	16,1	16,4	16,1	91	92	91	14,7	15	14,7	940,6	940,7	940,5	0	309	2,3		0
14/09/2025	300	16	16,1	16	92	92	91	14,7	14,7	14,7	940,4	940,6	940,4	0,1	329	1,7		0
14/09/2025	400	15,9	16	15,9	93	93	92	14,7	14,8	14,7	940	940,4	939,9	0,1	246	1,8		0
14/09/2025	500	15,7	15,9	15,7	92	93	92	14,5	14,7	14,5	939,7	940	939,6	0,4	355	1,5		0
14/09/2025	600	15,6	15,7	15,5	93	93	92	14,5	14,5	14,4	939,5	939,7	939,5	0,4	226	2,3		0
14/09/2025	700	15,3	15,6	15,3	93	93	93	14,2	14,5	14,2	939,6	939,7	939,3	0,4	14	2,1		0
14/09/2025	800	15,2	15,3	15,2	92	93	92	14	14,2	14	940,2	940,2	939,6	0	332	1,9		0
14/09/2025	900	15,3	15,3	15,2	92	92	92	13,9	14	13,9	941	941	940,2	0,1	77	1,6	3,7	0
14/09/2025	1000	16	16	15,2	88	92	88	14	14,1	13,8	941,5	941,5	940,8	0,1	222	1,6	221,5	0
14/09/2025	1100	16,5	16,5	15,9	84	88	84	13,9	14,2	13,7	942,2	942,2	941,5	0,7	248	1,9	474,3	0
14/09/2025	1200	17,7	17,7	16,4	80	85	79	14,2	14,2	13,6	942,4	942,5	942,2	0,5	273	1,9	753,6	0
14/09/2025	1300	19,5	19,5	17,7	72	80	72	14,3	14,5	13,8	942,3	942,5	942,3	1	260	2,5	1193,6	0
14/09/2025	1400	20,8	20,8	19,4	68	73	68	14,6	14,9	14,1	941,5	942,3	941,5	1	273	3,1	1274,3	0
14/09/2025	1500	21,1	21,1	20,6	67	70	67	14,8	15,1	14,4	940,7	941,5	940,7	0,4	182	2,5	752,1	0
14/09/2025	1600	23,2	23,2	21,1	59	69	58	14,7	15,2	13,9	939,7	940,7	939,7	1,2	293	4,1	1305,8	0
14/09/2025	1700	23,4	24,5	22,6	57	60	53	14,5	15	14,2	938,9	939,7	938,9	1,1	167	4,9	1968,1	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	(kJ/m²)	(mm)
14/09/2025	1800	24,1	25,4	23,3	55	59	50	14,4	15	14,1	938,6	938,9	938,5	0,8	245	3,8	1927,5	0
14/09/2025	1900	24,5	25	23,7	57	58	51	15,5	15,5	14,1	938,5	938,6	938,3	1,2	337	3,5	1022,6	0
14/09/2025	2000	22,1	24,6	22,1	67	67	57	15,7	16,1	15,4	938,7	938,8	938,5	0,7	11	3,5	450,2	0
14/09/2025	2100	19,7	22,1	19,7	78	78	67	15,7	16	15,7	939,2	939,2	938,7	0,3	298	2,7	42,7	0
14/09/2025	2200	18	19,7	18	87	87	78	15,9	16	15,8	939,3	939,3	939,1	0	61	1,6		0
14/09/2025	2300	17,3	18	17,3	90	90	87	15,7	15,9	15,6	939,7	939,7	939,3	0	74	0,8		0
15/09/2025	0	16,7	17,3	16,7	92	92	90	15,4	15,7	15,4	940	940,1	939,7	0	74	1,1		0
15/09/2025	100	16,2	16,7	16,2	94	94	92	15,3	15,5	15,2	940,1	940,2	940	0	56	1		0
15/09/2025	200	16,5	16,6	16,2	94	95	94	15,5	15,6	15,3	940,1	940,2	940	0	234	0		0
15/09/2025	300	16,4	16,5	16,3	94	94	93	15,4	15,5	15,2	940	940,2	940	0	73	0		0
15/09/2025	400	16,1	16,4	16,1	95	95	94	15,3	15,4	15,2	939,6	940	939,5	0	172	0		0
15/09/2025	500	16,4	16,5	16,1	94	96	94	15,5	15,7	15,3	939,3	939,8	939,3	0,3	53	2,4		0
15/09/2025	600	15,9	16,4	15,9	95	95	94	15,1	15,5	15,1	939	939,5	939	0	78	1,3		0
15/09/2025	700	16,2	16,2	15,8	95	96	95	15,5	15,5	15,1	939,5	939,5	939	0	254	1,3		0
15/09/2025	800	16,4	16,4	16,2	95	95	95	15,6	15,6	15,5	940,2	940,2	939,5	0	214	0,6		0
15/09/2025	900	16	16,4	16	96	96	95	15,3	15,6	15,3	940,1	940,2	939,8	0,3	40	1,9	25,4	0
15/09/2025	1000	17,2	17,2	16	95	96	95	16,3	16,3	15,3	940,8	940,8	940,1	0,3	178	1,5	265,2	0
15/09/2025	1100	18,6	18,6	17,2	79	95	79	14,9	16,3	14,9	941,2	941,3	940,8	1,1	2	3	775,9	0
15/09/2025	1200	21,3	21,4	18,4	63	80	63	13,9	14,9	13,9	941,2	941,3	941,1	2	7	5,4	1625,5	0
15/09/2025	1300	21,8	22,4	21	65	67	59	14,9	15,4	13,6	941	941,2	941	2,3	313	6	1912,5	0
15/09/2025	1400	24,3	24,6	21,7	52	65	51	13,9	15,2	13,5	940	941	940	2,7	349	5,5	2545,4	0
15/09/2025	1500	25,6	25,9	24,2	46	53	45	13,3	14,3	12,8	939,1	940	939,1	2	349	6,7	3440,3	0
15/09/2025	1600	25,2	26,1	24,5	49	50	44	13,6	14	12,5	938,1	939,1	938,1	1,5	18	5,5	2280,4	0
15/09/2025	1700	27,1	27,8	25,1	41	49	38	12,6	13,7	12	937,2	938,1	937,2	2,3	281	5	2194,1	0
15/09/2025	1800	25,6	28,5	25,5	45	45	34	12,9	12,9	10,9	936,8	937,2	936,8	1,1	24	5	1805,2	0
15/09/2025	1900	27,4	28	25,6	37	45	35	11,5	12,7	10,8	936,7	936,8	936,6	0,7	258	3,6	1189,2	0
15/09/2025	2000	25,9	27,5	25,9	44	44	36	12,7	13,5	10,8	937	937	936,7	0,1	3	2,6	543,2	0
15/09/2025	2100	22,2	25,8	22,2	65	65	44	15,2	15,2	12,6	937,6	937,6	937	0	55	1,9	50,1	0
15/09/2025	2200	20,7	22,2	20,7	69	70	65	14,9	15,3	14,9	937,9	937,9	937,6	0,1	81	0,9		0
15/09/2025	2300	18,8	20,7	18,8	77	77	69	14,7	14,9	14,6	938,1	938,2	937,9	0	173	0,8		0
16/09/2025	0	17,5	18,8	17,5	84	84	77	14,7	14,9	14,6	938,7	938,7	938,1	0	62	0		0
16/09/2025	100	16,6	17,5	16,5	87	88	84	14,4	14,7	14,4	938,8	938,8	938,7	0	73	0		0
16/09/2025	200	15,8	16,6	15,8	91	91	87	14,3	14,5	14,2	938,6	938,8	938,6	0	79	0		0
16/09/2025	300	15,2	15,8	15,2	93	93	91	14	14,4	14	938,1	938,7	938,1	0,4	58	1,4		0
16/09/2025	400	15,3	15,5	15,1	92	94	92	14	14,4	14	937,8	938,1	937,8	0,2	70	1,6		0
16/09/2025	500	15,1	15,3	14,9	96	96	92	14,4	14,4	13,8	937,7	937,9	937,5	0,1	73	1,4		0
16/09/2025	600	14,2	15,1	14,2	96	96	95	13,6	14,4	13,5	937,6	937,7	937,6	0	166	1,2		0
16/09/2025	700	13,7	14,2	13,7	97	97	96	13,2	13,6	13,2	937,4	937,6	937,4	0	141	0		0
16/09/2025	800	13,2	13,7	13,2	97	97	97	12,8	13,2	12,8	937,9	937,9	937,4	0	39	0		0
16/09/2025	900	13,3	13,3	13	98	98	97	12,9	12,9	12,6	938,7	938,7	937,9	0	219	0	26,7	0
16/09/2025	1000	16,1	16,1	13,3	98	98	98	15,7	15,7	12,9	939,4	939,4	938,7	0	272	1,2	321,5	0
16/09/2025	1100	18	18	16,1	84	98	84	15,4	16,3	15,1	939,7	939,7	939,4	2,1	304	5	626,9	0
16/09/2025	1200	19,7	19,7	18,1	74	86	74	15	15,9	15	939,6	939,8	939,6	2,2	336	8	1154,1	0
16/09/2025	1300	21,4	22,1	19,7	65	74	62	14,5	15,3	14,3	939,3	939,7	939,3	3,1	23	7,4	1820,2	0
16/09/2025	1400	23,9	24,3	21,2	52	65	51	13,6	14,5	13,4	938,4	939,4	938,4	2,5	322	12	2702,7	0
16/09/2025	1500	25,5	25,6	23,6	45	54	45	12,7	14,1	12,5	937,3	938,4	937,3	3,7	13	9	2883,2	0
16/09/2025	1600	26,5	26,8	25,1	41	46	40	12,3	12,9	11,8	936,2	937,4	936,2	2,5	13	8,8	3289	0
16/09/2025	1700	26,6	27,2	26,1	40	43	38	12	13	11,1	935,3	936,2	935,3	3,1	5	7,8	2752,9	0
16/09/2025	1800	27,5	27,5	26,5	38	41	37	11,7	12,4	11,4	934,9	935,3	934,9	2,5	32	7,9	2209,2	0
16/09/2025	1900	27	27,7	26,8	38	39	36	11,5	11,9	11,2	934,6	935	934,6	1,8	335	6,3	1417,1	0
16/09/2025	2000	25,3	27,2	25,3	43	43	37	11,8	12	11	934,3	934,6	934,3	2,3	28	5,4	579,9	0
16/09/2025	2100	23	25,3	23	51	52	43	12,4	12,8	11,9	934,6	934,6	934,3	1,3	15	4,3	20,6	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)
16/09/2025	2200	21,7	23	21,7	56	56	51	12,6	12,8	12,4	935	935	934,5	1	26	2,6		0
16/09/2025	2300	20,6	21,7	20,6	64	64	56	13,5	13,8	12,5	935,8	935,8	935	0,2	55	2,2		0
17/09/2025	0	19,9	20,6	19,9	67	69	63	13,6	14,2	13,4	936,7	936,7	935,8	0	122	1,7		0
17/09/2025	100	20,1	20,1	19,6	67	73	66	13,8	14,6	13,5	937,9	938	936,7	0,3	193	3,9		0
17/09/2025	200	19,6	20,2	19,6	81	81	67	16,2	16,2	14	937,2	937,9	937,1	0,4	79	2,3		0
17/09/2025	300	19,4	19,6	19,2	87	87	81	17,1	17,1	16,2	937,2	937,3	937,1	0,3	65	1,5		0
17/09/2025	400	19,2	19,4	19,1	88	88	86	17,1	17,1	16,9	936,6	937,2	936,6	0,4	60	2,1		0
17/09/2025	500	18,7	19,2	18,7	90	90	88	17,1	17,1	17	935,8	936,6	935,8	0,1	164	1,8		0
17/09/2025	600	18,1	18,7	18,1	94	94	90	17,1	17,1	16,9	935,2	935,8	935,2	0	54	1,2		0
17/09/2025	700	17,5	18,1	17,4	87	94	87	15,3	17	15,3	935,3	935,4	935,1	0,1	330	1,9		0
17/09/2025	800	17,9	17,9	17,2	84	87	84	15,2	15,2	14,6	935,8	935,8	935,2	2,3	27	5,8		0
17/09/2025	900	18,1	18,1	17,9	85	85	84	15,4	15,4	15,1	936,6	936,6	935,8	1,8	24	5,2	30,2	0
17/09/2025	1000	18,8	18,8	18,1	82	85	82	15,8	15,8	15,5	937	937	936,5	2	19	5	269	0
17/09/2025	1100	20,2	20,2	18,8	73	82	73	15,2	15,8	15,2	937,6	937,6	937	3,6	28	8,5	1022,5	0
17/09/2025	1200	21,9	22,1	20	65	75	64	15	15,6	14,9	937,9	937,9	937,6	3,3	27	7,7	1875,2	0
17/09/2025	1300	23,4	23,8	21,9	59	66	57	14,9	15,3	14,7	937,8	938	937,8	3,7	23	7,3	2307,8	0
17/09/2025	1400	24,4	24,6	22,6	55	64	54	14,8	15,5	14,5	937,4	937,9	937,4	2,8	24	7,6	2808,9	0
17/09/2025	1500	24,9	25,8	24,2	51	56	49	14,1	15,2	14	936,7	937,4	936,7	3,2	352	7,6	3079,9	0
17/09/2025	1600	26,1	27,1	24,8	48	53	45	14,2	14,9	14	935,5	936,7	935,5	1,7	330	6,9	2555,1	0
17/09/2025	1700	26,6	27,5	25,4	47	51	44	14,2	14,7	13,8	934,6	935,5	934,6	1,5	18	5,5	2381,5	0
17/09/2025	1800	28,5	28,6	26,5	41	47	39	13,8	14,5	13,4	934,3	934,6	934,2	1,1	298	5,4	2168,2	0
17/09/2025	1900	27,6	28,7	27,6	43	43	39	14	14,3	13,2	934,3	934,3	934,2	2,5	360	4,5	1441,7	0
17/09/2025	2000	26,2	27,8	26,2	51	51	42	15,3	15,3	13,7	934,4	934,4	934,3	0,4	53	4,4	546,1	0
17/09/2025	2100	22,6	26,2	22,6	65	65	51	15,6	15,9	15,3	934,9	934,9	934,4	0	71	2,1	33,6	0
17/09/2025	2200	20,8	22,6	20,8	73	74	65	15,7	16,4	15,6	935,5	935,5	934,9	0	68	1,2		0
17/09/2025	2300	19,8	20,8	19,8	79	79	73	16,1	16,2	15,7	936,4	936,4	935,5	0	256	1,5		0
18/09/2025	0	19,1	19,8	18,9	87	87	79	17	17	16,1	937,2	937,2	936,4	0,2	100	1,6		0
18/09/2025	100	19,1	19,4	19	87	87	84	16,8	17,1	16,5	937,5	937,5	937,2	0	82	1,6		0
18/09/2025	200	20,1	20,1	19	86	88	86	17,6	17,7	16,8	937,7	937,7	937,5	0,1	52	2,6		0
18/09/2025	300	19,7	20,4	19,7	87	88	85	17,5	17,9	17,5	937,3	937,7	937,3	0,1	187	5		0
18/09/2025	400	19,3	19,7	19,1	88	90	87	17,2	17,6	17,2	937	937,3	937	0,5	195	2,7		0
18/09/2025	500	19	19,3	18,9	89	89	88	17,1	17,2	17	936,6	937	936,6	0,1	92	4,6		0
18/09/2025	600	18,1	19	18,1	84	89	84	15,4	17,1	15,4	936,5	936,6	936,5	0,4	323	4,2		0
18/09/2025	700	17,7	18,1	17,7	84	85	83	14,9	15,4	14,9	937	937	936,5	0,6	217	4,3		0
18/09/2025	800	17,5	17,7	17,5	85	85	83	15	15	14,7	937,6	937,6	937	0,2	174	4		0
18/09/2025	900	17,6	17,6	17,5	86	87	85	15,2	15,4	15	938,4	938,4	937,5	0,1	14	2,9	19,2	0
18/09/2025	1000	18,4	18,4	17,6	81	86	81	15,1	15,4	15	939,3	939,3	938,4	0,2	96	3,5	308,2	0
18/09/2025	1100	20,2	20,2	18,3	73	82	73	15,2	15,5	14,9	939,9	939,9	939,3	0,9	224	3,4	1054,4	0
18/09/2025	1200	21,7	21,7	20,2	69	74	69	15,7	15,8	14,9	940,1	940,1	939,9	0,8	301	3,4	1327,2	0
18/09/2025	1300	23,1	23,4	21,5	62	69	61	15,5	16	15,3	939,7	940,1	939,7	0,9	289	3,9	1956,7	0
18/09/2025	1400	23,3	23,9	22,9	63	64	60	15,8	16	15,2	939,1	939,7	939,1	0,9	226	2,7	1094,6	0
18/09/2025	1500	26,3	26,5	23,3	50	64	49	15,1	16,7	14,8	938,2	939,1	938,2	1,4	236	3,9	2629,3	0
18/09/2025	1600	26,7	27,8	26	50	53	47	15,3	15,8	14,8	937,2	938,2	937,1	1,8	200	4,7	2850,4	0
18/09/2025	1700	27,7	29,1	26,1	48	51	43	15,6	15,7	14,8	936,3	937,2	936,3	1,4	39	4,8	2410,5	0
18/09/2025	1800	27,7	27,9	26,5	48	52	46	15,8	16,2	15	936,1	936,3	936,1	1,1	300	4,5	1585,8	0
18/09/2025	1900	26,6	28,3	26,6	53	53	46	16,1	16,4	15,6	936,3	936,3	936,1	1	355	5	1484	0
18/09/2025	2000	24,5	26,6	24,5	61	61	52	16,5	16,5	15,9	936,7	936,7	936,2	0,8	5	4,1	597,3	0
18/09/2025	2100	21,5	24,5	21,5	74	74	61	16,7	16,7	16,4	937,3	937,3	936,7	0,1	12	2,4	38,1	0
18/09/2025	2200	19,9	21,5	19,9	81	81	74	16,6	16,8	16,5	937,9	937,9	937,2	0	66	2		0
18/09/2025	2300	18,9	19,9	18,9	85	85	81	16,3	16,6	16,3	938,4	938,5	937,9	0	71	1		0
19/09/2025	0	18,2	18,9	18,2	87	87	85	16	16,4	16	938,9	938,9	938,4	0	196	1		0
19/09/2025	100	17,5	18,2	17,5	90	91	87	15,9	16,1	15,9	939	939	938,8	0	114	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)
19/09/2025	200	16,9	17,5	16,9	92	92	90	15,7	15,9	15,6	939	939,1	938,9	0	68	0		0
19/09/2025	300	16,3	16,9	16,3	94	94	92	15,4	15,7	15,4	938,9	939,1	938,9	0	99	0		0
19/09/2025	400	16,2	16,6	16,2	95	95	94	15,3	15,8	15,3	938,7	938,9	938,7	0	89	0		0
19/09/2025	500	15,8	16,2	15,7	96	96	95	15,2	15,3	15	938,8	938,8	938,6	0	170	0		0
19/09/2025	600	15,7	16	15,7	96	96	96	15,1	15,4	15,1	938,5	938,8	938,5	0	87	0		0
19/09/2025	700	15,8	16,3	15,7	96	97	96	15,2	15,7	15,1	938,6	938,6	938,5	0,1	87	2,1		0
19/09/2025	800	15,3	15,9	15,3	96	96	96	14,8	15,3	14,7	939	939	938,6	0	229	0,9		0
19/09/2025	900	15,1	15,4	15,1	97	97	96	14,7	14,8	14,6	939,8	939,8	939	0	222	0	23,7	0
19/09/2025	1000	16,5	16,5	15,1	97	97	97	16,1	16,1	14,7	940,5	940,5	939,8	0	110	0	194,8	0
19/09/2025	1100	19,8	19,9	16,5	72	97	72	14,6	17,4	14,6	940,9	941	940,5	2,6	34	6	1088,6	0
19/09/2025	1200	23	23	19,8	59	72	59	14,4	14,9	14,2	941,2	941,4	940,9	3,3	41	9,4	1740,7	0
19/09/2025	1300	24,2	24,2	22,3	55	61	55	14,5	14,7	14,1	940,9	941,3	940,9	3,4	31	10,2	2062,3	0
19/09/2025	1400	24	24,9	23,4	57	58	52	15	15,6	14	940,5	941	940,5	3,9	11	10,2	2591,3	0
19/09/2025	1500	25,8	26,3	24	50	57	47	14,5	15,5	13,9	939,6	940,5	939,5	2,9	30	8,5	2862,7	0
19/09/2025	1600	27	27	25	46	53	45	14,4	14,8	14	938,6	939,6	938,6	1,9	345	7,7	2712,1	0
19/09/2025	1700	26,6	27,5	26,4	46	47	43	14,1	14,5	13,5	937,8	938,6	937,8	2,9	3	6,6	2407	0
19/09/2025	1800	27,4	28	26,6	43	47	40	13,8	14,4	13,1	937,3	937,8	937,3	3	336	6,3	2215,3	0
19/09/2025	1900	27,1	27,8	26,9	44	45	42	13,8	14	13,5	937,5	937,5	937,3	2,1	331	7,1	1351,5	0
19/09/2025	2000	25	27,1	25	52	52	44	14,3	14,3	13,7	937,4	937,5	937,4	1,4	356	5,9	455,2	0
19/09/2025	2100	22,1	25	22,1	63	66	52	14,8	15,6	14,3	937,7	937,7	937,4	0,9	65	3,1	30,9	0
19/09/2025	2200	20,3	22,1	20,3	73	73	63	15,4	15,6	14,8	938,2	938,2	937,6	0	83	1,3		0
19/09/2025	2300	19,2	20,3	19,2	78	78	73	15,3	15,5	15,2	939	939	938,2	0	161	0,4		0
20/09/2025	0	18,8	19,2	18,8	80	81	78	15,3	15,4	15,3	938,8	939,2	938,7	0,2	27	1,3		0
20/09/2025	100	18,1	18,8	18,1	85	86	80	15,6	15,6	15,3	939,2	939,2	938,7	0,1	49	0,7		0
20/09/2025	200	17,3	18,1	17,2	89	89	85	15,5	15,6	15,3	938,8	939,2	938,8	0,1	160	0,7		0
20/09/2025	300	17,4	17,4	17,1	89	90	87	15,6	15,7	15,2	938,8	938,9	938,6	0,2	7	1,4		0
20/09/2025	400	20	20	17,4	78	89	77	16,1	16,1	15,3	938,2	938,8	938,2	2,7	22	5,9		0
20/09/2025	500	20,2	20,4	20	78	79	78	16,3	16,5	16,1	938,3	938,5	938,2	3,6	15	8,6		0
20/09/2025	600	19,8	20,2	19,8	80	80	78	16,1	16,3	16,1	938,4	938,4	938,2	3,2	20	8,6		0
20/09/2025	700	19,3	19,8	19,3	83	83	80	16,2	16,2	16,1	938,3	938,5	938,3	2,1	12	7,8		0
20/09/2025	800	18,9	19,3	18,9	85	86	82	16,4	16,5	16,1	938,5	938,7	938,3	2,1	19	5,2		0
20/09/2025	900	19,2	19,2	18,9	85	86	85	16,6	16,6	16,4	939,4	939,5	938,5	1,2	346	5,4	14,7	0
20/09/2025	1000	19,7	19,7	19,2	84	85	84	16,9	16,9	16,6	940,1	940,3	939,4	2,1	16	5,4	138,7	0
20/09/2025	1100	20,6	20,7	19,7	78	84	77	16,6	17	16,5	940,4	940,6	940,1	2,4	14	5,4	606,4	0
20/09/2025	1200	22,1	22,1	20,6	71	78	71	16,5	16,9	16,4	940	940,4	940	3,9	23	7,3	1120,4	0
20/09/2025	1300	23,1	23,1	21,6	66	73	66	16,4	16,7	16,2	939,6	940,1	939,6	2,9	15	8,3	1384,8	0
20/09/2025	1400	24,3	24,3	22,9	58	66	58	15,4	16,5	15,4	938,6	939,6	938,6	4,3	11	9,3	1844,9	0
20/09/2025	1500	26,1	26,2	23,9	53	60	52	15,7	16,2	15,3	937,7	938,6	937,7	3	24	8,8	3039,7	0
20/09/2025	1600	27,2	27,2	26	48	53	48	15,3	15,9	15	936,6	937,7	936,6	3,1	8	7,6	3162,5	0
20/09/2025	1700	28	28	26,9	45	49	44	14,9	15,8	14,3	935,8	936,6	935,8	2,8	6	8,7	2863,4	0
20/09/2025	1800	28	28,4	27,6	46	46	42	15,3	15,3	13,8	935,1	935,9	935,1	3,3	31	8,1	2223,9	0
20/09/2025	1900	27,5	28,2	27,4	44	46	42	14,2	15,3	13,6	935,1	935,2	934,8	3,1	25	8,2	1470,1	0
20/09/2025	2000	25,7	27,5	25,7	51	52	44	14,9	15	14,1	934,9	935,1	934,8	1,8	30	7,4	547,9	0
20/09/2025	2100	22,9	25,7	22,9	62	64	51	15,2	16	14,8	935,1	935,3	934,9	0,8	54	4,3	15,9	0
20/09/2025	2200	22,6	22,9	22,2	63	67	62	15,2	16,2	15,1	935,5	935,6	935,1	1	20	2,4		0
20/09/2025	2300	22,6	23,2	22,6	65	66	62	15,8	15,9	15,2	936,3	936,3	935,5	0,3	46	2,9		0
21/09/2025	0	22,3	22,6	22,3	65	68	64	15,5	16,2	15,3	936,8	936,8	936,3	0,6	31	3,4		0
21/09/2025	100	22	22,3	21,8	69	69	65	16	16	15,4	937	937	936,8	0,5	37	2,2		0
21/09/2025	200	21,6	22,2	21,6	71	72	66	16,2	16,3	15,6	936,8	937	936,8	0,2	58	3,1		0
21/09/2025	300	20,9	21,6	20,9	72	73	70	15,7	16,2	15,6	936,5	936,8	936,5	0,7	336	1,9		0
21/09/2025	400	21,1	21,2	20,8	72	73	71	15,9	15,9	15,6	935,8	936,5	935,8	1,3	34	3,8		0
21/09/2025	500	20,9	21,1	20,6	73	76	72	16	16,1	15,8	935,7	935,8	935,6	1,7	21	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	(kJ/m²)	(mm)
21/09/2025	600	20,5	20,9	20,5	77	77	73	16,2	16,3	16	935,5	935,7	935,5	1,8	18	4,9		0
21/09/2025	700	20,1	20,6	20,1	80	80	76	16,6	16,6	16,2	935,7	935,7	935,4	1,9	14	5,1		0
21/09/2025	800	20,2	20,2	20	83	83	80	17,1	17,1	16,6	936	936,1	935,7	2,5	19	5,9		0
21/09/2025	900	20,2	20,2	20,1	83	83	82	17,1	17,2	17,1	936,3	936,4	936	2,9	20	7	23,3	0
21/09/2025	1000	20,7	20,7	20,2	80	83	80	17,1	17,2	17	936,8	936,8	936,3	2,8	23	7,1	246,6	0
21/09/2025	1100	21,3	21,4	20,7	76	80	75	16,9	17,2	16,8	937	937	936,8	3,5	13	9,4	671,7	0
21/09/2025	1200	22	22,1	21,3	71	76	71	16,6	17	16,6	936,8	937,1	936,7	5	27	9,9	1008,4	0
21/09/2025	1300	23,3	23,3	22	66	72	66	16,6	17	16,5	936,5	937	936,4	3,2	360	9,9	1324,1	0
21/09/2025	1400	25,5	25,5	23,1	58	68	57	16,7	17,1	16,3	935,7	936,5	935,7	3,7	32	9	1999,8	0
21/09/2025	1500	27,2	27,3	25,5	53	58	51	16,7	16,9	16,2	934,3	935,7	934,3	3,3	16	7,4	3404	0
21/09/2025	1600	28,6	28,7	27,1	47	53	47	16,3	16,9	16,2	933,2	934,3	933,2	3,1	7	8,1	3110,4	0
21/09/2025	1700	28,8	28,9	27,8	46	50	45	16,2	16,6	15,5	932,2	933,2	932,2	3,4	24	8,3	2085,9	0
21/09/2025	1800	29,1	29,3	28,7	45	46	44	15,9	16,2	15,7	931,5	932,2	931,5	3,4	33	8,5	1971	0
21/09/2025	1900	28,7	29,3	28,7	46	46	44	15,8	16,2	15,5	931,5	931,6	931,4	2,9	15	8,8	1371	0
21/09/2025	2000	27,4	28,8	27,4	50	50	45	15,9	16	15,7	931,6	931,7	931,5	2,5	14	6,7	557,4	0
21/09/2025	2100	24,9	27,4	24,9	60	60	50	16,5	16,6	15,9	932,1	932,1	931,6	0,8	23	5,5	28,1	0
21/09/2025	2200	24	24,9	24	62	62	60	16,2	16,6	16,1	932,8	932,8	932,1	1,1	27	2,7		0
21/09/2025	2300	23,1	24	23,1	66	66	62	16,4	16,6	16,1	933,2	933,3	932,8	0,7	32	2,5		0
22/09/2025	0	22,5	23,3	22,5	68	68	63	16,3	16,5	15,8	934	934	933,2	0,6	41	1,9		0
22/09/2025	100	21,9	22,5	21,9	69	70	68	15,9	16,4	15,8	933,9	934,1	933,9	0,3	59	2,2		0
22/09/2025	200	21,9	22	21,6	67	70	66	15,5	16	15,3	934	934	933,8	1,1	21	2,3		0
22/09/2025	300	22,6	22,8	21,9	64	67	63	15,5	15,5	15,2	933,6	934	933,6	2	15	4,5		0
22/09/2025	400	22,8	23,1	22,6	65	65	63	15,9	15,9	15,5	933,2	933,6	933,2	2,5	15	5,5		0
22/09/2025	500	22,4	22,9	22,4	68	68	65	16,1	16,1	15,8	933,2	933,3	933	2,2	20	6,1		0
22/09/2025	600	21,7	22,4	21,7	71	71	68	16,2	16,2	16	932,7	933,2	932,7	2,2	15	5,3		0
22/09/2025	700	21,4	21,7	21,4	73	73	71	16,3	16,3	16,1	932,9	932,9	932,7	2,6	5	6,4		0
22/09/2025	800	21,1	21,4	21,1	76	76	73	16,7	16,7	16,3	933,2	933,2	932,8	2,2	23	5,5		0
22/09/2025	900	21,1	21,1	21	79	79	76	17,3	17,3	16,7	933,8	933,8	933,2	2,9	11	6,5	41,3	0
22/09/2025	1000	21,8	21,8	21,1	77	79	77	17,6	17,7	17,3	934,2	934,3	933,8	3,9	16	8,6	260,9	0
22/09/2025	1100	22,9	22,9	21,8	73	77	73	17,7	17,8	17,6	934,3	934,5	934,2	5,3	19	11,4	1102,8	0
22/09/2025	1200	24,7	24,7	22,8	65	73	65	17,6	17,9	17,4	933,9	934,4	933,8	4,2	9	11,4	2168,5	0
22/09/2025	1300	26,3	26,3	24,6	59	65	59	17,6	18	17,4	933,5	934,1	933,5	4,9	13	12,3	2757,2	0
22/09/2025	1400	27,6	27,6	26,1	53	59	53	17,2	17,9	17	933	933,6	932,9	4,7	14	12,2	3212,1	0
22/09/2025	1500	29,3	29,4	27,6	47	53	47	16,9	17,5	16,7	932,2	932,9	932,2	4,5	19	12,2	3270,4	0
22/09/2025	1600	30,2	30,2	29	46	49	45	17,2	17,4	16,5	931,1	932,2	931,1	4	24	11,3	2823,1	0
22/09/2025	1700	31,5	31,6	30,2	43	46	42	17,3	17,4	16,8	929,9	931,1	929,9	3,4	349	8,9	2843,2	0
22/09/2025	1800	30,8	31,8	30,7	45	45	41	17,4	17,5	16,9	929,3	929,9	929,1	3,5	14	9,3	1992,1	0
22/09/2025	1900	29,9	31,3	29,9	48	48	43	17,5	17,6	17	929,9	929,9	929,3	2,8	9	7,8	1138,6	0
22/09/2025	2000	28,7	29,9	28,7	52	52	47	17,7	17,9	17,4	930,7	930,7	929,9	1,9	14	5,8	142	0
22/09/2025	2100	27,5	28,7	27,5	59	59	51	18,7	18,7	17,7	931,5	931,5	930,7	1,4	21	4,9		0
22/09/2025	2200	22,4	27,5	22,4	90	90	59	20,6	20,7	18	934,6	934,6	931,3	5	254	20,4		0,8
22/09/2025	2300	21	22,4	21	92	96	90	19,6	20,6	19,6	934,6	935	934,4	3,5	236	11,9	0,7	10,8
23/09/2025	0	20,9	21	20,8	88	92	87	18,8	19,7	18,5	935,2	935,2	934,5	0,9	10	9,1	0,1	0
23/09/2025	100	20,5	20,9	20,3	94	95	88	19,5	19,5	18,8	936	936	935	0,9	49	2,6		0
23/09/2025	200	20,3	20,5	20,3	96	96	94	19,6	19,6	19,5	936,2	936,5	936	0,1	77	2,1		0
23/09/2025	300	20,2	20,4	20,2	96	96	96	19,6	19,7	19,6	935,7	936,2	935,7	0	103	3,1		0,2
23/09/2025	400	20,3	20,4	20,2	97	97	96	19,7	19,8	19,6	936,1	936,3	935,7	0	87	1,3		0,4
23/09/2025	500	20,2	20,3	20,2	97	97	97	19,7	19,7	19,7	935,7	936,1	935,7	0	68	1,3		0
23/09/2025	600	20	20,2	19,9	97	97	97	19,5	19,6	19,4	934,7	935,7	934,7	1,2	34	2,2		0
23/09/2025	700	19,9	20	19,8	97	97	97	19,4	19,5	19,3	935,7	935,7	934,6	0,2	132	4,1		0
23/09/2025	800	19,6	19,9	19,6	97	97	97	19,1	19,4	19,1	936,3	936,3	935,7	0	172	1,4		0
23/09/2025	900	20,1	20,1	19,6	97	97	97	19,6	19,6	19,1	936,8	936,8	936,3	0	64	0	22,7	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)
23/09/2025	1000	20,5	20,5	20,1	97	97	97	20	20	19,6	937,3	937,3	936,7	0	216	0	134,7	0
23/09/2025	1100	21	21	20,5	95	97	95	20,2	20,3	20	938,3	938,3	937,3	0	244	0	280,8	0
23/09/2025	1200	22	22	21	88	95	85	19,9	20,1	19	938,6	938,6	938,3	0,7	8	2,8	823,1	0
23/09/2025	1300	22,6	22,7	21,8	80	88	79	19	19,7	18,7	939	939	938,6	1,1	38	2,9	872,2	0
23/09/2025	1400	22,9	22,9	22	80	85	79	19,3	19,8	19	938,9	939	938,8	0,2	305	2,9	752	0
23/09/2025	1500	25,1	25,1	22,7	67	81	66	18,5	19,5	17,8	938,3	938,9	938,3	1,2	258	3,5	1800,9	0
23/09/2025	1600	24,8	25,6	24,7	73	75	63	19,7	20	17,8	938,1	938,3	938,1	0,8	332	3,7	1408,3	0
23/09/2025	1700	26,1	26,4	24,6	68	75	66	19,7	20,1	19,2	937,9	938,1	937,9	0,9	317	4,2	1798	0
23/09/2025	1800	26,9	27	25,4	64	71	63	19,4	19,9	18,8	938	938	937,7	1	103	4,2	1898,3	0,2
23/09/2025	1900	25,9	27,5	25,9	65	66	60	18,8	19,8	18,6	938,2	938,3	937,9	1	355	3,7	1326,8	0
23/09/2025	2000	24,4	25,9	24,4	72	73	65	19,1	19,4	18,9	938,6	938,6	938,2	0,3	352	3,1	411,1	0
23/09/2025	2100	22,6	24,4	22,6	83	83	72	19,5	19,9	19,1	939,5	939,5	938,6	0,6	19	2,4	37,6	0
