

ESTAÇÃO AUTOMÁTICA 2024 - Parte 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)
30/06/2024	2200	19,2	20,2	19,2	88	88	83	17,2	17,4	17,2	937,7	937,7	937	0,1	43	1,4		0
30/06/2024	2300	18,4	19,2	18,4	91	92	88	17	17,3	17	938,3	938,3	937,7	0,2	61	1,7		0
01/07/2024	0	17,7	18,4	17,7	94	94	91	16,7	17,1	16,7	938,6	938,6	938,3	0	70	1,1		0
01/07/2024	100	17,3	17,7	17,2	96	96	94	16,6	16,9	16,4	939	939	938,5	0,3	50	1,7		0
01/07/2024	200	17,4	17,4	16,9	96	96	95	16,8	16,8	16,1	939,2	939,2	939	0,1	43	1,5		0
01/07/2024	300	17,5	17,7	17,4	93	96	93	16,4	17	16,4	939,3	939,3	939,2	0,2	73	2		0
01/07/2024	400	17,1	17,5	17,1	94	94	93	16,2	16,4	16,2	939,1	939,3	939	0,5	224	2,2		0
01/07/2024	500	17	17,1	17	94	94	94	16	16,2	16	939	939,2	938,9	0,1	59	2,9		0
01/07/2024	600	16,6	17	16,6	95	95	94	15,8	16	15,8	938,9	939	938,6	0,5	341	3,3		0
01/07/2024	700	16,4	16,6	16,4	95	95	95	15,7	15,8	15,7	938,9	938,9	938,7	0,6	241	2,3		0
01/07/2024	800	16,3	16,4	16,3	96	96	95	15,6	15,7	15,6	939,2	939,3	938,9	0,5	248	2,3		0
01/07/2024	900	16,2	16,3	16,2	95	96	95	15,4	15,6	15,4	939,7	939,7	939,2	0,3	6	2,4		0
01/07/2024	1000	16,2	16,3	16,2	95	95	95	15,5	15,5	15,4	940,6	940,6	939,7	0,2	329	1,8	15,4	0
01/07/2024	1100	16,7	16,7	16,2	92	95	92	15,4	15,7	15,4	941,4	941,4	940,6	0,2	348	1,6	167,9	0
01/07/2024	1200	17,3	17,3	16,7	90	93	89	15,6	15,7	15,3	942	942	941,4	0,4	267	1,9	324,5	0
01/07/2024	1300	18,2	18,2	17,3	84	90	84	15,4	15,7	15,3	941,9	942,1	941,9	0,9	303	2,2	608,9	0
01/07/2024	1400	20,4	20,4	18,1	76	84	76	16	16,1	15,2	941,5	941,9	941,5	0,6	344	4,4	1158,6	0
01/07/2024	1500	21,6	21,7	20,3	69	76	68	15,7	16,4	15,6	940,7	941,5	940,7	3,5	17	6,6	1099,3	0
01/07/2024	1600	22,3	22,5	21,6	65	69	64	15,5	15,9	15,2	939,8	940,7	939,8	1	23	6,8	1196,2	0
01/07/2024	1700	22,6	22,7	22,3	63	65	62	15,2	15,8	15	939,4	939,8	939,4	1,3	355	4,7	763,9	0
01/07/2024	1800	23,4	23,4	22,6	61	65	61	15,3	15,9	15,2	939,3	939,4	939,2	1,6	19	3,1	642,9	0
01/07/2024	1900	22,9	23,9	22,9	63	63	58	15,4	16,3	14,9	939,4	939,4	939,2	1,5	15	4,2	846,9	0
01/07/2024	2000	20,4	23	20,4	79	79	62	16,6	16,8	15,2	940,2	940,2	939,3	0,6	27	3,4	268,7	0
01/07/2024	2100	18,7	20,4	18,7	86	86	79	16,4	16,6	16,4	940,8	940,8	940,2	0,4	17	3,3		0
01/07/2024	2200	18,1	18,7	18,1	89	89	86	16,2	16,4	16,2	941,5	941,5	940,8	0	46	2,1		0
01/07/2024	2300	17,9	18,1	17,9	90	90	89	16,3	16,3	16,2	942,1	942,1	941,4	0,3	217	2,7		0
02/07/2024	0	17,7	17,9	17,7	91	91	90	16,2	16,3	16,2	942,3	942,3	941,7	0,2	321	2,5		0
02/07/2024	100	17,2	17,7	17,2	94	94	91	16,2	16,3	16,1	942,6	942,6	942,2	1,9	221	5,2		0
02/07/2024	200	17	17,2	17	95	95	94	16,2	16,2	16,1	942	942,6	942	0,2	56	5,2		0
02/07/2024	300	17	17,1	17	95	95	94	16,2	16,2	16,1	941,5	942	941,5	0	313	1,4		0
02/07/2024	400	16,9	17	16,8	95	95	95	16,1	16,2	16,1	941,3	941,6	941,3	0	16	2		0
02/07/2024	500	16,8	16,9	16,8	94	95	94	15,8	16,1	15,8	940,9	941,3	940,9	0,1	310	1,9		0
02/07/2024	600	16,6	16,8	16,6	95	95	94	15,8	15,8	15,7	940,6	940,9	940,6	0	100	1,9		0
02/07/2024	700	16,5	16,6	16,5	95	95	95	15,7	15,8	15,7	940,6	940,6	940,4	0,1	228	1,1		0
02/07/2024	800	16,3	16,5	16,3	96	96	95	15,7	15,7	15,6	941	941,1	940,6	0	94	1,4		0
02/07/2024	900	16,3	16,3	16,3	96	96	96	15,7	15,7	15,7	941,7	941,7	941	0	89	0,4		0
02/07/2024	1000	16,5	16,5	16,3	95	96	95	15,7	15,8	15,7	942,1	942,1	941,7	0	60	0,8	22,6	0
02/07/2024	1100	17	17	16,5	95	95	95	16,1	16,2	15,7	942,8	942,8	942,1	0	168	1	114,2	0
02/07/2024	1200	17,5	17,5	17	91	95	91	16,1	16,2	15,9	943,4	943,4	942,8	0,3	264	1,8	310,7	0
02/07/2024	1300	18,6	18,7	17,5	83	91	82	15,6	16,1	15,4	943,2	943,4	943,2	0,8	233	2,5	913,5	0
02/07/2024	1400	20,7	20,7	18,6	71	83	71	15,3	15,8	14,9	942,4	943,2	942,4	1,2	14	3	1576,2	0
02/07/2024	1500	21,7	21,8	20,5	67	72	65	15,3	15,7	14,7	941,5	942,4	941,5	1,6	331	4	1507,7	0
02/07/2024	1600	22,2	22,2	21,5	63	69	63	14,9	15,7	14,9	940,7	941,5	940,7	1,1	312	4,2	973,7	0
02/07/2024	1700	22,9	23	22	60	66	60	14,8	15,4	14,7	940,3	940,7	940,2	1,1	298	2,9	987,8	0
02/07/2024	1800	22,9	23	22,3	62	66	59	15,1	15,6	14,6	940,1	940,3	940,1	1,4	8	2,9	649,8	0
02/07/2024	1900	23	23,6	22,9	63	63	57	15,6	15,8	14,5	940,1	940,1	940	1,2	322	3,4	890,4	0
02/07/2024	2000	20,7	23	20,7	80	80	62	17,2	17,2	15,3	940,2	940,2	940,1	0,2	79	2	300,3	0
02/07/2024	2100	19	20,7	18,9	85	87	78	16,5	17,1	15,8	940,5	940,5	940,2	0	149	1,2	1,4	0
02/07/2024	2200	17,8	19	17,8	92	92	85	16,5	16,7	16,3	940,8	940,8	940,5	0	72	0,9		0
02/07/2024	2300	17,5	17,9	17,3	95	95	92	16,7	16,8	16,5	941,1	941,1	940,8	0	91	0,8		0
03/07/2024	0	16,7	17,5	16,7	96	96	95	16,1	16,7	16,1	941,3	941,3	941,1	0	69	1		0
03/07/2024	100	15,8	16,8	15,8	97	97	96	15,3	16,3	15,3	941,3	941,4	941,3	0	74	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)
03/07/2024	200	15,3	15,8	15,3	98	98	97	14,9	15,3	14,9	941,1	941,3	941,1	0	116	0		0
03/07/2024	300	14,8	15,3	14,8	98	98	98	14,4	15	14,4	940,8	941,1	940,8	0	113	0,3		0
03/07/2024	400	14,7	14,8	14,7	98	98	98	14,4	14,5	14,4	940,4	940,8	940,4	0	115	0		0
03/07/2024	500	14,7	14,8	14,7	98	98	98	14,4	14,5	14,4	939,8	940,4	939,8	0	124	0,4		0
03/07/2024	600	14,1	14,7	14,1	98	98	98	13,9	14,4	13,9	939,5	939,8	939,5	0	89	0,6		0
03/07/2024	700	13,8	14,2	13,8	98	98	98	13,6	13,9	13,6	939,7	939,7	939,4	0	119	0,2		0
03/07/2024	800	13,7	13,8	13,7	98	98	98	13,5	13,6	13,4	939,7	939,8	939,6	0	60	0,4		0,2
03/07/2024	900	13,7	13,7	13,6	98	98	98	13,5	13,5	13,3	940	940	939,7	0	124	0,7		0
03/07/2024	1000	14	14	13,7	99	99	98	13,8	13,8	13,5	940,2	940,2	940	0	46	1	49,9	0
03/07/2024	1100	15,1	15,1	14	99	99	99	14,9	14,9	13,8	940,7	940,7	940,2	0	304	0,7	218,2	0
03/07/2024	1200	17,7	17,7	15,1	98	99	98	17,4	17,4	14,9	941,5	941,5	940,7	0,7	318	2,1	582,9	0
03/07/2024	1300	20	20	17,6	74	98	74	15,2	17,4	15,1	941,6	942	941,5	3,2	18	6,5	1257,2	0
03/07/2024	1400	21,4	21,4	20	66	74	66	14,8	15,6	14,7	941	941,6	941	2,7	345	6,5	1642,5	0
03/07/2024	1500	22,6	23,2	21,4	58	67	57	14	15	13,9	940,3	941	940,3	2,3	26	6,9	2282,3	0
03/07/2024	1600	23,1	23,4	22,3	57	61	56	14,1	14,7	14	939,4	940,3	939,4	2	335	6,4	1576,8	0
03/07/2024	1700	24,4	24,4	22,7	51	58	50	13,5	14,2	13,4	938,7	939,4	938,6	2	330	5,1	1740,5	0
03/07/2024	1800	24,2	25,1	23,2	52	56	48	13,8	14,2	13,2	938,2	938,7	938,2	2	20	5,3	1645,5	0
03/07/2024	1900	23,6	24,2	23,6	54	55	50	13,8	13,9	13,1	938,1	938,2	938	1,7	13	4,8	1075,4	0
03/07/2024	2000	21,9	23,6	21,9	61	61	53	14	14,4	13,5	938,3	938,3	937,9	1	27	3,8	340,8	0
03/07/2024	2100	18,7	21,9	18,7	77	77	61	14,6	14,8	13,7	938,4	938,4	938,2	0,5	48	2,2	1,2	0
03/07/2024	2200	16,5	18,7	16,5	85	86	77	14	14,6	14	938,5	938,5	938,4	0,1	71	1,7		0
03/07/2024	2300	15,3	16,5	15,3	91	92	85	13,9	14,2	13,9	938,7	938,7	938,5	0,1	110	1,2		0
04/07/2024	0	14,6	15,3	14,5	95	95	91	13,8	14	13,5	939,1	939,1	938,7	0	146	1,2		0
04/07/2024	100	14	14,6	14	96	96	95	13,4	13,8	13,4	939,5	939,5	939,1	0	100	0,9		0
04/07/2024	200	13,4	14	13,4	97	97	96	13	13,3	12,9	939,2	939,5	939,2	0	60	0,6		0
04/07/2024	300	12,9	13,4	12,9	97	97	97	12,5	12,9	12,5	938,8	939,3	938,8	0	80	0,4		0
04/07/2024	400	12,3	12,9	12,3	98	98	97	12	12,5	12	938,4	938,9	938,4	0	79	0		0
04/07/2024	500	12	12,3	11,9	98	98	98	11,7	12	11,5	937,8	938,4	937,8	0	79	0		0
04/07/2024	600	11,4	12	11,4	98	98	98	11,1	11,7	11,1	937,3	937,8	937,3	0	62	0		0
04/07/2024	700	10,9	11,4	10,9	98	98	98	10,6	11,1	10,6	937,2	937,3	937,1	0	62	0		0
04/07/2024	800	10,9	10,9	10,7	98	98	98	10,7	10,7	10,5	937,8	937,8	937,2	0	183	1,2		0
04/07/2024	900	10,7	11	10,6	98	99	98	10,5	10,7	10,4	938,7	938,7	937,8	0	66	0,7		0
04/07/2024	1000	10,6	10,7	10,4	99	99	98	10,4	10,4	10,2	939,4	939,4	938,7	0	67	0,5	39,1	0
04/07/2024	1100	12,9	12,9	10,6	99	99	99	12,7	12,7	10,4	940,1	940,1	939,4	0	308	0,8	396,5	0
04/07/2024	1200	16,7	16,7	12,9	83	99	82	13,8	14,9	12,8	940,4	940,4	940,1	0,3	296	1,2	1393,3	0,2
04/07/2024	1300	21,1	21,1	16,8	65	83	64	14,2	14,2	13,3	940,1	940,4	940,1	1	316	2,7	1956,1	0
04/07/2024	1400	23,4	23,5	21,1	56	65	55	14,1	15,1	13,9	939,6	940,1	939,6	1,9	305	5	2233,1	0
04/07/2024	1500	25,4	25,7	23,4	50	58	48	14,1	14,9	12,7	938,7	939,6	938,7	2,4	283	5,2	2603,1	0
04/07/2024	1600	24,6	25,8	24,1	42	55	38	10,9	14,7	10,2	937,8	938,7	937,8	1,3	324	5,2	1963,4	0
04/07/2024	1700	24,2	24,9	24	50	50	40	13	13	10,4	937,2	937,8	937,2	0,1	129	2,9	856,9	0
04/07/2024	1800	26,4	26,5	23,8	38	58	36	11	15,3	9,8	937,1	937,3	937,1	1,9	318	4,7	1505,6	0
04/07/2024	1900	24,9	26,7	24,6	46	51	37	12,4	14	10,7	937,1	937,2	937,1	0,9	19	3,5	1099,3	0
04/07/2024	2000	23,1	25	23,1	62	63	44	15,3	15,7	11,8	937,4	937,4	937,1	0,1	158	1,8	407,3	0
04/07/2024	2100	20,1	23,1	20,1	68	68	62	13,9	15,7	13,7	937,9	937,9	937,4	0	130	1,1	6,3	0
04/07/2024	2200	18	20,1	18	75	78	68	13,5	14,5	13,5	938,4	938,4	937,9	0	86	0,6		0
04/07/2024	2300	16,3	17,9	16,3	81	81	75	13,1	13,6	13	938,9	938,9	938,4	0	58	0,9		0
05/07/2024	0	15,2	16,3	15,2	86	87	81	12,9	13,4	12,9	939,1	939,1	938,9	0,3	121	1,7		0
05/07/2024	100	14,3	15,2	14,3	90	90	86	12,8	13,1	12,6	939,4	939,4	939,1	0,1	55	1,5		0
05/07/2024	200	13,4	14,3	13,4	94	94	90	12,6	12,9	12,5	939,6	939,7	939,4	0	128	0,7		0
05/07/2024	300	13	13,5	12,9	96	96	94	12,5	12,6	12,2	939,3	939,6	939,3	0	72	0,4		0
05/07/2024	400	12,5	13,1	12,3	97	97	96	12	12,5	11,8	939,1	939,4	939,1	0,2	61	0,9		0
05/07/2024	500	11,8	12,6	11,8	97	97	97	11,4	12,1	11,4	939	939,1	939	0	45	0,9		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)
05/07/2024	600	11,6	11,8	11,6	98	98	97	11,2	11,4	11,2	938,9	939	938,8	0	45	0		0
05/07/2024	700	11,2	11,8	11,2	98	98	98	10,9	11,5	10,8	938,9	938,9	938,8	0	79	0,8		0
05/07/2024	800	10,8	11,2	10,8	98	98	98	10,5	10,9	10,5	939,2	939,2	938,9	0	77	0		0
05/07/2024	900	10,7	10,9	10,6	98	98	98	10,4	10,6	10,3	939,7	939,7	939,2	0	76	0		0
05/07/2024	1000	10,7	10,8	10,5	98	98	98	10,5	10,5	10,2	940,3	940,3	939,7	0	68	0	37,3	0
05/07/2024	1100	12,9	12,9	10,7	99	99	98	12,6	12,6	10,5	941,1	941,1	940,3	0	310	0,4	399,8	0
05/07/2024	1200	17	17	12,9	79	99	78	13,3	15	12,7	941,7	941,7	941,1	0,3	291	1,1	1382,5	0
05/07/2024	1300	21,5	21,5	17	59	79	59	13,2	13,6	12,6	941,8	941,9	941,7	1,3	322	2,9	1944	0
05/07/2024	1400	23	23,4	21,5	55	60	53	13,4	13,9	12,7	941,6	941,8	941,5	2	311	5,1	2095,9	0
05/07/2024	1500	24,5	25,1	22,3	45	57	44	11,8	13,5	11,5	940,6	941,6	940,6	1,4	345	5,1	2200,8	0
05/07/2024	1600	24,8	25,9	23,8	45	51	42	12,2	13,3	11,8	939,9	940,6	939,9	1,4	300	4,7	1918,2	0
05/07/2024	1700	26,4	26,6	23,7	40	52	39	11,6	13,4	11,6	939,1	939,9	939	1,7	268	5,3	1572,9	0
05/07/2024	1800	23,5	26,4	23,5	60	60	40	15,2	15,2	11,5	938,8	939,1	938,8	0,3	43	5,3	835,6	0
05/07/2024	1900	24,4	25,2	23,4	47	60	41	12,2	15,3	11,1	938,8	938,8	938,7	1,3	355	3,8	1044,4	0
05/07/2024	2000	22,2	24,4	22,2	57	57	44	13,3	13,3	11,4	939,1	939,1	938,8	0,8	35	3	345,8	0
05/07/2024	2100	17,7	22,2	17,7	77	77	56	13,6	13,9	13	939,4	939,4	939,1	0	270	1,5	2,3	0
05/07/2024	2200	15,9	17,7	15,9	84	84	76	13,3	13,9	13,3	940	940	939,4	0	157	0		0
05/07/2024	2300	14,9	15,9	14,9	89	89	84	13,2	13,4	13,1	940,4	940,4	940	0	158	0		0
06/07/2024	0	14,1	14,9	14,1	92	92	89	12,9	13,2	12,9	940,9	940,9	940,4	0	158	0		0
06/07/2024	100	13,6	14,1	13,6	94	94	92	12,7	13	12,7	941,1	941,1	940,9	0	158	0		0
06/07/2024	200	13,1	13,6	13,1	96	96	94	12,4	12,8	12,4	941,2	941,3	941,1	0	140	0		0
06/07/2024	300	12,5	13,2	12,5	96	97	96	12	12,5	12	941,2	941,2	941,1	0	158	0		0
06/07/2024	400	12,2	12,6	12,2	97	97	96	11,7	12,1	11,7	940,8	941,2	940,8	0	50	0		0
06/07/2024	500	11,8	12,2	11,8	98	98	97	11,4	11,8	11,4	940,4	940,8	940,4	0	51	0		0
06/07/2024	600	11,6	11,8	11,5	98	98	98	11,3	11,4	11,2	940,1	940,4	940,1	0	51	0		0
06/07/2024	700	11,3	11,6	11,2	98	98	98	11	11,3	10,9	940,3	940,3	940,1	0	51	0		0
06/07/2024	800	10,8	11,3	10,8	98	98	98	10,5	11	10,5	940,4	940,4	940,2	0	51	0		0
06/07/2024	900	10,7	10,8	10,6	98	98	98	10,5	10,5	10,3	940,9	940,9	940,4	0	51	0		0
06/07/2024	1000	10,8	10,8	10,4	98	98	98	10,6	10,6	10,2	941,6	941,6	940,9	0	50	0	39,9	0
06/07/2024	1100	12,7	12,7	10,8	99	99	98	12,5	12,5	10,6	942,3	942,3	941,6	0	349	0	403,3	0,2
06/07/2024	1200	16,7	16,7	12,7	78	99	78	12,8	14,6	12,5	942,8	942,8	942,3	0,3	281	1,1	1357,2	0
06/07/2024	1300	21,5	21,5	16,7	63	78	62	14,1	14,3	12,6	942,7	942,9	942,7	2,2	22	4,8	1921,8	0
06/07/2024	1400	23,3	23,3	21,5	54	63	54	13,4	14,4	13,3	942,4	942,8	942,4	3,1	322	7,1	2311	0
06/07/2024	1500	24,9	24,9	23,3	49	54	48	13,4	13,9	13	941,6	942,4	941,6	2,1	332	6,3	2493,7	0
06/07/2024	1600	26,1	26,1	24,6	43	49	43	12,6	13,3	12,3	940,6	941,6	940,6	1,7	331	5,5	2456,9	0
06/07/2024	1700	26,8	27,6	25,6	39	44	37	11,6	13,2	11,6	940	940,6	940	1,6	280	5,1	2202,2	0
06/07/2024	1800	26,3	26,8	25,1	41	49	39	12	13,5	11,5	940	940	939,9	1,4	33	3,8	1519,3	0
06/07/2024	1900	26,1	26,9	25,6	45	46	39	13,1	13,3	11,4	939,9	940	939,8	0,6	334	2,9	1012,2	0
06/07/2024	2000	22	26,2	22	69	69	43	16,1	16,2	12,8	940,1	940,1	939,9	0,5	66	1,9	352,8	0
06/07/2024	2100	18,6	22	18,6	75	75	62	14,2	15,9	13,5	940,2	940,2	940,1	0,1	115	1,9	1,5	0
06/07/2024	2200	17	18,6	17	83	83	75	14,1	14,2	13,9	940,3	940,4	940,1	0	78	0,9		0
06/07/2024	2300	15,8	17	15,8	89	89	82	14	14,2	13,8	940,4	940,4	940,3	0	79	0,9		0
07/07/2024	0	15,2	15,8	15,2	91	92	89	13,7	14,1	13,7	940,8	940,8	940,4	0,1	65	1		0
07/07/2024	100	14,5	15,2	14,5	93	93	91	13,4	13,7	13,4	940,6	940,8	940,6	0	64	0,8		0
07/07/2024	200	13,9	14,5	13,9	95	95	93	13,2	13,5	13,2	940,6	940,6	940,5	0	79	0		0
07/07/2024	300	13,5	13,9	13,5	96	96	95	12,9	13,3	12,9	940,7	940,7	940,5	0	53	0		0
07/07/2024	400	13	13,5	13	97	97	96	12,5	12,9	12,5	940,6	940,7	940,6	0	63	0		0
07/07/2024	500	12,8	13	12,7	98	98	97	12,5	12,6	12,3	940,3	940,6	940,3	0	73	0,4		0
07/07/2024	600	12,3	12,9	12,3	98	98	98	12	12,6	12	940,4	940,4	940,3	0	79	0,5		0
07/07/2024	700	11,8	12,4	11,8	98	98	98	11,5	12,1	11,5	940,1	940,4	940,1	0	55	0,9		0
07/07/2024	800	11,5	11,9	11,5	98	98	98	11,2	11,6	11,2	940,2	940,2	940	0	80	0,7		0
07/07/2024	900	11,9	12,1	11,4	98	98	98	11,7	11,8	11,1	940,6	940,6	940,2	0	39	0,9		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)
07/07/2024	1000	13,1	13,1	11,9	98	98	98	12,8	12,8	11,7	941,1	941,1	940,6	0	35	0,4	65,4	0
07/07/2024	1100	15	15	13,1	98	99	98	14,8	14,8	12,9	941,6	941,6	941,1	0	305	0,7	335,7	0
07/07/2024	1200	16,6	16,6	15	95	98	95	15,8	16,1	14,8	941,7	941,8	941,6	0,3	261	1,1	741,4	0
07/07/2024	1300	19,5	19,5	16,6	74	95	73	14,7	15,7	14	941,7	941,9	941,7	1,5	285	3,7	1482,1	0
07/07/2024	1400	21,4	21,7	19,5	67	76	65	15	15,5	14,8	941,2	941,7	941,1	2,9	347	6,9	1611,5	0
07/07/2024	1500	23,3	23,5	21,4	58	67	58	14,7	15,3	14,6	940,1	941,2	940,1	2,7	1	8,1	2350,8	0
07/07/2024	1600	24,4	24,6	22,9	54	60	53	14,5	15	14,3	939,1	940,1	939,1	2,7	17	8,1	2093,2	0
07/07/2024	1700	24,9	25,5	23,8	50	55	48	13,6	14,7	13,2	938,3	939,1	938,3	2,8	335	7	1953,2	0
07/07/2024	1800	24,7	25,2	24,1	51	53	49	13,9	14,1	13,5	937,9	938,3	937,9	2,9	351	7,7	1411,1	0
07/07/2024	1900	23,7	24,9	23,7	53	53	49	13,6	14	13,5	938	938,1	937,9	2,3	23	6,5	869,3	0
07/07/2024	2000	21,5	23,7	21,5	66	66	53	15	15,2	13,6	938,1	938,1	938	0,3	52	4,9	207,4	0
07/07/2024	2100	18,6	21,5	18,6	80	81	66	15	15,9	14,8	938,1	938,2	938	0,8	41	1,9	0,5	0
07/07/2024	2200	17,5	18,6	17,5	85	85	78	14,9	15	14,5	938,6	938,6	938,1	0,1	63	1,8		0
07/07/2024	2300	16,6	17,5	16,6	89	89	85	14,7	14,9	14,7	938,9	938,9	938,6	0	64	1		0
08/07/2024	0	16,1	16,6	16,1	93	93	89	15	15,1	14,6	939,1	939,1	938,8	0,1	70	0,9		0
08/07/2024	100	15,7	16,1	15,7	95	95	93	14,9	15,2	14,8	939,3	939,3	939,1	0	107	0,9		0
08/07/2024	200	15,6	15,9	15,6	96	96	95	14,8	15,2	14,8	939,1	939,3	939,1	0	77	1		0
08/07/2024	300	15,1	15,6	15,1	97	97	95	14,6	15	14,6	938,9	939,2	938,9	0	75	1		0
08/07/2024	400	14,9	15,3	14,9	97	97	97	14,5	14,9	14,5	938,4	938,9	938,4	0	84	0		0
08/07/2024	500	14,7	15,3	14,7	98	98	97	14,4	15	14,3	937,8	938,4	937,8	0	47	1		0
08/07/2024	600	14,6	15,4	14,5	98	98	98	14,3	15	14,1	937,5	937,8	937,5	0	93	0,9		0
08/07/2024	700	14,6	14,7	14,3	98	98	98	14,3	14,4	14	937,4	937,5	937,4	0	78	0		0
08/07/2024	800	14,3	14,6	14	98	98	98	14	14,3	13,7	937,6	937,6	937,3	0	51	0		0,2
08/07/2024	900	14,2	14,6	14,2	98	98	98	13,9	14,3	13,9	937,9	937,9	937,6	0	98	1,2		0
08/07/2024	1000	14,4	14,4	14,1	98	98	98	14,2	14,2	13,8	938,2	938,2	937,9	0	59	0,8	38,4	0
08/07/2024	1100	16,2	16,3	14,2	98	98	98	16	16	13,9	938,7	938,7	938,2	0	320	0,6	467,5	0
08/07/2024	1200	19,3	19,3	16,2	79	98	79	15,6	17,2	15,4	938,9	938,9	938,6	1	337	3,3	1150	0
08/07/2024	1300	21,4	21,6	19,3	70	79	68	15,7	15,9	15,2	939,1	939,1	938,9	2,2	11	6	1530,4	0
08/07/2024	1400	23,1	23,1	21,2	63	72	63	15,8	16	15,4	938,6	939,1	938,5	2,7	7	6,4	1924,6	0
08/07/2024	1500	24,7	24,8	22,9	57	64	56	15,5	16	15,3	937,6	938,6	937,6	2,4	14	6	2444,1	0
08/07/2024	1600	26,2	26,2	24,7	51	58	51	15,3	15,9	14,9	936,7	937,6	936,7	2,5	334	5,9	2390,3	0
08/07/2024	1700	27,2	27,5	26,2	45	51	43	14,4	15,3	13,7	936,1	936,7	936,1	1,7	359	6	2118,6	0
08/07/2024	1800	27,3	27,7	26,9	45	47	43	14,3	14,8	13,7	935,6	936,1	935,6	1,2	2	4,6	1673,9	0
08/07/2024	1900	26,8	27,4	26,8	50	50	44	15,4	15,5	13,8	935,8	935,8	935,6	0,9	15	3,8	1044,6	0
08/07/2024	2000	23,6	26,8	23,6	70	70	48	17,9	18	14,7	935,8	935,8	935,7	0,2	66	2,8	332,4	0
08/07/2024	2100	20,4	23,6	20,4	77	77	70	16,2	18	15,9	935,9	935,9	935,7	0	134	1,7	3,5	0
08/07/2024	2200	19	20,4	19	83	83	76	16	16,3	15,9	936	936	935,9	0	89	0,5		0
08/07/2024	2300	18,6	19	18,6	86	87	83	16,3	16,4	16	936,5	936,5	936	0	99	0		0
09/07/2024	0	17,9	18,6	17,9	89	89	86	16	16,2	16	936,7	936,7	936,5	0	57	0		0
09/07/2024	100	17	17,9	17	93	93	88	15,9	16,2	15,7	937,2	937,2	936,7	0	150	0,7		0
09/07/2024	200	16,3	17	16,3	95	95	93	15,6	16	15,5	937,1	937,2	937,1	0	89	0,5		0
09/07/2024	300	16,1	16,4	16	96	96	95	15,5	15,7	15,4	937,2	937,2	937,1	0	56	0,6		0
09/07/2024	400	15,4	16,1	15,4	97	97	96	14,9	15,6	14,9	936,9	937,2	936,9	0	56	0,6		0
09/07/2024	500	15	15,5	15	97	97	97	14,6	15,1	14,6	936,5	936,9	936,5	0	107	0,6		0
09/07/2024	600	14,8	15	14,7	98	98	97	14,4	14,6	14,3	936,5	936,7	936,5	0,3	49	1,1		0
09/07/2024	700	14,5	14,8	14,2	98	98	98	14,2	14,4	13,8	936,7	936,7	936,3	0,1	56	0,9		0
09/07/2024	800	14,9	14,9	14,5	98	98	98	14,6	14,6	14,2	936,7	936,8	936,5	0,2	53	1,3		0
09/07/2024	900	15,3	15,4	14,9	98	98	98	15	15,1	14,6	937	937	936,7	0	100	0,9		0
09/07/2024	1000	15,7	15,8	15,3	98	98	98	15,4	15,5	15,1	937,4	937,4	937	0	342	0,9	45,5	0
09/07/2024	1100	16,2	16,2	15,6	98	98	98	15,9	15,9	15,3	938	938	937,4	0	248	0,6	353,2	0,2
09/07/2024	1200	18,5	18,5	16,2	83	98	83	15,6	17,5	15,6	938,5	938,5	938	0,7	307	1,3	1319,3	0
09/07/2024	1300	22,5	22,5	18,5	62	83	62	14,9	15,6	14,5	938,4	938,6	938,4	3	352	6,2	1878,7	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)
09/07/2024	1400	24,6	24,7	22,4	56	63	55	15,1	15,4	14,8	937,9	938,5	937,9	2,6	6	8,2	2277,2	0
09/07/2024	1500	25,2	25,4	24,6	53	56	51	14,9	15,4	14,5	937,2	937,9	937,2	3,5	29	8	2389,5	0
09/07/2024	1600	26,9	26,9	25,2	47	53	46	14,5	15	14,1	936,2	937,2	936,2	2,9	325	7,4	2386,7	0
09/07/2024	1700	26,7	27,1	26,4	44	47	43	13,5	14,4	13,2	935,3	936,2	935,3	3	25	6,7	2133,1	0
09/07/2024	1800	26,9	27,1	26,6	44	46	40	13,5	14,2	12,4	934,8	935,3	934,8	1,8	3	6,4	1641,3	0
09/07/2024	1900	26,2	27	26,2	43	46	40	12,7	13,9	11,9	934,8	934,8	934,7	2,2	16	5,9	1074,5	0
09/07/2024	2000	24,1	26,2	24,1	51	53	43	13,2	14,6	12,8	935,2	935,2	934,8	1,3	44	5,4	360,3	0
09/07/2024	2100	20	24,1	20	66	66	50	13,5	15	13,1	935,5	935,5	935,2	0,2	90	4,1	3,6	0
09/07/2024	2200	18,2	20	18,2	76	76	66	13,9	14	13,2	935,6	935,6	935,4	0,1	100	1,4		0
09/07/2024	2300	17,5	18,3	17,5	85	85	74	14,8	14,9	13,7	935,8	935,8	935,6	0	75	1,5		0
10/07/2024	0	16,7	17,5	16,7	91	91	85	15,2	15,2	14,7	936,2	936,2	935,7	0	7	0,4		0
10/07/2024	100	16,5	17	16,5	93	93	91	15,3	15,6	15,2	936,3	936,4	936,2	0,1	89	0,9		0
10/07/2024	200	16,2	16,8	16,1	95	95	93	15,4	15,8	15,2	936,4	936,4	936,3	0	330	0,9		0
10/07/2024	300	15,9	16,2	15,9	96	96	95	15,3	15,6	15,2	936,4	936,4	936,2	0	56	0,8		0
10/07/2024	400	15,5	15,9	15,3	97	97	96	15	15,3	14,8	936	936,4	936	0,2	49	1,1		0
10/07/2024	500	14,8	15,7	14,7	97	97	97	14,4	15,3	14,3	936,2	936,2	935,9	0	16	1,1		0
10/07/2024	600	14,5	15,2	14,5	98	98	97	14,2	14,8	14,2	935,8	936,2	935,8	0	29	1,3		0
10/07/2024	700	14,5	14,8	14,3	98	98	98	14,2	14,5	14	935,9	936	935,8	0	61	1		0
10/07/2024	800	14	14,5	13,9	98	98	98	13,7	14,2	13,6	936,1	936,1	935,8	0	67	1		0
10/07/2024	900	14	14,1	13,6	98	98	98	13,7	13,8	13,3	936,5	936,5	936,1	0,3	59	1,1		0
10/07/2024	1000	14,4	14,5	13,9	98	98	98	14,2	14,3	13,7	937,1	937,1	936,5	0	118	1,1	40,2	0
10/07/2024	1100	16,2	16,2	14,4	98	98	98	15,9	15,9	14,2	938	938	937,1	0,1	343	0,8	404,3	0
10/07/2024	1200	20	20	16,2	77	98	76	15,9	17,3	15,4	938,6	938,6	938	3,8	20	8,9	1173,6	0
10/07/2024	1300	22,2	22,2	19,9	68	77	68	15,9	16,2	15,7	938,6	938,8	938,6	3,3	23	8,9	1837,5	0
10/07/2024	1400	23,5	23,6	22,2	61	68	60	15,5	16	15,4	938	938,6	938	3,7	23	8	2316,4	0
10/07/2024	1500	24,9	25,2	23,5	55	61	55	15,4	15,9	15,3	937	938,1	937	2,9	343	8	2470,3	0
10/07/2024	1600	26	26	24,8	52	57	51	15,3	15,8	14,8	936,2	937	936,2	3,4	315	7,3	2411,3	0
10/07/2024	1700	26,7	26,8	25,8	49	53	49	15,1	15,7	14,9	935,7	936,2	935,7	2,1	10	6,6	2130,8	0
10/07/2024	1800	26,8	27,3	26,6	48	50	46	14,8	15,5	14,4	935,3	935,7	935,3	2,6	23	5,6	1691,7	0
10/07/2024	1900	26,5	26,9	26,4	49	50	47	14,8	15,2	14,3	935,3	935,3	935,3	1,4	345	5,6	1067,5	0
10/07/2024	2000	24	26,5	24	69	69	48	17,9	17,9	14,6	935,7	935,7	935,3	0,3	56	3,5	354,5	0
10/07/2024	2100	20,7	24	20,6	74	77	69	15,9	18,1	15,9	936,1	936,1	935,7	0,4	38	2	4,1	0
10/07/2024	2200	19,3	20,9	19,3	81	81	71	15,9	16	15,3	937	937	936,1	0	79	1,7		0
10/07/2024	2300	18,1	19,2	18,1	85	86	81	15,6	16	15,6	937,8	937,8	937	0	96	0,9		0
11/07/2024	0	17,3	18,1	17,3	89	90	85	15,5	15,9	15,4	938	938	937,8	0	55	0,8		0
11/07/2024	100	16,6	17,3	16,6	93	93	89	15,4	15,6	15,4	938,2	938,2	938	0	87	0,7		0
11/07/2024	200	16,2	16,8	16,2	95	95	93	15,3	15,9	15,3	938,3	938,3	938,1	0	83	1,3		0
11/07/2024	300	15,8	16,2	15,8	96	96	95	15,2	15,5	15,1	938,6	938,6	938,3	0	218	0,9		0
11/07/2024	400	15,5	15,8	15,5	97	97	96	15	15,2	15	938,5	938,7	938,5	0	219	0,4		0
11/07/2024	500	14,9	15,5	14,9	97	97	97	14,5	15	14,5	938,5	938,6	938,5	0	323	0,6		0
11/07/2024	600	14,7	15	14,6	98	98	97	14,3	14,6	14,3	938,5	938,5	938,4	0	85	0,7		0
11/07/2024	700	14,1	14,7	14,1	98	98	98	13,8	14,3	13,8	938,8	938,8	938,5	0	45	0,5		0
11/07/2024	800	13,7	14,2	13,7	98	98	98	13,4	13,9	13,4	939,1	939,1	938,8	0	360	0,2		0
11/07/2024	900	13,5	13,9	13,4	98	98	98	13,2	13,6	13,2	939,4	939,4	939,1	0	18	0,5		0
11/07/2024	1000	13,6	13,7	13,4	98	98	98	13,4	13,4	13,1	940,1	940,1	939,4	0	34	0	38,6	0
11/07/2024	1100	16	16	13,6	98	98	98	15,7	15,7	13,4	940,9	940,9	940,1	0	314	0,8	411,3	0
11/07/2024	1200	19,6	19,6	16	77	98	77	15,4	17,9	15	941,4	941,4	940,9	0,7	300	1,5	1345,4	0,2
11/07/2024	1300	23,5	23,5	19,6	59	77	58	15	15,5	14,4	941,6	941,7	941,4	1,9	345	4,8	1910,3	0
11/07/2024	1400	25,8	26	23,5	48	59	47	14	14,9	13,5	941,2	941,6	941,2	1,9	319	5,4	2309,2	0
11/07/2024	1500	27,7	27,8	25,7	42	49	42	13,7	14,8	13,6	940,3	941,3	940,3	1,2	317	4,3	2494,7	0
11/07/2024	1600	28,6	28,7	27,4	40	44	39	13,7	14,1	13,1	939,4	940,4	939,4	1,4	274	3,7	2418	0
11/07/2024	1700	29,5	29,5	28,5	36	41	36	12,7	14,1	12,7	938,9	939,4	938,9	1,5	290	4	2144,4	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)
11/07/2024	1800	29,7	30,1	29,3	36	37	34	13,2	13,4	12,4	938,7	938,9	938,6	1,7	320	4	1687,7	0
11/07/2024	1900	28,4	29,9	28,4	42	45	36	14,3	15,1	13,2	939,1	939,1	938,7	0,8	15	4,1	1008,1	0
11/07/2024	2000	25,6	28,4	25,6	54	54	41	15,7	15,9	14,2	939,3	939,3	939	0,9	21	3,2	343,9	0
11/07/2024	2100	21,5	25,6	21,5	73	73	54	16,4	16,4	15	940	940	939,3	0	79	2,2	3,2	0
11/07/2024	2200	19,9	21,5	19,9	77	78	72	15,8	16,5	15,8	940,6	940,6	940	0,1	68	0,8		0
11/07/2024	2300	18,5	19,9	18,5	84	86	77	15,8	16,2	15,8	941,1	941,1	940,6	0	73	0,7		0
12/07/2024	0	17,6	18,5	17,5	90	90	84	15,8	16	15,7	941,7	941,8	941	0	66	0,6		0
12/07/2024	100	16,8	17,6	16,8	93	93	89	15,6	15,9	15,5	942,1	942,2	941,6	0	67	0,8		0
12/07/2024	200	16,1	16,8	16,1	95	95	93	15,3	15,7	15,3	942,2	942,2	942	0	73	0,7		0
12/07/2024	300	15,7	16,1	15,7	96	96	95	15,1	15,5	15	942,5	942,5	942,2	0	77	0,5		0
12/07/2024	400	15	15,7	15	97	97	96	14,5	15,1	14,5	942,3	942,6	942,3	0	75	0,6		0
12/07/2024	500	15,1	15,1	14,8	98	98	97	14,7	14,7	14,4	942,1	942,3	942,1	0,3	66	0,9		0
12/07/2024	600	14,1	15,1	14	98	98	98	13,7	14,7	13,7	942,4	942,5	942,1	0	52	0,9		0
12/07/2024	700	13,8	14,2	13,8	98	98	98	13,5	13,8	13,5	942,4	942,5	942,2	0	50	0,1		0
12/07/2024	800	13	13,8	13	98	98	98	12,7	13,5	12,7	942,7	942,7	942,4	0	107	0		0
12/07/2024	900	12,6	13,1	12,6	98	98	98	12,4	12,9	12,4	942,9	942,9	942,7	0	39	0		0
12/07/2024	1000	12,6	12,7	12,4	98	98	98	12,4	12,4	12,2	943,3	943,3	942,9	0	31	0	38,8	0
12/07/2024	1100	14,5	14,5	12,6	99	99	98	14,3	14,3	12,4	944,1	944,1	943,3	0	338	0	420,1	0
12/07/2024	1200	18,6	18,6	14,6	79	99	79	14,8	16,8	14,4	944,5	944,5	944,1	0,9	309	1,9	1402,4	0
12/07/2024	1300	22,7	22,7	18,6	62	79	62	15	15,1	14,2	944,7	944,8	944,5	2,2	11	5,4	1959,2	0
12/07/2024	1400	24,5	24,5	22,7	55	62	55	14,9	15,7	14,8	944,3	944,7	944,2	2,1	346	6,9	2307,3	0
12/07/2024	1500	25,3	25,5	24,3	54	56	53	15,2	15,6	14,5	943,3	944,3	943,3	1,9	9	7,6	2546,5	0
12/07/2024	1600	26,6	26,7	25,3	51	55	50	15,6	15,8	15,1	942,4	943,3	942,4	2,3	360	5,1	2462,6	0
12/07/2024	1700	27,5	27,6	26,3	47	51	46	15,2	15,5	14,5	941,6	942,4	941,6	1,5	346	4	2192,7	0
12/07/2024	1800	27,2	27,9	26,6	49	52	46	15,6	15,9	15	941,6	941,7	941,6	1,4	32	5,6	1408,9	0
12/07/2024	1900	27,1	27,3	26,5	50	56	48	15,8	17	15,3	941,7	941,7	941,5	1	350	3,3	742,1	0
12/07/2024	2000	24,4	27,1	24,4	68	69	49	18	18,7	15,4	942,3	942,3	941,7	0,4	86	2,1	168,8	0
12/07/2024	2100	21,6	24,4	21,6	73	73	66	16,5	18,1	16,5	942,7	942,8	942,3	0,2	71	1,4	2,5	0
12/07/2024	2200	21	21,6	21	75	75	71	16,3	16,6	15,9	943,2	943,3	942,7	0,7	60	1,8		0
12/07/2024	2300	19,5	21	19,5	83	83	75	16,5	16,5	16,1	943,7	943,7	943,2	0,2	102	1,6		0
13/07/2024	0	19,3	19,5	19,2	87	87	83	17,1	17,1	16,4	944,1	944,1	943,7	0,3	2	2		0
13/07/2024	100	18,9	19,4	18,9	88	89	86	16,8	17,2	16,8	944,5	944,5	944,1	0,3	303	2,2		0
13/07/2024	200	18,5	18,9	18,2	92	92	88	17,1	17,1	16,8	944,4	944,5	944,4	0,3	35	1,9		0
13/07/2024	300	18,3	18,6	18,1	91	93	90	16,9	17,2	16,8	944,3	944,4	944,2	0,2	283	1,3		0
13/07/2024	400	17,6	18,3	17,6	95	95	91	16,8	17	16,7	943,9	944,3	943,9	0	8	2,3		0
13/07/2024	500	17,5	17,6	17,3	96	97	95	16,9	17	16,6	943,6	943,9	943,6	0,3	174	1,8		0
13/07/2024	600	17,1	17,5	17,1	97	97	96	16,6	16,9	16,5	943,1	943,6	943,1	0	77	1,8		0
13/07/2024	700	16,9	17,1	16,7	97	97	97	16,5	16,6	16,2	943,2	943,3	943,1	0	161	1,2		0
13/07/2024	800	16,5	16,9	16,5	97	98	97	16,1	16,5	16,1	943,3	943,3	943,1	0,2	359	1,6		0
13/07/2024	900	16,3	16,7	16,1	98	98	97	15,9	16,3	15,7	943,7	943,7	943,3	0,1	97	1,7		0
13/07/2024	1000	16,3	16,5	16,1	98	98	98	16	16,1	15,7	944,3	944,3	943,6	0	108	1,4	45,4	0
13/07/2024	1100	17,7	17,7	16,3	98	98	98	17,4	17,4	16	944,8	944,9	944,3	0,2	323	0,9	445,3	0,2
13/07/2024	1200	19,9	19,9	17,7	78	98	76	15,9	18	15,3	945,6	945,6	944,8	0,7	258	2,9	1326,6	0
13/07/2024	1300	21,6	21,6	19,8	66	78	66	14,9	15,9	14,7	945,5	945,6	945,4	0,6	144	3	1272,9	0
13/07/2024	1400	22,1	22,5	20,9	63	71	61	14,9	15,8	14,5	944,8	945,5	944,8	0,8	270	3,8	1180,9	0
13/07/2024	1500	22,9	23,9	22	58	64	54	14,3	15,3	13,9	943,7	944,8	943,6	0,8	36	4,1	1519,5	0
13/07/2024	1600	23,4	23,4	22,3	58	63	58	14,6	15,2	14,2	943	943,8	943	0,7	250	3	797,2	0
13/07/2024	1700	23,2	24,7	23,2	56	60	51	14,1	15,3	13,8	942,4	943	942,4	0,1	33	4,3	1128,8	0
13/07/2024	1800	23	23,3	22,9	66	69	56	16,4	17,2	13,9	942,4	942,4	942,3	0,1	12	1,6	453,3	0
13/07/2024	1900	23,4	23,6	23	63	67	57	15,9	16,4	14,3	942,5	942,5	942,4	0,3	223	2,6	518,1	0
13/07/2024	2000	22,5	24,1	22,5	67	67	55	16,2	16,4	14,5	942,5	942,6	942,5	0,1	41	2,1	409,1	0
13/07/2024	2100	19,3	22,5	19,3	79	79	67	15,5	16,6	15,5	942,5	942,6	942,5	0	125	0,9	6,9	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		
13/07/2024	2200	17,9	19,3	17,8	85	85	79	15,3	15,7	15,1	942,8	942,8	942,5	0,1	77	1,2	0	
13/07/2024	2300	17	17,9	17	86	87	84	14,7	15,2	14,6	943,1	943,1	942,8	0	102	1,2	0	
14/07/2024	0	15,9	17	15,9	93	93	86	14,7	14,9	14,6	943,2	943,3	943,1	0	73	1	0	
14/07/2024	100	15,3	15,9	15,3	94	94	93	14,3	14,9	14,3	943,1	943,2	943	0	123	1,3	0	
14/07/2024	200	14,7	15,3	14,7	96	96	94	14,1	14,4	14,1	942,9	943,1	942,9	0	73	0	0	
14/07/2024	300	14,4	14,8	14,4	97	97	96	14	14,2	13,9	942,9	943	942,7	0	80	0	0	
14/07/2024	400	14,1	14,6	14,1	97	97	97	13,7	14,1	13,7	942,8	943	942,8	0	81	0	0	
14/07/2024	500	13,7	14,2	13,7	98	98	97	13,3	13,8	13,3	942,1	942,8	942,1	0	38	1	0	
14/07/2024	600	13,1	13,8	13	98	98	98	12,8	13,4	12,6	942,4	942,4	942	0	125	0	0	
14/07/2024	700	13,3	13,7	13,1	98	98	98	13	13,4	12,8	942,5	942,7	942,4	0	78	0,7	0	
14/07/2024	800	12,8	13,5	12,7	98	98	98	12,5	13,2	12,4	942,4	942,6	942,3	0	83	2,3	0	