23/09/2025	2200	21	22,6	21	88	88	83	18,9	19,6	18,9	940,1	940,1	939,5	0,4	31	3		0
23/09/2025	2300	20,4	21	20,3	88	88	88	18,3	18,9	18,3	941	941	940,1	0,5	359	3,2		0
24/09/2025	0	19,4	20,4	19,4	87	88	87	17,2	18,4	17,2	941,5	941,5	941	0,4	350	2,5		0
24/09/2025	100	18,6	19,4	18,6	88	89	87	16,6	17,3	16,5	941,9	942,1	941,5	0,2	40	2,4		0
24/09/2025	200	18,2	18,6	18,2	88	90	88	16,2	16,7	16,2	942,5	942,6	941,9	0,3	5	2,1		0
24/09/2025	300	17,7	18,2	17,7	87	89	87	15,5	16,2	15,5	942,3	942,6	942,3	0,3	358	1,8		0
24/09/2025	400	17,5	17,8	17,5	87	88	86	15,4	15,6	15,2	941,9	942,3	941,9	0	358	1,7		0
24/09/2025	500	16,8	17,5	16,8	83	87	83	13,9	15,3	13,9	942,1	942,2	941,8	0	297	2,2		0
24/09/2025	600	16,1	16,8	16,1	83	85	80	13,2	13,9	12,9	941,8	942,1	941,8	0,1	45	1,4		0
24/09/2025	700	15,6	16,1	15,5	79	83	79	12	13,2	12	942	942,1	941,7	0	65	1,4		0
24/09/2025	800	16,1	16,1	15,5	82	83	77	13,1	13,1	11,5	942,5	942,5	942	0	83	1,2		0
24/09/2025	900	16,6	16,6	16,1	84	85	82	13,8	13,8	13,1	943,3	943,3	942,5	0	24	1,2	18,4	0
24/09/2025	1000	17,5	17,5	16,6	79	85	79	13,9	14,2	13,6	944,2	944,2	943,3	0,1	216	1,6	187,9	0
24/09/2025	1100	18,4	18,5	17,5	76	80	76	14,1	14,3	13,8	945	945	944,2	0,7	326	2,5	531,3	0
24/09/2025	1200	20,3	20,3	18,5	69	77	68	14,5	14,6	14	945,4	945,4	945	0,4	220	3	1087,7	0
24/09/2025	1300	22	22,4	20,3	63	71	61	14,5	15	13,9	945,4	945,5	945,3	1,2	226	4,3	1823,8	0
24/09/2025	1400	22,3	22,5	22	64	65	60	15,1	15,5	14,3	945,1	945,4	945,1	1	239	3,4	1048,4	0
24/09/2025	1500	21,9	22,4	21,9	66	66	62	15,2	15,3	14,7	944,8	945,1	944,8	1,5	224	4,2	617	0
24/09/2025	1600	23,1	23,1	21,7	63	67	62	15,8	16	15,1	944,1	944,8	944	1,1	295	4,5	1195,6	0
24/09/2025	1700	22,7	23,7	22,7	65	65	61	15,7	16,1	15,4	943,8	944,1	943,7	1	6	4,9	1280,6	0
24/09/2025	1800	23	23,1	22	65	69	63	16	16,3	15,7	943,2	943,8	943,2	1,1	48	3,4	769,9	0
24/09/2025	1900	22,3	23	22,3	70	70	64	16,6	16,6	15,7	943,6	943,6	943,1	0,7	334	3,4	688,9	0
24/09/2025	2000	20,8	22,4	20,8	75	75	69	16,3	16,7	16,2	944	944,1	943,6	0,7	4	2,9	240,4	0
24/09/2025	2100	19,8	20,8	19,8	82	82	75	16,5	16,6	16,2	944,3	944,4	944	0,3	29	2,9	5,9	0
24/09/2025	2200	19	19,8	19	86	86	82	16,6	16,6	16,2	944,5	944,5	944,2	0,6	310	2,4		0
24/09/2025	2300	18,1	19	18,1	92	92	86	16,8	16,8	16,6	944,8	944,9	944,3	0,1	352	2,4		0
25/09/2025	0	18,3	18,4	18	89	92	89	16,4	16,8	16,4	945,4	945,4	944,7	0,6	21	2,9		0
25/09/2025	100	18,3	18,4	18,3	89	90	88	16,4	16,6	16,3	945,6	945,6	945,3	0,5	39	3,5		0
25/09/2025	200	18,2	18,3	18,2	89	89	88	16,4	16,5	16,3	945,4	945,7	945,4	1	21	2,6		0
25/09/2025	300	18	18,3	18	90	90	89	16,3	16,6	16,3	945	945,4	945	0,6	61	3,4		0
25/09/2025	400	17,5	18	17,5	92	92	90	16,1	16,3	16,1	944,2	945	944,2	0,8	45	3,8		0
25/09/2025	500	17,1	17,5	17,1	92	92	91	15,8	16,1	15,8	943,7	944,2	943,7	0,2	23	3,8		0
25/09/2025	600	16,8	17,1	16,8	93	93	92	15,7	15,8	15,5	943,2	943,7	943,2	0,6	42	4,9		0
25/09/2025	700	16,4	16,8	16,3	93	94	93	15,3	15,8	15,3	943,2	943,2	943	0,5	12	3,5		0
25/09/2025	800	15,9	16,4	15,8	93	93	93	14,7	15,3	14,7	943,8	943,8	943,2	0,8	310	3,9		0
25/09/2025	900	15,5	15,9	15,5	91	93	91	14,1	14,7	14,1	944,2	944,2	943,8	0,7	346	5,6	20,1	0
25/09/2025	1000	16,1	16,1	15,5	87	91	87	14	14,2	13,9	944,8	944,8	944,2	1,1	209	4	315,2	0
25/09/2025	1100	16,4	16,4	16	86	87	85	14,1	14,1	13,6	945,3	945,3	944,8	0,8	89	4	466,8	0
25/09/2025	1200	17,9	17,9	16,5	76	86	76	13,6	14,2	13,4	945,5	945,5	945,3	1,3	331	4,4	803,3	0
25/09/2025	1300	19	19,4	17,9	70	77	69	13,4	14,1	13,4	945,6	945,8	945,5	1,2	7	4,4	1361,7	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	(kJ/m²)	(mm)
25/09/2025	1400	18,7	19,3	18,6	74	75	70	14	14,2	13,6	945,3	945,7	945,3	1	22	4,1	977,3	0
25/09/2025	1500	20	20	18,7	69	75	67	14,1	14,4	13,5	944,6	945,4	944,6	1,1	287	4	1322	0
25/09/2025	1600	18,9	20	18,9	75	76	68	14,3	14,6	14	944	944,6	944	1	221	4,2	937,3	0
25/09/2025	1700	19,4	19,7	18,8	71	76	71	14	14,8	14	943,5	944	943,5	0,9	38	5,4	1171,4	0
25/09/2025	1800	18,6	19,4	18,5	77	77	71	14,4	14,5	13,8	943,5	943,5	943,3	0,8	15	3,3	427,4	0
25/09/2025	1900	17,3	18,6	17,3	84	84	76	14,6	14,7	14,3	943,8	943,8	943,5	0,8	352	4,4	302,9	0
25/09/2025	2000	16,4	17,4	16,4	87	88	84	14,2	14,9	14,2	944	944	943,7	0,8	347	3,8	167,5	0
25/09/2025	2100	15,5	16,4	15,5	84	87	83	12,9	14,1	12,8	944,8	944,8	944	0,7	27	4,2	23,2	0
25/09/2025	2200	15,1	15,5	15	86	87	84	12,7	13	12,6	945,1	945,1	944,8	0,8	79	4,5		0
25/09/2025	2300	14,9	15,2	14,9	83	87	83	12,1	12,9	12,1	945,8	945,9	945,1	0,9	23	4,5		0
26/09/2025	0	14,5	14,9	14,5	79	83	78	11	12,1	10,9	946,3	946,4	945,8	0,8	24	3,5		0
26/09/2025	100	13,5	14,5	13,5	86	87	79	11,3	11,4	10,9	946,1	946,4	946	0,3	3	3		0
26/09/2025	200	13	13,6	12,8	88	91	86	11,1	11,5	11,1	945,9	946,2	945,9	0,5	266	2,1		0
26/09/2025	300	12,4	13	12,2	92	93	88	11,2	11,3	11	945,5	945,9	945,5	0,2	74	2		0
26/09/2025	400	11,8	12,7	11,8	94	94	90	10,8	11,3	10,7	944,8	945,5	944,8	0	81	1,1		0
26/09/2025	500	12,2	12,2	11,4	95	96	94	11,4	11,4	10,6	944,2	944,8	944,2	0,2	50	1,5		0
26/09/2025	600	13	13	12,2	91	95	91	11,6	11,6	11,4	943,7	944,2	943,7	0	44	2		0
26/09/2025	700	13,3	13,3	13	90	92	90	11,7	11,8	11,5	943,6	943,7	943,5	0,3	61	1,8		0
26/09/2025	800	13,3	13,3	13,3	90	90	89	11,6	11,7	11,5	944	944,1	943,6	0,2	95	3,6		0
26/09/2025	900	13,5	13,5	13,3	89	90	89	11,8	11,8	11,6	944,6	944,6	943,9	0,3	177	2	34,6	0
26/09/2025	1000	13,8	13,8	13,5	93	93	89	12,6	12,6	11,8	945,5	945,5	944,6	0	9	2	142	0
26/09/2025	1100	14,6	14,6	13,8	88	94	88	12,7	13,2	12,6	946	946	945,5	0,5	24	2,1	573,4	0
26/09/2025	1200	14,8	15,1	14,6	80	89	80	11,5	13	11,4	945,9	946,1	945,9	0,7	17	3,8	844,1	0
26/09/2025	1300	17,2	18	14,8	66	84	63	10,9	12,7	10,6	945,7	945,9	945,7	1,7	234	5,6	2589,5	0
26/09/2025	1400	18,6	19,1	17,2	63	67	59	11,4	11,6	10,4	944,9	945,7	944,9	2,2	223	5,6	3095,6	0
26/09/2025	1500	19,2	20,2	18,6	58	63	53	10,8	11,4	10,1	944	944,9	944	2,1	229	5,6	2796,1	0,2
26/09/2025	1600	19,9	20,4	19,2	53	58	51	10	10,8	9,4	942,8	944	942,8	1,3	353	5,6	2250,6	0
26/09/2025	1700	20,3	20,7	19,8	51	55	49	9,9	10,5	9,5	942	942,8	942	1,3	254	5	1558,4	0
26/09/2025	1800	19,8	21,2	19,7	52	54	48	9,8	10,5	9,5	941,8	942	941,8	0,6	152	5,9	1256,9	0
26/09/2025	1900	19,2	19,8	19,2	53	55	52	9,5	10	9,3	941,9	941,9	941,8	0,9	5	3,5	633,5	0
26/09/2025	2000	18,3	19,2	18,3	58	59	53	10	10,1	9,4	942,1	942,1	941,9	0,3	81	2,7	272,3	0
26/09/2025	2100	15,8	18,3	15,8	71	71	58	10,4	11,2	10,1	942,2	942,3	942,1	0	95	1,9	23,7	0
26/09/2025	2200	14,3	15,8	14,3	76	76	71	10,1	10,4	10	942,5	942,5	942,2	0,1	89	1,5		0
26/09/2025	2300	12,6	14,3	12,6	84	84	76	10	10,2	10	942,9	942,9	942,5	0	154	1,1		0
27/09/2025	0	11,6	12,6	11,6	90	90	84	10,1	10,3	9,9	943,2	943,2	942,9	0	306	0		0
27/09/2025	100	10,8	11,6	10,8	93	93	90	9,7	10	9,5	943,2	943,2	943,1	0	214	0		0
27/09/2025	200	10,5	10,9	10,5	94	94	93	9,5	9,8	9,5	943	943,2	943	0	158	0		0
27/09/2025	300	10,4	10,5	10,4	95	95	94	9,6	9,7	9,5	942,9	943,2	942,9	0	60	0		0
27/09/2025	400	10,4	10,5	10,4	95	95	95	9,7	9,8	9,6	942,6	942,9	942,5	0	129	0		0
27/09/2025	500	9,9	10,4	9,9	96	96	95	9,3	9,7	9,3	942,3	942,7	942,3	0	156	0		0
27/09/2025	600	9,6	9,9	9,6	97	97	96	9,1	9,3	9,1	942,2	942,5	942,1	0	155	0		0
27/09/2025	700	9,2	9,7	9,2	97	97	97	8,7	9,1	8,7	942,3	942,3	942,1	0	106	0,4		0
27/09/2025	800	8,7	9,2	8,7	97	97	97	8,3	8,7	8,3	942,9	942,9	942,3	0	186	0		0
27/09/2025	900	8,8	8,8	8,6	97	97	97	8,4	8,4	8,2	943,7	943,7	942,9	0	76	1	33,6	0
27/09/2025	1000	10,5	10,5	8,7	98	98	97	10,2	10,2	8,3	944,3	944,3	943,7	0	8	0	220,1	0
27/09/2025	1100	14	14,2	10,5	68	98	66	8,1	11,3	7,8	944,8	944,8	944,3	0,7	31	2,9	1698,8	0
27/09/2025	1200	16,2	16,8	14	63	69	59	9	9,8	7,7	944,6	944,9	944,6	0,8	275	3,9	2165,5	0
27/09/2025	1300	18,6	18,6	16,1	55	66	53	9,4	9,9	8,7	944,2	944,6	944,2	1,4	261	2,6	1609,5	0
27/09/2025	1400	19	19,4	18,4	53	55	49	9,1	9,4	8,4	943,4	944,2	943,4	2	115	4,7	2137,7	0
27/09/2025	1500	21,2	21,7	19	43	53	42	8	9,3	8	942,5	943,4	942,5	2	348	4,7	2234,9	0
27/09/2025	1600	21,8	23,3	20,5	39	46	36	7,3	9,1	7,1	941,6	942,5	941,6	1,8	305	5	3406,2	0
27/09/2025	1700	23,5	23,7	21,2	36	43	35	7,7	8,4	7,1	940,8	941,6	940,8	1	317	4,2	2594,9	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		
27/09/2025	1800	24,6	24,9	23,3	31	38	31	6,5	8,4	6,5	940,2	940,8	940,2	1,5	359	4,9	2440,6	0
27/09/2025	1900	24	24,6	23,7	32	33	29	6,4	6,5	5,2	940,2	940,3	940,1	1,3	334	4,5	1609,7	0
27/09/2025	2000	21,6	24	21,6	45	45	32	9,2	9,3	6	940,4	940,4	940,2	0,5	82	4	702,6	0
27/09/2025	2100	17,5	21,6	17,5	63	63	45	10,3	10,5	9,2	940,7	940,8	940,4	0,5	20	2,6	45,8	0
27/09/2025	2200	15,3	17,5	15,3	70	71	63	9,9	10,5	9,9	941	941	940,7	0,3	52	1,9		0
27/09/2025	2300	14,2	15,3	14,2	74	75	70	9,7	10	9,7	941,8	941,8	941	0,1	87	1,4		0
28/09/2025	0	13,2	14,2	13,2	78	79	74	9,4	9,7	9,4	942,5	942,5	941,8	0,1	152	1,1		0
28/09/2025	100	12	13,2	12	84	84	78	9,4	9,7	9,3	942,6	942,6	942,5	0	177	1,1		0
28/09/2025	200	10,9	12,1	10,9	88	88	83	9,1	9,3	9,1	942,6	942,7	942,5	0	22	0,4		0
28/09/2025	300	10,6	10,9	10,4	88	90	88	8,6	9,1	8,6	941,8	942,6	941,8	0	152	0		0
28/09/2025	400	9,7	10,6	9,7	92	92	88	8,4	8,7	8,3	941,3	941,8	941,3	0	126	0,3		0
28/09/2025	500	9	9,7	9	94	95	92	8,2	8,5	8,2	940,7	941,3	940,7	0	115	0,7		0
28/09/2025	600	9,2	9,2	8,9	96	96	94	8,6	8,6	8,1	940,6	940,7	940,4	1,1	64	2,7		0
28/09/2025	700	8,6	9,2	8,6	96	96	95	8	8,6	8	941,1	941,1	940,6	0	138	2,7		0
28/09/2025	800	8,2	8,6	8,1	97	97	96	7,7	7,9	7,6	941,9	941,9	941,1	0	186	0		0
28/09/2025	900	8,1	8,2	7,9	97	97	97	7,7	7,7	7,5	942,6	942,6	941,9	0	119	0	36,5	0
28/09/2025	1000	10,5	10,5	8,1	98	98	97	10,2	10,2	7,7	943,5	943,5	942,6	0	310	0	255,9	0
28/09/2025	1100	15,2	15,3	10,5	71	98	71	9,9	12	9,9	943,8	943,9	943,5	1,8	36	5	1664,4	0
28/09/2025	1200	17,8	17,8	15,2	61	71	61	10,3	10,6	9,7	943,5	943,9	943,5	2,8	360	7	2291,3	0
28/09/2025	1300	20	20	17,8	54	62	54	10,4	10,7	9,9	942,9	943,5	942,9	2,7	5	6,8	2846,5	0
28/09/2025	1400	21,1	21,2	19,8	49	55	49	10,2	10,9	9,8	942,5	943	942,5	2,4	327	7,1	3408,8	0
28/09/2025	1500	22,7	22,9	21,1	43	50	43	9,5	10,7	9,5	941,3	942,5	941,3	2,6	36	6,6	3526,9	0
28/09/2025	1600	24,1	24,2	22,5	36	45	35	8,1	9,9	7,8	940	941,3	940	2,6	347	6,7	3416	0
28/09/2025	1700	25,4	25,5	23,7	34	38	34	8,4	9,5	6,8	939,1	940	939	3,3	14	6,8	3011,3	0
28/09/2025	1800	25,4	25,9	25,1	33	35	32	7,7	8,7	7,6	938,7	939,1	938,7	2,4	8	6,8	2404,4	0
28/09/2025	1900	24,7	25,4	24,7	33	34	32	7,4	8,1	7,1	938,9	938,9	938,6	2,3	9	6,8	1611,9	0
28/09/2025	2000	22,7	24,6	22,7	39	39	33	7,9	8,3	7,4	939,1	939,1	938,7	2,1	28	4,8	506,2	0
28/09/2025	2100	18,9	22,7	18,9	54	56	39	9,3	10,4	7,9	939,5	939,5	939,1	0,5	68	4,2	36,1	0
28/09/2025	2200	17	18,9	17	58	60	54	8,6	10,3	8,6	939,9	940	939,4	0	114	1,3		0
28/09/2025	2300	15,5	17	15,5	68	68	58	9,5	9,7	8,7	940,1	940,1	939,8	0	144	1		0
29/09/2025	0	14,3	15,4	14,3	72	73	68	9,4	9,7	9,4	940,9	940,9	940,1	0	152	0,7		0
29/09/2025	100	13,4	14,3	13,4	78	78	72	9,6	9,8	9,4	940,7	940,9	940,6	0	236	0,4		0
29/09/2025	200	12,6	13,4	12,6	83	83	78	9,8	9,8	9,5	940,7	940,8	940,6	0	229	0,5		0
29/09/2025	300	11,9	12,6	11,9	86	86	83	9,6	9,9	9,5	940,4	940,7	940,4	0	129	0,4		0
29/09/2025	400	11,5	12	11,4	89	89	86	9,8	9,8	9,6	939,6	940,4	939,6	0	75	0		0
29/09/2025	500	11,3	11,6	11,2	90	91	89	9,8	9,9	9,7	939,1	939,6	939,1	0	183	1,1		0
29/09/2025	600	10,7	11,3	10,7	93	93	90	9,6	9,9	9,6	939,4	939,5	939,1	0	38	0		0
29/09/2025	700	10,8	10,9	10,6	94	94	93	9,8	10	9,7	939,5	939,6	939,3	0	47	0		0
29/09/2025	800	10,9	11	10,7	94	95	94	10	10,2	9,8	940,2	940,3	939,5	0	79	0		0
29/09/2025	900	11,9	11,9	10,9	90	94	90	10,4	10,6	10	940,8	940,8	940,2	0,8	22	3	61	0
29/09/2025	1000	15,7	15,7	11,9	70	90	70	10,2	10,6	9,7	941,4	941,4	940,8	2,7	16	5,9	312,9	0
29/09/2025	1100	18,1	18,1	15,7	62	70	62	10,8	11,1	10,1	942	942	941,4	3,8	5	8,7	1496,5	0
29/09/2025	1200	19,9	19,9	18,1	56	63	56	10,9	11,3	10,7	942,1	942,2	941,9	3,5	15	8,2	2342,9	0
29/09/2025	1300	21,8	21,9	19,9	50	57	50	10,9	11,4	10,9	941,6	942,1	941,6	3,4	10	7,5	2961,1	0
29/09/2025	1400	23,9	24,1	21,8	44	51	43	10,9	11,7	10,8	940,9	941,6	940,9	2,8	22	6,9	3345,8	0
29/09/2025	1500	26,4	26,4	23,9	38	45	37	11	11,8	10,5	940,1	941	940,1	2,1	319	7,4	3456	0
29/09/2025	1600	27,3	27,8	26,2	35	40	34	10,3	11,9	10,2	938,9	940,1	938,9	2,2	38	5,1	3215	0
29/09/2025	1700	28,8	28,8	27,2	32	36	31	10,3	10,9	10	938	938,9	938	1,2	356	4,6	2918,6	0
29/09/2025	1800	29,1	29,7	28,8	31	32	29	10,4	10,6	9,8	937,7	938	937,7	1,9	324	4,2	2263	0
29/09/2025	1900	29,4	29,7	29,1	30	33	29	10,1	11	9,9	937,7	937,8	937,7	0,5	15	3,6	1293,7	0
29/09/2025	2000	28	29,5	28	37	37	29	11,9	12,5	9,5	938	938	937,6	0,2	327	2,8	670,6	0
29/09/2025	2100	23,4	28	23,4	47	48	37	11,4	13,3	11,3	938,6	938,6	938	0,3	75	1,6	41,6	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)
29/09/2025	2200	20,5	23,4	20,5	61	61	47	12,6	12,6	11,4	938,9	938,9	938,5	0	49	1,3		0
29/09/2025	2300	18,9	20,5	18,9	67	67	60	12,5	12,8	12,2	939,4	939,4	938,9	0	169	0		0
30/09/2025	0	17,6	18,9	17,6	74	74	67	12,9	13,1	12,5	940	940	939,4	0	15	0		0
30/09/2025	100	16,8	17,7	16,8	80	80	74	13,3	13,5	12,9	940,2	940,2	940	0	157	0,9		0
30/09/2025	200	15,8	16,8	15,8	84	84	79	13,1	13,5	13,1	940,3	940,3	940,2	0	191	0		0
30/09/2025	300	15,1	15,8	15	88	88	84	13	13,1	12,9	940,1	940,3	940,1	0	56	0		0
30/09/2025	400	14,5	15,1	14,5	90	90	87	12,8	13	12,7	940	940,2	940	0	199	1		0
30/09/2025	500	13,9	14,5	13,9	92	92	90	12,6	12,9	12,6	939,9	940	939,9	0	174	0,5		0
30/09/2025	600	13,5	13,9	13,5	94	94	92	12,6	12,8	12,5	939,9	940	939,9	0	63	0,7		0
30/09/2025	700	13	13,5	13	96	96	94	12,3	12,6	12,2	940,2	940,2	939,9	0	324	0,5		0
30/09/2025	800	12,8	13	12,8	96	96	96	12,2	12,4	12,2	940,6	940,6	940,2	0	73	0,8		0
30/09/2025	900	12,8	12,8	12,5	97	97	96	12,3	12,3	12	941,3	941,3	940,6	0	73	0	40,4	0
30/09/2025	1000	15	15	12,8	97	97	97	14,5	14,5	12,3	941,9	941,9	941,3	0	79	0,3	262,9	0
30/09/2025	1100	19,7	19,7	15	59	97	59	11,3	15,3	11,2	941,9	942,1	941,9	1,4	53	3,3	1657	0
30/09/2025	1200	23,3	23,4	19,7	50	60	50	12,3	12,9	11,4	941,7	941,9	941,7	1,1	343	4,2	2427,6	0
30/09/2025	1300	25,6	25,7	23,1	44	51	42	12,3	12,7	11,7	941,1	941,8	941,1	1,8	297	5,3	3013,9	0
30/09/2025	1400	26,9	26,9	25,5	39	44	39	11,9	12,7	11,6	940,4	941,1	940,4	1,5	249	5,4	3438,4	0
30/09/2025	1500	28,9	29	26,1	32	41	32	10,4	12,3	10,2	939	940,4	939	2,5	282	6,8	2387,3	0
30/09/2025	1600	29,3	29,7	27,9	30	35	29	10,1	11,1	9,5	938,2	939	938,1	1,9	25	5,3	3190,7	0
30/09/2025	1700	29,7	30,3	29,1	29	32	28	9,8	11,1	9,7	937,7	938,2	937,7	1,4	353	6,4	3056,8	0
30/09/2025	1800	30,5	30,8	29	28	31	28	10,2	10,6	9,8	937,4	937,7	937,3	2,1	236	6,1	1825,2	0
30/09/2025	1900	29,9	31,2	29,7	33	34	28	11,9	12,5	10	937,4	937,5	937,3	1,1	327	4,5	1519,3	0
30/09/2025	2000	27	30	27	40	40	32	12,2	12,4	11,6	938	938	937,4	0,8	3	3,7	600,4	0
30/09/2025	2100	22,7	27	22,7	57	57	40	13,6	13,8	12,2	938,6	938,6	938	0,4	57	2,2	14,5	0
30/09/2025	2200	21,3	22,7	21,3	64	64	57	14,2	14,2	13,7	939,4	939,4	938,6	0,1	78	1,5		0
30/09/2025	2300	19,3	21,3	19,3	73	73	64	14,3	14,4	14,1	940	940	939,4	0	111	1		0
01/10/2025	0	18,3	19,3	18,3	76	77	72	14,1	14,5	14,1	940,5	940,6	940	0,4	54	1,5		0
01/10/2025	100	17	18,3	17	83	83	76	14,2	14,3	14,1	940,5	940,7	940,5	0	109	1		0
01/10/2025	200	16,2	17	16,2	87	87	83	14,1	14,3	14	940,3	940,5	940,3	0	135	1,1		0
01/10/2025	300	15,5	16,2	15,5	90	90	87	13,8	14,1	13,7	940,4	940,5	940,3	0,1	64	1,3		0
01/10/2025	400	16	16	15,4	81	90	80	12,7	13,8	12,6	940,2	940,5	940,2	0,5	34	3,2		0
01/10/2025	500	16,3	16,3	15,9	78	82	78	12,5	12,8	12,5	940,1	940,3	940	0,2	30	4,1		0
01/10/2025	600	15,5	16,4	15,5	83	84	77	12,7	13	12,4	939,9	940,3	939,9	0	50	2,1		0
01/10/2025	700	16,6	16,6	15,4	79	84	79	12,9	12,9	12,6	940	940	939,7	2,1	10	5		0
01/10/2025	800	16,6	16,6	16,3	81	82	78	13,4	13,4	12,8	940,8	940,9	940	2,2	11	5,7		0
01/10/2025	900	16,9	16,9	16,6	80	81	80	13,4	13,5	13,4	941,2	941,2	940,7	2,8	25	5,9	58,9	0
01/10/2025	1000	17,5	17,5	16,9	76	80	76	13,3	13,4	13,1	942,3	942,3	941,2	3,2	23	8,4	341,4	0
01/10/2025	1100	18,1	18,1	17,5	73	76	72	13,2	13,3	13,1	942,5	942,5	942,3	4,3	21	9,6	628,5	0
01/10/2025	1200	18,9	18,9	18,1	69	73	68	13	13,3	12,7	942,7	942,9	942,5	4	22	9,8	937,6	0
01/10/2025	1300	19,3	19,4	18,9	69	70	68	13,4	13,5	13	942,4	942,7	942,4	4,2	23	8,4	1151,8	0
01/10/2025	1400	20,1	20,3	19,2	65	70	63	13,3	13,6	13,1	942,2	942,5	942,1	2,2	355	7,9	1169,1	0
01/10/2025	1500	21,6	21,8	20,1	59	65	57	13,2	13,5	12,7	941,3	942,2	941,3	2,3	49	7,7	2043,1	0
01/10/2025	1600	23,9	24	21,6	50	60	50	12,9	13,8	12,9	940,1	941,3	940,1	2,1	352	7,7	3367,5	0
01/10/2025	1700	24,9	25,2	23,6	45	52	43	12,2	13,4	11,5	939,3	940,1	939,3	2,6	22	5,4	3014	0
01/10/2025	1800	26	26,1	24,8	42	47	42	12,2	12,9	11,9	939,1	939,3	939,1	1,7	33	5,8	2369,4	0
01/10/2025	1900	26	26,5	25,8	43	44	41	12,5	12,8	12	938,9	939,1	938,8	1,2	17	4,3	1572,3	0
01/10/2025	2000	25,1	26,1	25,1	48	49	42	13,4	13,5	12,1	939,5	939,5	938,9	0,6	46	3,5	672,4	0
01/10/2025	2100	21,4	25,1	21,4	64	64	48	14,2	14,3	13,3	939,9	939,9	939,5	0,3	69	1,8	33,9	0
01/10/2025	2200	18,9	21,4	18,9	74	74	64	14,2	14,4	14	940,4	940,4	939,9	0	181	1,1		0
01/10/2025	2300	17,5	18,9	17,5	80	80	74	14	14,3	13,8	941	941	940,4	0	219	0,5		0
02/10/2025	0	16,4	17,5	16,4	85	85	80	13,8	14,1	13,8	941,4	941,4	941	0	124	0		0
02/10/2025	100	15,4	16,4	15,4	89	89	85	13,7	13,9	13,6	941,4	941,4	941,4	0	142	0,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/10/2025	200	14,8	15,4	14,8	92	92	89	13,5	13,7	13,3	941,3	941,4	941,2	0,3	54	0,9		0
02/10/2025	300	14,1	14,8	14,1	94	94	92	13,1	13,6	13,1	940,9	941,3	940,8	0	124	1,1		0
02/10/2025	400	13,7	14,2	13,7	95	95	94	13	13,4	13	940,2	940,9	940,2	0	90	0,7		0
02/10/2025	500	13,5	14	13,5	96	96	95	12,9	13,5	12,8	939,9	940,2	939,9	0	347	0,9		0
02/10/2025	600	13,1	13,5	13,1	97	97	96	12,6	12,9	12,6	940,2	940,2	939,9	0	107	0,7		0
02/10/2025	700	13	13,2	12,8	97	97	97	12,5	12,7	12,4	940,8	940,8	940,2	0	77	0,7		0
02/10/2025	800	12,6	13	12,5	98	98	97	12,3	12,6	12,1	941,4	941,4	940,8	0	86	1,2		0
02/10/2025	900	13,1	13,1	12,6	98	98	98	12,8	12,8	12,2	941,9	941,9	941,4	0,1	30	1	55,5	0
02/10/2025	1000	15,9	15,9	13,1	98	98	98	15,6	15,6	12,8	942,7	942,7	941,9	0	198	1	461,9	0
02/10/2025	1100	18,2	18,3	15,9	75	98	74	13,6	16,4	13,5	942,9	942,9	942,6	1,6	46	3,9	1455,8	0
02/10/2025	1200	21,4	21,6	18,2	60	75	58	13,2	14	13	943	943	942,9	2	26	5,9	2286,4	0
02/10/2025	1300	22	22,4	21,1	59	62	57	13,7	13,9	13,2	942,9	943,1	942,9	1,2	18	6,5	1850,4	0
02/10/2025	1400	24,3	24,3	22	48	61	47	12,7	14,1	12,3	942,1	942,9	942,1	1,6	351	6,5	2935,1	0
02/10/2025	1500	25,3	26	24,1	48	50	42	13,4	13,4	12	940,9	942,1	940,9	1,3	261	5,3	2683,8	0
02/10/2025	1600	27,3	27,3	25,3	38	47	38	11,7	12,9	11,2	940	940,9	940	2,1	39	5,4	3057,1	0
02/10/2025	1700	28,1	28,6	27,2	36	39	34	11,8	12,1	11,2	938,9	940	938,9	2	289	5,4	3157,3	0
02/10/2025	1800	28	28,3	27,5	38	40	35	12,3	12,8	11,2	938,6	938,9	938,5	1	262	4,3	1740,8	0
02/10/2025	1900	27,8	28,4	27,3	42	42	38	13,6	13,7	12,2	938,9	938,9	938,5	1,4	14	6,7	1343,1	0
02/10/2025	2000	25,7	27,9	25,7	51	51	41	14,8	14,9	13,4	939,3	939,3	938,9	1	7	3,2	637,6	0
02/10/2025	2100	22,4	25,7	22,4	65	65	51	15,4	15,4	14,7	940	940	939,3	0	57	2,5	31,1	0
02/10/2025	2200	20,6	22,3	20,6	71	71	65	15,1	15,5	15,1	940,6	940,6	940	0	78	1,2		0
02/10/2025	2300	19,4	20,6	19,4	77	77	71	15,3	15,3	15	941,2	941,2	940,6	0	81	1,4		0
03/10/2025	0	18,3	19,4	18,3	82	83	77	15,3	15,4	15,2	942	942	941,2	0	52	0,8		0
03/10/2025	100	17,4	18,3	17,4	87	87	82	15,1	15,4	15,1	942,2	942,2	942	0,1	52	1,2		0
03/10/2025	200	16,9	17,4	16,8	88	89	87	14,9	15,1	14,9	942	942,2	942	0,1	71	1,4		0
03/10/2025	300	16,9	17	16,9	88	88	88	14,9	15	14,9	941,7	942,1	941,7	0	103	1		0
03/10/2025	400	16,6	16,9	16,6	89	89	88	14,9	15	14,8	941,4	941,7	941,4	0	73	1		0
03/10/2025	500	16,6	16,7	16,3	89	90	89	14,9	15	14,7	941,1	941,4	941,1	0	84	0		0
03/10/2025	600	16,8	16,8	16,6	87	89	86	14,6	14,9	14,5	940,9	941,1	940,9	0	200	0		0
03/10/2025	700	16,7	16,8	16,7	88	88	86	14,8	14,8	14,4	941,2	941,2	940,9	0	79	0,6		0
03/10/2025	800	16,7	16,8	16,6	89	89	88	14,8	14,9	14,8	941,6	941,6	941,2	0	174	0		0
03/10/2025	900	16,9	16,9	16,6	88	89	88	14,9	15	14,8	942,1	942,1	941,5	0	106	0	42,5	0
03/10/2025	1000	17,9	18	16,9	81	88	81	14,6	15,3	14,6	942,8	942,8	942,1	0,6	238	1,4	354,5	0
03/10/2025	1100	18,9	18,9	17,9	73	81	73	14	14,7	14	943,3	943,3	942,8	1,1	12	3,3	668,3	0
03/10/2025	1200	20,1	20,3	18,9	63	74	62	12,8	14,1	12,7	943,2	943,4	943,2	1,3	28	4,4	1464,5	0
03/10/2025	1300	21,9	22,6	20,1	57	63	53	13	13,3	12,5	942,8	943,2	942,8	1,4	349	5,4	2277,7	0
03/10/2025	1400	23,6	24,3	21,9	49	58	47	12,2	13,4	12,2	941,9	942,8	941,9	2,1	311	5,3	2818,5	0
03/10/2025	1500	26,1	26,2	23,5	40	52	40	11,3	13,1	11,1	940,6	941,9	940,6	3	13	7,3	3163,9	0
03/10/2025	1600	25,9	26,8	25,7	39	41	36	10,9	11,8	10,4	939,8	940,6	939,8	2,5	24	7,3	2929,7	0
03/10/2025	1700	27,1	27,4	25,7	34	40	33	9,9	11	9,7	938,9	939,8	938,9	3,2	360	7,1	2125,7	0
03/10/2025	1800	26,8	27,3	26,7	35	35	33	10	10,1	9,2	938,6	939	938,6	3	34	7,1	1805,6	0
03/10/2025	1900	26,9	27,5	26,6	33	36	32	9,3	10,3	9,2	938,5	938,6	938,5	2,1	27	6,4	1357	0
03/10/2025	2000	25,5	26,9	25,5	37	37	33	9,9	9,9	8,9	938,9	938,9	938,5	2,1	23	5,2	506,7	0
03/10/2025	2100	22,8	25,5	22,8	50	52	37	11,9	12,6	9,9	939,6	939,6	938,9	0,9	51	4,3	36,8	0
03/10/2025	2200	21,1	22,8	21,1	56	57	48	11,9	12,3	11,1	940,1	940,1	939,6	0	131	2		0
03/10/2025	2300	19,7	21,1	19,7	62	62	55	12,2	12,6	11,4	940,6	940,6	940,1	0	188	0		0
04/10/2025	0	19,3	19,7	19,3	74	74	62	14,7	14,7	12,3	941	941	940,6	0,3	99	1,8		0
04/10/2025	100	18	19,4	18	84	84	74	15,1	15,3	14,7	941,2	941,3	941	0	170	1,5		0
04/10/2025	200	17	17,9	17	88	88	84	14,9	15,2	14,8	941,5	941,5	941,2	0	37	0,6		0
04/10/2025	300	16,6	17	16,6	92	92	88	15,4	15,4	14,9	941,3	941,5	941,3	0	55	0		0
04/10/2025	400	15,8	16,6	15,8	94	94	92	14,9	15,4	14,9	941,3	941,4	941,3	0	90	0		0
04/10/2025	500	15,3	15,9	15,3	96	96	95	14,7	15	14,6	940,9	941,3	940,9	0	73	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)
04/10/2025	600	14,8	15,4	14,8	97	97	96	14,3	14,8	14,3	940,5	940,9	940,5	0,1	115	1		0
04/10/2025	700	14,7	15	14,6	97	97	97	14,2	14,4	14,1	940,8	940,8	940,5	0	70	0,8		0
04/10/2025	800	14,9	15	14,7	97	97	97	14,4	14,5	14,2	941,3	941,3	940,8	0	180	0		0
04/10/2025	900	15,6	15,6	14,8	97	97	97	15,1	15,1	14,4	941,8	941,8	941,3	0	203	0	95,2	0
04/10/2025	1000	17,5	17,5	15,6	89	97	89	15,6	16,3	15,2	942,7	942,7	941,9	0	296	0,1	513,1	0
04/10/2025	1100	19,8	19,9	17,5	71	89	69	14,2	15,6	14	943,2	943,2	942,7	1,6	35	3,5	1239,6	0
04/10/2025	1200	21,3	21,3	19,7	63	72	63	14	15	14	943,3	943,5	943,2	2,3	33	5	1241,5	0
04/10/2025	1300	22,4	22,6	21,2	59	64	58	14,1	14,4	13,8	943,2	943,4	943,1	2,1	32	6,5	1587,1	0
04/10/2025	1400	22,4	23,2	21,5	63	66	58	15	15,1	13,9	943,1	943,4	943,1	4,1	16	8,4	1893,4	0
04/10/2025	1500	23,8	25,4	22,1	57	65	50	14,7	15,6	14,2	941,8	943,1	941,8	2,1	18	8,4	2615,7	0
04/10/2025	1600	24,7	25,4	23,6	53	58	49	14,4	14,8	13,7	941	941,9	941	3,8	20	7,4	2494,5	0
04/10/2025	1700	25	25,2	24,5	48	53	47	13,3	14,6	13,1	940,2	941	940,2	3,1	9	7,7	2074	0
04/10/2025	1800	25,5	25,9	24,9	45	49	44	12,8	13,7	12,7	939,9	940,2	939,9	2,8	11	6,5	1771,6	0
04/10/2025	1900	25,2	26,4	25,2	50	50	44	14,1	14,2	12,8	940	940	939,9	2,9	38	8,2	1243,7	0
04/10/2025	2000	23,7	25,2	23,7	53	53	49	13,4	14,4	13,4	940,3	940,4	940	2,1	33	7,7	543,3	0
04/10/2025	2100	22	23,7	22	63	63	53	14,5	14,5	13,4	940,7	940,7	940,3	0	54	4,5	13,7	0
04/10/2025	2200	20,5	21,9	20,5	67	67	62	14,1	14,7	14,1	941,1	941,1	940,7	0	72	0		0
04/10/2025	2300	19,2	20,5	19,2	73	73	67	14,3	14,4	14,1	941,7	941,7	941,1	0	163	0		0
05/10/2025	0	18,6	19,2	18,5	78	79	73	14,7	14,8	14,4	942,2	942,2	941,7	0	79	0		0
05/10/2025	100	17,7	18,7	17,7	83	83	78	14,8	14,9	14,6	942,1	942,2	942,1	0	73	0		0
05/10/2025	200	17	17,7	17	86	86	83	14,7	14,9	14,7	941,9	942,1	941,9	0	110	0		0
05/10/2025	300	16,5	17	16,5	89	90	86	14,7	14,8	14,7	941,1	941,9	941,1	0	154	0		0
05/10/2025	400	16,1	16,5	16	92	92	89	14,8	14,8	14,6	940,6	941,1	940,6	0	53	0		0
05/10/2025	500	15,7	16,2	15,7	94	94	92	14,8	15	14,7	939,8	940,6	939,8	0	201	0		0
05/10/2025	600	15,8	15,8	15,4	95	95	94	15	15	14,5	940	940	939,7	0	191	0		0
05/10/2025	700	16,6	16,6	15,8	92	95	92	15,4	15,4	15	940,2	940,2	939,9	0	66	0		0
05/10/2025	800	17	17	16,6	90	92	90	15,4	15,4	15,2	940,7	940,7	940,2	0,1	31	1,1		0
05/10/2025	900	17,6	17,6	17	85	90	85	15,1	15,4	15	941,5	941,5	940,7	0,9	33	2,7	42,5	0
05/10/2025	1000	18,4	18,4	17,6	81	85	81	15,1	15,2	14,8	942	942	941,4	2,1	31	4,4	416,4	0
05/10/2025	1100	19,5	19,5	18,4	73	81	73	14,5	15,2	14,5	942	942,1	941,9	2,9	35	5,6	796	0
05/10/2025	1200	21,1	21,3	19,5	66	73	65	14,4	14,6	14,1	942	942	941,8	3,6	11	8,1	1788,6	0
05/10/2025	1300	23	23	21,1	59	66	58	14,5	14,7	14	941,7	942,1	941,7	2,7	357	8,7	2181	0
05/10/2025	1400	23,5	23,6	22,7	56	61	55	14,2	14,8	13,9	941	941,8	940,9	3,3	13	8,3	1672,6	0
05/10/2025	1500	25,2	25,4	23,1	48	58	46	13,3	14,5	13	939,9	941	939,9	3,5	19	7,8	1930,1	0
05/10/2025	1600	24,6	26	24,6	52	52	44	14	14	12,6	939	939,9	939	2,5	16	7,5	2425,9	0
05/10/2025	1700	25,4	26	24,7	48	52	45	13,5	14	12,8	938,2	939	938,2	2,7	32	8	1428,9	0
05/10/2025	1800	25,5	27,1	25,3	46	48	42	12,9	13,8	12,8	937,8	938,2	937,8	2	19	8	1515,2	0
05/10/2025	1900	27,3	27,3	25,5	41	46	41	12,8	13,6	12,5	937,3	937,8	937,3	1,7	26	6,2	1633	0
05/10/2025	2000	25	27,3	25	46	46	40	12,5	12,7	11,9	937,4	937,4	937,3	2,2	23	6,2	630,2	0
05/10/2025	2100	22	25	22	61	61	46	14,1	14,4	12,5	937,6	937,6	937,3	0,8	65	4	63,1	0
05/10/2025	2200	20,3	22	20,3	67	67	60	14,1	14,7	13,9	937,5	937,6	937,5	0,4	40	1,3		0
05/10/2025	2300	18,8	20,3	18,8	76	76	67	14,4	14,6	14,1	938,1	938,2	937,5	0	71	1,3		0
06/10/2025	0	17,7	18,8	17,7	81	81	76	14,3	14,5	14,3	938,7	938,7	938,1	0	123	0		0
06/10/2025	100	16,8	17,7	16,8	86	86	81	14,4	14,5	14,2	938,6	938,8	938,6	0	302	0		0
06/10/2025	200	16,4	16,8	16,4	89	89	86	14,5	14,6	14,3	938,3	938,6	938,3	0	73	0		0
06/10/2025	300	16,2	16,4	16,2	91	91	89	14,8	14,8	14,5	937,9	938,3	937,9	0	102	0		0
06/10/2025	400	16,6	16,6	16	93	93	91	15,5	15,5	14,6	937,3	937,9	937,3	0,6	38	2,4		0
06/10/2025	500	19	19	16,5	81	93	81	15,6	15,6	14,9	936,7	937,3	936,7	2,4	18	5		0
06/10/2025	600	19,1	19,1	19	82	82	81	16	16	15,6	936,7	936,7	936,5	2,3	27	6,1		0
06/10/2025	700	18,8	19,1	18,8	84	84	82	16	16	16,1	936,6	936,8	936,6	2,3	18	6,8		0
06/10/2025	800	18,8	18,9	18,7	84	84	83	16	16	15,9	937,2	937,2	936,6	2,8	20	7		0
06/10/2025	900	18,8	18,8	18,7	84	84	84	16	16	15,9	937,4	937,4	937,2	2,9	23	6,1	72,6	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)
06/10/2025	1000	19,7	19,7	18,8	79	84	79	15,9	16,1	15,8	938	938	937,4	3,4	23	7,3	421,1	0
06/10/2025	1100	21,2	21,2	19,7	70	79	70	15,5	15,9	15,5	938,1	938,2	938	4,3	29	8,4	1454,3	0
06/10/2025	1200	22,3	22,6	21,2	65	70	63	15,4	15,6	15,2	937,9	938,1	937,9	3,8	20	9,9	2201,3	0
06/10/2025	1300	24,4	24,4	22,3	57	65	56	15,3	15,7	15,1	937,5	937,9	937,5	3,5	8	8,8	2452,9	0
06/10/2025	1400	25,5	25,8	24,4	52	57	51	15	15,5	14,8	936,9	937,5	936,9	3,6	18	8,5	3212,2	0
06/10/2025	1500	27,3	27,3	25,4	48	54	48	15,4	15,6	15	935,8	936,9	935,8	3,4	18	8,4	3346	0
06/10/2025	1600	27,9	28,5	26,7	45	50	43	15	15,6	14,6	934,4	935,8	934,4	2,8	344	8	3327,6	0
06/10/2025	1700	28,9	29,2	27,9	42	46	41	14,8	15,3	14,5	933,4	934,4	933,4	2,1	358	8	2962	0
06/10/2025	1800	29	29,5	28,5	41	44	41	14,6	15,2	14,5	933,1	933,4	933	2,8	24	7,1	2283	0
06/10/2025	1900	28,8	29,5	28,8	41	42	40	14,3	14,9	14,1	933	933,1	933	2,3	20	5,8	1555,9	0
06/10/2025	2000	27,6	28,8	27,6	45	45	41	14,8	15	14,1	933,3	933,3	933	1,5	48	4,8	619,5	0
06/10/2025	2100	24,1	27,6	24,1	58	59	45	15,4	15,9	14,8	933,9	933,9	933,3	0,7	61	4	28,6	0
06/10/2025	2200	22,4	24,1	22,4	65	65	58	15,4	15,9	15,3	934,2	934,2	933,9	0,1	90	2,2		0
06/10/2025	2300	21,1	22,4	21,1	70	70	65	15,4	15,7	15,1	934,8	934,8	934,2	0	87	1,8		0
07/10/2025	0	19,8	21,1	19,8	76	76	70	15,4	15,5	15,3	935,2	935,2	934,8	0	100	0		0
07/10/2025	100	18,9	19,8	18,9	80	80	75	15,4	15,5	15,2	935,3	935,3	935,2	0	219	0		0
07/10/2025	200	18,2	18,9	18,2	84	84	80	15,4	15,8	15,4	935,2	935,4	935,2	0	118	0		0
07/10/2025	300	17,6	18,2	17,5	87	87	84	15,4	15,4	15,3	934,9	935,2	934,9	0	142	0		0
07/10/2025	400	17,1	17,6	17,1	89	89	87	15,4	15,4	15,2	934,3	934,9	934,3	0	118	0,7		0
07/10/2025	500	16,6	17,2	16,6	91	91	89	15,1	15,5	15	933,9	934,3	933,9	0	163	1,3		0
07/10/2025	600	16,2	16,7	16,2	92	92	91	14,9	15,4	14,9	933,9	933,9	933,8	0	95	0		0
07/10/2025	700	16	16,2	15,9	93	93	92	14,8	14,9	14,6	934,4	934,4	933,9	0	42	0		0
07/10/2025	800	15,8	16	15,7	93	93	92	14,6	14,8	14,6	935	935	934,4	0	21	0		0
07/10/2025	900	16,5	16,5	15,8	91	93	91	14,9	15,1	14,6	935,8	935,8	935	0,6	29	2,2	52,7	0
07/10/2025	1000	20,3	20,3	16,4	78	92	77	16,2	16,2	14,8	936,5	936,5	935,8	2,2	33	5,9	439,2	0
07/10/2025	1100	22,3	22,3	20,3	69	78	69	16,3	16,6	16,1	937	937	936,5	3,7	18	7,7	1593,3	0
07/10/2025	1200	24,3	24,3	22,3	61	70	61	16,4	16,7	16,2	936,9	937,1	936,9	3,5	21	7,7	2448,3	0
07/10/2025	1300	26,5	26,5	24,3	54	62	54	16,5	16,6	16,1	936,5	936,9	936,4	2,6	17	7,9	3038,3	0
07/10/2025	1400	28,5	28,5	26,5	46	54	46	15,8	16,6	15,8	935,6	936,5	935,6	2,8	335	7,5	3382,2	0
07/10/2025	1500	30,3	30,3	28,3	42	48	41	15,9	16,3	15,5	934,5	935,6	934,5	2,1	342	5,9	3419,9	0
07/10/2025	1600	31,9	32	30,2	37	42	36	15,2	16,1	14,9	933,3	934,5	933,3	1,7	6	6,7	3315,7	0
07/10/2025	1700	33,2	33,4	31,8	28	37	27	12	15,3	11,7	932,7	933,3	932,7	1,6	295	5,1	2956,3	0
07/10/2025	1800	33,3	33,6	32,7	28	29	26	12,2	12,3	11,3	932,3	932,7	932,3	1,2	19	4,5	2253,6	0
07/10/2025	1900	32,7	33,3	32,6	28	29	27	11,8	12,4	11,5	932,2	932,3	932,2	0,7	79	4,6	1479	0
07/10/2025	2000	31,8	33,2	31,8	34	34	27	13,9	13,9	11,6	932,5	932,5	932,1	0,2	69	3,1	596,3	0
07/10/2025	2100	26,6	31,8	26,6	45	46	34	13,7	15,5	13,6	933	933	932,5	0,4	129	2,4	24,6	0
07/10/2025	2200	24	26,6	24	55	56	45	14,5	15	13,9	933,5	933,5	933	0	198	1,4		0
07/10/2025	2300	22,3	24	22,3	60	64	55	14,2	15,2	14,2	934,4	934,4	933,5	0	99	0,4		0
08/10/2025	0	23,3	23,6	22	71	71	60	17,8	17,8	14,4	935,7	935,7	934,4	0,7	185	5,1		0
08/10/2025	100	21,7	23,3	21,7	82	82	71	18,5	18,5	17,7	936,6	936,6	935,7	0,8	290	5,6		0
08/10/2025	200	21,2	21,7	21,2	85	85	82	18,6	18,6	18,5	936,6	936,7	936,6	0,3	344	3,3		0
08/10/2025	300	20,8	21,2	20,8	87	87	85	18,5	18,6	18,5	936,5	936,7	936,4	0,2	17	3,5		0
08/10/2025	400	20,5	20,8	20,5	87	88	87	18,4	18,5	18,4	936,3	936,5	936,3	0,5	109	2,5		0
08/10/2025	500	20,2	20,5	20,2	88	89	87	18,3	18,4	18,2	936,1	936,4	936,1	0	67	2,3		0
08/10/2025	600	20,2	20,3	20,2	88	89	88	18,2	18,3	18,1	936,2	936,2	936,1	0	229	1,6		0
08/10/2025	700	20,1	20,2	20	88	89	88	18	18,2	18	936,6	936,6	936,2	0,1	28	2,2		0
08/10/2025	800	19,8	20,1	19,8	89	89	88	17,9	18,1	17,8	937,1	937,1	936,6	0,1	12	2,2		0
08/10/2025	900	20	20	19,7	88	90	88	18	18	17,8	937,8	937,8	937,1	0	296	2	100,6	0
08/10/2025	1000	21	21	20	81	88	81	17,5	18,1	17,4	938,4	938,4	937,8	0,5	170	3,3	499	0
08/10/2025	1100	22,4	22,4	21	74	81	72	17,5	17,7	17	938,8	938,8	938,4	0,3	275	3,4	1057,6	0
08/10/2025	1200	24,3	24,6	22,4	63	74	61	16,8	17,6	16,5	938,8	938,8	938,6	1,5	211	3,4	2118,8	0
08/10/2025	1300	25,3	25,6	24,2	61	64	58	17,2	17,5	16,6	938,5	938,8	938,5	1	288	3,5	1992,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/10/2025	1400	26,2	26,2	25,3	57	62	56	17,1	17,7	16,6	938	938,5	938	0,6	107	5,2	1508,8	0
08/10/2025	1500	27,7	27,7	26,2	52	57	51	16,9	17,3	16,5	937,5	938	937,4	1,3	245	4	1669,9	0
08/10/2025	1600	26,7	28,3	26,6	55	56	49	16,8	17,2	16,3	936,8	937,5	936,8	1,4	241	5,2	1363,7	0
08/10/2025	1700	27,3	27,3	26,3	53	57	53	17	17,3	16,6	936,3	936,8	936,2	1,3	236	6,3	849,9	0
08/10/2025	1800	26,4	28	26,3	58	58	50	17,3	17,3	16,5	935,9	936,3	935,9	1	348	5	771,4	0
08/10/2025	1900	26,2	26,4	26,1	58	59	57	17,3	17,5	16,9	936,1	936,2	935,9	0,7	304	3,6	514	0
08/10/2025	2000	25,2	26,2	25,2	61	61	58	17,2	17,4	17	936,3	936,4	936,1	0,5	359	2,6	314,6	0
08/10/2025	2100	23,6	25,2	23,6	67	67	61	17,2	17,5	17,1	936,9	937	936,3	0,5	358	2,8	35,1	0
08/10/2025	2200	23,3	23,6	23,2	68	70	67	17	17,5	17	937,6	937,6	936,9	0,9	323	2,4		0
08/10/2025	2300	22,9	23,3	22,9	72	72	68	17,6	17,6	17	938,3	938,3	937,6	1,1	357	4,1		0
09/10/2025	0	21,1	22,9	21,1	80	80	72	17,6	18	17,6	939,1	939,1	938,3	1,1	34	4,2		0
09/10/2025	100	20,3	21,1	20,3	83	83	80	17,3	17,6	17,3	939,9	939,9	939	0,8	272	5,9		0
09/10/2025	200	19,5	20,3	19,5	84	84	83	16,6	17,4	16,6	939,9	940	939,8	1,3	30	5,3		0
09/10/2025	300	18,7	19,5	18,7	87	88	84	16,4	16,9	16,4	939,9	940	939,8	0,8	338	5,9		0
09/10/2025	400	18	18,7	18	87	87	86	15,8	16,4	15,7	939,3	939,9	939,3	0,8	18	4,4		0
09/10/2025	500	17,7	18	17,7	90	90	87	16	16	15,7	939,2	939,4	939,2	0,8	4	4		0
09/10/2025	600	17,3	17,7	17,3	89	90	89	15,5	16	15,5	939	939,2	939	0,3	32	3,7		0
09/10/2025	700	17,5	17,5	17,3	88	89	88	15,5	15,5	15,4	939,5	939,5	939	0,8	34	4,4		0
09/10/2025	800	17,3	17,5	17,3	91	91	88	15,8	15,8	15,5	940	940,1	939,5	0,3	58	3,2		0
09/10/2025	900	17,2	17,3	17,2	91	92	91	15,7	15,9	15,7	940,6	940,6	940	0,4	235	4,5	25,1	0
09/10/2025	1000	17,3	17,4	17,2	93	93	91	16,2	16,3	15,7	941,3	941,3	940,6	0,1	22	3,1	117,3	0
09/10/2025	1100	17,8	17,9	17,3	87	93	87	15,6	16,3	15,6	941,8	941,8	941,3	0,7	61	3,2	305,3	0
09/10/2025	1200	18,9	18,9	17,8	81	87	81	15,6	15,8	15,4	941,8	941,9	941,7	1	205	3,3	696,3	0
09/10/2025	1300	20,4	20,4	18,9	75	82	74	15,7	15,9	15,3	941,6	941,8	941,6	1,5	243	3,7	1188	0
09/10/2025	1400	23	23	20,4	64	75	64	15,8	16	15,4	941	941,6	941	1,2	216	6,1	1892,6	0
09/10/2025	1500	21,8	23,4	21,8	70	70	62	16,1	16,2	15,5	940,6	941	940,6	2,5	231	6	1840,3	0
09/10/2025	1600	22,7	22,7	21,7	65	71	65	15,8	16,3	15,8	939,8	940,6	939,8	1,3	247	8,1	1502,9	0
09/10/2025	1700	21	22,7	21	72	72	65	15,8	16,1	15,7	939,5	939,9	939,5	1,5	240	5,9	746,4	0
09/10/2025	1800	19,7	21	19,7	85	85	72	17,1	17,2	15,9	939,4	939,5	939,3	0,4	102	5,2	319,3	0
09/10/2025	1900	19	19,7	19	87	87	84	16,7	17,2	16,7	939,4	939,4	939,2	0,5	37	3,2	193,5	0
09/10/2025	2000	18,4	19,1	18,4	87	87	86	16,3	16,8	16,2	939,9	939,9	939,4	0,2	75	2,5	105,6	0
09/10/2025	2100	17,8	18,4	17,8	89	89	87	16	16,2	16	940,1	940,2	939,9	0,3	72	2,1	9,1	0
09/10/2025	2200	17,5	17,8	17,5	91	91	89	16	16,1	16	940,2	940,3	940,1	0,1	13	2		0
09/10/2025	2300	17,5	17,6	17,5	91	92	91	16	16,1	16	940,8	940,8	940,2	0,1	54	1,3		0
10/10/2025	0	17,5	17,6	17,4	91	92	91	16,1	16,2	16	941,3	941,3	940,8	0	120	1,5		0
10/10/2025	100	17,4	17,6	17,4	93	93	91	16,3	16,3	16	941,5	941,6	941,3	0	37	2		0
10/10/2025	200	17,2	17,4	17,1	94	94	93	16,1	16,3	16	941,3	941,5	941,3	0	25	1,8		0,2
10/10/2025	300	16,9	17,2	16,9	93	94	93	15,7	16,2	15,6	940,7	941,3	940,7	0	41	3,4		0
10/10/2025	400	16,5	16,9	16,5	93	94	92	15,3	15,7	15,3	940,1	940,7	940,1	0,1	137	1,5		0
10/10/2025	500	16,4	16,6	16,4	92	93	92	15,1	15,4	15,1	939,7	940,1	939,7	0	24	1,5		0
10/10/2025	600	16,4	16,4	16,4	94	94	92	15,4	15,4	15	939,5	939,7	939,4	0	284	0		0
10/10/2025	700	16,4	16,4	16,3	92	94	92	15,1	15,4	15,1	939,9	939,9	939,5	0,1	228	1,6		0
10/10/2025	800	16,5	16,5	16,4	93	93	92	15,3	15,3	15,1	940,1	940,1	939,9	0	57	1,3		0
10/10/2025	900	16,5	16,6	16,4	91	93	91	15	15,4	15	940,6	940,6	940,1	0,3	224	1,7	77,7	0
10/10/2025	1000	17,4	17,4	16,5	85	91	85	14,9	15,2	14,7	941,1	941,2	940,6	0,5	235	2,2	545,6	0
10/10/2025	1100	19,4	19,7	17,3	75	85	72	14,7	15,3	14,5	941,4	941,4	941,1	1,1	248	3	1605,8	0
10/10/2025	1200	21,1	21,9	19,4	67	76	63	14,8	15,4	14,4	941,2	941,5	941,2	1,2	268	3,3	2081,4	0
10/10/2025	1300	22,7	22,9	21,1	59	69	59	14,3	15,3	14,3	940,9	941,2	940,9	1	345	2,9	1484,1	0
10/10/2025	1400	24,6	24,7	22,7	54	59	54	14,7	15,1	14,3	940,1	940,9	940	1,9	274	4,4	2118,4	0
10/10/2025	1500	26	26,4	24,4	49	56	48	14,6	15,2	14,3	938,9	940,1	938,9	2,2	7	5,9	2678,8	0
10/10/2025	1600	26,3	27,2	26	46	50	43	13,8	14,8	13,6	938	938,9	938	2,2	331	6,9	1834,8	0
10/10/2025	1700	26,7	27	26,1	45	47	43	13,9	14,2	13,2	937,6	938	937,6	2	21	6,2	1359,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
10/10/2025	1800	28,3	28,3	26,7	40	45	39	13,6	13,9	12,9	937,2	937,7	937,2	2,8	331	6	1627,9	0
10/10/2025	1900	27,6	28,7	27,6	41	42	38	13,4	13,7	12,7	937,3	937,3	937,2	1,1	41	7,2	1412	0
10/10/2025	2000	24,2	27,6	24,2	66	66	41	17,4	17,5	13,5	937,8	937,8	937,3	0,9	10	4	331,5	0
10/10/2025	2100	22	24,2	22	74	74	66	17,1	17,4	17,1	938,3	938,3	937,8	0,8	16	3,3	26,4	0
10/10/2025	2200	21	22	21	79	79	74	17,2	17,2	17,1	938,1	938,4	938,1	0,1	6	3		0
10/10/2025	2300	20	21	20	84	84	79	17,2	17,4	17,1	938,3	938,4	938,1	0,3	45	2,2		0
11/10/2025	0	19,2	20	19,2	89	89	84	17,3	17,4	17,1	939	939	938,3	0	176	1,6		0
11/10/2025	100	18,9	19,2	18,9	90	90	88	17,3	17,4	17,2	938,8	939	938,6	0	54	1,4		0
11/10/2025	200	19,2	19,2	18,8	90	92	90	17,5	17,7	17,3	938,5	938,9	938,5	0	37	2,5		0
11/10/2025	300	19	19,2	19	92	92	90	17,6	17,7	17,5	938	938,6	938	0	31	0,6		0
11/10/2025	400	19	19,1	19	92	92	92	17,7	17,8	17,6	937,5	938,1	937,5	0	33	1,7		0
11/10/2025	500	18,7	19,1	18,7	93	93	92	17,6	17,8	17,5	936,8	937,5	936,8	0	71	0		0
11/10/2025	600	18,9	18,9	18,7	93	94	93	17,7	17,8	17,6	936,8	936,9	936,7	0	329	0		0
11/10/2025	700	18,8	18,9	18,8	93	93	93	17,6	17,7	17,6	936,8	936,9	936,7	0	258	1		0
11/10/2025	800	18,9	18,9	18,8	93	93	93	17,7	17,7	17,6	937,1	937,1	936,8	0	185	0		0
11/10/2025	900	19,1	19,2	18,9	92	93	92	17,8	17,9	17,7	937,2	937,3	937	0,3	33	2,3	91,6	0
11/10/2025	1000	20	20	19,1	85	92	85	17,4	17,9	17,4	937,6	937,6	937,2	1,5	30	3,5	522,8	0
11/10/2025	1100	20,9	21	19,9	77	85	77	16,7	17,5	16,7	937,9	937,9	937,6	2,7	343	6,2	639,3	0
11/10/2025	1200	21,7	21,7	20,9	72	77	72	16,5	16,8	16,5	938,1	938,1	937,8	2,8	333	7	936,1	0
11/10/2025	1300	22,3	22,7	21,6	70	73	68	16,6	16,8	16,4	937,6	938,1	937,6	2,7	2	7,4	1192,7	0
11/10/2025	1400	23,7	24,4	22,3	64	70	60	16,5	16,8	16,1	937,4	937,7	937,4	2,8	22	6,5	1617,1	0
11/10/2025	1500	25,1	25,5	23,7	57	64	56	15,9	16,8	15,9	936,6	937,4	936,6	1,7	342	6,6	1903,3	0
11/10/2025	1600	25,2	25,5	25,1	59	59	56	16,5	16,7	15,9	935,9	936,6	935,9	1,1	34	4,9	1107,8	0
11/10/2025	1700	25,4	25,5	24,9	58	60	57	16,5	16,8	16,3	935	935,9	935	1	27	4,3	878,9	0
11/10/2025	1800	25,7	25,7	25,4	58	58	57	16,7	16,8	16,4	934,3	935	934,3	0,7	146	3,8	943,9	0
11/10/2025	1900	25,9	26,3	25,7	56	58	54	16,4	16,8	16,2	934,3	934,3	934,2	0,5	33	4	859,9	0
11/10/2025	2000	25,1	26,1	25,1	62	62	54	17,4	17,5	16,2	935	935	934,3	0	120	1,7	367,8	0
11/10/2025	2100	23,2	25,1	23,2	70	70	62	17,4	17,5	17,2	935,1	935,2	935	0	159	1	12,2	0
11/10/2025	2200	22,2	23,2	22,2	78	78	70	18,1	18,1	17,3	935,5	935,5	935,1	0	66	0,9		0
11/10/2025	2300	21,3	22,2	21,3	82	82	78	18,1	18,1	17,6	936	936	935,5	0	126	1,2		0
12/10/2025	0	20,9	21,3	20,9	86	86	82	18,4	18,4	18	936,6	936,6	936	0	193	1,6		0
12/10/2025	100	20,1	20,9	20,1	87	87	85	17,9	18,4	17,8	936,5	936,6	936,4	0	174	0,9		0
12/10/2025	200	19,9	20,2	19,9	87	88	87	17,7	18	17,7	936,1	936,5	936,1	0	64	0		0
12/10/2025	300	19,5	20	19,5	90	90	87	17,7	17,8	17,6	935,7	936,1	935,7	0,5	71	1,3		0
12/10/2025	400	19,5	19,6	19,4	90	90	89	17,9	17,9	17,6	935,4	935,8	935,4	0	224	1,3		0
12/10/2025	500	19,6	19,6	19,4	92	92	90	18,2	18,2	17,9	935,2	935,4	935,2	0,2	59	0,9		0
12/10/2025	600	19,5	19,7	19,5	93	93	91	18,3	18,3	18,1	935,2	935,3	935,1	0,3	100	1,1		0
12/10/2025	700	19,4	19,6	19,4	93	93	92	18,2	18,3	18,2	935,8	935,8	935,2	0	357	1,1		0
12/10/2025	800	19,1	19,5	19,1	93	94	93	18,1	18,4	18,1	936	936	935,7	0,3	81	1,5		0
12/10/2025	900	18,8	19,1	18,7	96	96	93	18,1	18,1	17,8	936,5	936,5	936	0	104	1	68,8	0
12/10/2025	1000	20,3	20,3	18,8	77	96	76	16,1	18,4	16	936,5	936,5	936,4	0,9	27	3,1	511,5	0
12/10/2025	1100	23	23	20,3	63	77	63	15,5	16,3	15,5	937	937	936,4	3,2	336	6,7	1789,2	0
12/10/2025	1200	23,3	23,5	22,8	65	66	63	16,3	16,6	15,6	937,1	937,3	936,8	3,5	356	7,2	1349	0
12/10/2025	1300	24,2	24,5	23,3	61	65	60	16,3	16,5	15,9	937,4	937,5	937,1	1,9	350	7,4	1739,6	0
12/10/2025	1400	24,3	24,6	24,2	62	62	58	16,5	16,5	15,9	936,4	937,4	936,4	1,8	350	6,6	972,8	0
12/10/2025	1500	27,3	27,3	24,3	50	62	50	16,1	16,7	15,9	934,6	936,4	934,6	3,1	32	7,8	2257,4	0
12/10/2025	1600	29,2	29,3	27,3	42	50	41	15	15,9	14,8	933,3	934,6	933,3	3,6	31	8,7	3287,2	0
12/10/2025	1700	28,9	30,2	28,9	42	45	39	14,5	15,8	14,1	932,4	933,3	932,4	3,6	37	8,9	2897,7	0
12/10/2025	1800	29,3	29,8	28,5	39	43	38	14,1	15	13,9	931,5	932,4	931,5	3,1	24	8,4	2158,9	0
12/10/2025	1900	28,9	29,6	28,9	41	42	39	14,5	14,8	14,1	931,5	931,7	931,3	3,6	29	7,7	1516	0
12/10/2025	2000	26,8	29	26,8	49	49	40	15,1	15,3	14	931,7	931,7	931,5	1	40	7,5	332,9	0
12/10/2025	2100	25	26,8	24,9	55	56	49	15,3	15,7	15,1	932,4	932,5	931,7	0,6	10	3,3	22	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)
12/10/2025	2200	24,9	25	24,7	56	57	55	15,6	15,8	15,3	933,1	933,1	932,4	1,3	28	3,7		0
12/10/2025	2300	23,6	25	23,5	65	65	56	16,6	16,6	15,6	933,6	933,6	933	0,8	31	3,7		0
13/10/2025	0	24,2	24,2	23,4	63	66	62	16,6	16,7	16,5	934,9	934,9	933,6	1,5	359	3,6		0
13/10/2025	100	23,3	24,2	23,3	70	70	63	17,5	17,5	16,7	934	934,9	934	1	36	5,9		0
13/10/2025	200	21,9	23,3	21,9	77	77	70	17,8	17,8	17,5	933,8	934,3	933,8	0	16	4		0
13/10/2025	300	21,4	21,9	21,4	77	78	76	17,1	17,8	17,1	933,5	933,9	933,4	0,7	25	2,4		0
13/10/2025	400	21,3	21,5	20,9	75	79	74	16,8	17,2	16,7	933,6	933,7	933,3	1	323	2,7		0
13/10/2025	500	20,9	21,3	20,9	78	78	75	16,9	17	16,6	933,7	933,7	933,5	1,3	306	3,1		0
13/10/2025	600	21,5	21,5	20,9	76	79	76	17,1	17,1	16,9	934,4	934,4	933,7	0,5	295	2,5		0
13/10/2025	700	21,2	21,6	21,2	78	78	76	17,2	17,3	17,1	934,7	934,8	934,4	0,2	338	2,3		0
13/10/2025	800	20,7	21,3	20,7	84	84	77	17,8	17,8	17,1	934,2	934,7	933,9	1,1	32	3,4		0
13/10/2025	900	20,6	20,7	20,3	85	87	84	18	18,2	17,8	934,9	934,9	934,2	1,5	23	5,7	50,4	0
13/10/2025	1000	21,1	21,1	20,6	83	85	83	18,1	18,3	18	935,4	935,4	934,8	3,2	13	7,8	241,5	0
13/10/2025	1100	21,3	21,3	21,1	80	83	80	17,7	18,2	17,7	936,2	936,2	935,3	3,3	19	8	201,6	0
13/10/2025	1200	21,3	21,3	21,2	80	81	80	17,7	17,8	17,6	936,7	936,7	936,2	2,3	12	8,4	162,4	0
13/10/2025	1300	22,4	22,5	21,2	77	83	76	18,1	19	17,4	936,5	936,7	936,3	2,4	11	9,2	878,5	0
13/10/2025	1400	21,3	22,5	21,3	82	82	75	18,2	18,3	17,5	935,8	936,5	935,8	3,1	9	7,6	720,5	0
13/10/2025	1500	21	21,3	20,9	82	85	82	17,9	18,5	17,8	934,7	935,8	934,7	3,2	19	6,7	511,1	0,4
13/10/2025	1600	23,1	23,1	21	73	82	72	18	18,5	17,6	933,4	934,7	933,4	2,5	22	6,3	1009	0
13/10/2025	1700	26,7	27,1	23,1	54	73	54	16,7	18,2	16,5	932,4	933,4	932,4	3,1	20	8,6	2580,7	0
13/10/2025	1800	25,8	26,7	25,8	58	58	54	16,8	17	16,6	932,1	932,5	932	2,2	19	7,3	680,8	0
13/10/2025	1900	25,4	25,8	25,4	60	60	58	17	17,1	16,8	932	932,1	931,9	2,3	28	6,2	272,7	0