14/07/2024	900	12,4	12,9	12,3	98	98	98	12,1	12,6	12,1	942,6	942,6	942,3	0	54	0,2	0	
14/07/2024	1000	13	13	12,3	98	98	98	12,7	12,7	12,1	943,1	943,1	942,6	0	54	1	59	
14/07/2024	1100	14,7	14,7	13	98	98	98	14,4	14,4	12,8	943,9	943,9	943,1	0	83	0	313,8	
14/07/2024	1200	17,6	17,6	14,7	87	98	87	15,3	16,4	14,4	944,2	944,2	943,9	0,5	10	2,2	1057,6	
14/07/2024	1300	18,8	18,8	17,6	78	87	77	14,7	15,8	14,6	944,2	944,4	944,2	1,8	17	4,1	1027,7	
14/07/2024	1400	20,4	20,6	18,7	65	78	64	13,5	14,8	13,4	943,7	944,2	943,7	1,8	339	4,9	1448,8	
14/07/2024	1500	23,5	23,9	20,3	49	65	48	12,2	13,8	12,1	942,7	943,7	942,7	2,2	287	5,4	2463,7	
14/07/2024	1600	22,9	23,5	22,4	53	56	49	12,7	13,3	11,9	941,7	942,7	941,7	1,5	273	6	1948,6	
14/07/2024	1700	23,3	24,8	22,4	47	54	41	11,3	12,8	10,7	941,2	941,7	941,1	2,1	316	7,9	1736,1	
14/07/2024	1800	22,9	23,9	22,6	46	49	42	10,6	11,4	9,9	940,9	941,2	940,8	1,6	4	6,5	1052,6	
14/07/2024	1900	23,6	23,9	22,6	41	48	41	9,7	11	9,7	941,1	941,1	940,9	1,6	346	5,1	1134,7	
14/07/2024	2000	21,1	23,7	21,1	54	55	41	11,3	11,8	9,5	941,2	941,2	941,1	1,8	37	4,6	358,7	
14/07/2024	2100	17,4	21,1	17,4	68	68	52	11,4	13	10	941,5	941,5	941,1	1,3	38	3,5	6,9	
14/07/2024	2200	15	17,4	15	75	75	66	10,6	11,4	10,6	942	942	941,5	0	174	1,9	0	
14/07/2024	2300	13,9	15	13,8	82	83	75	11	11,1	10,7	942,3	942,3	942	0	176	0	0	
15/07/2024	0	12,9	14	12,9	88	89	82	11	11,2	10,8	942,4	942,5	942,3	0	172	0	0	
15/07/2024	100	12,4	13	12,4	92	92	87	11	11,1	10,9	942,7	942,7	942,4	0	88	0,8	0	
15/07/2024	200	11,7	12,4	11,7	94	94	91	10,8	11	10,8	942,6	942,7	942,6	0	68	0,6	0	
15/07/2024	300	11,4	12	11,4	95	96	94	10,6	11,3	10,6	942,5	942,6	942,3	0	80	1,8	0	
15/07/2024	400	11	11,5	11	97	97	95	10,5	10,8	10,4	942,4	942,5	942,4	0	45	0,9	0	
15/07/2024	500	10,8	11	10,8	97	97	97	10,4	10,5	10,3	942,1	942,5	942,1	0	62	0	0	
15/07/2024	600	10,5	10,9	10,5	97	98	97	10,1	10,6	10,1	941,9	942,1	941,9	0	62	0	0	
15/07/2024	700	9,9	10,5	9,9	98	98	97	9,6	10,1	9,6	942,2	942,2	941,9	0	62	0	0	
15/07/2024	800	9,7	9,9	9,7	98	98	98	9,4	9,6	9,4	942,4	942,4	942,2	0	57	0	0	
15/07/2024	900	9,5	9,8	9,4	98	98	98	9,3	9,6	9,1	942,9	942,9	942,4	0	68	0	0	
15/07/2024	1000	9,5	9,5	9,2	98	98	98	9,2	9,3	9	943,3	943,3	942,9	0	63	0	35,2	
15/07/2024	1100	11,6	11,6	9,5	99	99	98	11,4	11,4	9,2	944,1	944,1	943,3	0	314	0,4	441,5	
15/07/2024	1200	16,1	16,1	11,6	74	99	74	11,5	13,4	11,4	944,7	944,7	944,1	0,3	293	1	1440,8	
15/07/2024	1300	21,3	21,3	16,1	57	75	56	12,5	12,5	11,4	944,6	944,8	944,6	1,9	345	3,7	2017,3	
15/07/2024	1400	23,5	23,5	21,3	46	57	46	11	12,4	10,8	944,1	944,6	944,1	1,4	316	6,3	2408,4	
15/07/2024	1500	24,6	25,2	23,3	41	47	40	10,6	11,6	10,4	943,1	944,1	943,1	1,8	340	5	2640,7	
15/07/2024	1600	24	25,3	23,4	46	47	39	11,5	11,7	10,1	942,3	943,1	942,3	0,7	250	5	1381,7	
15/07/2024	1700	27,2	27,6	23,9	35	48	34	10,5	12,2	10,2	941,9	942,3	941,8	1,8	298	4,4	2309	
15/07/2024	1800	26,4	27,2	25,7	37	39	35	10,5	10,8	10	941,6	941,9	941,6	1,3	344	4,6	1904,2	
15/07/2024	1900	25,4	26,4	25,4	40	41	37	10,8	11,3	10,1	941,8	941,8	941,6	1,1	17	4,3	1144,3	
15/07/2024	2000	23,4	25,4	23,4	51	51	40	12,6	12,6	10,7	942,1	942,1	941,8	0,7	327	3,1	410,7	
15/07/2024	2100	19,4	23,4	19,4	69	69	50	13,5	13,5	12,2	942,6	942,6	942,1	0	271	1,8	10,6	
15/07/2024	2200	17,6	19,4	17,6	76	76	69	13,3	14,3	12,9	943,2	943,2	942,6	0	171	1,3	0	
15/07/2024	2300	16,9	17,6	16,8	80	81	76	13,5	13,8	13,3	943,5	943,6	943,1	0,1	86	0,8	0	
16/07/2024	0	16,2	16,9	16,2	85	85	80	13,7	14	13,4	943,9	943,9	943,5	0	79	0,7	0	
16/07/2024	100	14,8	16,2	14,7	90	90	85	13,1	13,9	12,9	944	944,1	943,9	0,1	136	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)
16/07/2024	200	14	14,8	14	93	93	89	12,9	13,2	12,9	943,8	944,1	943,8	0	124	1		0
16/07/2024	300	13,3	14	13,3	95	95	93	12,6	13,1	12,6	943,7	943,9	943,7	0	68	0,6		0
16/07/2024	400	13,3	13,5	13,2	96	96	95	12,7	12,8	12,5	943,3	943,7	943,3	0,4	79	1		0
16/07/2024	500	13,4	13,5	13,2	97	97	96	12,9	12,9	12,7	943,4	943,4	943,2	0	141	1		0
16/07/2024	600	14,9	14,9	13,4	96	97	96	14,4	14,4	12,9	943,2	943,4	943	0,1	50	0,8		0
16/07/2024	700	15,7	15,7	14,9	97	97	96	15,2	15,2	14,4	943,1	943,3	943,1	0	141	1,7		0
16/07/2024	800	15,8	16	15,7	96	97	96	15,2	15,4	15,1	943,3	943,3	943,1	0	86	1,7		0
16/07/2024	900	16	16,1	15,8	96	97	96	15,3	15,5	15,2	943,8	943,8	943,3	0	23	1,6		0
16/07/2024	1000	16,2	16,2	16	95	96	95	15,3	15,4	15,3	944,4	944,4	943,8	0	60	1,3	46,3	0
16/07/2024	1100	16,9	17	16,2	90	95	89	15,2	15,5	15	945,1	945,1	944,4	0,4	22	1,8	283,1	0
16/07/2024	1200	18,4	18,4	16,9	78	89	78	14,5	15,3	14,3	945,6	945,6	945,1	1,1	326	2,3	1115,2	0
16/07/2024	1300	20,5	20,5	18,4	65	78	65	13,8	14,9	13,5	945,6	945,7	945,6	0,7	201	2,7	1971,1	0
16/07/2024	1400	21,2	21,4	20	63	70	60	13,8	14,7	13,3	945	945,6	945	0,5	283	2,1	1153,9	0
16/07/2024	1500	21,9	22,2	20,9	57	65	56	12,9	14,1	12,8	944,1	945	944,1	0,8	171	2,7	972,8	0
16/07/2024	1600	24,4	24,4	21,9	45	58	44	11,7	13,8	11,1	943,1	944,1	943,1	1,4	44	3,9	2340,2	0
16/07/2024	1700	24	25,3	24	49	49	41	12,6	12,7	10,8	942,8	943,1	942,8	0,9	200	6,3	1952	0
16/07/2024	1800	23,4	24	23,1	51	57	49	12,8	14,3	12,1	942,8	942,8	942,7	0,3	42	2,5	560,2	0
16/07/2024	1900	23,3	24,3	23,3	54	56	48	13,3	13,9	12,4	943,1	943,1	942,8	0	155	2,9	618,1	0
16/07/2024	2000	20,8	23,3	20,8	70	70	53	15	16	13,2	943,2	943,2	943,1	0,1	95	1	192,5	0
16/07/2024	2100	19,3	20,7	19,3	74	76	70	14,5	15,3	14,5	943,4	943,4	943,2	0,1	70	0,7	5,9	0
16/07/2024	2200	18,3	19,3	18,3	79	79	73	14,5	14,6	14,4	943,8	943,8	943,4	0,1	62	0,9		0
16/07/2024	2300	17,7	18,3	17,7	85	85	79	15,1	15,2	14,5	944,1	944,1	943,7	0	106	0,9		0
17/07/2024	0	17,6	17,7	17,6	86	87	84	15,3	15,4	15	944,5	944,5	944,1	0,1	93	0,9		0
17/07/2024	100	17,2	17,6	17,2	87	87	86	15	15,3	15	944,8	944,8	944,5	0	57	0,6		0
17/07/2024	200	16,2	17,2	16,2	91	91	87	14,7	15	14,5	944,6	944,8	944,6	0	141	0,6		0
17/07/2024	300	15,5	16,2	15,5	94	94	91	14,5	14,8	14,5	944,6	944,7	944,5	0	51	0,9		0
17/07/2024	400	15,5	15,5	15,1	96	96	94	14,9	14,9	14,3	944,3	944,7	944,3	0	96	0,1		0
17/07/2024	500	15,7	15,7	15,5	95	96	95	14,9	15	14,8	944,1	944,3	944,1	0,2	65	1,3		0
17/07/2024	600	15,6	15,7	15,6	95	95	95	14,8	14,9	14,8	943,7	944,1	943,7	0,4	68	1,1		0
17/07/2024	700	15,3	15,7	15,3	95	95	94	14,5	14,9	14,4	943,4	943,8	943,4	0,2	122	2,2		0
17/07/2024	800	14,2	15,3	14,2	96	96	95	13,6	14,5	13,6	943,5	943,5	943,4	0	111	1,3		0
17/07/2024	900	13,7	14,2	13,5	97	97	96	13,3	13,7	13,1	943,9	943,9	943,5	0	80	0,8		0
17/07/2024	1000	13,4	13,8	13,2	98	98	97	13	13,4	12,9	944,3	944,3	943,8	0	59	0,2	37,4	0
17/07/2024	1100	15	15	13,3	98	98	98	14,7	14,7	13	945	945	944,3	0	54	0,1	415,5	0
17/07/2024	1200	18,7	18,7	15	70	98	69	13	15,9	12,9	945,4	945,4	945	1,3	321	3,4	1414,7	0
17/07/2024	1300	21,5	21,6	18,7	60	70	60	13,4	13,7	12,9	945,1	945,4	945,1	2,4	349	6	1984,6	0
17/07/2024	1400	22,3	22,4	21	57	64	57	13,5	14,1	13,2	944,4	945,1	944,4	2,5	330	6	1968,2	0
17/07/2024	1500	22,8	23,5	22,2	56	59	51	13,5	13,8	12,6	943,6	944,4	943,6	1,9	317	6,5	2033,5	0
17/07/2024	1600	24	24,9	22,6	47	56	43	12	12,8	11,2	942,4	943,6	942,4	1,9	277	5,2	1794,5	0
17/07/2024	1700	24,8	25,3	23,7	44	48	41	11,6	12,4	11	941,9	942,4	941,9	0,9	311	5,5	1668,8	0
17/07/2024	1800	23,5	25,4	23,4	51	52	41	12,6	13,1	10,9	941,6	941,9	941,6	0,4	3	3,9	1005,6	0
17/07/2024	1900	25,2	25,2	23,3	46	55	42	12,6	13,6	10,8	941,5	941,6	941,5	1,1	258	2,4	957,3	0
17/07/2024	2000	22,1	25,4	22,1	61	61	42	14,3	14,3	11,1	941,5	941,5	941,4	0,1	105	2,4	409,5	0
17/07/2024	2100	17,9	22,1	17,9	77	77	61	13,9	14,8	13,7	941,8	941,8	941,4	0	180	1	8	0
17/07/2024	2200	16,5	17,9	16,5	82	82	77	13,4	13,9	13,1	942,1	942,1	941,8	0	85	0		0
17/07/2024	2300	15,3	16,5	15,3	88	88	82	13,3	13,5	13,2	942,2	942,2	942,1	0	76	0		0
18/07/2024	0	14,6	15,4	14,5	93	93	87	13,4	13,5	13,1	942,2	942,3	942,1	0	51	0		0
18/07/2024	100	13,9	14,6	13,9	95	95	92	13,1	13,4	13	942,4	942,4	942,2	0	69	0		0
18/07/2024	200	13,5	14	13,5	96	96	95	12,9	13,3	12,8	942,2	942,5	942,2	0	58	0		0
18/07/2024	300	13,1	13,6	13,1	97	97	96	12,6	13	12,6	942	942,3	942	0	26	0		0
18/07/2024	400	12,7	13,1	12,6	97	97	97	12,3	12,7	12,2	941,3	942	941,3	0	28	0		0
18/07/2024	500	12,3	12,7	12,3	98	98	97	12	12,3	12	941,2	941,3	941,2	0	95	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)
18/07/2024	600	12,3	12,4	12,1	98	98	98	12	12,1	11,8	940,6	941,2	940,6	0	77	0		0
18/07/2024	700	11,8	12,3	11,5	98	98	98	11,5	11,9	11,2	940,9	940,9	940,6	0	117	0		0
18/07/2024	800	11,3	11,8	11,2	98	98	98	11	11,5	11	941,3	941,3	940,9	0	151	0		0
18/07/2024	900	11	11,4	11	98	98	98	10,7	11,1	10,7	941,8	941,8	941,3	0	141	0		0
18/07/2024	1000	11,1	11,1	10,9	98	98	98	10,9	10,9	10,6	942,3	942,3	941,8	0	107	0	51,9	0
18/07/2024	1100	12,9	12,9	11,1	99	99	98	12,6	12,6	10,9	943,1	943,1	942,3	0	246	0	418,9	0
18/07/2024	1200	16,7	16,7	12,9	79	99	78	13	14,7	12,4	943,7	943,7	943,1	0,7	316	1,3	1429,1	0
18/07/2024	1300	21	21	16,7	60	79	60	12,9	13,3	12,5	943,5	943,8	943,5	1,1	326	3	2007,1	0
18/07/2024	1400	23,5	23,6	21	50	61	49	12,4	13,8	12,1	942,7	943,5	942,7	2,3	339	4,6	2403,6	0
18/07/2024	1500	24,9	25,2	23,5	43	51	43	11,6	12,8	11,6	941,9	942,7	941,9	2,1	333	5,3	2591,9	0
18/07/2024	1600	26,2	26,3	24,9	34	44	33	8,9	11,8	8,3	941,1	941,9	941,1	2,1	335	4,4	2443	0
18/07/2024	1700	26,8	27,2	25,1	33	38	32	9,4	10,4	8,6	940,5	941,1	940,5	2,1	233	4,2	1941,5	0
18/07/2024	1800	26,9	27,4	25,9	34	38	32	9,9	10,6	9,2	940,2	940,5	940,2	1,4	244	3,6	1774,4	0
18/07/2024	1900	26,1	27,3	26,1	38	39	32	10,7	11	9	940,2	940,2	940,1	0,8	356	2,9	1201,9	0
18/07/2024	2000	22,6	26,1	22,6	57	58	38	13,7	14,2	10,8	940,3	940,3	940,2	0	133	1,8	416,2	0
18/07/2024	2100	18,5	22,6	18,5	68	68	57	12,4	13,6	12,3	940,8	940,8	940,3	0	141	1,1	8,6	0
18/07/2024	2200	16,6	18,5	16,6	75	76	68	12,1	12,7	12,1	941,3	941,3	940,8	0	98	0		0
18/07/2024	2300	15,1	16,6	15,1	81	81	75	11,8	12,4	11,7	941,6	941,6	941,3	0	242	1		0
19/07/2024	0	14,2	15,1	14,2	85	86	81	11,8	12,1	11,5	941,9	941,9	941,6	0	242	0		0
19/07/2024	100	13,4	14,2	13,4	89	89	85	11,7	12	11,5	942,4	942,4	941,9	0	34	0		0
19/07/2024	200	12,9	13,5	12,9	92	92	88	11,6	11,8	11,5	942,4	942,5	942,3	0	34	0		0
19/07/2024	300	12,8	12,9	12,5	91	94	91	11,4	11,8	11,3	942,7	942,7	942,3	0,2	104	2,7		0
19/07/2024	400	12,9	13,2	12,8	90	91	88	11,3	11,4	11,2	942,7	942,8	942,7	0,3	16	1,9		0
19/07/2024	500	14,2	14,2	12,9	89	93	88	12,3	12,5	11,4	942,4	942,7	942,4	0,1	94	2		0
19/07/2024	600	14,1	14,4	14	91	92	87	12,7	12,8	12,3	942,8	942,8	942,4	0,4	49	2,1		0
19/07/2024	700	14,3	14,4	13,9	94	94	91	13,3	13,3	12,6	942,7	942,8	942,6	0,7	36	2,8		0
19/07/2024	800	14,6	14,9	14,3	93	94	91	13,4	13,8	13,3	943	943	942,6	0,3	10	2,4		0
19/07/2024	900	14,2	14,6	14	96	96	93	13,6	13,6	13,2	943,6	943,6	943	0	349	1,7		0
19/07/2024	1000	15,2	15,2	14,2	94	96	94	14,2	14,3	13,6	944,4	944,4	943,6	0	251	1,2	53,3	0
19/07/2024	1100	16,2	16,2	15,2	90	94	90	14,5	14,5	14,1	945	945	944,4	0,1	258	1,7	406,5	0
19/07/2024	1200	18,6	18,6	16,2	75	90	74	14,1	14,8	13,6	945,6	945,6	945	1,2	229	3,4	1545,9	0
19/07/2024	1300	19,8	20,3	18,2	67	76	65	13,5	14,3	13,3	945,6	945,7	945,6	1,4	234	4,4	1703,9	0
19/07/2024	1400	21	21,4	19,7	65	69	60	14,2	14,2	12,8	945,3	945,6	945,3	0,6	318	3,5	1998,5	0
19/07/2024	1500	21,3	23,1	21	66	66	56	14,6	14,7	13,3	944,4	945,3	944,4	1,4	237	3,6	2103,9	0
19/07/2024	1600	23,6	24,3	21,3	53	66	52	13,6	14,7	13,3	943,3	944,4	943,3	1,4	229	3,5	2374,5	0
19/07/2024	1700	24,6	24,8	22,6	48	59	48	13	14,1	12,7	943	943,3	942,9	1,1	224	3,6	1730,2	0
19/07/2024	1800	25,2	25,4	24,6	49	49	44	13,6	13,7	12,1	942,7	943	942,7	0,9	357	3,9	1849,2	0
19/07/2024	1900	24,2	25,4	24,2	51	51	47	13,6	13,7	12,9	942,8	942,8	942,7	0,8	356	4,8	1133,8	0
19/07/2024	2000	22,2	24,2	22,2	60	60	51	14,1	14,1	13,5	943,2	943,2	942,8	0,4	22	3,1	400,2	0
19/07/2024	2100	18,4	22,2	18,4	77	77	61	14,3	14,7	14,2	943,4	943,4	943,2	0,5	55	1,7	8	0
19/07/2024	2200	17,1	18,4	17,1	84	84	77	14,4	14,6	14,3	943,6	943,6	943,4	0,1	87	1,8		0
19/07/2024	2300	16,4	17,1	16,4	86	86	84	14,1	14,4	14,1	943,7	943,7	943,5	0,3	56	1,1		0
20/07/2024	0	15,2	16,4	15,2	92	92	86	14	14,1	13,8	944	944,1	943,7	0	286	1,6		0
20/07/2024	100	14	15,2	14	95	95	92	13,3	13,9	13,2	944,2	944,2	944	0	118	0,5		0
20/07/2024	200	13,4	14	13,4	97	97	95	12,9	13,3	12,9	943,8	944,2	943,8	0	178	0,5		0
20/07/2024	300	13,3	13,6	13,2	97	97	97	12,9	13,2	12,7	943,5	943,8	943,5	0,1	63	0,9		0
20/07/2024	400	12,3	13,3	12,3	98	98	97	12	12,8	11,9	943,4	943,5	943,4	0	56	0,6		0
20/07/2024	500	11,5	12,4	11,5	98	98	98	11,2	12	11,1	943,1	943,4	943,1	0	43	0,4		0
20/07/2024	600	11	11,5	11	98	98	98	10,7	11,2	10,7	943	943,1	942,9	0	56	0,3		0
20/07/2024	700	10,5	11	10,5	98	98	98	10,2	10,7	10,2	942,9	943	942,9	0	56	0		0,2
20/07/2024	800	12,1	12,1	10,4	99	99	98	11,9	11,9	10,1	942,8	942,9	942,8	0	50	0,4		0
20/07/2024	900	13,5	13,5	12,1	99	99	99	13,3	13,3	11,9	943,3	943,3	942,8	0,1	267	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)
20/07/2024	1000	14,3	14,3	13,4	98	99	98	14	14	13,2	943,8	943,8	943,2	0,1	36	1,2	35,2	0
20/07/2024	1100	14,6	14,6	14,3	98	98	98	14,2	14,3	14	944,5	944,5	943,8	0,1	34	1,7	189,9	0
20/07/2024	1200	15,7	16	14,6	86	98	85	13,5	14,5	13,1	944,8	944,8	944,5	0,7	231	3,1	1026,7	0
20/07/2024	1300	18	18	15,7	73	87	72	13	13,5	12,6	944,7	944,8	944,7	1,2	301	2,9	1990	0
20/07/2024	1400	20,7	20,7	18	60	74	60	12,7	13,8	12,6	944,4	944,8	944,4	1,2	291	3,4	2039,5	0
20/07/2024	1500	21,4	21,6	20,1	59	63	56	13	13,3	11,7	943,7	944,4	943,7	1,4	244	3,7	1509,4	0
20/07/2024	1600	23,1	23,5	20,7	50	63	49	12,1	13,6	11,1	942,7	943,7	942,7	1,7	261	3,8	2167,2	0
20/07/2024	1700	24,2	24,3	22,8	43	52	42	10,8	12,5	10,3	941,9	942,7	941,9	1,8	144	4,3	2350,5	0
20/07/2024	1800	24,2	24,7	23,7	44	45	41	11	11,5	10,3	941,3	941,9	941,3	1,3	334	3,7	1849,2	0
20/07/2024	1900	24,6	24,7	23,8	42	44	40	10,8	11,1	9,8	941,3	941,4	941,3	1,2	260	2,9	1172,3	0
20/07/2024	2000	21,4	24,8	21,4	61	61	41	13,5	13,5	10,4	941,6	941,6	941,3	0,1	54	2,2	408,2	0
20/07/2024	2100	17,5	21,4	17,5	72	72	61	12,5	13,7	12,5	941,9	941,9	941,6	0,1	60	2,3	11	0
20/07/2024	2200	16,4	17,5	16,4	74	74	72	11,7	12,4	11,5	942,3	942,3	941,9	0,4	67	1,3		0
20/07/2024	2300	15,4	16,4	15,4	77	77	73	11,4	11,6	11,2	942,7	942,7	942,3	0	120	1,1		0
21/07/2024	0	14,2	15,4	14,2	83	83	77	11,4	11,6	11,2	942,8	942,8	942,6	0	113	1		0
21/07/2024	100	13,3	14,2	13,3	89	90	83	11,6	11,7	11,2	943,2	943,2	942,8	0	54	0,4		0
21/07/2024	200	12,7	13,4	12,7	90	91	89	11,2	11,6	11,2	943,2	943,3	943,1	0,2	67	1		0
21/07/2024	300	11,6	12,7	11,6	95	95	90	10,9	11,3	10,9	943,1	943,2	943	0	101	0,8		0
21/07/2024	400	11,6	11,8	11,4	96	96	95	11	11,3	10,8	942,7	943,1	942,7	0	71	0,8		0
21/07/2024	500	12,1	12,2	11,6	96	97	96	11,5	11,7	11	942,3	942,7	942,3	0,4	49	1,4		0
21/07/2024	600	12	12,1	11,7	97	97	96	11,7	11,7	11,2	942,4	942,4	942,2	0	82	1		0
21/07/2024	700	13,6	13,7	12	98	98	97	13,3	13,4	11,7	942,4	942,5	942,3	0,1	2	1,6		0
21/07/2024	800	13,1	13,6	13	98	98	97	12,7	13,3	12,6	942,4	942,5	942,4	0	92	1,2		0
21/07/2024	900	12,4	13,1	12,4	98	98	97	12	12,7	12	942,8	942,8	942,4	0,2	50	1,1		0
21/07/2024	1000	12,5	12,5	11,9	98	98	98	12,2	12,2	11,5	943,3	943,3	942,8	0	351	0,9	57,3	0
21/07/2024	1100	13,5	13,5	12,5	98	98	98	13,1	13,2	12,2	943,8	943,8	943,3	0,2	338	1,1	302,3	0
21/07/2024	1200	14,5	14,5	13,4	98	98	98	14,1	14,2	13	944,6	944,6	943,8	0,3	2	1,6	567	0
21/07/2024	1300	16,9	16,9	14,5	78	98	78	13	14,6	12,6	944,5	944,7	944,5	0,7	319	3	1817,6	0
21/07/2024	1400	20,3	20,3	16,9	62	78	61	12,7	13,2	12,3	943,9	944,5	943,9	2	287	5	2491,6	0
21/07/2024	1500	21,2	21,6	20,3	55	62	53	11,7	13,1	11,5	942,8	943,9	942,8	2	2	5,5	2292,8	0
21/07/2024	1600	23,4	23,7	21,2	43	56	42	10,2	12,1	9,9	941,8	942,8	941,8	2,3	16	5,4	2400,4	0
21/07/2024	1700	24,7	24,8	23,4	42	44	40	10,8	11,1	10	941,3	941,8	941,3	1,9	314	7	2320,8	0
21/07/2024	1800	25,2	25,2	24,5	39	42	38	10,2	11	9,6	941,1	941,4	941,1	1,9	304	4,8	1844,2	0
21/07/2024	1900	25	25,4	24,5	42	42	39	11,3	11,3	10,2	941,2	941,2	941,1	1,2	297	4,8	1202,7	0
21/07/2024	2000	22,3	25	22,3	55	56	42	12,9	13,2	10,7	941,2	941,2	941,1	0,4	53	2,9	441,5	0
21/07/2024	2100	18,8	22,3	18,8	74	74	53	14	14	12,4	941,7	941,7	941,2	0,1	87	2,7	11,1	0
21/07/2024	2200	17,4	18,8	17,4	82	82	74	14,3	14,4	13,9	942,2	942,2	941,7	0,1	87	1,2		0
21/07/2024	2300	16,3	17,4	16,2	88	88	82	14,2	14,3	14	942,5	942,5	942,2	0	129	0,8		0
22/07/2024	0	15,4	16,3	15,4	92	92	88	14,1	14,2	13,8	942,6	942,7	942,4	0,3	55	1,1		0
22/07/2024	100	14,3	15,4	14,3	95	95	92	13,6	14,1	13,4	942,9	942,9	942,7	0	68	1,1		0
22/07/2024	200	13,7	14,4	13,5	97	97	95	13,2	13,6	13	942,9	943	942,9	0	98	0,6		0
22/07/2024	300	12,8	13,7	12,8	97	97	97	12,3	13,2	12,3	943	943	942,9	0	29	0,4		0
22/07/2024	400	12,3	12,9	12,3	98	98	97	11,9	12,5	11,9	942,8	943	942,8	0	113	0		0
22/07/2024	500	11,7	12,3	11,7	98	98	98	11,4	11,9	11,4	942,5	942,8	942,5	0	113	0		0
22/07/2024	600	11,4	11,7	11,4	98	98	98	11,1	11,4	11,1	942,2	942,5	942,2	0	113	0		0
22/07/2024	700	11,1	11,5	10,8	98	98	98	10,8	11,2	10,6	942	942,2	942	0	113	0		0
22/07/2024	800	10,2	11,1	10,2	98	98	98	10	10,8	10	942,1	942,1	941,9	0	113	0		0
22/07/2024	900	9,9	10,2	9,8	98	98	98	9,6	10	9,6	942,5	942,5	942,1	0	113	0		0,2
22/07/2024	1000	9,9	9,9	9,6	99	99	98	9,6	9,6	9,4	943,1	943,1	942,5	0	113	0	49,2	0
22/07/2024	1100	12	12	9,8	99	99	99	11,8	11,8	9,6	943,4	943,4	943,1	0	113	0	419,5	0
22/07/2024	1200	16,2	16,2	12	82	99	82	13,1	14,6	11,9	944,1	944,1	943,4	0,7	303	1,9	1498,4	0
22/07/2024	1300	19,2	19,4	16,2	73	82	71	14,3	14,3	13	944,2	944,3	944,1	2,9	359	5,6	1790,5	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)
22/07/2024	1400	21,6	21,6	19,1	62	74	62	14	14,5	13,7	943,8	944,2	943,8	2,4	352	6,7	2366,5	0
22/07/2024	1500	23,5	23,5	21,6	52	62	48	13,2	14,2	11,6	942,8	943,8	942,7	1,5	290	5,5	2562	0
22/07/2024	1600	24,9	24,9	23,6	45	52	44	12	13,3	11,2	941,7	942,8	941,7	1,2	353	5,6	2656,4	0
22/07/2024	1700	25,8	26	24,9	39	45	37	10,8	12	10,2	941	941,7	941	1,1	225	4,2	2340	0
22/07/2024	1800	25,8	26,3	25,7	37	42	37	10,2	11,7	10,1	940,7	941	940,7	0,9	3	3,4	1799,7	0
22/07/2024	1900	24,8	26,3	24,8	49	49	36	13,3	13,3	10	940,8	940,8	940,7	0,7	18	2,6	1182,4	0
22/07/2024	2000	22,2	24,8	22,2	62	63	48	14,5	15	13,1	941	941	940,8	0	91	1,8	428,8	0
22/07/2024	2100	18,7	22,2	18,7	71	71	62	13,4	15	13,1	941,4	941,4	941	0,1	92	1	9,8	0
22/07/2024	2200	16,5	18,7	16,5	79	79	71	12,8	13,5	12,8	942	942	941,4	0	100	1		0
22/07/2024	2300	15,2	16,5	15,2	88	88	79	13,1	13,2	12,8	942,4	942,4	942	0	107	0,4		0
23/07/2024	0	13,9	15,2	13,9	91	92	86	12,5	13	12,5	942,5	942,6	942,3	0	71	0		0
23/07/2024	100	13,1	13,9	13,1	94	94	91	12,2	12,5	12,2	942,9	942,9	942,5	0	94	0		0
23/07/2024	200	12,6	13,1	12,6	96	96	94	12	12,4	12	943	943,1	942,9	0	75	0		0
23/07/2024	300	12,2	12,8	12,2	97	97	96	11,6	12,2	11,6	942,9	943,1	942,9	0	73	0		0
23/07/2024	400	12	12,3	11,9	97	97	97	11,6	11,9	11,5	942,6	943	942,6	0	60	0		0
23/07/2024	500	11,3	11,9	11,2	98	98	97	10,9	11,6	10,9	942,3	942,6	942,2	0	70	0		0
23/07/2024	600	10,9	11,3	10,8	98	98	98	10,6	10,9	10,4	942,1	942,3	942,1	0	84	0		0
23/07/2024	700	10,6	11	10,5	98	98	98	10,3	10,7	10,3	942	942,3	942	0	53	0		0
23/07/2024	800	10,2	10,6	10,1	98	98	98	9,9	10,3	9,8	942,3	942,3	942	0	49	0		0
23/07/2024	900	9,7	10,2	9,7	98	98	98	9,4	9,9	9,4	943,1	943,1	942,3	0	74	0		0
23/07/2024	1000	9,5	9,8	9,4	98	98	98	9,3	9,5	9,1	943,5	943,5	943,1	0	45	0	39,5	0
23/07/2024	1100	12,7	12,7	9,5	99	99	98	12,5	12,5	9,3	944,1	944,1	943,5	0	20	0,3	360,1	0,2
23/07/2024	1200	16,8	16,8	12,7	77	99	77	12,8	15	12,3	944,5	944,5	944,1	0,4	271	1,3	1526,5	0
23/07/2024	1300	21	21	16,8	55	78	55	11,6	13	11,6	944,5	944,7	944,5	1	298	2,7	2115,1	0
23/07/2024	1400	23,7	23,7	21	43	58	38	10,4	12,7	8,4	944,1	944,5	944,1	1	276	3,4	2538,5	0
23/07/2024	1500	25,5	25,6	23,5	34	43	34	8,6	10,1	8,2	943,5	944,1	943,5	1,6	255	3,9	2745,2	0
23/07/2024	1600	25,5	25,9	25	37	39	34	9,9	10,5	8,5	942,9	943,5	942,9	1,5	228	5,2	2647,3	0
23/07/2024	1700	26,2	26,3	25,3	39	41	37	11,3	11,7	10,1	942,3	942,9	942,3	1,9	243	4,9	2328,7	0
23/07/2024	1800	26,5	26,6	25,7	38	40	37	11	11,6	10,6	942	942,3	942	1	241	4,9	1838,8	0
23/07/2024	1900	25,7	26,5	25,6	42	42	37	11,7	11,7	10,4	942	942	941,9	1,3	228	3,7	1186,3	0
23/07/2024	2000	23,3	25,7	23,3	50	50	41	12,4	12,4	11,1	942,5	942,5	942	0,3	8	3,2	431,3	0
23/07/2024	2100	18,5	23,3	18,5	64	64	50	11,5	13,3	11,5	942,8	942,8	942,5	0	93	3,8	11,7	0
23/07/2024	2200	17,1	18,5	17,1	68	68	63	11,1	11,5	10,9	943	943	942,7	0,1	111	1,1		0
23/07/2024	2300	16,3	17,1	16,3	74	75	68	11,7	11,9	11,2	943,3	943,3	943	0,1	121	0,8		0
24/07/2024	0	14,8	16,3	14,8	83	83	74	12	12	11,7	943,6	943,6	943,3	0	135	0,7		0
24/07/2024	100	13,7	14,8	13,7	89	90	83	11,9	12,2	11,8	943,9	943,9	943,6	0	214	1,2		0
24/07/2024	200	13,2	14,1	13,2	91	91	87	11,8	12,1	11,8	944	944,1	943,9	0	49	1,3		0
24/07/2024	300	12,6	13,2	12,5	94	95	91	11,7	11,9	11,6	944	944,1	943,8	0	56	0,6		0
24/07/2024	400	12,1	12,6	12,1	96	96	94	11,4	11,7	11,4	943,6	944	943,6	0	62	0,3		0
24/07/2024	500	11,7	12,1	11,6	97	97	96	11,2	11,4	11,1	943,4	943,6	943,4	0,2	66	0,9		0
24/07/2024	600	11,3	11,8	11,3	97	97	97	10,9	11,4	10,9	943,3	943,4	943,3	0	45	0,9		0
24/07/2024	700	10,9	11,3	10,9	98	98	97	10,5	10,9	10,5	943,4	943,5	943,3	0	51	0		0
24/07/2024	800	11	11,1	10,9	98	98	98	10,6	10,8	10,5	944	944	943,4	0	47	0		0
24/07/2024	900	10,9	11,1	10,9	98	98	98	10,6	10,8	10,6	944,2	944,2	943,9	0	62	0		0
24/07/2024	1000	11,1	11,1	10,6	98	98	98	10,8	10,8	10,4	945	945	944,2	0	62	0,4	50,8	0
24/07/2024	1100	13,2	13,2	11,1	98	98	98	12,9	12,9	10,8	945,5	945,6	945	0,1	343	1,2	360,7	0
24/07/2024	1200	17,4	17,4	13,2	73	98	72	12,6	14,7	12,3	946,1	946,1	945,5	1,4	320	2,9	1436,9	0
24/07/2024	1300	19,7	19,7	17,4	64	74	62	12,7	13	12	946	946,1	946	1,7	42	3,8	2035,8	0
24/07/2024	1400	20,8	21,3	19,5	59	66	56	12,4	13,3	12	945,5	946	945,5	1,5	326	4,5	2327,8	0
24/07/2024	1500	23,2	23,3	20,6	48	61	48	11,6	12,8	11,3	944,5	945,5	944,5	1,4	332	4,7	2682,9	0
24/07/2024	1600	22,9	24,5	22,8	48	50	44	11,5	11,9	11,2	943,6	944,5	943,6	1,4	336	4,1	2344,8	0
24/07/2024	1700	24,8	25,1	22,9	44	49	41	11,6	11,9	11	942,9	943,6	942,9	1,6	273	3,3	2065,4	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)
24/07/2024	1800	24,9	25	23,8	42	47	42	11,2	12	11,1	942,6	942,9	942,6	1,3	304	5,3	1634,6	0
24/07/2024	1900	24,2	25,3	24,2	45	47	41	11,4	12,1	11,1	942,6	942,8	942,6	1,2	13	4,1	1152,8	0
24/07/2024	2000	22,5	24,5	22,5	56	57	44	13,4	13,7	11,3	942,9	942,9	942,6	0,2	315	2,4	426,3	0
24/07/2024	2100	19,5	22,5	19,5	71	71	55	14,1	14,7	13	943,3	943,3	942,9	0,5	51	1,6	15,8	0
24/07/2024	2200	16,9	19,5	16,9	76	76	69	12,7	13,7	12,5	943,7	943,7	943,3	0	129	1,2		0
24/07/2024	2300	15,6	16,9	15,5	84	84	76	12,9	13	12,5	944	944	943,7	0,1	66	1,1		0
25/07/2024	0	14,7	15,6	14,7	88	88	83	12,6	13,1	12,3	944,2	944,2	944	0,1	71	1,2		0
25/07/2024	100	13,6	14,7	13,6	92	93	86	12,4	12,7	12,2	944,3	944,3	944,2	0	75	1		0
25/07/2024	200	13,3	13,7	13,2	94	94	92	12,4	12,5	12,2	944,3	944,4	944,3	0	102	0,6		0
25/07/2024	300	12,7	13,3	12,7	95	95	94	11,9	12,4	11,9	943,9	944,3	943,9	0	101	0		0
25/07/2024	400	12,2	12,7	12,2	96	96	95	11,6	12	11,6	943,5	943,9	943,5	0	104	0		0
25/07/2024	500	11,4	12,2	11,4	97	97	96	10,9	11,6	10,9	943,1	943,5	943,1	0	103	0		0
25/07/2024	600	11,1	11,4	11	98	98	97	10,7	11	10,6	942,7	943,1	942,7	0	105	0		0
25/07/2024	700	10,3	11,2	10,3	98	98	97	10	10,9	10	942,8	942,8	942,6	0	68	1,1		0
25/07/2024	800	10,2	10,5	10,1	98	98	98	9,9	10,2	9,8	943	943	942,7	0	67	0		0
25/07/2024	900	10	10,2	10	98	98	98	9,7	10	9,7	943,4	943,4	943	0	68	0		0
25/07/2024	1000	10	10	9,8	98	98	98	9,7	9,7	9,5	943,7	943,7	943,4	0	68	0	46,6	0
25/07/2024	1100	12,2	12,2	10	98	98	98	12	12	9,7	944,3	944,3	943,7	0	66	0	336,9	0
25/07/2024	1200	16,8	16,8	12,2	76	99	76	12,5	14	12	944,9	944,9	944,3	0,8	290	1,9	1487,9	0
25/07/2024	1300	19,8	20	16,8	63	77	61	12,4	13	12,2	945,2	945,2	944,9	2,2	328	7,1	1973,1	0
25/07/2024	1400	21,2	21,2	19,6	54	64	54	11,6	12,6	11,4	944,5	945,2	944,5	2	334	6,9	1865,3	0
25/07/2024	1500	22,7	23,2	20,6	46	56	45	10,6	11,7	10,4	943,6	944,5	943,6	2,6	2	8,4	2185	0
25/07/2024	1600	22,7	23,5	21,5	45	49	43	10,3	10,6	9,6	942,3	943,6	942,3	2,1	12	6,7	1991	0
25/07/2024	1700	23,5	23,9	22,5	42	46	41	9,9	10,6	9,6	941,4	942,3	941,4	2,2	23	6	2213,9	0
25/07/2024	1800	23,9	24	23,4	40	43	40	9,3	10,2	9,3	941	941,4	940,9	2,3	22	5,3	1909,1	0
25/07/2024	1900	23,4	24,3	23,3	41	42	38	9,5	10	9	940,9	941	940,8	1,5	25	4,5	1227,8	0
25/07/2024	2000	21,5	23,4	21,5	55	55	41	12	12	9,2	941,1	941,1	940,9	1	48	3,2	471,5	0
25/07/2024	2100	16,8	21,4	16,8	72	73	55	11,7	12,9	11,2	941,1	941,1	941	0,1	90	2,1	13,2	0
25/07/2024	2200	14,8	16,8	14,8	78	78	70	10,9	11,5	10,7	941,2	941,3	941,1	0	108	1,2		0
25/07/2024	2300	13,4	14,8	13,4	84	84	78	10,7	11	10,7	941,3	941,3	941,2	0	118	0,1		0
26/07/2024	0	12,6	13,4	12,6	88	88	83	10,5	10,8	10,5	941,4	941,4	941,2	0	107	1		0
26/07/2024	100	11,9	12,6	11,9	91	91	87	10,5	10,7	10,4	941,4	941,5	941,4	0	107	0		0
26/07/2024	200	11,4	11,9	11,4	93	94	91	10,4	10,7	10,3	941,1	941,4	941,1	0	110	0		0
26/07/2024	300	10,8	11,5	10,8	95	95	93	10	10,5	10	940,8	941,1	940,8	0	113	0		0
26/07/2024	400	10,2	10,8	10,2	96	97	95	9,7	10	9,7	940,5	940,9	940,5	0	112	0		0
26/07/2024	500	10,1	10,3	9,9	97	97	96	9,7	9,8	9,4	940,4	940,5	940,3	0	81	0		0
26/07/2024	600	9,4	10,2	9,4	97	98	97	9,1	9,8	9,1	940,4	940,4	940,3	0	50	0		0
26/07/2024	700	9,3	9,4	9,1	98	98	97	9	9,1	8,8	940,4	940,4	940,2	0	42	0		0
26/07/2024	800	8,8	9,3	8,8	98	98	98	8,5	9	8,5	940,8	940,8	940,2	0	56	0		0
26/07/2024	900	8,7	8,9	8,7	98	98	98	8,5	8,6	8,4	941,5	941,5	940,7	0	69	0		0
26/07/2024	1000	9	9	8,4	98	98	98	8,7	8,7	8,1	941,7	941,7	941,4	0	68	0	44,1	0
26/07/2024	1100	11,1	11,1	9	99	99	98	10,9	10,9	8,8	942,4	942,4	941,7	0	346	0	322	0
26/07/2024	1200	16	16	11,2	73	99	73	11	12,7	10,9	942,9	942,9	942,3	0,8	290	1,8	1495,1	0,2
26/07/2024	1300	20,8	20,9	16	55	73	55	11,5	12,1	10,7	943	943,1	942,9	1,9	357	5,1	2076	0
26/07/2024	1400	22,2	22,5	20,7	54	56	50	12,4	12,4	11,4	942,3	943	942,3	2,3	325	6,1	2485,1	0
26/07/2024	1500	23,2	23,8	22,1	49	54	46	11,8	12,6	11,3	941,6	942,3	941,6	2,2	330	8,1	2747,4	0
26/07/2024	1600	24,1	24,7	23,2	42	49	41	10,2	12	10,2	940,5	941,6	940,5	1,7	39	6,6	2728,9	0
26/07/2024	1700	24,3	25,8	24	39	42	34	9,6	10,8	8,7	939,9	940,5	939,9	1,5	39	5,2	2316,1	0
26/07/2024	1800	26	26,1	24,2	35	41	34	9,3	10,3	8,6	939,5	939,9	939,5	1,3	263	4,7	1877,7	0
26/07/2024	1900	24,4	26,1	24,4	43	43	34	11,1	11,1	8,9	939,7	939,7	939,5	1,5	15	5,5	1011,8	0
26/07/2024	2000	22,4	24,4	22,4	55	55	40	12,9	13,1	9,8	939,6	939,7	939,6	0,2	66	2,7	551,5	0
26/07/2024	2100	18,5	22,4	18,5	64	64	55	11,6	13,8	11,5	939,9	939,9	939,6	0	135	1,4	37,4	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		
26/07/2024	2200	16,9	18,5	16,9	70	70	64	11,4	11,7	11,1	940,2	940,2	939,9	0,1	106	1,2	0	
26/07/2024	2300	15,4	16,9	15,3	78	79	70	11,6	11,9	11,2	940,5	940,5	940,2	0,1	155	1	0	
27/07/2024	0	14,1	15,4	14,1	84	84	78	11,4	11,6	11,3	941,1	941,1	940,5	0	90	0,7	0	
27/07/2024	100	13,2	14,1	13,2	88	89	84	11,3	11,7	11,3	941	941,2	941	0	84	0	0	
27/07/2024	200	12,4	13,2	12,4	92	92	88	11	11,5	11	941,1	941,1	941	0	73	0	0	
27/07/2024	300	11,9	12,4	11,9	94	94	92	10,9	11,3	10,9	941,1	941,1	941	0	90	0	0	
27/07/2024	400	11,6	11,9	11,6	95	95	94	10,9	11,1	10,9	940,8	941,2	940,8	0	89	0	0	
27/07/2024	500	11,2	11,6	11,1	96	96	95	10,6	10,9	10,5	940,5	940,8	940,5	0	84	0	0	
27/07/2024	600	10,7	11,2	10,7	97	97	96	10,2	10,6	10,2	940,1	940,5	940,1	0	85	0	0	
27/07/2024	700	10,5	10,7	10,4	97	97	97	10,1	10,3	10	939,9	940,1	939,8	0	86	0	0	
27/07/2024	800	10,2	10,5	10,1	98	98	97	9,8	10,1	9,8	940,3	940,3	939,8	0	84	0	0	
27/07/2024	900	10	10,3	9,9	98	98	98	9,6	10	9,6	940,9	940,9	940,3	0	85	0	0	
27/07/2024	1000	10,5	10,5	9,8	98	98	98	10,2	10,2	9,4	941,6	941,6	940,9	0	73	0	79,5	
27/07/2024	1100	12,7	12,7	10,5	98	98	98	12,3	12,3	10,3	942,4	942,4	941,6	0	343	0,8	220,5	
27/07/2024	1200	17	17	12,7	73	98	73	12,2	13,3	11,6	942,8	942,8	942,4	0,4	293	1,5	1177,3	
27/07/2024	1300	20,2	20,3	17	75	76	72	15,5	15,5	12,4	943,2	943,3	942,8	2,9	358	6,8	991,7	
27/07/2024	1400	21,2	21,2	20,2	70	76	70	15,6	15,9	15,4	943	943,3	943	2,5	330	7,5	1466,2	
27/07/2024	1500	24	24	21,2	57	70	56	15	15,7	14,5	942,1	943	942,1	1,9	331	6	2175,3	
27/07/2024	1600	24,1	24,5	23	52	60	52	13,8	15,1	13,5	941,4	942,2	941,4	2,6	17	6	2009,3	
27/07/2024	1700	24,1	25,2	24	51	53	46	13,3	14,1	12,6	940,7	941,4	940,7	1,9	24	6	1720,1	
27/07/2024	1800	25,7	25,8	24,1	43	51	42	12,4	13,5	11,8	940,6	940,8	940,4	2,5	19	5,4	1734,8	
27/07/2024	1900	24,2	25,8	24,2	52	52	43	13,7	13,7	12,1	941	941	940,5	2	9	5,1	785,1	
27/07/2024	2000	22,7	24,5	22,7	62	63	50	15,1	15,5	13,4	941,1	941,1	940,9	0,4	41	5,3	400	
27/07/2024	2100	19,6	22,7	19,6	71	73	61	14,2	15,5	14,1	941,3	941,3	941,1	0	116	2,1	8,8	
27/07/2024	2200	18,9	19,6	18,9	75	75	71	14,3	14,6	14	941,6	941,6	941,3	0,3	73	1,2	0	
27/07/2024	2300	18,5	19	18,5	78	78	72	14,6	14,7	13,9	941,7	941,7	941,6	0	119	1,3	0	