13/10/2025	2000	24,8	25,5	24,8	62	62	59	17,1	17,2	16,7	932,7	932,7	932	0,7	6	5,5	92,7	0
13/10/2025	2100	22,5	24,8	22,5	76	78	62	18,1	19	17	933,2	933,2	932,7	0	96	2,2		0
13/10/2025	2200	21,9	22,5	21,9	82	83	76	18,7	18,9	18	933,7	933,7	933,2	0	304	0		0
13/10/2025	2300	21,2	21,9	21,2	86	86	82	18,8	18,9	18,3	934,3	934,3	933,7	0	326	0		0
14/10/2025	0	20,6	21,2	20,6	87	87	85	18,3	18,7	18,3	934,4	934,4	934,3	0	187	0		0
14/10/2025	100	20,2	20,6	20,2	90	90	87	18,6	18,7	18,3	934,6	934,6	934,4	0	39	0		0
14/10/2025	200	20,2	20,3	20,2	90	90	90	18,6	18,7	18,5	934,4	934,7	934,4	0	169	0		0
14/10/2025	300	19,9	20,2	19,9	91	91	90	18,4	18,6	18,4	933,6	934,4	933,6	0	6	0		0
14/10/2025	400	20,2	20,2	19,8	92	92	91	18,8	18,8	18,4	933,8	934	933,6	0,2	258	1,3		0
14/10/2025	500	20	20,2	20	92	93	91	18,7	18,8	18,6	933,8	933,9	933,6	0,6	205	2,8		0
14/10/2025	600	20,3	20,3	20	92	92	90	18,9	18,9	18,4	934,6	934,6	933,8	0,5	52	2,8		0
14/10/2025	700	19,8	20,3	19,8	96	96	92	19,2	19,3	18,9	934,3	934,6	934,3	0,6	64	2		2
14/10/2025	800	19,8	19,8	19,7	96	96	96	19,2	19,2	19,1	934,6	934,6	934,3	1,5	44	3,5		0
14/10/2025	900	20,1	20,2	19,8	96	96	96	19,5	19,5	19,2	935,6	935,6	934,6	0,2	13	3,2	92,9	0
14/10/2025	1000	21	21	20,1	92	96	92	19,6	19,7	19,5	936,1	936,1	935,6	1,4	29	4,3	453,2	0
14/10/2025	1100	21,5	21,7	21	88	92	88	19,5	19,8	19,4	936,9	936,9	936,1	2,1	17	5,6	582,2	0
14/10/2025	1200	22	22	21,5	88	89	87	19,9	20	19,5	937,2	937,2	936,9	2,4	304	5,6	556,4	0
14/10/2025	1300	22,3	22,5	22	88	91	86	20,2	20,8	19,8	937	937,2	937	1,4	10	5,5	914,5	0,6
14/10/2025	1400	22,9	23	22,3	80	88	79	19,3	20,6	19,1	936,8	937,1	936,8	1,8	313	3,7	1143,1	0
14/10/2025	1500	24	24	22,9	75	82	75	19,2	19,9	19,1	936,2	936,8	936,2	2,4	23	4,4	1148	0
14/10/2025	1600	25	25,1	24	69	76	68	19	19,6	18,8	935,5	936,2	935,5	1,8	1	4,7	1513,1	0,2
14/10/2025	1700	25,8	26,2	25	67	71	64	19,3	19,5	18,8	934,7	935,5	934,7	1,6	6	4,5	1719,3	0
14/10/2025	1800	25,8	26,8	25,7	67	68	61	19,2	19,4	18,5	934,7	934,8	934,5	1,9	17	3,9	1188,2	0
14/10/2025	1900	25,2	25,8	25,2	71	73	66	19,6	19,9	19,1	934,7	934,8	934,5	1,5	17	3,2	368	0
14/10/2025	2000	24,8	25,4	24,7	73	74	69	19,6	20	19,4	934,7	934,7	934,4	1,9	8	3,1	330,4	0
14/10/2025	2100	23,4	24,9	23,4	81	81	72	19,9	20	19,4	934,9	935,2	934,7	0,8	45	3,1	66,8	0
14/10/2025	2200	21,9	23,4	21,9	89	89	81	19,9	20	19,7	935,9	935,9	934,9	0	128	1,5		0
14/10/2025	2300	21,6	21,9	21,5	90	91	88	19,9	19,9	19,7	936,9	936,9	935,9	0	153	1,5		0
15/10/2025	0	20,8	21,6	20,8	86	90	82	18,4	20	18,2	938,2	938,2	936,9	0,7	11	4,7		0
15/10/2025	100	20,4	20,8	20,4	90	90	86	18,7	18,7	18,4	938,3	938,9	938,2	0,1	276	3,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
15/10/2025	200	19,4	20,4	19,4	94	94	90	18,4	18,9	18,4	938,4	938,4	938,1	0,3	222	2,4		0,6
15/10/2025	300	18,8	19,4	18,8	96	96	94	18,1	18,4	18	938	938,4	938	0,4	68	2,4		0
15/10/2025	400	18,8	18,9	18,7	96	96	96	18,2	18,3	18	937,6	938	937,6	0,5	26	3		0
15/10/2025	500	18,5	18,9	18,5	96	96	95	17,9	18,3	17,8	937,5	937,7	937,5	0	35	2,1		0
15/10/2025	600	18,5	18,7	18,5	96	96	96	17,9	18,1	17,9	937,6	937,6	937,5	0	352	1,3		0
15/10/2025	700	18,2	18,5	18,1	96	97	96	17,6	17,9	17,5	937,8	937,8	937,6	0,4	18	2,2		0
15/10/2025	800	17,9	18,2	17,8	97	97	96	17,4	17,6	17,1	938,1	938,1	937,8	0,2	44	2,3		0
15/10/2025	900	18,3	18,3	17,8	97	97	97	17,9	17,9	17,3	938,6	938,6	938,1	0	39	2	114,8	0,2
15/10/2025	1000	19,5	19,5	18,3	93	97	93	18,4	18,4	17,9	939,2	939,2	938,6	0,2	224	2,4	490	0
15/10/2025	1100	21,2	21,2	19,4	75	93	75	16,5	18,4	16,5	939,5	939,6	939,2	0,6	21	4	1870,5	0
15/10/2025	1200	22,9	22,9	21	69	76	67	17,1	17,3	16	939,6	939,7	939,5	1,2	276	4,3	2370,4	0
15/10/2025	1300	24,9	25,1	22,9	59	70	58	16,2	17,5	16,2	939,5	939,7	939,5	2,2	238	6,3	2668,5	0
15/10/2025	1400	25,3	25,6	24,5	59	62	57	16,7	17,2	16,1	939	939,6	939	0,9	355	5,1	1787,3	0
15/10/2025	1500	26,1	26,8	25,2	58	60	55	17,2	17,6	16,5	938,2	939	938,2	0,6	210	3,5	1602,2	0
15/10/2025	1600	25,7	26,8	25,7	59	60	55	17,2	17,6	16,7	937,3	938,2	937,3	0,9	285	3,2	1138,5	0
15/10/2025	1700	27,3	27,7	25,5	53	61	51	17	17,5	16,6	936,6	937,3	936,6	2,2	240	5,1	1791	0
15/10/2025	1800	28,6	28,7	26,7	50	56	48	17,2	17,5	16,6	936,2	936,6	936,2	1,7	326	6	2270,7	0
15/10/2025	1900	27,4	28,8	26,9	54	56	49	17,3	17,5	16,9	936,3	936,4	936,2	1	334	4,3	1351,3	0
15/10/2025	2000	25,6	27,3	25,6	62	62	54	17,6	17,7	17,2	936,5	936,6	936,3	1	40	3,2	623,3	0
15/10/2025	2100	22,6	25,6	22,6	77	77	62	18,4	18,4	17,5	936,9	936,9	936,5	0	52	3,5	40,8	0
15/10/2025	2200	21	22,6	21	84	84	77	18,1	18,4	18,1	937,4	937,4	936,9	0,1	65	1,1		0
15/10/2025	2300	20	21	20	88	88	84	17,9	18,1	17,9	937,9	937,9	937,4	0	68	1,4		0
16/10/2025	0	19,8	20,2	19,8	87	88	87	17,7	18	17,7	938,3	938,3	937,9	0	47	0		0
16/10/2025	100	19,7	20	19,7	88	88	87	17,6	17,8	17,6	938,5	938,5	938,3	0	168	0		0
16/10/2025	200	18,7	19,7	18,7	92	92	88	17,4	17,6	17,3	938,4	938,5	938,3	0	34	0,9		0
16/10/2025	300	18,5	18,7	18,5	94	94	92	17,5	17,6	17,3	938,5	938,5	938,4	0	40	1,8		0
16/10/2025	400	18,2	18,7	18,2	94	94	93	17,3	17,7	17,1	938	938,5	938	0	59	1,7		0
16/10/2025	500	18,6	18,6	18,2	93	95	93	17,4	17,7	17,3	937,8	938	937,8	0	52	1		0
16/10/2025	600	18,5	18,6	18,4	93	93	93	17,2	17,4	17,2	937,7	937,8	937,7	0	34	1,3		0
16/10/2025	700	18,3	18,5	18,3	92	93	92	17,1	17,3	17,1	938	938	937,7	0	272	0		0
16/10/2025	800	18	18,3	18	94	94	92	17	17,1	17	938,3	938,3	938	0	73	1		0
16/10/2025	900	18	18	17,9	94	94	94	17,1	17,1	17	938,7	938,7	938,3	0,1	357	2,2	97,1	0
16/10/2025	1000	18,8	18,8	18	90	94	90	17	17,4	17	939,2	939,2	938,7	0,5	40	1,8	455,5	0
16/10/2025	1100	20,6	20,6	18,8	80	90	79	17	17,3	16,6	939,4	939,4	939,2	0,5	327	2,8	1144,3	0
16/10/2025	1200	23,3	23,3	20,6	70	80	68	17,5	17,5	16,6	939,1	939,4	939,1	1,4	339	4,5	1489,2	0
16/10/2025	1300	25,7	26	23,2	57	70	54	16,5	17,3	15,9	938,3	939,1	938,3	1,7	309	6,6	2561,3	0
16/10/2025	1400	27,7	27,8	25,6	49	59	48	16	17,2	15,6	937,3	938,3	937,3	2,4	13	6,1	3075	0
16/10/2025	1500	28,6	28,8	26,8	45	52	44	15,4	16,3	14,7	936,1	937,3	936,1	2	41	6,8	2747,4	0
16/10/2025	1600	29,2	29,9	27,7	38	49	38	13,6	16	13,6	935	936,2	935	1,8	347	6,9	3040	0
16/10/2025	1700	31,2	31,2	28,3	35	46	35	13,9	15,7	13,3	934,3	935,1	934,3	2,6	329	6,6	2264,8	0
16/10/2025	1800	29,5	31,7	29,3	39	41	34	14,2	14,9	13,6	934,3	934,4	934,2	2,1	17	6,6	1750,9	0
16/10/2025	1900	29,9	30,8	29,5	40	40	36	14,6	14,8	13,9	934,2	934,3	934,1	1,9	23	4,8	1495,7	0
16/10/2025	2000	27,8	29,9	27,8	48	50	40	15,9	16,7	14,6	934,3	934,3	934,1	0,6	114	4	229,7	0
16/10/2025	2100	24,9	27,9	24,9	68	68	48	18,7	18,7	15,9	934,6	934,6	934,3	0,1	65	2,3	50,6	0
16/10/2025	2200	23,3	24,9	23,3	76	76	68	18,8	18,9	18,5	935,2	935,2	934,6	0,2	75	1,5		0
16/10/2025	2300	21,6	23,3	21,6	77	78	75	17,4	18,8	17,2	935,7	935,7	935,1	0	76	1,1		0
17/10/2025	0	20,6	21,6	20,6	81	82	77	17,2	17,9	17,1	935,9	935,9	935,7	0	116	0,7		0
17/10/2025	100	20	20,6	20	86	87	81	17,7	17,8	17,3	936,4	936,4	935,9	0	186	0,1		0
17/10/2025	200	19,8	20	19,8	87	87	86	17,5	17,7	17,5	936,2	936,4	936,2	0,1	136	0,9		0
17/10/2025	300	19	19,8	19	90	91	87	17,4	17,6	17,3	936,1	936,2	936	0,2	89	0,9		0
17/10/2025	400	18,8	19,2	18,8	92	92	90	17,4	17,8	17,3	935,6	936,1	935,6	0	39	0,9		0
17/10/2025	500	18,3	18,9	18,3	94	94	92	17,3	17,7	17,3	934,9	935,6	934,8	0	135	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)
17/10/2025	600	17,9	18,4	17,9	96	96	94	17,2	17,5	17,1	935,3	935,3	934,9	0	77	0	0	0
17/10/2025	700	18	18	17,7	96	96	95	17,4	17,4	17	935,8	935,8	935,3	0	85	0	0	0
17/10/2025	800	17,9	18,4	17,9	96	96	96	17,2	17,8	17,2	936	936,1	935,8	0	68	0	0	0
17/10/2025	900	18,1	18,1	17,7	97	97	96	17,5	17,5	17	936,7	936,7	935,9	0	58	0	91,4	0
17/10/2025	1000	20,9	20,9	18,1	81	97	81	17,5	19	17,5	936,9	937	936,7	2,7	24	6,4	705,4	0
17/10/2025	1100	22,1	22,3	20,9	75	81	73	17,5	17,7	17,2	937,2	937,2	936,8	3,8	33	9,2	1232,9	0
17/10/2025	1200	23,8	23,9	22,1	67	75	67	17,3	18	17,2	936,9	937,3	936,9	4,1	29	8	1488	0
17/10/2025	1300	26	26,1	23,8	56	68	56	16,6	17,6	16,6	936,3	936,9	936,3	4	13	9	2876,5	0
17/10/2025	1400	27,2	27,2	26	52	57	52	16,6	17,1	16,1	935,7	936,4	935,7	3,8	349	8,7	2664,7	0
17/10/2025	1500	29	29	26,8	45	53	45	16	16,9	16	934,6	935,6	934,6	3,9	345	8,7	2917,7	0
17/10/2025	1600	28,6	30,2	28,6	47	48	42	16,1	16,6	15,4	933,8	934,6	933,7	3,3	353	9,9	2824,5	0
17/10/2025	1700	29,6	30,5	28,2	42	49	40	15,5	16,5	15,2	933,2	933,8	933,2	2,5	348	7,6	2330,9	0
17/10/2025	1800	31	31,3	29,6	37	43	36	14,5	15,7	14,3	932,8	933,3	932,7	2,7	288	6,2	2410,9	0
17/10/2025	1900	30,6	31,5	30,6	38	38	34	14,6	14,9	13,6	932,8	932,9	932,7	2,5	296	5,4	1637,9	0
17/10/2025	2000	29	30,6	29	43	43	37	15,2	15,2	13,9	932,7	932,8	932,6	1,9	24	5,7	666,5	0
17/10/2025	2100	25,7	29	25,7	56	56	43	16,2	16,4	15,2	933,4	933,4	932,7	1,2	30	3,8	33,4	0
17/10/2025	2200	24,1	25,7	24,1	63	63	55	16,5	16,6	16,1	933,4	933,4	933,3	1	41	2,9	0	0
17/10/2025	2300	23,1	24,2	23,1	68	68	61	16,8	17	16,2	934,1	934,1	933,4	0,4	59	3	0	0
18/10/2025	0	22,9	23,4	22,9	67	68	66	16,5	17	16,5	934,9	934,9	934,1	1	24	3,3	0	0
18/10/2025	100	22,2	23,1	22,2	70	71	66	16,5	16,6	16,3	935	935,2	934,9	0	63	3,3	0	0
18/10/2025	200	21,3	22,2	21,1	70	74	70	15,7	17	15,7	933,8	935	933,8	0,9	48	3,3	0	0
18/10/2025	300	20,2	21,3	20,1	76	77	70	15,7	16	15,5	933,7	933,9	933,7	0,5	88	2,5	0	0
18/10/2025	400	19,8	20,2	19,8	79	79	76	16	16	15,7	932,8	933,7	932,8	0	27	1,4	0	0
18/10/2025	500	19,8	19,8	19,7	78	80	78	15,9	16,2	15,8	932,5	932,8	932,4	0,2	30	2,3	0	0
18/10/2025	600	19,9	19,9	19,5	74	80	74	15,2	16	15,2	932,1	932,5	932,1	0,8	33	2,7	0	0
18/10/2025	700	19,9	20,3	19,9	75	75	72	15,3	15,4	15	932,5	932,5	932,1	0,7	30	3,3	0	0
18/10/2025	800	20,7	20,7	19,9	72	75	71	15,4	15,4	15,2	933,1	933,1	932,5	1,7	23	5,4	0	0
18/10/2025	900	20,9	20,9	20,7	74	74	71	16,1	16,1	15,3	934,3	934,3	933,1	1,7	324	5,4	124,8	0
18/10/2025	1000	21,5	21,5	21	77	77	73	17,3	17,3	16	934,8	934,8	934,3	2,9	16	7,5	464,3	0
18/10/2025	1100	21,7	21,8	21,5	76	77	76	17,3	17,5	17,2	935,3	935,3	934,8	3,7	19	7,8	568,1	0
18/10/2025	1200	24,2	24,3	21,7	65	76	65	17,3	17,6	17	934,8	935,3	934,7	3,2	30	9,3	1682,3	0
18/10/2025	1300	26,5	26,5	24,1	56	66	56	16,9	17,5	16,8	934,2	934,8	934,2	3,7	18	8,1	2636,7	0
18/10/2025	1400	27,2	27,2	26,3	54	57	54	17,1	17,5	16,8	933,2	934,2	933,2	2,8	12	8,4	3026,1	0
18/10/2025	1500	28,6	28,8	27,2	49	54	48	16,8	17,5	16,7	932,2	933,2	932,2	2,9	316	7,9	2899,8	0
18/10/2025	1600	29,9	30,3	28,6	45	50	44	16,7	17,3	16,7	931	932,2	931	3	12	7,7	2917,7	0
18/10/2025	1700	30,8	31,1	29,8	43	47	42	16,9	17,2	16,6	930,4	931,1	930,4	2,7	278	7,5	2279,3	0
18/10/2025	1800	30,1	31,1	30,1	45	45	42	16,9	17,2	16,6	929,8	930,4	929,8	2,4	343	7	1358,8	0
18/10/2025	1900	29,6	30,3	29,6	46	46	44	16,7	17	16,4	929,7	929,9	929,5	2,2	19	5,7	685,7	0
18/10/2025	2000	24,2	29,6	24,2	80	80	45	20,5	20,5	16,6	930,3	930,6	929,7	1,8	31	7,1	119,2	0
18/10/2025	2100	23,4	24,3	23,3	92	92	80	21,9	21,9	20,5	931,1	931,1	930,3	0,8	62	4,6	21,9	0
18/10/2025	2200	22,5	23,4	22,5	90	92	89	20,7	21,9	20,7	931,3	931,3	931,1	0,1	91	2	0	0
18/10/2025	2300	22,4	22,6	22,3	88	92	87	20,4	21,1	20,2	931,9	931,9	931,3	0,2	98	1,8	0	0
19/10/2025	0	22,2	22,4	21,9	89	91	87	20,2	20,6	19,8	931,9	932,1	931,7	0,1	87	1,6	0	0
19/10/2025	100	22,2	22,2	22,1	90	90	88	20,5	20,5	20,1	932,2	932,3	931,9	0,2	129	1,2	0	0
19/10/2025	200	22,3	22,3	22	94	94	90	21,3	21,3	20,5	932	932,4	932	1,2	208	2,6	0,4	0
19/10/2025	300	21,3	22,3	21,3	89	94	89	19,5	21,3	19,5	932,6	932,7	932	1,3	340	4,5	0,4	0
19/10/2025	400	20,8	21,3	20,8	95	95	89	19,9	20	19,4	931,5	932,6	931,5	1	74	3,1	2,4	0
19/10/2025	500	20,5	20,8	20,5	96	96	95	19,8	20	19,8	931,3	931,6	931,1	0	175	2,3	0,6	0
19/10/2025	600	20,4	20,5	20,3	97	97	96	19,8	19,8	19,8	931,6	931,6	931,3	0	50	0	0	0
19/10/2025	700	20,5	20,6	20,3	97	97	97	20	20,1	19,8	932,1	932,2	931,6	0,3	354	1,5	0	0
19/10/2025	800	20,4	20,5	20,4	97	97	97	19,8	20	19,8	932,9	932,9	932,1	0,7	315	2,3	0	0
19/10/2025	900	20,7	20,7	20,4	97	97	97	20,2	20,2	19,8	933,5	933,5	932,9	0	225	2	88	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)
19/10/2025	1000	20,7	21	20,7	93	97	93	19,6	20,5	19,6	934,2	934,2	933,4	1,1	206	3,4	358,9	0
19/10/2025	1100	19,4	20,7	19,1	88	93	83	17,4	19,6	16,2	935,1	935,1	934,2	1,2	245	8,9	306,1	0
19/10/2025	1200	18,8	19,5	18,8	84	89	82	16,1	17,6	15,8	935,6	935,6	935,1	2,2	225	6,3	375,5	0
19/10/2025	1300	19	19,3	18,8	80	84	79	15,4	16,2	15,2	935,7	935,8	935,4	2,2	216	8,8	651,8	0
19/10/2025	1400	18,8	19	18,6	74	80	74	14,2	15,4	14,2	936,1	936,3	935,7	1,7	135	8,4	509,5	0
19/10/2025	1500	19	19	18,7	74	76	72	14,3	14,6	13,9	935,8	936,1	935,8	0,8	179	6,3	620,6	0
19/10/2025	1600	19,1	19,1	18,6	71	75	71	13,7	14,5	13,6	935,6	935,9	935,5	1,4	273	5,7	512,4	0
19/10/2025	1700	19,6	19,7	19,1	70	71	68	13,9	14	13,4	935,2	935,6	935,2	1,8	228	6,5	632,9	0
19/10/2025	1800	20	20,4	19,6	66	70	65	13,6	14,1	13,5	935,2	935,3	935,1	1,5	199	7,4	703,3	0
19/10/2025	1900	20,7	20,8	19,9	63	68	62	13,5	14,1	13,3	935,5	935,5	935	1,4	243	6,8	637,8	0
19/10/2025	2000	19,7	20,7	19,7	66	68	63	13,1	14,1	13,1	936,1	936,1	935,4	1,9	236	8,1	266	0
19/10/2025	2100	18,5	19,7	18,5	70	72	66	12,9	13,6	12,9	936,7	936,8	936,1	1,8	244	8,1	30,7	0
19/10/2025	2200	17,8	18,5	17,8	73	75	70	13	13,5	12,9	937,3	937,3	936,6	1,2	159	5,6		0
19/10/2025	2300	17,4	17,9	17,4	85	85	72	14,9	14,9	12,7	938,1	938,1	937,3	1,3	23	5,3		0
20/10/2025	0	16,8	17,4	16,8	82	85	82	13,7	14,9	13,7	938,8	938,8	938,1	0,9	17	3,3		0
20/10/2025	100	16,4	16,8	16,4	83	83	80	13,5	13,6	13	939	939	938,7	0,8	323	4		0
20/10/2025	200	15,6	16,4	15,6	92	92	82	14,2	14,2	13,2	939,3	939,3	939	0,1	60	4,3		0
20/10/2025	300	14,8	15,6	14,8	95	95	92	14	14,3	13,9	939,1	939,3	939,1	0,3	343	4,1		1,2
20/10/2025	400	14,2	14,8	14,2	95	95	95	13,4	14	13,4	938,8	939,1	938,7	0,6	32	2,9		0,2
20/10/2025	500	13,8	14,2	13,8	94	95	94	12,9	13,4	12,9	938,8	938,8	938,7	1,2	232	6,1		0,2
20/10/2025	600	13,3	13,8	13,3	94	95	94	12,4	12,9	12,3	938,5	938,8	938,5	0,7	174	6,1		0
20/10/2025	700	13,3	13,3	13,2	94	94	94	12,3	12,4	12,2	939,3	939,3	938,5	0,2	9	4,3		0
20/10/2025	800	13,1	13,3	13	96	96	94	12,5	12,5	12,2	940,3	940,3	939,3	0,1	302	2,4		1,2
20/10/2025	900	12,8	13,2	12,8	95	96	95	12,1	12,6	12	941	941	940,3	0,8	182	3,7	106,9	0
20/10/2025	1000	12,9	13	12,6	93	95	91	11,8	12	11,3	942	942	941	0,3	360	3,7	213,5	0
20/10/2025	1100	14	14	12,9	92	94	91	12,7	12,7	11,8	942,5	942,5	942	0,1	246	3,7	647	0,2
20/10/2025	1200	16,1	16,2	13,9	75	92	75	11,7	13,3	11,5	942,6	942,8	942,5	1,1	353	5,5	1722,1	0
20/10/2025	1300	16,2	16,3	15,5	74	79	69	11,5	12,2	10,3	942,8	942,9	942,6	0,4	33	4,7	1098,1	0
20/10/2025	1400	18,4	18,8	16,1	60	75	57	10,5	12,2	10,1	942,4	943	942,3	1,1	10	6,2	2163,8	0
20/10/2025	1500	20	20	18,4	53	63	52	10,1	11,2	9,6	941,8	942,4	941,8	1,4	89	6,5	2305,9	0
20/10/2025	1600	18,7	20,1	18,6	59	59	51	10,5	10,5	9,3	941,5	941,8	941,5	0,8	355	4,4	970,5	0
20/10/2025	1700	19,6	20	18,7	53	59	51	9,9	10,4	9,3	940,9	941,5	940,9	1	138	4,2	1343,1	0
20/10/2025	1800	18,1	20,2	18,1	61	61	52	10,3	11	9,7	940,8	940,9	940,7	1,3	7	4,2	786	0
20/10/2025	1900	18,6	18,8	17,9	61	62	59	10,8	11	10,1	940,9	940,9	940,7	0,9	352	4,2	558,9	0
20/10/2025	2000	17,6	18,6	17,6	62	64	59	10,2	11,1	10,1	941,3	941,3	940,8	0,3	352	3,1	261,4	0
20/10/2025	2100	16,6	17,6	16,6	68	73	61	10,7	11,8	10	941,9	941,9	941,3	0,6	48	3,1	31,2	0
20/10/2025	2200	16	16,7	16	73	75	67	11,2	11,8	10,5	942,4	942,4	941,9	0,8	22	3,3		0
20/10/2025	2300	13,8	16	13,8	85	85	73	11,4	11,6	11,1	943,4	943,4	942,4	0,1	65	2,4		0
21/10/2025	0	13	14	13	90	90	85	11,3	11,7	11,3	944,1	944,2	943,4	0	62	1,9		0
21/10/2025	100	13	13	12,5	90	92	90	11,4	11,4	11,1	944,5	944,5	944,1	0	360	0		0
21/10/2025	200	13,7	13,7	13	85	90	85	11,2	11,5	11,1	944,4	944,6	944,4	0,3	31	2,3		0
21/10/2025	300	12,7	13,7	12,7	85	87	84	10,2	11,5	10,2	943,9	944,5	943,8	0,5	15	4,3		0
21/10/2025	400	13,1	13,1	12,5	86	87	84	10,9	10,9	10,2	943,5	943,9	943,5	0,3	19	2,6		0
21/10/2025	500	12,8	13,2	12,8	87	87	85	10,6	11	10,5	943,1	943,5	943,1	0,1	17	2,4		0
21/10/2025	600	11,7	12,8	11,7	92	92	87	10,5	10,7	10,4	943,1	943,1	943	0	48	1,4		0
21/10/2025	700	11,4	11,8	11,3	94	94	92	10,5	10,6	10,2	943,3	943,3	943	0	76	1,4		0
21/10/2025	800	11,6	11,7	11,2	91	94	91	10,1	10,7	10,1	943,9	943,9	943,3	0,1	53	1,5		0
21/10/2025	900	10,8	11,6	10,6	94	94	90	9,8	10,1	9,6	944,6	944,6	943,9	0,1	15	1,8	70,4	0
21/10/2025	1000	13,7	13,7	10,8	75	94	75	9,4	10,3	9,1	945,2	945,2	944,6	0,2	98	3,2	866,5	0
21/10/2025	1100	16,2	16,2	13,7	59	78	57	8,2	9,9	7,4	945,6	945,6	945,1	1,3	98	4,5	2030,4	0
21/10/2025	1200	18,3	18,3	16,2	49	62	49	7,3	9,5	7,3	945,6	945,8	945,6	1,2	344	4,4	2780,9	0
21/10/2025	1300	19,8	19,8	17,8	44	50	41	7	7,6	5,6	945,3	945,7	945,3	1,5	9	6,9	3392,8	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		
21/10/2025	1400	21,3	21,4	19,4	39	46	36	6,9	8	5,8	944,5	945,4	944,5	1,4	296	5,7	3240,8	0
21/10/2025	1500	21,7	22,6	21	38	42	36	6,7	7,6	6	943,9	944,5	943,9	1,7	350	6,1	3332,1	0
21/10/2025	1600	23,4	23,7	21,3	34	40	33	6,8	7,7	5,8	943,1	943,9	943	1,9	327	7,6	2950,9	0
21/10/2025	1700	23,1	23,4	21,3	34	39	32	6,5	7,1	5,7	942,5	943,1	942,5	1,8	2	7,1	2143,2	0
21/10/2025	1800	22,5	24,4	21,8	33	36	30	5,5	6,5	5,3	942,1	942,5	942,1	1,3	9	6,4	1948,3	0
21/10/2025	1900	20,9	24,4	20,8	46	46	31	8,8	8,8	5,5	942,2	942,2	941,9	1	333	4,6	1175,2	0
21/10/2025	2000	19,3	21,3	19,3	55	56	45	10,1	10,4	8,8	942,6	942,6	942,2	0,8	50	3,9	330	0
21/10/2025	2100	17,9	19,3	17,9	61	61	55	10,3	10,5	9,9	943,2	943,2	942,6	0,3	327	4	48,5	0
21/10/2025	2200	16,4	17,9	16,4	72	72	61	11,2	11,6	10,4	943,9	943,9	943,2	0,4	16	3,6		0
21/10/2025	2300	14,8	16,4	14,8	80	80	72	11,5	11,6	11,3	944,6	944,6	943,9	0,1	9	1,9		0
22/10/2025	0	13,6	14,8	13,6	88	88	80	11,6	11,8	11,5	945,2	945,2	944,6	0	8	2,2		0
22/10/2025	100	12,8	13,6	12,8	91	91	88	11,3	11,6	11,3	945	945,3	945	0	42	2		0
22/10/2025	200	12,6	12,8	12,4	92	92	91	11,3	11,4	11,1	944,7	945	944,7	0	56	1,5		0
22/10/2025	300	11,9	12,7	11,9	91	92	91	10,6	11,4	10,6	944,2	944,7	944,2	0,2	85	1,5		0
22/10/2025	400	11,4	11,9	11,4	92	93	91	10,1	10,6	10,1	943,7	944,3	943,7	0	46	1,3		0
22/10/2025	500	10,9	11,4	10,9	93	93	92	9,9	10,2	9,9	943,3	943,7	943,3	0	130	0		0
22/10/2025	600	10,6	10,9	10,6	95	95	93	9,7	9,9	9,7	943,3	943,4	943,3	0	118	0		0
22/10/2025	700	10,4	10,6	10,4	96	96	95	9,7	9,8	9,7	943,8	943,8	943,3	0	96	0		0
22/10/2025	800	9,9	10,4	9,9	96	96	96	9,3	9,7	9,3	944,2	944,2	943,8	0	124	0		0
22/10/2025	900	10,5	10,5	9,9	97	97	96	10,1	10,1	9,3	944,8	944,8	944,2	0	72	0	70,5	0
22/10/2025	1000	13,5	13,5	10,5	83	97	83	10,6	12	10,1	945,4	945,4	944,8	0,5	203	2,9	851,6	0
22/10/2025	1100	16,7	16,7	13,5	59	83	58	8,5	10,4	8,3	945,9	946	945,4	1,1	52	4,2	1989,8	0
22/10/2025	1200	19,1	19,1	16,7	51	60	50	8,6	9,4	8,4	946	946,1	945,9	0,9	254	4,2	2626,4	0
22/10/2025	1300	20,8	20,9	19,1	39	51	38	6,2	8,7	5,8	945,7	946	945,7	1,8	1	5,3	3287,1	0
22/10/2025	1400	20,7	22,3	20,3	38	42	35	5,9	7,5	5,5	945,2	945,7	945,2	1,2	310	6,3	2413,5	0
22/10/2025	1500																	
22/10/2025	1600																	
22/10/2025	1700																	
22/10/2025	1800																	
22/10/2025	1900																	
22/10/2025	2000																	
22/10/2025	2100																	
22/10/2025	2200																	
22/10/2025	2300	15,6	16,6	15,6	74	74	68	11,1	11,1	10,7	944,7	944,7	944	0,1	20	1,9		0
23/10/2025	0	14,4	15,7	14,4	79	79	73	10,7	11,2	10,7	944,9	944,9	944,7	0,1	41	2,1		0
23/10/2025	100	13,7	14,4	13,5	82	84	79	10,7	11	10,7	945	945,2	944,9	0,3	75	1,6		0
23/10/2025	200	12,9	13,7	12,9	87	88	82	10,8	10,9	10,6	944,7	945	944,7	0	59	1,6		0
23/10/2025	300	12,2	12,9	12,2	91	91	87	10,8	11	10,7	944,3	944,7	944,3	0	35	0		0
23/10/2025	400	11,8	12,3	11,8	93	93	90	10,7	10,8	10,5	944	944,3	944	0	160	0		0
23/10/2025	500	11,4	11,9	11,4	94	94	93	10,5	10,7	10,5	943,6	944,1	943,6	0	116	1		0
23/10/2025	600	11	11,4	11	96	96	94	10,3	10,5	10,2	943,4	943,6	943,4	0	273	1,2		0
23/10/2025	700	10,6	11	10,6	96	96	96	10	10,4	10	943,7	943,7	943,4	0,1	79	1,2		0
23/10/2025	800	10,4	10,7	10,2	97	97	96	10	10,1	9,8	944	944	943,7	0	122	0,9		0
23/10/2025	900	11,5	11,5	10,4	97	97	97	11,1	11,1	10	944,6	944,6	944	0	41	0,6	77,6	0
23/10/2025	1000	14,6	14,6	11,5	87	98	87	12,4	13,6	11,1	945,1	945,1	944,6	0	324	1,4	687,5	0
23/10/2025	1100	16,3	16,3	14,6	70	87	70	10,8	12,5	10,6	945,2	945,3	945,1	0,3	352	4,2	1050,5	0
23/10/2025	1200	18,3	18,3	16,3	57	70	56	9,6	10,8	9,1	945,3	945,3	945,1	1,6	34	4,7	1240,7	0
23/10/2025	1300	19,6	20	18,3	51	57	49	9,3	9,7	8,9	945	945,3	945	1,6	7	4,7	1822,1	0
23/10/2025	1400	21,4	22,4	19,6	47	52	43	9,7	10,1	9,2	944,2	945	944,2	1	348	4,8	2591,9	0
23/10/2025	1500	22,7	22,8	21,2	41	48	40	8,7	10	8,3	943,3	944,2	943,3	1,6	318	5	1880,4	0
23/10/2025	1600	23	24,7	22,6	39	43	36	8,2	9,6	8,1	942	943,3	942	1,1	340	5,6	2874,5	0
23/10/2025	1700	23,7	24,7	23	40	43	33	9,3	10,1	7	941,2	942	941,2	1,1	261	5,8	1879	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	(kJ/m²)	(mm)
23/10/2025	1800	23,1	24,9	23	44	44	37	10,3	10,3	9	940,8	941,2	940,7	0,5	163	4,3	1522,1	0
23/10/2025	1900	24,4	24,9	22,7	41	46	39	10,3	10,6	9,8	940,8	941	940,7	1,4	330	4,6	1229,9	0
23/10/2025	2000	21,9	24,4	21,8	47	48	41	10	10,7	10	941,5	941,5	940,8	0,7	12	3,6	302,1	0
23/10/2025	2100	19,8	21,9	19,8	57	57	47	11,2	11,2	10,1	942,2	942,3	941,4	0,4	45	2,8	48,2	0
23/10/2025	2200	17,6	19,8	17,6	68	68	57	11,7	11,7	11	942,7	942,7	942,1	0,2	48	2,8		0
23/10/2025	2300	17,4	17,8	17,4	70	71	67	12	12	11,5	943,1	943,2	942,5	0,1	48	1,8		0
24/10/2025	0	15,9	17,4	15,9	78	78	70	12	12,1	11,9	943,7	943,7	943	0	302	2,3		0
24/10/2025	100	16	16,1	15,9	78	79	77	12,2	12,4	12	944	944,1	943,7	0,1	31	1,3		0
24/10/2025	200	14,8	16	14,8	85	85	78	12,3	12,5	12,3	943,6	944	943,6	0	74	1,3		0
24/10/2025	300	14,2	14,8	14,2	88	88	85	12,3	12,4	12,2	943,3	943,6	943,3	0	41	0		0
24/10/2025	400	13,9	14,2	13,9	90	90	88	12,3	12,4	12,3	942,9	943,3	942,9	0	74	0		0
24/10/2025	500	13,7	14	13,7	91	91	90	12,3	12,5	12,3	942,3	942,9	942,3	0	67	0		0
24/10/2025	600	14	14,1	13,6	90	92	90	12,4	12,7	12,3	942,5	942,7	942,3	0	100	0		0
24/10/2025	700	13,8	14	13,4	92	93	90	12,5	12,6	12,1	942,7	942,8	942,4	0	47	0		0
24/10/2025	800	13,9	13,9	13,5	91	92	91	12,4	12,5	12,2	943,2	943,2	942,7	0	197	0		0
24/10/2025	900	14,3	14,3	13,9	86	91	86	12	12,7	12	943,4	943,4	943,1	0,1	345	1,5	101,9	0
24/10/2025	1000	16,9	16,9	14,3	67	87	67	10,8	12,4	10,6	944,4	944,4	943,4	0,5	279	2,9	938,4	0
24/10/2025	1100	18,3	18,4	16,9	63	69	62	11,1	11,3	10,6	944,8	944,8	944,4	0,7	240	3,6	1179,9	0
24/10/2025	1200	19,6	19,7	18,2	59	65	58	11,2	11,7	11	944,8	944,9	944,8	1,6	235	3,8	1183,3	0
24/10/2025	1300	21,7	22,3	19,5	50	60	47	10,8	11,9	10,2	944,2	944,8	944,2	1,7	260	4,5	1946	0
24/10/2025	1400	22,2	22,7	21,5	46	51	45	10,2	11,1	9,9	943,6	944,2	943,6	1,5	310	5,6	1567,6	0
24/10/2025	1500	21,9	23,2	21,9	47	48	43	10,1	10,5	9,7	942,7	943,5	942,7	0,7	66	3,8	1225	0
24/10/2025	1600	23,5	23,5	21,9	43	48	42	10	10,6	9,7	941,6	942,7	941,6	1,5	337	4,2	1523,2	0
24/10/2025	1700	23,6	25	23,5	43	44	38	10,4	10,5	9,5	940,7	941,6	940,7	0,7	43	4,6	1695,9	0
24/10/2025	1800	23,7	23,9	23,5	42	44	41	10,1	10,7	9,9	940,2	940,7	940,2	1,5	63	5,7	1085,7	0
24/10/2025	1900	23,4	23,7	23,3	44	45	42	10,5	10,6	10	940	940,2	940	1	37	3,6	793,2	0
24/10/2025	2000	23	23,6	23	46	47	44	10,9	11	10,4	939,9	940	939,8	0,1	82	2,3	374,5	0
24/10/2025	2100	21,2	23	21,2	54	55	46	11,6	12,2	10,8	940	940,1	939,9	0,7	78	2,1	61,6	0
24/10/2025	2200	19,4	21,2	19,4	62	62	54	11,8	12,3	11,6	940,2	940,2	939,9	0,6	77	2,5		0
24/10/2025	2300	18,2	19,4	18,2	69	69	62	12,4	12,5	11,8	941,1	941,1	940,2	0,1	35	2,5		0
25/10/2025	0	17,3	18,2	17,3	75	75	68	12,8	12,8	12,3	941,3	941,4	941,1	0,1	59	1,5		0
25/10/2025	100	17,2	17,3	17,2	76	77	74	13	13,2	12,8	941,7	941,7	941,3	0	253	1,9		0
25/10/2025	200	16,3	17,2	16,3	82	82	76	13,2	13,2	12,9	941,1	941,7	941,1	0	137	0,7		0
25/10/2025	300	15,5	16,3	15,5	87	87	82	13,3	13,4	13,2	940,6	941,1	940,6	0	101	0,7		0
25/10/2025	400	14,4	15,5	14,4	91	91	87	13	13,4	13	940,2	940,6	940,2	0	103	0,8		0
25/10/2025	500	13,9	14,4	13,9	94	94	91	12,9	13,3	12,9	939,7	940,2	939,7	0	90	0,6		0
25/10/2025	600	13,6	13,9	13,5	96	96	94	13	13,1	12,8	939,3	939,8	939,3	0	135	0,7		0
25/10/2025	700	13,6	13,9	13,6	96	97	96	13,1	13,3	12,9	939,4	939,4	939,2	0	101	0		0
25/10/2025	800	14,4	14,4	13,5	97	97	96	13,9	13,9	12,9	939,5	939,6	939,4	0,2	83	1,2		0
25/10/2025	900	15,3	15,3	14,4	96	97	96	14,7	14,7	13,9	940	940	939,4	0,5	252	1,4	171,3	0
25/10/2025	1000	16,2	16,2	15,3	89	96	89	14,4	14,9	14,3	940,9	940,9	940	0,4	238	1,9	364,4	0
25/10/2025	1100	18,4	18,4	16,2	74	89	74	13,6	14,8	13,5	941,3	941,5	940,9	0,7	241	2,3	984,3	0
25/10/2025	1200	20,8	20,8	18,4	62	74	62	13,3	14,3	13,2	941,7	941,7	941,3	2,3	11	5,5	1955,7	0
25/10/2025	1300	22	22,1	20,6	59	64	59	13,7	14,1	13,2	941,7	941,8	941,6	2,1	34	5,6	1978,9	0
25/10/2025	1400	24,3	24,5	21,8	51	61	50	13,6	14,3	13,3	941,2	941,7	941,1	2,1	10	5,8	3121,3	0
25/10/2025	1500	24,8	25,6	24,2	47	52	46	12,8	14	12,8	940,2	941,2	940,2	1,8	36	7,5	2743,5	0
25/10/2025	1600	26,4	26,4	24,8	43	49	43	12,8	13,3	12,5	938,9	940,2	938,9	2,1	27	5,2	2274,2	0
25/10/2025	1700	25	28	25	53	53	38	14,8	14,9	12,4	938	938,9	938	1,2	63	6,1	1693	0
25/10/2025	1800	27,1	28,1	25	44	54	41	13,9	15	13,7	937,4	938	937,4	2,1	347	4,9	2413,7	0
25/10/2025	1900	27,4	27,7	25,4	41	50	39	13,1	14,5	12,4	937	937,5	937	0,8	311	4,9	1025,9	0
25/10/2025	2000	26	27,4	26	51	51	41	15,1	15,1	12,8	937,2	937,2	936,9	1,6	84	4,2	860,1	0
25/10/2025	2100	22,8	26	22,8	63	63	51	15,5	15,5	15	937,5	937,5	937,2	0	74	4,2	32,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/10/2025	2200	21,5	22,8	21,5	72	72	63	16,2	16,2	15,4	938	938	937,5	0	54	0,9		0
25/10/2025	2300	20	21,5	20	79	79	72	16,2	16,4	16,1	938,4	938,4	938	0	92	0		0
26/10/2025	0	19	20	18,9	84	84	79	16,1	16,3	16	939,2	939,2	938,4	0	199	0,8		0
26/10/2025	100	18,1	19	18,1	88	88	84	16	16,2	15,9	939,5	939,5	939,2	0	142	0		0
26/10/2025	200	18,5	18,5	17,9	85	89	85	16	16,2	15,9	938,9	939,5	938,9	1,4	28	2,8		0
26/10/2025	300	19,2	19,3	18,5	80	85	80	15,7	15,9	15,7	938,3	939	938,3	2,6	10	5,8		0
26/10/2025	400	18,3	19,2	18,3	83	83	80	15,3	15,7	15,2	937,8	938,4	937,8	1,4	23	5,8		0
26/10/2025	500	18,1	18,3	18,1	82	83	81	14,9	15,3	14,9	937,3	937,9	937,3	3	15	6,4		0
26/10/2025	600	17,8	18,1	17,8	82	83	82	14,8	15	14,8	937,4	937,4	937,2	2,7	23	9,1		0
26/10/2025	700	17,6	17,8	17,6	84	84	82	14,8	14,9	14,8	937,5	937,5	937,2	2	22	5,9		0
26/10/2025	800	17,2	17,6	17,2	86	86	84	14,9	15	14,8	938	938	937,5	1,7	20	5,2		0
26/10/2025	900	17,5	17,5	17,1	85	88	85	15,1	15,1	14,9	938,6	938,6	938	1,9	17	4,9	147,3	0
26/10/2025	1000	18,9	18,9	17,6	77	85	77	14,8	15,1	14,6	938,8	939	938,6	2,8	23	8,5	625,2	0
26/10/2025	1100	20,6	20,6	18,9	69	78	69	14,8	15,1	14,7	938,9	939	938,8	3,4	18	8,3	1405,1	0
26/10/2025	1200	22,4	22,6	20,6	63	70	61	15,1	15,1	14,7	938,7	938,9	938,6	3,1	359	8,6	2849,2	0
26/10/2025	1300	23,6	23,8	22,3	59	65	58	15,3	15,5	14,9	938	938,8	938	2,9	22	7,9	3238	0
26/10/2025	1400	25,4	25,7	23,4	52	61	51	14,8	15,6	14,5	936,9	938,1	936,9	3,6	340	8,1	3623,9	0
26/10/2025	1500	26,8	26,8	25,4	49	53	47	15,1	15,3	14,4	936	937	935,9	3,7	37	8,5	3672,7	0
26/10/2025	1600	28,6	28,6	26,8	39	49	38	13,3	15,1	12,8	934,7	936	934,7	3,8	5	7,6	3532,3	0
26/10/2025	1700	29,6	29,8	28,4	33	40	32	11,8	13,7	11,5	933,9	934,7	933,8	2,7	26	7,3	3077,9	0
26/10/2025	1800	29,6	30,2	28,8	33	35	32	11,7	12,4	10,9	933,4	933,9	933,4	2,4	36	6,8	2174,5	0
26/10/2025	1900	29,5	29,7	28,7	31	36	31	10,6	12,3	10,6	933,3	933,4	933,2	2,3	24	6	1441,5	0
26/10/2025	2000	28,3	29,5	28,3	37	37	30	12	12,2	9,6	933,7	933,7	933,3	1,9	33	5,2	745,2	0
26/10/2025	2100	24,3	28,3	24,3	50	51	36	13,1	13,5	11,9	934,2	934,2	933,7	1	40	4,1	36,2	0
26/10/2025	2200	23,1	24,2	23,1	56	56	48	13,7	13,7	12,5	934,7	934,7	934,2	0,2	68	2,6		0
26/10/2025	2300	21,1	23	21,1	66	66	56	14,6	14,6	13,7	935,3	935,3	934,7	0	114	1,5		0
27/10/2025	0	21,1	21,2	20,6	66	69	65	14,6	14,8	14,3	936,2	936,2	935,3	0,4	38	2,3		0
27/10/2025	100	20,6	21,4	20,6	73	73	66	15,5	15,5	14,5	936,6	936,7	936,2	0,4	40	2,4		0
27/10/2025	200	20,8	20,8	20,5	72	73	72	15,5	15,6	15,4	936,4	936,7	936,4	1	9	2,8		0
27/10/2025	300	20,4	21,1	20,3	74	75	70	15,6	15,7	15,4	936,2	936,4	936,2	1,3	13	2,9		0
27/10/2025	400	20,3	20,7	20,3	75	75	72	15,7	15,7	15,5	936,1	936,3	936,1	1,3	21	4		0
27/10/2025	500	20,1	20,3	19,9	76	77	75	15,6	15,8	15,6	936,1	936,2	936	1,6	19	4,4		0
27/10/2025	600	20,7	20,7	19,9	75	77	75	16	16	15,6	936,3	936,4	936,1	3,3	11	8		0
27/10/2025	700	20,3	20,7	20,3	79	79	75	16,5	16,5	16,1	936,6	936,6	936,3	2,2	22	6,1		0
27/10/2025	800	19,7	20,3	19,7	82	82	79	16,5	16,6	16,4	937,2	937,2	936,6	1,6	27	5,4		0
27/10/2025	900	20,7	20,7	19,7	78	82	78	16,8	16,8	16,5	937,8	937,8	937,2	2,4	10	5	138,3	0
27/10/2025	1000	21,9	21,9	20,7	73	78	72	16,7	16,9	16,6	938,5	938,5	937,8	4,3	21	10,3	632,8	0
27/10/2025	1100	22,7	22,7	21,9	66	73	66	16,2	16,8	16,2	938,9	938,9	938,5	3,8	18	10,3	783,5	0
27/10/2025	1200	23,7	23,7	22,7	61	67	60	15,6	16,2	15,5	939,2	939,2	938,8	5,1	19	10,1	1414,2	0
27/10/2025	1300	25,5	25,5	23,5	53	63	53	15,3	16,1	15	938,7	939,2	938,7	4,5	360	10,5	2614	0
27/10/2025	1400	26,8	26,9	25,3	49	55	49	15,4	15,8	15,2	938,5	938,7	938,4	5	15	11,1	3379,2	0
27/10/2025	1500	27,9	28,2	26,2	46	52	45	15,1	15,8	15	937,7	938,5	937,7	3,2	16	9,8	3160,4	0
27/10/2025	1600	28,5	28,7	27,8	43	47	43	14,6	15,4	14,5	936,7	937,7	936,7	4,6	32	9,7	3485,2	0
27/10/2025	1700	29,4	29,6	28,5	41	43	39	14,7	15,1	14,1	935,8	936,7	935,8	3,1	335	9,7	3100,2	0
27/10/2025	1800	29,5	29,8	29	39	41	38	14,1	14,7	13,8	935,1	935,9	935,1	3	22	8,2	2430,7	0
27/10/2025	1900	28,2	29,6	28,2	40	40	37	13,3	14,1	12,7	935,3	935,3	934,9	3,1	32	8,1	1471,6	0
27/10/2025	2000	27,5	29	27,5	43	43	38	13,8	14,2	13,2	935,5	935,5	935,3	1,9	30	6,3	562,7	0
27/10/2025	2100	25,1	27,5	25,1	53	53	43	14,7	14,9	13,8	935,8	935,8	935,5	0,5	56	4,2	53	0
27/10/2025	2200	23,3	25,1	23,3	61	61	53	15,4	15,5	14,5	936	936	935,7	0,1	117	2		0
27/10/2025	2300	21,6	23,3	21,6	68	68	61	15,5	15,5	15,1	936,9	936,9	936	0	219	0,9		0
28/10/2025	0	20,4	21,6	20,4	73	73	68	15,4	15,6	15,2	937,7	937,7	936,9	0	191	0,8		0
28/10/2025	100	19,6	20,4	19,6	76	76	73	15,3	15,5	15,2	937,7	937,7	937,7	0	163	0,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/10/2025	200	19,3	19,6	19,2	79	79	76	15,5	15,5	15,3	937,9	937,9	937,7	0,1	134	1		0
28/10/2025	300	19	19,3	18,9	80	81	78	15,5	15,5	15,3	937,9	938	937,9	0	354	1,4		0
28/10/2025	400	19,8	19,9	19	84	84	80	17	17,1	15,6	937,7	937,9	937,7	0,1	118	1,6		0
28/10/2025	500	19,9	20	19,7	86	87	84	17,4	17,5	17	937,4	937,8	937,4	0,1	60	1,8		0
28/10/2025	600	19,5	19,9	19,5	89	89	86	17,6	17,7	17,4	937,4	937,4	937,2	0	68	1,7		0
28/10/2025	700	19,3	19,5	19,3	90	90	89	17,6	17,7	17,5	937,9	937,9	937,4	0	88	0		0
28/10/2025	800	19,2	19,4	19,2	90	91	90	17,6	17,8	17,5	938,5	938,5	937,9	0	96	1,5		0
28/10/2025	900	20	20	19,1	88	91	88	18	18,1	17,5	939,7	939,7	938,5	0	19	1	153,5	0
28/10/2025	1000	22,2	22,2	20	70	88	70	16,4	18	16,4	940,1	940,1	939,7	1,5	23	3,6	1014,1	0
28/10/2025	1100	22,6	22,8	22,1	67	71	66	16,2	16,5	16,1	940,5	940,5	940	3	25	6,3	1123	0
28/10/2025	1200	24,5	24,5	22,5	57	69	57	15,4	16,7	15,4	940,4	940,5	940,3	2,6	10	5,5	1525,7	0
28/10/2025	1300	25	25,1	23,8	52	61	52	14,5	16	14,5	939,8	940,4	939,8	2,7	17	6,9	2038	0
28/10/2025	1400	26,5	26,5	24,8	48	54	47	14,5	15	14,3	939	939,8	939	2,6	1	7,2	2275	0
28/10/2025	1500	26,3	27,4	25,8	47	49	43	14,2	14,5	13,5	938,6	939,1	938,5	2,1	358	8,5	2367,3	0
28/10/2025	1600	26	26,4	25,7	46	48	46	13,5	14,2	13,4	937,8	938,6	937,8	2	343	6,1	917,7	0
28/10/2025	1700	26,1	26,2	25,8	44	46	43	12,8	13,6	12,4	937,4	937,9	937,4	1,7	327	4,9	773,5	0
28/10/2025	1800	26,4	26,5	26	41	47	40	12	13,9	11,9	937,1	937,4	937,1	1,6	326	4,3	781,3	0
28/10/2025	1900	26,9	27,9	26,4	40	42	37	12,1	12,4	11,7	937,1	937,1	936,9	1,3	42	5,3	1223,5	0
28/10/2025	2000	26,6	27,3	26,6	41	41	38	12,4	12,4	11,9	937,3	937,3	937,1	1,1	32	3,6	641,7	0
28/10/2025	2100	23,3	26,6	23,3	56	56	41	13,9	14	12,4	937,6	937,6	937,2	0	174	2,3	34	0
28/10/2025	2200	21,4	23,3	21,4	63	63	55	14,1	14,2	13,6	937,9	937,9	937,6	0,1	110	0,7		0
28/10/2025	2300	20	21,4	20	69	69	63	14,2	14,3	13,8	938,2	938,2	937,9	0	186	0,8		0
29/10/2025	0	19,3	20	19,3	72	72	69	14	14,4	14	938,4	938,4	938,2	0	214	0,2		0
29/10/2025	100	19,1	19,3	19,1	74	75	72	14,3	14,5	14,1	938,3	938,5	938,3	0	186	0		0
29/10/2025	200	19	19,2	18,9	76	76	74	14,6	14,9	14,4	937,7	938,3	937,7	0	96	0,3		0
29/10/2025	300	18	19	18	79	79	75	14,4	14,6	14,2	937	937,7	937	0	176	0,4		0
29/10/2025	400	17,3	18	17,3	83	83	79	14,4	14,5	14,2	937,1	937,3	936,9	0	189	1,1		0
29/10/2025	500	16,9	17,3	16,8	86	86	83	14,5	14,6	14,3	936,6	937,1	936,6	0	204	0,6		0
29/10/2025	600	19,5	19,5	16,6	82	89	79	16,2	16,2	14,4	936,7	936,7	936,6	1,9	3	5,7		0
29/10/2025	700	21	21	19,5	77	81	76	16,8	16,8	15,8	937	937,1	936,7	2,7	14	7,2		0
29/10/2025	800	20,8	21	20,8	78	78	77	16,9	16,9	16,8	937,7	937,7	937	2,8	12	7,9	0,6	0
29/10/2025	900	20,9	20,9	20,8	78	78	78	16,9	16,9	16,8	938,2	938,2	937,6	3,7	23	7,7	115,8	0
29/10/2025	1000	21,6	21,6	20,9	75	78	75	16,8	17	16,8	938,7	938,7	938,2	3,6	22	10,6	454,3	0
29/10/2025	1100	22,2	22,2	21,4	71	75	71	16,8	17,1	16,6	938,8	938,9	938,7	4,1	26	8,7	902,5	0
29/10/2025	1200	23,3	23,4	22,2	66	71	65	16,6	16,9	16,4	939	939	938,7	3,8	8	9,9	1513,7	0
29/10/2025	1300	25,4	25,4	23,3	55	66	53	15,7	16,5	15	938,6	939	938,6	3,9	355	11,3	2385,5	0
29/10/2025	1400	26,6	27	24,9	51	57	49	15,6	16	15,3	937,8	938,6	937,8	3,6	12	11,3	3144,3	0
29/10/2025	1500	28,7	28,7	26,1	45	53	45	15,7	15,9	15,3	936,7	937,8	936,7	3,2	33	8,1	3187,7	0
29/10/2025	1600	28,5	29,1	28,3	45	48	43	15,5	16,2	15,3	935,6	936,7	935,6	3,4	20	9,8	3334,5	0
29/10/2025	1700	30	30,4	28,5	41	46	40	15,4	15,9	15	934,7	935,5	934,7	3,1	31	7,4	3016,1	0
29/10/2025	1800	30	30,3	29,2	42	44	40	15,6	15,8	15,1	934	934,7	934	2,9	26	7,5	1880,7	0
29/10/2025	1900	28,8	30,3	28,6	46	46	41	15,8	15,8	15,2	933,8	934,1	933,7	2	27	6,8	1128,6	0
29/10/2025	2000	28,5	29	28,4	46	46	44	15,9	16	15,6	934	934	933,8	1,5	20	4,9	574,1	0
29/10/2025	2100	25,7	28,5	25,7	56	57	46	16,4	16,6	15,7	934,4	934,4	934	0,5	61	4,5	54,3	0
29/10/2025	2200	24	25,7	24	63	65	56	16,4	17,4	16,4	934,7	934,7	934,4	0,8	40	2,2		0
29/10/2025	2300	24,2	24,7	23,9	60	63	58	15,8	16,5	15,8	935,1	935,1	934,7	0,4	30	2,2		0
30/10/2025	0	22,4	24,2	22,4	70	70	59	16,8	16,8	15,8	935,6	935,7	935,1	0	158	1,8		0
30/10/2025	100	21,4	22,4	21,4	74	74	70	16,5	16,8	16,4	935,8	935,8	935,6	0	242	0,6		0
30/10/2025	200	20,7	21,4	20,7	76	76	73	16,4	16,8	16,1	935,2	935,8	935,2	0	169	0		0
30/10/2025	300	20,3	20,7	20,3	79	79	76	16,5	16,5	16,2	934,8	935,3	934,8	0	264	1,5		0
30/10/2025	400	19,9	20,4	19,8	82	82	78	16,8	16,8	16,4	934,4	934,8	934,3	0	171	0,5		0
30/10/2025	500	20,3	20,3	19,8	79	83	79	16,5	16,9	16,5	934	934,5	934	0	63	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)
30/10/2025	600	19,7	20,3	19,7	82	83	78	16,5	16,8	16,3	934,2	934,2	934	0	87	0	0	0
30/10/2025	700	19,2	19,7	19,2	84	84	81	16,5	16,5	16,2	934,3	934,4	934,1	0	340	0	0	0
30/10/2025	800	19,4	19,5	19,2	83	85	83	16,5	16,7	16,3	935,1	935,1	934,3	0,3	68	1	0	0
30/10/2025	900	20,4	20,4	19,3	82	85	82	17,2	17,4	16,4	935,9	935,9	935	0	59	1	212,7	0
30/10/2025	1000	23,8	23,8	20,4	61	82	61	15,9	17,7	15,3	936,3	936,3	935,8	0,3	346	2,5	680,1	0
30/10/2025	1100	26,2	26,2	23,8	52	61	51	15,6	16,1	15,1	936,7	936,7	936,3	1,6	11	4,9	1885,2	0
30/10/2025	1200	27,7	27,8	26,2	49	52	47	16	16,1	15,3	936,8	936,9	936,6	1,1	71	4,5	2274,8	0
30/10/2025	1300	28,4	28,5	27,7	46	49	45	15,5	16,4	15,4	936,4	936,8	936,4	1,7	306	3,8	1768,5	0
30/10/2025	1400	29,1	29,7	28,2	44	46	42	15,7	16	15	936	936,4	936	1,2	244	3,9	1751,4	0
30/10/2025	1500	30,7	31,1	29,1	42	48	40	16,1	16,8	15,7	935,2	936	935,2	1,6	304	3,7	1759,5	0
30/10/2025	1600	29,9	30,9	29,6	43	46	41	16	17,1	16	934,2	935,2	934,1	0,6	16	4,4	1144,8	0
30/10/2025	1700	26,9	29,9	26,9	68	68	43	20,4	20,8	16,3	933,4	934,2	933,2	1	66	3,3	198,1	0
30/10/2025	1800	23,4	26,9	23,4	84	84	66	20,5	21,7	18,1	934,9	934,9	933,4	1,3	210	5,6	15,7	0,2
30/10/2025	1900	20,7	23,4	20,7	93	93	84	19,4	20,6	19,3	935,3	935,4	934,9	0	162	5,6	39,3	2,8
30/10/2025	2000	20,4	20,7	20,3	96	96	93	19,7	19,7	19,5	936	936	935,2	0,3	71	2,8	44,5	4,6
30/10/2025	2100	20,2	20,6	20,2	96	96	96	19,5	19,9	19,5	936,7	936,7	936	0,2	22	2,4	4,4	3,8
30/10/2025	2200	20,2	20,3	20,2	96	96	96	19,5	19,6	19,5	937,4	937,5	936,7	0,4	84	2,4	3,2	
30/10/2025	2300	20,2	20,2	20,2	96	96	96	19,5	19,5	19,5	938,1	938,1	937,4	0	60	2,2	0,8	
31/10/2025	0	20,1	20,2	20,1	96	96	96	19,5	19,5	19,4	938,4	938,4	938	0	60	2,1	0,6	
31/10/2025	100	19,7	20,1	19,7	96	96	96	19,1	19,5	19	938,4	938,5	938,4	0	317	2	1,6	
31/10/2025	200	19,4	19,8	19,4	96	96	96	18,8	19,2	18,8	937,3	938,4	937,3	0	46	1,2	1,2	
31/10/2025	300	19	19,4	19	97	97	96	18,4	18,8	18,4	936,7	937,3	936,7	0,1	185	1,7	0	
31/10/2025	400	18,8	19	18,8	97	97	97	18,3	18,4	18,3	936,1	936,7	936,1	0	143	1,7	0	
31/10/2025	500	18,7	18,9	18,7	97	97	97	18,2	18,4	18,2	935,9	936,2	935,8	0,3	55	1,8	0	
31/10/2025	600	18,7	18,7	18,6	97	97	97	18,2	18,2	18,1	936	936,1	935,8	0	147	1,8	0,2	
31/10/2025	700	18,7	18,7	18,6	97	97	97	18,2	18,2	18,1	936,1	936,2	935,9	0	56	0	0	
31/10/2025	800	18,6	18,7	18,6	97	97	97	18,1	18,2	18,1	936,7	936,7	936,1	0	150	2,3	0	
31/10/2025	900	18,8	18,8	18,6	97	97	97	18,3	18,3	18,1	937,2	937,2	936,6	0	82	2	36,2	0
31/10/2025	1000	19,2	19,2	18,8	97	97	97	18,7	18,7	18,3	937,5	937,5	937	0	341	0	157,9	0
31/10/2025	1100	19,5	19,6	19,1	97	97	97	19	19,1	18,6	937,6	937,9	937,5	0,1	56	1,4	256,9	0,2
31/10/2025	1200	20,3	20,4	19,5	95	97	95	19,5	19,6	18,9	938	938,1	937,6	0,2	352	2,7	429,3	0,2
31/10/2025	1300	20,1	20,3	20,1	94	95	94	19,1	19,4	19,1	937,8	938	937,6	0,6	97	3,5	314,6	0
31/10/2025	1400	20,5	21,2	20,1	89	94	87	18,6	19,8	18,2	937,6	937,8	937,5	1,1	19	3,7	698,9	0
31/10/2025	1500	20,7	20,7	20,4	91	91	88	19,1	19,1	18,5	937,2	937,7	937,2	0,9	29	3	354,1	0,4
31/10/2025	1600	20,7	21	20,4	88	91	88	18,7	19,2	18,6	936,6	937,2	936,6	1,6	312	4,2	712	0
31/10/2025	1700	22,4	22,4	20,7	77	90	76	18,1	19,8	17,7	935,4	936,6	935,4	2,1	355	5,2	1776,2	0
31/10/2025	1800	23,2	23,4	22,4	73	79	68	18	19	17	934,8	935,5	934,8	1,9	294	6,2	1505,4	0
31/10/2025	1900	22,8	23,3	22,8	76	76	69	18,4	18,4	17,2	935	934,7	934,7	0,7	103	4,2	461	0
31/10/2025	2000	20,3	22,8	20,3	92	92	76	18,9	19	18,1	935,7	935,7	935	0,5	30	3,4	58,9	0
31/10/2025	2100	19,7	20,3	19,7	92	92	92	18,4	18,9	18,4	936,3	936,3	935,7	0,3	55	2,3	21,2	0
31/10/2025	2200	19,3	19,8	19,3	92	93	92	18	18,5	18	937,1	937,1	936,3	0,3	38	2	0	
31/10/2025	2300	18,5	19,3	18,5	95	95	92	17,7	18	17,7	938,2	938,3	937,2	0,9	31	3,3	7,2	
01/11/2025	0	17,8	18,5	17,8	96	96	95	17,1	17,6	17,1	938,6	938,9	938,2	0	33	3	5,6	
01/11/2025	100	17,5	17,8	17,5	96	96	96	16,9	17,2	16,9	937,3	938,7	937,3	1,7	49	5,9	0,2	
01/11/2025	200	17,6	17,6	17,5	97	97	95	17	17	16,7	937,8	937,9	937,3	0,2	276	5,9	0	
01/11/2025	300	17,1	17,6	17,1	97	97	97	16,6	17	16,5	937,1	937,8	937	0,1	21	1,9	0,2	
01/11/2025	400	16,8	17,1	16,8	97	97	97	16,4	16,6	16,4	936,6	937,2	936,6	0,2	78	1	0	
01/11/2025	500	16,5	16,8	16,5	97	97	97	16,1	16,4	16,1	936,5	936,8	936,4	0	90	1	0	
01/11/2025	600	16,7	16,7	16,4	98	98	97	16,3	16,3	16	936,4	936,7	936,3	0	107	0	0	
01/11/2025	700	16,8	16,8	16,7	98	98	98	16,5	16,5	16,3	936,7	936,8	936,4	0	61	2,2	0	
01/11/2025	800	17	17	16,8	98	98	98	16,6	16,6	16,5	937,1	937,1	936,6	0	10	1	0,2	0
01/11/2025	900	17,7	17,7	17	98	98	98	17,3	17,4	16,6	937,7	937,7	937,1	0	321	0,7	111,6	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)
01/11/2025	1000	18,4	18,4	17,6	97	98	97	18	18	17,3	938,2	938,3	937,7	0	25	1,1	425,6	0
01/11/2025	1100	19,7	19,8	18,4	91	97	91	18,3	18,6	18	938,6	938,7	938,2	0	2	1,1	677,4	0
01/11/2025	1200	21	21	19,7	85	91	84	18,3	19,1	18,2	938,5	938,7	938,2	1,8	27	4,4	1008,5	0
01/11/2025	1300	21,8	21,8	20,9	83	86	80	18,8	18,8	17,9	938,2	938,5	938,1	1,8	36	6	1088,3	0
01/11/2025	1400	21,8	22	21,4	81	84	80	18,4	19	18,2	937,8	938,2	937,8	2,5	18	6,6	721,2	0
01/11/2025	1500	23,8	23,8	21,8	71	82	71	18,1	18,7	17,6	936,9	937,8	936,9	2,2	7	6,6	1820,1	0
01/11/2025	1600	24,5	24,5	23,6	68	72	66	18,2	18,4	17,4	936,3	936,9	936,3	1,8	333	5,2	1399,1	0,2
01/11/2025	1700	26	26,1	24,4	61	69	60	17,8	18,7	17,6	935,5	936,3	935,5	2,2	30	5,7	2394,9	0
01/11/2025	1800	26,6	26,9	25,9	59	62	55	18	18,5	17,1	935,2	935,5	935,2	1,5	9	7,4	2309,8	0
01/11/2025	1900	25,8	27	25,7	62	64	56	17,8	18,3	17,4	934,7	935,2	934,7	1,2	21	4,1	1034,3	0
01/11/2025	2000	26	26,1	25,7	63	63	59	18,5	18,5	17,4	934,4	934,7	934,4	1	14	3,1	649,9	0
01/11/2025	2100	23	26	23	76	79	63	18,7	19,4	18,4	934,8	935	934,3	0,6	67	2,1	55,8	0
01/11/2025	2200	21,3	23	21,3	87	87	76	19	19,3	18,6	935,1	935,1	934,5	0	320	1,4		0
01/11/2025	2300	20,8	21,3	20,7	90	90	87	19,1	19,1	18,9	936,2	936,2	935,1	0	146	1,2		0
02/11/2025	0	20,9	20,9	20,7	91	91	90	19,4	19,4	19	936,8	936,9	936,1	0	80	1,3		0
02/11/2025	100	20,7	21	20,6	91	92	91	19,3	19,4	19	936,6	936,9	936,6	0	54	0		0
02/11/2025	200	20,3	20,8	20,3	92	92	91	19	19,4	19	935,8	936,6	935,8	0	107	1,2		0
02/11/2025	300	19,9	20,3	19,8	94	94	92	18,9	19	18,8	934,9	935,8	934,9	0	138	1,2		0
02/11/2025	400	19,8	19,9	19,7	95	95	94	19,1	19,1	18,9	935,4	935,4	934,9	0	142	0		0
02/11/2025	500	19,8	20	19,8	96	96	95	19,1	19,3	19,1	935	935,4	935	0	155	0		0
02/11/2025	600	19,7	19,8	19,7	96	96	96	19	19,2	19	934,8	935,2	934,7	0	89	0		0
02/11/2025	700	19,6	19,7	19,5	96	96	96	19	19,1	18,8	935,2	935,3	934,8	0	298	0		0
02/11/2025	800	19,6	19,6	19,4	97	97	96	19,1	19,1	18,8	935,5	935,5	935,1	0	35	0		0
02/11/2025	900	19,9	20	19,5	97	97	97	19,4	19,5	19	935,8	935,9	935,4	0,2	45	1,4	133,9	0
02/11/2025	1000	21,5	21,5	19,9	81	97	81	18	19,9	18	936,6	936,7	935,8	2,6	17	5,6	711	0
02/11/2025	1100	23	23	21,5	76	82	75	18,5	18,5	18	936,5	936,6	936,3	2,7	9	8,4	1324,2	0
02/11/2025	1200	23,1	23,1	22,8	77	78	74	18,9	19	18,2	936,7	936,9	936,5	2,5	321	8,1	827,6	0
02/11/2025	1300	23,6	23,6	22,8	74	79	73	18,6	19,1	18,4	936,5	936,8	936,5	2,6	348	6,8	924,3	0
02/11/2025	1400	25,3	25,4	23,6	63	74	63	17,8	19	17,5	936,1	936,6	936,1	2,7	12	7,9	1737,2	0
02/11/2025	1500	26,6	26,6	25,1	58	63	57	17,8	17,8	16,9	935,2	936,1	935,2	2,6	21	6,3	1666,6	0
02/11/2025	1600	26,7	27,4	26,6	57	58	53	17,4	17,7	16,9	934,3	935,2	934,3	3,4	24	7,8	2072,4	0
02/11/2025	1700	26,5	27,3	26,5	56	57	53	17,1	17,5	16,6	933,3	934,2	933,3	2,6	30	7,9	1452,3	0
02/11/2025	1800	25,5	26,6	25,5	63	63	55	17,8	17,8	16,8	933,6	933,6	933,3	1,2	24	5,9	337	0