28/07/2024	0	17,8	18,5	17,8	81	82	77	14,6	14,7	14	941,9	941,9	941,7	0	202	1,3	0	
28/07/2024	100	17,5	17,8	17,5	85	85	81	15	15	14,5	941,8	941,9	941,8	0	170	1,4	0	
28/07/2024	200	17,3	17,5	17,2	85	85	84	14,8	14,9	14,6	941,7	941,8	941,6	0,2	253	1	0	
28/07/2024	300	17,3	17,4	17,3	87	87	85	15	15,1	14,8	941,6	941,8	941,6	0,3	71	1,5	0	
28/07/2024	400	17	17,3	16,9	88	88	87	15	15,1	14,9	941,4	941,7	941,4	0,3	60	1,3	0	
28/07/2024	500	16,5	17	16,5	89	90	88	14,8	15	14,7	941	941,4	941	0,6	15	1,4	0	
28/07/2024	600	16,1	16,5	16	92	93	89	14,8	15	14,6	941,1	941,2	940,9	0	206	1,5	0	
28/07/2024	700	15	16,1	15	94	94	91	14,1	14,8	14,1	941,3	941,3	941	0	98	0,8	0	
28/07/2024	800	14,3	15	14,3	96	96	94	13,7	14,1	13,7	941,7	941,7	941,3	0	99	0,5	0	
28/07/2024	900	13,8	14,4	13,8	97	97	96	13,4	13,8	13,4	942,5	942,5	941,7	0	117	0	0	
28/07/2024	1000	14,1	14,2	13,7	98	98	97	13,8	13,8	13,3	942,8	942,8	942,5	0	168	0,6	51,4	
28/07/2024	1100	16,5	16,5	14,1	92	98	92	15,2	15,8	13,8	943,4	943,4	942,8	0,4	289	1,5	285,1	
28/07/2024	1200	20,5	20,5	16,6	72	92	72	15,3	15,6	14,8	944,1	944,1	943,4	2,5	324	5,7	1344	
28/07/2024	1300	22,1	22,5	20,4	65	73	63	15,1	15,8	15	943,8	944,2	943,8	3,2	23	10	1753,1	
28/07/2024	1400	24,2	24,2	21,9	56	66	56	14,9	15,5	14,7	943,1	943,9	943,1	3	3	7,2	2034	
28/07/2024	1500	25,2	25,2	23,9	51	59	51	14,3	15,3	14,3	942,3	943,2	942,2	3	11	7,8	2488,3	
28/07/2024	1600	25,6	26	24,5	47	53	46	13,4	14,7	13,4	941,1	942,3	941,1	2,6	17	6,3	2324	
28/07/2024	1700	27	27,4	25,6	41	47	39	12,5	13,8	12,2	940,7	941,1	940,7	2,2	355	6,5	2527,8	
28/07/2024	1800	25,5	27,6	25,5	42	42	36	11,8	13	10,7	940,6	940,8	940,6	1,7	334	6,1	1544,8	
28/07/2024	1900	26,6	26,8	25,4	41	43	36	12,3	12,3	10	940,5	940,6	940,4	1,1	40	3,6	1048,1	
28/07/2024	2000	24,2	26,7	24,2	53	53	39	14	14	11,2	940,8	940,8	940,5	1	43	3,2	453,4	
28/07/2024	2100	20,2	24,2	20,2	66	68	53	13,6	15,3	13,4	940,9	941	940,7	0,7	55	2,9	12,5	
28/07/2024	2200	17,7	20,2	17,7	76	77	66	13,5	13,8	13,3	941,2	941,2	940,8	0	186	1,4	0	
28/07/2024	2300	16,3	17,7	16,3	83	83	76	13,5	13,6	13,4	941,4	941,4	941,1	0	186	0,3	0	
29/07/2024	0	15,5	16,3	15,5	86	86	83	13,2	13,6	13,1	941,6	941,6	941,4	0	186	0,3	0	
29/07/2024	100	14,7	15,5	14,7	89	89	86	12,8	13,3	12,8	941,7	941,8	941,6	0	186	0	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
29/07/2024	200	14,1	14,7	14,1	92	92	89	12,8	13,1	12,7	941,3	941,7	941,3	0	186	0	0	0
29/07/2024	300	13,4	14,1	13,4	94	94	92	12,5	12,9	12,5	941,3	941,4	941,3	0	34	0	0	0
29/07/2024	400	13	13,5	13	96	96	94	12,4	12,6	12,4	941	941,3	941	0	34	0	0	0
29/07/2024	500	12,8	13	12,8	97	97	96	12,3	12,5	12,3	940,8	941	940,8	0	39	0	0	0
29/07/2024	600	12,7	13,1	12,7	97	97	97	12,3	12,6	12,3	941	941,1	940,8	0	115	0	0	0
29/07/2024	700	12,5	12,8	12,5	98	98	97	12,1	12,4	12,1	941,2	941,2	940,8	0	70	0	0	0
29/07/2024	800	12,7	12,9	12,5	98	98	98	12,4	12,5	12,1	941,5	941,5	941,1	0	50	0	0	0
29/07/2024	900	12,8	12,8	12,6	98	98	98	12,5	12,5	12,3	941,7	941,7	941,5	0	78	0	0	0
29/07/2024	1000	13	13	12,5	98	98	98	12,8	12,8	12,2	942,1	942,2	941,7	0	96	0	47,2	0
29/07/2024	1100	15,3	15,3	13	98	98	98	15	15	12,8	942,6	942,6	942,1	0,2	340	2,2	274,2	0
29/07/2024	1200	20,3	20,3	15,3	72	98	71	15,1	16,2	14,6	942,9	942,9	942,6	2,9	9	5,8	1478,3	0
29/07/2024	1300	22,6	22,6	20,3	62	72	62	14,8	15,3	14,8	942,9	943,1	942,8	2,7	338	6,8	2045,9	0
29/07/2024	1400	24,3	24,6	22,5	55	63	53	14,6	15,2	14,4	942,1	942,9	942,1	2,5	348	6,2	2496,2	0
29/07/2024	1500	25,6	25,6	24,3	51	56	49	14,7	14,9	13,8	941,1	942,1	941,1	2,3	28	5,5	2695,1	0
29/07/2024	1600	26,5	27,1	25,6	43	51	40	12,9	14,4	12,3	940,2	941,1	940,2	2,8	7	7,8	2618,4	0
29/07/2024	1700	27,5	27,5	26,5	41	43	38	13,1	13,2	11,7	939,5	940,2	939,5	1,9	5	7	2326,2	0
29/07/2024	1800	28,2	28,3	27,3	38	41	36	12,4	13,1	11,6	939,2	939,6	939,2	1,3	360	5,5	1877,6	0
29/07/2024	1900	27,5	28,8	27,5	40	40	33	12,6	12,6	10,7	939,1	939,2	939	0,8	11	4,3	1253,7	0
29/07/2024	2000	24,9	27,5	24,6	48	54	38	13,2	14,8	11,5	939,3	939,3	939,1	1,2	35	2,7	443,8	0
29/07/2024	2100	20,6	24,9	20,6	65	67	48	13,8	14,4	13	939,6	939,6	939,2	0	101	2,7	14,1	0
29/07/2024	2200	18,3	20,6	18,3	76	76	65	14	14,3	13,7	940	940	939,6	0	88	0	0	0
29/07/2024	2300	17,1	18,3	17	83	84	76	14,2	14,4	13,9	940,2	940,3	940	0	130	0	0	0
30/07/2024	0	16,2	17,1	16,1	88	88	82	14,1	14,3	13,9	940,4	940,4	940,1	0,2	51	1,3	0	0
30/07/2024	100	15,9	16,3	15,9	89	89	87	14,1	14,2	14	940,6	940,6	940,3	0	15	0,9	0	0
30/07/2024	200	15,1	15,9	15,1	92	92	88	13,8	14,1	13,7	940,5	940,7	940,5	0	43	0,6	0	0
30/07/2024	300	14,4	15,1	14,4	94	94	91	13,5	13,8	13,5	940,3	940,6	940,3	0	55	1	0	0
30/07/2024	400	13,7	14,4	13,7	96	96	94	13	13,6	13	940,1	940,3	940,1	0	131	1,2	0	0
30/07/2024	500	13,6	14,1	13,4	97	97	96	13	13,5	12,8	940,2	940,3	939,8	0,4	58	1,6	0	0
30/07/2024	600	14,4	14,4	13,5	94	97	94	13,4	13,6	12,9	940,3	940,3	940,2	0,2	85	1,3	0	0
30/07/2024	700	14,8	14,9	14,4	91	94	90	13,3	13,6	13,3	940,1	940,3	940	0,5	49	2,4	0	0
30/07/2024	800	14,8	14,9	14,6	93	94	91	13,7	13,8	13,3	940,3	940,3	940	0,7	349	2,7	0	0
30/07/2024	900	15	15,1	14,8	94	95	91	14,1	14,2	13,5	940,9	940,9	940,3	0,7	228	3,6	0	0
30/07/2024	1000	16,3	16,3	14,8	92	95	92	15	15	13,8	941,8	941,8	940,9	0,4	282	3,6	50,8	0
30/07/2024	1100	16,8	16,9	16,3	87	92	87	14,7	15,1	14,6	942,9	942,9	941,8	0,8	195	3,1	209,5	0
30/07/2024	1200	17,8	17,9	16,9	80	87	80	14,4	14,9	14,2	943,6	943,6	942,9	0,5	234	3,8	585,6	0
30/07/2024	1300	19,3	19,4	17,8	75	81	73	14,7	14,8	14,3	943,5	943,7	943,5	1,4	254	5,7	1189,6	0
30/07/2024	1400	21,8	21,8	19,3	65	76	65	14,9	15	14,5	943,1	943,6	943,1	1,7	253	5,8	2098,7	0
30/07/2024	1500	22,8	23,4	21,4	61	66	57	14,9	15,2	14,4	942,4	943,1	942,4	1,7	237	5,1	2345,4	0
30/07/2024	1600	22,7	23,8	22,5	61	62	55	14,7	15	14,2	941,6	942,4	941,6	1,3	157	5,2	1711,1	0
30/07/2024	1700	24,3	24,3	22,7	54	61	54	14,4	14,9	14,1	941,2	941,6	941,2	1,5	252	4,4	1436,4	0
30/07/2024	1800	24,5	25,2	24,2	53	55	51	14,5	14,7	13,9	941	941,3	941	1,2	202	4,8	1787,3	0
30/07/2024	1900	23,8	24,8	23,6	57	60	53	14,9	15,3	14,5	941,6	941,6	941	1,4	247	4,2	962,1	0
30/07/2024	2000	21,7	23,8	21,7	66	66	57	15,1	15,1	14,8	942	942,1	941,6	1	348	4,5	406,5	0
30/07/2024	2100	18,7	21,7	18,7	81	81	66	15,5	15,7	15	942,5	942,5	942	0,1	91	3,3	13,2	0
30/07/2024	2200	17,9	18,7	17,8	86	86	81	15,5	15,5	15,2	943	943	942,5	0,3	4	1,5	0	0
30/07/2024	2300	17,5	18	17,5	88	88	84	15,5	15,6	15,3	943,3	943,4	943	0,3	52	1,7	0	0
31/07/2024	0	17,6	17,6	17,3	87	90	87	15,3	15,7	15,3	943,4	943,5	943,2	0,9	9	2,5	0	0
31/07/2024	100	17,4	17,7	17,4	89	89	86	15,6	15,7	15,3	943,7	943,8	943,4	0,5	354	3,4	0	0
31/07/2024	200	17,4	17,6	17,3	90	91	88	15,7	15,8	15,6	943,8	943,8	943,7	0,5	18	2,1	0	0
31/07/2024	300	16,6	17,6	16,6	91	91	87	15,2	15,7	15,2	943,2	943,8	943,2	0,1	26	2	0	0
31/07/2024	400	16	16,6	16	93	94	91	14,9	15,3	14,8	943,2	943,4	943,1	0,1	43	1,5	0	0
31/07/2024	500	15,4	16	15,4	95	95	93	14,7	15	14,6	943,1	943,2	942,9	0,1	44	1,6	0	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
31/07/2024	600	15,3	15,5	15	96	96	95	14,6	14,8	14,4	943,2	943,2	943	0,1	61	1,5	0	
31/07/2024	700	15,4	15,5	15,2	94	96	94	14,4	14,8	14,3	943,3	943,3	943	0,4	36	2,1	0	
31/07/2024	800	15	15,5	15	94	94	92	14,1	14,4	14	943,5	943,5	943,3	0,1	274	1,3	0	
31/07/2024	900	15,2	15,2	14,9	94	95	94	14,2	14,4	14,1	944,1	944,1	943,5	0,1	4	1,1	0	
31/07/2024	1000	15,6	15,6	15,2	91	94	90	14,1	14,3	14	944,7	944,7	944,1	0,3	262	1,3	67,6	
31/07/2024	1100	16,4	16,4	15,6	86	91	86	14	14,5	13,9	945,5	945,5	944,7	0,1	270	1,4	252	
31/07/2024	1200	16,8	17	16,4	80	86	80	13,4	14,2	13,4	946	946	945,5	0,6	241	2,1	408,8	
31/07/2024	1300	18,9	18,9	16,8	71	82	71	13,5	14	13,3	946,4	946,4	946	1	275	2,7	866,6	
31/07/2024	1400	20,4	20,4	18,8	65	72	65	13,6	14	13,2	945,7	946,4	945,7	1,1	246	3,6	1462	
31/07/2024	1500	21,8	21,8	20,4	59	65	59	13,5	13,9	13,1	944,9	945,7	944,9	1,2	232	3,4	1704	
31/07/2024	1600	24	24,4	21,8	51	60	49	13,4	13,8	13	943,7	944,9	943,7	1,3	356	5,1	2714,2	
31/07/2024	1700	22,8	24,1	22,3	54	57	51	12,9	13,6	12,9	943,3	943,7	943,3	0,6	341	4	801,5	
31/07/2024	1800	22,6	23	22,6	54	55	51	12,8	13,4	12,2	943	943,3	943	0,7	18	2,6	733,3	
31/07/2024	1900	22,5	22,8	22,4	55	57	54	13	13,7	12,7	943,1	943,2	943	0,2	51	2,5	467,2	
31/07/2024	2000	19,9	22,6	19,9	70	71	55	14,2	16,1	13,4	943,3	943,3	943,1	0,1	84	1,4	198,9	
31/07/2024	2100	18,5	19,9	18,5	74	74	70	13,7	14,6	13,6	943,6	943,6	943,2	0,4	102	1,4	13	
31/07/2024	2200	17,1	18,5	17,1	77	78	72	13,1	13,7	12,9	943,8	943,8	943,6	0,5	58	2,1	0	
31/07/2024	2300	15,6	17,1	15,6	85	85	77	13,1	13,2	12,8	944,1	944,1	943,8	0	98	1,8	0	
01/08/2024	0	14,6	15,6	14,6	89	89	85	12,8	13,1	12,8	944,5	944,5	944,1	0	134	0,2	0	
01/08/2024	100	14	14,6	13,9	93	93	89	12,9	12,9	12,7	944,9	944,9	944,5	0,1	75	0,7	0	
01/08/2024	200	14,2	14,2	13,9	94	94	92	13,3	13,3	12,8	945	945,1	944,9	0,3	78	0,9	0	
01/08/2024	300	14,1	14,3	13,8	96	96	94	13,5	13,5	13	944,7	945	944,7	0	72	0,9	0	
01/08/2024	400	13,9	14,2	13,8	97	97	96	13,3	13,7	13,3	944,4	944,7	944,3	0	82	1,1	0	
01/08/2024	500	13,6	13,8	13,5	98	98	97	13,2	13,4	13,1	944	944,4	944	0	81	0	0	
01/08/2024	600	14	14	13,6	98	98	98	13,6	13,6	13,3	943,8	944	943,8	0,5	71	1,3	0	
01/08/2024	700	14,5	14,6	13,8	98	98	98	14,2	14,3	13,5	943,7	943,8	943,7	0	24	1,3	0	
01/08/2024	800	15,1	15,1	14,5	98	98	98	14,8	14,8	14,2	944	944	943,6	0	53	0,7	0	
01/08/2024	900	15	15,2	15	98	98	98	14,6	14,9	14,6	944,7	944,7	944	0	65	1,5	0	
01/08/2024	1000	14,9	15	14,5	98	98	98	14,5	14,6	14,1	945	945	944,7	0,1	71	0,9	75,4	
01/08/2024	1100	16	16,1	14,9	96	98	96	15,4	15,6	14,6	945,6	945,6	945	0,3	301	1,6	375,7	
01/08/2024	1200	18,3	18,3	16,1	76	96	75	14,1	15,5	13,6	945,9	946	945,6	1,4	264	2,9	1489,6	
01/08/2024	1300	20,9	20,9	18,3	64	77	63	13,8	14,2	13,4	946	946,1	945,9	1,4	264	2,9	2166,6	
01/08/2024	1400	20,6	21,4	20	66	70	61	14,2	14,5	13,5	945,7	946	945,7	0,7	297	4,1	1153,5	
01/08/2024	1500	22,6	23,4	20,6	56	67	55	13,4	14,5	13,4	944,8	945,7	944,8	1,5	256	4,6	2155,5	
01/08/2024	1600	22,6	24,3	22	58	63	51	14	14,7	12,9	943,8	944,8	943,8	2,3	234	5,7	1977,2	
01/08/2024	1700	24,3	24,6	22,6	53	60	51	14,1	14,6	13,9	943,1	943,8	943,1	1,7	244	5,5	1890,9	
01/08/2024	1800	22,4	24,4	22,4	61	61	52	14,5	14,6	13,8	943	943,1	943	1	90	4,7	1156,7	
01/08/2024	1900	23	23,7	22,3	59	61	56	14,7	14,7	14,3	942,8	943	942,8	0,9	35	5,9	1250,7	
01/08/2024	2000	21,5	23,3	21,5	65	65	58	14,6	14,9	14,6	943,1	943,2	942,8	0,7	25	4,4	490,4	
01/08/2024	2100	18,1	21,5	18,1	80	80	65	14,6	14,9	14,5	943,3	943,3	943,1	0,1	9	2	16,9	
01/08/2024	2200	16,8	18,1	16,8	86	86	80	14,4	14,6	14,3	943,6	943,6	943,3	0,1	64	1,4	0	
01/08/2024	2300	16	16,8	16	89	89	86	14,2	14,4	14,1	943,9	943,9	943,5	0	109	1,1	0	
02/08/2024	0	15,2	16	15,2	92	92	89	13,8	14,2	13,8	944	944,1	943,9	0	149	0,9	0	
02/08/2024	100	14,8	15,2	14,7	93	94	92	13,7	13,9	13,6	944,4	944,4	944	0	79	0,7	0	
02/08/2024	200	14,3	14,8	14,3	94	95	93	13,4	13,7	13,4	944,4	944,5	944,4	0	87	1,6	0	
02/08/2024	300	14,3	14,3	14,1	96	96	94	13,6	13,6	13,3	944,3	944,4	944,3	0	62	0,8	0	
02/08/2024	400	14,7	14,9	14,3	94	96	94	13,8	14	13,7	944,1	944,3	944,1	0	76	0,9	0	
02/08/2024	500	14,2	14,7	14,2	95	95	94	13,4	13,9	13,4	943,6	944,1	943,6	0	73	0,6	0	
02/08/2024	600	13,7	14,2	13,7	96	96	95	13	13,4	13	943,4	943,6	943,3	0	91	0,6	0	
02/08/2024	700	13,3	13,7	13,1	97	97	96	12,8	13	12,6	943,3	943,4	943,2	0	96	0,8	0	
02/08/2024	800	12,8	13,3	12,7	98	98	97	12,4	12,8	12,3	943,7	943,7	943,3	0	91	0,4	0	
02/08/2024	900	12,5	12,8	12,5	98	98	97	12,2	12,5	12,2	944	944	943,7	0	70	0,9	0,2	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/08/2024	1000	13,8	13,8	12,3	98	98	98	13,4	13,4	12	944,6	944,6	944	0	308	1,7	60,5	0
02/08/2024	1100	14,9	15	13,8	95	98	95	14,1	14,3	13,5	945,3	945,3	944,6	0,2	20	1,3	395,3	0
02/08/2024	1200	16,8	16,8	14,8	77	95	77	12,6	14	12,6	946	946	945,3	0,6	296	1,7	1469,2	0
02/08/2024	1300	18,9	19,1	16,7	66	78	65	12,5	13,2	12,3	946,1	946,3	946	1,1	274	2,9	1921,2	0
02/08/2024	1400	21,3	21,3	18,7	54	70	54	11,7	13,1	11,6	945,3	946,1	945,3	1,2	326	3,4	2066,1	0
02/08/2024	1500	23,5	23,5	21,3	46	55	45	11,3	11,8	10,7	944,2	945,3	944,2	1,7	272	4,2	2760,9	0
02/08/2024	1600	23,9	24,4	23,4	48	50	43	12,1	12,7	10,8	943,2	944,2	943,2	2,4	238	5,2	2250,5	0
02/08/2024	1700	25,1	25,5	23,7	40	48	38	10,6	12,4	10,2	942,5	943,3	942,5	1,5	238	5,2	2427,8	0
02/08/2024	1800	25,7	26,2	25,1	38	40	35	10,3	10,7	9,3	942	942,5	942	1,7	263	4,5	1913	0
02/08/2024	1900	25	25,7	24,9	43	44	38	11,6	11,7	10	942	942	941,9	1,2	218	5,2	1279,3	0
02/08/2024	2000	22,7	25	22,7	50	51	43	11,9	12,1	11,5	942,1	942,2	941,9	0,9	55	3,7	486,7	0
02/08/2024	2100	18,6	22,7	18,6	70	70	50	13	13,3	11,9	942,3	942,3	942,1	0,5	45	2,2	20,1	0
02/08/2024	2200	17,3	18,6	17,2	76	76	70	12,9	13,1	12,8	942,6	942,6	942,3	0,2	70	2,1		0
02/08/2024	2300	16,3	17,2	16,3	79	80	76	12,6	12,9	12,6	942,9	942,9	942,7	0	132	1		0
03/08/2024	0	15,4	16,3	15,4	82	82	79	12,4	12,6	12,4	942,9	943	942,8	0	126	0,8		0
03/08/2024	100	14,5	15,4	14,5	87	87	82	12,3	12,5	12,1	943,2	943,2	942,9	0	50	0,9		0
03/08/2024	200	13,9	14,5	13,9	91	91	87	12,4	12,5	12,1	943	943,2	943	0	71	0,5		0
03/08/2024	300	13,5	14,1	13,4	94	95	91	12,6	12,9	12,4	943,2	943,2	943	0	85	0,6		0
03/08/2024	400	13,3	13,8	13,2	96	97	94	12,7	13,3	12,5	943,1	943,2	943,1	0	115	0,7		0
03/08/2024	500	13,7	13,8	13	97	97	96	13,3	13,4	12,4	942,9	943,1	942,9	0,4	58	1		0
03/08/2024	600	12,2	13,7	12,2	98	98	97	11,9	13,3	11,8	942,3	942,9	942,3	0	37	0,9		0
03/08/2024	700	13	13,1	12	98	98	98	12,7	12,8	11,7	942	942,3	942	0	97	1,2		0
03/08/2024	800	13,1	13,5	12,6	98	98	98	12,8	13,2	12,3	942,4	942,5	941,9	0,1	26	1,8		0
03/08/2024	900	13,5	13,5	13,1	98	98	98	13,2	13,2	12,8	942,9	943	942,4	0	262	0,8		0
03/08/2024	1000	13,5	13,8	13,4	98	98	98	13,2	13,5	13,1	943,2	943,2	942,8	0	68	1	54	0
03/08/2024	1100	15,6	15,6	13,5	98	98	98	15,3	15,3	13,3	943,8	943,8	943,2	0,3	273	1	422,5	0
03/08/2024	1200	17,7	17,9	15,6	82	98	81	14,6	16,3	14,4	944,3	944,3	943,8	0,9	245	2,2	1485,6	0
03/08/2024	1300	20,6	20,6	17,7	69	83	69	14,8	15,1	14,2	944,3	944,5	944,3	0,8	313	2,7	1738,8	0
03/08/2024	1400	22,6	22,6	20,6	63	70	62	15,3	15,5	14,7	943,9	944,3	943,9	1,5	233	3,4	1693,8	0
03/08/2024	1500	22,6	22,9	22,1	67	67	61	16,2	16,2	14,7	943	943,9	943	0,6	290	3,4	1198,6	0
03/08/2024	1600	23,7	24,6	22,6	62	67	57	15,9	16	15,4	942,1	943	942,1	1,3	240	4,7	1814,6	0
03/08/2024	1700	23,7	24	23,5	59	63	57	15,1	16,2	14,8	941,5	942,1	941,5	0,6	325	3,8	1003,4	0
03/08/2024	1800	23	24,5	23	68	68	56	16,7	16,8	15	941,5	941,5	941,2	0,5	314	2,8	715,1	0
03/08/2024	1900	23,7	23,7	22,5	65	71	64	16,6	17	16,5	941,3	941,5	941,2	0,8	344	2,3	499,6	0
03/08/2024	2000	22,9	24,1	22,9	69	70	63	16,9	17,2	16,6	941,4	941,5	941,3	0,4	343	2,6	431,4	0
03/08/2024	2100	20,7	22,9	20,7	81	81	69	17,3	17,6	16,9	941,8	941,8	941,4	0,2	63	1,7	7,7	0
03/08/2024	2200	20,2	20,7	20,2	90	90	81	18,5	18,5	17,2	942	942,1	941,7	0,3	41	1,4		0,2
03/08/2024	2300	19,1	20,2	19,1	95	95	90	18,3	18,7	18,2	942,4	942,4	942	0	117	1,2		0
04/08/2024	0	19	19,1	18,9	95	95	95	18,2	18,3	18,1	942,9	942,9	942,4	0,6	72	1,1		0
04/08/2024	100	18,9	19	18,9	95	95	94	18	18,2	18	942,9	943	942,9	0,1	52	1,3		0
04/08/2024	200	18,9	18,9	18,8	94	95	94	17,9	18	17,8	943,2	943,2	942,9	0,1	49	1,4		0
04/08/2024	300	18,6	19	18,6	96	96	94	17,9	18,1	17,9	943	943,3	942,9	0	88	2,3		0,8
04/08/2024	400	18,4	18,6	18,4	97	97	96	17,9	18	17,9	942,7	943	942,7	0	61	0,4		0
04/08/2024	500	17,4	18,4	17,4	97	97	97	17	17,9	17	942,1	942,7	942,1	0	86	0		0
04/08/2024	600	16,8	17,4	16,8	98	98	97	16,4	17	16,4	941,6	942,1	941,6	0	95	0,8		0
04/08/2024	700	17	17	16,6	98	98	98	16,6	16,6	16,2	941,7	941,8	941,5	0	82	0,4		0
04/08/2024	800	17	17,1	16,9	98	98	98	16,7	16,8	16,6	942,1	942,1	941,7	0,1	129	1,2		0
04/08/2024	900	16,2	17	16	98	98	98	15,9	16,7	15,7	942,6	942,6	942,1	0	62	0,9		0
04/08/2024	1000	16,4	16,4	15,9	98	98	98	16,1	16,1	15,6	943,4	943,4	942,6	0	79	1	89,4	0,2
04/08/2024	1100	18	18	16,4	98	98	98	17,7	17,7	16,1	944	944	943,4	0,4	271	1,2	407,6	0
04/08/2024	1200	19	19	17,8	91	98	91	17,6	18	17,1	944,6	944,6	944	0,7	317	2,2	962,7	0
04/08/2024	1300	19,6	20	19	78	91	75	15,6	17,8	15,2	944,9	944,9	944,6	1,2	10	3	1411,5	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)
04/08/2024	1400	21,2	21,2	19,6	70	80	70	15,6	16,1	15	944,4	944,9	944,4	0,8	52	3,3	1316,5	0
04/08/2024	1500	22,3	22,7	21,1	61	70	59	14,5	15,4	14,1	943,6	944,4	943,5	1,5	20	4,2	1621	0
04/08/2024	1600	23,8	24,6	22,3	57	63	53	14,8	15,4	14,1	942,7	943,6	942,7	2,1	317	4,8	2148,3	0,2
04/08/2024	1700	24,6	25,4	23,2	55	60	50	14,9	15,1	13,8	941,9	942,7	941,9	0,8	358	4,6	1688,1	0
04/08/2024	1800	25,9	26	23,9	47	57	46	13,6	14,9	13,1	941,4	941,9	941,4	1,2	255	3,9	1767,3	0
04/08/2024	1900	26,5	26,5	24,7	43	52	42	12,8	14,3	12,5	941,2	941,5	941,2	1	243	4	1125,8	0
04/08/2024	2000	24,9	26,5	24,9	54	54	42	14,9	15,1	12,4	941,2	941,3	941,1	0,8	320	3	648,5	0
04/08/2024	2100	21,4	24,9	21,4	71	71	54	16	16,5	15	941,5	941,5	941,2	0,1	162	2,1	37,6	0
04/08/2024	2200	20	21,4	20	78	78	71	16,1	16,2	15,9	941,9	941,9	941,5	0,3	117	1,2		0
04/08/2024	2300	19	20	19	84	84	78	16,2	16,3	16	942,2	942,2	941,9	0	138	1,2		0
05/08/2024	0	18	19	17,9	89	90	84	16,1	16,3	15,9	942,3	942,3	942,1	0,4	69	1,2		0
05/08/2024	100	17,4	18,1	17,2	92	92	86	16	16,1	15,6	942,8	942,9	942,3	0	156	1,2		0
05/08/2024	200	16,9	17,4	16,6	95	95	91	16,1	16,1	15,6	942,7	942,8	942,7	0	67	0		0
05/08/2024	300	17,1	17,1	16,9	93	95	93	16	16,1	16	942,8	942,8	942,7	0	90	0		0
05/08/2024	400	17,1	17,2	17,1	92	93	92	15,8	16,1	15,8	942,7	942,9	942,7	0	159	1,1		0
05/08/2024	500	17,5	17,5	17,1	91	92	91	16	16,1	15,8	942,3	942,7	942,2	0	229	0		0
05/08/2024	600	17,3	17,6	17,2	93	93	89	16,1	16,1	15,7	942,1	942,3	942	0	321	0		0
05/08/2024	700	17,6	17,6	17,3	92	93	91	16,3	16,4	16	942	942,1	941,9	0	343	0,8		0
05/08/2024	800	18	18	17,6	91	93	91	16,6	16,7	16,3	942,4	942,4	942	1,4	22	3		0
05/08/2024	900	17,3	18	17,3	94	94	91	16,3	16,6	16,1	942,7	942,7	942,4	0,5	19	3,4		0
05/08/2024	1000	17,1	17,3	17	96	96	94	16,4	16,4	16,1	943	943	942,7	0,1	356	2	48,1	0
05/08/2024	1100	18,7	18,7	17,1	85	96	85	16	17,2	16	943,5	943,5	943	1	6	3,2	412,5	0
05/08/2024	1200	20,3	20,3	18,7	74	85	74	15,5	16,3	15,1	944,2	944,2	943,5	2	10	5,8	982,8	0
05/08/2024	1300	21,8	21,8	20,3	68	74	68	15,7	15,8	15	944,3	944,5	944,1	1,5	312	5,8	1315,9	0
05/08/2024	1400	21,8	22,5	21,4	66	69	62	15,1	15,6	14,7	944	944,4	944	1,8	8	5,6	1416	0
05/08/2024	1500	23,2	23,3	21,5	62	67	60	15,6	15,8	15	943,5	944,1	943,5	2,9	306	8,1	1461,1	0
05/08/2024	1600	24,1	25,1	23,1	59	63	53	15,6	15,8	14,8	942,5	943,5	942,5	2,5	330	8,1	2224,4	0
05/08/2024	1700	25,2	25,8	23,9	52	59	49	14,5	15,5	14,1	941,5	942,5	941,4	3,6	308	7,6	2332,6	0
05/08/2024	1800	25,6	26,2	25,2	48	52	47	13,9	14,7	13,7	941,1	941,5	941	2,4	9	7	1954	0
05/08/2024	1900	26	26,5	25,3	46	49	45	13,6	14	13,4	941	941,1	941	2,3	308	5,3	1317,1	0
05/08/2024	2000	24,1	26,1	24,1	57	57	46	15,1	15,1	13,8	941	941	940,9	0,5	339	4,2	529,4	0
05/08/2024	2100	20,1	24,1	20,1	73	73	57	15,2	15,6	14,7	941,3	941,3	941	0	90	2	28,1	0
05/08/2024	2200	17,9	20,1	17,9	83	83	73	15	15,5	14,9	941,6	941,6	941,3	0	101	0		0
05/08/2024	2300	16,7	17,9	16,7	90	90	83	14,9	15,2	14,9	942	942	941,6	0	106	0		0
06/08/2024	0	15,9	16,7	15,9	91	92	89	14,5	15	14,5	942,3	942,3	942	0	87	0		0
06/08/2024	100	15,4	15,9	15,4	94	94	91	14,5	14,8	14,4	942,7	942,7	942,3	0	94	0		0
06/08/2024	200	15	15,4	15	96	96	94	14,3	14,5	14,2	942,7	942,7	942,6	0	208	0		0
06/08/2024	300	15,1	15,1	14,7	97	97	96	14,6	14,6	14,2	942,6	942,7	942,6	0	19	0		0
06/08/2024	400	14,6	15,1	14,6	97	97	96	14,1	14,6	14,1	942,1	942,6	942,1	0	61	0		0
06/08/2024	500	14,4	14,6	14,4	97	97	97	14	14,2	14	941,7	942,1	941,7	0	34	0		0
06/08/2024	600	13,9	14,4	13,9	98	98	97	13,6	14	13,5	941,3	941,7	941,3	0	34	0		0
06/08/2024	700	13,9	14	13,8	98	98	98	13,6	13,7	13,5	941,2	941,3	941,2	0	38	0		0
06/08/2024	800	13,8	14,1	13,8	98	98	98	13,5	13,8	13,5	941,5	941,5	941,1	0	29	0		0
06/08/2024	900	14,2	14,2	13,7	98	98	98	13,9	14	13,4	941,7	941,8	941,5	0	35	0		0
06/08/2024	1000	15	15	14,2	98	98	98	14,7	14,7	13,9	942,1	942,1	941,7	0	31	0	75,2	0
06/08/2024	1100	17,4	17,4	15	98	98	98	17	17	14,7	942,7	942,7	942,1	0,2	302	1,6	432,5	0
06/08/2024	1200	19,3	19,5	17,4	77	98	76	15,2	17,2	15,2	943,1	943,1	942,7	2	358	3,9	1187,8	0
06/08/2024	1300	21	21,4	19,2	68	79	65	14,8	15,8	14,3	943	943,2	943	2,8	316	6,6	1788,3	0
06/08/2024	1400	23,2	23,4	21	57	68	55	14,1	15	13,8	942,2	943,1	942,2	3,1	29	6,3	2624,2	0
06/08/2024	1500	25,3	25,3	23,2	44	57	44	12,2	14,2	12,2	941,1	942,2	941,1	2,4	315	6,9	2871,7	0
06/08/2024	1600	25,7	26,1	25	41	45	39	11,3	12,5	10,7	939,8	941,1	939,8	2,6	9	6,1	2808,6	0
06/08/2024	1700	26,5	27,1	25,7	35	41	34	9,9	11,8	9,4	938,8	939,8	938,8	2,5	23	6,3	2499,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/08/2024	1800	27,3	27,8	26,5	34	36	33	10	10,9	9,3	938,3	938,8	938,3	1,3	355	5,2	2006,9	0
06/08/2024	1900	26,9	27,8	26,8	33	35	31	9,1	10,6	8,2	938,3	938,3	938,2	1,1	2	5,5	1315,6	0
06/08/2024	2000	24,8	27,1	24,8	41	41	33	10,6	11	8,9	938,6	938,7	938,3	1,1	30	4,1	519,8	0
06/08/2024	2100	21,6	24,8	21,6	49	50	41	10,5	11,3	9,9	938,7	938,7	938,5	1,2	19	3,1	28,3	0
06/08/2024	2200	18	21,6	18	71	71	49	12,7	12,7	10,5	939,2	939,2	938,7	0,1	327	2,7		0
06/08/2024	2300	16,2	18	16,2	79	80	71	12,6	12,7	12,5	939,8	939,8	939,2	0	31	1,5		0
07/08/2024	0	15,2	16,2	15,2	85	85	79	12,8	12,8	12,4	940	940	939,8	0	15	0,7		0
07/08/2024	100	14,3	15,3	14,3	89	89	85	12,5	12,8	12,3	940,3	940,3	940	0	174	0,7		0
07/08/2024	200	13,6	14,3	13,6	93	93	89	12,5	12,6	12,3	940,2	940,4	940,2	0	175	0		0
07/08/2024	300	13,3	13,6	13,3	94	95	93	12,3	12,7	12,3	940,1	940,2	940	0	276	0		0
07/08/2024	400	12,9	13,3	12,8	95	95	93	12,1	12,4	12,1	939,5	940,1	939,5	0	33	1,1		0
07/08/2024	500	12,6	12,9	12,6	96	96	95	12	12,1	11,9	939,3	939,6	939,2	0,1	135	0,9		0
07/08/2024	600	11,9	12,6	11,8	97	97	96	11,5	12	11,3	939,1	939,3	939,1	0,1	84	0,9		0
07/08/2024	700	11,6	12	11,5	97	98	97	11,2	11,6	11,1	938,8	939,1	938,8	0	65	0,9		0
07/08/2024	800	11,4	12,6	11,4	98	98	97	11	12,2	11	939,1	939,1	938,7	0	58	1,7		0
07/08/2024	900	11,3	11,5	11,2	98	98	97	10,9	11,1	10,8	939,6	939,6	939,1	0	79	0,6		0
07/08/2024	1000	12,3	12,3	11,2	98	98	98	12,1	12,1	10,9	940,2	940,2	939,6	0	46	0	68,7	0
07/08/2024	1100	16,9	16,9	12,3	88	98	88	14,8	15,8	12,1	940,7	940,7	940,2	1,9	34	4,9	229,3	0
07/08/2024	1200	20,1	20,1	16,9	70	88	70	14,5	14,8	14,3	941,1	941,1	940,7	3,2	6	8,1	1519,2	0
07/08/2024	1300	22,4	22,4	19,9	60	71	60	14,4	14,7	14,2	940,9	941,3	940,9	3,2	30	7,4	1653,1	0
07/08/2024	1400	23,3	23,6	21,3	56	66	55	14	14,8	14	940,1	940,9	940,1	2,7	359	7,3	2098,4	0
07/08/2024	1500	24,7	25,4	23,3	49	56	46	13,2	14,4	12,7	938,9	940,1	938,9	2,4	326	7,2	2739,5	0
07/08/2024	1600	26,6	26,8	24,5	39	52	35	11,3	14,1	10,1	937,8	938,9	937,8	2,3	329	6,6	2574,7	0
07/08/2024	1700	26,6	26,8	25,7	36	43	35	10,2	12,1	9,9	936,8	937,8	936,8	2,8	347	8,8	2415,3	0
07/08/2024	1800	26,7	27,4	26,5	38	39	35	11,3	11,5	10,4	936,1	936,8	936,1	3,8	29	9,4	2019,9	0
07/08/2024	1900	26,6	27	26,4	38	39	36	11	11,5	10,5	935,9	936,2	935,9	2	351	9,4	1324,6	0
07/08/2024	2000	25	26,6	25	44	45	38	11,9	12,4	10,9	935,8	936	935,8	1,5	33	5,2	481,6	0
07/08/2024	2100	21	25	21	64	64	44	13,9	14,1	11,9	936	936	935,8	0,5	69	4,4	23,8	0
07/08/2024	2200	18,9	21	18,9	74	74	63	14,2	14,2	13,5	936,3	936,3	936	0	94	2,2		0
07/08/2024	2300	17,4	18,9	17,4	81	81	74	14	14,2	13,7	936,8	936,8	936,3	0	81	1		0
08/08/2024	0	16,4	17,4	16,4	85	85	81	13,9	14,1	13,8	937,2	937,2	936,8	0,1	150	0,8		0
08/08/2024	100	18,5	18,5	16,3	75	86	74	14	14,2	13,4	937,6	937,6	937,2	1,2	37	3,8		0
08/08/2024	200	18,4	18,5	18,2	79	80	75	14,6	14,7	14,1	937,7	937,7	937,6	1,4	14	3,8		0
08/08/2024	300	18,6	18,9	18,4	79	79	77	15	15	14,5	937,7	937,8	937,7	1,4	23	4		0
08/08/2024	400	18	18,6	18	83	83	79	15	15,2	14,8	937,6	937,7	937,6	0,6	35	4,8		0
08/08/2024	500	17,4	18	17,4	84	85	83	14,8	15,1	14,7	937,3	937,6	937,3	0,6	24	2,2		0
08/08/2024	600	16,4	17,4	16,4	89	89	85	14,7	14,9	14,7	937,2	937,3	937,1	0	59	2,4		0
08/08/2024	700	15,7	16,4	15,6	94	94	90	14,7	14,9	14,6	937,3	937,3	937,1	0,1	90	1,1		0
08/08/2024	800	15,5	15,7	15,4	95	95	94	14,7	14,8	14,5	937,4	937,4	937,3	0,1	21	1,4		0
08/08/2024	900	14,9	15,5	14,9	96	96	95	14,2	14,8	14,2	937,8	937,8	937,4	0	46	0,9		0
08/08/2024	1000	15,1	15,1	14,8	97	97	96	14,6	14,6	14,2	938,1	938,2	937,8	0	40	0	63,2	0
08/08/2024	1100	18,1	18,1	15,1	80	97	80	14,7	15,6	14,4	938,7	938,7	938,1	1,4	9	3,8	225,1	0
08/08/2024	1200	20,5	20,5	18,1	70	80	69	14,9	15	14,4	939,2	939,2	938,7	2,2	357	6,4	1529,4	0
08/08/2024	1300	22,2	22,2	20,5	64	70	64	15	15,3	14,8	939,3	939,3	939,2	2,9	322	6,7	1995,9	0
08/08/2024	1400	23,1	23,2	21,8	62	66	61	15,3	15,3	14,9	938,6	939,3	938,6	2,9	25	8,1	2629,2	0
08/08/2024	1500	25,3	25,3	23,1	53	62	53	15,1	15,5	15,1	937,4	938,6	937,4	3,3	319	6,9	2820,8	0
08/08/2024	1600	25,2	26	24,9	54	56	50	15,2	15,6	14,6	936,4	937,4	936,4	2,7	5	6,8	2766,6	0
08/08/2024	1700	26,3	26,9	25,1	46	54	46	13,8	15,4	13,8	935,6	936,4	935,6	2	29	5,2	2190,4	0
08/08/2024	1800	26,7	27,2	26,2	41	48	41	12,3	14,4	11,9	935,1	935,7	935	2,4	21	5,3	2009,6	0
08/08/2024	1900	26,5	27,1	26,5	37	41	37	10,7	12,6	10,7	935,2	935,2	935,1	1,8	22	5,3	1299,2	0
08/08/2024	2000	24,9	26,5	24,9	48	48	37	13,2	13,2	10,9	935,5	935,5	935,2	2	23	4,2	509,1	0
08/08/2024	2100	20,9	24,9	20,9	70	70	48	15,2	15,5	13,2	935,6	935,6	935,4	0,8	48	4,2	25,6	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		
08/08/2024	2200	20	20,9	20	75	75	69	15,4	15,4	14,7	936,2	936,2	935,6	0,1	77	1,9	0	
08/08/2024	2300	19	20	19	78	79	75	15,1	15,5	15,1	936,9	936,9	936,2	0,1	103	1,1	0	
09/08/2024	0	18	19	18	85	85	78	15,5	15,5	15	937,2	937,2	936,9	0,2	29	1	0	
09/08/2024	100	17,2	18,1	17,2	89	89	84	15,4	15,5	15,1	937,4	937,4	937,2	0	335	1,4	0	
09/08/2024	200	16,5	17,3	16,5	92	92	89	15,2	15,5	15,1	937,4	937,4	937,3	0	76	1	0	
09/08/2024	300	15,9	16,5	15,9	94	94	92	14,9	15,3	14,9	937,3	937,4	937,3	0	79	0	0	
09/08/2024	400	15,5	15,9	15,4	95	96	94	14,8	15	14,7	936,9	937,3	936,9	0	95	0,3	0	
09/08/2024	500	14,9	15,5	14,9	96	96	95	14,3	14,8	14,3	936,6	936,9	936,6	0	129	0,2	0	
09/08/2024	600	14,5	14,9	14,4	97	97	96	14	14,3	14	936,2	936,6	936,2	0	124	0	0	
09/08/2024	700	13,9	14,5	13,9	97	97	97	13,5	14	13,5	935,9	936,2	935,9	0	118	0	0	
09/08/2024	800	13,6	14	13,6	98	98	97	13,2	13,6	13,2	936,4	936,4	935,9	0	177	0,1	0	
09/08/2024	900	13,4	13,7	13,4	98	98	98	13,1	13,4	13,1	936,8	936,8	936,4	0	138	0	0	
09/08/2024	1000	13,8	13,8	13,2	98	98	98	13,5	13,5	12,9	937,2	937,2	936,8	0	163	0	71,7	
09/08/2024	1100	16	16	13,8	98	98	98	15,7	15,7	13,5	937,4	937,4	937,2	0	163	0	289,6	
09/08/2024	1200	20,3	20,3	16	68	98	68	14,2	16,2	13,8	937,8	937,8	937,4	1	301	2,1	1473,6	
09/08/2024	1300	24,1	24,1	20,3	54	68	53	14,3	14,5	13,3	937,7	938	937,7	2,2	20	4,6	2084,7	
09/08/2024	1400	26,3	26,3	24,1	46	54	46	13,6	14,1	13,5	937	937,8	937	2	327	4,9	2511,4	
09/08/2024	1500	27,7	27,7	26,2	39	46	38	12,4	13,8	12,2	936	937	936	2,4	277	5,1	2639,3	
09/08/2024	1600	28,6	29,1	27,6	37	40	34	12,3	12,7	11,6	935,1	936,1	935,1	1,7	245	5,6	2620,4	
09/08/2024	1700	30	30,2	28,2	31	38	30	11,1	12,5	10,7	934,3	935,1	934,3	1,4	161	5,9	2331,7	
09/08/2024	1800	29,3	30,3	29,1	32	32	28	10,9	11,6	9,5	934,1	934,3	934,1	1,4	2	4	1821,3	
09/08/2024	1900	28,8	29,9	28,8	35	35	30	11,8	11,9	10	934	934,1	934	1,1	353	4,1	1165,7	
09/08/2024	2000	25,2	28,8	25,2	59	59	32	16,7	16,7	10,6	933,9	934	933,8	0,3	68	2,2	428,1	
09/08/2024	2100	21,6	25,2	21,6	63	63	52	14,3	16,8	13,4	934	934,1	933,9	0	88	1,3	21,1	
09/08/2024	2200	19,8	21,6	19,8	71	71	63	14,3	14,5	14,2	934,2	934,3	934	0	90	0	0	
09/08/2024	2300	19,7	19,8	19,5	75	76	71	15,2	15,4	14,4	934,8	934,8	934,2	0,3	185	1,6	0	
10/08/2024	0	20,7	20,8	19,7	65	76	65	14	15,3	14	935,3	935,3	934,8	0,9	69	2,9	0	
10/08/2024	100	20,5	21,2	20,5	65	66	61	13,7	14,1	12,9	935,5	935,5	935,3	0,7	236	2,8	0	
10/08/2024	200	19,3	20,5	19,3	71	71	63	13,9	13,9	13,2	935,3	935,7	935	0,2	204	3,3	0	
10/08/2024	300	19,2	19,5	18,9	89	89	71	17,3	17,3	13,9	935,2	935,5	935	0	87	3,1	0	
10/08/2024	400	18,7	19,3	18,6	92	93	89	17,4	17,6	17,2	934,6	935,2	934,5	0,1	57	1,8	0	
10/08/2024	500	18	18,7	18	95	95	92	17,1	17,5	17,1	933,9	934,6	933,9	0	161	1	0	
10/08/2024	600	17,3	18	17,3	96	96	94	16,6	17,1	16,6	934,1	934,1	933,8	0,1	151	1,2	0	
10/08/2024	700	17	17,5	17	97	97	96	16,5	16,9	16,4	933,6	934,1	933,4	0,2	355	1,3	0	
10/08/2024	800	16,9	17	16,8	97	97	97	16,4	16,5	16,2	933,7	933,7	933,5	0	70	0,9	0	
10/08/2024	900	16,8	16,9	16,8	97	97	97	16,4	16,5	16,4	934,2	934,3	933,7	0,6	81	1,3	0	
10/08/2024	1000	16,8	16,9	16,6	97	97	97	16,4	16,5	16,2	933,8	934,3	933,8	0,2	70	1,4	91,7	
10/08/2024	1100	18,6	18,8	16,8	90	97	90	17	17,8	16,4	934,6	934,6	933,8	0,5	249	1,4	389,2	
10/08/2024	1200	19,8	19,8	18,6	81	91	80	16,5	17,3	16,1	935	935,1	934,6	0,4	33	1,7	465	
10/08/2024	1300	21,7	21,7	19,8	67	81	66	15,2	16,7	14,4	934,8	935	934,8	0,4	236	2,7	1217,4	