02/11/2025	1900	22,5	25,5	22,5	90	90	63	20,8	20,8	17,7	933,6	933,8	933,6	0	69	2,8	34,8	0
02/11/2025	2000	22,2	22,5	22,1	95	95	90	21,4	21,4	20,8	934	934	933,6	0	126	1,3	97,5	0,8
02/11/2025	2100	21,4	22,2	21,3	96	96	95	20,7	21,4	20,6	933,9	934	933,4	0,4	59	1,4	28,8	0,2
02/11/2025	2200	21,1	21,4	21,1	96	96	96	20,5	20,7	20,5	934,3	934,4	933,9	0	225	1,2		0
02/11/2025	2300	20,8	21,1	20,8	97	97	96	20,2	20,5	20,2	934,7	934,7	934,3	0	179	0		0
03/11/2025	0	20,7	20,8	20,7	97	97	97	20,1	20,3	20,1	934,8	934,9	934,6	0	66	0		0
03/11/2025	100	20,5	20,7	20,5	97	97	97	20	20,2	20	934,5	934,8	934,5	0	197	0		0
03/11/2025	200	21	21	20,4	97	97	97	20,5	20,5	19,9	934,7	934,7	934,5	1,3	299	2,7		0
03/11/2025	300	20,7	21	20,7	97	97	97	20,3	20,5	20,3	934,9	935,1	934,7	0,6	323	2,9		2,4
03/11/2025	400	20,4	20,7	20,4	96	97	96	19,8	20,2	19,8	933,8	934,9	933,8	2,1	29	3,8		1,8
03/11/2025	500	20,2	20,5	20,2	96	96	96	19,5	19,8	19,5	933,4	933,8	933,1	1,1	342	3,8		0,2
03/11/2025	600	20	20,2	20	94	96	94	19,1	19,5	19	933,3	933,4	933,1	2	16	3,8		0
03/11/2025	700	19,8	20	19,8	95	95	94	18,9	19,1	18,9	933,2	933,4	933,1	1,4	16	4,4		0
03/11/2025	800	19,8	19,8	19,7	92	95	92	18,5	18,9	18,5	933,5	933,5	933,2	2,1	13	4,8		0
03/11/2025	900	20,1	20,1	19,8	92	92	91	18,7	18,7	18,4	934,3	934,3	933,5	0,4	317	4,2	86,4	0
03/11/2025	1000	20,5	20,5	20	90	92	90	18,8	19	18,6	935,4	935,4	934,3	0,6	327	2,4	269,2	0
03/11/2025	1100	21,2	21,2	20,5	87	90	87	18,9	19,1	18,6	935,6	935,7	935,4	1,6	13	4,2	543,9	0
03/11/2025	1200	21,9	21,9	21,2	85	88	84	19,2	19,4	18,9	935,7	936	935,6	2,5	15	5,6	706,1	0
03/11/2025	1300	22,7	22,7	21,8	80	85	80	19,2	19,2	18,8	935,4	935,7	935,4	3,3	22	6,6	1107,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/11/2025	1400	23,6	24	22,7	74	81	73	18,6	19,4	18,3	935,1	935,5	935,1	3,4	336	8,8	1704,4	0
03/11/2025	1500	24,7	24,9	23,6	72	75	70	19,4	19,6	18,7	934,5	935,1	934,5	2,2	333	8,2	1631,7	0,2
03/11/2025	1600	24,9	25	24,4	71	73	70	19,3	19,5	18,7	933,8	934,5	933,8	1,9	340	6,7	1042,7	0
03/11/2025	1700	25,9	26	24,7	64	72	64	18,5	19,5	18,5	933,1	933,8	933,1	2,7	301	6,3	1260,9	0
03/11/2025	1800	25,9	25,9	25,4	65	68	64	18,9	19,3	18,6	932,5	933,2	932,5	1,7	350	6,5	1037,1	0
03/11/2025	1900	25,8	26,3	25,7	68	68	63	19,3	19,4	18,4	932,6	932,6	932,5	2,5	21	5,3	877	0
03/11/2025	2000	24,9	25,8	24,9	71	71	67	19,4	19,5	19,2	932,8	932,8	932,5	1,7	32	5,3	364,3	0
03/11/2025	2100																	
03/11/2025	2200	22,8	23,4	22,7	83	84	81	19,7	20,1	19,6	933,4	933,4	933,1	0,3	63	2,3		0
03/11/2025	2300	21,8	22,8	21,8	88	88	83	19,7	20	19,6	933,6	933,6	933,4	0,2	70	1,7		0
04/11/2025	0	21,3	21,8	21,3	91	91	88	19,7	19,7	19,5	934,2	934,2	933,7	0	338	1,3		0
04/11/2025	100	21,1	21,3	21,1	91	91	90	19,7	19,7	19,6	934,8	934,8	934,2	0	174	1		0
04/11/2025	200	21	21,1	21	93	93	91	19,8	19,8	19,7	934,3	934,8	934,3	0	144	1,2		0
04/11/2025	300	20,8	21	20,8	93	93	92	19,6	19,8	19,6	933,7	934,3	933,6	0	126	0,9		0
04/11/2025	400	20,6	20,8	20,6	93	93	92	19,5	19,6	19,4	932,9	933,7	932,9	0	68	0		0
04/11/2025	500	20,5	20,6	20,5	94	94	93	19,6	19,6	19,4	932,3	932,9	932,3	0	356	0		0
04/11/2025	600	20,4	20,5	20,3	95	95	94	19,5	19,6	19,5	932,5	932,5	932,3	0	187	0		0
04/11/2025	700	20,4	20,4	20,3	95	95	95	19,6	19,6	19,5	933	933,1	932,5	0	58	0		0
04/11/2025	800	20,2	20,4	20,2	95	95	95	19,5	19,6	19,4	933,3	933,4	933	0	108	0		0
04/11/2025	900	20,7	20,7	20,2	96	96	95	20	20	19,5	934,2	934,2	933,3	0	158	0	152,1	0
04/11/2025	1000	22,5	22,5	20,7	83	96	83	19,4	20,4	19,4	934,9	934,9	934,2	0,7	348	2,7	775,8	0
04/11/2025	1100	24,3	24,4	22,5	71	83	71	18,8	19,5	18,7	935,8	935,8	934,9	3	22	6,7	1756,5	0
04/11/2025	1200	26	26,2	24,3	68	74	66	19,5	19,8	19,1	935,8	936	935,8	3,4	20	8	2365,2	0
04/11/2025	1300	26,7	26,8	25,7	64	70	64	19,3	20	19,1	935,7	935,9	935,7	1,4	19	7,2	1960,6	0
04/11/2025	1400	28,8	28,8	26,7	52	65	52	18	20	17,8	934,9	935,7	934,9	2,6	32	7	2976,5	0
04/11/2025	1500	29,9	30,4	28,5	48	55	46	17,7	18,7	17,2	934,1	935	934,1	2,2	37	8	3115,2	0
04/11/2025	1600	30,7	31,3	29	47	52	45	18,1	18,5	17,2	933	934,1	932,9	2,9	36	7,2	2203,7	0
04/11/2025	1700	30,8	31,8	30,5	46	48	43	17,7	18,7	17,4	932,2	933	932,2	2,8	9	7,9	2850,7	0
04/11/2025	1800	29,8	31,4	29,8	49	49	43	18	18,5	17,1	931,3	932,2	931,3	3	27	7,9	1501,9	0
04/11/2025	1900	28,9	29,9	28,9	59	59	48	20,1	20,1	17,6	931,7	931,7	931	0,4	122	6,1	433,1	0
04/11/2025	2000	20,8	28,9	20,8	89	89	58	18,9	21,4	18,5	934,1	934,2	931,7	1,1	3	6,4	58,8	2,8
04/11/2025	2100	19,9	20,8	19,9	94	95	89	19	19,2	18,9	934,2	934,5	933,8	0,4	44	3	17,3	5
04/11/2025	2200	19,1	19,9	19,1	96	96	94	18,5	19	18,5	934,8	934,8	934,2	0	122	2,6		0,4
04/11/2025	2300	18,8	19,1	18,7	97	97	96	18,3	18,5	18,2	935,4	935,4	934,8	0,1	160	1,8		0
05/11/2025	0	18,4	18,9	18,4	97	97	97	18	18,4	17,9	935,8	936	935,4	0,1	57	1,8		0
05/11/2025	100	18,7	18,8	18,4	97	97	97	18,3	18,4	18	937,1	937,1	935,8	0,4	207	1,7		0
05/11/2025	200	18,8	18,9	18,7	97	97	97	18,3	18,4	18,3	936	937,4	935,3	0,9	19	3,2		0,4
05/11/2025	300	18,3	18,8	18,2	97	97	97	17,8	18,3	17,7	936	936,2	935,5	0,2	72	3,2		0
05/11/2025	400	18,7	18,8	18,3	97	97	97	18,2	18,3	17,8	936	936,5	936	0	93	1,1		0
05/11/2025	500	18,8	18,8	18,7	97	97	97	18,3	18,4	18,2	935,3	936,2	935,2	0,4	24	3,5		1,4
05/11/2025	600	18,7	18,9	18,7	97	97	97	18,2	18,4	18,2	935,2	935,4	935,1	0	103	1,6		0
05/11/2025	700	18,4	18,7	18,3	97	97	97	17,9	18,2	17,8	935,6	935,6	935,2	0	116	2,9		0
05/11/2025	800	18,6	18,6	18,3	97	97	97	18,2	18,2	17,8	936,2	936,6	935,4	0,2	40	1,6		0
05/11/2025	900	18,9	18,9	18,6	97	97	97	18,5	18,5	18,1	936,6	936,7	936,1	0,3	85	1,9	102,2	0,6
05/11/2025	1000	19,7	19,7	18,9	97	97	97	19,2	19,2	18,4	935,7	936,6	935,7	1,4	15	3,8	594,8	0
05/11/2025	1100	20,9	20,9	19,6	88	96	88	18,8	19,3	18,7	936,1	936,3	935,7	1,7	15	5,4	854	0
05/11/2025	1200	23,3	23,4	20,9	76	88	75	18,9	19,3	18,2	935,2	936,1	935,2	2,2	33	5,6	2389,8	0
05/11/2025	1300	25,3	25,3	23,4	70	76	69	19,4	19,6	18,8	934,6	935,3	934,5	3	17	7,4	2947	0,2
05/11/2025	1400	26,8	27	25,3	63	71	63	19,2	20,1	18,9	934,4	934,6	934,2	2,3	19	7	2772,6	0
05/11/2025	1500	28,3	28,5	26,8	58	66	57	19,3	20,3	19	934,1	934,5	934	2,5	330	5,6	2941,5	0
05/11/2025	1600	29,5	29,9	28,2	54	61	52	19,3	20,4	18,9	932,9	934,1	932,8	2,3	356	6,5	3391,9	0
05/11/2025	1700	30,5	30,8	29,5	51	58	51	19,3	20,5	19,3	931,5	932,9	931,5	2,4	317	6,5	3066	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		
05/11/2025	1800	31,3	31,6	30,5	53	54	49	20,5	20,7	19,4	930,7	931,5	930,6	2,1	307	6,8	2351,9	0
05/11/2025	1900	30,8	31,6	30,6	53	54	50	20,2	20,6	19,8	930,4	930,7	930,4	1,6	331	5,5	1322,7	0
05/11/2025	2000	29,6	30,9	29,6	59	60	52	20,6	20,9	20	930,7	930,7	930,2	1,4	33	4,6	447,9	0
05/11/2025	2100	26,6	29,6	26,6	72	73	59	21,2	22	20,9	931,1	931,2	930,7	0,8	53	3	58,9	0
05/11/2025	2200	25,9	26,6	25,6	76	76	71	21,2	21,6	20,7	932,1	932,1	931,2	0,9	242	2,7		0
05/11/2025	2300	20,8	25,9	20,8	94	94	66	19,8	21,2	17,3	933,4	934	932	1,6	101	6,8		8,6
06/11/2025	0	20,4	20,9	20,3	95	95	93	19,6	19,9	19,4	934,3	934,3	933,4	0,7	310	5,7		2
06/11/2025	100	20,5	20,5	20,4	94	95	94	19,6	19,7	19,4	934,8	935,1	934,3	0,3	27	5,7		0
06/11/2025	200	20,4	20,7	20,4	96	96	94	19,7	20	19,6	934,2	934,9	934,1	0,2	143	2,3		1,6
06/11/2025	300	20	20,4	20	97	97	96	19,5	19,8	19,5	933,5	934,2	933,5	0,1	63	1,5		0
06/11/2025	400	19,8	20	19,8	97	97	97	19,4	19,5	19,4	933,1	933,5	933,1	0,2	89	1,8		0
06/11/2025	500	19,8	19,9	19,7	97	97	97	19,3	19,4	19,2	932,2	933,1	932,2	0	66	1,1		0
06/11/2025	600	19,8	20	19,8	97	97	97	19,4	19,5	19,3	932,3	932,3	932	0	47	0,6		0
06/11/2025	700	19,8	19,9	19,8	97	97	97	19,4	19,5	19,4	932,5	932,7	932,3	0	68	0,6		0
06/11/2025	800	19,7	19,8	19,7	97	97	97	19,3	19,4	19,2	932,6	932,6	932,4	0	59	0		0
06/11/2025	900	20,2	20,2	19,6	97	97	97	19,8	19,8	19,2	933,2	933,3	932,6	0	97	0	151,1	0
06/11/2025	1000	22	22	20,2	97	97	97	21,5	21,5	19,8	934	934	933,2	0	261	1,5	821,8	0
06/11/2025	1100	22,5	22,7	22	81	97	80	19,1	21,8	18,8	934,6	934,6	934	1,5	240	6,7	1537,6	0
06/11/2025	1200	24,4	24,4	22,5	75	84	74	19,7	20,5	18,9	935,1	935,2	934,6	1,6	259	5,8	1854,5	0
06/11/2025	1300	26,5	26,6	24,2	67	76	62	19,8	20	18,5	934,8	935,2	934,8	1,2	315	4,5	3057,8	0,2
06/11/2025	1400	26,1	27,4	26,1	65	67	60	19,2	19,8	18,6	934,3	934,8	934,3	1,5	213	5,2	2506	0
06/11/2025	1500	27,5	27,6	25,9	62	68	59	19,4	19,7	18,6	933,5	934,3	933,5	1,1	4	6,7	2298,8	0
06/11/2025	1600	28	28	27	59	63	57	19,2	19,6	18,4	933	933,5	933	1,5	16	5,5	2154,3	0
06/11/2025	1700	28,5	28,7	27,5	54	59	52	18,4	18,9	17,7	932,3	933	932,3	1,8	304	7,2	3124	0
06/11/2025	1800	28	29	27,5	55	59	52	18	18,8	17,6	931,9	932,4	931,8	2	254	6,6	2321,5	0
06/11/2025	1900	27,6	28	26,6	56	60	53	18	18,6	17,6	931,8	931,9	931,6	1,2	213	5,3	1016	0
06/11/2025	2000	26,6	27,8	26,6	60	60	55	18,1	18,5	17,8	932,1	932,1	931,7	1,1	8	5,1	796,3	0
06/11/2025	2100	24,4	26,6	24,4	66	68	59	17,7	18,6	17,3	932,5	932,5	932,1	1,1	9	3,9	70,6	0
06/11/2025	2200	23,3	24,4	23,3	71	73	66	17,8	18,5	17,4	933,2	933,2	932,5	1,3	243	4,4		0
06/11/2025	2300	21,9	23,3	21,9	72	73	71	16,6	17,9	16,6	934,1	934,1	933,2	0,8	45	5,2		0
07/11/2025	0	20,8	21,9	20,8	74	74	72	16,1	16,7	16	934,7	934,7	934	0,8	39	4,1		0
07/11/2025	100	20	20,9	19,9	77	77	74	15,9	16,2	15,8	935,5	935,5	934,6	0,4	263	5,9		0
07/11/2025	200	19,5	20	19,5	82	82	77	16,2	16,3	15,8	935,5	935,8	935,4	0,3	222	2,6		0
07/11/2025	300	18,8	19,5	18,8	84	84	82	16	16,4	15,9	934,9	935,5	934,9	0,5	131	3,5		0
07/11/2025	400	18,5	18,8	18,4	89	90	84	16,8	16,8	16	934,7	935	934,6	1,1	246	5,8		0
07/11/2025	500	17,6	18,5	17,6	89	90	87	15,8	16,7	15,8	934,3	934,7	934,2	1,3	209	4,4		0
07/11/2025	600	17,4	17,6	17,4	90	90	89	15,7	15,8	15,6	934,4	934,4	934,1	0,5	238	4,7		0
07/11/2025	700	17,4	17,5	17,4	89	90	89	15,6	15,8	15,6	934,5	934,5	934,2	0,2	25	2,4		0
07/11/2025	800	17,2	17,4	17,2	89	89	88	15,3	15,6	15,3	935,1	935,1	934,5	0,1	156	2,8		0
07/11/2025	900	17,2	17,3	17	87	89	87	15,1	15,5	15	935,5	935,6	935,1	0,4	238	2	85,9	0
07/11/2025	1000	17,8	17,8	17,2	85	88	85	15,3	15,3	14,8	935,9	935,9	935,5	0,2	287	2,1	374,8	0
07/11/2025	1100	18,5	18,8	17,8	82	85	80	15,3	15,6	15	936,2	936,2	935,9	0,4	345	2,9	678,1	0
07/11/2025	1200	18,3	18,6	18,2	84	85	82	15,6	15,8	15,4	936,3	936,3	936,2	0,7	230	2,2	376,5	0
07/11/2025	1300	19,1	19,3	18,3	83	86	81	16,2	16,5	15,6	936,1	936,4	936,1	0,8	246	2,2	753,5	0
07/11/2025	1400	19,6	19,6	19,1	84	84	81	16,8	16,8	16	935,5	936,1	935,5	0,9	358	2,3	726,2	0
07/11/2025	1500	20,5	20,5	19,6	84	85	83	17,7	17,9	16,7	934,5	935,5	934,5	2,1	30	5,4	758,9	0
07/11/2025	1600	20,7	20,8	20,3	84	86	84	17,9	18	17,7	933,4	934,5	933,4	1,7	31	6,9	627,7	0
07/11/2025	1700	21,2	21,2	20,7	81	84	81	17,9	18,1	17,6	932,3	933,4	932,3	1,4	29	4,3	565	0
07/11/2025	1800	21	21,3	20,9	81	84	81	17,7	18,2	17,7	931,6	932,3	931,6	1,2	35	3,5	221,3	0
07/11/2025	1900	21,4	21,4	21	80	83	80	17,8	17,9	17,5	931,3	931,6	931,2	0,6	46	5,7	250,3	0
07/11/2025	2000	21,4	21,4	21,3	80	81	79	17,8	17,9	17,6	931,7	931,7	931,2	0,3	76	4,1	119,1	0
07/11/2025	2100	21,2	21,4	21,2	80	81	79	17,5	18	17,4	932,3	932,3	931,7	0,9	36	3,2	22,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/11/2025	2200	21,1	21,2	21,1	81	82	79	17,7	17,9	17,5	932,4	932,4	932,2	0,9	10	3,8		0
07/11/2025	2300	21	21,1	21	81	82	80	17,7	17,8	17,6	932,3	932,5	932,1	1,5	21	4,1		0
08/11/2025	0	21	21,1	21	83	83	80	17,9	17,9	17,6	932,3	932,3	932,1	0,8	36	4,1		0
08/11/2025	100	20,9	21	20,9	84	84	83	18	18,1	17,9	932,4	932,8	932,3	2,3	21	5,1		0
08/11/2025	200	20,9	20,9	20,9	80	84	80	17,3	18	17,3	932,2	932,5	932,1	3,7	21	9,4		0
08/11/2025	300	20,7	20,9	20,7	81	81	80	17,3	17,4	17,3	931,9	932,7	931,9	4,2	16	11		0
08/11/2025	400	20,4	20,7	20,4	82	82	81	17,2	17,3	17,2	931,6	932	931,6	4,7	21	11		0
08/11/2025	500	20,3	20,4	20,3	83	83	82	17,4	17,4	17,1	931,5	931,7	931,1	2,8	15	10,9		0
08/11/2025	600	19,6	20,3	19,6	89	89	83	17,7	17,8	17,4	931,2	931,5	930,4	2,7	18	8,1		0,2
08/11/2025	700	19,4	19,6	19,4	90	90	89	17,7	17,7	17,6	931,2	931,4	930,9	2,5	14	9,3		0
08/11/2025	800	19,3	19,5	19,3	91	91	90	17,7	17,8	17,7	930,2	931,2	930,1	4,7	19	10,6	2,6	0
08/11/2025	900	19,6	19,6	19,3	89	91	89	17,8	17,8	17,7	931,2	931,2	929,9	4,3	21	11,6	145,5	0
08/11/2025	1000	19,6	19,6	19,5	90	90	89	17,9	17,9	17,7	932,3	932,3	931,2	2,6	23	9,7	116	0
08/11/2025	1100	19,7	19,7	19,6	93	93	90	18,6	18,6	17,9	934,1	934,1	932,3	1,3	314	7,6	95,5	0,6
08/11/2025	1200	19,8	19,8	19,6	95	95	93	19	19	18,5	934,8	934,8	934,1	0,3	281	4,9	106,5	4
08/11/2025	1300	19,6	19,8	19,6	96	96	95	18,9	19,1	18,9	933,2	934,9	933,2	2,7	46	7,2	153,9	3,6
08/11/2025	1400	20,2	20,2	19,5	94	96	94	19,2	19,4	18,9	932,2	933,2	931,5	2,5	26	7,9	661,9	1
08/11/2025	1500	20,7	20,8	20,2	91	94	91	19,1	19,5	18,8	931,5	932,4	931,5	2,3	349	6,1	779	0
08/11/2025	1600	22	22	20,6	82	91	82	18,9	19,7	18,6	931	931,6	930,7	2,7	343	7,6	1705,4	0
08/11/2025	1700	22,4	22,6	21,9	78	83	77	18,4	19,1	18,2	930,4	931,3	930,4	4	340	8,8	1933,6	0
08/11/2025	1800	23,1	23,3	22,4	78	80	76	19	19,1	18,4	929,8	930,5	929,8	2,7	21	8,8	1241	0
08/11/2025	1900	22,8	23,1	22,8	81	81	77	19,3	19,4	18,8	929,6	929,9	929,4	1,7	22	6,1	651,3	0
08/11/2025	2000	19,5	22,8	19,5	95	95	80	18,7	19,8	18,7	930,4	932,9	929,6	1,2	69	14,4	73,2	10,4
08/11/2025	2100	18,9	19,5	18,9	96	96	95	18,1	18,8	18,1	929,6	931,7	929,6	1,2	53	3,3	4,2	0,4
08/11/2025	2200	18,6	18,9	18,6	96	96	96	18	18,2	18	930,3	930,4	929,6	0,3	81	2,8		0
08/11/2025	2300	18,9	19	18,6	97	97	96	18,3	18,5	18	930,9	930,9	930,2	0,3	6	3,1		0
09/11/2025	0	19,4	19,6	18,9	96	97	96	18,8	19	18,3	931,7	931,7	930,9	0,1	158	3,3		0
09/11/2025	100	19,9	19,9	19,2	97	97	96	19,3	19,4	18,7	931,9	931,9	931,6	0,1	52	3,1		0
09/11/2025	200	19,9	20	19,8	97	97	97	19,4	19,5	19,3	931,6	932	931,6	0	235	0,9		0
09/11/2025	300	20	20,2	19,9	97	97	97	19,5	19,8	19,4	931,2	931,6	931,1	0,3	47	1,7		0
09/11/2025	400	20,2	20,3	20	97	97	97	19,8	19,8	19,5	931,2	931,4	931,1	0	98	1,7		0
09/11/2025	500	20,4	20,4	20,2	97	97	97	19,9	19,9	19,8	930,7	931,2	930,7	0	85	0,7		0
09/11/2025	600	19,8	20,5	19,8	97	97	97	19,3	20	19,3	931,6	931,8	930,7	0,6	202	2,7		2,8
09/11/2025	700	18	19,8	18	96	97	96	17,4	19,3	17,4	932,2	932,6	931,6	0,8	4	4,5		13,8
09/11/2025	800	17,2	18	17,2	96	97	96	16,6	17,4	16,6	933,6	933,8	932,3	0,9	89	3,6		11
09/11/2025	900	17,1	17,3	17,1	96	97	96	16,5	16,8	16,5	934,5	934,5	933,6	0,7	75	3,6	62,9	2,6
09/11/2025	1000	17,2	17,2	17	93	96	93	16,1	16,5	16	935,2	935,2	934,4	0,4	38	4,2	215,5	0
09/11/2025	1100	17,8	18,1	17,1	83	93	82	14,9	16,6	14,6	935,5	935,5	935,1	0,8	41	4,4	952,2	0
09/11/2025	1200	18	18,4	17,8	80	84	79	14,4	15,4	14,3	936,2	936,3	935,5	1,7	229	5,1	1002	0
09/11/2025	1300	19,1	19,2	18	78	82	74	15,2	15,4	14,1	936,2	936,3	936	0,8	52	5,5	1201,2	0
09/11/2025	1400	20,3	20,3	19,1	71	78	69	14,8	15,3	14,3	936,1	936,3	936,1	1,3	223	4,1	1294,1	0
09/11/2025	1500	22,2	22,5	20,3	65	73	61	15,4	15,7	14	935,8	936,1	935,7	1,5	273	5	2270,5	0
09/11/2025	1600	21,1	22,4	21,1	71	71	62	15,6	15,8	14,7	935,6	935,8	935,5	0,7	111	5,3	1145,7	0
09/11/2025	1700	21,3	21,3	21	71	71	67	15,7	15,8	14,9	935,2	935,6	935,2	0,4	327	4,1	702,5	0,2
09/11/2025	1800	21,3	21,3	21	70	71	67	15,5	15,6	14,8	935,1	935,3	935,1	0,3	338	3,2	477	0
09/11/2025	1900	21,4	21,8	21,3	71	72	68	15,9	16,4	15,6	935	935,1	934,9	0,6	359	2,5	499,4	0
09/11/2025	2000	21,4	22,2	21,2	69	74	67	15,5	16,8	15,5	935,2	935,2	935	1	360	2,7	405,5	0
09/11/2025	2100	20,1	21,4	20,1	80	81	69	16,6	16,8	15,5	935,7	935,7	935,1	0,3	23	2,7	79,4	0
09/11/2025	2200	19,9	20,2	19,8	82	83	80	16,7	17	16,6	936,4	936,4	935,7	0,7	29	3,1		0
09/11/2025	2300	18,9	19,9	18,9	89	89	82	17	17,1	16,7	937,4	937,4	936,4	0,4	59	4,1		0
10/11/2025	0	18,3	18,9	18,3	90	91	89	16,5	17	16,5	938,2	938,2	937,4	0,4	358	2,4		0
10/11/2025	100	18	18,3	18	90	91	89	16,4	16,7	16,3	938,8	938,8	938,2	0	170	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)
10/11/2025	200	17,9	18,1	17,9	91	91	89	16,3	16,4	16,3	938,5	938,8	938,5	0,2	66	2,4		0
10/11/2025	300	17,6	17,9	17,6	88	91	88	15,6	16,3	15,6	938,2	938,5	938,1	0,5	354	1,7		0
10/11/2025	400	17,5	17,7	17,5	93	93	88	16,3	16,4	15,6	937,9	938,2	937,8	0,4	122	1,7		0
10/11/2025	500	17,1	17,5	17,1	93	93	93	16	16,3	15,9	937,9	937,9	937,5	0	33	1,9		0
10/11/2025	600	16,6	17,1	16,6	91	93	91	15,2	16	15,2	937,7	937,7	937,4	0,4	353	3		0
10/11/2025	700	16,4	16,7	16,4	91	92	91	14,9	15,2	14,9	938	938	937,7	0,3	330	2,7		0
10/11/2025	800	16,3	16,4	16,3	90	91	90	14,6	14,9	14,6	938,5	938,5	938	0,5	43	3,2	1,8	0
10/11/2025	900	16,6	16,6	16,2	88	91	88	14,7	14,8	14,5	939,4	939,4	938,5	0,3	18	2,3	129,8	0
10/11/2025	1000	17,4	17,5	16,6	80	88	80	14	14,9	14	939,8	939,8	939,4	0,9	221	3,5	659,6	0
10/11/2025	1100	19,2	19,2	17,3	75	82	72	14,6	14,6	13,6	940,2	940,2	939,7	0,8	219	3,9	1613,6	0
10/11/2025	1200	19,9	20	19,2	67	74	66	13,7	14,4	13,3	940,1	940,3	940	1,6	246	5,5	2029	0
10/11/2025	1300	21,7	21,9	19,9	60	69	59	13,6	14,3	13,1	939,9	940,1	939,9	1,1	301	5,8	2846,1	0
10/11/2025	1400	22,8	23,4	21,7	59	63	53	14,3	14,8	13,1	939,5	939,9	939,5	1,8	242	4	2765,8	0
10/11/2025	1500	23,9	23,9	22,7	57	60	56	14,9	14,9	13,6	938,8	939,5	938,8	1,1	294	5,3	2442,9	0
10/11/2025	1600	23,1	24	23	58	61	55	14,5	15,2	13,8	938,4	938,9	938,4	0,8	342	3,8	1703,7	0
10/11/2025	1700	22,1	23,3	22	64	65	58	15	15,1	14,4	938,2	938,4	938,2	0,5	348	3,8	706,1	0
10/11/2025	1800	22,7	23,2	22,1	64	65	60	15,6	15,6	14,7	937,8	938,2	937,8	1	30	3,3	1124	0
10/11/2025	1900	22,2	22,7	22,2	64	66	62	15,2	15,7	14,9	937,9	937,9	937,7	0,2	80	3,3	508,6	0
10/11/2025	2000	21,8	22,2	21,7	68	68	64	15,5	15,6	15,1	937,9	938	937,9	0,2	353	2,5	316,2	0
10/11/2025	2100	19,6	22,1	19,6	78	79	65	15,8	16,6	15,2	938,1	938,2	937,9	0,4	61	1,6	113,6	0
10/11/2025	2200	19	19,6	19	82	83	78	15,7	16,2	15,6	938,4	938,4	938,1	0,5	94	1,6		0
10/11/2025	2300	18,7	19	18,7	85	87	82	16,1	16,5	15,8	938,8	938,8	938,4	0	159	1,6		0
11/11/2025	0	17,6	18,7	17,6	87	87	84	15,5	16,2	15,5	939,4	939,4	938,8	0	95	0		0
11/11/2025	100	17,6	17,6	17,4	91	91	87	16,1	16,1	15,5	939,9	939,9	939,4	0	300	0		0
11/11/2025	200	17,8	17,9	17,6	89	91	89	15,9	16,5	15,9	939,4	939,9	939,4	0	117	0,5		0
11/11/2025	300	17,1	17,8	17,1	90	90	88	15,4	15,9	15,3	939,1	939,4	939	0	58	1,5		0
11/11/2025	400	16,4	17,1	16,4	91	91	90	14,9	15,4	14,9	938,5	939,1	938,5	0,1	74	1,4		0
11/11/2025	500	16	16,4	16	91	92	91	14,6	15	14,6	938,6	938,7	938,5	0,8	225	2,3		0
11/11/2025	600	15,7	16	15,7	92	92	91	14,4	14,6	14,4	938,5	938,7	938,5	0	299	3,7		0
11/11/2025	700	15,1	15,7	15,1	91	93	91	13,7	14,3	13,7	938,8	939	938,5	0	65	2,1		0
11/11/2025	800	15	15,1	14,9	91	93	91	13,6	13,7	13,5	939,3	939,3	938,8	0,1	330	2,2	3,5	0
11/11/2025	900	15,4	15,4	14,9	86	91	86	13,2	13,6	13	940,1	940,1	939,3	0,1	342	2,2	107,8	0
11/11/2025	1000	16,1	16,1	15,4	85	89	84	13,6	14,1	13,1	940,8	940,8	940,1	0,8	21	2,5	406,9	0
11/11/2025	1100	17,2	17,2	16	79	86	79	13,6	13,9	13,3	941,1	941,2	940,8	0,9	238	2,5	730,9	0
11/11/2025	1200	19	19	17,2	73	80	69	14,1	14,3	13,2	941,1	941,2	941,1	0,7	284	3	1488	0
11/11/2025	1300	19,7	19,9	18,9	69	75	68	13,8	14,8	13,5	940,9	941,2	940,9	0,9	226	3,2	1331,4	0
11/11/2025	1400	20,8	20,8	19,7	66	70	65	14,3	14,5	13,7	940,5	940,9	940,4	0,6	87	5,1	1706,9	0
11/11/2025	1500	20,7	21,2	20,7	65	67	64	14	14,6	13,7	939,7	940,5	939,7	0,9	222	3	975,8	0
11/11/2025	1600	21,8	21,8	20,8	63	67	62	14,5	14,8	13,9	938,9	939,7	938,9	1,2	219	2,9	1264,9	0
11/11/2025	1700	22,5	22,7	21,8	60	63	59	14,4	14,9	14,1	938,4	938,9	938,4	1,4	360	4,7	1483,3	0
11/11/2025	1800	22,8	22,8	22,5	61	61	58	14,9	14,9	14	937,9	938,4	937,9	0,4	130	4,3	1110,9	0
11/11/2025	1900	22,5	23,1	22,5	65	65	57	15,7	15,7	14	937,8	937,9	937,8	0	68	3	625	0
11/11/2025	2000	23,1	24,1	22,2	58	69	55	14,5	16,3	14,3	938,1	938,1	937,8	0,6	22	5	827,9	0
11/11/2025	2100	20,4	23,1	20,4	76	76	58	16	16,1	14,3	938,6	938,6	938,1	0,1	44	3	121,3	0
11/11/2025	2200	18,7	20,4	18,7	82	82	76	15,5	16	15,4	939,1	939,1	938,6	0,5	69	1,5		0
11/11/2025	2300	17,5	18,7	17,5	87	88	82	15,4	15,6	15,3	939,6	939,6	939,1	0,2	142	1,5		0
12/11/2025	0	16,6	17,5	16,6	91	91	87	15,1	15,4	15,1	940,2	940,2	939,6	0	327	1,5		0
12/11/2025	100	16,5	16,9	16,5	92	92	91	15,2	15,6	15,1	940,1	940,3	940,1	0	208	0		0
12/11/2025	200	16,8	16,8	16,5	91	93	91	15,4	15,6	15,2	939,9	940,1	939,9	0	214	1,1		0
12/11/2025	300	17	17	16,8	91	92	91	15,5	15,6	15,4	939,8	940	939,8	0,1	49	1		0
12/11/2025	400	16,7	17	16,7	92	92	91	15,4	15,6	15,3	939,2	939,8	939,2	0	336	0,7		0
12/11/2025	500	16,3	16,7	16,3	92	92	90	14,9	15,4	14,7	938,7	939,2	938,7	0	79	0,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/11/2025	600	15,9	16,3	15,9	91	92	91	14,4	15	14,4	938,5	938,7	938,5	0	77	0	0	0
12/11/2025	700	15,4	16,1	15,4	92	92	90	14,2	14,6	14,1	938,5	938,7	938,5	0	5	0,6	0	0
12/11/2025	800	14,8	15,4	14,8	95	95	92	14	14,3	13,9	939,2	939,2	938,5	0	62	0	1,4	0
12/11/2025	900	15,7	15,7	14,7	93	96	93	14,5	14,7	13,9	939,8	939,8	939,2	0	266	1	198	0
12/11/2025	1000	17,3	17,3	15,7	85	93	85	14,9	14,9	13,8	940,2	940,2	939,8	0	40	0,3	499,9	0
12/11/2025	1100	20,1	20,4	17,4	71	85	70	14,7	15,4	14,3	940	940,2	940	1,7	312	4,4	2367,2	0
12/11/2025	1200	21,9	21,9	19,5	60	73	59	13,8	15,1	13,4	939,8	940	939,7	3,3	14	6,7	2708,8	0
12/11/2025	1300	22,1	22,7	21,7	57	62	53	13,2	14,6	12,4	939,4	939,8	939,4	2,6	296	8,5	2572	0
12/11/2025	1400	24,5	24,6	22,1	48	59	46	12,9	13,9	12,3	939	939,5	938,9	2,5	29	6,6	2486	0