10/08/2024	1400	24,8	24,8	21,7	56	67	55	15,4	15,8	15	934,3	934,8	934,3	1	215	3,4	2327,4	
10/08/2024	1500	26	26	24,8	51	56	50	15	15,7	14,7	933,7	934,3	933,6	1,6	266	5,2	2494,7	
10/08/2024	1600	25	27,1	25	60	60	46	16,7	16,9	14,3	933,2	933,7	933,2	1,3	209	5,5	1775,3	
10/08/2024	1700	20	25,3	20	82	82	59	16,9	17,1	16,2	933,9	934,2	933,2	1,9	203	7,7	532,8	
10/08/2024	1800	20,3	21,1	19,8	73	83	70	15,3	17	15,3	934,6	934,6	933,9	2,2	225	6,4	1414,4	
10/08/2024	1900	18,8	20,4	18,7	70	75	70	13,3	15,6	13,3	935,4	935,4	934,5	1,2	23	6,2	784,8	
10/08/2024	2000	16,5	18,8	16,5	79	79	70	12,8	13,4	12,8	936,2	936,2	935,4	0,7	25	3,1	336,8	
10/08/2024	2100	15,4	16,5	15,4	80	82	79	12	12,9	12	936,8	936,9	936,2	1	218	7,6	21,7	
10/08/2024	2200	14,6	15,4	14,6	82	82	79	11,6	12	11,6	937,6	937,7	936,8	0,8	193	4,4	0	
10/08/2024	2300	14,2	14,6	14	82	85	82	11,1	11,6	11,1	938,3	938,4	937,6	0,8	236	4,7	0	
11/08/2024	0	13,4	14,2	13,4	85	86	81	11	11,1	10,8	938,4	938,5	938,3	0,8	229	4,7	0	
11/08/2024	100	13	13,4	12,9	88	89	85	11	11,1	10,8	938,4	938,5	938,4	0,1	45	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		
11/08/2024	200	12,7	13,2	12,7	87	88	86	10,6	11,1	10,5	938,4	938,5	938,2	0	146	3,1		0
11/08/2024	300	11,6	12,7	11,6	89	90	87	9,9	10,6	9,9	938,5	938,5	938,4	0,2	59	2,9		0
11/08/2024	400	11,2	11,8	11,2	89	91	88	9,5	10,1	9,5	938,3	938,6	938,3	0,6	204	4,4		0
11/08/2024	500	10,6	11,2	10,4	90	91	88	9,1	9,5	8,8	938	938,4	938	0,8	227	4,5		0
11/08/2024	600	10	10,7	10	92	92	88	8,8	9	8,7	938,1	938,1	937,9	0,4	65	4		0
11/08/2024	700	10,1	10,1	9,8	94	95	92	9,2	9,2	8,7	938,1	938,3	938,1	0	52	1,8		0
11/08/2024	800	10,5	10,5	10,1	95	95	93	9,6	9,6	9,1	938,5	938,5	938,1	0	68	1,8		0
11/08/2024	900	10	10,5	10	93	95	93	8,9	9,7	8,9	939	939	938,5	0,9	213	3,1		0
11/08/2024	1000	9,9	10	9,6	96	96	93	9,2	9,2	8,8	939,4	939,5	939	0	215	2,6	64,9	0
11/08/2024	1100	12	12	9,9	86	96	86	9,7	10	9,2	939,6	939,7	939,4	0,1	250	1,6	342	0
11/08/2024	1200	14,5	14,5	12	69	86	67	8,8	9,8	8,3	940	940,1	939,5	0,5	313	2,9	1365,5	0
11/08/2024	1300	16,9	16,9	14,5	63	70	62	9,9	9,9	8,8	940,2	940,3	940	0,8	262	3,1	1647	0
11/08/2024	1400	19,1	19,3	16,7	56	64	56	10,1	10,5	9,4	939,7	940,2	939,6	1,6	287	3,4	2428,1	0
11/08/2024	1500	19,7	19,7	18,7	57	60	56	10,8	11	10,2	938,9	939,7	938,9	1,5	278	3,4	1354,5	0
11/08/2024	1600	20,3	20,5	19,2	56	59	55	11,3	11,5	10,6	938	938,9	938	1,2	7	4,9	1421,4	0
11/08/2024	1700	20,1	20,4	19,7	60	61	56	12,2	12,2	11,2	937,1	938	937,1	1,9	348	4,8	884	0
11/08/2024	1800	19,9	20,4	19,5	63	64	60	12,7	12,7	12,1	937	937,2	937	1,9	2	4,6	769,6	0
11/08/2024	1900	19,4	20,3	19,4	67	67	61	13	13	12,6	937,1	937,1	936,9	1,4	43	3,8	587,1	0
11/08/2024	2000	19,5	19,7	19,3	67	69	66	13,2	13,3	13	937,4	937,4	937,1	2,5	28	5	309,8	0
11/08/2024	2100	17	19,4	17	83	83	67	14,1	14,1	13,2	937,7	937,7	937,4	0,7	36	5	20,7	0
11/08/2024	2200	15,8	17	15,8	85	86	80	13,2	14,2	13,2	937,7	937,8	937,6	0,1	60	2		0
11/08/2024	2300	14,8	15,8	14,8	90	90	85	13,2	13,4	12,9	938,2	938,2	937,7	0	102	1,3		0
12/08/2024	0	14,5	15	14,5	93	93	89	13,3	13,4	13	938,4	938,4	938	0	338	1,1		0
12/08/2024	100	14,8	14,8	14,4	92	93	92	13,5	13,6	13,3	938,4	938,4	938,3	0	359	0,9		0
12/08/2024	200	15,1	15,3	14,8	89	92	89	13,3	13,8	13,3	938,3	938,5	938,3	0,2	37	1,6		0
12/08/2024	300	14	15,1	14	94	94	89	13,1	13,3	13	937,8	938,3	937,8	0	32	1,5		0
12/08/2024	400	13,4	14,1	13,4	96	96	94	12,7	13,3	12,6	937,6	937,9	937,6	0	79	0,8		0
12/08/2024	500	13,4	13,4	12,9	97	97	96	13	13	12,4	937,3	937,6	937,3	0,2	71	1		0
12/08/2024	600	12,8	13,5	12,8	97	97	97	12,4	13	12,4	937,2	937,3	937	0	78	1,2		0
12/08/2024	700	12,2	12,8	12,2	98	98	97	11,9	12,4	11,8	937,3	937,3	937	0	101	0,9		0
12/08/2024	800	12,3	12,6	12,1	98	98	98	12	12,3	11,8	937,4	937,4	937,1	0,1	41	1,4		0
12/08/2024	900	11,4	12,3	11,4	98	98	98	11,1	12	11,1	937,5	937,6	937,3	0	59	0,9		0
12/08/2024	1000	12,2	12,2	11,3	98	98	98	12	12	11	938,1	938,1	937,5	0	13	1,2	117,6	0
12/08/2024	1100	15	15	12,2	98	98	98	14,7	14,7	12	938,4	938,4	938,1	0	178	0,9	465	0
12/08/2024	1200	18,5	18,6	15	75	98	75	14	15,5	14	938,5	938,6	938,3	2,2	6	5,4	1437,8	0
12/08/2024	1300	20,5	20,5	18,2	61	77	61	12,8	14,5	12,1	938,8	939	938,4	1,9	342	4,8	2031,3	0
12/08/2024	1400	22,8	22,8	20,4	44	61	44	9,7	12,9	9,7	937,8	938,9	937,8	2,9	336	6,1	2722,1	0
12/08/2024	1500	25	25	22,7	32	43	32	7	9,9	6,6	937	937,9	937	3,5	291	6,8	2934	0
12/08/2024	1600	25,7	26,2	25	32	33	29	7,7	7,9	6,4	936,2	937,1	936,2	1,4	334	7,1	2834,2	0
12/08/2024	1700	27,9	28,3	25,6	22	32	21	4	7,7	3,6	935,3	936,2	935,2	2,9	275	7,3	2550,2	0
12/08/2024	1800	28,1	28,6	27,8	21	22	19	3,4	4,5	2,8	934,9	935,3	934,8	2,2	317	7,3	1982,7	0
12/08/2024	1900	28	28,6	27,5	17	22	17	0,9	4	0,6	934,9	934,9	934,7	1,4	320	5,8	1184,7	0
12/08/2024	2000	24,3	28,1	24,3	21	27	14	0,3	5	-2,3	935,5	935,5	934,9	1,4	253	5	445,5	0
12/08/2024	2100	19,5	24,3	19,5	30	33	19	1,7	3,7	-1,5	936,2	936,2	935,5	0,1	69	4,4	20,9	0
12/08/2024	2200	17	19,5	17	40	41	30	3,5	3,8	0,2	936,6	936,6	936,1	0,4	191	2,4		0
12/08/2024	2300	14,5	17	14,5	49	49	40	3,9	4,1	2,9	937,3	937,4	936,6	0,3	42	1,8		0
13/08/2024	0	12,9	14,5	12,9	55	56	45	4	4,6	2,5	937,5	937,5	937,3	0	84	1,2		0
13/08/2024	100	12	12,9	11,8	60	61	55	4,6	4,6	3,9	937,9	937,9	937,5	0,4	43	1		0
13/08/2024	200	11,8	12,1	11,2	53	63	48	2,5	4,9	1,5	938,5	938,5	937,9	0,1	99	1,7		0
13/08/2024	300	12,7	12,9	11,8	54	55	47	3,5	3,7	1,6	938,9	938,9	938,5	0,1	64	1,5		0
13/08/2024	400	13,2	13,2	12,6	69	70	54	7,7	7,7	3,7	939,2	939,3	938,9	0,7	352	3,8		0
13/08/2024	500	12	13,4	12	77	77	68	8,1	8,2	7,6	939,2	939,4	939,2	0,7	27	3,7		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
13/08/2024	600	11,3	12,3	11,3	81	82	75	8	8,3	8	939,4	939,5	939,2	0,7	117	4,4	0	
13/08/2024	700	10,6	11,3	10,5	83	84	80	7,9	8,2	7,8	939,9	940	939,4	0,6	155	4,2	0	
13/08/2024	800	9,4	10,6	9,3	89	90	83	7,6	7,9	7,5	940,3	940,3	939,9	0,4	71	3,1	0	
13/08/2024	900	9,3	9,9	9,3	87	88	84	7,4	7,7	7,3	940,8	940,8	940,3	0,6	175	4,8	0	
13/08/2024	1000	9,3	9,3	9	89	90	87	7,5	7,6	7,3	941,6	941,6	940,8	0,2	172	4	52,2	0
13/08/2024	1100	11,8	11,8	9,3	71	89	71	6,8	7,8	6,7	942,4	942,4	941,6	0,3	249	3,7	246,9	0
13/08/2024	1200	15	15	11,8	54	73	54	5,8	7,2	5,6	943,1	943,1	942,4	1	144	4,5	1760,5	0
13/08/2024	1300	17	17,1	15,1	46	54	46	5,4	6,7	5,1	943,3	943,4	943,1	1,3	2	5,1	2326,3	0
13/08/2024	1400	18,8	18,8	16,7	39	47	38	4,5	5,4	4	943,3	943,3	942,9	1,3	185	5,7	2789,4	0
13/08/2024	1500	20	20,4	18,6	34	40	33	3,8	4,9	2,8	942,4	943,3	942,4	1,7	278	5,9	3004,9	0
13/08/2024	1600	21	21	20	32	34	31	3,5	3,9	2,9	941,7	942,5	941,7	2	244	5,2	2880,9	0
13/08/2024	1700	22,2	23	21	28	32	27	3	3,9	2,5	941,2	941,7	941,2	1,5	330	5,3	2585,8	0
13/08/2024	1800	23,1	23,1	21,7	28	30	27	3,4	3,9	2,8	940,9	941,2	940,8	1,1	253	4,1	2052,9	0
13/08/2024	1900	22,7	23,1	22,4	28	30	27	3,4	4,1	3,1	941	941	940,9	1	9	3,7	1401,1	0
13/08/2024	2000	19,5	22,8	19,5	39	41	28	5,1	6,1	3,4	941,3	941,3	941	0,4	29	3,3	475,9	0
13/08/2024	2100	15,9	19,5	15,9	54	54	39	6,6	6,9	5,4	941,6	941,7	941,3	0,4	64	3,1	27,9	0
13/08/2024	2200	14,3	15,9	14,3	65	66	54	7,9	8	6,6	942,2	942,2	941,6	0	20	1,4	0	0
13/08/2024	2300	13,8	14,3	13,8	72	72	65	8,8	8,8	7,9	942,7	942,7	942,1	0,1	49	1,1	0	0
14/08/2024	0	13	13,8	13	78	78	72	9,2	9,2	8,7	943	943,1	942,7	0	84	1,7	0	0
14/08/2024	100	12,4	13	12,4	80	80	78	9,1	9,2	9,1	943,2	943,3	943	0,3	65	1,4	0	0
14/08/2024	200	11,5	12,5	11,5	85	85	80	9	9,2	8,9	943,4	943,4	943,2	0	79	1,4	0	0
14/08/2024	300	10,7	11,5	10,6	89	89	85	8,9	9,1	8,8	943,4	943,5	943,3	0,2	57	0,9	0	0
14/08/2024	400	10,5	10,8	10,5	88	89	87	8,6	8,9	8,6	943,1	943,4	943,1	0	90	1,6	0	0
14/08/2024	500	10,6	10,6	10,4	89	89	88	8,8	8,8	8,5	942,8	943,1	942,8	0	64	1	0	0
14/08/2024	600	10,4	10,8	10,4	90	90	88	8,8	9,1	8,8	942,6	942,8	942,5	0	79	0,6	0	0
14/08/2024	700	10,8	10,8	10,2	90	91	90	9,2	9,3	8,6	942,7	942,7	942,4	0	44	0,9	0	0
14/08/2024	800	10,8	11	10,8	91	91	90	9,4	9,5	9,2	943	943	942,7	0,2	44	1	0	0
14/08/2024	900	10,7	10,9	10,7	91	91	90	9,3	9,4	9,2	943,5	943,5	943	0	66	1	0	0
14/08/2024	1000	11,5	11,5	10,7	89	92	89	9,7	9,9	9,3	943,8	943,8	943,5	0	34	0,6	102,4	0
14/08/2024	1100	13	13	11,5	79	89	79	9,6	9,8	9,4	944,5	944,5	943,8	0,1	292	1,2	452,7	0
14/08/2024	1200	17,2	17,2	13	63	79	63	10,2	10,4	9,4	944,8	944,8	944,5	0,9	311	3,1	1629,3	0
14/08/2024	1300	19,7	19,7	17,3	57	64	57	11	11,1	10,1	944,5	944,9	944,5	2,6	16	7,1	2336,6	0
14/08/2024	1400	20,8	20,9	19,7	54	58	54	11,2	11,4	10,8	943,5	944,5	943,5	3,5	24	7,7	2395,1	0
14/08/2024	1500	22,4	22,5	20,8	48	54	48	11	11,4	10,8	942,6	943,5	942,5	3,4	22	9,2	2880,8	0
14/08/2024	1600	23,2	23,5	22,2	46	49	45	10,9	11,1	10,5	941,6	942,6	941,6	3,5	40	9,2	2927,7	0
14/08/2024	1700	24,2	24,3	23,1	42	47	42	10,6	11,2	10,6	940,6	941,6	940,6	2,4	356	8	2606,3	0
14/08/2024	1800	23,9	24,5	23,8	43	45	41	10,6	11,2	10,1	940,4	940,6	940,2	3	8	7,4	2061,5	0
14/08/2024	1900	23,6	24,2	23,6	44	45	41	10,7	11	10,2	940,3	940,4	940,2	2,6	19	5,9	1367,5	0
14/08/2024	2000	22,3	23,6	22,3	50	50	43	11,3	11,5	10,4	940,8	940,8	940,3	1,5	27	4,9	560,1	0
14/08/2024	2100	19,5	22,3	19,5	62	62	50	12,1	12,7	11,2	941,3	941,3	940,8	1,4	18	3,3	28,8	0
14/08/2024	2200	17,7	19,5	17,7	72	72	62	12,6	12,6	12,1	941,7	941,7	941,3	0,1	66	2,5	0	0
14/08/2024	2300	15,8	17,7	15,8	81	81	72	12,5	12,8	12,4	941,8	941,8	941,7	0,2	70	1,5	0	0
15/08/2024	0	14,9	15,8	14,9	85	85	80	12,3	12,6	12,3	942,2	942,2	941,8	0,1	65	1,7	0	0
15/08/2024	100	14,1	14,9	14,1	89	89	84	12,3	12,4	12,1	942,4	942,5	942,2	0	65	1,6	0	0
15/08/2024	200	13,8	14,3	13,8	90	90	88	12,1	12,4	12,1	942,4	942,4	942,4	0,3	18	1,8	0	0
15/08/2024	300	13	13,8	13	93	93	90	11,9	12,2	11,9	942,5	942,5	942,3	0	67	1,8	0	0
15/08/2024	400	12,8	13	12,6	96	96	93	12,1	12,1	11,8	942,2	942,5	942,2	0,1	61	0,9	0	0
15/08/2024	500	12,1	12,9	11,9	96	96	94	11,5	12,2	11,1	942	942,3	942	0	58	1,2	0	0
15/08/2024	600	11,9	12,3	11,8	97	97	96	11,4	11,7	11,3	941,6	942	941,6	0,1	69	0,8	0	0
15/08/2024	700	12,2	12,2	11,6	98	98	97	11,8	11,9	11,1	941,6	941,6	941,4	0,1	42	1	0	0
15/08/2024	800	11,6	12,2	11,5	98	98	97	11,2	11,8	11,1	942	942	941,6	0	45	1,1	0	0
15/08/2024	900	11,5	11,7	11,2	98	98	98	11,1	11,4	10,9	942,4	942,4	942	0	45	0	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)
15/08/2024	1000	11,9	11,9	11,2	98	98	98	11,6	11,6	10,9	942,7	942,7	942,4	0	70	0,6	75,5	0
15/08/2024	1100	14,5	14,5	11,9	89	98	89	12,7	13	11,6	943,7	943,7	942,7	0,3	302	1,2	307,5	0
15/08/2024	1200	18,6	18,6	14,5	70	89	69	13	13,1	12,3	944	944	943,7	3	341	6,2	1623,1	0
15/08/2024	1300	21	21	18,6	61	70	61	13,1	13,1	12,8	943,8	944,1	943,8	2,7	347	7	2284,9	0
15/08/2024	1400	22,6	22,8	20,7	56	61	55	13,3	13,5	12,8	943	943,9	943	2,9	323	7	2716,6	0
15/08/2024	1500	24,2	24,3	22,5	49	57	49	13	13,5	12,7	942	943	942	2,5	7	7,5	2934,2	0
15/08/2024	1600	26,2	26,2	24,2	42	50	42	12,3	13	11,6	940,9	942	940,9	1,7	332	6,6	2875,2	0
15/08/2024	1700	26,8	27,4	26	39	43	39	11,8	12,5	11,8	940	940,9	940	1,8	2	4,3	2532,4	0
15/08/2024	1800	27,4	27,8	26,8	37	40	36	11,5	12,2	11,1	939,6	940	939,6	1,4	345	4	1998,9	0
15/08/2024	1900	27,3	27,8	27,2	34	38	34	10,2	11,5	10,1	939,7	939,7	939,6	1	14	3,2	1308,1	0
15/08/2024	2000	24,8	27,3	24,8	50	50	34	13,8	13,8	10,1	940,1	940,1	939,7	0,7	52	2,6	516,1	0
15/08/2024	2100	20,6	24,8	20,6	66	66	51	13,9	14,9	12,8	940,2	940,2	940,1	0,1	76	2,1	26,3	0
15/08/2024	2200	18,1	20,5	18,1	75	76	65	13,7	13,9	13,2	940,5	940,5	940,2	0	84	1,3		0
15/08/2024	2300	16,7	18,1	16,7	83	83	75	13,8	14	13,3	941	941	940,5	0	59	0		0
16/08/2024	0	15,7	16,7	15,7	87	87	81	13,5	13,9	13	941,4	941,4	941	0	73	1,3		0
16/08/2024	100	14,9	15,7	14,9	90	90	86	13,3	13,6	13,3	941,6	941,6	941,4	0	78	0,1		0
16/08/2024	200	14,1	14,9	14,1	93	93	90	13	13,4	12,9	941,5	941,7	941,5	0	62	0,6		0
16/08/2024	300	13,7	14,1	13,7	95	95	93	12,9	13,1	12,8	941,2	941,5	941,2	0	65	0		0
16/08/2024	400	13,4	13,7	13,3	96	96	95	12,8	12,9	12,6	940,9	941,2	940,9	0	50	0		0
16/08/2024	500	12,9	13,4	12,9	97	97	96	12,4	12,7	12,4	940,5	940,9	940,5	0	79	0		0
16/08/2024	600	12,7	13	12,7	97	97	97	12,3	12,6	12,2	940,3	940,5	940,2	0	84	0		0
16/08/2024	700	12,3	12,7	12,2	98	98	97	11,9	12,3	11,9	940,3	940,3	940,2	0	51	0		0
16/08/2024	800	12	12,3	12	98	98	98	11,7	12	11,7	940,7	940,7	940,3	0	71	0		0
16/08/2024	900	11,7	12	11,6	98	98	98	11,4	11,6	11,3	941,4	941,4	940,7	0	62	0		0
16/08/2024	1000	12	12	11,6	98	98	98	11,8	11,8	11,3	942	942	941,4	0	219	0	76,4	0
16/08/2024	1100	14,8	14,8	12	98	98	98	14,5	14,5	11,8	942,5	942,5	942	0,2	292	0,9	278,6	0
16/08/2024	1200	20,2	20,2	14,8	64	98	64	13,2	14,7	12,5	942,9	942,9	942,5	1,5	4	3,9	1664,5	0
16/08/2024	1300	22,7	22,9	20,2	56	65	56	13,5	13,8	13,1	942,8	943,1	942,8	2,6	23	6,1	2306,9	0
16/08/2024	1400	25,1	25,1	22,7	49	57	48	13,5	13,9	12,9	942	942,8	942	1,9	337	6,9	2736,3	0
16/08/2024	1500	26,6	26,8	25	43	49	41	12,9	13,7	12,1	941	942	941	2,5	297	5,5	2952	0
16/08/2024	1600	28,3	28,4	26,4	37	44	36	12,1	13,1	11,6	940	941	940	1,7	269	6,4	2892,8	0
16/08/2024	1700	29,3	29,3	27,6	35	38	34	12,1	12,3	10,8	939,1	940	939,1	1,4	290	4,6	2561,5	0
16/08/2024	1800	29,5	29,6	29	32	35	31	10,9	12,1	10,6	938,5	939,1	938,5	1,3	289	3,9	2036	0
16/08/2024	1900	29	30,3	29	32	33	29	10,8	11,3	10,3	938,3	938,5	938,3	1,2	330	3,9	1341,9	0
16/08/2024	2000	25,9	29	25,9	48	48	32	14,2	14,2	10,3	938,4	938,4	938,3	0,3	53	2,1	538,6	0
16/08/2024	2100	21,6	25,9	21,6	61	61	48	13,7	14,4	13,2	938,8	938,8	938,4	0	135	1,7	30,3	0
16/08/2024	2200	18,9	21,6	18,9	72	72	60	13,8	13,8	13,3	939,3	939,3	938,8	0	101	0		0
16/08/2024	2300	17,8	18,9	17,7	78	80	72	13,8	14,2	13,7	939,9	940	939,3	0	93	0		0
17/08/2024	0	16,7	17,8	16,7	85	86	77	14,1	14,3	13,6	940,5	940,5	939,9	0	76	0		0
17/08/2024	100	15,7	16,7	15,7	89	90	85	13,9	14,3	13,9	940,8	940,8	940,4	0	62	0		0
17/08/2024	200	15	15,7	14,9	92	92	89	13,7	14	13,7	940,9	940,9	940,7	0	56	0		0
17/08/2024	300	14,5	15	14,5	95	95	92	13,7	13,9	13,5	940,5	940,9	940,5	0	56	0		0
17/08/2024	400	13,9	14,5	13,9	96	96	95	13,3	13,7	13,2	940,2	940,5	940,2	0	56	0		0
17/08/2024	500	13,3	13,9	13,3	97	97	96	12,8	13,3	12,8	939,8	940,2	939,8	0	56	0		0
17/08/2024	600	12,9	13,3	12,9	97	97	97	12,5	12,8	12,5	939,5	939,8	939,5	0	56	0		0
17/08/2024	700	12,4	12,9	12,3	98	98	97	12	12,5	12	939,4	939,5	939,4	0	56	0		0
17/08/2024	800	11,9	12,5	11,9	98	98	98	11,6	12,2	11,6	939,8	939,8	939,4	0	56	0		0
17/08/2024	900	11,5	12,3	11,3	98	98	98	11,3	12	11	940,2	940,2	939,8	0	56	0		0
17/08/2024	1000	11,9	11,9	11,5	98	98	98	11,6	11,6	11,2	940,7	940,7	940,2	0	56	0	77,6	0
17/08/2024	1100	15	15	11,9	98	98	98	14,8	14,8	11,6	941,3	941,3	940,7	0	336	0	292,2	0
17/08/2024	1200	20,4	20,4	15	65	98	65	13,6	16,9	13,2	941,7	941,7	941,3	1,1	12	3,1	1752,3	0,2
17/08/2024	1300	24	24,1	20,4	51	65	51	13,4	14	13,2	941,5	941,7	941,5	2,1	330	4,8	2365,8	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)
17/08/2024	1400	26,1	26,2	24	45	52	44	13,3	13,7	13,1	940,9	941,5	940,9	1,3	17	4,8	2805,5	0
17/08/2024	1500	28,1	28,5	26,1	38	45	34	12,5	13,4	10	939,9	940,9	939,9	1,7	271	4	2999,3	0
17/08/2024	1600	29,7	30,1	28,1	29	38	28	9,8	12,5	9,4	939	939,9	939	1,3	263	3,9	2912,7	0
17/08/2024	1700	30,4	31,1	29,8	22	29	21	6,2	9,7	5,5	937,9	939	937,9	1,8	352	4,4	2602,9	0
17/08/2024	1800	31,2	31,6	30,4	21	22	20	6,1	6,9	5,7	937,4	937,9	937,4	1,3	331	4,3	2068,5	0
17/08/2024	1900	31,2	31,5	31,1	18	21	16	3,9	6,2	2,2	937,5	937,5	937,3	0,8	257	4,3	1362,5	0
17/08/2024	2000	27,4	31,2	27,4	32	32	17	9,1	9,6	2,9	937,7	937,7	937,5	0	76	2,5	575,4	0
17/08/2024	2100	21,7	27,4	21,7	41	42	31	7,8	9,6	6,6	938,2	938,2	937,7	0,1	74	0,8	31,9	0
17/08/2024	2200	18,8	21,7	18,8	51	52	40	8,5	8,7	7,3	938,9	938,9	938,2	0	28	1,4		0
17/08/2024	2300	17	18,8	17	59	60	51	9	9,3	8,5	939,4	939,4	938,9	0	28	0		0
18/08/2024	0	15,6	17	15,6	69	69	59	9,9	10	9	939,7	939,7	939,4	0	28	0		0
18/08/2024	100	14,6	15,6	14,5	76	76	68	10,3	10,3	9,6	939,9	939,9	939,7	0	28	0		0
18/08/2024	200	14	14,6	14	79	79	76	10,5	10,7	10,3	940	940	939,9	0	28	0		0
18/08/2024	300	13,6	14	13,5	85	85	79	11,1	11,2	10,5	939,8	940	939,8	0	28	0		0
18/08/2024	400	13,1	13,6	13,1	89	89	85	11,4	11,5	11	939,4	939,8	939,4	0	28	0		0
18/08/2024	500	12,8	13,2	12,8	92	92	89	11,5	11,8	11,4	939,1	939,4	939,1	0	28	0		0
18/08/2024	600	12,4	12,8	12,4	95	95	92	11,6	11,6	11,4	939	939,1	938,9	0	28	0		0
18/08/2024	700	12	12,4	12	96	96	95	11,5	11,7	11,4	939,1	939,1	939	0	28	0		0
18/08/2024	800	11,7	12	11,7	97	97	96	11,2	11,4	11,2	939,5	939,5	939,1	0	28	0		0
18/08/2024	900	11,5	11,7	11,5	98	98	97	11,2	11,2	11,1	940,1	940,1	939,5	0	28	0		0
18/08/2024	1000	12,1	12,1	11,4	98	98	97	11,7	11,7	11	940,8	940,8	940,1	0	28	0	80,7	0
18/08/2024	1100	15,1	15,1	12,1	93	98	93	13,9	13,9	11,8	941,5	941,5	940,8	0	28	0	312,9	0
18/08/2024	1200	21,7	21,7	15,1	56	92	56	12,6	14	12	941,8	941,8	941,5	1,8	27	3,8	1710,6	0
18/08/2024	1300	25,1	25,1	21,7	47	56	47	12,9	13,4	12,5	941,8	941,9	941,8	2,8	324	6,1	2323,8	0
18/08/2024	1400	26,7	26,8	25,1	41	47	41	12,3	13,2	12,3	941,2	941,8	941,2	2,6	309	6,1	2771,3	0
18/08/2024	1500	28,4	28,5	26,7	34	41	34	11,3	12,5	11	940,1	941,2	940,1	1,6	295	5,5	2971,5	0
18/08/2024	1600	30,2	30,2	28,1	28	35	28	9,6	11,2	9,6	939,3	940,1	939,3	1,6	333	4,3	2863,3	0
18/08/2024	1700	30,6	31,2	29,4	27	30	26	9,7	10,3	9,6	938,4	939,3	938,4	1,8	264	3,9	2550,8	0
18/08/2024	1800	31	31,7	30,6	28	28	26	10,1	10,5	9,8	938	938,4	938	1,6	217	3,9	2012,2	0
18/08/2024	1900	30,6	31,2	30,4	28	29	27	10	10,6	9,7	937,8	938	937,7	0,8	270	4,5	1325,3	0
18/08/2024	2000	27,3	30,6	27,3	45	45	28	14,4	14,6	9,8	937,8	937,8	937,8	0,3	62	2,2	530,4	0
18/08/2024	2100	22,5	27,3	22,5	60	61	40	14,4	14,9	11,7	938,4	938,4	937,8	0	145	2,3	33	0
18/08/2024	2200	20,1	22,5	20,1	66	66	58	13,5	14,1	13	939,1	939,1	938,4	0	56	1		0
18/08/2024	2300	18,3	20,1	18,3	73	73	66	13,4	14,2	13,2	939,7	939,7	939,1	0	87	1,9		0
19/08/2024	0	17,1	18,3	17,1	78	78	73	13,3	13,5	13,2	940	940	939,7	0	70	0		0
19/08/2024	100	15,9	17,1	15,9	83	83	78	13	13,3	12,9	940,2	940,2	940	0	68	0		0
19/08/2024	200	15	15,9	15	87	87	83	12,9	13,1	12,7	940,3	940,3	940,1	0	68	0		0
19/08/2024	300	14,2	15	14,2	90	90	87	12,5	12,9	12,4	940,4	940,4	940,3	0	68	0		0
19/08/2024	400	13,6	14,2	13,6	93	93	90	12,4	12,6	12,3	940,4	940,5	940,4	0	70	0		0
19/08/2024	500	13,2	13,6	13,2	95	95	92	12,3	12,5	12,3	940,2	940,4	940,2	0	62	0		0
19/08/2024	600	12,6	13,2	12,6	96	96	95	11,9	12,3	11,9	940,2	940,2	940,1	0	62	0		0
19/08/2024	700	12	12,6	12	97	97	96	11,5	12	11,5	940,2	940,2	940,1	0	62	0		0
19/08/2024	800	11,7	12,1	11,7	97	97	97	11,2	11,6	11,2	940,6	940,6	940,2	0	62	0		0
19/08/2024	900	11,3	11,7	11,3	98	98	97	10,9	11,2	10,9	941,1	941,1	940,6	0	62	0		0
19/08/2024	1000	11,8	11,8	11,2	98	98	98	11,5	11,5	10,9	941,7	941,7	941,1	0	68	0	77,7	0
19/08/2024	1100	14,9	14,9	11,8	87	98	86	12,7	13,6	11,5	942,4	942,4	941,7	0,3	286	1,2	350,9	0
19/08/2024	1200	20,4	20,4	14,9	61	87	61	12,6	12,9	11,1	942,7	942,8	942,4	3,6	3	7	1744,9	0
19/08/2024	1300	22,5	22,5	20,3	56	62	56	13,4	13,6	12,6	942,6	942,9	942,6	3,4	343	7,2	2393,3	0
19/08/2024	1400	23,5	23,6	22,1	52	58	51	13,1	13,8	12,9	941,9	942,7	941,9	3,3	9	9,8	2837,3	0
19/08/2024	1500	25,2	25,2	23,2	45	53	44	12,5	13,5	12	940,8	941,9	940,8	3,4	320	8,9	3073,2	0
19/08/2024	1600	26,3	26,4	25,1	40	46	39	11,6	12,8	11	939,7	940,8	939,7	2,9	8	8,7	3015	0
19/08/2024	1700	26,9	27,1	26,3	36	41	34	10,8	12	9,8	938,6	939,7	938,6	3,9	30	8,2	2606,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/08/2024	1800	27,4	27,6	26,8	32	38	31	9,2	11,4	8,6	938,1	938,7	938,1	3,4	27	8,2	2063,7	0
19/08/2024	1900	27,2	27,9	27	30	33	29	8,1	9,5	7,8	938,2	938,2	938	2,4	7	7,2	1402,5	0
19/08/2024	2000	25,4	27,2	25,4	33	34	30	8,2	9	7,2	938,2	938,3	938,2	2,1	32	5,7	583,4	0
19/08/2024	2100	20,6	25,4	20,6	49	51	32	9,5	11,4	7,5	938,5	938,5	938,2	0,2	71	4,5	31,8	0
19/08/2024	2200	18,2	20,6	18,2	63	64	49	11,1	11,3	9,6	939	939	938,5	0	63	1,7		0
19/08/2024	2300	16,8	18,2	16,8	71	71	63	11,6	11,7	11,1	939,7	939,7	939	0,1	76	1,3		0
20/08/2024	0	15,8	16,8	15,8	81	81	71	12,5	12,5	11,6	940,1	940,1	939,7	0	47	0,8		0
20/08/2024	100	15	15,8	15	85	85	80	12,5	12,8	12,3	940,5	940,5	940,1	0	62	0,8		0
20/08/2024	200	14,6	15	14,6	87	88	85	12,5	12,8	12,4	940,6	940,7	940,5	0	51	0,3		0
20/08/2024	300	14,1	14,6	14,1	89	90	87	12,4	12,7	12,4	940,7	940,8	940,6	0	340	0,5		0
20/08/2024	400	13,9	14,1	13,8	90	91	89	12,3	12,6	12,3	940,2	940,7	940,2	0	59	1,1		0
20/08/2024	500	13,5	13,9	13,4	92	92	90	12,2	12,4	12,2	939,7	940,2	939,7	0	68	0,9		0
20/08/2024	600	13,3	13,5	13,2	93	93	92	12,2	12,4	12	939,6	939,7	939,6	0	57	1,1		0
20/08/2024	700	13,1	13,3	12,9	94	95	93	12,2	12,3	12	939,6	939,7	939,6	0,1	58	0,8		0
20/08/2024	800	12,9	13,1	12,8	94	95	94	12	12,3	11,9	939,9	939,9	939,6	0	72	0,8		0
20/08/2024	900	12,5	12,9	12,5	95	95	94	11,7	11,9	11,5	940,7	940,7	939,9	0	87	0,7		0
20/08/2024	1000	13,2	13,2	12,5	96	96	95	12,6	12,6	11,7	941,5	941,5	940,7	0	87	0,7	83,3	0
20/08/2024	1100	17,3	17,3	13,2	77	96	77	13,2	13,4	12,6	942,2	942,2	941,5	1,3	343	3,3	347,5	0
20/08/2024	1200	20,9	20,9	17,3	63	77	62	13,6	13,8	13,1	942,7	942,8	942,2	3,4	16	8,4	1722,3	0
20/08/2024	1300	23,3	23,6	20,9	52	63	51	13	13,6	12,7	942,5	942,8	942,5	3	8	8,7	2367,8	0
20/08/2024	1400	25	25,1	23,3	48	53	47	13,1	13,4	12,8	941,7	942,5	941,7	3	12	6,9	2795,3	0
20/08/2024	1500	26,6	26,7	25	41	48	41	12,4	13,3	12	940,8	941,7	940,8	3,9	313	7,4	2994,1	0
20/08/2024	1600	28,1	28,1	26,4	36	42	35	11,5	12,5	11	939,9	940,9	939,9	2,3	348	7,4	2925,9	0
20/08/2024	1700	29	29,4	28	34	37	33	11,4	12	11,1	938,9	939,9	938,9	2	314	5,6	2575	0
20/08/2024	1800	29,1	29,7	28,8	32	34	31	10,7	11,5	10,4	938,2	938,8	938,2	2,1	6	6,1	2058	0
20/08/2024	1900	29,1	29,7	29	33	34	30	11,1	11,5	10	938	938,2	938	1,1	7	6,1	1370,6	0
20/08/2024	2000	26,6	29,2	26,6	44	47	29	13,4	14,5	9,3	938	938	937,9	0,8	50	2,2	547,2	0
20/08/2024	2100	21,7	26,6	21,7	59	59	44	13,5	14,4	12,5	938,1	938,1	938	0	101	1,8	31,3	0
20/08/2024	2200	19,4	21,7	19,4	68	70	59	13,5	13,7	13,4	938,8	938,8	938,1	0	101	0		0
20/08/2024	2300	17,9	19,5	17,9	77	77	68	13,7	13,8	13,3	939,3	939,3	938,8	0	97	0		0
21/08/2024	0	16,7	17,9	16,7	82	82	76	13,6	13,8	13,4	939,5	939,5	939,3	0	68	0		0
21/08/2024	100	15,7	16,7	15,7	87	87	82	13,5	13,9	13,4	940	940	939,5	0	68	0		0
21/08/2024	200	15,1	15,7	15	91	91	87	13,6	13,6	13,3	939,9	940,1	939,8	0	59	0		0
21/08/2024	300	14,2	15,1	14,2	93	93	90	13,2	13,7	13,1	939,7	939,9	939,7	0	45	0		0
21/08/2024	400	13,8	14,3	13,8	95	95	93	13	13,3	12,9	939,4	939,8	939,4	0	66	0		0
21/08/2024	500	13,5	13,8	13,2	96	96	95	12,9	13,1	12,6	939,1	939,5	939,1	0	53	0		0
21/08/2024	600	12,8	13,6	12,7	97	97	96	12,3	13	12,2	938,8	939,1	938,8	0	62	0		0
21/08/2024	700	12,4	12,9	12,4	97	97	97	11,9	12,4	11,9	938,6	938,8	938,6	0	68	0		0
21/08/2024	800	12,1	12,5	12	98	98	97	11,8	12,1	11,6	939	939	938,6	0	68	0		0
21/08/2024	900	11,8	12,1	11,8	98	98	98	11,5	11,7	11,5	939,7	939,7	939	0	62	0		0
21/08/2024	1000	12,6	12,6	11,6	98	98	98	12,3	12,3	11,3	940,6	940,6	939,7	0	61	0	89,2	0
21/08/2024	1100	16,6	16,6	12,6	89	98	89	14,8	15,6	12,3	941,5	941,5	940,6	0,4	147	1,6	371,5	0
21/08/2024	1200	20,6	20,6	16,6	63	89	63	13,2	14,8	13,1	941,9	941,9	941,5	0,8	228	2,6	1747,3	0
21/08/2024	1300	22,9	22,9	20,5	58	64	58	14,3	14,5	13,2	942,1	942,2	941,8	0,9	85	4,6	2391,1	0
21/08/2024	1400	24,5	24,6	22,7	56	60	54	15,1	15,2	14,2	941,7	942,2	941,7	1,4	223	5,5	2818,6	0
21/08/2024	1500	26,1	26,4	24,4	51	56	49	15,3	15,5	14,6	940,8	941,7	940,8	1,9	253	5,7	2985,1	0
21/08/2024	1600	27,8	27,8	26,2	45	51	44	14,6	15,5	14,1	940	940,8	940	1,2	17	5,3	2889,9	0
21/08/2024	1700	27,8	28,5	26,8	42	47	40	13,8	14,5	13,1	938,9	940	938,9	1,7	301	4,3	2536,5	0
21/08/2024	1800	28,2	28,4	27,8	41	43	39	13,9	14	13,2	938,4	938,9	938,3	1,6	225	5,9	1994,8	0
21/08/2024	1900	27,5	28,7	27,5	43	44	40	13,8	14,1	13,5	938	938,4	938	1	19	5,9	1302,7	0
21/08/2024	2000	25,6	27,5	25,6	48	48	43	13,8	14	13,5	938,2	938,2	938	0,5	15	2,7	519	0
21/08/2024	2100	21,2	25,6	21,2	64	64	48	14,1	15	13,9	938,3	938,3	938,2	0,1	105	1,7	32,4	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		
21/08/2024	2200	20	21,2	20	69	69	64	14,3	14,3	13,9	938,8	938,8	938,3	0,3	85	1,1		0
21/08/2024	2300	18,9	20	18,9	75	75	69	14,3	14,4	14,2	939,5	939,5	938,8	0	130	1,7		0
22/08/2024	0	17,7	18,9	17,7	80	80	75	14,2	14,4	14,1	940	940	939,5	0,1	72	1,1		0
22/08/2024	100	16,5	17,7	16,5	86	86	80	14,1	14,3	14	940,3	940,3	939,9	0	118	1,1		0
22/08/2024	200	15,8	16,5	15,7	89	90	86	14	14,2	13,9	940,5	940,5	940,3	0	145	1,2		0
22/08/2024	300	14,8	15,8	14,8	93	93	89	13,7	14,1	13,7	940,5	940,6	940,5	0	133	1,4		0
22/08/2024	400	14,3	14,9	14,2	95	95	93	13,5	13,8	13,4	940,3	940,6	940,3	0	166	0,6		0
22/08/2024	500	13,7	14,3	13,6	97	97	95	13,1	13,5	13,1	940	940,3	940	0	55	0,5		0
22/08/2024	600	13,2	13,7	13,2	97	97	96	12,8	13,2	12,8	939,9	940,1	939,9	0	107	0		0
22/08/2024	700	12,7	13,2	12,7	98	98	97	12,3	12,8	12,3	939,9	939,9	939,8	0	107	0		0
22/08/2024	800	12,3	12,7	12,3	98	98	98	11,9	12,3	11,9	940,2	940,2	939,9	0	107	0		0
22/08/2024	900	11,9	12,3	11,8	98	98	98	11,6	12	11,5	940,6	940,6	940,2	0	106	0		0
22/08/2024	1000	13,4	13,4	11,9	98	98	98	13,1	13,1	11,6	940,9	940,9	940,6	0,2	21	1,1	84,6	0
22/08/2024	1100	17,1	17,1	13,4	86	98	86	14,7	16,3	13,1	941,5	941,5	940,9	2,3	35	4,1	392,8	0
22/08/2024	1200	20,8	20,8	17,1	60	85	59	12,8	14,5	12,3	941,7	941,8	941,4	3,2	19	7,4	1834	0
22/08/2024	1300	22,9	22,9	20,9	49	60	48	11,6	12,5	11,3	941,5	941,8	941,4	3,3	24	9,6	2474,3	0
22/08/2024	1400	24,3	24,4	22,9	47	51	46	12,3	12,6	11,2	940,9	941,5	940,9	4	333	10,8	2948,6	0
22/08/2024	1500	25,4	25,5	24,2	44	48	42	12,3	12,6	11,7	940	940,9	940	2,8	358	10,8	3094,9	0
22/08/2024	1600	26,1	26,2	25,1	41	44	38	11,8	12,2	10,7	939,2	940	939,2	3,1	22	8,6	3011,8	0
22/08/2024	1700	26,9	27,1	26,1	38	41	37	11,4	12	11,1	938,3	939,1	938,3	2,5	8	8,6	2675,2	0
22/08/2024	1800	27,3	27,3	26,8	35	38	35	10,6	11,4	10,5	937,9	938,3	937,9	3,2	21	8,9	2115,2	0
22/08/2024	1900	27,1	27,4	26,9	37	38	35	11	11,4	10,5	937,5	938	937,5	2,8	349	8,5	1419,4	0
22/08/2024	2000	25,7	27,1	25,7	43	43	37	12	12	11,1	937,6	937,6	937,5	2,4	17	6,1	593,7	0
22/08/2024	2100	22,8	25,7	22,8	54	54	42	13,1	13,1	11,9	937,7	937,7	937,6	1,3	24	4,9	41,5	0
22/08/2024	2200	20,3	22,8	20,2	66	66	54	13,6	13,7	13,1	938,1	938,1	937,7	0,4	51	2,8		0
22/08/2024	2300	18,2	20,6	18,2	77	77	63	14,1	14,1	13,3	938,5	938,5	938,1	0	73	2,1		0
23/08/2024	0	16,9	18,2	16,9	84	84	77	14,2	14,3	13,9	938,5	938,5	938,4	0	22	1,2		0
23/08/2024	100	16,2	16,9	16,2	89	89	84	14,3	14,5	14,1	938,8	938,8	938,4	0,1	61	0,7		0
23/08/2024	200	15,5	16,2	15,5	91	91	88	14	14,4	14	938,9	938,9	938,7	0	45	1,4		0
23/08/2024	300	15,3	15,7	15,3	93	93	91	14,1	14,4	14	938,8	938,9	938,8	0	156	1		0
23/08/2024	400	15,2	15,3	14,9	93	94	92	14,1	14,2	13,8	938,5	938,8	938,4	0,3	2	2,4		0
23/08/2024	500	15,5	15,6	14,9	94	94	91	14,5	14,7	13,6	938,2	938,5	938,2	0,3	89	2,3		0
23/08/2024	600	15,1	16,1	15,1	94	95	91	14,2	14,9	14,1	937,9	938,2	937,9	0,7	28	2,3		0
23/08/2024	700	16,5	16,5	15,1	90	95	89	14,9	15,2	13,8	937,8	937,9	937,7	1,1	29	3,4		0
23/08/2024	800	16,6	16,7	16,2	91	92	88	15,1	15,2	14,5	938,2	938,2	937,8	0,4	38	3,1		0
23/08/2024	900	16,4	16,7	16,2	93	93	89	15,2	15,4	14,6	938,8	938,8	938,2	0,1	70	1,4		0
23/08/2024	1000	18,2	18,2	16,4	86	93	86	15,8	15,8	14,9	939,6	939,6	938,8	1,2	25	3,1	123,4	0,2
23/08/2024	1100	19,9	19,9	18,2	80	86	79	16,3	16,4	15,6	939,9	939,9	939,6	3,7	23	9,7	419,5	0
23/08/2024	1200	21	21	19,9	72	80	72	15,7	16,4	15,7	940,4	940,4	939,9	3	21	9,7	906	0
23/08/2024	1300	22	22,2	21	67	72	66	15,6	15,8	15,3	940,3	940,4	940,3	2,9	20	8,8	1221,7	0
23/08/2024	1400	22,6	22,9	21,7	64	68	63	15,5	15,7	15,2	939,7	940,3	939,7	4,4	24	9,3	1748,4	0
23/08/2024	1500	24,1	24,2	22,5	59	65	58	15,6	15,8	15,3	938,6	939,7	938,6	4,6	18	8,6	2592,6	0
23/08/2024	1600	25,6	25,7	24,1	52	59	52	15,1	15,7	15	937,3	938,7	937,3	3,6	27	10,3	2891,4	0
23/08/2024	1700	26,6	26,8	25,4	48	53	47	14,8	15,4	14,6	936	937,3	936	4,1	15	8,9	2604,3	0
23/08/2024	1800	27,3	27,6	26,5	47	50	46	15,1	15,4	14,6	935,5	936	935,5	2,9	10	7,7	2078,3	0
23/08/2024	1900	27	27,5	26,9	48	48	46	15	15,1	14,6	935,2	935,5	935,2	3,1	24	8,5	1379,7	0
23/08/2024	2000	25,7	27,1	25,7	52	52	47	15	15,1	14,8	935,3	935,4	935,1	2,1	29	6,8	543	0
23/08/2024	2100	22,6	25,7	22,6	64	64	52	15,5	15,6	15	935,5	935,5	935,2	0,9	31	5,1	28,6	0
23/08/2024	2200	21,3	22,6	21,3	67	68	64	15	15,5	14,9	935,9	936	935,5	0,6	22	2,5		0
23/08/2024	2300	19,5	21,5	19,5	77	77	66	15,3	15,3	14,8	936,6	936,6	935,9	0,1	73	1,4		0
24/08/2024	0	18,5	19,5	18,5	82	82	77	15,3	15,4	15,1	937,1	937,1	936,6	0	110	0,9		0
24/08/2024	100	17,7	18,5	17,6	87	87	82	15,4	15,5	15,1	937,4	937,4	937	0	129	1,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
24/08/2024	200	17,1	17,8	17,1	89	89	84	15,3	15,4	15,1	937,6	937,6	937,3	0,1	74	1,6	0	
24/08/2024	300	16,4	17,1	16,4	92	92	88	15	15,3	15	937,8	937,8	937,6	0	68	1	0	
24/08/2024	400	15,6	16,4	15,6	94	94	92	14,7	15,1	14,7	937,6	937,8	937,6	0	68	0	0	