12/11/2025	1500	25,5	25,9	24,4	44	51	41	12,3	13,5	11,6	938,3	939	938,3	2,5	17	7,1	4127,8	0
12/11/2025	1600	25,4	26,4	24,7	42	46	39	11,6	12,9	10,6	937,8	938,3	937,8	3,3	18	7,3	3076,8	0
12/11/2025	1700	26,8	27	25,4	36	44	36	10,6	12,5	10,4	937,3	937,8	937,2	3,3	327	7,3	3458,7	0
12/11/2025	1800	26,4	26,9	25,9	40	42	35	11,7	12,4	10	936,9	937,4	936,9	1,6	347	7,2	2255,1	0
12/11/2025	1900	26,7	27,1	26,4	37	40	34	10,8	11,4	9,4	936,6	936,9	936,6	2,1	32	5,2	1839,4	0
12/11/2025	2000	26	26,8	26	40	40	37	11,4	11,7	10,6	936,6	936,7	936,6	0,8	12	4,3	927,4	0
12/11/2025	2100	22,7	26	22,7	53	53	40	12,7	12,8	11,2	936,7	936,7	936,5	1,4	30	3,9	126,9	0
12/11/2025	2200	20,2	22,7	20,2	64	64	53	13,1	13,3	12,3	936,8	936,9	936,6	0,9	44	3,4	0	0
12/11/2025	2300	18,7	20,2	18,7	71	71	61	13,3	13,3	12	937,2	937,2	936,8	0	144	2,5	0	0
13/11/2025	0	17,3	18,7	17,3	76	77	69	12,9	13,4	12,2	937,8	937,8	937,2	0,1	71	0,8	0	0
13/11/2025	100	16,5	17,3	16,5	81	81	75	13,1	13,2	12,7	937,9	938,1	937,8	0	317	0,8	0	0
13/11/2025	200	16,2	16,5	16,2	85	85	81	13,7	13,8	13,1	937,6	938	937,6	0,1	50	1,3	0	0
13/11/2025	300	16,5	16,6	16,1	82	86	81	13,4	13,7	13,3	937,4	937,6	937,3	0,3	358	2,5	0	0
13/11/2025	400	16,3	16,6	16,3	84	84	81	13,6	13,6	13,4	937,2	937,5	937	0,6	23	2,1	0	0
13/11/2025	500	16,7	17,2	16,3	83	85	79	13,7	13,7	13,4	936,9	937,2	936,9	0,8	10	3,9	0	0
13/11/2025	600	16,3	16,7	16,3	84	84	82	13,6	13,8	13,6	936,8	936,9	936,7	1	16	3,9	0	0
13/11/2025	700	16,3	16,4	16,2	85	86	84	13,8	13,9	13,6	937,5	937,5	936,8	0,1	30	2,2	0	0
13/11/2025	800	16,9	16,9	16,2	82	86	82	13,8	13,9	13,6	938	938	937,5	2	26	6,4	2,2	0
13/11/2025	900	17,6	17,6	16,9	78	82	78	13,8	14	13,7	938,7	938,7	938	2,8	20	7,3	167,6	0
13/11/2025	1000	18	18	17,5	78	80	77	14,1	14,1	13,8	939,5	939,5	938,7	3,2	10	8,4	432,6	0
13/11/2025	1100	18,4	18,4	17,9	76	78	76	14	14,1	13,7	940,3	940,3	939,5	2,3	18	8,1	576	0
13/11/2025	1200	19,7	19,9	18,3	69	76	69	13,9	14,4	13,7	940,2	940,3	940,1	3,5	27	9,4	1340,8	0
13/11/2025	1300	21,4	21,4	19,6	65	70	63	14,6	14,6	13,7	939,9	940,2	939,8	3,1	20	8,1	2999	0
13/11/2025	1400	23,2	23,4	21,3	56	65	56	14,1	15	13,8	939	939,9	938,9	3,4	325	7,5	3740,4	0
13/11/2025	1500	24,7	24,7	23	53	59	52	14,4	15,1	13,5	938,1	939	938,1	2,1	330	7,5	3751,8	0
13/11/2025	1600	26,1	26,1	24,7	48	54	47	14	15,4	13,7	937,4	938,1	937,4	2,3	346	6,2	3605,3	0
13/11/2025	1700	26,4	26,9	26	43	50	43	13	14,7	12,8	936,7	937,4	936,7	1,7	6	7,1	3267,6	0
13/11/2025	1800	27,4	27,6	26,4	42	46	39	13,4	14,2	12,4	936,2	936,7	936,2	1,8	42	6,1	2615,6	0
13/11/2025	1900	27,5	28,3	27,3	38	43	34	12	13,8	11,1	936	936,2	935,9	2,2	17	4,3	1827,3	0
13/11/2025	2000	26,9	27,8	26,9	44	44	38	13,6	13,7	12,2	936	936	935,9	2	25	4,2	934,7	0
13/11/2025	2100	23,3	26,9	23,3	60	60	44	15	15,3	13,3	936,3	936,3	936	1,2	43	4,2	129,4	0
13/11/2025	2200	21,1	23,3	21,1	68	68	59	14,9	15,5	14,7	937,1	937,1	936,3	0	49	3	0	0
13/11/2025	2300	19,4	21,1	19,4	75	76	67	14,9	15,2	14,7	937,8	937,8	937,1	0	264	1,2	0	0
14/11/2025	0	18,3	19,4	18,3	80	81	75	14,8	15	14,7	938,3	938,3	937,8	0	93	0	0	0
14/11/2025	100	17,2	18,3	17,2	85	85	80	14,5	14,9	14,5	938,5	938,6	938,3	0	56	0	0	0
14/11/2025	200	16,4	17,2	16,4	90	90	85	14,7	14,8	14,5	938,1	938,5	938,1	0	159	0	0	0
14/11/2025	300	16	16,5	16	91	91	89	14,6	14,8	14,4	938	938,1	938	0	258	0	0	0
14/11/2025	400	15,7	16	15,7	93	93	91	14,5	14,6	14,5	937,3	938	937,3	0	336	0	0	0
14/11/2025	500	15,7	15,7	15,4	94	95	93	14,7	14,8	14,4	937,1	937,3	937,1	0	127	0	0	0
14/11/2025	600	15,5	15,7	15,4	95	95	94	14,7	14,7	14,4	937,3	937,3	937	0	135	0	0	0
14/11/2025	700	15,5	15,6	15,4	95	95	95	14,8	14,9	14,6	937,2	937,3	937,2	0,1	53	2	0	0
14/11/2025	800	15,5	15,9	15,5	95	96	95	14,7	15,2	14,7	938,1	938,1	937,2	0	96	2	2	0
14/11/2025	900	16,6	16,6	15,4	95	96	95	15,8	15,8	14,6	938,6	938,6	938	0	100	1	104,7	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	(kJ/m²)	(mm)
14/11/2025	1000	19,8	19,8	16,6	79	95	78	16	16,6	15,6	938,9	938,9	938,6	1,6	51	3,8	876,8	0
14/11/2025	1100	22,2	22,2	19,8	70	79	69	16,6	16,7	15,9	939,3	939,3	938,9	3,1	32	7	1868,9	0
14/11/2025	1200	24,1	24,1	22,2	64	71	62	16,8	17,3	16,2	939,3	939,3	939,2	2,3	356	7	2759,3	0
14/11/2025	1300	25,4	25,5	24,1	57	65	54	16,1	17,1	15,1	939	939,3	939	2	319	6,5	3013,1	0
14/11/2025	1400	27,4	27,4	25,4	47	58	46	15,1	16,7	14,5	938,2	938,9	938,2	2,1	30	5,5	3625,6	0
14/11/2025	1500	28,7	28,8	26,8	41	51	40	14	16,1	13,7	937,3	938,2	937,3	1,2	253	5,7	3689,6	0
14/11/2025	1600	30	30	28,3	41	44	38	15,3	15,3	13,7	936,4	937,3	936,4	1,6	40	4,7	3580,6	0
14/11/2025	1700	29,3	30,8	29,3	43	43	37	15,4	15,5	14,1	935,9	936,4	935,9	0,9	278	5	2356,8	0
14/11/2025	1800	29	29,4	28,9	44	47	42	15,6	16,6	15,1	935,6	935,9	935,6	0,8	28	3,1	676	0
14/11/2025	1900	28,8	30,4	28,8	48	49	40	16,8	17,1	15,1	935,4	935,6	935,4	0,7	351	3,6	1193,6	0
14/11/2025	2000	28,7	29	28,4	47	51	46	16,3	17,2	16,2	935,5	935,5	935,3	0,8	2	3,3	673,6	0
14/11/2025	2100	25	28,7	25	61	61	47	16,9	17,9	16,2	936,1	936,1	935,4	0	51	2,3	97,5	0
14/11/2025	2200	23,2	25	23,2	64	65	60	15,9	17	15,9	936,6	936,6	936,1	0,6	51	1,4		0
14/11/2025	2300	22,6	23,2	22,6	65	66	63	15,8	16,2	15,6	937,3	937,3	936,6	0	73	1,6		0
15/11/2025	0	22,5	22,6	22,5	66	68	64	15,8	16,3	15,5	937,8	937,8	937,3	0	24	0,8		0
15/11/2025	100	23,2	23,2	22,5	74	75	65	18,4	18,5	15,7	938,8	938,8	937,8	0,8	347	2,9		0
15/11/2025	200	22,2	23,2	22,2	87	87	74	19,9	19,9	18,4	938,9	938,9	938,8	0,9	17	3		0
15/11/2025	300	20,8	22,2	20,8	92	92	87	19,4	19,9	19,3	938,3	938,9	938,3	1,3	318	4		0,2
15/11/2025	400	20,3	20,8	20,3	95	95	92	19,4	19,7	19,4	937,4	938,3	937,4	0	82	2,8		0,2
15/11/2025	500	19,8	20,3	19,8	96	96	95	19,1	19,4	19,1	936,9	937,4	936,9	0	86	1,4		0
15/11/2025	600	19,8	19,9	19,8	96	96	96	19,2	19,3	19,1	936,7	937,1	936,7	0	69	0		0
15/11/2025	700	19,5	19,8	19,5	96	96	96	18,9	19,2	18,9	936,6	936,8	936,5	0	163	0		0
15/11/2025	800	19,1	19,6	19,1	97	97	96	18,5	19	18,5	936,8	936,8	936,5	0	188	0	10,5	0
15/11/2025	900	19,8	19,8	19	97	97	97	19,2	19,3	18,5	937,2	937,4	936,8	0	69	1,7	103,5	0
15/11/2025	1000	21	21	19,8	84	97	83	18,1	19,3	18,1	937,5	937,5	937,2	0	82	1,7	721,8	0
15/11/2025	1100	22,4	22,5	21	76	84	74	17,9	18,8	17,5	938	938	937,5	0,5	236	2,1	1132,1	0
15/11/2025	1200	23,5	23,6	22,4	68	77	66	17,1	18,6	16,5	938,1	938,2	938	0,7	182	3	1504,6	0
15/11/2025	1300	24,6	24,6	23,5	63	69	63	17,1	17,9	17	937,7	938,1	937,7	1,5	2	3,3	1470,9	0
15/11/2025	1400	25,8	26,4	24,6	62	65	57	17,9	18,6	16,4	936,9	937,7	936,9	1,4	57	4,9	2579,3	0
15/11/2025	1500	25,3	25,8	25,3	66	66	61	18,5	18,7	17,7	936,3	936,9	936,3	0,4	357	3,5	901,2	0
15/11/2025	1600	27,3	27,3	25,1	59	70	58	18,6	19,4	17,9	935,3	936,3	935,3	2,1	229	4,6	2114,6	0
15/11/2025	1700	26,6	27,7	26,5	60	60	55	18,1	18,6	17,8	934,6	935,3	934,6	0,6	65	5	1152,1	0
15/11/2025	1800	26,8	26,8	26,2	59	63	59	18,1	18,9	18,1	934,1	934,7	934,1	1	2	3	668	0
15/11/2025	1900	27,6	28,5	26,8	56	60	52	18	18,6	17,6	934,1	934,1	933,8	0,8	22	3,9	1234,7	0
15/11/2025	2000	26,5	27,7	26,4	58	59	55	17,6	18,4	17,4	934,4	934,4	934,1	0,7	27	3,1	401,2	0
15/11/2025	2100	24,6	26,8	24,6	68	68	58	18,2	18,6	17,7	934,7	934,8	934,4	0,4	90	3,3	169,7	0
15/11/2025	2200	23,2	24,5	23,2	73	73	68	18,2	18,5	17,7	935,7	935,7	934,7	0	49	3,3		0
15/11/2025	2300	22,5	23,2	22,5	77	77	73	18,3	18,5	18,1	936,1	936,1	935,7	0,1	64	1,4		0
16/11/2025	0	22,2	22,5	22,1	77	80	77	17,9	18,5	17,9	936,4	936,4	936	0,3	348	2,1		0
16/11/2025	100	21,7	22,4	21,7	81	81	74	18,2	18,3	17,6	936,8	936,8	936,4	0	322	2,1		0
16/11/2025	200	21,3	21,7	21,3	85	85	81	18,7	18,7	18,1	936,3	936,8	936,3	0	187	0,6		0
16/11/2025	300	20,6	21,3	20,6	86	87	85	18,3	18,7	18,2	935,7	936,3	935,7	0	157	1,2		0
16/11/2025	400	19,9	20,6	19,9	90	90	86	18,1	18,3	18,1	935,5	935,7	935,5	0	95	1,6		0
16/11/2025	500	19,6	19,9	19,6	90	91	90	18	18,1	18	935,1	935,5	935,1	0,2	237	1,2		0
16/11/2025	600	19,8	19,8	19,6	90	90	89	18	18,2	18	934,7	935,2	934,7	0,2	98	1,3		0
16/11/2025	700	19,4	19,8	19,4	92	92	89	18,1	18,1	17,9	934,5	934,7	934,4	0	83	0,8		0
16/11/2025	800	19,6	19,6	19,4	93	93	92	18,5	18,5	18,1	934,8	934,8	934,5	0	29	0	0,2	0
16/11/2025	900	20,1	20,1	19,6	93	94	93	18,9	18,9	18,5	935,4	935,4	934,8	0	129	1,3	50,6	0
16/11/2025	1000	20,8	20,8	20,1	89	93	89	18,9	19,2	18,9	935,8	935,8	935,4	0,9	27	2,7	161,7	0
16/11/2025	1100	21,4	21,4	20,8	83	89	82	18,3	18,8	17,9	936,2	936,2	935,8	1,2	25	5,9	365,2	0
16/11/2025	1200	21,3	21,4	21,1	81	83	80	18	18,2	17,5	936,7	936,7	936,2	0,7	34	5,8	237,2	0
16/11/2025	1300	21,8	22,1	21,3	81	82	79	18,3	18,5	18	936,6	936,9	936,6	1,9	17	4,6	434,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/11/2025	1400	23,3	23,3	21,8	69	81	66	17,3	18,3	16,6	936	936,6	935,8	2,6	21	7,4	1368	0
16/11/2025	1500	23,7	24,3	23,3	69	70	65	17,7	17,9	17,1	935,2	936	935,2	1,8	32	6,7	1227,5	0
16/11/2025	1600	24,1	24,1	23,6	69	69	67	18	18	17,3	934,5	935,2	934,5	1,7	27	4,9	864,2	0
16/11/2025	1700	24,8	25,2	24,1	64	69	63	17,5	18,2	17,5	933,5	934,5	933,5	1,6	14	4,8	1556,7	0
16/11/2025	1800	24,9	25,4	24,8	64	66	62	17,5	18,3	17,3	933,1	933,7	933,1	1,9	32	5,3	1079,9	0
16/11/2025	1900	24,1	24,9	24,1	71	71	63	18,5	18,5	17,2	933,4	933,5	933,1	0,4	75	4,6	283,6	0
16/11/2025	2000	21,7	24,1	21,7	90	90	71	20	20,2	18,8	934,2	934,2	933,4	0	130	2,2	77,6	0
16/11/2025	2100	21,3	21,7	21,3	95	95	90	20,4	20,5	19,8	935,2	935,2	934,2	0	179	1,1	4,9	2,4
16/11/2025	2200	20,8	21,3	20,8	96	96	95	20,1	20,5	20,1	936,1	936,2	935,2	0,2	74	3,5		5,2
16/11/2025	2300	20,6	20,8	20,6	96	96	96	20	20,1	20	936,2	936,7	936,1	0	104	1,7		2
17/11/2025	0	20,4	20,6	20,4	97	97	96	19,9	20	19,8	935,9	936,2	935,8	0	121	1,5		0,4
17/11/2025	100	20,2	20,4	20,2	97	97	97	19,7	19,9	19,7	935,7	935,9	935,7	0	326	1,1		0
17/11/2025	200	20	20,2	19,9	97	97	97	19,6	19,7	19,4	935,6	935,7	935,5	0	45	0,5		0,6
17/11/2025	300	20,2	20,3	19,9	97	97	97	19,8	19,8	19,5	935,4	935,6	935,4	1,3	311	2,9		0,2
17/11/2025	400	19,9	20,2	19,9	97	97	97	19,4	19,8	19,4	934,8	935,4	934,8	1,6	320	5,5		0,2
17/11/2025	500	19,8	19,9	19,8	96	97	96	19,2	19,4	19,2	934,4	934,8	934,4	1,1	11	4,5		1,2
17/11/2025	600	19,8	19,8	19,7	96	96	96	19,1	19,2	19	934,3	934,5	934,3	1,1	9	3,3		1
17/11/2025	700	19,7	19,8	19,7	96	96	96	19	19,1	19	933,3	934,3	933,3	2,3	36	5		1,6
17/11/2025	800	19,7	19,7	19,6	95	96	95	18,9	19	18,9	933,7	933,7	933,3	1,7	11	5		0
17/11/2025	900	19,8	19,8	19,7	94	95	94	18,9	18,9	18,8	934,5	934,5	933,7	1,1	14	5,1	38,8	0
17/11/2025	1000	20	20	19,8	93	94	93	18,9	18,9	18,7	935,3	935,3	934,5	2,3	334	6,6	77	0
17/11/2025	1100	20,3	20,3	19,9	92	93	92	19	19	18,8	935,7	935,8	935,3	2,7	343	6,5	247	0
17/11/2025	1200	20,7	20,7	20,3	90	92	90	19	19,3	18,8	936	936	935,6	2,1	338	7,6	412,9	0
17/11/2025	1300	21,6	21,6	20,6	86	90	85	19	19,2	18,6	935,6	936	935,6	2,7	329	7,5	784,1	0
17/11/2025	1400	22,6	22,7	21,5	76	86	75	18,2	19,3	18	935,2	935,7	935,2	2,4	357	7,2	1712,6	0
17/11/2025	1500	23,6	23,6	22,6	73	78	72	18,5	18,7	17,9	934,5	935,2	934,5	2,4	333	8,7	1930,4	0,2
17/11/2025	1600	24,6	24,6	23,4	72	74	70	19,1	19,1	17,9	933,9	934,5	933,9	2,6	317	7,8	2083,8	0
17/11/2025	1700	24,8	25,6	24,2	68	72	64	18,5	19,5	18,1	933,6	933,9	933,6	2,9	333	7,1	2135,6	0
17/11/2025	1800	24,6	24,9	24,6	66	70	66	17,9	19	17,9	933,3	933,7	933,3	2,5	323	5,9	1111,4	0
17/11/2025	1900	24,2	24,9	24,2	69	71	66	18,2	18,8	17,9	932,2	933,3	932,2	2,3	18	5,9	668,5	0
17/11/2025	2000	24	24,2	24	71	72	69	18,4	18,7	18,1	932	932,2	931,9	1,3	5	4,1	366,4	0
17/11/2025	2100	22,6	24	22,5	83	84	71	19,5	19,9	18,5	932,1	932,1	931,9	0,5	77	2,6	81	0
17/11/2025	2200	21,6	22,6	21,6	89	89	83	19,7	19,9	19,5	933,1	933,1	932,1	0,3	47	2,8		0
17/11/2025	2300	21,8	21,8	21,6	90	91	89	20,1	20,1	19,7	934,3	934,3	933,1	0,2	344	1,6		0
18/11/2025	0	21,7	21,9	21,7	89	90	89	19,8	20,1	19,8	934,8	934,9	934,3	1	7	2,3		0
18/11/2025	100	21,3	21,7	21,3	92	92	89	19,8	19,9	19,7	934,8	934,9	934,8	0,1	32	3,1		0
18/11/2025	200	20,6	21,3	20,6	94	94	92	19,6	19,8	19,6	934,3	935	934,3	0	6	1,6		0
18/11/2025	300	20,1	20,6	20,1	95	95	94	19,3	19,7	19,3	933,8	934,3	933,7	0,4	76	1,5		0
18/11/2025	400	20,2	20,3	19,9	96	96	95	19,5	19,5	19,2	933,4	933,8	933,4	0	315	1,5		0
18/11/2025	500	20,4	20,5	20,2	96	96	96	19,8	19,9	19,5	932,9	933,4	932,9	0,4	306	1,9		0
18/11/2025	600	20,1	20,5	20,1	96	96	96	19,4	19,9	19,4	932,6	932,9	932,6	0	356	1,9		0
18/11/2025	700	20	20,1	19,8	97	97	96	19,4	19,5	19,2	932,4	932,6	932,4	0,4	325	2,4		0
18/11/2025	800	19,7	20	19,6	97	97	97	19,2	19,5	19	932,2	932,5	932,1	0,5	40	2,3	6,4	0
18/11/2025	900	20,5	20,5	19,6	97	97	97	20	20	19,1	932,9	932,9	932,2	0,2	281	2,3	138,2	0
18/11/2025	1000	21,8	21,9	20,5	87	97	87	19,7	20,6	19,6	932,9	932,9	932,7	1,5	356	6	749,7	0
18/11/2025	1100	23,9	24	21,8	71	87	70	18,3	19,9	18,3	932,6	932,9	932,6	2,5	36	5,7	2096,5	0
18/11/2025	1200	25,5	25,6	24	68	71	66	19,2	19,5	17,7	932,8	932,8	932,6	3	12	6,8	2861,9	0
18/11/2025	1300	26,7	27,3	25,4	62	70	61	18,8	20	18,7	932,2	932,8	932,1	1,9	357	6,4	2876	0
18/11/2025	1400	28,6	28,6	26,7	57	64	56	19,1	20,1	18,2	931,5	932,2	931,5	2,5	18	6,5	3598,7	0
18/11/2025	1500	30,3	30,5	28,1	53	58	47	19,5	19,6	17,9	930,8	931,6	930,8	2,2	290	7,6	3474,8	0
18/11/2025	1600	30,6	31,1	29,9	50	53	46	18,8	19,5	17,5	929,5	930,8	929,5	3,1	10	7,5	3576,4	0
18/11/2025	1700	26,1	30,7	26,1	66	66	49	19,2	20,1	17,7	929,1	929,5	929	3,5	229	10	467	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
18/11/2025	1800	22,7	26,1	21,2	92	93	66	21,3	21,6	19,1	928,6	930,2	928,5	1,3	64	10	621,9	15
18/11/2025	1900	25,3	25,4	22,7	73	92	72	20,1	21,7	20	927,8	928,6	927,8	0,2	79	5,1	1721,9	0
18/11/2025	2000	23,8	25,3	23,8	90	91	73	22,1	22,5	20,5	927,8	927,9	927,7	0,6	120	2,5	208,1	0
18/11/2025	2100	23,2	23,8	23,2	93	93	90	22	22,3	22	928	928,2	927,8	0	73	2,5	40,2	0
18/11/2025	2200	23	23,2	22,8	95	95	93	22,1	22,2	21,8	928,5	928,6	928	0,4	226	1,9		0
18/11/2025	2300	22,8	23,1	22,8	94	96	94	21,7	22,3	21,7	929,6	929,7	928,4	1,3	31	2,5		1,2
19/11/2025	0	22,1	22,8	22,1	95	95	92	21,3	21,6	21,1	929,1	929,6	928,7	1,7	36	3,5		0
19/11/2025	100	21,4	22,1	21,3	96	96	95	20,8	21,3	20,5	929	929,1	928,8	0,5	94	3,5		0
19/11/2025	200	21,5	21,7	21,3	97	97	96	21	21,1	20,6	928,2	929,1	928,2	0,3	71	1,4		0
19/11/2025	300	21,1	21,6	21	97	97	96	20,5	21,1	20,4	927,8	928,2	927,8	0,2	98	1,6		0
19/11/2025	400	21,2	21,5	21,1	97	97	97	20,7	21	20,5	928,3	928,6	927,7	1,4	228	5,1		2,4
19/11/2025	500	20,7	21,2	20,7	97	97	97	20,1	20,7	20,1	927,9	928,3	927,9	0,2	189	3,6		0
19/11/2025	600	20,4	20,7	20,4	97	97	97	19,9	20,1	19,9	928,2	928,2	927,8	0,9	31	2,9		0
19/11/2025	700	18,2	20,5	18,2	88	97	88	16,3	19,9	16,3	928,7	928,7	928,1	1,6	234	7,7		0
19/11/2025	800	17,1	18,2	17,1	91	91	85	15,6	16,3	15,3	929,5	929,5	928,7	0,2	157	4,5	1,1	0
19/11/2025	900	16,9	17,1	16,8	90	92	89	15,3	15,6	15	930,6	930,6	929,5	0	39	1,9	80,7	0
19/11/2025	1000	19,3	19,3	16,9	75	90	74	14,8	15,5	14,2	931,2	931,2	930,6	1,6	266	5,4	952,9	0
19/11/2025	1100	21,2	21,5	19,3	66	75	61	14,5	15,7	13,3	931,4	931,6	931,1	3,9	238	9,7	2103,1	0
19/11/2025	1200	23,4	23,4	21	49	68	49	11,9	15,1	11,8	931,7	931,8	931,4	2,3	265	9,7	2891,9	0,2
19/11/2025	1300	24,5	24,8	23,3	40	56	39	10,2	14,3	10,1	931,3	931,7	931,2	2,8	217	9,1	3351,6	0
19/11/2025	1400	26,1	26,5	24,5	41	45	35	11,7	13	9,6	931	931,3	930,9	2,5	224	9,1	3729,3	0
19/11/2025	1500	27,4	27,6	26,1	38	43	33	11,8	13,6	9,6	930,5	931,1	930,5	2,3	262	8,8	3791,1	0
19/11/2025	1600	27,8	28,3	27,2	36	41	33	11,3	12,8	10	930	930,6	930	1,6	269	8,8	3444,8	0
19/11/2025	1700	29,1	29,5	27,6	34	40	32	11,8	13,4	10,1	929,8	930,1	929,6	2,6	238	6,9	3061,9	0
19/11/2025	1800	28,2	29,1	27,7	37	41	33	12,1	13,5	10,9	929,7	929,8	929,5	1,3	263	5,8	1907,8	0
19/11/2025	1900	27,7	29,4	27,7	35	40	32	10,7	12,9	10,7	929,6	929,7	929,4	0,5	317	4,7	1728,2	0
19/11/2025	2000	26,8	28,1	26,8	40	40	35	12,1	12,6	10,9	929,9	929,9	929,6	0,9	345	3,7	911,7	0
19/11/2025	2100	23,1	26,9	23,1	59	59	39	14,7	15,9	11,6	930,5	930,5	929,9	0	76	3,6	205,9	0
19/11/2025	2200	21,6	23,1	21,3	64	66	58	14,5	14,8	14	931,5	931,5	930,5	0,9	6	3,8		0
19/11/2025	2300	20,3	21,6	20,3	72	73	64	15,1	15,7	14,5	932,5	932,5	931,6	0,4	49	3,8		0
20/11/2025	0	19,6	20,3	19,6	73	75	71	14,6	15,2	14,4	933,6	933,6	932,5	0,4	4	2,4		0
20/11/2025	100	18,3	19,6	18,3	78	78	72	14,4	14,9	14,2	934,6	934,6	933,6	0,2	317	1,7		0
20/11/2025	200	17,5	18,3	17,5	74	79	70	12,8	14,5	12,2	934,5	934,7	934,5	0,5	79	4,1		0
20/11/2025	300	16,1	17,5	16,1	78	79	73	12,3	12,9	12,2	934,4	934,7	934,4	0,1	43	4,1		0
20/11/2025	400	16,1	16,2	15,6	71	78	69	10,8	12,3	10,4	933,8	934,5	933,8	0,1	25	1,8		0
20/11/2025	500	15,7	16,1	15,4	70	79	70	10,3	11,8	10,2	933,2	933,8	933,2	0,5	52	2,4		0
20/11/2025	600	15,2	15,9	15,2	71	74	67	10	10,8	9,5	933,3	933,3	933,1	0,5	63	5,3		0
20/11/2025	700	14,2	15,2	14	76	77	69	10	10,3	9,4	933,6	933,6	933,2	0,7	36	3,3		0
20/11/2025	800	13,6	14,2	13,5	79	79	73	10	10,2	9,2	934,3	934,3	933,6	0,2	57	2,6	3,2	0
20/11/2025	900	14,6	14,6	13,5	76	80	75	10,4	10,9	9,5	935,1	935,1	934,3	0,3	3	2,9	88,9	0
20/11/2025	1000	17,8	17,8	14,6	63	79	62	10,8	11,3	9,9	935,7	935,7	935,1	0,9	303	4,3	929,9	0
20/11/2025	1100	20	20	17,8	55	65	54	10,8	11,4	10	936,1	936,1	935,7	1,4	252	5,5	2155,6	0
20/11/2025	1200	22,1	22,1	20	48	57	47	10,4	11,6	10,1	936,3	936,4	936,1	1,6	242	6,1	2899,1	0
20/11/2025	1300	23,6	23,8	21,9	44	50	41	10,8	11,5	9,5	936,3	936,4	936,2	1,5	314	6,1	3469,3	0
20/11/2025	1400	25,1	25,1	23,6	42	46	40	11,4	12,3	9,9	936	936,3	935,9	1,5	198	6	3758,6	0
20/11/2025	1500	26,6	26,9	25	36	43	32	10,4	12,1	8,7	935,4	936,1	935,4	1,3	213	5,2	3743,6	0
20/11/2025	1600	26,6	27,2	26,1	37	38	32	10,7	11,2	8,5	934,8	935,5	934,8	2,9	249	6,6	3622,7	0
20/11/2025	1700	27,4	27,6	26,6	35	40	33	10,7	12,1	9,7	934,2	934,8	934,2	1,6	272	6,5	3208,2	0
20/11/2025	1800	27,2	27,8	27,1	33	38	31	9,3	11,6	8,8	933,8	934,2	933,8	1,6	60	6,3	2610,5	0
20/11/2025	1900	26,8	27,4	26,6	34	36	31	9,7	10,6	8,8	933,4	933,8	933,4	1,2	2	4,7	1867,8	0
20/11/2025	2000	25,2	26,9	25,2	38	38	33	9,9	10,3	8,7	933,6	933,7	933,4	0,7	40	4,7	988,6	0
20/11/2025	2100	21,6	25,2	21,6	56	56	38	12,4	13,1	9,9	933,9	933,9	933,6	0,1	71	2,8	192,1	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)
20/11/2025	2200	19,5	21,6	19,5	66	66	55	13	13,1	12,1	934,5	934,5	933,9	0,4	64	1,8		0
20/11/2025	2300	18,7	19,5	18,7	76	76	66	14,4	14,4	12,9	935,3	935,3	934,5	0	79	2		0
21/11/2025	0	18,1	18,7	18,1	81	81	76	14,8	14,8	14,4	935,9	935,9	935,3	0,1	63	0,8		0
21/11/2025	100	17,1	18,1	17,1	87	87	81	14,9	15	14,8	936,1	936,1	935,9	0,1	69	1,3		0
21/11/2025	200	16,5	17,2	16,5	88	89	86	14,5	15,1	14,5	936,1	936,2	936,1	0,1	69	1,3		0
21/11/2025	300	15,3	16,5	15,3	91	91	88	13,9	14,5	13,8	935,9	936,1	935,9	0,2	116	1,4		0
21/11/2025	400	14,8	15,4	14,8	92	92	90	13,5	14	13,5	935,5	936	935,5	0	182	1,5		0
21/11/2025	500	14	14,8	14	93	93	91	12,9	13,5	12,9	935,3	935,5	935,3	0	175	1,6		0
21/11/2025	600	13,7	14	13,7	94	94	93	12,7	12,9	12,6	935,5	935,5	935,3	0	86	0		0
21/11/2025	700	13,2	13,7	13,2	94	94	93	12,3	12,7	12,3	935,8	935,8	935,4	0	61	1		0
21/11/2025	800	12,8	13,2	12,7	96	96	94	12,1	12,4	12	936,5	936,5	935,8	0	122	0,9	3,8	0
21/11/2025	900	13,4	13,4	12,8	96	96	96	12,9	12,9	12,1	937,4	937,4	936,5	0	84	0	125,1	0
21/11/2025	1000	16,7	16,7	13,4	80	96	80	13,2	14,3	12,9	937,8	937,8	937,4	0	304	1	845,4	0
21/11/2025	1100	19,9	19,9	16,7	66	81	65	13,3	13,9	12,4	938,1	938,1	937,8	1,9	34	5	2102	0
21/11/2025	1200	21,8	21,8	19,8	59	68	58	13,3	14,6	12,9	938,2	938,2	938	2,5	21	5,7	2985,2	0
21/11/2025	1300	23,9	23,9	21,7	55	60	52	14,3	15	13	937,7	938,2	937,7	2,5	11	5,5	3492,8	0
21/11/2025	1400	25,2	25,2	23,9	50	56	48	14	15	13,2	937,3	937,8	937,3	2,4	329	6,3	3547,8	0
21/11/2025	1500	26,6	26,7	25	43	53	43	12,9	15	12,8	936,5	937,3	936,5	1,7	49	6,9	3795,4	0
21/11/2025	1600	27,2	28	26,1	39	46	37	12,1	14,2	11,4	935,9	936,5	935,9	2,5	333	6,4	3577	0
21/11/2025	1700	28,1	28,9	27,1	38	42	34	12,3	13,9	11,1	935,2	935,9	935,2	1,7	27	5,6	3279,2	0
21/11/2025	1800	29,5	29,7	27,7	35	40	32	12,6	13,3	11	934,8	935,2	934,7	1,7	227	5,1	2653,6	0
21/11/2025	1900	28,4	29,7	28,2	38	39	33	12,9	12,9	11,5	934,4	934,8	934,3	1,9	8	4,7	1844,6	0
21/11/2025	2000	27,8	28,5	27,7	38	39	36	12,2	12,7	11,6	934,2	934,4	934,2	0,8	39	3,9	940,4	0
21/11/2025	2100	24,1	27,8	24,1	52	52	38	13,5	14,4	12,2	934,3	934,3	934,1	1	35	2,2	173,1	0
21/11/2025	2200	21,6	24,1	21,6	63	63	52	14,2	14,6	13,3	934,6	934,6	934,3	0,2	77	2,3		0
21/11/2025	2300	19,8	21,6	19,8	69	70	61	13,8	14,4	13,5	934,9	934,9	934,6	0	137	2,3		0
22/11/2025	0	18,9	19,8	18,9	73	75	68	13,8	14,5	13,5	935,2	935,2	934,9	0	83	0		0
22/11/2025	100	17,9	18,9	17,9	80	80	72	14,3	14,3	13,7	935,5	935,6	935,2	0	287	0		0
22/11/2025	200	17,1	17,9	17,1	83	83	79	14,2	14,4	14	935,4	935,6	935,3	0	108	0		0
22/11/2025	300	16,4	17,1	16,4	86	86	83	14,1	14,4	14	935,1	935,4	935,1	0	129	0,8		0
22/11/2025	400	16,3	16,4	16,2	88	88	86	14,3	14,3	14	934,9	935,1	934,8	0	116	0,7		0
22/11/2025	500	15,8	16,3	15,8	90	90	88	14,2	14,3	14	934,7	934,9	934,6	0	207	0		0
22/11/2025	600	15,3	15,8	15,3	91	92	90	13,8	14,2	13,8	934,4	934,7	934,3	0	211	0		0
22/11/2025	700	15	15,3	14,9	94	94	91	14	14	13,8	934,6	934,8	934,4	0	205	0		0
22/11/2025	800	14,6	15	14,6	95	95	94	13,8	14	13,7	934,9	934,9	934,5	0	153	0	3,4	0
22/11/2025	900	15,4	15,4	14,6	95	96	95	14,7	14,7	13,8	935,7	935,7	934,9	0	231	0	114,1	0