24/08/2024	500	15,2	15,6	15,2	96	96	94	14,5	14,8	14,5	937,3	937,6	937,3	0	72	0,4	0	
24/08/2024	600	15	15,4	15	96	97	96	14,4	14,8	14,4	937,2	937,3	937,2	0	84	0,6	0	
24/08/2024	700	14,8	15	14,7	97	97	96	14,4	14,5	14,2	937,2	937,3	937,2	0	74	0	0	
24/08/2024	800	14,9	15,1	14,6	96	97	96	14,3	14,7	14,1	937,7	937,7	937,2	0	125	1,3	0	
24/08/2024	900	14,5	15	14,3	96	97	95	13,9	14,4	13,7	938	938	937,7	0,1	66	1,6	0	
24/08/2024	1000	15,1	15,1	14,5	96	96	95	14,5	14,5	13,9	938,6	938,6	938	0	85	0,9	117,7	
24/08/2024	1100	17,1	17,1	15,1	81	96	81	13,9	15,8	13,7	939	939	938,6	0	160	0,4	424,7	
24/08/2024	1200	22	22	17,1	63	81	62	14,6	14,7	13,5	939,5	939,5	939	3	19	5,6	1287,9	
24/08/2024	1300	24,3	24,3	22	54	63	54	14,4	14,7	14,2	939,2	939,6	939,2	4,2	29	8,7	1925	
24/08/2024	1400	26,8	26,8	24,3	45	54	45	14	14,7	13,9	938,5	939,2	938,5	2,5	322	8,7	2417,5	
24/08/2024	1500	28,5	28,5	26,5	41	46	39	13,9	14,2	13,2	937,4	938,5	937,3	2,7	358	6,8	2633	
24/08/2024	1600	29,2	29,5	28,4	37	41	36	13,1	13,8	12,8	936,5	937,3	936,5	2,2	355	7,1	2577,3	
24/08/2024	1700	30,3	30,6	28,9	34	38	33	12,8	13,5	12,4	935,5	936,5	935,5	2,6	320	8,1	2264,6	
24/08/2024	1800	30	30,5	29,8	32	35	31	11,5	13,1	10,9	935,5	935,6	935,4	3,3	324	7,8	1638,9	
24/08/2024	1900	29,4	30,1	29,3	32	33	31	10,8	11,7	10,6	935,6	935,6	935,4	2,5	343	7,8	861	
24/08/2024	2000	26,6	29,4	26,6	43	45	31	13	13,6	10,4	936,1	936,1	935,6	0,7	41	5,1	291,6	
24/08/2024	2100	22,8	26,6	22,8	56	56	41	13,7	13,7	11,8	936,7	936,7	936,1	0	186	1,9	11,3	
24/08/2024	2200	20,6	22,8	20,6	64	64	56	13,4	13,8	13,3	937,2	937,2	936,7	0	90	0,9	0	
24/08/2024	2300	19	20,6	19	69	70	64	13,1	13,8	13,1	937,6	937,6	937,2	0	90	0	0	
25/08/2024	0	18	19	18	74	75	68	13,3	13,4	12,7	937,7	937,9	937,6	0,2	171	1,1	0	
25/08/2024	100	17,4	18	16,9	76	79	74	13,1	13,4	12,9	937,5	937,9	937,4	0,7	61	2,1	0	
25/08/2024	200	16,6	17,6	16,6	82	84	75	13,6	14	13	937,9	937,9	937,4	0,1	13	2,1	0	
25/08/2024	300	16,7	17,2	16,2	81	83	75	13,3	13,5	12,7	937,8	938	937,7	0	66	1,6	0	
25/08/2024	400	17,5	17,5	15,9	73	86	72	12,6	13,6	12,4	938,3	938,4	937,8	0,6	72	2,4	0	
25/08/2024	500	19,1	19,2	17,5	80	80	72	15,5	15,5	12,6	938,9	938,9	938,3	1,1	328	3,5	0	
25/08/2024	600	17,9	19,1	17,9	86	86	80	15,6	15,8	15,5	938,9	939	938,8	0,4	35	3,7	0	
25/08/2024	700	17,3	17,9	17,3	87	89	86	15,2	15,8	15,2	939,1	939,1	938,8	0,4	29	2,1	0	
25/08/2024	800	16,5	17,3	16,5	91	91	87	15	15,3	14,9	939,2	939,2	939,1	0,2	28	1,7	0	
25/08/2024	900	16,3	16,5	16,2	91	92	90	14,9	15,1	14,8	939,6	939,6	939,2	0	54	1,5	0	
25/08/2024	1000	17	17	16,3	91	92	91	15,6	15,6	14,9	940	940	939,4	0	161	1,3	120,6	
25/08/2024	1100	19,4	19,4	17	77	91	76	15,3	16	14,9	940,6	940,6	940	0,7	348	2,7	433,8	
25/08/2024	1200	22,2	22,2	19,4	64	77	64	15,2	15,6	14,8	941	941	940,5	0,7	60	3,1	1496,6	
25/08/2024	1300	24,6	24,6	22,2	58	65	57	15,8	15,8	15,2	940,7	941,1	940,7	1	291	3,4	2133,9	
25/08/2024	1400	26,1	26,2	24,6	52	58	51	15,5	15,9	14,8	940	940,7	939,9	1,2	135	4,3	2573,2	
25/08/2024	1500	26,4	27	26,1	50	52	47	15,2	15,4	14,6	939,5	940	939,5	0,9	178	4,3	1878,2	
25/08/2024	1600	26,9	27,8	26,4	49	51	44	15,2	15,3	14,6	938,4	939,5	938,4	0,5	218	4,2	1643,2	
25/08/2024	1700	26,1	27,6	26,1	54	55	46	16	16,3	14,7	937,7	938,4	937,7	0,8	81	4,1	870,7	
25/08/2024	1800	27,4	27,4	25,9	49	54	48	15,6	16,1	15,5	937,3	937,7	937,3	1,8	236	4,2	901,2	
25/08/2024	1900	26,9	27,7	26	53	57	48	16,4	16,8	15,6	937,6	937,6	937,2	0,7	40	4,2	803	
25/08/2024	2000	25,4	27,2	25,4	58	58	51	16,5	16,7	16,2	937,9	937,9	937,5	0,3	21	3,2	448,4	
25/08/2024	2100	21,9	25,4	21,9	73	73	58	16,8	17,6	16,5	937,9	938,1	937,7	0,2	137	2	23,5	
25/08/2024	2200	20,5	22	20,5	78	78	70	16,5	16,8	16,2	938,5	938,5	937,9	0,3	44	2	0	
25/08/2024	2300	20,5	20,8	20,5	76	78	74	16,1	16,6	16,1	939,3	939,3	938,5	0	76	1,3	0	
26/08/2024	0	18,8	20,5	18,8	82	82	75	15,7	16,1	15,5	939,3	939,3	938,9	0	30	2	0	
26/08/2024	100	19,8	20	18,8	75	82	74	15,3	15,7	15,1	940	940	939,3	0,8	247	3,6	0	
26/08/2024	200	18,7	19,8	18,7	78	78	75	14,8	15,3	14,8	940,3	940,3	939,9	1,3	211	4,8	0	
26/08/2024	300	17,1	18,7	17,1	85	85	78	14,6	14,8	14,5	940,2	940,6	940,2	0,3	134	5	0	
26/08/2024	400	17,2	17,3	17,1	84	86	83	14,4	14,6	14,2	940,2	940,4	940,1	1,1	238	5,7	0	
26/08/2024	500	16,6	17,2	16,6	87	87	84	14,5	14,6	14,4	939,8	940,2	939,8	0,5	245	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		
26/08/2024	600	16,3	16,6	16,3	90	90	87	14,7	14,7	14,4	939,7	939,8	939,7	0,3	219	3,4	0	
26/08/2024	700	15,9	16,3	15,9	92	92	90	14,7	14,9	14,7	939,4	939,7	939,4	0,3	110	3,3	0	
26/08/2024	800	14,7	15,9	14,7	93	93	92	13,6	14,7	13,6	940,1	940,1	939,3	0,6	210	4,8	0	
26/08/2024	900	14,1	14,7	14,1	95	95	93	13,2	13,5	13,2	940,7	940,8	940,1	0,4	75	3,8	0	
26/08/2024	1000	13,9	14,1	13,9	95	95	95	13,1	13,3	13,1	941,1	941,1	940,6	0	315	2,3	24,1	0,2
26/08/2024	1100	13,6	14	13,6	95	95	95	12,8	13,2	12,8	942	942	941,1	1,3	222	3,6	76,2	0
26/08/2024	1200	13,9	14	13,6	93	95	93	12,8	13,1	12,8	942	942	941,7	0,4	27	3	163,1	0
26/08/2024	1300	13,8	14	13,8	92	93	92	12,6	13	12,6	941,9	942,1	941,9	0,5	52	2,8	269	0
26/08/2024	1400	14,1	14,1	13,8	96	96	92	13,5	13,5	12,6	941,6	942	941,6	0,9	242	2,9	368,1	0,2
26/08/2024	1500	14,2	14,4	14	91	96	91	12,7	13,5	12,6	941,2	941,6	941,2	0,7	22	3,5	486,4	0
26/08/2024	1600	13,7	14,5	13,7	93	93	89	12,6	13	12,6	940,7	941,2	940,7	0,8	249	3,6	432,4	0
26/08/2024	1700	13,9	14,1	13,7	90	94	90	12,3	12,9	12,2	940	940,7	939,9	0,8	61	3,6	384,4	0,2
26/08/2024	1800	13,5	13,9	13,4	91	91	89	12	12,3	11,8	939,5	940	939,5	0,8	1	3,1	449,1	0
26/08/2024	1900	12,9	13,7	12,9	92	92	90	11,7	12,3	11,6	939,9	939,9	939,5	0,6	2	2,9	281,5	0
26/08/2024	2000	12,5	12,9	12,5	93	93	92	11,4	11,7	11,4	940,4	940,4	939,8	0,9	236	4,7	63,5	0
26/08/2024	2100	12,4	12,5	12,4	93	93	93	11,3	11,4	11,3	940,7	940,7	940,3	0,9	204	4,4	4,3	0
26/08/2024	2200	12,3	12,4	12,2	94	94	93	11,4	11,4	11,2	941,3	941,3	940,7	0,8	225	5		0
26/08/2024	2300	12,1	12,3	12,1	94	95	94	11,2	11,4	11,2	942,2	942,2	941,3	1,1	221	4,5		0
27/08/2024	0	12,1	12,1	12,1	95	95	94	11,2	11,3	11,2	942,5	942,5	942	1,3	222	4,2		0
27/08/2024	100	12,1	12,1	12	95	95	95	11,4	11,4	11,2	942,9	942,9	942,4	0,3	344	4,7		0
27/08/2024	200	12	12,2	12	95	95	95	11,2	11,4	11,2	943,1	943,1	942,8	0,2	2	4,2		0
27/08/2024	300	12,1	12,1	12	95	95	95	11,3	11,3	11,2	942,9	943,1	942,9	0,5	277	3,3		0
27/08/2024	400	12,1	12,1	12,1	95	95	95	11,3	11,3	11,3	942,4	943	942,4	0,2	210	2,8		0
27/08/2024	500	12	12,1	12	95	95	95	11,3	11,4	11,3	942,1	942,4	942	0,2	60	3,5		0
27/08/2024	600	11,8	12,1	11,8	95	95	95	11	11,4	11	942,1	942,1	941,9	1,1	235	3,7		0
27/08/2024	700	11,7	11,8	11,6	95	95	95	10,9	11	10,8	942,1	942,1	941,8	0,4	222	4,6		0
27/08/2024	800	11,7	11,7	11,6	96	96	95	11	11	10,9	942,7	942,7	942,1	0,1	276	2,6		0
27/08/2024	900	11,6	11,7	11,6	96	96	96	11	11,1	11	943,3	943,3	942,7	0,3	228	3,2		0
27/08/2024	1000	11,8	11,8	11,6	96	96	96	11,2	11,2	11	944	944	943,3	0,4	233	2,2	29,9	0
27/08/2024	1100	12,1	12,1	11,8	96	97	96	11,5	11,5	11,2	944,6	944,6	944	0,3	253	2	137,8	0
27/08/2024	1200	12,5	12,5	12	94	96	94	11,5	11,7	11,4	945,1	945,1	944,6	0,5	135	2,6	300,4	0
27/08/2024	1300	12,9	12,9	12,5	92	94	91	11,5	11,8	11,2	945,1	945,1	945	0,4	195	2,6	464,4	0
27/08/2024	1400	13,1	13,1	12,9	90	92	89	11,5	11,7	11,2	944,8	945,1	944,8	0,1	339	2,1	393,7	0
27/08/2024	1500	13,3	13,4	13,1	89	91	89	11,6	11,9	11,4	944,5	944,8	944,5	0,6	159	2	401,2	0
27/08/2024	1600	13,7	13,8	13,3	91	91	88	12,2	12,3	11,6	943,6	944,5	943,6	0,6	199	2,3	561,6	0
27/08/2024	1700	13,9	14,1	13,7	90	91	87	12,3	12,5	11,9	943	943,6	943	0,9	230	2,5	439,9	0
27/08/2024	1800	14,5	14,5	13,9	87	91	86	12,3	12,7	12,1	942,9	943	942,8	0,9	200	2,7	425,3	0
27/08/2024	1900	15	15,2	14,4	84	87	83	12,3	12,5	12,1	943	943	942,8	0,3	49	2,7	491,8	0
27/08/2024	2000	14,4	15	14,4	89	89	84	12,6	12,6	12,3	943,3	943,3	943	0,4	344	2,6	225,6	0
27/08/2024	2100	14	14,4	14	92	92	89	12,7	12,7	12,6	943,6	943,6	943,3	0	44	1,9	14,1	0
27/08/2024	2200	14	14	14	93	93	92	12,8	12,8	12,7	943,9	943,9	943,6	0,2	222	1,7		0
27/08/2024	2300	14	14	14	92	93	92	12,8	12,9	12,8	944,3	944,3	943,9	0,3	25	1,7		0
28/08/2024	0	13,7	14	13,7	93	93	92	12,5	12,8	12,5	944,5	944,5	944,3	0	51	1,7		0
28/08/2024	100	13	13,7	12,9	96	96	93	12,4	12,5	12,2	944,7	944,7	944,5	0	39	0,8		0
28/08/2024	200	13,7	13,7	13	95	97	95	12,9	13	12,4	944,8	944,9	944,7	0,1	20	1,1		0
28/08/2024	300	13,9	13,9	13,7	93	95	93	12,8	13	12,8	944,6	944,8	944,6	0	42	1,1		0
28/08/2024	400	13,5	13,9	13,5	95	95	93	12,7	12,9	12,7	944,2	944,6	944,2	0	45	1,5		0
28/08/2024	500	13,4	13,7	13,4	95	95	94	12,6	12,9	12,6	943,8	944,2	943,7	0	26	1,3		0
28/08/2024	600	13,1	13,4	13	96	96	95	12,4	12,6	12,4	943,8	943,8	943,7	0,1	29	1,1		0
28/08/2024	700	12,9	13,2	12,9	94	96	94	12,1	12,6	12	943,9	943,9	943,8	0,1	37	1,2		0
28/08/2024	800	12,1	12,9	12,1	96	96	94	11,5	12,1	11,5	944,4	944,4	943,9	0	92	0,9		0
28/08/2024	900	12,1	12,1	11,9	97	97	96	11,6	11,6	11,4	945,1	945,1	944,4	0	55	1,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/08/2024	1000	12,8	12,9	12,1	94	97	94	11,9	12,2	11,7	945,7	945,7	945,1	0,1	337	1	173,6	0
28/08/2024	1100	14	14	12,8	84	94	84	11,3	12	10,8	946,4	946,5	945,7	0,3	57	1,8	484	0
28/08/2024	1200	16,1	16,1	14	75	84	74	11,7	11,8	11,1	946,9	946,9	946,4	0,7	286	2,4	1065,2	0
28/08/2024	1300	19,4	19,4	16,1	63	75	63	12,2	13	11,8	946,8	947,1	946,8	1,2	301	5,1	1743,3	0
28/08/2024	1400	21,3	21,7	19	55	67	52	12	12,8	11,2	946	946,8	946	2,1	326	5,7	2202,7	0
28/08/2024	1500	22,1	22,7	20,9	51	56	48	11,6	12	10,6	945,1	946	945,1	2,1	300	5,2	2097,2	0
28/08/2024	1600	23,9	23,9	21,6	42	53	41	10,1	11,8	10	944	945,1	944	1,9	39	5,4	1884,6	0
28/08/2024	1700	25	25	23,6	40	43	38	10,5	10,6	9,2	943	944	943	1,5	68	5,4	2743,2	0
28/08/2024	1800	24,8	25,5	24,7	39	41	36	10,1	10,5	9,5	942,7	943	942,6	1,9	24	5,5	2184,2	0
28/08/2024	1900	25	25,1	24,7	39	40	37	10,1	10,3	9,5	942,8	942,8	942,6	1	17	4,8	1425,8	0
28/08/2024	2000	23,3	25	23,3	46	47	38	11	11,3	9,5	943,2	943,2	942,8	0,2	68	3,8	603,8	0
28/08/2024	2100	19,3	23,4	19,3	68	68	46	13,4	13,8	11,1	943,3	943,3	943,2	0,1	99	1,4	45,8	0
28/08/2024	2200	17,7	19,3	17,7	75	75	68	13,3	13,4	13,2	943,8	943,8	943,3	0	161	1,1		0
28/08/2024	2300	16,1	17,7	16,1	82	82	75	13,1	13,3	12,9	944,5	944,5	943,8	0	73	0,9		0
29/08/2024	0	14,8	16,1	14,8	87	87	82	12,7	13,3	12,7	945,1	945,2	944,5	0	147	1,3		0
29/08/2024	100	13,9	14,9	13,8	92	92	87	12,6	13	12,5	945,2	945,2	945,1	0	121	0,6		0
29/08/2024	200	13,1	13,9	13,1	93	93	91	12	12,5	12	945,1	945,3	945,1	0	85	1		0
29/08/2024	300	12,5	13,2	12,4	95	95	93	11,8	12,3	11,7	944,8	945,1	944,8	0	84	0,2		0
29/08/2024	400	12,1	12,5	12	97	97	95	11,5	11,8	11,5	944,1	944,8	944,1	0	84	0		0
29/08/2024	500	11,7	12,1	11,7	97	97	97	11,3	11,6	11,3	943,9	944,1	943,9	0	107	0		0
29/08/2024	600	11,8	11,9	11,2	98	98	97	11,4	11,5	10,8	943,8	943,9	943,7	0	103	0		0
29/08/2024	700	11	11,8	11	98	98	98	10,6	11,4	10,6	944,2	944,2	943,8	0	74	0,8		0
29/08/2024	800	11,2	11,2	10,5	98	98	98	10,9	10,9	10,2	944,9	945	944,2	0,2	35	1,2		0
29/08/2024	900	12,8	12,8	11,2	98	98	98	12,5	12,5	11	945,6	945,6	944,9	0	39	1,2	0,7	0
29/08/2024	1000	13,6	13,6	12,8	98	98	98	13,3	13,3	12,5	946,2	946,2	945,6	0	296	0,8	136,4	0
29/08/2024	1100	14,9	14,9	13,6	90	98	90	13,4	13,9	13,4	946,8	946,8	946,2	0,3	307	1,1	619	0,2
29/08/2024	1200	17,1	17,1	14,9	76	90	76	12,9	13,3	12,5	947,2	947,2	946,8	1,4	303	3	1540,6	0
29/08/2024	1300	20	20	17	62	76	62	12,4	13,1	12,1	947,1	947,3	947,1	1,8	315	4	2427	0
29/08/2024	1400	20,7	21,2	19,8	56	63	55	11,7	12,7	11,4	946,4	947,1	946,4	0,6	256	4,5	2127,5	0
29/08/2024	1500	22,9	22,9	20,6	48	58	47	11,3	12,5	11,1	945,6	946,4	945,6	1,7	234	4,2	2237	0
29/08/2024	1600	24,4	25,1	22,7	40	50	40	10	11,9	10	944,5	945,6	944,5	2	314	5	2793,8	0
29/08/2024	1700	26	26,1	24,3	41	43	37	11,7	12	10	943,6	944,5	943,6	1,6	318	4,8	2867,6	0
29/08/2024	1800	26,3	26,6	25,9	39	42	37	11,1	12	10,8	943,1	943,6	943,1	1,1	325	5,3	2294,1	0
29/08/2024	1900	25,9	26,3	25,5	41	43	39	11,8	12,2	11,1	943,2	943,2	943	0,8	358	3,4	1330,2	0
29/08/2024	2000	23,9	26	23,9	48	48	41	12,4	12,6	11,8	943,6	943,6	943,2	0,6	359	3,4	581,8	0
29/08/2024	2100	19,5	23,9	19,5	66	66	48	13	13,3	12,2	943,8	943,8	943,6	0	96	2	45,3	0
29/08/2024	2200	17,9	19,5	17,9	73	73	66	12,9	13,1	12,8	944	944,1	943,8	0	69	1		0
29/08/2024	2300	16,1	17,9	16,1	82	82	72	13,1	13,1	12,7	944,4	944,4	944	0	68	1		0
30/08/2024	0	14,9	16,1	14,9	87	87	82	12,7	13,2	12,7	944,8	944,8	944,4	0	68	0,4		0
30/08/2024	100	14,1	14,9	14	90	91	87	12,4	12,8	12,4	944,9	944,9	944,8	0	68	0,4		0
30/08/2024	200	13	14,1	13	94	94	90	12,1	12,5	12	944,8	945	944,8	0	68	0,3		0
30/08/2024	300	12,4	13,1	12,3	96	96	94	11,8	12,2	11,5	944,5	944,9	944,5	0	68	0		0
30/08/2024	400	11,7	12,4	11,7	97	97	96	11,2	11,7	11,2	944	944,5	944	0	68	0		0
30/08/2024	500	11,2	11,7	11,2	97	97	97	10,8	11,1	10,7	943,7	944	943,7	0	68	0		0
30/08/2024	600	10,6	11,2	10,6	98	98	97	10,2	10,8	10,2	943,4	943,7	943,4	0	68	0		0
30/08/2024	700	10,1	10,6	10,1	98	98	98	9,7	10,2	9,7	943,4	943,4	943,3	0	68	0		0
30/08/2024	800	9,5	10,1	9,5	98	98	98	9,3	9,7	9,2	943,9	943,9	943,4	0	68	0		0
30/08/2024	900	9,1	9,6	9	98	98	98	8,8	9,3	8,7	944,4	944,4	943,9	0	68	0		0
30/08/2024	1000	9,8	9,8	9,1	98	98	98	9,5	9,5	8,8	944,6	944,6	944,4	0	68	0	97,2	0
30/08/2024	1100	14,2	14,2	9,8	98	99	98	14	14	9,6	944,8	944,9	944,5	0,1	251	1,1	520	0
30/08/2024	1200	18,3	18,3	14,1	63	98	62	11	14,1	10,8	945,1	945,2	944,8	2,7	9	6,2	1956,4	0
30/08/2024	1300	20,8	20,8	18,3	54	63	54	11,2	11,3	10,8	944,8	945,1	944,8	3	38	7,4	2607,9	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)
30/08/2024	1400	23,1	23,1	20,8	45	54	44	10,3	11,3	10,3	943,9	944,8	943,9	2,4	339	6	3038,6	0
30/08/2024	1500	24,2	24,3	22,5	39	48	38	9,2	10,9	8,9	942,9	943,9	942,9	2,2	306	6,4	3241,4	0
30/08/2024	1600	26,1	26,5	24,2	32	39	31	8,2	9,3	7,7	941,5	942,9	941,5	2,2	325	5,2	3165,5	0
30/08/2024	1700	26,5	26,7	25,6	30	33	28	7,5	8,6	6,9	940,5	941,5	940,5	2,4	18	5,6	2817	0
30/08/2024	1800	27,5	27,8	26,5	28	30	25	7,4	7,9	5,6	939,9	940,5	939,9	1,3	42	5,1	2247,8	0
30/08/2024	1900	27,4	28,3	27,1	27	28	24	6,6	7,4	5,5	939,8	939,9	939,7	1,7	12	5,7	1535,7	0
30/08/2024	2000	25,5	27,6	25,4	31	34	26	7,3	8,2	6,3	939,8	939,8	939,7	1,6	18	4,2	659,9	0
30/08/2024	2100	20,9	25,5	20,9	47	47	31	9,3	9,4	7	940,1	940,1	939,8	0,1	202	2,8	53,8	0
30/08/2024	2200	17,6	20,9	17,6	60	60	47	9,6	9,9	9,3	940,5	940,5	940,1	0	118	0,8		0
30/08/2024	2300	15,7	17,6	15,7	68	68	60	9,9	10	9,5	940,9	940,9	940,5	0	67	0		0
31/08/2024	0	14,4	15,7	14,4	75	75	68	10,1	10,2	9,9	941,3	941,3	941	0	73	0		0
31/08/2024	100	13,3	14,4	13,3	82	82	75	10,2	10,5	10,1	941,5	941,6	941,3	0	68	0		0
31/08/2024	200	12,4	13,3	12,4	86	86	82	10,2	10,4	10	941,5	941,6	941,5	0	73	0		0
31/08/2024	300	11,8	12,4	11,8	89	89	86	10,1	10,4	9,9	941,4	941,5	941,4	0	56	0		0
31/08/2024	400	11,2	11,8	11,1	93	93	89	10,1	10,2	9,9	940,9	941,4	940,9	0	47	0		0
31/08/2024	500	11	11,2	10,6	95	95	93	10,2	10,3	9,7	940,4	940,9	940,4	0	39	0		0
31/08/2024	600	10	11	10	96	96	94	9,4	10,1	9,4	940	940,4	939,9	0	39	0		0
31/08/2024	700	9,7	10	9,6	97	97	96	9,3	9,5	9,2	940	940	939,9	0	39	0		0
31/08/2024	800	9,1	9,7	9,1	97	97	97	8,7	9,2	8,7	940,4	940,4	940	0	39	0		0
31/08/2024	900	8,8	9,2	8,8	98	98	97	8,5	8,8	8,4	941,3	941,3	940,4	0	39	0	0,2	0
31/08/2024	1000	9,7	9,7	8,8	98	98	98	9,4	9,4	8,5	941,6	941,6	941,3	0	39	0	93,3	0
31/08/2024	1100	14,5	14,5	9,7	97	98	97	14	14	9,4	942,1	942,1	941,6	0	1	0,8	499,6	0
31/08/2024	1200	20,5	20,5	14,3	53	97	53	10,6	13,7	10,2	942,4	942,4	942,1	1	280	2,2	1999,2	0
31/08/2024	1300	24,5	24,6	20,5	40	53	40	10	10,9	10	942,4	942,5	942,4	1,4	296	4,7	2616,5	0
31/08/2024	1400	26,9	26,9	24,5	31	41	31	8,5	10,5	8,5	942,1	942,5	942,1	1,5	240	5,2	3045	0
31/08/2024	1500	28,6	28,7	26,9	22	32	22	4,8	9,1	4,7	940,9	942,1	940,9	2,4	29	6,2	3263,2	0
31/08/2024	1600	30,3	30,3	28,6	19	22	18	3,8	5	3	939,8	940,8	939,8	2,2	281	7,7	3171,9	0
31/08/2024	1700	30,7	30,9	30,2	17	19	16	2,9	3,3	1,9	939	939,8	939	1,9	298	7,7	2809,9	0
31/08/2024	1800	30,9	31,2	30,1	18	19	17	3,7	4,1	2,7	938,7	939	938,6	1,5	30	5,7	2221,2	0
31/08/2024	1900	30,3	30,9	30,2	18	20	17	3,4	4,8	2,8	938,7	938,7	938,5	1,1	37	4	1484,7	0
31/08/2024	2000	27,5	30,7	27,5	27	28	17	6,9	7,8	2,9	939	939	938,6	0,7	355	3,5	624	0
31/08/2024	2100	22,2	27,5	22,2	41	41	27	8,3	9,9	6,1	939,4	939,4	939	0	142	3,1	46,8	0
31/08/2024	2200	19,6	22,2	19,6	52	53	41	9,5	9,7	8,3	939,9	939,9	939,4	0,3	107	1,3		0
31/08/2024	2300	17,6	19,6	17,6	61	61	52	10	10	9,3	940,4	940,4	939,9	0	62	1,3		0
01/09/2024	0	15,7	17,6	15,7	71	71	60	10,4	10,4	9,7	940,7	940,7	940,4	0	158	0,5		0
01/09/2024	100	14,8	15,7	14,7	72	73	69	9,7	10,4	9,7	941,1	941,1	940,7	0,2	138	1,6		0
01/09/2024	200	13,6	14,8	13,5	79	80	70	10	10,2	9,5	941,1	941,2	940,9	0	248	1,6		0
01/09/2024	300	12,7	13,6	12,7	83	83	79	9,9	10,2	9,8	940,7	941,2	940,7	0	248	0		0
01/09/2024	400	12,1	12,7	12,1	84	84	82	9,4	9,9	9,4	940,1	940,7	940,1	0	248	0		0
01/09/2024	500	11,4	12,1	11,4	87	87	84	9,3	9,6	9,3	939,6	940,1	939,6	0	248	0		0
01/09/2024	600	10,9	11,4	10,9	91	91	87	9,4	9,6	9,3	939,4	939,6	939,4	0	248	0		0
01/09/2024	700	10,5	10,9	10,5	92	92	91	9,3	9,5	9,3	939,5	939,5	939,4	0	248	0		0
01/09/2024	800	10,2	10,5	10,2	94	94	92	9,3	9,3	9,1	940	940	939,5	0	248	0		0
01/09/2024	900	10	10,2	10	95	95	94	9,2	9,3	9,1	940,7	940,7	940	0	248	0	1,2	0
01/09/2024	1000	10,9	10,9	10	95	96	95	10,1	10,1	9,2	941,3	941,3	940,7	0	236	0	109,9	0
01/09/2024	1100	15,5	15,5	10,9	70	95	70	10,2	11	9,7	941,5	941,5	941,3	0	295	0,7	517,7	0
01/09/2024	1200	22,3	22,3	15,5	48	70	48	10,8	10,9	9,6	941,7	941,8	941,5	1,6	5	5	1914,4	0
01/09/2024	1300	24,7	24,7	22,3	41	48	41	10,6	11,3	10,6	941,6	941,9	941,6	2,7	331	7	2565,4	0
01/09/2024	1400	26,7	26,7	24,6	34	42	34	9,6	10,9	9,6	941	941,6	940,9	2,5	356	7,7	2994,2	0
01/09/2024	1500	28,2	28,4	26,1	28	36	28	8,1	10,2	7,7	940,1	941	940,1	3,1	321	8,4	3196,7	0
01/09/2024	1600	29,4	29,4	28,1	26	29	24	7,7	8,3	6,6	939,1	940,1	939,1	2,3	19	7,2	3107,3	0
01/09/2024	1700	30	30,2	28,9	23	26	23	6,9	7,8	6,6	938,1	939,1	938,1	2,3	7	6,4	2748,7	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)
01/09/2024	1800	29,7	30	29,3	24	25	23	7	7,6	6,3	937,5	938,1	937,5	2,2	316	5,5	2173,9	0
01/09/2024	1900	29	30,3	29	25	26	23	7	7,5	6,6	937,5	937,6	937,4	1,8	8	5,3	1438	0
01/09/2024	2000	26,8	29	26,8	29	29	25	7,5	7,7	6,5	937,5	937,5	937,5	1,7	30	5,7	564,6	0
01/09/2024	2100	22,1	26,8	22,1	41	43	29	8,3	10,2	7,3	937,7	937,7	937,4	0,7	52	3,4	34,4	0
01/09/2024	2200	19,6	22,1	19,6	48	49	41	8,4	8,9	8	938,2	938,2	937,7	0,3	71	1,7		0
01/09/2024	2300	17,3	19,7	17,3	59	59	47	9,1	9,1	8,2	938,4	938,5	938,2	0,3	59	1,5		0
02/09/2024	0	16,3	17,3	16,3	58	61	57	8,1	9,4	8	938,6	938,6	938,4	0	173	1,3		0
02/09/2024	100	15,6	16,3	15,6	63	63	58	8,5	8,9	7,9	938,9	939	938,6	0	170	0,6		0
02/09/2024	200	14,7	15,6	14,7	70	70	62	9,4	9,5	8,3	938,7	938,9	938,7	0	79	1,7		0
02/09/2024	300	14,6	14,9	14,6	74	74	70	10	10	9,4	938,2	938,8	938,2	0	88	1,1		0
02/09/2024	400	14,2	14,6	14,2	78	78	73	10,3	10,4	9,9	937,4	938,2	937,4	0	321	0,2		0
02/09/2024	500	14,1	14,2	13,8	73	79	73	9,4	10,5	9,4	936,8	937,4	936,8	0,4	65	1,5		0
02/09/2024	600	13,4	15	13,4	79	79	67	9,8	9,9	8,9	936,3	936,8	936,3	0,1	64	1,7		0
02/09/2024	700	12,8	13,9	12,8	84	84	75	10,1	10,1	9,5	936,1	936,3	936,1	0	70	1,2		0
02/09/2024	800	12,5	12,8	12,5	87	87	83	10,3	10,4	10	936,4	936,4	936,1	0,1	75	0,9		0
02/09/2024	900	12,5	12,6	12,4	88	89	87	10,6	10,8	10,3	937	937	936,4	0	73	0,9	1,8	
02/09/2024	1000	13,4	13,4	12,4	89	90	88	11,7	11,7	10,6	937,6	937,6	936,9	0	34	0,7	127,4	0
02/09/2024	1100	18,1	18,1	13,4	63	89	63	11	11,9	10,8	937,9	937,9	937,6	0,2	237	1,1	547,9	0
02/09/2024	1200	23,7	23,7	18,1	45	64	45	11,1	11,7	10,8	937,9	938	937,8	2,2	337	5,5	1818,1	0
02/09/2024	1300	25,3	25,4	23,7	39	45	38	10,4	11,2	10	937,7	938	937,6	3,2	24	7,6	2477,9	0
02/09/2024	1400	28,5	28,5	25,4	31	39	30	9,6	10,6	9,3	937,1	937,7	937	3,1	307	6,5	2885,4	0
02/09/2024	1500	29,7	30	28,4	28	31	28	9,2	9,9	9	936,1	937,1	936,1	2,6	357	6,5	3111,8	0
02/09/2024	1600	31,5	31,8	29,6	24	28	23	8,3	9,8	7,6	935	936,1	935	2,4	322	5,4	3025,8	0
02/09/2024	1700	32,4	32,7	31,3	21	24	21	7,5	8,7	7,3	933,9	935	933,9	2,3	349	6,2	2647,1	0
02/09/2024	1800	32,9	33,5	32	19	22	19	6,5	7,8	6,5	933,3	933,9	933,3	1,5	299	5,1	2031,6	0
02/09/2024	1900	31,9	32,9	31,8	21	24	19	6,8	8,4	6	933,2	933,3	933,2	1,4	24	3,7	1299,6	0
02/09/2024	2000	28,8	31,9	28,8	36	36	21	12,3	12,3	6,7	933,3	933,3	933,1	0,9	50	3,5	480,5	0
02/09/2024	2100	23,8	28,8	23,8	43	49	31	10,4	13,3	9,4	933,6	933,6	933,3	0	124	1,6	32,9	0
02/09/2024	2200	21,3	23,7	21,3	52	52	42	11,2	11,2	10	934,2	934,2	933,6	0	56	1,3		0
02/09/2024	2300	19,3	21,3	19,3	59	59	51	11	11,4	10,7	934,7	934,7	934,2	0	181	0,6		0
03/09/2024	0	18	19,3	18	65	65	59	11,3	11,3	10,8	935,2	935,2	934,7	0	73	1		0
03/09/2024	100	17,5	18	17	67	70	64	11,2	11,5	10,9	935,7	935,7	935,2	0,1	119	1,1		0
03/09/2024	200	16,4	17,7	16,4	72	72	65	11,2	11,6	11	936	936	935,7	0	97	1,1		0
03/09/2024	300	15,6	16,4	15,6	75	75	71	11,3	11,4	10,9	935,6	936	935,6	0	174	0,8		0
03/09/2024	400	15,1	15,6	14,9	77	80	75	11,1	11,5	11,1	935,2	935,6	935,2	0	210	0,6		0
03/09/2024	500	14,7	15,1	14,4	80	82	77	11,2	11,5	11	934,9	935,2	934,9	0	109	0,6		0
03/09/2024	600	14,5	14,8	14,5	85	89	80	12,1	12,8	11,3	934,8	935	934,8	0	111	0,6		0
03/09/2024	700	15,2	15,2	14,5	94	95	85	14,3	14,4	12,1	935,1	935,1	934,8	0	128	0		0
03/09/2024	800	16	16	15,2	96	96	94	15,4	15,4	14,3	935,9	935,9	935,1	0	98	0		0
03/09/2024	900	16,5	16,6	16	96	97	96	16	16	15,4	936,7	936,7	935,9	0	347	0,7	2,1	0
03/09/2024	1000	17,5	17,5	16,5	94	97	94	16,5	16,6	16	937,4	937,4	936,7	0	237	1,3	147,8	0
03/09/2024	1100	18,6	18,6	17,5	86	94	86	16,3	16,6	16,1	938,1	938,1	937,4	0,8	262	2,2	548,2	0
03/09/2024	1200	21,4	21,5	18,6	69	86	69	15,5	16,3	15,5	938,4	938,5	938,1	1,3	258	2,6	1467,6	0
03/09/2024	1300	24	24,1	21,3	57	70	56	15	16	14,8	938,2	938,5	938,2	1,2	275	2,7	2120,9	0
03/09/2024	1400	26,9	27	24	44	58	43	13,4	15,3	13,4	937,7	938,2	937,7	1,5	259	3,5	2565,2	0
03/09/2024	1500	29,6	29,7	26,8	36	45	34	12,8	13,9	12,1	936,9	937,7	936,9	1,7	252	3,8	2758,9	0
03/09/2024	1600	31,2	31,2	29,2	29	36	29	11,2	12,6	10,8	935,8	936,9	935,8	1,7	245	4,7	2643,7	0
03/09/2024	1700	31,8	31,8	31	26	30	26	10,2	11,4	9,7	935	935,8	934,9	0,9	199	4,2	2261,4	0
03/09/2024	1800	32	32,2	31,6	26	27	25	10	10,4	9,5	934,6	935	934,6	0,5	170	4,6	1652	0
03/09/2024	1900	30,7	32,1	30,7	38	39	26	14,9	15,1	10,1	934,9	934,9	934,6	1	334	3,3	1006	0
03/09/2024	2000	28,1	30,7	28,1	47	48	38	15,7	16,1	14,7	935,4	935,4	934,9	0,6	7	2,4	398,2	0
03/09/2024	2100	24,2	28,1	24,2	61	61	47	16,1	16,6	15,9	935,9	935,9	935,4	0,4	62	1,8	26,1	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
03/09/2024	2200	22,8	24,2	22,8	71	71	61	17,2	17,2	16,1	936,7	936,7	935,9	0,4	60	2,6	0	
03/09/2024	2300	21,5	22,8	21,5	76	76	71	17	17,4	17	937,5	937,5	936,7	0,1	76	1,2	0	
04/09/2024	0	20,5	21,5	20,5	79	79	76	16,7	17,1	16,7	937,9	937,9	937,5	0	83	0,7	0	
04/09/2024	100	19,8	20,5	19,8	83	83	79	16,8	16,9	16,7	938,3	938,3	937,9	0	96	1,3	0	
04/09/2024	200	18,8	19,8	18,5	89	89	83	16,9	17	16,5	938,4	938,4	938,2	0	151	0,7	0	
04/09/2024	300	17,9	18,8	17,9	92	92	87	16,5	16,8	16,4	938,3	938,5	938,3	0	73	1,1	0	
04/09/2024	400	17,7	18	17,6	94	94	92	16,7	16,9	16,4	937,8	938,3	937,8	0,1	74	0,9	0	
04/09/2024	500	17,2	17,7	17,1	95	96	94	16,4	16,6	16,3	937,4	937,8	937,4	0	65	0,8	0	
04/09/2024	600	16,4	17,2	16,4	96	96	95	15,8	16,4	15,8	937,1	937,4	937,1	0	45	0,5	0	
04/09/2024	700	16,1	16,4	16,1	97	97	96	15,6	15,8	15,5	937,1	937,2	936,9	0	55	1,2	0	
04/09/2024	800	15,6	16,1	15,6	97	97	97	15,2	15,6	15,2	937,6	937,6	937,1	0	64	0,6	0	
04/09/2024	900	15,2	15,6	15,2	98	98	97	14,9	15,2	14,9	938,1	938,1	937,6	0	125	0	1,8	
04/09/2024	1000	16	16	15,1	98	98	98	15,7	15,7	14,8	938,8	938,8	938,1	0	163	0	175,7	
04/09/2024	1100	18,5	18,5	16	95	98	95	17,7	17,9	15,7	939,4	939,4	938,8	0,2	247	1,4	627	
04/09/2024	1200	21,5	21,5	18,5	72	95	72	16,3	17,4	16	939,5	939,6	939,4	0,6	320	1,6	1507,4	
04/09/2024	1300	25,2	25,3	21,5	57	72	56	16	16,6	15,5	939,4	939,6	939,4	1	271	2,6	2161,1	
04/09/2024	1400	28,2	28,2	25,1	43	57	43	14,4	15,9	14,1	938,9	939,4	938,9	0,8	297	3,9	2604,5	
04/09/2024	1500	30,3	30,3	28,2	33	43	31	12	14	11,3	938,1	938,9	938,1	1,3	306	3	2804,7	
04/09/2024	1600	32,2	32,7	30,3	30	33	28	12,3	12,6	11,7	937,2	938,1	937,2	0,9	320	4,2	2749,3	
04/09/2024	1700	33,8	33,8	31,8	22	30	22	8,8	12,1	8	936,4	937,2	936,4	1,2	268	5,2	2472,7	
04/09/2024	1800	32,4	33,8	32,2	28	28	22	11,5	11,5	8,9	936,2	936,4	936,1	1,1	290	5,4	1918,1	
04/09/2024	1900	31,4	32,6	31,4	31	31	27	12,2	12,2	11,3	936,4	936,4	936,1	0,8	360	5,4	1184,5	
04/09/2024	2000	28,4	31,4	28,4	49	49	31	16,7	16,7	12,3	936,7	936,7	936,4	0,3	146	4	454,7	
04/09/2024	2100	24,1	28,4	24,1	65	65	47	17,1	17,1	15,9	937,3	937,3	936,7	0,2	89	1,9	32,2	
04/09/2024	2200	22,5	24,1	22,5	71	71	64	17,1	17,2	16,9	937,8	937,8	937,3	0,4	44	2,3	0	
04/09/2024	2300	21,2	22,5	21,2	78	78	71	17,3	17,3	17	938,4	938,4	937,8	0,1	69	1,5	0	
05/09/2024	0	20,3	21,2	20,3	81	81	78	17	17,2	17	939	939	938,4	0,2	52	1,5	0	
05/09/2024	100	18,9	20,3	18,9	87	88	81	16,8	17,2	16,8	939,1	939,1	939	0	356	1	0	
05/09/2024	200	18,1	18,9	18	93	93	87	16,8	17	16,6	939,2	939,2	939,1	0,1	117	1,1	0	
05/09/2024	300	17,4	18,1	17,4	94	94	92	16,4	16,8	16,3	938,8	939,2	938,8	0	122	1	0	
05/09/2024	400	17	17,4	16,9	96	96	94	16,3	16,5	16,2	938,4	938,8	938,4	0,1	79	0,8	0	
05/09/2024	500	16,2	17	16,2	96	97	96	15,7	16,4	15,7	938,1	938,4	938,1	0	166	0,8	0	
05/09/2024	600	15,8	16,3	15,8	97	97	96	15,3	15,8	15,3	937,7	938,1	937,7	0	306	0,7	0	
05/09/2024	700	15,4	16,1	15,4	97	98	97	15	15,7	15	937,6	937,7	937,5	0	74	1,6	0	
05/09/2024	800	15,1	15,4	15	98	98	97	14,8	15	14,6	938	938	937,6	0	104	1	0	
05/09/2024	900	14,9	15,2	14,6	98	98	98	14,5	14,8	14,3	938,5	938,5	938	0	130	0,8	4	
05/09/2024	1000	16,1	16,1	14,9	98	98	98	15,8	15,8	14,5	939	939	938,5	0	83	0	177,5	
05/09/2024	1100	18,7	18,7	16,1	90	98	90	17,1	17,8	15,8	939,4	939,4	939	0,1	302	1	637,2	
05/09/2024	1200	23,1	23,1	18,7	63	90	63	15,6	17	15,4	939,3	939,6	939,3	2,7	24	6,3	1603	
05/09/2024	1300	25,4	25,4	23,1	53	63	53	15,3	15,9	15,1	939,4	939,5	939,3	3,5	21	9,5	2242,7	
05/09/2024	1400	27,8	27,8	25,4	47	54	47	15,5	15,7	15,1	938,7	939,5	938,7	2,2	6	7,3	2644,1	
05/09/2024	1500	28,8	29,1	27,4	44	48	43	15,5	15,7	15,2	937,8	938,7	937,8	2,3	329	6,9	2841	
05/09/2024	1600	30,6	30,6	28,8	38	44	38	14,8	15,7	14,8	936,9	937,8	936,9	2,4	302	6,9	2731,5	
05/09/2024	1700	31	31,3	30,1	37	40	36	14,7	15,3	14,4	936	936,9	936	2,3	359	5,3	2376,6	
05/09/2024	1800	31,1	31,4	30,9	32	38	32	12,4	14,9	12,4	935,6	936	935,5	2	21	5,4	1831,5	
05/09/2024	1900	30,8	31,2	30,8	35	36	31	13,7	14,2	12,2	935,5	935,6	935,5	2,2	24	4,7	1154,1	
05/09/2024	2000	28,7	30,7	28,7	49	49	35	17	17	13,7	935,6	935,6	935,5	0,2	19	4,3	443,5	
05/09/2024	2100	24,5	28,7	24,5	60	60	47	16,1	17,4	15,7	935,9	935,9	935,6	0,5	60	3,8	26,4	
05/09/2024	2200	23,2	24,5	23,2	63	63	59	15,8	16,1	15,7	936,3	936,3	935,9	0,8	63	1,8	0	
05/09/2024	2300	21,3	23,2	21,3	71	72	63	15,9	16,2	15,8	936,8	936,8	936,3	0,3	72	1,5	0	
06/09/2024	0	19,9	21,3	19,9	81	81	71	16,5	16,5	15,9	937,3	937,3	936,8	0	151	1,1	0	
06/09/2024	100	19,2	19,9	19,2	85	85	81	16,6	16,7	16,4	937,4	937,5	937,3	0	40	1,2	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
06/09/2024	200	18,4	19,2	18,4	89	89	85	16,6	16,8	16,4	937,6	937,6	937,4	0	96	0		0
06/09/2024	300	18	18,4	18	91	91	89	16,6	16,7	16,3	937,5	937,6	937,5	0,1	80	1,1		0
06/09/2024	400	17,5	18	17,5	93	94	91	16,4	16,7	16,4	936,8	937,5	936,8	0	81	0,9		0
06/09/2024	500	17,5	17,5	16,9	95	96	93	16,7	16,7	16,1	936,2	936,8	936,2	0,2	69	1,4		0
06/09/2024	600	17,2	17,5	16,7	95	96	94	16,4	16,7	15,9	936,4	936,5	936,1	0	93	1,9		0
06/09/2024	700	16,9	17,2	16,7	96	96	95	16,3	16,3	15,9	936,3	936,4	936,1	0	107	1,3		0
06/09/2024	800	17,3	17,4	16,9	95	96	95	16,5	16,6	16,4	936,7	936,7	936,3	0	107	0		0
06/09/2024	900	17,4	17,5	17	96	96	95	16,7	16,9	16,3	937,6	937,6	936,6	0	24	1,3	5,5	0
06/09/2024	1000	18,9	18,9	17,4	93	96	93	17,7	17,7	16,7	938,4	938,4	937,6	0,5	2	2,4	183,3	0
06/09/2024	1100	19,5	19,6	18,9	87	93	87	17,3	17,8	17,2	939,2	939,2	938,4	0,6	313	3,3	397,1	0
06/09/2024	1200	21,1	21,1	19,5	77	88	77	16,8	17,6	16,8	939,5	939,5	939,2	1,1	41	2,8	1027,2	0
06/09/2024	1300	23	23,1	21	69	78	68	17	17,3	16,7	939,5	939,5	939,3	1,3	231	4,1	1990,6	0
06/09/2024	1400	24,7	25	23	63	69	61	17,1	17,4	16,6	939,2	939,5	939,2	1,6	226	4,5	2402,9	0
06/09/2024	1500	25,7	25,8	24,3	58	65	58	16,8	17,4	16,7	938,5	939,2	938,5	1,2	282	5,1	2306,9	0
06/09/2024	1600	27,6	27,9	25,7	52	59	51	17	17,5	16,8	937,7	938,5	937,6	1,8	233	4,9	2516,4	0
06/09/2024	1700	27,1	27,9	26,3	56	58	52	17,5	17,6	17,1	936,9	937,7	936,8	1,7	245	5,3	2060	0
06/09/2024	1800	27,2	27,8	27,1	57	57	53	17,8	17,8	17,3	936,7	936,9	936,7	0,9	232	4,2	1765,5	0
06/09/2024	1900	25,8	27,3	25,8	62	62	55	17,9	17,9	17,6	937	937	936,7	1,1	5	3,7	1093,9	0
06/09/2024	2000	23,6	25,8	23,6	71	71	62	18,1	18,1	17,8	937,1	937,1	937	0,8	359	3,2	437,4	0
06/09/2024	2100	21,2	23,6	21,2	82	82	71	18	18,1	17,8	937,5	937,5	937,1	0	33	2,4	33,3	0
06/09/2024	2200	20,1	21,2	20,1	87	87	82	17,9	18,1	17,7	938,2	938,2	937,5	0	49	1,2		0
06/09/2024	2300	19,4	20,1	19,4	89	90	87	17,6	17,9	17,6	938,9	938,9	938,2	0	83	1,6		0
07/09/2024	0	18,9	19,4	18,9	91	92	89	17,4	17,6	17,4	939,4	939,4	938,9	0	69	0,8		0
07/09/2024	100	18,4	18,9	18,4	93	93	91	17,3	17,5	17,2	939,7	939,7	939,4	0	101	0		0
07/09/2024	200	18	18,5	18	95	95	93	17,2	17,4	17,1	939,9	939,9	939,7	0	75	0		0
07/09/2024	300	17,5	18	17,5	96	96	95	16,9	17,3	16,8	939,7	939,9	939,7	0	79	0		0
07/09/2024	400	17	17,5	16,9	97	97	96	16,5	16,9	16,4	939,3	939,7	939,3	0	62	0		0
07/09/2024	500	16,3	17	16,3	97	97	97	15,9	16,5	15,9	939	939,3	939	0	62	0		0
07/09/2024	600	16	16,4	15,9	98	98	97	15,7	16	15,6	939	939	939	0	62	0		0
07/09/2024	700	15,6	16,3	15,6	98	98	98	15,2	15,9	15,2	939	939	938,8	0	72	1,7		0
07/09/2024	800	15,2	15,6	15,1	98	98	98	14,8	15,2	14,8	939,6	939,6	939	0	71	0		0
07/09/2024	900	14,7	15,2	14,6	98	98	98	14,4	14,9	14,3	940	940	939,6	0	62	0	3,9	0
07/09/2024	1000	15,9	15,9	14,7	98	98	98	15,6	15,6	14,4	940,8	940,8	940	0	62	0	186,4	0
07/09/2024	1100	18,4	18,4	15,9	97	98	97	17,8	17,9	15,6	941,4	941,4	940,8	0,4	308	1,7	641,2	0
07/09/2024	1200	21,5	21,5	18,4	65	97	64	14,7	17,7	14,5	941,5	941,7	941,4	2,2	9	6,3	1609,7	0
07/09/2024	1300	23,6	23,7	21,5	57	66	56	14,5	15	14,4	941,7	941,8	941,5	2,6	331	6,1	2249,6	0
07/09/2024	1400	25,3	25,4	23,6	50	57	49	14,1	14,7	13,7	941,1	941,8	941,1	2,7	12	8,3	2690,8	0
07/09/2024	1500	26,6	27,1	25,3	45	50	43	13,8	14,3	13,4	940,2	941,1	940,2	2,1	9	5,3	2863,5	0
07/09/2024	1600	27,9	28,1	26,6	40	46	39	13	14,1	12,8	939,4	940,2	939,4	2,3	358	5,7	2769,6	0
07/09/2024	1700	28,9	29	27,9	38	40	37	13,3	13,4	12,7	938,3	939,4	938,3	2	12	6,1	2431,4	0
07/09/2024	1800	29,4	29,6	28,7	37	39	36	13,2	13,4	12,8	938	938,3	938	2,4	6	6,1	1863,8	0
07/09/2024	1900	28,9	29,7	28,9	39	39	36	13,4	13,4	12,9	938	938	937,9	1,7	4	6,1	1155	0
07/09/2024	2000	27,3	29	27,3	45	45	38	14,4	14,5	13,2	938,3	938,3	938	1,3	12	3,8	442,2	0
07/09/2024	2100	24,4	27,3	24,4	54	54	45	14,4	15,2	14,2	938,7	938,7	938,3	1,2	14	3,6	30,1	0
07/09/2024	2200	22	24,5	22	65	65	53	15,2	15,3	14,3	939,2	939,2	938,7	0	61	3,4		0
07/09/2024	2300	20,1	22	20	72	74	65	15	15,3	15	939,7	939,7	939,2	0,8	70	1,8		0
08/09/2024	0	18,8	20,1	18,8	78	78	72	14,9	15,2	14,8	940,3	940,3	939,6	0	151	1,8		0
08/09/2024	100	18	18,8	18	83	83	78	15,1	15,2	14,8	940,6	940,6	940,3	0	203	0		0
08/09/2024	200	17,2	18	17,2	86	86	82	14,8	15,1	14,7	940,9	940,9	940,5	0	112	0		0
08/09/2024	300	16,5	17,2	16,5	90	90	86	14,8	15	14,7	940,7	940,9	940,7	0	171	0		0
08/09/2024	400	15,8	16,5	15,8	93	93	89	14,7	14,9	14,6	940,5	940,7	940,5	0	5	0		0
08/09/2024	500	15,5	15,9	15,4	94	94	93	14,5	14,8	14,5	940,1	940,5	940,1	0	40	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)
08/09/2024	600	14,9	15,5	14,8	96	96	94	14,2	14,6	14	939,9	940,1	939,9	0	89	0		0
08/09/2024	700	14,9	15,1	14,9	96	96	95	14,2	14,5	14,1	940,2	940,2	939,8	0	40	0		0
08/09/2024	800	14,5	14,9	14,4	97	97	96	14,1	14,3	13,9	940,7	940,7	940,2	0	65	0		0
08/09/2024	900	14,2	14,5	14,1	97	97	97	13,7	14	13,6	941,4	941,4	940,7	0	198	0	5,9	0
08/09/2024	1000	15,4	15,4	14,2	97	98	97	15	15	13,8	942,3	942,3	941,4	0	166	0	205,1	0
08/09/2024	1100	18,4	18,4	15,4	79	97	78	14,6	16,5	14,3	943	943	942,3	0,3	316	1,6	668,8	0
08/09/2024	1200	21,9	21,9	18,4	63	79	63	14,6	15	14,2	943,3	943,4	943	1,8	30	5	1574,9	0
08/09/2024	1300	24,3	24,3	21,9	57	64	56	15,2	15,3	14,4	943,2	943,4	943,2	2,4	346	5,8	2241,2	0
08/09/2024	1400	25,7	25,9	24,1	52	58	51	15,1	15,6	14,9	942,6	943,3	942,6	2,1	329	6,3	2700,2	0
08/09/2024	1500	27,5	27,6	25,4	47	53	46	15,2	15,5	14,8	941,7	942,6	941,7	1,3	15	6,3	2901,5	0
08/09/2024	1600	28,9	29,4	27,5	42	47	40	14,6	15,2	14,2	940,7	941,8	940,7	2,5	342	5	2836,9	0
08/09/2024	1700	29,7	29,7	28,6	40	42	38	14,5	14,8	13,6	939,6	940,7	939,6	1,7	303	5,5	2516,4	0
08/09/2024	1800	29,9	30,5	29,4	38	40	36	14	14,6	13,7	939,3	939,6	939,3	1,9	358	4,8	1987,7	0
08/09/2024	1900	29,6	30,3	29,6	40	40	38	14,6	14,6	14,1	939,2	939,3	939,2	1,7	25	4,2	1309,4	0
08/09/2024	2000	28,1	29,7	28,1	46	46	40	15,3	15,3	14,3	939,5	939,5	939,2	1,3	339	3,7	536,6	0
08/09/2024	2100	25	28,1	25	53	55	44	14,9	15,9	14,5	939,8	939,8	939,5	1,1	5	3,1	40,7	0
08/09/2024	2200	22,6	25,1	22,6	64	64	53	15,4	16	14,8	940,5	940,5	939,8	0,7	55	2,3		0
08/09/2024	2300	20,8	22,6	20,8	71	72	64	15,3	15,7	15,3	941	941	940,5	0	83	1,3		0
09/09/2024	0	19,5	20,8	19,5	76	76	70	15,2	15,5	14,9	941,3	941,3	941	0	90	1,1		0
09/09/2024	100	18,5	19,5	18,5	81	81	76	15,2	15,4	15,1	941,5	941,5	941,3	0	67	0,6		0
09/09/2024	200	17,5	18,5	17,5	86	86	81	15,2	15,4	15,1	941,4	941,6	941,4	0	79	0,6		0
09/09/2024	300	16,8	17,5	16,8	90	90	85	15	15,3	14,8	941	941,4	941	0	45	0,2		0
09/09/2024	400	16,3	16,8	16,3	92	93	90	15	15,2	14,9	940,3	941	940,3	0	42	0		0
09/09/2024	500	15,7	16,4	15,6	95	95	92	14,8	15,1	14,7	939,9	940,3	939,9	0	71	0		0
09/09/2024	600	15,1	15,8	15,1	96	96	94	14,5	15	14,4	939,8	939,9	939,8	0	73	0		0
09/09/2024	700	14,8	15,1	14,7	97	97	96	14,3	14,5	14,2	939,8	939,8	939,8	0	79	0		0
09/09/2024	800	14,5	14,8	14,3	97	97	97	14	14,3	13,9	940,4	940,4	939,8	0	79	0		0
09/09/2024	900	14,1	14,5	14	98	98	97	13,7	14	13,7	941,1	941,1	940,4	0	79	0	7,7	0
09/09/2024	1000	15,3	15,3	14	98	98	98	15	15	13,7	941,7	941,7	941,1	0	91	0	183,7	0
09/09/2024	1100	19,5	19,5	15,3	74	98	74	14,8	16,4	14,6	942,3	942,3	941,7	2	16	5,5	700,4	0
09/09/2024	1200	21,9	22	19,5	65	74	64	15	15,1	14,6	942,6	942,7	942,3	2,8	3	6,8	1888,8	0
09/09/2024	1300	23,7	24,2	21,9	58	65	57	15	15,3	14,7	942,4	942,6	942,4	2,5	3	6,4	2461,5	0
09/09/2024	1400	25,4	25,4	23,6	53	59	53	15,1	15,3	14,8	941,9	942,5	941,9	3,1	8	6,1	3045,1	0
09/09/2024	1500	26,7	26,7	25,1	49	55	49	15	15,4	14,8	941	941,9	941	1,7	331	6,3	3204,9	0
09/09/2024	1600	27,5	28,4	26,6	47	50	44	15,1	15,3	14,7	940	941	940	3	339	6,2	3136,1	0
09/09/2024	1700	28,6	28,6	27,5	43	47	43	14,7	15	14,1	939	940	939	2,2	16	6,2	2777,5	0
09/09/2024	1800	28,8	29,1	28,3	42	45	41	14,7	15,1	14,5	938,3	939	938,3	1,9	28	6,2	2192,7	0
09/09/2024	1900	28,5	29	28,2	43	44	42	14,8	15	14,5	938,2	938,4	938,2	1,8	5	5,2	1397,8	0
09/09/2024	2000	26,9	28,5	26,9	48	49	43	15	15,3	14,8	938,4	938,4	938,2	1,6	30	4,3	601,9	0
09/09/2024	2100	24,3	26,9	24,3	57	57	48	15,4	15,4	15	938,8	938,8	938,4	1	37	3,5	51,1	0
09/09/2024	2200	22,7	24,3	22,7	62	63	57	15,1	15,7	14,6	939,2	939,2	938,8	0,7	36	2,8		0
09/09/2024	2300	21,2	22,8	21,2	68	68	60	15	15,4	14,5	939,7	939,7	939,2	0,7	50	2,4		0
10/09/2024	0	19	21,2	19	77	77	68	14,9	15,4	14,7	940,1	940,1	939,7	0,1	110	2,4		0
10/09/2024	100	17,8	19	17,8	82	83	77	14,6	15	14,6	940,2	940,2	940,1	0	73	1		0
10/09/2024	200	16,9	17,8	16,9	87	87	82	14,7	14,8	14,5	940,2	940,2	940,2	0	73	0		0
10/09/2024	300	16	16,9	16	91	91	85	14,5	14,6	14,4	939,9	940,2	939,9	0	73	0,5		0
10/09/2024	400	15,4	16,1	15,4	93	93	90	14,2	14,6	14,2	939,2	939,9	939,2	0	73	0		0
10/09/2024	500	14,8	15,4	14,8	95	95	93	13,9	14,3	13,9	938,9	939,2	938,9	0	57	0		0
10/09/2024	600	14,4	14,8	14,3	96	96	95	13,8	14	13,7	938,8	938,9	938,8	0,2	56	0,6		0
10/09/2024	700	13,8	14,4	13,6	97	97	96	13,4	13,8	13,1	939,2	939,2	938,8	0	52	0,6		0
10/09/2024	800	13,9	14,7	13,6	96	98	96	13,4	14,4	13,2	939,4	939,4	939,2	0,1	11	3,2		0
10/09/2024	900	13,8	14,2	13,6	97	97	95	13,3	13,7	13	940	940	939,4	0	51	1,9	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)
10/09/2024	1000	14,8	14,8	13,7	97	97	96	14,3	14,3	13,2	941	941	940	0,1	9	1,2	135,5	0
10/09/2024	1100	19,2	19,2	14,8	74	97	74	14,4	15,2	13,8	941,3	941,3	941	3	19	9,8	692,3	0
10/09/2024	1200	20,6	20,7	19,2	68	74	67	14,5	14,6	14,3	941,3	941,5	941,2	4	31	9,1	1516,4	0
10/09/2024	1300	22,7	23,1	20,6	58	68	57	14,1	14,8	14	941,3	941,5	941,3	3,2	346	9,1	2520,3	0
10/09/2024	1400	24,7	24,7	22,6	50	59	49	13,4	14,4	13,3	940,3	941,3	940,3	3,1	4	8,6	3019,4	0
10/09/2024	1500	26,1	26,5	24,7	44	50	42	12,9	13,5	12,4	939,3	940,3	939,3	2,6	6	9,1	3340,5	0
10/09/2024	1600	27,5	27,8	25,8	38	45	38	12,1	13	11,9	938,2	939,4	938,2	3,2	7	8,5	3208,5	0
10/09/2024	1700	28	28,4	27,3	35	38	32	10,9	12	10	937,3	938,2	937,3	3,1	19	8,3	2856,3	0
10/09/2024	1800	29	29	28	30	35	29	9,9	11	8,6	937	937,3	936,9	2,9	314	7,6	2234,7	0
10/09/2024	1900	28,1	29,3	28,1	33	33	28	10,3	10,3	8,5	936,9	937	936,9	2,8	14	6,5	1495,7	0
10/09/2024	2000	26,6	28,2	26,6	34	34	32	9,3	10,4	9	937,2	937,2	936,9	1,9	28	5,9	667,2	0
10/09/2024	2100	22,1	26,6	22,1	51	51	34	11,5	11,5	9,1	937,4	937,4	937,2	0,2	67	4,8	53,6	0
10/09/2024	2200	19,6	22,1	19,6	56	56	48	10,5	11,2	9,8	937,9	937,9	937,4	0	65	1,6		0
10/09/2024	2300	17,7	19,6	17,7	63	64	55	10,6	11	10,2	938,1	938,1	937,8	0	42	0,4		0
11/09/2024	0	16,5	17,7	16,5	71	71	63	11,3	11,3	10,5	938,3	938,3	938,1	0	39	0		0
11/09/2024	100	15,6	16,5	15,6	77	77	71	11,5	11,6	11,2	938,3	938,4	938,3	0	39	0		0
11/09/2024	200	14,7	15,6	14,7	83	83	76	11,8	11,8	11,4	938,5	938,5	938,3	0	39	0		0
11/09/2024	300	14,3	14,7	14,3	84	84	82	11,7	11,9	11,5	938,3	938,5	938,3	0	39	0		0
11/09/2024	400	14	14,3	14	87	87	84	11,8	11,9	11,6	938,1	938,3	938,1	0	68	0		0
11/09/2024	500	13,3	14	13,3	89	89	87	11,5	11,8	11,4	938,1	938,1	938	0	45	0		0
11/09/2024	600	13,2	13,3	13,1	91	92	89	11,8	11,9	11,5	938,1	938,1	938	0	45	0		0
11/09/2024	700	12,7	13,2	12,6	93	93	91	11,6	11,8	11,5	938,2	938,2	938	0	45	0		0
11/09/2024	800	12,5	12,8	12,5	94	94	93	11,6	11,9	11,5	938,9	938,9	938,2	0	76	0		0
11/09/2024	900	13	13	12,5	93	94	93	12	12	11,5	939,6	939,6	938,9	0	144	0	9,3	0
11/09/2024	1000	14,9	14,9	12,8	90	94	90	13,2	13,3	11,6	940,3	940,3	939,6	0,2	348	1,4	131,6	0
11/09/2024	1100	20,5	20,5	14,9	67	90	67	14,2	14,2	13,1	940,9	940,9	940,3	2,3	12	6,9	716,4	0
11/09/2024	1200	22,9	22,9	20,5	58	67	57	14,2	14,5	14	941	941,1	940,9	2,8	20	8	2095,7	0
11/09/2024	1300	24,5	24,5	22,9	51	58	51	13,6	14,4	13,5	940,9	941,1	940,9	4	15	7,9	2734,4	0
11/09/2024	1400	26,5	26,6	24,4	43	51	43	13	13,7	12,6	940,2	941	940,2	2,7	6	7,8	3155	0
11/09/2024	1500	28	28,1	26,3	38	44	38	12,2	13,3	12,2	939,3	940,2	939,2	2,7	17	7,3	3343	0
11/09/2024	1600	29,1	29,8	27,9	29	38	28	9	12,5	9	938,2	939,3	938,2	2,6	35	6,9	3257,5	0
11/09/2024	1700	30,2	30,7	29,1	29	33	28	9,9	11,7	9,4	937,4	938,2	937,4	2,3	357	6,2	2895,2	0
11/09/2024	1800	30,2	30,8	30,1	27	29	25	8,9	10,1	8,2	937,2	937,4	937,2	2,3	356	6,7	2304,6	0
11/09/2024	1900	29,7	30,7	29,7	23	27	23	6,2	9,6	6,2	937,4	937,4	937,1	2,5	33	5,9	1577	0
11/09/2024	2000	28,1	29,9	28,1	27	27	23	7,6	7,8	6,1	937,6	937,6	937,3	2,2	22	5,5	694,7	0
11/09/2024	2100	24,9	28,1	24,9	32	33	27	7,1	8	6,9	938	938	937,6	1,6	14	4	66,3	0
11/09/2024	2200	23,8	24,9	23,7	40	40	32	9,3	9,4	7,2	938,5	938,5	938	1,1	15	3,3		0
11/09/2024	2300	22,9	23,8	22,9	46	46	40	10,8	10,8	9,3	939,1	939,1	938,5	1	38	3,5		0
12/09/2024	0	20,9	22,9	20,9	56	56	46	11,7	11,7	10,8	939,3	939,3	939,1	0,4	36	2,2		0
12/09/2024	100	19	21,3	19	64	64	53	12,1	12,3	11,2	939,5	939,5	939,3	0,3	70	1,8		0
12/09/2024	200	17,3	19	17,3	73	73	64	12,5	12,5	12	939,5	939,5	939,4	0,1	62	1,4		0
12/09/2024	300	15,6	17,3	15,6	82	82	73	12,6	12,6	12,4	939,4	939,5	939,4	0	45	0,8		0
12/09/2024	400	14,8	15,6	14,8	86	86	82	12,6	12,6	12,4	939,3	939,4	939,2	0	45	0,7		0
12/09/2024	500	14,1	14,9	14,1	89	89	86	12,3	12,6	12,2	939,2	939,3	939,2	0	349	0,5		0
12/09/2024	600	13,9	14,1	13,7	91	91	88	12,5	12,5	12	939,3	939,3	939,1	0	325	1,9		0
12/09/2024	700	14,3	14,4	13,8	91	92	89	12,9	13	12,2	939,6	939,6	939,2	0	224	1,2		0
12/09/2024	800	14,7	14,7	14,1	94	94	91	13,7	13,8	12,6	940,2	940,2	939,6	0,1	55	1,7		0
12/09/2024	900	15,4	15,4	14,6	94	95	92	14,5	14,6	13,5	940,6	940,6	940,2	0,1	64	2,3	10,8	0
12/09/2024	1000	17,4	17,5	15,4	88	94	87	15,4	15,8	14,5	941,4	941,4	940,6	0,5	35	2,9	243,1	0
12/09/2024	1100	20,1	20,1	17,4	77	89	77	15,8	16,1	15,5	942,1	942,1	941,4	2,5	20	6,8	498,2	0
12/09/2024	1200	22	22,2	20,1	66	77	65	15,4	15,9	15,1	942,2	942,3	942,1	3,4	24	8,1	1219,6	0
12/09/2024	1300	23,4	24	21,9	58	67	55	14,8	15,6	14,2	941,8	942,2	941,8	3,5	23	9,1	2033,6	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)
12/09/2024	1400	25,5	25,6	23,4	49	58	49	14,1	14,9	13,9	940,9	941,8	940,9	3,2	36	8,4	2771,6	0
12/09/2024	1500	26,3	26,6	25,5	46	50	45	13,7	14,4	13,7	940,1	941	940,1	3	345	7,9	3419,2	0
12/09/2024	1600	27,6	27,8	26,2	41	47	39	13	13,9	12,7	939	940,1	939	2,5	337	8,2	3259,4	0
12/09/2024	1700	29,6	29,7	27,6	33	41	33	11,6	13,1	11	937,8	939	937,8	2,4	324	7,5	2901,5	0
12/09/2024	1800	29,3	29,7	28,8	32	34	31	10,9	12	10,7	937,4	937,9	937,4	2,5	25	8,1	2299,9	0
12/09/2024	1900	28,9	29,6	28,8	33	34	32	11	11,6	10,8	937,1	937,4	937,1	2,7	13	8,1	1539,9	0
12/09/2024	2000	27,2	29	27,2	35	35	32	10,2	11,2	9,6	937,5	937,5	937,1	2,8	29	6,8	688,8	0
12/09/2024	2100	24,5	27,2	24,4	45	45	35	11,8	12	10,3	938	938	937,5	1,3	351	5,8	62,4	0
12/09/2024	2200	23,6	24,5	23,6	49	49	44	12,3	12,4	11,5	938,5	938,5	937,9	0,8	3	3,7		0
12/09/2024	2300	22,6	23,6	22,3	54	55	49	12,7	13	12,3	938,8	938,8	938,5	1,5	30	3,2		0
13/09/2024	0	21,5	22,6	21,1	57	60	53	12,5	13,2	12,5	939,3	939,3	938,8	1,5	35	3,1		0
13/09/2024	100	22,2	22,2	21	54	61	53	12,5	13,4	12	939,3	939,5	939,3	1,6	28	5,6		0
13/09/2024	200	20,3	22,2	20,3	63	63	54	13,1	13,1	12,5	939,1	939,3	939,1	0,4	54	4,8		0
13/09/2024	300	18	20,3	18	76	76	63	13,7	13,8	13,2	939,3	939,3	939,1	0	84	1,5		0
13/09/2024	400	16,5	18	16,5	81	82	76	13,3	13,7	13,2	939,1	939,3	939,1	0	129	0,9		0
13/09/2024	500	15,5	16,5	15,5	87	87	81	13,3	13,4	13,2	938,6	939,1	938,6	0	50	1		0
13/09/2024	600	15	15,5	15	89	89	86	13,3	13,4	13,1	938,5	938,6	938,5	0	89	1		0
13/09/2024	700	14,8	15	14,4	91	93	89	13,3	13,6	13	939,1	939,1	938,5	0,2	54	1		0
13/09/2024	800	14,4	14,8	14,1	93	94	90	13,3	13,4	12,8	939,7	939,7	939,1	0	288	1,5		0
13/09/2024	900	14,6	14,7	14,3	94	94	93	13,7	13,7	13,2	940,6	940,6	939,7	0	71	1,2	14,2	0
13/09/2024	1000	16,3	16,3	14,6	87	95	87	14,2	14,5	13,7	941,6	941,6	940,5	0,1	335	1,1	158,7	0
13/09/2024	1100	19,9	19,9	16,3	76	87	75	15,5	15,6	14,1	942,5	942,5	941,6	2,8	26	6,4	624	0
13/09/2024	1200	21	21	19,8	68	76	68	14,8	15,6	14,8	942,5	942,8	942,5	3,5	19	8,2	1102,2	0
13/09/2024	1300	23,5	23,5	21	56	68	56	14,3	14,9	14,3	942,1	942,6	942	3,5	325	8,5	2847,8	0
13/09/2024	1400	24,8	25,5	23,1	52	58	49	14,2	14,5	13,9	941,1	942,1	941,1	3,8	317	8,3	3141,1	0
13/09/2024	1500	27,2	27,2	24,8	40	52	40	12,4	14,3	12,4	940	941,1	939,9	3,3	360	8	3324,3	0
13/09/2024	1600	28,9	28,9	27	24	41	23	6,4	12,5	5,2	938,8	940	938,8	3,1	357	7,9	3248,6	0
13/09/2024	1700	29,3	29,7	28,2	25	26	21	7	7,3	3,7	937,8	938,9	937,8	4,3	342	9	2894,7	0
13/09/2024	1800	28,9	29,8	28,7	27	27	24	7,8	8,8	7	937,4	937,8	937,4	3,1	360	9	2255	0
13/09/2024	1900	28,1	29,1	28,1	29	29	24	8,2	8,5	6,2	937,3	937,4	937,2	2,9	22	7,4	1503,6	0
13/09/2024	2000	26,9	28,3	26,9	34	34	26	9,8	9,8	7,2	937,7	937,7	937,3	1,9	347	6	641	0
13/09/2024	2100	24,3	26,9	24,3	44	44	34	11,2	11,4	9,6	938	938	937,7	1,3	360	5,3	53,4	0
13/09/2024	2200	22,8	24,3	22,7	50	50	43	11,8	11,9	11,1	938,5	938,5	938	1,2	19	3,3		0
13/09/2024	2300	20,3	23	20,3	62	62	49	12,8	13	11,6	938,9	938,9	938,5	0,2	59	3,3		0
14/09/2024	0	18,7	20,3	18,7	66	68	62	12,3	12,8	12,3	939,1	939,2	938,9	0,3	63	1,1		0
14/09/2024	100	16,7	18,7	16,7	76	76	66	12,4	13,2	12,3	939,3	939,4	939,1	0,2	54	1,5		0
14/09/2024	200	16	16,7	15,8	79	80	76	12,4	12,8	12,2	939,1	939,4	939,1	0,6	59	1,4		0
14/09/2024	300	15,3	16,6	15,3	84	84	74	12,6	12,7	12	938,6	939,1	938,6	0	8	1,7		0
14/09/2024	400	14,5	15,3	14,5	86	86	82	12,2	12,6	12,1	938,3	938,7	938,3	0	34	0,8		0
14/09/2024	500	14,1	14,5	14,1	87	88	86	12,1	12,3	12,1	938,2	938,3	938,1	0,1	37	1,2		0
14/09/2024	600	13,6	14,1	13,6	90	90	87	12,1	12,3	12	938,1	938,3	938	0	48	0,8		0
14/09/2024	700	13,3	13,7	13,2	93	93	90	12,1	12,4	11,9	938,2	938,3	938,1	0	82	0,4		0
14/09/2024	800	13,4	13,4	13,2	92	93	92	12,2	12,2	12	939	939	938,2	0,1	97	1,4		0
14/09/2024	900	13,5	13,5	13,2	92	93	91	12,2	12,4	11,9	939,8	939,8	939	0	115	1,4	12,5	0
14/09/2024	1000	17,3	17,3	13,5	85	93	79	14,8	14,8	12,3	940,4	940,4	939,8	1,8	14	3,6	152,4	0
14/09/2024	1100	20,3	20,3	17,4	72	85	72	15,2	15,5	14,8	940,7	940,7	940,4	4,7	14	9,4	831,8	0
14/09/2024	1200	22,7	22,9	20,3	61	73	60	14,7	15,3	14,5	940,6	940,8	940,5	3,8	36	9,2	2134,4	0
14/09/2024	1300	24,5	24,5	22,7	54	61	53	14,5	14,8	14	940	940,8	940	3,8	28	9,2	2719,8	0
14/09/2024	1400	26,2	26,4	24,5	47	54	46	14	14,5	13,7	939,7	940	939,7	2,5	345	8,4	3155,4	0
14/09/2024	1500	28,2	28,2	26,2	39	47	39	13	14	12,5	938,8	939,7	938,8	3,4	353	7,9	3316	0
14/09/2024	1600	28,8	29,2	27,6	35	40	34	12	12,9	11,5	937,9	938,8	937,8	1,9	20	7,8	3212,6	0
14/09/2024	1700	29,7	30,5	28,7	32	36	30	11,2	12,1	10,8	936,8	937,8	936,8	1,9	1	6,3	2859,5	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)
14/09/2024	1800	29,9	30,8	29,4	31	32	29	11,1	11,7	10,6	936,2	936,8	936,2	2,2	33	5	1948	0
14/09/2024	1900	29,6	30,1	29,5	31	32	31	10,6	11,3	10,6	935,9	936,2	935,9	1,9	14	5,8	1474,8	0
14/09/2024	2000	27,3	29,6	27,3	37	38	31	11,4	12,2	10,4	936,4	936,4	935,8	1,2	20	4,3	378,3	0
14/09/2024	2100	25,1	27,3	25	41	44	37	10,9	12,6	10,9	937,1	937,1	936,4	1,3	16	3,2	26,5	0
14/09/2024	2200	22,2	25,2	22,2	54	55	41	12,3	13	10,9	937,6	937,6	937,1	0	79	3,2		0
14/09/2024	2300	20,4	22,2	20,4	60	63	54	12,4	13,4	12,2	938,1	938,1	937,6	0,3	60	4,3		0
15/09/2024	0	19,6	20,5	19,6	62	62	59	12	12,5	11,7	938,7	938,8	938,1	0	9	2		0
15/09/2024	100	18	19,6	18	65	66	60	11,3	12,4	11,1	939,1	939,1	938,7	0	51	0,6		0
15/09/2024	200	16,7	18	16,7	70	70	63	11,2	11,6	10,8	938,6	939,1	938,6	0	51	0,6		0
15/09/2024	300	15,8	16,8	15,8	74	74	70	11,1	12	10,9	938,3	938,7	938,3	0	50	0,4		0
15/09/2024	400	14,8	15,8	14,8	77	78	74	10,9	11,2	10,8	938	938,3	938	0	51	0,4		0
15/09/2024	500	14,1	14,8	14,1	81	81	77	10,9	11,1	10,8	937,9	938	937,8	0	48	0,5		0
15/09/2024	600	13,9	14,1	13,7	82	83	81	10,9	11	10,7	938	938,1	937,8	0,3	41	0,9		0
15/09/2024	700	12,9	13,9	12,9	87	88	81	10,9	11,2	10,6	938,4	938,5	938	0	50	0,8		0
15/09/2024	800	12,7	12,9	12,5	87	89	87	10,7	10,9	10,7	939,1	939,1	938,4	0	50	0,6		0
15/09/2024	900	12,5	12,7	12,3	90	90	87	10,9	10,9	10,6	939,7	939,7	939,1	0	47	0,8	17,3	0
15/09/2024	1000	14,1	14,1	12,5	87	91	87	11,9	12	10,9	940,4	940,4	939,6	0	49	0,6	213	0
15/09/2024	1100	19,2	19,2	14,1	61	87	61	11,5	12,6	10,8	941	941	940,4	0,5	286	1,3	941,4	0
15/09/2024	1200	23,6	23,6	19,2	55	61	55	14,1	14,3	11,6	941,3	941,3	941	1,8	48	4,1	1876,8	0
15/09/2024	1300	25,6	25,7	23,4	50	57	49	14,3	14,8	14	940,7	941,3	940,6	1,7	37	5,6	2469,2	0
15/09/2024	1400	26,8	26,9	25,4	44	50	43	13,4	14,8	13,4	940,1	940,7	940,1	2,6	344	6,2	2650,9	0
15/09/2024	1500	28,6	28,8	26,6	36	44	36	12,2	13,7	12,1	939	940,1	939	2	7	6,2	3235,8	0
15/09/2024	1600	30,4	30,4	28,4	32	38	32	11,9	12,6	11,5	937,8	939	937,8	1,9	20	7,1	3142,4	0
15/09/2024	1700	30,4	31	29,6	32	34	31	11,8	12,2	11,4	936,7	937,8	936,7	1,6	97	7,1	2558,8	0
15/09/2024	1800	31,3	31,5	30	28	32	28	10,7	11,7	10,5	936,2	936,7	936,1	1,2	322	4,7	1867,6	0
15/09/2024	1900	30,5	31,3	30,3	31	31	27	11,3	11,5	10,2	936	936,2	935,9	0,9	26	4,3	1168,8	0
15/09/2024	2000	28,2	30,6	28,2	39	40	30	13	13,7	11,2	936,1	936,2	935,9	0,9	24	4	409,2	0
15/09/2024	2100	25,9	28,2	25,9	48	48	39	14	14	12,6	936,9	936,9	936,1	1	140	3,1	36,7	0
15/09/2024	2200	24,6	25,9	24,6	54	54	47	14,7	15,5	13,2	937,7	937,7	936,9	0	347	1,8		0
15/09/2024	2300	23,5	24,6	23,5	62	62	54	15,9	15,9	14,7	938,4	938,4	937,7	0,3	120	1,2		0
16/09/2024	0	21,7	23,5	21,7	71	71	62	16,2	16,3	15,9	938,8	938,8	938,4	0	89	1,2		0
16/09/2024	100	20,9	21,7	20,9	75	75	71	16,3	16,5	16,2	939,1	939,1	938,8	0	36	0,8		0
16/09/2024	200	19,5	20,9	19,5	81	81	75	16,2	16,5	16	938,7	939,1	938,7	0,1	85	1,3		0
16/09/2024	300	18,1	19,5	18,1	88	88	81	16,1	16,3	16	938,5	938,9	938,5	0	135	1,2		0
16/09/2024	400	17,4	18,1	17,4	89	91	88	15,7	16,2	15,5	937,7	938,5	937,7	0	53	1,2		0
16/09/2024	500	16,1	17,4	16,1	91	93	89	14,6	15,9	14,5	937,8	937,8	937,6	0	23	0,7		0
16/09/2024	600	15,4	16,2	15,4	90	93	90	13,8	15,1	13,8	937,8	937,9	937,5	0	79	0,8		0
16/09/2024	700	14,8	15,6	14,7	93	93	90	13,7	14,2	13,5	937,8	937,8	937,6	0	123	1,2		0
16/09/2024	800	15,6	15,6	14,7	94	94	93	14,5	14,5	13,6	937,8	937,9	937,7	1,4	28	3,3		0
16/09/2024	900	18,5	18,5	15,6	80	94	80	15,1	15,1	13,7	938,5	938,5	937,7	3	8	6	11,4	0
16/09/2024	1000	20	20	18,5	77	80	77	15,8	15,8	15,1	939,1	939,1	938,5	3,7	20	7,6	209,8	0
16/09/2024	1100	21,6	21,6	20	69	77	69	15,7	16,1	15,6	939,8	939,9	939,1	4,1	21	9	782,2	0
16/09/2024	1200	22,4	22,6	21,6	65	69	63	15,5	15,8	15,2	940,1	940,2	939,8	4,1	360	11,2	1457,7	0
16/09/2024	1300	24	24,2	22,4	56	65	56	14,8	15,9	14,7	939,7	940,1	939,7	3,9	12	9,9	1918,2	0
16/09/2024	1400	26,1	26,1	23,9	48	58	48	14,4	15,4	14,3	939,2	939,7	939,1	4,1	19	10,5	2420,8	0
16/09/2024	1500	26,6	26,9	25,9	47	50	46	14,3	14,7	14	938,3	939,2	938,3	4	38	10,6	3042,5	0
16/09/2024	1600	27,9	28,3	26,4	40	47	39	12,9	14,4	12,9	937,1	938,3	937	3	352	9,7	2972	0
16/09/2024	1700	29,3	29,5	27,9	37	41	37	13,1	13,5	12,6	936,5	937,1	936,4	2,6	10	7,4	2583,6	0
16/09/2024	1800	29,1	29,9	28,6	38	39	34	13,1	13,3	12,5	936,1	936,5	936	2,2	8	6,8	1858,7	0
16/09/2024	1900	28,6	29,1	28,6	39	39	37	13,4	13,4	13	936,2	936,2	936	2	17	5,8	1081,7	0
16/09/2024	2000	27,3	28,7	27,3	44	44	39	13,9	14	13,2	936,5	936,5	936,2	1,2	46	4,9	378,6	0
16/09/2024	2100	25	27,3	25	51	53	44	14,2	14,8	13,8	937,1	937,2	936,5	0,4	129	4,9	24,5	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		
16/09/2024	2200	23,6	25	23,6	59	59	51	15,1	15,6	14,3	937,5	937,5	937,1	0	100	1,5		0
16/09/2024	2300	22,9	23,6	22,9	63	63	59	15,5	15,7	15	938,1	938,1	937,5	0	68	0,6		0
17/09/2024	0	22,4	22,9	22,4	66	66	62	15,7	15,8	15,3	938,8	938,8	938,1	0,2	49	1,3		0
17/09/2024	100	22,3	22,8	22,3	69	69	64	16,3	16,3	15,7	938,7	938,8	938,4	0	296	2,1		0
17/09/2024	200	21,5	22,3	21,5	72	72	68	16,2	16,4	15,9	938,6	938,8	938,3	0,4	147	1,4		0
17/09/2024	300	21,5	21,8	21,5	76	76	72	17,1	17,1	16,2	938,9	938,9	938,6	1	184	5,2		0
17/09/2024	400	19,8	21,5	19,8	82	82	76	16,7	17,3	16,6	938,7	939	938,6	0,8	350	5,9		0
17/09/2024	500	19,6	19,8	19,6	80	83	80	16,1	16,7	16,1	938,4	938,8	938,4	0,4	2	3,8		0
17/09/2024	600	19	19,6	19	81	81	80	15,7	16,1	15,7	938	938,4	938	0,8	118	3,8		0
17/09/2024	700	18,6	19	18,6	81	82	81	15,3	15,7	15,3	938,1	938,1	937,7	0,3	308	3,3		0
17/09/2024	800	18,3	18,6	18,3	81	82	81	15,1	15,4	15,1	938,5	938,5	938	1	229	3,8		0
17/09/2024	900	18	18,3	18	81	82	81	14,7	15,2	14,7	939,4	939,4	938,5	1	214	4,3	8,8	0
17/09/2024	1000	18,3	18,3	18	80	81	80	14,9	14,9	14,6	940,1	940,1	939,4	1,1	232	4,1	205,4	0
17/09/2024	1100	19,1	19,1	18,3	76	80	76	14,9	15	14,8	940,7	940,7	940,1	0,7	296	4	534,3	0
17/09/2024	1200	19,8	20,2	19,1	73	76	70	14,8	15	14,6	941,2	941,2	940,7	0,7	194	3	837,6	0
17/09/2024	1300	20,8	20,8	19,8	70	73	69	15,1	15,1	14,7	941,3	941,4	941,2	1,8	241	5,4	1091,2	0
17/09/2024	1400	21,2	21,5	20,4	67	72	65	14,8	15,2	14,7	940,8	941,4	940,8	3	229	6,9	1628,8	0
17/09/2024	1500	23,1	23,4	21,2	60	68	58	14,9	15,3	14,7	940	940,8	940	1,6	237	6,9	2342,6	0
17/09/2024	1600	22,4	24,2	22,4	64	64	55	15,1	15,3	14,7	939,7	940,1	939,7	1,7	254	5,8	2173,3	0
17/09/2024	1700	20,6	22,3	20,6	72	73	64	15,4	15,7	15,1	939,4	939,7	939,4	1,3	324	4,2	712,7	0
17/09/2024	1800	20,8	20,8	20,1	72	75	72	15,6	15,7	15,3	939,3	939,5	939,3	1,3	333	4,9	659	0
17/09/2024	1900	19,6	20,8	19,5	78	78	72	15,6	15,7	15,5	939,7	939,7	939,3	1,1	340	4,9	429,2	0
17/09/2024	2000	19,1	19,6	19,1	79	79	77	15,3	15,6	15,3	939,8	939,8	939,7	1,2	327	3,8	213,3	0
17/09/2024	2100	18,6	19,1	18,5	80	81	79	15,1	15,4	15,1	940,3	940,3	939,8	0,5	339	3,1	28,4	0
17/09/2024	2200	18,4	18,6	18,4	79	80	79	14,8	15,1	14,8	940,6	940,6	940,3	0,5	18	2,3		0
17/09/2024	2300	17,5	18,4	17,5	84	84	79	14,7	14,8	14,6	941	941,1	940,6	0,2	36	2,1		0
18/09/2024	0	17,5	17,6	17,1	84	86	84	14,8	14,9	14,6	941,4	941,4	941	0,1	332	2		0
18/09/2024	100	17,5	17,6	17,5	86	86	83	15	15	14,7	941,4	941,6	941,4	0	40	1,6		0
18/09/2024	200	17,4	17,5	17,1	86	88	85	15	15,1	14,9	941,6	941,6	941,3	0,1	34	1,2		0
18/09/2024	300	17,7	17,7	17,4	84	86	83	14,9	15	14,8	941,3	941,6	941,3	0,2	25	2,7		0
18/09/2024	400	17,5	17,7	17,5	86	86	83	15,1	15,1	14,8	940,7	941,3	940,7	0,2	34	2		0
18/09/2024	500	17,3	17,5	17,3	86	87	85	15	15,2	14,9	940,6	940,7	940,6	0	351	1,4		0
18/09/2024	600	16,9	17,3	16,9	87	88	86	14,8	15,1	14,7	940,3	940,6	940,3	0,1	57	1,2		0
18/09/2024	700	15,8	16,9	15,8	90	90	87	14,3	14,7	14,3	940,4	940,4	940,2	0	281	1,8		0
18/09/2024	800	16,3	16,3	15,8	89	91	89	14,4	14,5	14,3	940,9	940,9	940,4	0,5	205	2,1		0
18/09/2024	900	16,3	16,3	16	90	92	89	14,7	14,8	14,4	941,2	941,2	940,9	0,1	76	2	12,9	0
18/09/2024	1000	17,1	17,1	16,3	85	91	84	14,5	14,8	14,3	941,6	941,6	941,2	0,1	259	1,1	213,7	0
18/09/2024	1100	19,1	19,1	17,1	71	85	71	13,8	14,6	13,7	942,1	942,1	941,6	0,5	258	2,7	772	0
18/09/2024	1200	21,2	21,2	19,1	63	72	63	13,9	14,3	13,6	942,1	942,2	942,1	1,3	22	3,6	1649	0
18/09/2024	1300	21,8	21,8	20,8	62	66	62	14,2	14,4	13,9	942	942,2	942	0,8	341	4	1157,3	0
18/09/2024	1400	22,7	22,7	21,6	58	63	58	14,1	14,4	13,8	941,3	942	941,3	0,7	343	3,7	1176,3	0
18/09/2024	1500	22,8	23,2	22,6	58	59	56	14,2	14,4	13,9	940,4	941,3	940,4	0,8	238	3,1	839,1	0
18/09/2024	1600	23,6	23,7	22,8	54	58	54	13,7	14,5	13,7	939,7	940,4	939,7	1,3	271	3,8	839,6	0
18/09/2024	1700	23,5	23,6	22,9	56	59	54	14,2	14,5	13,6	939,1	939,7	939,1	0,7	251	3,8	665,8	0
18/09/2024	1800	24,7	24,7	23,5	52	56	52	14,1	14,3	13,8	938,7	939,1	938,7	0,5	239	3,7	1167,5	0
18/09/2024	1900	23,6	24,9	23,6	55	55	50	14,1	14,3	13,8	939	939	938,7	0,8	15	3,1	722,5	0
18/09/2024	2000	22,5	23,6	22,5	60	60	55	14,3	14,4	14,1	939,1	939,3	939	0,7	47	3,2	257,1	0
18/09/2024	2100	20,7	22,5	20,7	64	65	60	13,7	14,5	13,7	939,4	939,5	939,1	0,5	20	3	35,8	0
18/09/2024	2200	18,8	20,7	18,8	73	73	64	13,8	14,2	13,6	939,7	939,7	939,4	0	62	2,3		0
18/09/2024	2300	17,9	18,8	17,9	76	76	73	13,7	13,8	13,6	940,3	940,3	939,7	0,1	39	1		0
19/09/2024	0	17	17,9	17	83	83	76	14	14,1	13,7	940,3	940,4	940	0	208	1,4		0
19/09/2024	100	16,2	16,9	16,2	87	87	83	14	14,1	13,9	940,2	940,4	940,1	0	51	1,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
19/09/2024	200	15,6	16,2	15,6	90	90	87	14	14,1	13,9	940,3	940,4	940,1	0	192	1,4	0	
19/09/2024	300	15,3	15,6	15,3	92	92	90	14	14,1	13,9	940	940,3	940	0,1	131	1	0	
19/09/2024	400	15	15,3	14,8	95	95	92	14,1	14,1	13,7	939,3	940	939,3	0,1	96	1	0	
19/09/2024	500	15,4	15,5	15	92	95	92	14,1	14,4	14,1	938,9	939,3	938,9	0,1	61	1,4	0	
19/09/2024	600	15	15,4	15	93	93	92	13,9	14,2	13,8	938,6	938,9	938,6	0	79	1,1	0	
19/09/2024	700	14,4	15	14,4	95	95	93	13,6	13,8	13,6	938,9	938,9	938,5	0,1	65	0,6	0	
19/09/2024	800	13,7	14,4	13,7	96	96	95	13,1	13,6	13,1	939	939	938,9	0	73	0,6	0	
19/09/2024	900	13,5	13,8	13,5	97	97	96	13,1	13,3	13	939,4	939,4	939	0	73	0	22,2	
19/09/2024	1000	15	15	13,6	97	97	97	14,6	14,6	13,1	940,4	940,5	939,4	0	1	0,7	264,1	
19/09/2024	1100	17,6	17,6	15	78	97	78	13,7	15	13,6	940,9	940,9	940,4	1,7	21	3,7	663,4	
19/09/2024	1200	20	20	17,6	68	78	68	13,8	13,9	13,5	940,9	941	940,8	3,1	10	8	997,6	
19/09/2024	1300	22	22	20	60	68	60	13,9	14,1	13,6	940,7	940,9	940,7	2,3	30	8,5	1983,6	
19/09/2024	1400	24,1	24,2	22,1	53	60	52	13,9	14,1	13,6	939,8	940,7	939,8	2,1	356	6,6	2901,2	
19/09/2024	1500	26,1	26,2	24,1	47	53	46	14	14,2	13,6	938,9	939,8	938,9	2,7	344	6,2	3027,6	
19/09/2024	1600	27,6	27,6	25,9	43	48	43	13,8	14,1	13,5	937,9	938,9	937,9	2,1	322	6,6	3043	
19/09/2024	1700	28,6	28,7	27,1	39	45	39	13,4	14	13,4	937	937,9	937	1,4	17	6,6	2688,5	
19/09/2024	1800	28,5	28,6	28	39	41	39	13,3	14	13,1	936,5	937	936,5	1,9	328	6	2097,9	
19/09/2024	1900	27,9	28,6	27,9	40	41	39	13,2	13,6	13,2	936,5	936,6	936,4	1,9	21	4,2	1260	
19/09/2024	2000	26,8	27,9	26,8	44	44	40	13,6	13,8	13,2	936,8	936,8	936,5	1,4	15	4,1	488,9	
19/09/2024	2100	23,9	26,8	23,9	55	56	44	14,4	15,1	13,5	937,2	937,3	936,8	0,7	27	3	42,7	
19/09/2024	2200	22,2	23,9	22,2	64	64	55	15,1	15,1	14,2	937,6	937,6	937,2	0,1	335	2,3	0	
19/09/2024	2300	20	22,2	20	72	72	64	14,9	15,4	14,8	938,4	938,4	937,6	0	68	1	0	
20/09/2024	0	19,1	20	19,1	76	76	72	14,8	15	14,7	938,6	938,6	938,4	0	117	0,2	0	
20/09/2024	100	18,2	19,1	18,2	81	81	76	14,8	15,2	14,8	938,7	938,8	938,6	0	44	0,7	0	
20/09/2024	200	17,6	18,2	17,6	83	85	81	14,6	15,1	14,6	938,6	938,9	938,6	0	79	0,7	0	
20/09/2024	300	16,8	17,6	16,8	86	87	83	14,5	14,8	14,5	938,5	938,7	938,4	0	101	0,7	0	
20/09/2024	400	16,4	16,8	16,4	89	89	86	14,5	14,7	14,3	937,8	938,5	937,8	0,1	77	0,8	0	
20/09/2024	500	16,1	16,4	16	91	91	89	14,6	14,6	14,4	937,5	937,8	937,5	0,1	40	0,8	0	
20/09/2024	600	15,4	16,1	15,4	94	94	90	14,5	14,6	14,3	937,1	937,5	937,1	0	96	0,8	0	
20/09/2024	700	15,5	15,7	15,1	94	95	94	14,5	14,8	14,3	937,3	937,4	937,1	0	50	1,4	0	
20/09/2024	800	14,7	15,5	14,7	96	96	94	14,1	14,5	14	937,7	937,7	937,3	0	39	0	0	