22/11/2025	1000	19,6	19,6	15,4	74	95	74	14,8	15,3	14,5	936,2	936,2	935,7	0,4	344	1,7	833,9	0
22/11/2025	1100	22,3	22,3	19,6	67	74	66	15,8	16	14,7	936,2	936,2	936,1	3,1	24	7,2	2048,5	0
22/11/2025	1200	24,2	24,2	22,3	62	68	62	16,5	16,6	15,7	936,4	936,4	936,2	2,9	37	7,4	2794,8	0
22/11/2025	1300	25,2	25,2	24,1	60	64	58	16,8	17,2	16,3	936,2	936,4	936,2	2,8	34	8,3	3298,3	0
22/11/2025	1400	26,6	27,1	25,2	55	62	54	16,8	17,6	16,4	935,5	936,2	935,5	2,7	38	7	3677,8	0
22/11/2025	1500	29	29	26,6	45	57	45	16	17,6	15,6	934,8	935,5	934,8	2,4	295	6,4	3486,1	0
22/11/2025	1600	28,5	29,2	27,6	43	52	39	14,7	17,2	13,9	933,8	934,8	933,8	1,7	357	6	2522	0
22/11/2025	1700	31,3	31,3	28,5	35	43	31	13,9	14,8	11,3	933,5	933,9	933,5	1,2	265	5,1	2883,6	0
22/11/2025	1800	30,6	31,4	30,3	33	38	32	12,5	14,4	12,4	932,8	933,5	932,8	1,5	38	4,9	2225,7	0
22/11/2025	1900	31,2	31,3	30,5	28	34	28	10,6	13	10,2	932,2	932,8	932,2	0,5	182	3,9	1821,2	0
22/11/2025	2000	30,1	31,4	30,1	34	35	28	12,5	12,9	11	932,3	932,3	932,1	0,2	330	2,9	874,3	0
22/11/2025	2100	25,5	30,1	25,5	51	51	31	14,8	14,9	10,8	932,3	932,5	932,3	0,3	91	1,6	151,6	0
22/11/2025	2200	22,4	25,5	22,4	60	61	51	14,3	15,2	13,9	932,8	932,8	932,2	0	202	1,1		0
22/11/2025	2300	21,1	22,4	21,1	64	65	58	14,1	14,6	13,3	933,5	933,5	932,8	0	151	1,1		0
23/11/2025	0	20,1	21,1	20,1	67	70	64	13,8	15	13,8	934,2	934,2	933,5	0	203	0,9		0
23/11/2025	100	19,2	20,1	19,2	75	76	67	14,6	15	13,8	934,4	934,6	934,2	0	80	0,5		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)
23/11/2025	200	18,9	19,2	18,9	77	80	74	14,8	15,4	14,4	934,4	934,4	934,3	0	113	1,1		0
23/11/2025	300	18,6	19	18,5	81	81	76	15,3	15,4	14,3	934,1	934,4	934,1	0	231	0,8		0
23/11/2025	400	18,6	18,9	18,6	80	81	79	15,2	15,4	15,1	933,7	934,1	933,6	0	80	0,5		0
23/11/2025	500	18,7	18,7	18,4	84	84	80	15,9	15,9	15,1	933,6	933,7	933,6	0,1	106	0,7		0
23/11/2025	600	18,5	18,7	18,5	84	85	83	15,8	16	15,7	933,8	933,9	933,6	0	117	1,2		0
23/11/2025	700	18,4	18,5	18,3	87	87	84	16,1	16,2	15,6	933,9	934	933,7	0	89	0,9		0
23/11/2025	800	18,5	18,5	18,4	86	87	85	16,1	16,2	15,9	934,3	934,3	933,9	0	83	0,8	2,9	0
23/11/2025	900	19,4	19,4	18,5	86	87	86	17	17,2	16	935,2	935,2	934,3	0	262	0	122,4	0
23/11/2025	1000	20,9	20,9	19,4	78	86	78	17	17,3	16,8	935,6	935,6	935,2	0	341	0	475,7	0
23/11/2025	1100	24,3	24,3	20,9	61	81	61	16,3	18,3	15,7	935,9	935,9	935,5	1	18	3,3	1410	0
23/11/2025	1200	25,6	25,8	24,3	53	62	52	15,3	17	14,8	935,9	936	935,8	1,6	357	5,6	1601,1	0
23/11/2025	1300	27	27,4	25,6	52	54	47	16,3	16,3	15,1	935,4	935,9	935,4	2,5	8	6,9	2437,9	0
23/11/2025	1400	28,4	28,6	26,7	47	53	46	16,1	16,8	15,4	934,9	935,4	934,9	3,3	23	7,2	2513,4	0
23/11/2025	1500	28	28,8	28	48	50	46	16	16,9	15,6	934,2	934,9	934,2	2,1	25	7,2	2317	0
23/11/2025	1600	27,8	28	27,7	51	51	47	16,9	16,9	15,6	933,7	934,2	933,7	1,2	22	4,7	1241,6	0
23/11/2025	1700	28,1	28,3	27,8	53	54	47	17,5	17,9	15,6	933,5	933,7	933,4	0,5	233	3,3	969,4	0
23/11/2025	1800	22,3	28,1	22,3	87	90	52	20,1	21,8	17,3	933,3	933,5	933,1	1,3	160	6,7	312,9	2,4
23/11/2025	1900	19,6	22,3	19,6	93	93	82	18,6	20,1	18	934,5	934,7	933,2	2,8	276	14,6	47,4	1,2
23/11/2025	2000	19,3	19,6	19,3	95	95	93	18,4	18,6	18,4	934,5	934,5	934,1	0,6	106	6	128,8	1,8
23/11/2025	2100	18,9	19,3	18,9	95	95	95	18,2	18,5	18,2	934,2	934,6	934,2	0,3	157	2,2	49,9	0
23/11/2025	2200	18,7	18,9	18,7	96	96	95	18,1	18,2	18,1	934,2	934,3	934,1	0	77	1,5		0
23/11/2025	2300	18,7	18,7	18,6	97	97	96	18,2	18,2	18,1	935,2	935,2	934,2	0	71	0,8		0
24/11/2025	0	18,8	18,9	18,7	97	97	97	18,4	18,4	18,2	935,4	935,6	935,2	0,4	60	1,5		0,2
24/11/2025	100	18,6	18,9	18,6	97	97	97	18,1	18,4	18,1	935,5	935,8	935,4	0	116	1,5		0,4
24/11/2025	200	18,8	18,9	18,4	97	97	97	18,4	18,4	18	934,8	935,5	934,8	0	227	0,6		0
24/11/2025	300	18,4	18,8	18,4	97	97	97	18	18,4	18	934,3	934,9	934,3	0	132	1,1		0
24/11/2025	400	18,3	18,4	18,2	98	98	97	17,9	18	17,8	933,5	934,4	933,5	0	71	1,2		0
24/11/2025	500	18,2	18,3	18	98	98	98	17,8	17,9	17,6	932,9	933,5	932,9	0,1	75	1,1		0
24/11/2025	600	18,1	18,2	18	98	98	98	17,7	17,8	17,7	932,8	933,1	932,8	0,2	95	1,2		0
24/11/2025	700	18,2	18,3	18,1	98	98	98	17,8	17,9	17,7	933,5	933,5	932,8	0	9	1,1		0
24/11/2025	800	18	18,2	18	98	98	98	17,6	17,8	17,6	933,9	933,9	933,5	0	76	0,7	1,8	0
24/11/2025	900	18,4	18,5	18	98	98	98	18,1	18,1	17,6	934,5	934,5	933,9	0	52	1	105,2	0
24/11/2025	1000	18,9	18,9	18,4	97	98	97	18,5	18,5	18,1	934,7	934,8	934,5	0,2	349	1,2	288,4	0
24/11/2025	1100	20,1	20,3	18,9	87	97	86	17,9	19,2	17,4	934,9	934,9	934,7	0,4	264	1,9	1368,1	0
24/11/2025	1200	21,2	21,3	20,1	76	88	75	16,8	18,7	16,7	934,7	935,2	934,7	0,4	33	2,5	1660,5	0
24/11/2025	1300	22,2	22,4	21,2	71	78	70	16,6	17,6	16,5	934,7	934,8	934,6	1	8	3,4	1425,7	0
24/11/2025	1400	23,7	23,7	22	70	73	63	18	18	15,9	934	934,8	934	0,7	275	3	1701,2	0
24/11/2025	1500	25	25	23,7	62	75	57	17,3	19	15,6	933,2	934	933,2	1,1	343	3,3	1936,2	0
24/11/2025	1600	26	26,2	25	56	63	54	16,5	17,8	15,6	932,2	933,2	932,2	1,9	24	4,3	2161,6	0
24/11/2025	1700	25,7	26,1	25,3	56	59	53	16,3	17	15,5	931,4	932,2	931,4	0,7	145	4,3	1544,6	0
24/11/2025	1800	23	25,7	23	81	81	54	19,6	19,6	15,7	931,3	931,4	931,1	1,1	212	4,5	341,1	0
24/11/2025	1900	20,7	23	20,4	94	95	81	19,7	20,3	19,4	931,4	931,8	931,3	0,5	67	8,9	244,4	6,4
24/11/2025	2000	20,8	22,3	20,7	91	95	88	19,3	21,1	19,1	931,2	931,4	930,8	0,4	43	3,9	798,7	0,2
24/11/2025	2100	20,2	20,9	20,2	94	94	91	19,2	19,4	19,2	931,3	931,5	931,2	0	82	2,1	75,8	0
24/11/2025	2200	19,7	20,2	19,7	96	96	94	19,1	19,2	19	932,2	932,2	931,2	0	236	1		0
24/11/2025	2300	19,7	19,8	19,7	97	97	96	19,2	19,2	19,1	932,4	932,4	932,2	0	56	0,5		0
25/11/2025	0	19,8	19,8	19,7	97	97	97	19,2	19,2	19,1	933,3	933,4	932,4	0,3	127	2		0
25/11/2025	100	19,8	19,9	19,8	96	97	96	19,2	19,3	19,2	933,6	933,8	933,2	0,1	322	2		0
25/11/2025	200	19,7	19,9	19,7	96	96	96	19,1	19,2	19	932,8	933,6	932,6	1,5	24	4,4		0,6
25/11/2025	300	19,5	19,7	19,5	93	96	93	18,4	19,1	18,4	931,9	932,8	931,8	1,4	14	5		0
25/11/2025	400	19,5	19,6	19,4	95	95	93	18,6	18,7	18,3	931,2	931,9	931	0,4	5	4		0
25/11/2025	500	19	19,5	19	93	95	93	18	18,6	17,9	930,9	931,5	930,9	1,9	357	4,3		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
25/11/2025	600	19	19,1	18,9	94	94	93	18,1	18,1	17,9	930,4	930,9	930,4	0,7	41	4,7	0	
25/11/2025	700	18,9	19	18,8	93	94	92	17,6	18	17,5	930,3	930,4	929,8	1	355	3,9	0	
25/11/2025	800	18,8	18,9	18,8	93	93	93	17,6	17,7	17,5	931	931	930,1	0,5	44	3,8	2	0
25/11/2025	900	19,1	19,1	18,8	94	95	93	18,2	18,2	17,6	931,8	931,8	931	0,3	23	2,7	55,8	0
25/11/2025	1000	19,3	19,4	19	90	94	90	17,6	18,2	17,6	932	932,3	931,7	1,6	4	3,6	274,4	0
25/11/2025	1100	20,3	20,8	19,3	85	90	82	17,6	18	17,4	932,2	932,2	931,8	2	17	4,1	1237,1	0
25/11/2025	1200	21	21,1	20,2	80	85	80	17,4	18,2	17,4	932,7	932,8	932,2	1,8	331	4,6	831,1	0
25/11/2025	1300	23,2	23,4	20,9	70	82	69	17,3	18,6	17	932,5	932,7	932,5	1,3	273	4,6	2236	0
25/11/2025	1400	24,4	24,9	22,9	67	74	64	17,8	18,9	16,9	931,8	932,7	931,8	0,9	118	4,3	2434,8	0
25/11/2025	1500	26,1	26,2	24,4	62	69	60	18,2	19,1	17,5	931,4	931,9	931,4	1,8	354	4,6	2704,7	0,2
25/11/2025	1600	28	28,1	26,1	54	67	52	17,8	20	16,8	930,4	931,4	930,4	2,6	301	6	2934,3	0
25/11/2025	1700	29,3	29,4	27,8	47	56	43	16,9	18,6	15,4	929,8	930,5	929,8	3,4	268	9,8	2967,8	0
25/11/2025	1800	30,5	30,7	29,2	36	49	36	13,9	17,6	13,9	929,1	929,9	929,1	3,4	277	9,7	2509,6	0
25/11/2025	1900	27,7	30,6	27,7	46	46	34	15,1	15,7	12,8	929,6	929,6	928,9	2,2	212	9,1	1205,7	0
25/11/2025	2000	29,1	29,6	27,6	43	49	40	15,2	16,6	14,3	929,5	929,7	929,4	1,1	247	5,9	960,8	0
25/11/2025	2100	25,3	29,4	25,3	41	49	40	11	17,1	10,9	930	930	929,5	1,7	244	5,4	269,2	0
25/11/2025	2200	23,4	25,3	23,4	71	71	39	17,9	17,9	10,4	931,2	931,2	930	0,8	65	5,4	0	
25/11/2025	2300	22,4	23,5	22,4	75	76	70	17,8	18,1	17,4	932,2	932,2	931,2	0,9	91	3,9	0	
26/11/2025	0	20,8	22,4	20,8	72	76	68	15,5	17,8	15,3	933,2	933,3	932,1	1,5	229	10,4	0	
26/11/2025	100	19,7	20,8	19,7	72	74	71	14,5	15,5	14,5	934,2	934,2	933,2	2	223	7,9	0	
26/11/2025	200	18,9	20	18,9	76	77	72	14,5	15,1	14,5	934,3	934,4	934	1,4	231	6	0	
26/11/2025	300	18,2	18,9	18,2	75	76	73	13,7	14,6	13,4	933,6	934,3	933,6	1,4	197	5,9	0	
26/11/2025	400	16,9	18,2	16,9	81	82	75	13,7	14	13,4	933,6	933,9	933,6	0,5	99	5,9	0	
26/11/2025	500	16,3	16,9	16,3	84	84	80	13,5	13,7	13,3	933,7	933,7	933,4	0,5	159	3,8	0	
26/11/2025	600	16	16,3	15,9	85	87	83	13,5	13,8	13,4	933,8	933,8	933,5	0,5	201	3,6	0	
26/11/2025	700	15,1	16	15,1	91	91	85	13,6	13,7	13,5	934	934	933,8	0,1	178	3,1	0	
26/11/2025	800	14,6	15,1	14,6	93	93	91	13,5	13,6	13,5	934,3	934,3	934	0	180	1,2	0	
26/11/2025	900	14,8	14,8	14,5	94	94	93	13,9	13,9	13,5	934,5	934,5	934,3	0	163	0	77	0
26/11/2025	1000	16,5	16,5	14,8	86	94	86	14,2	14,4	13,9	934,9	934,9	934,5	0,3	340	2,6	354,8	0
26/11/2025	1100	20	20	16,5	63	86	63	12,8	14,3	12,1	935,3	935,3	934,9	1,2	255	4,5	1850,2	0
26/11/2025	1200	22,5	22,5	20	57	66	57	13,6	14,6	12,4	935,5	935,5	935,3	1	162	5	2657,6	0
26/11/2025	1300	23,7	23,7	22,3	58	62	54	14,9	15,1	13,3	935,3	935,5	935,2	1,5	354	5,1	3281,2	0
26/11/2025	1400	24,5	24,9	23,4	54	59	50	14,6	15,2	13,5	935	935,3	935	1,5	219	4,8	3684,8	0
26/11/2025	1500	25,6	26	24,5	48	58	45	13,6	15,9	13	934,2	935	934,2	1,4	166	5,5	3802,8	0
26/11/2025	1600	26,9	27,4	25,5	46	53	44	14,3	16,1	13,6	933,7	934,2	933,7	1,7	344	5,5	3679,8	0
26/11/2025	1700	28,5	28,7	26,8	46	50	41	15,6	16,3	14,3	933,2	933,8	933,2	2,7	250	6,6	3636	0
26/11/2025	1800	28,3	28,5	27,6	46	48	42	15,5	15,9	13,9	932,8	933,3	932,8	1,3	314	5,6	2969,6	0
26/11/2025	1900	27,9	28,5	27,7	44	46	41	14,6	15,6	13,9	932,5	932,8	932,4	1,3	327	5	2164,5	0
26/11/2025	2000	27,1	28,6	27,1	47	47	41	14,6	15,2	14	932,5	932,6	932,4	1	3	4,5	1282,2	0
26/11/2025	2100	25	27,1	25	55	56	45	15,3	15,5	13,9	932,9	932,9	932,5	0,9	19	3	429,1	0
26/11/2025	2200	21,5	25	21,5	72	72	55	16,1	16,5	15,4	933,8	933,8	932,9	0,2	67	2,5	2,9	0
26/11/2025	2300	20,2	21,5	20,2	77	77	71	16	16,2	15,6	934,1	934,1	933,8	0,3	68	1,4	0	
27/11/2025	0	18,9	20,2	18,9	83	83	77	16	16,2	15,8	934,7	934,7	934,1	0,4	146	1,5	0	
27/11/2025	100	19,2	19,2	18,6	85	86	83	16,7	16,7	15,9	935,3	935,3	934,6	0,8	95	2,4	0	
27/11/2025	200	18,5	19,2	18,5	89	89	85	16,6	17	16,6	935,3	935,4	935,1	0,5	68	3,6	0	
27/11/2025	300	18,5	18,5	18,4	88	89	88	16,5	16,7	16,4	935,9	935,9	935,2	0,4	90	3,6	0	
27/11/2025	400	17,8	18,5	17,8	90	90	87	16,1	16,5	16,1	935,4	935,9	935,4	0,5	201	3,1	0	
27/11/2025	500	17	17,7	17	93	93	90	15,8	16,2	15,8	935,3	935,5	935,2	0,1	102	3,2	0	
27/11/2025	600	17,5	17,5	16,9	92	94	92	16,2	16,2	15,7	935,7	935,7	935,3	0,2	119	3,6	0	
27/11/2025	700	17,4	17,6	17,4	91	92	91	15,9	16,2	15,9	935,8	935,8	935,5	0	15	3,6	0	
27/11/2025	800	17,5	17,5	17,4	91	92	91	16	16,2	15,9	936,2	936,2	935,7	0	317	1,2	0	
27/11/2025	900	17,7	17,7	17,4	91	92	91	16,1	16,2	15,9	937	937	936,2	0,1	53	2,2	66,5	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
27/11/2025	1000	18,5	18,6	17,7	85	91	85	15,9	16,5	15,9	937,5	937,5	937	0,2	47	2,2	457,2	0
27/11/2025	1100	19,2	19,2	18,4	82	86	82	16,2	16,4	15,8	937,9	937,9	937,4	0,5	247	2,6	755,1	0
27/11/2025	1200	20,7	20,7	19,2	74	83	74	15,9	16,5	15,8	937,8	937,9	937,7	1	257	3,4	1283	0
27/11/2025	1300	22,3	22,3	20,6	70	77	69	16,6	17,2	15,9	937,5	937,8	937,5	1	332	3	1483	0
27/11/2025	1400	24,1	24,1	22,3	62	70	60	16,5	17,3	15,8	937	937,5	937	1,9	291	6,6	2825,1	0
27/11/2025	1500	26,2	26,2	24,2	55	64	55	16,3	17	15,2	936,2	937	936,2	2	309	4,6	2954,1	0
27/11/2025	1600	26,9	26,9	25,2	49	58	48	15,4	16,7	14,6	935,6	936,2	935,6	0,7	183	4,4	2250,7	0
27/11/2025	1700	26,3	27,1	26,3	50	53	47	15	16,4	14,6	934,8	935,6	934,8	0,8	123	4,6	1985,1	0
27/11/2025	1800	27,9	28,4	26,3	55	60	44	18,1	18,6	14,6	934,5	934,9	934,5	0,9	279	4,8	2137,1	0
27/11/2025	1900	26,4	28	26,4	60	61	53	17,9	18,5	17,2	934,4	934,5	934,3	1,2	1	4,3	1436,1	0
27/11/2025	2000	24,6	26,4	24,6	65	66	60	17,6	18,2	17,4	934,6	934,6	934,3	0,8	11	4,9	896	0
27/11/2025	2100	23,3	24,6	23,3	69	69	65	17,3	17,7	17,2	934,7	934,7	934,5	0,3	28	3,3	358,7	0
27/11/2025	2200	20,7	23,3	20,7	82	82	69	17,5	17,8	17,4	935	935	934,7	0,1	49	1,5	8,7	0
27/11/2025	2300	20,1	20,7	19,9	84	85	82	17,4	17,5	17,3	935,6	935,6	935	0,1	45	1,3		0
28/11/2025	0	19,9	20,1	19,9	83	85	82	16,9	17,4	16,7	936,1	936,1	935,6	0,3	218	1,8		0
28/11/2025	100	19,7	19,9	19,4	84	87	82	17	17,2	16,7	936,5	936,6	936,1	0	153	1,4		0
28/11/2025	200	19,6	19,7	19,5	86	86	84	17,1	17,3	16,9	936,4	936,7	936,4	0	71	1,1		0
28/11/2025	300	20,5	20,5	19,6	80	87	80	17	17,4	17	935,8	936,5	935,8	1,4	351	3,7		0
28/11/2025	400	20	20,6	20	84	84	79	17,3	17,3	16,9	935,6	935,8	935,6	1,1	23	4,9		0
28/11/2025	500	20,3	20,3	20	82	84	82	17,2	17,4	17,2	935,6	935,6	935,4	1,5	12	5,3		0
28/11/2025	600	20,1	20,3	20,1	84	84	82	17,3	17,3	17,2	935,4	935,6	935,4	1,6	33	3,8		0
28/11/2025	700	19,5	20,1	19,5	86	86	84	17,1	17,3	17,1	935,3	935,4	935,2	1,2	11	4,7		0
28/11/2025	800	18,8	19,5	18,8	89	89	86	17	17,1	17	935,2	935,4	935,2	1	24	3,4		0
28/11/2025	900	19,4	19,4	18,4	87	92	87	17,1	17,4	16,9	935,5	935,5	935,2	1,6	16	3,5	104,6	0
28/11/2025	1000	20,3	20,4	19,4	82	87	81	17,1	17,4	17	936,1	936,1	935,5	2,8	25	5,9	455	0
28/11/2025	1100	21	21	20,3	78	82	78	16,9	17,4	16,8	936,6	936,6	936	3,4	27	7,4	749,6	0
28/11/2025	1200	21,7	21,8	21	74	78	74	16,9	17,4	16,8	936,6	936,6	936,5	2,6	15	7,4	994	0
28/11/2025	1300	23,1	23,3	21,7	68	75	67	16,9	17,5	16,7	936,3	936,6	936,1	3	46	7,6	1938,7	0
28/11/2025	1400	23,7	23,7	22,7	67	70	67	17,2	17,4	16,5	936	936,3	936	1,8	318	7,6	1130,9	0
28/11/2025	1500	24,7	24,8	23,6	63	68	61	17,1	17,5	16,6	935,2	936	935,2	2,6	18	8,1	2116,4	0
28/11/2025	1600	26,9	26,9	24,7	55	64	53	17,1	18,4	16,2	934,3	935,2	934,3	2,7	2	8,1	2538,6	0
28/11/2025	1700	27,5	27,7	26,3	53	57	49	17,1	17,9	15,9	933,1	934,3	933,1	2,7	358	6,3	2968,6	0
28/11/2025	1800	26,6	27,5	26,6	56	57	52	17	17,5	16,5	932,7	933,2	932,6	1,1	41	5,8	1201,3	0
28/11/2025	1900	25	26,6	24,7	70	72	56	19,2	19,4	16,9	932,4	932,9	932,1	1,1	312	4,3	320,7	0
28/11/2025	2000	25,9	26	24,6	61	80	60	17,8	21,1	17,7	931,7	932,5	931,6	0,8	26	4	936,9	0
28/11/2025	2100	24,2	25,9	24,2	73	73	61	19	19,3	17,8	932,2	932,2	931,5	0	126	3,1	386,7	0
28/11/2025	2200	21,9	24,2	21,9	90	91	72	20,3	20,9	18,3	933,6	933,7	932,2	1,3	178	5,3	1,9	8,4
28/11/2025	2300	20,4	21,9	20,4	94	94	90	19,3	20	19,2	933,9	933,9	933,2	0,2	328	5,3		10,6
29/11/2025	0	20,1	20,6	20,1	96	96	94	19,4	19,9	19,4	933,5	934	933,5	0,1	77	2,4		0,4
29/11/2025	100	19,5	20,2	19,5	96	96	96	18,8	19,5	18,8	933,5	933,6	933,2	0,7	33	5,2		0
29/11/2025	200	19	19,5	18,9	97	97	96	18,4	18,8	18,3	933,7	933,7	933,3	0,2	292	3,2		0
29/11/2025	300	18,9	19,4	18,9	96	97	96	18,3	18,8	18,3	932,7	933,7	932,7	0,1	46	3,5		0,2
29/11/2025	400	18,8	18,9	18,6	97	97	96	18,3	18,3	18,1	932,6	932,9	932,6	0	118	0,9		0
29/11/2025	500	18,9	19	18,8	97	97	97	18,4	18,5	18,3	932,5	932,7	932,4	0,4	56	3		4,8
29/11/2025	600	18,6	18,9	18,6	97	97	97	18,2	18,5	18,2	932,1	932,6	932,1	2,1	40	5,3		3,8
29/11/2025	700	18,4	18,7	18,4	97	97	97	17,9	18,2	17,9	932,1	932,1	931,8	0,5	24	5,3		0,2
29/11/2025	800	18,6	18,6	18,3	97	97	97	18,1	18,1	17,8	932,4	932,6	931,9	0,2	19	2,2		0
29/11/2025	900	19,3	19,3	18,6	97	97	97	18,7	18,7	18,1	933,1	933,2	932,4	0,3	322	2,1	68,9	0
29/11/2025	1000	19,7	19,7	19,2	96	97	96	19	19,1	18,6	933,6	933,6	933	0,6	296	3,6	305,2	0,2
29/11/2025	1100	21,1	21,3	19,7	85	96	84	18,4	19,7	17,9	933,4	933,8	933,4	1,9	25	6,7	1611,3	0
29/11/2025	1200	21,9	22	21	80	85	80	18,4	18,7	17,9	933,5	933,6	933,3	1,5	12	5,5	1229,7	0
29/11/2025	1300	22,8	23	21,9	78	82	76	18,6	19,1	18,2	933,5	933,6	933,4	2,8	314	6,4	1753,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
29/11/2025	1400	24,2	24,6	22,8	71	79	69	18,6	19,8	18,1	933,2	933,5	933,2	2,5	328	6,4	2412,7	0
29/11/2025	1500	25,8	25,8	24,2	70	74	68	20	20	18,5	932,6	933,2	932,6	2,3	18	6,4	2116,9	0
29/11/2025	1600	27,4	27,5	25,8	61	70	59	19,4	20	18,1	931,4	932,6	931,4	2,5	9	5,5	3588,8	0
29/11/2025	1700	28,1	28,4	27,3	59	63	55	19,2	20	18	930,4	931,4	930,4	2,6	4	5,8	3046,5	0
29/11/2025	1800	26,1	28,1	26,1	76	76	55	21,5	21,5	18,2	930,5	930,5	929,7	0,9	40	5,8	794,7	0
29/11/2025	1900	23,8	26,1	23,8	91	92	76	22,3	23,3	21,5	930,3	930,8	930,2	1,3	141	3,6	417,4	1,6
29/11/2025	2000	24,3	24,3	23,8	94	95	91	23,2	23,3	22,3	930,2	930,4	930,1	0,9	277	2,1	339,8	0
29/11/2025	2100	23,4	24,3	23,4	94	94	90	22,3	23,2	22,2	930,4	930,5	930,2	0,2	30	2,2	240	0
29/11/2025	2200	22,9	23,4	22,9	96	96	94	22,2	22,3	22,1	931,2	931,2	930,4	0	116	1,7	4,9	0
29/11/2025	2300	22,4	22,9	22,4	96	96	96	21,7	22,2	21,7	931,2	931,3	931,1	0,3	175	1,3		0
30/11/2025	0	21,8	22,4	21,8	97	97	96	21,2	21,7	21,2	931,8	931,9	931,2	0,5	147	1,5		0
30/11/2025	100	20,9	21,8	20,9	97	97	97	20,4	21,2	20,4	932,6	932,7	931,8	0,3	69	2,9		0
30/11/2025	200	19,9	20,9	19,9	97	97	97	19,4	20,4	19,4	932,8	932,8	932,6	0,5	63	1,9		0
30/11/2025	300	19,9	20,1	19,8	97	97	97	19,4	19,6	19,3	932,6	932,9	932,6	0	199	1,3		0
30/11/2025	400	19,8	19,9	19,7	97	97	97	19,4	19,4	19,2	931,9	932,6	931,9	0	123	0,8		0
30/11/2025	500	19,7	19,9	19,7	97	97	97	19,3	19,4	19,3	932	932	931,8	0	161	0,9		0
30/11/2025	600	19,6	19,8	19,6	97	97	97	19,2	19,3	19,2	932	932	931,9	0,3	41	1,6		0
30/11/2025	700	19,8	19,8	19,6	97	98	97	19,4	19,4	19,2	932,3	932,3	932	0,2	51	2,2		0
30/11/2025	800	19,6	19,8	19,5	97	97	97	19,1	19,4	19,1	932,8	932,8	932,3	0,1	55	1,6		0
30/11/2025	900	19,5	19,7	19,5	97	98	97	19,1	19,3	19	933,2	933,2	932,8	0	26	1,2	93,8	0
30/11/2025	1000	20,6	20,6	19,5	97	98	97	20,1	20,1	19,1	933,7	933,7	933,2	0,2	325	2,4	611,9	0
30/11/2025	1100	22,1	22,2	20,6	79	97	78	18,4	20,3	17,9	933,9	933,9	933,7	0,3	226	2,4	1564,7	0
30/11/2025	1200	24,1	24,1	21,9	77	82	74	19,8	20,1	17,8	933,8	934	933,8	1,5	286	3,5	2185	0
30/11/2025	1300	25,7	25,7	23,8	68	77	68	19,4	20,2	18,5	933,2	933,8	933,2	2,1	317	5	2650,5	0
30/11/2025	1400	27,6	27,9	25,3	55	69	55	17,7	19,8	17,7	932,6	933,2	932,6	2,2	316	6,6	3244,6	0,2
30/11/2025	1500	28,9	29,1	27,6	51	62	50	17,6	20	17	932,1	932,6	932,1	2,2	284	6	2918,8	0
30/11/2025	1600	30,4	30,5	28,9	42	55	41	16,3	19,4	14,9	931,5	932,2	931,5	1,8	310	6	3858,1	0
30/11/2025	1700	31,4	31,6	30,1	35	46	35	14,2	17,3	13,8	930,6	931,5	930,6	2,3	251	5,4	3114,4	0
30/11/2025	1800	31,7	32	31,2	44	44	32	18	18	13,3	930,6	930,7	930,6	1,3	313	5,4	2885,1	0
30/11/2025	1900	31,8	32,3	31,5	42	45	37	17,2	18,2	15,6	930,1	930,6	930,1	1,1	356	4,3	2345,1	0
30/11/2025	2000	30,4	31,8	30,4	39	42	38	14,9	17,1	14,9	930	930,2	929,9	0,9	26	3,7	1271,9	0
30/11/2025	2100	27,5	30,4	27,5	53	54	38	17	19	14,2	930	930	929,9	0	57	2,4	427,7	0
30/11/2025	2200	23,4	27,5	23,4	67	67	51	16,9	17	15,1	930,2	930,3	930	0	174	1,2	5,6	0
30/11/2025	2300	21,7	23,4	21,7	73	75	63	16,7	17,2	15,9	930,6	930,6	930,2	0	46	0,9		0
01/12/2025	0	20,6	21,7	20,6	79	80	73	16,9	17,4	16,4	931,3	931,4	930,6	0	49	0,5		0
01/12/2025	100	19,5	20,6	19,5	87	87	79	17,3	17,6	16,8	931,7	931,8	931,3	0	139	0		0
01/12/2025	200	19,1	19,5	19	90	91	87	17,4	17,6	17,3	931,5	931,8	931,4	0,2	60	1,1		0
01/12/2025	300	19,1	19,2	19	88	90	88	17,1	17,5	17	931,6	931,7	931,5	0,7	53	1,7		0
01/12/2025	400	18,5	19,1	18,4	93	93	88	17,2	17,3	16,9	931,8	931,8	931,6	0,1	41	1,6		0
01/12/2025	500	18,3	18,6	18,3	95	95	93	17,5	17,6	17,2	931,8	931,9	931,8	0	166	1,5		0
01/12/2025	600	18,1	18,3	18	96	96	95	17,4	17,5	17,3	932,2	932,2	931,7	0	94	0,8		0
01/12/2025	700	17,6	18,1	17,6	96	96	96	17	17,4	17	932,5	932,6	932,2	0	161	1,2		0
01/12/2025	800	17,3	17,7	17,3	97	97	96	16,8	17,1	16,8	932,6	932,7	932,5	0	98	0,7		0
01/12/2025	900	17,9	17,9	17,2	97	97	97	17,5	17,5	16,7	933,2	933,2	932,6	0	84	0,6	114,5	0
01/12/2025	1000	19,1	19,1	17,9	96	97	96	18,5	18,5	17,5	933,6	933,7	933,2	0	111	0,3	431	0
01/12/2025	1100	22,6	22,6	19,1	72	96	71	17,3	19	16,7	933,7	933,8	933,6	0,6	33	3,1	1712,4	0
01/12/2025	1200	25,7	25,7	22,6	65	72	65	18,7	19,2	16,8	933,7	933,9	933,7	2,3	354	7,5	2575,7	0
01/12/2025	1300	26,4	26,6	25,4	65	69	63	19,3	19,5	18,4	933,7	933,7	933,6	2,7	352	6,8	2325	0
01/12/2025	1400	27,4	27,5	26,2	62	67	61	19,5	19,9	18,8	933,3	933,7	933,3	1,7	349	6,8	2443,3	0
01/12/2025	1500	28,4	28,4	27,2	58	65	58	19,4	20,4	18,9	932,4	933,3	932,4	2,7	30	6,8	2942,6	0
01/12/2025	1600	29	29,7	28,4	55	60	53	19,1	20,3	18,9	931,6	932,4	931,6	2,3	51	6,8	3166,4	0
01/12/2025	1700	30,7	30,7	28,4	49	60	48	18,8	20	18,5	930,9	931,6	930,8	3,4	32	6,7	2439,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/12/2025	1800	30,2	30,9	29,6	50	52	45	18,6	19,2	16,9	929,8	930,9	929,8	1,6	39	6,2	1854	0
01/12/2025	1900	30,1	30,8	29,9	49	52	46	18,4	19,2	17,4	929,6	929,9	929,6	0,3	47	5	1195,8	0
01/12/2025	2000	27,8	30,3	27,8	61	62	47	19,4	20,3	17,5	929,6	929,7	929,4	0,1	43	3	609,2	0
01/12/2025	2100	26,4	27,8	26,4	64	66	59	19,1	20,6	18,9	929	929,6	928,9	0,6	59	2,1	235,6	0
01/12/2025	2200	24,3	26,4	24,3	72	72	62	18,9	19,4	17,9	930	930	929	0,1	57	1,8	5,2	0
01/12/2025	2300	24	24,4	23,9	78	79	72	19,9	20,1	18,8	931,4	931,4	930	0	205	0,8		0
02/12/2025	0	24,9	25,2	23,8	72	79	70	19,6	20,1	19,2	931,9	931,9	931,4	0,2	272	4,7		0
02/12/2025	100	23,6	24,9	23,6	80	82	72	20	20,4	19,4	931,2	931,9	931	0,7	132	2,4		0
02/12/2025	200	22,6	23,6	22,6	86	86	80	20,1	20,2	19,9	930,9	931,3	930,9	0,3	98	2		0
02/12/2025	300	22	22,6	22	86	89	86	19,7	20,3	19,7	930,9	931	930,6	0,2	194	2,1		0