20/09/2024	900	15,6	15,7	14,7	97	97	96	15,1	15,2	14,1	938	938	937,7	0,2	62	1,3	14,7	
20/09/2024	1000	17,5	17,5	15,6	85	97	85	14,9	15,6	14,9	938,4	938,4	937,9	1	350	4,2	296	
20/09/2024	1100	19,7	19,7	17,5	74	85	74	15	15,4	14,9	939	939	938,3	2,2	357	8	675,3	
20/09/2024	1200	20,7	20,7	19,7	71	75	70	15,2	15,3	15	939,1	939,3	939	2,8	1	8	885,6	
20/09/2024	1300	22	22,1	20,7	64	71	63	14,9	15,3	14,6	939,3	939,4	939	3,6	9	8,5	1366,7	
20/09/2024	1400	23,9	23,9	22,1	57	64	57	14,9	15,3	14,7	939	939,4	938,9	4,3	20	8,1	1956,1	
20/09/2024	1500	25,2	25,3	23,9	53	57	52	14,8	15	14,7	938,1	939	938	3	24	9,4	2825,7	
20/09/2024	1600	27	27	25,2	46	53	46	14,6	15,2	14,4	937,1	938,1	937,1	2,6	352	7,1	2959,9	
20/09/2024	1700	27,2	27,2	26,2	46	49	46	14,7	14,8	14,4	936,2	937,1	936,2	1,9	29	6,8	2606,5	
20/09/2024	1800	27,6	28,2	26,9	45	47	43	14,7	14,8	14,3	935,6	936,2	935,5	2,2	27	5,8	1995,1	
20/09/2024	1900	27,2	27,7	27	45	46	44	14,3	14,6	14,3	935,4	935,6	935,3	1,9	344	6,6	1273,3	
20/09/2024	2000	25,7	27,2	25,7	50	50	45	14,6	14,7	14,3	935,5	935,6	935,4	2,2	20	6,6	511,8	
20/09/2024	2100	23,7	25,7	23,7	58	58	50	15	15,1	14,6	935,7	935,7	935,5	1,3	29	4,5	45,1	
20/09/2024	2200	22,5	23,7	22,5	63	63	58	15,1	15,1	15	936	936	935,7	1,1	32	3,2	0	
20/09/2024	2300	20,6	22,5	20,6	73	73	63	15,6	15,6	15	936,5	936,6	936	0,1	70	2,2	0	
21/09/2024	0	19,6	20,6	19,6	77	77	72	15,5	15,6	15,3	937	937	936,5	0	79	1,2	0	
21/09/2024	100	18,7	19,6	18,7	81	81	77	15,3	15,6	15,3	937,2	937,2	937	0,1	49	1	0	
21/09/2024	200	17,9	18,7	17,9	86	86	81	15,5	15,6	15,3	937,1	937,2	937	0	56	0,6	0	
21/09/2024	300	17,5	18	17,5	88	88	85	15,4	15,6	15,2	936,6	937,1	936,6	0	344	0,9	0	
21/09/2024	400	16,9	17,5	16,9	90	91	88	15,3	15,4	15,3	936,3	936,6	936,3	0	3	0,4	0	
21/09/2024	500	16,6	16,9	16,5	92	92	90	15,2	15,4	15	935,9	936,3	935,9	0	62	0,8	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/09/2024	600	16,6	16,7	16,4	92	93	92	15,3	15,5	15,1	935,6	935,9	935,6	0	62	0,1		0
21/09/2024	700	16,1	16,6	16,1	93	94	92	15	15,4	15	935,9	936	935,6	0	62	0,5		0
21/09/2024	800	15,9	16,2	15,9	94	95	93	15	15,2	15	936,4	936,4	935,9	0	62	0,4		0
21/09/2024	900	15,9	15,9	15,7	96	96	94	15,2	15,2	14,9	936,8	936,8	936,4	0	62	0	27,8	0
21/09/2024	1000	17,7	17,7	15,9	90	96	90	16,1	16,1	15,2	937,5	937,5	936,8	0	351	0,9	283,8	0
21/09/2024	1100	21,5	21,5	17,7	66	90	66	14,9	16,3	14,6	938,1	938,1	937,5	1,8	4	4,1	1050,8	0
21/09/2024	1200	24,1	24,1	21,5	59	66	59	15,5	15,6	14,9	938,4	938,5	938,1	2,6	4	8,3	1947,9	0
21/09/2024	1300	26,1	26,1	24,1	52	59	52	15,5	15,7	15,2	937,8	938,4	937,8	2,9	5	6,8	2598,5	0
21/09/2024	1400	27,8	27,8	25,9	47	53	47	15,6	15,9	14,9	937,4	937,8	937,4	2	30	7,2	3049,4	0
21/09/2024	1500	29,5	29,5	27,6	42	47	41	15,1	15,5	14,8	936,1	937,4	936,1	2,3	314	6,3	3206,3	0
21/09/2024	1600	29,8	30,3	29	41	44	39	15,1	15,5	14,8	935,1	936,2	935,1	1,9	72	5,5	3128,4	0
21/09/2024	1700	31,8	31,8	29,7	35	41	35	14,3	15,1	14,3	934,2	935,1	934,2	2,2	288	5,2	2681,5	0
21/09/2024	1800	31,7	31,8	30,7	35	37	34	14,2	14,6	14,1	933,6	934,2	933,6	1,8	303	4,8	2087,3	0
21/09/2024	1900	31	31,8	30,6	37	38	34	14,4	14,7	13,9	933,2	933,7	933,2	1,3	322	4,1	1323,6	0
21/09/2024	2000	29,6	31,1	29,6	42	42	36	15,2	15,3	14,4	933,5	933,5	933,1	1,3	14	3,7	539,4	0
21/09/2024	2100	26,8	29,6	26,8	51	51	42	15,6	16,2	15,2	934	934	933,5	0,5	23	3	36,5	0
21/09/2024	2200	24,4	26,8	24,4	61	61	51	16,3	16,5	15,6	934,9	934,9	934	0	89	1,4		0
21/09/2024	2300	23,2	24,4	23,2	66	66	61	16,6	16,7	16,1	935,8	935,8	934,9	0	45	0,7		0
22/09/2024	0	23,5	23,7	22,9	69	71	65	17,4	17,4	16,5	937,2	937,2	935,8	2,3	213	9,2		0
22/09/2024	100	21,6	23,5	21,6	81	81	69	18,3	18,3	17,4	937,6	937,6	937,2	1,3	9	6,6		0
22/09/2024	200	20,7	21,6	20,7	86	86	81	18,2	18,4	18,1	937,7	937,8	937,6	0,2	360	4,6		0
22/09/2024	300	20	20,7	20	89	89	86	18,1	18,2	18	937,6	937,9	937,6	0,1	28	2,5		0
22/09/2024	400	20,1	20,1	19,9	88	89	88	18,1	18,2	18	937	937,6	937	0,1	243	1,8		0
22/09/2024	500	19,7	20,1	19,7	90	90	88	18	18,2	17,9	936,1	937	936,1	0,3	78	0,9		0
22/09/2024	600	19,2	19,7	19,2	91	92	90	17,7	18,1	17,7	936	936,1	935,9	0	126	0,9		0
22/09/2024	700	18,7	19,2	18,7	93	93	91	17,6	18	17,5	936,7	936,7	936	0,1	216	1,3		0
22/09/2024	800	19,3	19,3	18,7	92	94	92	18	18,1	17,6	937,9	937,9	936,7	0,2	43	2,4		0
22/09/2024	900	19,3	19,5	19,3	91	92	90	17,8	18	17,7	938,9	938,9	937,9	1	219	3,6		0
22/09/2024	1000	19	19,3	18,9	94	94	91	18,1	18,1	17,7	939,3	939,4	938,8	0,1	43	3,6	23,7	0,6
22/09/2024	1100	19,3	19,6	19	92	95	91	17,9	18,6	17,7	939,8	939,8	939,3	0,1	10	1,6	412,8	0,8
22/09/2024	1200	19,2	19,4	19,1	93	93	90	18,1	18,3	17,4	940,2	940,2	939,8	0,1	326	1,4	203,4	1
22/09/2024	1300	19,4	19,4	19,2	95	96	93	18,7	18,7	18,1	939,3	940,2	939,3	0,5	58	2,3	229,1	4,4
22/09/2024	1400	20	20,1	19,4	94	96	94	19,1	19,3	18,6	938,1	939,3	938,1	0,7	25	2,3	398,1	0,6
22/09/2024	1500	21	21,1	20	91	94	88	19,5	19,7	18,4	937,2	938,1	937	1	295	4,9	528,7	0
22/09/2024	1600	21,6	21,7	21	86	91	85	19,2	19,8	18,8	936,5	937,2	936,5	0,7	283	3,8	723,4	0
22/09/2024	1700	22,4	22,4	21,6	81	87	79	19	19,5	18,2	935,7	936,5	935,7	0	219	2,1	687,3	0
22/09/2024	1800	22,3	22,7	21,9	92	92	81	21	21	18,9	935,2	935,7	935,2	0	23	1,1	275,5	0
22/09/2024	1900	23,1	23,1	22,2	77	92	76	18,9	21	18,6	935	935,2	935	0,6	278	1,7	610,9	0
22/09/2024	2000	22,8	23,8	22,8	85	86	71	20,2	21	18	935,1	935,1	935	0	53	1,7	479,4	0
22/09/2024	2100	20,6	22,8	20,6	89	90	85	18,7	20,6	18,6	935,3	935,4	935,1	0,1	60	1,2	31,2	0
22/09/2024	2200	19,6	20,6	19,6	92	94	89	18,4	19	18,3	935,9	935,9	935,3	0	70	1		0
22/09/2024	2300	19,4	19,9	19,4	95	95	92	18,6	18,8	18,4	936,5	936,5	935,8	0	56	1		0
23/09/2024	0	18,7	19,4	18,7	96	96	95	18,1	18,7	18,1	936,8	936,8	936,5	0	60	0		0
23/09/2024	100	18,4	18,8	18,4	97	97	96	17,8	18,2	17,8	937	937,1	936,8	0	62	0,8		0
23/09/2024	200	17,8	18,4	17,8	97	97	97	17,3	17,8	17,3	936,9	937,1	936,9	0	62	0		0
23/09/2024	300	17,5	17,9	17,4	97	97	97	17	17,5	17	936,6	936,9	936,6	0	58	0		0
23/09/2024	400	17	17,5	17	98	98	97	16,6	17,1	16,6	936,2	936,6	936,2	0	56	0		0
23/09/2024	500	16,6	17	16,6	98	98	98	16,3	16,6	16,3	936	936,2	936	0	56	0		0
23/09/2024	600	16,2	16,6	16,2	98	98	98	15,8	16,2	15,8	936	936,1	936	0	62	0		0
23/09/2024	700	15,8	16,3	15,6	98	98	98	15,5	16	15,3	936,4	936,4	936	0,1	61	0,7		0
23/09/2024	800	15,4	15,9	15,3	98	98	98	15,1	15,6	15	937,3	937,3	936,4	0	56	0,8		0
23/09/2024	900	15,6	15,7	15,3	98	98	98	15,4	15,4	15	937,8	937,9	937,3	0,1	79	1,1	26,4	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)
23/09/2024	1000	17,1	17,1	15,6	98	98	98	16,8	16,8	15,4	938,3	938,3	937,8	0	101	1,1	227,7	0
23/09/2024	1100	19,7	19,7	17	74	98	72	14,9	18,5	14,3	938,7	938,8	938,3	3,8	23	7,8	1309,8	0
23/09/2024	1200	22,5	22,5	19,7	62	74	61	14,9	15,2	14,5	938,4	938,7	938,3	4,7	21	9,2	2187,2	0
23/09/2024	1300	24,5	24,8	22,6	52	62	51	14	15	13,9	938,1	938,5	938,1	3	10	9,4	2838,2	0
23/09/2024	1400	26,5	26,5	24,4	46	54	46	14,1	14,7	13,8	937,4	938,2	937,4	2,7	354	7,5	3254,9	0
23/09/2024	1500	28,3	28,3	26,4	43	47	42	14,6	14,7	13,7	936,4	937,4	936,4	2,6	331	7,2	3412,5	0
23/09/2024	1600	29,7	30	28,3	38	43	37	14	14,6	13,7	935,3	936,4	935,3	2,1	316	7,6	3300,6	0
23/09/2024	1700	30,9	30,9	29,7	33	39	33	12,7	14,1	12,7	934,6	935,4	934,6	1,6	27	5,6	2840,7	0
23/09/2024	1800	31,7	31,8	30,5	31	35	31	12,7	13,2	12,3	934	934,6	934	2,5	302	5,5	2322,6	0
23/09/2024	1900	32	32,3	31,1	31	32	30	12,9	13,2	12,2	934,1	934,1	933,8	1,5	268	4,7	1549,6	0
23/09/2024	2000	29,9	32,1	29,9	38	38	30	14,2	14,2	12,4	934,6	934,6	934,1	0,7	111	3,8	639,3	0
23/09/2024	2100	25,5	29,9	25,5	58	60	38	16,7	17,2	14,2	935,4	935,4	934,6	0,5	53	3,4	44,4	0
23/09/2024	2200	23,1	25,4	23,1	68	68	58	16,8	17,4	16,1	936,2	936,2	935,4	0	158	1,7		0
23/09/2024	2300	21,8	23,1	21,8	72	72	65	16,6	16,7	16,1	936,7	936,7	936,2	0	124	1,3		0
24/09/2024	0	20,5	21,8	20,5	78	79	71	16,5	16,8	16,4	937,1	937,1	936,7	0	236	0,5		0
24/09/2024	100	19,5	20,5	19,5	82	83	78	16,4	16,8	16,4	937,3	937,3	937,1	0	79	1,1		0
24/09/2024	200	18,7	19,5	18,7	86	87	82	16,3	16,7	16,3	937,5	937,5	937,2	0	51	0,6		0
24/09/2024	300	17,9	18,7	17,9	89	90	86	16,2	16,4	16,1	937	937,5	937	0	163	0,6		0
24/09/2024	400	17,2	17,9	17,2	93	93	89	16,1	16,5	16	936,7	936,9	936,6	0	152	0,5		0
24/09/2024	500	16,8	17,2	16,8	95	95	93	15,9	16,2	15,9	936,5	936,7	936,4	0,2	70	0,8		0
24/09/2024	600	16,4	16,8	16,3	96	96	94	15,7	15,9	15,5	936,3	936,5	936,3	0	59	0,8		0
24/09/2024	700	15,8	16,4	15,8	96	96	95	15,2	15,7	15,1	936,7	936,7	936,2	0	118	0,4		0
24/09/2024	800	15,5	15,8	15,5	96	96	96	14,9	15,2	14,8	937,6	937,6	936,7	0,1	106	1		0
24/09/2024	900	15,5	15,6	15,2	96	97	96	15	15	14,6	938,6	938,6	937,6	0,1	55	1	28,5	0
24/09/2024	1000	18,1	18,1	15,5	79	96	79	14,4	15,6	14,3	939,2	939,2	938,6	1,6	20	4,1	210,9	0
24/09/2024	1100	21,1	21,1	18,1	68	79	67	15	15	14,4	939,6	939,6	939,2	2,6	11	8,5	1361	0
24/09/2024	1200	23,5	23,5	21,1	59	68	59	15,1	15,3	14,7	939,6	939,8	939,5	2,7	36	7,2	2216	0
24/09/2024	1300	25,6	25,7	23,2	51	61	51	14,8	15,3	14,8	939,2	939,7	939,2	2,8	31	6	2830,4	0
24/09/2024	1400	27,9	27,9	25,5	45	52	44	14,7	15,2	14,5	938,6	939,2	938,6	2,5	10	7,3	3245,7	0
24/09/2024	1500	28,9	29,2	27,6	41	46	41	14,1	14,9	14,1	937,5	938,6	937,5	2,8	19	7	3432,2	0
24/09/2024	1600	30,3	31	28,9	35	40	33	13,2	14,3	12,9	936,3	937,5	936,3	2,7	7	6,5	3323,5	0
24/09/2024	1700	31,2	31,6	30,3	31	35	31	12	13,3	11,9	935,6	936,4	935,5	1,9	350	6,5	2916,2	0
24/09/2024	1800	31,7	32,1	31	30	32	29	12,2	12,8	11,4	934,8	935,6	934,8	2,2	314	5,1	2311,3	0
24/09/2024	1900	31	32,6	31	31	31	28	12	12,5	11,2	934,8	934,9	934,8	1,8	33	6,1	1531,4	0
24/09/2024	2000	29,7	31	29,7	33	33	31	11,7	12,4	11,6	935	935	934,8	2,1	18	5	543,1	0
24/09/2024	2100	27,9	29,7	27,9	39	41	33	12,6	14,1	11,7	935,6	935,6	935	0,8	347	3,9	77,7	0
24/09/2024	2200	25,4	27,9	25,4	47	51	39	13,1	15,3	12,1	936,3	936,3	935,6	0,5	22	2,4		0
24/09/2024	2300	22,3	25,4	22,3	58	58	46	13,5	14,2	12	936,9	936,9	936,3	0	293	1,8		0
25/09/2024	0	21,9	22,3	21,2	54	61	53	12,2	13,8	11,9	937,3	937,3	936,9	0,9	36	2,8		0
25/09/2024	100	19,7	22	19,7	65	67	53	13	14,1	11,9	937,6	937,6	937,3	0	79	2,8		0
25/09/2024	200	18,5	19,7	18,5	71	71	64	13,1	13,2	12,5	937,7	937,7	937,6	0	34	0,9		0
25/09/2024	300	17,4	18,5	17,4	75	75	69	13	13,2	12,6	937,3	937,7	937,3	0	56	0,7		0
25/09/2024	400	16,8	17,4	16,8	79	80	75	13,1	13,4	12,8	936,9	937,3	936,9	0	79	0,3		0
25/09/2024	500	16	16,8	16	81	81	79	12,8	13,1	12,6	936,7	937	936,7	0	17	1		0
25/09/2024	600	16	16,1	15,9	84	85	80	13,3	13,4	12,7	936,6	936,8	936,6	0,1	46	1		0
25/09/2024	700	16,4	16,8	15,8	86	86	81	14,1	14,2	13,3	937	937	936,6	0,2	12	2,9		0
25/09/2024	800	18,2	18,5	16,4	82	87	78	15	15	14	937,8	937,8	937	1,4	20	3,9		0
25/09/2024	900	18,8	18,8	18,1	81	83	79	15,4	15,4	14,6	938,5	938,5	937,8	2,2	16	5,8	32,7	0
25/09/2024	1000	19,9	19,9	18,8	77	81	76	15,7	15,7	15,4	939,2	939,2	938,5	2,9	25	7,5	295,4	0
25/09/2024	1100	20,8	20,8	19,9	71	77	71	15,3	15,6	15,2	939,6	939,6	939,2	3,7	27	8,7	638,5	0
25/09/2024	1200	22,7	22,8	20,8	62	71	61	15	15,4	14,7	939,2	939,6	939,2	4,6	29	10	1715,3	0
25/09/2024	1300	24,1	24,2	22,5	57	63	57	15	15,4	15	938,8	939,2	938,7	3,5	322	9,7	2239,8	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)
25/09/2024	1400	25,7	26,2	24	51	57	48	14,8	15,2	14,3	938,1	938,8	938,1	3,6	340	9,3	3307,9	0
25/09/2024	1500	28	28	25,7	42	51	42	13,9	14,7	13,9	937,2	938,1	937,2	2,7	358	9,3	3445,6	0
25/09/2024	1600	29,1	29,7	27,3	37	45	36	12,8	14,6	12,6	936,1	937,2	936,1	2,9	327	8,3	3342,8	0
25/09/2024	1700	29,8	29,8	28,6	33	39	32	11,9	13,7	11,6	934,9	936,1	934,9	2,6	18	7,1	2964,5	0
25/09/2024	1800	30,6	31	29,8	28	33	28	10,1	12,1	9,9	934,3	935	934,3	2,5	1	6,9	2348,3	0
25/09/2024	1900	30,6	30,8	30,2	27	29	27	9,7	10,4	9,3	934,1	934,3	934,1	1,7	24	4,7	1551,5	0
25/09/2024	2000	28,7	30,6	28,7	33	33	27	10,7	10,7	9,2	934,4	934,4	934,1	1,3	24	4,7	681,9	0
25/09/2024	2100	25,5	28,7	25,5	40	41	32	10,9	11,7	10,2	934,9	934,9	934,4	1,1	20	3,6	64,8	0
25/09/2024	2200	23,7	25,5	23,7	52	52	40	13,2	13,2	10,7	935,4	935,4	934,9	1,1	31	3		0
25/09/2024	2300	22,2	23,7	21,6	52	59	45	12	13,4	10,7	936,1	936,1	935,4	0,6	39	3		0
26/09/2024	0	19,7	22,2	19,7	63	64	53	12,4	13,7	12,1	936,5	936,5	936,1	0,4	68	1,6		0
26/09/2024	100	18,7	19,7	18,7	69	69	63	12,8	13,1	12,3	936,9	936,9	936,5	0	41	1,3		0
26/09/2024	200	17,7	18,7	17,7	73	74	69	12,9	13,3	12,7	936,9	937	936,9	0	96	0,8		0
26/09/2024	300	16,9	17,7	16,9	79	79	73	13,2	13,2	12,9	936,5	936,9	936,5	0	100	0,5		0
26/09/2024	400	16,6	17	16,6	80	81	77	13,2	13,5	13	936,4	936,5	936,4	0	82	1,4		0
26/09/2024	500	18,1	18,1	16,5	71	81	71	12,7	13,4	12,7	936,3	936,4	936,3	1,5	23	3,5		0
26/09/2024	600	19,8	19,8	18,1	69	71	68	14	14	12,7	936,2	936,4	936,1	1,4	19	4,5		0
26/09/2024	700	19,9	20	19,5	77	77	69	15,7	15,7	14	936,4	936,4	936,2	2,7	24	5		0
26/09/2024	800	20,3	20,3	19,8	78	79	76	16,2	16,3	15,7	937	937	936,4	3,6	14	6,9		0
26/09/2024	900	20,2	20,4	20,2	77	78	76	16	16,2	16	937,5	937,5	936,9	3,2	33	9,6	36,1	0
26/09/2024	1000	20,6	20,6	20,2	75	77	74	15,9	16,1	15,8	938,3	938,3	937,5	3,7	26	9,6	246	0
26/09/2024	1100	21,2	21,3	20,6	72	75	71	16	16,1	15,7	938,7	938,7	938,3	3,1	7	8,3	596,5	0
26/09/2024	1200	21,9	21,9	21,1	67	73	67	15,5	16,1	15,5	938,6	938,8	938,6	5,1	19	9,3	880,3	0
26/09/2024	1300	23,1	23,2	21,9	61	68	61	15,2	15,7	15	938,1	938,6	938,1	4,5	21	11,3	1545,8	0
26/09/2024	1400	25,2	25,2	23,1	54	61	53	15,1	15,4	14,9	937,5	938,1	937,5	4,8	24	11,3	2913	0
26/09/2024	1500	26,7	26,8	25	48	54	48	14,7	15,4	14,6	936,6	937,5	936,6	3,8	9	10	3321,4	0
26/09/2024	1600	28,6	28,6	26,7	41	48	41	14,2	14,8	13,8	935,6	936,7	935,6	2,9	29	8,8	3330,2	0
26/09/2024	1700	29,3	29,8	28,3	37	41	36	13,2	13,9	12,9	934,8	935,6	934,8	2,7	2	7,1	2935,7	0
26/09/2024	1800	30,1	30,4	29,3	34	37	34	12,7	13,4	12,3	934,3	934,8	934,3	2,1	318	8,1	2299,7	0
26/09/2024	1900	29,6	30,4	29,5	35	35	33	12,7	12,8	12,2	934,4	934,5	934,3	2,1	13	6,8	1499,3	0
26/09/2024	2000	28	29,8	28	39	39	34	12,6	12,6	12,2	934,5	934,5	934,4	2,5	19	5,8	649,2	0
26/09/2024	2100	25,8	28	25,8	44	44	38	12,8	12,9	12,3	934,9	934,9	934,5	1,7	24	5,2	64,7	0
26/09/2024	2200	22,7	25,8	22,7	56	59	44	13,6	14,3	12,5	935,1	935,1	934,9	0,9	52	3,5		0
26/09/2024	2300	22	22,7	21,9	56	58	54	12,9	13,6	12,7	935,6	935,6	935,1	0,5	57	2,3		0
27/09/2024	0	21,3	22	21,2	58	60	56	12,8	13,3	12,4	935,8	935,8	935,5	0,1	52	2		0
27/09/2024	100	21,4	22	21,2	57	59	52	12,5	12,8	11,8	935,9	935,9	935,8	0,6	34	3,6		0
27/09/2024	200	21,2	22	21,2	57	58	52	12,3	12,8	11,6	935,4	935,9	935,4	1	33	3,6		0
27/09/2024	300	20,8	21,5	20,7	57	58	53	11,9	12,2	11,5	934,9	935,4	934,9	1,1	40	2,7		0
27/09/2024	400	19,9	20,8	19,6	60	65	56	12	12,9	11,5	934,8	934,9	934,8	1,1	360	3,1		0
27/09/2024	500	21,1	21,2	19,8	54	63	54	11,5	12,5	11,4	934,6	934,8	934,6	1,9	19	4,7		0
27/09/2024	600	21,5	21,7	21,1	54	55	52	11,9	11,9	11,3	934,3	934,6	934,2	2,7	19	6,8		0
27/09/2024	700	20,6	21,5	20,6	60	60	54	12,6	12,6	11,9	935	935	934,2	2,7	15	5,4		0
27/09/2024	800	20	20,7	20	68	68	60	14	14	12,5	935,4	935,4	935	2	23	6,7		0
27/09/2024	900	19,9	20	19,5	74	74	68	15,1	15,1	13,9	935,5	935,5	935,4	2,7	35	7,1	34,3	0
27/09/2024	1000	20,9	20,9	19,9	71	74	71	15,5	15,6	15,1	936,5	936,5	935,5	3,5	21	7,5	242,3	0
27/09/2024	1100	22,8	22,8	20,9	64	71	64	15,6	15,9	15,5	936,7	936,7	936,4	3	31	9,4	1341,6	0
27/09/2024	1200	24,5	24,5	22,8	57	64	57	15,4	15,8	15,2	936,6	937	936,6	3,6	1	9,9	2123,3	0
27/09/2024	1300	26,6	26,6	24,5	48	57	48	14,6	15,5	14,5	936,5	936,8	936,4	3,9	26	9,8	2764,5	0
27/09/2024	1400	27,7	28	26,6	46	48	43	14,9	14,9	14,1	935,8	936,7	935,7	3,9	349	11,1	3165,7	0
27/09/2024	1500	29,8	29,9	27,7	38	46	38	13,9	14,6	13,7	934,4	935,8	934,4	3,4	7	8,6	3315,7	0
27/09/2024	1600	31,4	31,4	29,8	33	38	33	13,1	14,2	13,1	933,2	934,5	933,2	4	307	8,3	3167,9	0
27/09/2024	1700	32,2	32,2	31	32	34	31	13,4	13,4	12,9	932,4	933,2	932,4	1,7	24	8,3	2721,9	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)
27/09/2024	1800	32,2	32,7	31,9	32	33	30	13,3	13,4	12,7	932	932,5	931,9	1,7	297	6,3	2060,6	0
27/09/2024	1900	31,7	32,3	31,7	32	33	31	13,2	13,4	12,9	931,8	932	931,7	1,9	33	5,6	1286,7	0
27/09/2024	2000	30,1	31,7	30,1	36	36	32	13,5	13,6	13,1	932,1	932,1	931,8	1,4	47	4,8	545,4	0
27/09/2024	2100	26,1	30,1	26,1	51	52	36	15,1	15,9	13,5	932,5	932,5	932,1	0	86	3,3	45,1	0
27/09/2024	2200	24,7	26,1	24,7	54	56	50	14,8	16,1	14,4	933	933	932,5	0,5	50	1,4		0
27/09/2024	2300	22,7	24,7	22,7	61	62	53	14,9	15,1	14,4	933,5	933,5	933	0	84	1,3		0
28/09/2024	0	21,5	22,7	21,5	66	67	60	14,9	15,2	14,4	934,3	934,3	933,5	0	84	0,3		0
28/09/2024	100	20,6	21,5	20,6	69	69	66	14,7	15	14,7	934,8	934,9	934,3	0	84	0		0
28/09/2024	200	20,1	20,8	20	72	75	69	15	15,4	14,7	935	935,1	934,8	0,4	128	1,2		0
28/09/2024	300	20,6	20,7	20,1	70	74	67	14,8	15,7	14,5	935,1	935,1	934,9	0,1	95	1,6		0
28/09/2024	400	21,6	21,6	20,4	75	76	69	17	17,2	14,6	935	935,1	934,9	0,6	51	1,8		0
28/09/2024	500	20,7	21,5	20,7	82	82	75	17,5	17,7	17	934,9	935	934,8	0,3	18	3,2		0
28/09/2024	600	19,6	20,7	19,6	88	88	82	17,6	17,8	17,5	934,8	935	934,8	0	6	2,4		0
28/09/2024	700	19,1	19,7	19,1	91	91	87	17,6	17,8	17,4	935,2	935,2	934,8	0,3	46	2,5		0
28/09/2024	800	19,1	19,5	19	91	91	88	17,6	17,8	17,3	936	936	935,2	0,2	19	2,5		0
28/09/2024	900	19,3	19,3	18,8	90	92	89	17,7	17,8	17,3	936,9	936,9	936	0,3	56	2,3	38	0
28/09/2024	1000	20,7	20,7	19,3	84	90	83	17,9	18	17,7	937,8	937,8	936,9	0,5	125	2,6	334,3	0
28/09/2024	1100	22,8	22,8	20,7	72	84	71	17,6	17,8	16,9	938,4	938,4	937,8	0,9	236	2,8	1254,8	0
28/09/2024	1200	25,5	25,5	22,5	60	72	59	17,1	17,3	16,8	939	939,1	938,4	2,3	253	4,2	1912,9	0
28/09/2024	1300	26,3	26,3	24,2	54	64	54	16,4	17,2	16,2	938,4	939	938,1	1,5	303	4,2	1492,5	0
28/09/2024	1400	26,3	27,2	26,1	57	57	53	17	17,2	15,8	938,1	938,4	938	2,1	246	4,9	2031	0
28/09/2024	1500	28,5	28,7	26,3	50	57	48	16,9	17,7	16,5	937,4	938,1	937,4	1,3	290	5,2	2729,4	0
28/09/2024	1600	28,9	29,4	27,7	47	53	47	16,4	17,5	16,4	936,5	937,4	936,5	1,8	305	6,2	2541	0
28/09/2024	1700	29,3	29,9	28,6	48	49	44	17,1	17,4	16,3	935,9	936,5	935,9	1,8	269	5,1	2042	0
28/09/2024	1800	29	29,6	28,9	51	51	46	17,7	17,8	16,7	935,5	935,9	935,5	1,4	339	5	1988,7	0
28/09/2024	1900	28	29,3	28	52	52	49	17,2	17,9	17,2	935,6	935,7	935,5	1,7	8	4,3	1293,1	0
28/09/2024	2000	25,8	27,9	25,8	60	60	52	17,4	17,6	17,2	936	936	935,6	1,1	27	4,3	542,5	0
28/09/2024	2100	23,3	25,8	23,3	64	65	60	16,2	17,4	16,1	936,9	936,9	936	0,7	355	2,9	32,2	0
28/09/2024	2200	22,2	23,3	22,2	68	68	62	16,1	16,1	15,7	937,6	937,6	936,9	0,2	21	2,6		0
28/09/2024	2300	21,7	22,2	21,7	72	72	68	16,5	16,5	16,1	938,2	938,3	937,6	0,1	4	1,5		0
29/09/2024	0	21,4	21,7	21,4	73	74	72	16,4	16,6	16,2	939,3	939,3	938,2	0	58	1,4		0
29/09/2024	100	21,2	21,4	21,2	73	74	72	16,3	16,6	16,1	939,9	939,9	939,3	0	238	1,3		0
29/09/2024	200	20,8	21,2	20,8	77	77	73	16,6	16,7	16,2	939,7	939,9	939,7	0,2	24	1,4		0
29/09/2024	300	20,3	20,8	20,3	80	80	77	16,6	16,7	16,5	939,5	939,8	939,5	0,1	171	2,3		0
29/09/2024	400	19,7	20,3	19,7	81	82	79	16,4	16,6	16,4	939,2	939,5	939,2	0,3	111	2,5		0
29/09/2024	500	19,3	19,7	19,3	83	83	81	16,4	16,5	16,4	938,9	939,2	938,9	0,1	309	2,4		0
29/09/2024	600	18,8	19,3	18,8	86	86	83	16,3	16,4	16,3	938,9	938,9	938,6	0,6	200	2,8		0
29/09/2024	700	18,4	18,8	18,4	86	86	85	16	16,3	16	939	939	938,7	0,2	27	2,8		0
29/09/2024	800	18	18,4	17,9	82	86	81	14,8	15,9	14,7	939,4	939,4	939	0	211	2		0
29/09/2024	900	17,9	18	17,8	79	82	79	14,1	14,9	14,1	940	940	939,3	0	243	1	13,7	0
29/09/2024	1000	18,7	18,7	17,8	73	79	73	13,7	14,2	13,7	940,6	940,6	940	0,3	254	1,8	231,1	0
29/09/2024	1100	20	20	18,7	66	73	66	13,4	13,9	13,4	941,2	941,2	940,6	0,5	341	2,1	645,3	0
29/09/2024	1200	20,5	20,6	20	67	67	64	14,1	14,2	13,3	941,8	941,8	941,2	0,3	154	2	543,3	0
29/09/2024	1300	20,8	20,8	20,2	67	68	65	14,4	14,4	14	941,9	942	941,8	0,5	242	1,9	481,7	0
29/09/2024	1400	21,9	22	20,8	64	67	64	14,8	15	14,3	941,5	941,9	941,5	0,9	192	3,1	896	0
29/09/2024	1500	22,8	23	21,8	62	65	60	15,2	15,3	14,8	940,5	941,5	940,5	1,3	233	2,6	1232,6	0
29/09/2024	1600	25,2	25,2	22,8	55	63	55	15,4	15,6	15,1	939,2	940,5	939,2	1,7	163	3,9	2014,3	0
29/09/2024	1700	25,5	26,3	24,7	55	58	51	15,8	15,9	15,3	938,5	939,2	938,5	0,9	8	4,3	1796,9	0
29/09/2024	1800	26,3	26,4	24,9	52	58	52	15,7	16	15,4	938,3	938,5	938,1	1,3	227	4,2	1415,4	0
29/09/2024	1900	26,7	26,7	25,9	51	54	50	15,6	16	15,5	938	938,3	938	1,3	330	4,8	1343	0
29/09/2024	2000	25	26,8	25	57	57	50	15,8	15,9	15,5	938,4	938,4	938	0,4	356	3,1	624,4	0
29/09/2024	2100	22	25	22	70	70	57	16,2	16,4	15,8	938,7	938,7	938,4	0,1	71	1,8	42,8	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		
29/09/2024	2200	20,5	22	20,5	74	75	70	15,8	16,2	15,8	939,2	939,2	938,6	0,3	51	1,2		0
29/09/2024	2300	19,5	20,5	19,5	77	77	74	15,4	15,8	15,4	939,9	939,9	939,2	0	109	1,2		0
30/09/2024	0	18,7	19,5	18,7	78	79	76	14,8	15,4	14,7	940,3	940,3	939,8	0	77	0,9		0
30/09/2024	100	18,3	18,7	18,3	80	80	77	14,7	14,8	14,6	940,4	940,4	940,2	0,1	80	1,2		0
30/09/2024	200	18,6	18,6	18,2	80	82	79	15	15,2	14,7	940,2	940,4	940,2	0	314	1,2		0
30/09/2024	300	18,5	18,6	18,3	82	83	80	15,5	15,5	15	939,6	940,2	939,6	0	81	1		0
30/09/2024	400	18,1	18,7	18,1	85	85	81	15,5	15,6	15,4	939	939,6	939	0,1	59	1,7		0
30/09/2024	500	16,9	18,1	16,9	91	91	85	15,4	15,7	15,3	938,6	939	938,6	0,5	83	1,8		0
30/09/2024	600	16,5	16,9	16,4	93	93	91	15,4	15,4	15,1	938,7	938,7	938,5	0	100	1,8		0
30/09/2024	700	17	17,1	16,5	91	93	91	15,5	15,7	15,4	939,2	939,2	938,7	0,3	90	1,1		0
30/09/2024	800	16,8	17	16,7	93	93	91	15,7	15,7	15,5	939,8	939,9	939,2	0,1	9	1,3		0
30/09/2024	900	16,5	16,8	16,5	94	94	93	15,5	15,7	15,5	940,5	940,5	939,8	0	23	1,4	44,4	0
30/09/2024	1000	17,7	17,7	16,5	89	94	89	15,9	16,2	15,5	941,2	941,2	940,5	0,1	237	1,1	257,5	0
30/09/2024	1100	20,3	20,4	17,7	75	89	73	15,7	16,1	15,3	941,9	941,9	941,2	0,9	250	1,9	1202,3	0
30/09/2024	1200	22,1	22,2	20,3	67	75	66	15,6	16	15,4	941,7	941,9	941,7	0,9	290	3,3	1518,1	0
30/09/2024	1300	24,1	24,4	22,1	60	67	57	15,8	15,8	15,1	941,3	941,7	941,3	1,3	306	3,5	2178,2	0
30/09/2024	1400	24,8	25,3	23,8	57	60	53	15,6	15,8	15,1	940,7	941,3	940,7	0,7	38	3,9	1352,7	0
30/09/2024	1500	25,4	25,5	24,2	56	62	54	16	16,5	15,5	939,6	940,7	939,6	1,2	152	3,4	1109	0
30/09/2024	1600	26,7	26,9	24,9	49	59	49	15	16,3	15	938,6	939,6	938,6	1,4	329	4,6	1411,1	0
30/09/2024	1700	26,9	27,1	26	48	54	48	15	16,1	15	937,9	938,6	937,9	1,9	37	5,9	1414,7	0
30/09/2024	1800	27,3	27,8	26,7	47	49	45	15,1	15,2	14,8	937,4	937,9	937,4	1,5	25	6,9	1772	0
30/09/2024	1900	27,2	27,6	26,8	47	50	45	14,9	15,4	14,6	937,1	937,4	937,1	2	24	5,8	999,2	0
30/09/2024	2000	25,7	27,2	25,7	54	54	47	15,5	15,7	15	937,3	937,3	937,1	1,8	28	4,2	315,6	0
30/09/2024	2100	23,6	25,7	23,6	63	63	53	16,1	16,3	15,5	937,9	937,9	937,3	0,8	43	3,9	63,9	0
30/09/2024	2200	21,6	23,6	21,6	71	71	63	16,2	16,7	16	938,3	938,3	937,9	0,2	77	2		0
30/09/2024	2300	21,2	21,6	21	75	75	71	16,7	16,7	16,2	939,1	939,1	938,3	0	10	1,1		0
01/10/2024	0	20,3	21,3	20,3	81	81	75	17	17,1	16,7	939,6	939,6	939,1	0,1	98	1		0
01/10/2024	100	19	20,3	19	88	88	81	16,9	17,1	16,7	939,4	939,6	939,4	0	96	1		0
01/10/2024	200	18	19	18	91	91	88	16,5	16,9	16,5	939	939,4	939	0	88	0		0
01/10/2024	300	17,4	18	17,3	94	94	91	16,4	16,8	16,3	938,4	939	938,4	0	180	0		0
01/10/2024	400	16,9	17,5	16,9	96	96	94	16,2	16,6	16,1	937,8	938,4	937,8	0	84	0		0
01/10/2024	500	16,3	16,9	16,3	96	96	96	15,7	16,2	15,7	937	937,8	937	0	84	0		0
01/10/2024	600	16,1	16,4	16	97	97	96	15,6	15,8	15,5	936,9	937	936,8	0	152	0		0
01/10/2024	700	15,8	16,1	15,7	97	97	97	15,3	15,7	15,3	937,3	937,3	936,9	0	160	0,6		0
01/10/2024	800	16,3	16,3	15,6	98	98	97	15,9	15,9	15,2	938,4	938,4	937,4	0	135	0		0
01/10/2024	900	17	17	16,1	98	98	97	16,6	16,6	15,7	938,5	938,5	938,3	0	38	0,7	63,9	0
01/10/2024	1000	19,2	19,2	17	86	98	86	16,8	17,9	16,7	939,1	939,1	938,5	1,4	48	4,1	309,1	0
01/10/2024	1100	20,8	20,8	19,2	70	86	70	15,2	16,7	14,7	939,5	939,5	939,1	2,9	21	7,7	941,9	0
01/10/2024	1200	23,5	23,5	20,8	61	71	61	15,5	15,6	14,7	939,5	939,6	939,4	3,6	22	9,7	1811,3	0
01/10/2024	1300	24,8	25,3	23,5	55	61	53	15	16	14,5	939,3	939,5	939,2	3,9	317	8,5	2787,8	0
01/10/2024	1400	26,4	26,9	24,6	46	55	45	13,9	15,1	13,8	938,6	939,4	938,6	3,2	339	8,3	2800	0
01/10/2024	1500	28,2	28,2	26,3	40	48	40	13,3	14,3	12,9	937	938,6	937	2,8	348	8,5	3487	0
01/10/2024	1600	29	29,1	27,2	36	42	36	12,6	13,5	12,1	935,8	937	935,8	2,7	25	8,8	3379,6	0
01/10/2024	1700	29,8	29,9	28,7	34	38	33	12,2	12,9	11,5	934,8	935,8	934,8	3	27	10,1	3064,3	0
01/10/2024	1800	29,7	30,9	29,1	33	35	31	11,8	12,3	11,4	934	934,8	934	2,5	1	8,7	2430,9	0
01/10/2024	1900	29	30,3	29	35	35	32	12	12,5	11,3	933,8	934	933,7	2,5	356	6,7	1635,9	0
01/10/2024	2000	27,9	29	27,9	38	38	35	12,4	12,6	11,8	933,9	933,9	933,6	2,5	17	6	756,2	0
01/10/2024	2100	25,3	27,9	25,3	47	47	38	13,3	13,3	12,3	934,2	934,2	933,9	1,5	21	5,4	75,8	0
01/10/2024	2200	22,2	25,3	22,2	60	60	47	14	14,2	13,2	934,7	934,7	934,2	0	80	3,2		0
01/10/2024	2300	19,8	22,2	19,8	70	70	60	14,2	14,2	13,7	935,3	935,3	934,7	0	84	0,8		0
02/10/2024	0	18,4	19,8	18,4	76	76	69	14	14,2	13,9	935,8	935,8	935,3	0	96	0,7		0
02/10/2024	100	17,4	18,4	17,4	81	81	75	14,1	14,1	13,9	936	936	935,8	0	59	1,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
02/10/2024	200	16,5	17,4	16,5	85	85	80	14	14,1	13,9	935,9	936	935,9	0	75	0,6		0
02/10/2024	300	16,2	16,8	16,2	87	87	83	14	14,2	13,9	935,4	935,9	935,4	0,1	101	0,8		0
02/10/2024	400	15,8	16,2	15,8	89	89	87	14	14,1	13,9	934,7	935,4	934,7	0	210	1		0
02/10/2024	500	15,3	15,8	15,3	92	92	89	14	14,1	13,8	934,3	934,7	934,3	0,1	133	1		0
02/10/2024	600	15,2	15,3	15	94	94	92	14,1	14,1	13,8	934,3	934,3	934,2	0,1	111	1		0
02/10/2024	700	15,3	15,3	14,9	91	94	91	13,8	14,2	13,6	934,5	934,5	934,2	0,2	1	1,6		0
02/10/2024	800	16,2	16,3	15,2	87	91	86	14	14,2	13,2	935	935	934,4	0,6	34	3,5		0
02/10/2024	900	17,8	17,8	16,2	83	88	82	14,8	14,8	13,7	935,6	935,6	935	1,5	14	4,4	38,4	0
02/10/2024	1000	19,6	19,6	17,8	79	83	78	15,7	15,8	14,8	936,3	936,3	935,6	3,2	15	7,5	318,8	0
02/10/2024	1100	21,2	21,2	19,6	70	79	70	15,6	15,8	15,5	936,6	936,8	936,3	3,8	29	8,9	1024,2	0
02/10/2024	1200	23,1	23,2	21,2	62	70	62	15,5	15,7	15,3	936,3	936,6	936,3	3,6	357	9,6	2291,2	0
02/10/2024	1300	24,9	25,4	23,1	56	63	54	15,6	15,7	15,3	935,8	936,4	935,8	3,4	15	7,7	2960,9	0
02/10/2024	1400	27	27	24,9	49	56	49	15,4	15,6	15,1	935	935,8	934,9	2,9	25	8,4	3366,8	0
02/10/2024	1500	28,3	28,5	26,8	45	49	42	15,2	15,5	14,2	933,9	935	933,9	3,4	15	8,2	3503,8	0
02/10/2024	1600	30,6	30,6	28,4	34	45	34	13,1	15,1	13,1	932,7	933,9	932,6	2,7	342	7	3383,6	0
02/10/2024	1700	31,1	31,3	30,2	32	37	31	12,3	13,8	12,2	931,7	932,7	931,7	3	17	6,4	3010	0
02/10/2024	1800	32,1	32,4	31	26	32	26	10,2	12,5	10	931,1	931,7	931,1	1,8	13	6,4	2402,4	0
02/10/2024	1900	32,2	32,4	31,7	25	28	25	9,6	11	9,2	930,9	931,1	930,9	0,7	327	4	1597,5	0
02/10/2024	2000	30,6	32,2	30,6	30	31	24	11,2	11,6	9	931,2	931,2	930,9	1,6	31	3,1	723,8	0
02/10/2024	2100	26,5	30,6	26,5	46	46	30	13,9	13,9	11,2	931,6	931,6	931,2	1,2	47	3,1	58,7	0
02/10/2024	2200	23,7	26,5	23,7	53	53	45	13,5	13,8	13,2	932,3	932,3	931,6	0	307	2,5		0
02/10/2024	2300	21,8	23,7	21,8	58	59	51	13,2	13,5	12,7	933,1	933,1	932,3	0	298	1		0
03/10/2024	0	20,3	21,8	20,3	65	65	58	13,5	13,6	13,2	933,5	933,6	933,1	0	105	0,7		0
03/10/2024	100	19,2	20,3	19,2	69	69	65	13,5	13,7	13,1	933,8	933,8	933,5	0	174	0,4		0
03/10/2024	200	18,3	19,2	18,3	75	75	69	13,8	13,8	13,4	934	934	933,8	0	174	0,2		0
03/10/2024	300	17,8	18,3	17,8	76	76	74	13,5	13,8	13,5	933,9	934,1	933,9	0	174	0		0
03/10/2024	400	17,3	17,8	17,3	78	79	76	13,3	13,6	13,3	933,4	933,9	933,4	0	174	0		0
03/10/2024	500	16,6	17,3	16,6	81	82	77	13,4	13,7	13,2	933,3	933,4	933,2	0	173	0,5		0
03/10/2024	600	16,1	16,6	16,1	84	84	81	13,5	13,6	13,3	933,6	933,6	933,3	0	170	0,7		0
03/10/2024	700	15,6	16,1	15,6	87	87	84	13,4	13,6	13,3	933,6	933,6	933,2	0,1	69	1,3		0
03/10/2024	800	15,2	15,6	15,1	89	89	86	13,3	13,5	13,2	934,1	934,1	933,5	0	21	1,5		0
03/10/2024	900	15,3	15,3	15,1	90	90	87	13,6	13,6	13,2	935,3	935,3	934,1	0	123	0,8	45,4	0
03/10/2024	1000	18,5	18,5	15,3	77	90	77	14,5	14,6	13,7	936,3	936,3	935,3	0	192	1	290,6	0
03/10/2024	1100	24,1	24,1	18,5	46	78	46	11,9	15	11,4	937,3	937,3	936,3	0,5	143	2	1389,9	0
03/10/2024	1200	26,6	26,6	24,1	42	47	41	12,5	13,6	11,8	937	937,4	936,8	2	9	4,5	2116,5	0
03/10/2024	1300	28,6	28,7	26,6	33	42	32	10,6	12,3	10,2	937	937,2	936,9	2,2	12	5,1	2749,4	0
03/10/2024	1400	30,8	30,8	28,6	29	33	28	10,5	10,8	10	936,3	937	936,3	1,3	310	5,1	3122,6	0
03/10/2024	1500	32,4	32,7	30,7	25	29	25	10,1	10,6	9,7	935,4	936,3	935,4	1,9	264	4,6	3198,5	0
03/10/2024	1600	33,2	33,3	31,7	28	29	24	12	12,4	9,6	934,1	935,4	934,1	1,4	88	5,2	3019	0
03/10/2024	1700	33,7	34	32,6	27	28	26	12	12,2	10,6	933,3	934,1	933,3	1,6	355	5,7	2608,1	0
03/10/2024	1800	32,9	34,4	32,8	29	30	25	12,5	12,8	11,7	933,2	933,4	933,1	1,2	46	4	1752,8	0
03/10/2024	1900	30,7	33,1	30,7	38	38	28	14,6	14,6	12,4	933,4	933,4	933,1	0,8	337	4,8	697,8	0
03/10/2024	2000	29,4	31	29,4	44	44	38	15,9	16,1	14,7	933,8	933,8	933,4	1,3	358	4,1	537,4	0
03/10/2024	2100	26,3	29,4	26,3	54	54	44	16,2	16,6	15,8	934,2	934,2	933,8	0,4	22	4,1	51,8	0
03/10/2024	2200	24,5	26,3	24,5	60	61	53	16,3	16,5	16	934,8	934,8	934,2	0,2	76	2		0
03/10/2024	2300	24	24,5	24	64	64	60	16,9	16,9	16,2	935,8	935,8	934,8	0,3	17	2,5		0
04/10/2024	0	23,1	24	23,1	75	75	64	18,4	18,5	17	936,7	936,7	935,8	0,3	56	2		0
04/10/2024	100	21,9	23,2	21,8	82	83	74	18,7	18,8	18,4	937,2	937,3	936,7	0,1	47	1,4		0
04/10/2024	200	21,3	22	21,2	85	85	81	18,7	18,7	18,4	937	937,3	936,9	0,5	55	1,5		0
04/10/2024	300	20,5	21,5	20,5	89	89	83	18,5	18,7	18,4	936,7	937	936,6	0,3	34	2,8		0
04/10/2024	400	20,3	20,5	20,1	89	91	88	18,5	18,7	18,3	936,3	936,7	936,3	0,8	36	3,1		0
04/10/2024	500	19,7	20,4	19,7	92	92	88	18,3	18,5	18,2	936,1	936,3	936,1	0,4	60	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)
04/10/2024	600	19,2	19,7	19,2	94	94	92	18,1	18,3	18	935,8	936,1	935,7	0,3	350	1,4		0
04/10/2024	700	18,8	19,3	18,8	95	95	93	18	18,3	17,8	935,8	936	935,7	0,1	351	1,6		0
04/10/2024	800	19,1	19,1	18,6	94	96	94	18,2	18,3	17,8	936,9	936,9	935,8	0,2	79	1		0
04/10/2024	900	19,5	19,5	19,1	91	94	91	18	18,2	18	937,3	937,3	936,9	0	57	0,9	22,3	0
04/10/2024	1000	20,2	20,2	19,5	87	91	87	18	18,1	17,8	938,5	938,5	937,3	0	146	1,7	134,2	0
04/10/2024	1100	20,7	20,7	20,2	83	87	83	17,7	17,9	17,7	939	939	938,5	0,1	80	1,7	221	0
04/10/2024	1200	21,7	21,7	20,6	77	84	77	17,4	18	17,4	938,8	939	938,6	0,3	93	2,3	583,4	0
04/10/2024	1300	22,4	22,5	21,7	75	77	73	17,7	17,8	17,4	938,7	938,9	938,7	1,8	299	3,9	683,3	0
04/10/2024	1400	23,9	24	22,4	68	75	67	17,7	17,7	17,3	938,3	938,7	938,3	0,8	271	3,9	1117,9	0
04/10/2024	1500	25,4	25,4	23,6	61	69	61	17,4	17,6	17,1	937,9	938,4	937,9	0,8	256	3	1282,6	0
04/10/2024	1600	24,9	26,1	24,8	65	66	58	17,9	18	17	937	937,9	937	0,6	324	3	1074,9	0
04/10/2024	1700	26,1	26,2	24,9	60	65	60	17,9	17,9	17,5	936,5	937	936,4	1	300	3,8	1254,1	0
04/10/2024	1800	25,4	26,1	25	64	66	61	18,2	18,3	17,8	936,2	936,5	936,2	0,9	163	4	815,1	0
04/10/2024	1900	25	25,7	24,8	66	67	62	18,2	18,4	18	936,2	936,3	936	1,1	19	4,3	1154,6	0
04/10/2024	2000	23,2	25	23,2	74	74	66	18,3	18,4	18,2	936,6	936,6	936,2	0,5	39	4,2	284,4	0
04/10/2024	2100	22	23,2	22	78	78	74	17,9	18,2	17,9	937,4	937,4	936,6	1,1	213	5,5	23,8	0
04/10/2024	2200	21,6	22	21,6	78	79	78	17,5	17,9	17,5	938	938	937,4	0,5	300	5,5		0
04/10/2024	2300	21,2	21,6	21,2	78	78	77	17,1	17,6	17,1	938,7	938,7	937,9	0,2	83	4		0
05/10/2024	0	20,3	21,2	20,3	81	81	77	16,9	17,1	16,8	939,2	939,2	938,7	0,7	14	3,7		0
05/10/2024	100	20,1	20,3	20,1	79	82	79	16,4	17	16,4	939,4	939,4	939,2	0,5	335	3,5		0
05/10/2024	200	19,6	20,1	19,6	83	83	79	16,7	16,7	16,4	939,3	939,5	939,2	0,4	239	4,8		0
05/10/2024	300	19,2	19,6	19,2	87	87	83	16,9	16,9	16,6	938,7	939,3	938,6	0,6	11	2,9		0
05/10/2024	400	18,8	19,2	18,8	86	87	86	16,4	17	16,4	938	938,8	938	0,7	53	3,4		0
05/10/2024	500	18,7	18,8	18,7	85	86	85	16	16,4	16	937,6	938	937,6	0,8	20	4,4		0
05/10/2024	600	18,5	18,7	18,5	85	85	84	15,9	16,1	15,9	937	937,6	937	0,4	281	4,7		0
05/10/2024	700	18,3	18,5	18,3	86	86	85	16	16	15,9	937,4	937,4	937	0,3	104	3,6		0
05/10/2024	800	18,2	18,3	18,2	88	88	86	16,1	16,2	15,9	937,8	937,8	937,3	0,6	7	2,8		0
05/10/2024	900	17,9	18,2	17,9	85	88	85	15,4	16,1	15,4	938,7	938,7	937,8	0,8	17	4,4	15,3	0
05/10/2024	1000	18,4	18,4	17,9	83	86	83	15,4	15,7	15,4	939,6	939,6	938,7	0,9	255	3,3	202,3	0
05/10/2024	1100	18,9	19	18,4	81	84	81	15,7	15,8	15,4	940,2	940,2	939,6	0,8	317	3,3	437	0
05/10/2024	1200	20,3	20,3	18,8	75	82	75	15,7	15,9	15,5	940,1	940,2	939,9	1	222	3,5	932,6	0
05/10/2024	1300	21,3	21,3	20,3	70	75	69	15,7	15,7	15,2	939,9	940,1	939,8	1,4	228	4,7	1127,3	0
05/10/2024	1400	21,7	22	21,1	69	71	67	15,7	15,8	15,4	939,5	939,9	939,5	1,4	248	5,4	1428,1	0
05/10/2024	1500	22,7	22,7	21,5	65	70	65	15,7	15,9	15,5	938,7	939,5	938,7	1,1	224	5,3	1399	0
05/10/2024	1600	22,6	22,9	22,2	65	67	63	15,8	15,9	15,4	937,8	938,7	937,8	0,9	218	3,6	1151,9	0
05/10/2024	1700	22,9	23,1	22,6	63	65	63	15,6	15,8	15,5	937,1	937,8	937,1	0,2	58	3,6	869,2	0
05/10/2024	1800	23,1	23,4	22,9	63	64	61	15,7	15,8	15,4	936,7	937,1	936,7	0,4	154	2,8	624,4	0
05/10/2024	1900	22,3	23,2	22,3	67	67	63	15,8	15,9	15,6	937	937	936,7	0,2	172	2,4	259	0
05/10/2024	2000	21,3	22,3	21,3	70	70	67	15,6	15,8	15,6	937,3	937,3	937	0,3	77	2,8	123,1	0
05/10/2024	2100	20,2	21,3	20,2	73	74	70	15,3	15,7	15,3	937,6	937,6	937,3	0,3	328	2	19,7	0
05/10/2024	2200	19,5	20,2	19,5	75	76	73	15	15,6	14,9	938,1	938,1	937,6	0,1	68	1,7		0
05/10/2024	2300	17,5	19,5	17,5	83	83	75	14,6	15,1	14,5	938,8	938,8	938,1	0,1	71	1,6		0
06/10/2024	0	16,3	17,5	16,3	85	86	83	13,8	14,6	13,8	939,4	939,4	938,8	0	88	1,1		0
06/10/2024	100	15,3	16,3	15,3	87	87	85	13,1	13,8	13,1	939,2	939,5	939,2	0	41	1,1		0
06/10/2024	200	14,8	15,3	14,8	87	87	86	12,7	13,1	12,7	938,8	939,2	938,8	0	81	0,9		0
06/10/2024	300	15,4	15,4	14,7	87	89	87	13,3	13,3	12,7	938,5	938,8	938,5	0	64	1,1		0
06/10/2024	400	15,7	15,7	15,3	87	88	87	13,5	13,7	13,2	938	938,5	938	0,1	205	2		0
06/10/2024	500	15,6	15,8	15,6	86	87	85	13,3	13,5	13,2	937,6	938	937,6	0,2	178	2		0
06/10/2024	600	15,6	15,6	15,5	86	87	86	13,2	13,4	13,2	937,3	937,6	937,3	0,1	291	2		0
06/10/2024	700	15,5	15,6	15,5	88	88	86	13,4	13,5	13,2	937,3	937,4	937,3	0	51	1,4		0
06/10/2024	800	15,2	15,5	15,1	90	90	88	13,5	13,5	13,4	937,8	937,8	937,3	0,1	203	1,1		0
06/10/2024	900	15,7	15,7	15,2	86	90	86	13,5	13,6	13,3	938,3	938,3	937,8	0	337	1,1	47	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)
06/10/2024	1000	16,5	16,5	15,7	81	86	81	13,3	13,5	13,2	939	939	938,3	0,2	24	1,3	281,7	0
06/10/2024	1100	18,1	18,1	16,5	74	82	74	13,4	13,5	13	938,9	939,1	938,8	1	333	2,8	766,3	0
06/10/2024	1200	20,9	20,9	18	65	75	64	14	14,1	13,2	938,6	939	938,6	1,5	285	3,2	1690,2	0
06/10/2024	1300	22,5	22,5	20,5	60	67	60	14,3	14,4	13,6	938,1	938,6	938,1	1,1	16	4,4	2189,3	0
06/10/2024	1400	23,9	24,6	22,4	57	61	53	14,8	15	14,2	937,3	938,1	937,3	1,9	8	4,5	2355,9	0
06/10/2024	1500	26,4	26,4	23,9	47	57	47	14	15	14	936,2	937,3	936,2	0,8	245	4,5	3375,4	0
06/10/2024	1600	28,9	29,1	26,3	39	48	38	13,4	14,4	13,3	934,9	936,2	934,9	1,8	202	4,9	3412	0
06/10/2024	1700	29,7	30	28,8	35	39	35	12,6	13,7	12,6	933,8	934,9	933,8	0,9	71	4	3059,4	0
06/10/2024	1800	30,4	30,6	29,1	38	39	34	14,4	14,5	12,6	933,3	933,8	933,3	1,3	338	4,8	2324,9	0
06/10/2024	1900	29,4	30,9	29,4	40	40	36	14,4	14,4	13,9	933,1	933,4	933,1	1,2	343	4,5	1591,7	0
06/10/2024	2000	26,9	29,5	26,9	46	46	39	14,4	14,5	14	933,3	933,4	933,1	0,7	1	3,4	639,9	0
06/10/2024	2100	23,3	26,9	23,3	60	60	46	15,2	15,3	14,3	933,6	933,7	933,3	0,5	53	2,3	49,1	0
06/10/2024	2200	21,3	23,3	21,3	66	66	60	14,7	15,2	14,6	934	934	933,6	0,1	60	1,8		0
06/10/2024	2300	20,2	21,3	20,2	68	68	66	14,1	14,7	14	935	935	934	0,3	67	1,5		0
07/10/2024	0	19,2	20,2	19,2	71	71	67	13,8	14,1	13,6	935,6	935,6	935	0	175	1,1		0
07/10/2024	100	18,4	19,2	18,3	72	73	71	13,2	13,9	13,2	936,1	936,1	935,6	0,6	59	2,4		0
07/10/2024	200	17,3	18,4	17,3	77	77	72	13,1	13,4	13	935,9	936,2	935,9	0,1	78	2,4		0
07/10/2024	300	16,3	17,3	16,3	81	81	77	12,9	13,2	12,9	935,6	936	935,6	0,3	86	1,3		0
07/10/2024	400	15,3	16,3	15,3	85	85	81	12,8	13	12,7	934,9	935,6	934,9	0,1	42	1,2		0
07/10/2024	500	14,7	15,3	14,7	88	88	85	12,7	12,8	12,6	934,8	934,9	934,7	0,3	47	1,2		0
07/10/2024	600	14,3	14,7	14,3	89	89	87	12,5	12,7	12,5	935,1	935,1	934,7	0,2	59	1,9		0
07/10/2024	700	13,9	14,3	13,9	91	91	89	12,5	12,8	12,4	935,4	935,4	935,1	0,2	30	2		0
07/10/2024	800	13,6	13,9	13,5	93	93	91	12,6	12,6	12,4	935,7	935,7	935,4	0,3	74	1,4		0
07/10/2024	900	14,7	14,7	13,6	89	94	89	12,9	13	12,5	936,5	936,5	935,7	0,1	50	1,2	48,2	0
07/10/2024	1000	15,6	15,6	14,7	84	89	84	12,9	13,2	12,7	937,4	937,4	936,5	0,2	327	1,7	234,4	0
07/10/2024	1100	17,2	17,2	15,6	77	84	77	13	13,2	12,8	938	938	937,4	0,5	240	2,1	601,1	0
07/10/2024	1200	19,6	19,6	17,2	67	77	67	13,3	13,5	12,8	938,2	938,2	938	0,8	262	2,8	1222,2	0
07/10/2024	1300	22,1	22,1	19,6	59	68	59	13,8	14,1	13,3	937,7	938,2	937,7	2,6	30	5,2	1893,8	0
07/10/2024	1400	23	23	21,9	58	61	57	14,3	14,4	13,7	937,1	937,7	937,1	2,4	349	6	2278,7	0
07/10/2024	1500	24,3	25,2	23,1	54	58	51	14,4	14,5	13,9	936,2	937,2	936,2	2	30	6	3366,5	0
07/10/2024	1600	25,9	26,2	24,3	49	54	48	14,2	14,8	14	935,1	936,2	935,1	1,9	12	5	3200,2	0
07/10/2024	1700	27,3	27,9	25,9	45	49	43	14,3	14,5	13,9	933,7	935	933,7	2,3	6	4,9	2857,1	0
07/10/2024	1800	28,3	28,8	27,2	42	45	40	14,1	14,4	13,7	932,9	933,7	932,9	1,8	10	5,1	2221,6	0
07/10/2024	1900	28	28,7	27,8	43	43	41	14,1	14,4	13,9	932,7	932,9	932,7	0,5	25	4,7	1426,2	0
07/10/2024	2000	26,9	28,3	26,9	47	47	42	14,6	14,8	14	932,9	932,9	932,6	1,8	17	4,1	617,1	0
07/10/2024	2100	24,2	26,9	24,2	58	58	47	15,5	15,5	14,6	934	934	932,9	0,9	35	3,6	56,3	0
07/10/2024	2200	22,4	24,2	22,4	64	65	58	15,3	15,9	15,2	934,6	934,6	934	0,9	357	2,6		0
07/10/2024	2300	21	22,4	21	70	71	64	15,2	15,7	15,2	935,4	935,4	934,6	0,8	48	2,6		0
08/10/2024	0	19,8	21,1	19,8	76	76	69	15,5	15,6	15,2	935,8	935,8	935,4	0	135	1,7		0
08/10/2024	100	18,6	19,8	18,6	82	82	76	15,5	15,6	15,3	936,2	936,2	935,8	0	141	1		0
08/10/2024	200	18,2	18,6	18,1	84	85	81	15,5	15,5	15,2	935,9	936,2	935,9	0,2	104	1		0
08/10/2024	300	17,5	18,2	17,3	88	89	84	15,6	15,6	15,3	935,6	935,9	935,6	0,7	50	1,3		0
08/10/2024	400	17,2	17,6	17,1	90	90	87	15,4	15,6	15,2	935,2	935,6	935,2	0	72	1,3		0
08/10/2024	500	16,8	17,2	16,8	91	91	89	15,3	15,5	15,3	934,4	935,2	934,4	0,5	35	1,2		0
08/10/2024	600	16,5	16,9	16,5	93	93	91	15,3	15,6	15,3	933,8	934,4	933,8	0,9	39	1,8		0
08/10/2024	700	16,6	16,9	16,6	92	93	92	15,4	15,7	15,3	934,3	934,3	933,8	0	83	1,8		0
08/10/2024	800	16,4	16,7	16,3	94	94	92	15,4	15,6	15,3	934,8	934,8	934,3	0,4	49	1,1		0
08/10/2024	900	16,4	16,4	16,2	95	95	94	15,6	15,6	15,2	935,3	935,3	934,8	0	53	1,1	59,5	0
08/10/2024	1000	18,6	18,6	16,4	84	95	84	15,7	16,2	15,6	935,7	935,7	935,3	0,1	295	1,3	414,9	0
08/10/2024	1100	21,4	21,4	18,6	69	84	69	15,4	15,7	15,2	936	936,1	935,7	3,4	16	8,1	1360,8	0
08/10/2024	1200	22,3	22,9	21,3	67	69	64	15,9	15,9	15,4	936,2	936,3	936	3,6	10	8,1	1937,4	0
08/10/2024	1300	23,4	23,4	22,3	63	67	63	15,8	16,1	15,6	935,9	936,2	935,9	3,2	28	8,3	2457,1	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)
08/10/2024	1400	25	25,1	22,8	58	65	57	16,2	16,3	15,8	935,2	935,9	935,2	2,7	340	9	2805,3	0
08/10/2024	1500	27,3	27,3	24,9	51	59	51	16,3	16,4	16	934,1	935,2	934,1	3,2	16	7,2	3238	0
08/10/2024	1600	30,1	30,1	27,3	42	51	42	15,8	16,4	15,8	932,9	934,1	932,9	2,2	294	9,4	3131,4	0
08/10/2024	1700	30,5	30,6	29,7	42	44	42	16,3	16,3	15,9	931,8	932,9	931,8	2,6	18	6,3	2717,5	0
08/10/2024	1800	31,3	31,7	30,4	40	42	39	16	16,4	15,7	931,3	931,7	931,3	1,6	342	6	2102,7	0
08/10/2024	1900	31,5	31,5	31,1	40	40	39	16	16,2	16	931	931,3	931	1,5	37	4,9	1306,5	0
08/10/2024	2000	30,4	31,5	30,4	43	43	40	16,5	16,6	16	931,1	931,1	930,9	1,3	38	4,9	596,3	0
08/10/2024	2100	27,3	30,4	27,3	55	56	43	17,3	17,7	16,5	931,5	931,5	931,1	0,5	34	3,8	47	0
08/10/2024	2200	25,3	27,3	25,3	63	63	55	17,7	17,7	17,1	932,2	932,2	931,5	0	338	1,3		0
08/10/2024	2300	23,7	25,5	23,7	70	70	60	17,9	18,2	17,1	933	933	932,2	0	270	1,4		0
09/10/2024	0	22,6	23,7	22,6	74	74	70	17,8	17,9	17,6	933,6	933,6	933	0	332	0,5		0
09/10/2024	100	22,6	22,7	22,4	74	76	74	17,8	18,2	17,7	934,4	934,4	933,6	0,3	106	2,4		0
09/10/2024	200	21,7	22,6	21,7	79	79	74	17,8	17,9	17,6	934,6	934,7	934,4	0,1	63	1,8		0
09/10/2024	300	21	21,7	21	80	82	79	17,5	17,9	17,5	933,8	934,6	933,8	0,2	66	1		0
09/10/2024	400	20,7	21	20,6	82	83	80	17,6	17,7	17,4	934	934	933,8	0,1	49	1,1		0
09/10/2024	500	20,8	20,8	20,6	82	83	81	17,6	17,7	17,5	933,6	934	933,6	0	110	2,2		0
09/10/2024	600	20,2	20,9	20,2	84	84	81	17,5	17,6	17,4	933,4	933,7	933,3	0	71	1,2		0
09/10/2024	700	20	20,2	19,9	86	87	84	17,6	17,7	17,5	933,6	933,9	933,3	0,3	112	1,2		0
09/10/2024	800	19,7	20	19,7	87	88	86	17,4	17,7	17,4	933,9	933,9	933,4	0,3	235	1,5		0
09/10/2024	900	19,6	19,7	19,2	89	90	87	17,8	17,9	17,4	934,2	934,2	933,7	0,2	145	1,5	73,2	0
09/10/2024	1000	21,4	21,5	19,7	78	89	78	17,3	18	17,3	934,8	934,8	934,2	0,2	263	1,1	427,6	0
09/10/2024	1100	24	24	21,4	67	78	67	17,5	17,9	17,3	934,8	935,1	934,8	0,7	212	1,6	1187,2	0
09/10/2024	1200	27,8	27,8	24	52	67	51	17	17,7	16,7	934,8	935	934,8	1,8	307	5	2095,3	0
09/10/2024	1300	30,6	30,6	27,8	43	52	43	16,7	17	16,4	934,3	934,8	934,3	1,8	265	4,7	2714,4	0
09/10/2024	1400	32,1	32,4	30,6	39	44	37	16,3	17,1	16	933,7	934,3	933,7	1,5	305	4,7	2974	0
09/10/2024	1500	33,1	33,2	31,8	41	42	35	18,3	18,3	15,7	933	933,7	933	1,2	72	5,6	2790,8	0
09/10/2024	1600	33,5	33,9	32,9	40	42	38	17,9	18,3	17,4	932,4	933,1	932,4	1,5	228	5,1	2710,1	0
09/10/2024	1700	33,3	34,4	33,1	41	41	37	18,2	18,3	17,7	932	932,5	932	1,6	248	5,4	2436,3	0
09/10/2024	1800	32,2	33,8	32,1	45	45	39	18,6	18,8	17,9	932	932,1	931,7	1,2	352	4,5	1572,5	0
09/10/2024	1900	30,9	32,3	30,9	47	47	43	18,3	18,7	17,9	932	932	931,8	1,3	9	4,5	1004,6	0
09/10/2024	2000	29,2	30,9	29,2	52	52	47	18,4	18,4	18,2	932,3	932,3	932	1,2	12	5,9	295,5	0
09/10/2024	2100	27,4	29,2	27,4	59	59	52	18,7	18,8	18,4	933,2	933,3	932,3	1,1	2	4,1	46,4	0
09/10/2024	2200	24,5	27,4	24,5	72	72	59	19	19,1	18,8	934,7	934,7	933,2	0,9	38	4,9		0
09/10/2024	2300	22,9	24,4	22,9	74	74	72	17,9	19	17,9	936,2	936,2	934,7	0,6	33	3,9		0
10/10/2024	0	22,8	22,9	22,6	73	75	72	17,6	17,9	17,6	937,2	937,2	936,2	0,5	346	2,8		0
10/10/2024	100	22,5	22,8	22,5	72	73	72	17,3	17,7	17,3	937,6	937,6	937,2	0,5	17	2,2		0
10/10/2024	200	21,9	22,5	21,9	74	74	72	17	17,3	16,9	937,9	938	937,6	0,1	346	2,4		0
10/10/2024	300	21,6	21,9	21,6	77	77	74	17,3	17,5	17,1	937,3	937,9	937,3	0,6	15	2		0
10/10/2024	400	21,5	21,7	21,4	77	78	77	17,3	17,5	17,3	937	937,4	937	0,3	23	3,6		0
10/10/2024	500	21,1	21,5	21,1	79	79	77	17,4	17,5	17,3	936,2	937	936,2	0,4	344	2,6		0
10/10/2024	600	20,9	21,1	20,9	82	82	79	17,7	17,7	17,3	936,3	936,5	936,1	0	3	2,6		0
10/10/2024	700	20,6	20,9	20,6	85	85	82	17,9	18	17,7	936,3	936,4	936,1	0	277	0,6		0
10/10/2024	800	20,3	20,6	20,3	87	87	85	18	18	17,9	936,6	936,7	936,3	0	29	1		0
10/10/2024	900	20,6	20,6	20	86	89	86	18,1	18,1	17,9	936,9	936,9	936,5	0	161	0,9	72,6	0
10/10/2024	1000	21,9	21,9	20,6	78	86	78	18	18,2	17,9	937,5	937,5	936,8	0,6	290	2,3	358,3	0
10/10/2024	1100	22,6	22,7	21,9	75	78	74	18	18,1	17,8	937,8	937,8	937,4	0,1	246	2,5	684,8	0
10/10/2024	1200	22,6	22,7	22,6	77	77	75	18,2	18,4	18	937,8	937,9	937,7	0,1	108	1,2	215,5	0
10/10/2024	1300	22,6	22,6	22,4	77	78	76	18,4	18,4	18,1	937,9	937,9	937,8	1,4	306	2,9	174,2	0
10/10/2024	1400	22,2	22,7	22,2	91	91	77	20,7	20,7	18,3	937,6	937,9	937,6	0,7	269	3,4	298,6	0,4
10/10/2024	1500	21,6	22,3	21,6	93	93	91	20,4	20,9	20,3	937	937,6	937	0,1	214	2,3	243,8	0,2
10/10/2024	1600	20,3	21,6	20,3	95	95	92	19,5	20,5	19,5	936,8	937,1	936,8	0,6	200	2,2	94,1	6
10/10/2024	1700	20	20,4	20	96	96	95	19,3	19,6	19,3	936,4	936,8	936,4	0,1	277	2,1	114,9	5,6

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/10/2024	1800	19,6	20,1	19,6	95	96	95	18,8	19,4	18,8	935,9	936,4	935,9	0,5	319	2,3	158,3	3,6
10/10/2024	1900	19,4	19,7	19,4	95	95	95	18,7	18,9	18,6	935,3	935,9	935,3	0	12	1,7	105,9	2,2
10/10/2024	2000	19,6	19,7	19,4	96	96	95	18,9	19	18,7	935,4	935,4	935,2	0,1	123	2,1	122,7	0,8
10/10/2024	2100	19,4	19,6	19,4	97	97	96	18,8	18,9	18,8	936	936	935,4	0	146	0,9	14	0,6
10/10/2024	2200	19,4	19,4	19,3	97	97	97	18,9	18,9	18,8	936,3	936,3	936	0	166	1		0
10/10/2024	2300	19,2	19,5	19,2	97	97	97	18,7	19	18,7	936,7	936,7	936,3	0,6	62	1,8		0
11/10/2024	0	19,1	19,2	19,1	97	97	97	18,6	18,7	18,5	937,7	937,7	936,7	0,2	8	2,2		0
11/10/2024	100	19,1	19,2	19,1	97	97	97	18,6	18,6	18,5	937,7	938	937,7	0	25	1,5		0
11/10/2024	200	19	19,1	19	97	97	97	18,4	18,6	18,4	937,6	937,7	937,5	0	59	0,7		0
11/10/2024	300	18,8	19	18,8	97	97	96	18,3	18,4	18,3	937,3	937,6	937,3	0	41	1,1		0
11/10/2024	400	18,8	18,9	18,8	97	97	96	18,3	18,3	18,3	936,7	937,3	936,7	0	68	1,2		3
11/10/2024	500	18,8	18,9	18,7	97	97	97	18,3	18,3	18,2	936,3	936,7	936,3	0	251	1,5		0,8
11/10/2024	600	18,8	18,9	18,7	97	97	97	18,3	18,4	18,2	936,3	936,3	936,2	0	68	0,4		0,4
11/10/2024	700	18,8	18,8	18,7	97	97	97	18,3	18,3	18,2	936,6	936,6	936,3	0	28	0,8		0,4
11/10/2024	800	18,9	18,9	18,8	97	97	97	18,4	18,5	18,3	937	937	936,6	0,6	302	1,9		8,8
11/10/2024	900	18,7	18,9	18,7	97	97	97	18,2	18,4	18,2	937,1	937,1	936,9	0,9	45	2,9	17,1	2
11/10/2024	1000	18,8	18,8	18,6	96	97	96	18,2	18,2	18,1	937,2	937,3	937	1	43	3,5	175,1	0,6
11/10/2024	1100	19,5	19,5	18,8	95	96	95	18,6	18,7	18,2	937,4	937,5	937,2	0,4	39	3,4	374,8	0
11/10/2024	1200	20,3	20,5	19,5	87	95	87	18,1	18,8	18,1	937,2	937,4	937,1	2	17	4,2	980,5	0
11/10/2024	1300	20,9	20,9	20,2	83	88	83	17,9	18,4	17,6	936,7	937,2	936,7	1,8	26	5,4	775,7	0
11/10/2024	1400	21,7	21,8	20,8	83	84	80	18,6	18,6	17,8	936,3	936,7	936,3	2,8	19	7,4	945,8	0
11/10/2024	1500	21,8	21,9	21,7	82	84	80	18,6	18,9	18,2	935,6	936,4	935,6	2,7	15	6,2	564,3	0
11/10/2024	1600	22,8	22,9	21,8	78	83	78	18,8	19	18,5	934,7	935,6	934,6	3	9	7,6	1074,1	0
11/10/2024	1700	23,4	23,4	22,7	76	81	75	18,9	19,4	18,6	934,3	934,7	934,3	2,5	24	7,6	858,2	0
11/10/2024	1800	23,6	23,8	23,4	76	76	73	19,1	19,1	18,5	934,1	934,3	934	2,6	351	6,3	922,1	0
11/10/2024	1900	23,8	24	23,6	75	77	74	19,1	19,3	18,8	933,7	934,2	933,7	1,7	26	6,1	777,2	0
11/10/2024	2000	23,7	24	23,6	75	77	73	19	19,3	18,9	933,6	933,7	933,3	2,4	22	6,8	642,7	0
11/10/2024	2100	22,3	23,6	22,3	82	83	75	19,1	19,4	18,9	934,2	934,2	933,6	1,5	31	4,4	45,2	0
11/10/2024	2200	21,2	22,3	21,2	89	89	82	19,2	19,5	19,1	934,4	934,6	934,1	0	74	3,3		0
11/10/2024	2300	20,6	21,2	20,6	92	92	89	19,3	19,4	19,2	934,9	934,9	934,3	0	56	1,1		0
12/10/2024	0	20,2	20,6	20,1	95	95	92	19,3	19,4	19,2	935,7	935,7	934,9	0	79	0,8		0
12/10/2024	100	19,9	20,2	19,9	96	96	95	19,1	19,3	19,1	936	936	935,7	0	76	0,6		0
12/10/2024	200	20,2	20,4	19,9	95	96	95	19,5	19,7	19,1	935,7	936	935,5	0	42	1,3		0
12/10/2024	300	20,8	20,8	20,2	92	96	92	19,5	19,8	19,4	935	936	935	0,9	46	3,5		0
12/10/2024	400	21,2	21,2	20,8	88	92	88	19,2	19,5	19,1	934,8	935,2	934,8	1,1	4	4,6		0
12/10/2024	500	21,4	21,4	21,2	87	88	87	19,1	19,2	19,1	935	935	934,4	1,8	356	5,7		0
12/10/2024	600	20,8	21,5	20,8	90	92	87	19,1	19,8	19,1	936,4	936,6	935	3,5	297	8,2		1
12/10/2024	700	19,9	20,8	19,9	93	93	87	18,7	19,1	18,2	936,5	936,5	936,4	1,6	32	8,2		0,4
12/10/2024	800	19,7	19,9	19,7	96	96	93	19,1	19,1	18,8	936,6	936,7	936,3	1,3	38	2,6		0,8
12/10/2024	900	20	20	19,7	96	96	96	19,4	19,4	19,1	936,9	936,9	936,6	0,6	43	2,6	20,3	0,6
12/10/2024	1000	20,3	20,3	20	95	96	95	19,5	19,6	19,4	937,9	937,9	936,9	2,8	18	5,6	68,2	1,4
12/10/2024	1100	20,6	20,7	20,3	94	95	94	19,6	19,9	19,5	938	938	937,7	1,7	4	5,6	318,1	0,2
12/10/2024	1200	20,7	20,8	20,5	91	94	91	19,2	19,7	19,2	938	938,2	938	2,5	12	5,4	493,1	0,2
12/10/2024	1300	20,6	20,9	20,6	89	92	88	18,7	19,5	18,6	938,2	938,3	938	2,3	332	5,4	548,6	0
12/10/2024	1400	22	22	20,5	83	90	82	19,1	19,3	18,4	937,9	938,2	937,8	2,4	336	6	1316,5	0
12/10/2024	1500	23,9	23,9	21,8	76	83	73	19,4	19,6	18,4	937	937,9	937	2,5	12	7,9	2101,4	0
12/10/2024	1600	26,2	26,3	23,8	64	76	63	18,8	19,5	18,5	936,6	937	936,5	2,5	292	7,2	2586,7	0
12/10/2024	1700	26,4	27,1	26	65	67	62	19,3	19,7	18,7	935,9	936,6	935,9	2,6	346	8	2022,3	0
12/10/2024	1800	27,1	27,3	25,8	63	68	61	19,5	19,7	19	935,6	935,9	935,5	1,9	306	5,4	1340,7	0
12/10/2024	1900	27,1	28	26,7	64	65	59	19,8	19,9	19,1	935,4	935,6	935,3	1,6	339	6,6	1153,9	0
12/10/2024	2000	26,6	27,2	26,6	68	68	63	20,1	20,1	19,6	935,9	935,9	935,4	0,8	31	4,7	471,9	0
12/10/2024	2100	23,9	26,6	23,9	83	84	67	20,8	21,6	20	936,3	936,3	935,9	0	82	2,2	56,5	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		
12/10/2024	2200	22,6	23,8	22,6	88	88	83	20,4	21	20,3	937	937	936,3	0	180	0,9		0
12/10/2024	2300	21,8	22,6	21,8	92	92	87	20,4	20,5	20,2	937,7	937,7	937	0,4	50	1,1		0
13/10/2024	0	21	21,8	21	94	94	91	20,1	20,4	20	938,3	938,3	937,7	0	157	1		0
13/10/2024	100	20,7	21	20,6	96	96	94	19,9	20,1	19,9	938,8	938,8	938,3	0	69	0,6		0
13/10/2024	200	20,4	20,7	20,2	96	96	95	19,8	19,9	19,6	938,9	938,9	938,5	0,5	3	2,5		0
13/10/2024	300	21,5	21,5	20,4	89	96	88	19,5	20,3	19,5	938,8	938,9	938,7	0,9	15	6,1		0
13/10/2024	400	21,1	21,5	21,1	90	91	89	19,3	20,1	19,3	938,9	938,9	938,7	0,6	275	3,6		0
13/10/2024	500	20,5	21,1	20,5	89	90	88	18,6	19,3	18,6	938,8	939	938,8	0,7	158	4,3		0
13/10/2024	600	20,2	20,5	20,2	90	90	89	18,5	18,7	18,3	939,1	939,1	938,8	0,4	85	4,3		0
13/10/2024	700	19,7	20,2	19,7	89	90	89	17,9	18,5	17,9	939,6	939,6	939	0,4	130	2,6		0
13/10/2024	800	19,5	19,7	19,5	90	90	89	17,9	17,9	17,7	940,5	940,5	939,6	0,3	192	2,5		0
13/10/2024	900	19,4	19,6	19,4	91	91	90	17,9	18	17,9	941,5	941,5	940,5	0,1	248	1,9	22,4	0
13/10/2024	1000	20,5	20,5	19,5	87	91	87	18,2	18,6	17,9	942,2	942,2	941,5	1,4	237	3,6	479	0
13/10/2024	1100	22	22,2	20,5	78	87	77	18	18,7	17,9	942,9	942,9	942,2	0,8	250	3,8	1180,3	0
13/10/2024	1200	23,1	23,2	22	74	80	71	18,2	18,6	17,6	943,3	943,3	942,9	1,5	212	4,2	1577,8	0
13/10/2024	1300	24,1	24,1	23,1	71	75	71	18,4	18,5	18	943,2	943,4	943,2	1,6	238	4,8	1255,9	0
13/10/2024	1400	25	25,9	24,1	67	71	62	18,4	18,9	18	942,7	943,3	942,7	1,5	271	6,4	2546,4	0
13/10/2024	1500	26,8	26,8	25	60	68	59	18,3	18,7	18	942	942,7	942	1,5	271	5,5	2433,4	0
13/10/2024	1600	27,2	27,5	25,9	58	64	57	18,2	18,6	17,9	941,2	942	941,1	2	134	6,2	2187,1	0
13/10/2024	1700	28,3	28,4	26,7	53	60	53	17,9	18,7	17,8	940,7	941,2	940,7	2,3	248	5,6	2713,4	0
13/10/2024	1800	28,2	28,5	27,5	53	57	53	17,8	18,6	17,7	940,5	940,8	940,5	2,4	242	6,6	2371,5	0
13/10/2024	1900	27,2	28,4	27,2	57	57	53	17,9	18,4	17,6	940,4	940,6	940,4	1,7	250	6,4	1618,9	0
13/10/2024	2000	25,9	27,3	25,9	61	62	56	17,9	18,2	17,6	941	941	940,4	0,6	34	5,2	671,9	0
13/10/2024	2100	23,3	25,9	23,3	74	74	61	18,4	18,5	18	941,2	941,3	941	0,3	30	3,6	59,5	0
13/10/2024	2200	21,4	23,3	21,4	81	81	74	18	18,5	18	941,8	941,8	941,2	0	55	1,4		0
13/10/2024	2300	20,5	21,4	20,5	85	86	81	17,9	18,2	17,9	942,5	942,5	941,8	0	67	0,9		0
14/10/2024	0	19,9	20,5	19,9	87	88	85	17,7	17,9	17,7	943,1	943,1	942,5	0,5	56	1,3		0
14/10/2024	100	19,5	19,9	19,5	88	89	87	17,4	17,8	17,4	943,4	943,5	943,1	0,2	108	1,3		0
14/10/2024	200	19,4	19,6	19,4	89	89	87	17,6	17,7	17,4	943,5	943,5	943,4	0,1	109	2,3		0
14/10/2024	300	18,7	19,4	18,7	93	93	89	17,5	17,6	17,4	943,3	943,6	943,3	0,1	63	2,3		0
14/10/2024	400	19,1	19,1	18,5	92	94	92	17,7	17,9	17,4	942,8	943,3	942,8	0,4	25	1,6		0
14/10/2024	500	18,8	19,1	18,8	91	92	89	17,3	17,7	17,2	942,5	942,8	942,4	0	20	1,7		0
14/10/2024	600	18,8	19	18,8	89	91	89	17	17,4	16,9	942,4	942,5	942,4	0,4	353	2,8		0
14/10/2024	700	18,6	18,8	18,6	89	90	88	16,8	17,1	16,7	942,6	942,7	942,4	0,2	34	2,8		0
14/10/2024	800	17,4	18,6	17,4	95	95	89	16,6	16,8	16,5	942,9	942,9	942,6	0,1	122	1,3		0
14/10/2024	900	18,6	18,6	17,4	93	95	93	17,5	17,5	16,6	943,4	943,4	942,9	0,2	207	1,4	127,2	0
14/10/2024	1000	19,6	19,7	18,6	84	93	84	16,9	17,6	16,8	943,8	943,8	943,4	0,6	78	3,8	566,1	0
14/10/2024	1100	20,4	20,4	19,6	80	85	79	16,9	17,3	16,3	944,2	944,3	943,8	1	275	3,8	1154,9	0
14/10/2024	1200	22	22,1	20,4	71	80	68	16,5	16,8	15,9	944,2	944,2	944,1	1,1	43	4,3	1919,9	0
14/10/2024	1300	24	24	22	61	71	61	16,1	16,5	15,9	943,9	944,2	943,9	1,1	360	4,1	2664,3	0
14/10/2024	1400	26	26	24	55	62	55	16,1	16,5	15,8	943,1	943,9	943,1	1,6	234	5,1	3040,1	0
14/10/2024	1500	26,4	26,9	25,9	53	56	51	16	16,7	15,6	942,2	943,1	942,2	1,4	203	5,6	2822	0
14/10/2024	1600	27,4	27,4	26	49	55	48	15,7	16,6	15,2	940,9	942,2	940,9	1,6	2	7,5	2633,4	0
14/10/2024	1700	27,6	27,8	27	49	50	47	15,9	16	15,3	940	940,9	939,9	2,1	192	6,8	3141,2	0
14/10/2024	1800	27,7	28	27,3	47	50	46	15,3	16	15,3	939,7	940	939,6	1,8	276	6,8	2448,4	0
14/10/2024	1900	26,9	28,1	26,7	50	50	46	15,5	15,9	15,1	939,5	939,7	939,5	1,5	223	5,3	1633,1	0
14/10/2024	2000	25,1	26,9	25,1	53	53	49	14,8	15,5	14,8	939,6	939,6	939,4	1,1	52	4,4	731,6	0
14/10/2024	2100	22,3	25,1	22,3	63	63	53	15	15,3	14,7	940,2	940,2	939,6	0,8	47	3,2	53,4	0
14/10/2024	2200	20,2	22,3	20,2	72	72	63	14,9	15,1	14,7	940,4	940,5	940,2	0,3	30	2,7		0
14/10/2024	2300	18,8	20,2	18,8	77	77	71	14,7	15	14,7	941	941	940,4	0,3	58	1,6		0
15/10/2024	0	17,9	18,8	17,8	80	81	77	14,3	14,8	14,3	941,6	941,6	941	0,3	69	1,4		0
15/10/2024	100	18,5	18,5	17,9	78	82	77	14,5	14,8	14,1	942,1	942,1	941,6	0,8	359	2,3		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		
15/10/2024	200	17,6	18,5	17,6	83	83	77	14,7	14,8	14,4	942	942,1	941,9	0,4	22	2,5		0
15/10/2024	300	17,3	17,7	17,3	83	84	81	14,3	14,9	14,2	941,9	942,1	941,9	0,2	45	2,4		0
15/10/2024	400	16,3	17,3	16,3	85	85	81	13,8	14,3	13,7	941,1	941,9	941,1	0,1	28	3,2		0
15/10/2024	500	15,8	16,3	15,8	87	87	85	13,6	14,1	13,5	940,3	941,1	940,3	0	84	1,3		0
15/10/2024	600	15,9	15,9	15,4	85	88	84	13,4	13,5	13,1	940	940,3	940	0,1	66	1,6		0
15/10/2024	700	15,9	16	15,8	80	85	80	12,4	13,3	12,4	940,2	940,2	939,9	0,4	236	2,2		0
15/10/2024	800	16	16,1	15,9	81	84	80	12,7	13,3	12,4	940,2	940,5	940,1	0	60	1,9		0
15/10/2024	900	16,2	16,2	16	80	82	80	12,8	13,1	12,5	940,6	940,6	940,1	0	153	0	38,7	0
15/10/2024	1000	17,4	17,4	16,2	75	82	75	12,9	13,2	12,7	940,8	940,8	940,6	0,1	279	1,6	302,3	0
15/10/2024	1100	19,6	19,7	17,4	66	76	65	13,1	13,5	12,7	941,3	941,3	940,8	0,6	271	2,4	1372,5	0
15/10/2024	1200	21,1	21,2	19,6	64	67	62	14	14,1	13,2	941	941,3	940,9	1,5	348	4,7	1506,5	0
15/10/2024	1300	21,5	21,8	21,1	63	64	61	14,1	14,4	13,9	940,9	941	940,8	0,9	290	5,3	884,9	0
15/10/2024	1400	21,3	21,5	21	66	66	63	14,6	14,6	14,1	940,6	940,9	940,6	0,5	328	2,6	565,3	0
15/10/2024	1500	22,5	22,6	21,2	61	66	59	14,5	14,7	14	939,7	940,6	939,7	1	202	2,8	1250	0
15/10/2024	1600	22,7	22,8	22,3	59	62	58	14,3	14,8	14,1	938,8	939,7	938,8	1,5	244	4,3	1187,9	0
15/10/2024	1700	23,8	24,3	22,7	56	60	53	14,5	14,8	14	937,7	938,8	937,7	0,6	230	4,3	1743,1	0
15/10/2024	1800	23,4	24,3	23,3	58	58	53	14,6	14,9	14,2	937,2	937,7	937,2	0,5	241	3,5	916,7	0
15/10/2024	1900	23,3	23,6	23,3	59	59	57	14,7	15	14,5	937,3	937,3	937,2	0,4	52	2,9	592	0
15/10/2024	2000	22,7	23,3	22,7	64	64	58	15,5	15,5	14,5	937,1	937,3	937	0,3	116	1,9	355,8	0
15/10/2024	2100	20,2	22,7	20,2	74	74	64	15,4	15,9	15,3	937,3	937,4	937,1	0	91	1,1	53,4	0
15/10/2024	2200	19	20,2	19	80	80	74	15,5	15,8	15,4	937,8	937,8	937,3	0,1	73	0,7		0
15/10/2024	2300	18,2	19	18,2	86	86	80	15,8	15,8	15,5	938	938,2	937,8	0,2	44	1,2		0
16/10/2024	0	17,4	18,2	17,4	89	89	85	15,6	15,8	15,6	938,4	938,4	938	0,2	84	1,2		0
16/10/2024	100	16,6	17,5	16,5	93	93	89	15,4	15,7	15,2	938,2	938,4	938,2	0	77	1		0
16/10/2024	200	16	16,7	15,9	94	94	92	15	15,5	14,9	937,7	938,2	937,7	0	90	0,9		0
16/10/2024	300	15,5	16	15,5	95	95	94	14,7	15	14,5	937,5	937,7	937,5	0,2	64	0,9		0
16/10/2024	400	15,1	15,5	15	96	96	95	14,4	14,7	14,3	936,6	937,5	936,6	0	85	0,8		0
16/10/2024	500	14,9	15,1	14,8	96	96	96	14,4	14,4	14,1	936,3	936,6	936,2	0	90	0		0
16/10/2024	600	14,9	15	14,8	97	97	96	14,4	14,4	14,2	935,7	936,3	935,7	0	46	0,7		0
16/10/2024	700	14,9	15	14,9	97	97	97	14,4	14,5	14,3	935,5	935,7	935,5	0,1	37	0,7		0
16/10/2024	800	14,6	14,9	14,6	97	97	97	14,1	14,4	14,1	936,1	936,1	935,4	0,2	63	0,7		0
16/10/2024	900	15	15	14,6	97	97	97	14,5	14,5	14,1	936,7	936,7	936,1	0	17	0,7	88,7	0
16/10/2024	1000	17,2	17,2	15	90	97	90	15,5	16,1	14,5	936,9	937	936,7	0,6	341	3,9	629,2	0
16/10/2024	1100	20,5	20,5	17,2	72	90	71	15,4	15,5	14,7	936,9	937	936,8	2,9	42	6,6	1442,1	0
16/10/2024	1200	22,9	22,9	20,5	63	73	61	15,5	15,7	14,9	937,2	937,2	936,9	3,3	15	8,1	2577,2	0
16/10/2024	1300	24,8	24,8	22,9	55	63	55	15,3	15,6	14,9	936,9	937,2	936,9	3,4	10	8,6	3080,8	0
16/10/2024	1400	25,3	25,4	24,4	53	58	52	15,2	15,6	14,7	936,7	937	936,7	2,3	22	6,6	2681	0
16/10/2024	1500	26,2	26,5	24,8	53	57	51	15,8	16,1	15,1	935,8	936,7	935,8	2,4	9	6,6	2772,2	0
16/10/2024	1600	27,3	27,5	25,6	49	55	48	15,7	16,2	15,3	934,9	935,9	934,9	2,2	47	6,3	2700,3	0
16/10/2024	1700	29,3	29,4	27,3	43	49	42	15,5	16	14,8	933,8	934,9	933,8	2,9	295	6,4	2924,5	0
16/10/2024	1800	29,9	30	28,8	36	45	36	13,2	15,8	13,2	932,8	933,8	932,7	1,5	295	6,4	2296	0
16/10/2024	1900	29,2	30,2	29	41	43	36	14,5	15	13,3	932,2	932,8	932,1	2,1	27	6	1480,2	0
16/10/2024	2000	27,6	29,2	27,6	48	48	41	15,6	15,7	14,7	932,7	932,7	932,2	2,3	18	5,9	746,9	0
16/10/2024	2100	24,5	27,6	24,5	61	61	48	16,6	16,6	15,5	933,3	933,3	932,7	1,4	33	4,4	46,5	0
16/10/2024	2200	22,6	24,5	22,6	69	70	61	16,7	16,7	15,9	934,2	934,2	933,3	0,4	66	3		0
16/10/2024	2300	22,3	22,6	22,2	71	72	69	16,7	16,9	16,2	935,7	935,7	934,2	0,4	62	3,8		0
17/10/2024	0	20,9	22,3	20,9	94	94	71	19,8	19,9	16,7	936,3	936,3	935,7	1,1	43	2,9		1,6
17/10/2024	100	20,1	20,9	20,1	96	96	94	19,4	19,8	19,4	935,9	936,5	935,9	0	118	2,3		1,2
17/10/2024	200	19,6	20,1	19,6	97	97	96	19,1	19,4	19,1	935,6	936	935,6	0,3	208	1,7		0
17/10/2024	300	18,8	19,6	18,8	97	97	97	18,3	19,1	18,3	935	935,6	935	0	66	1,7		0
17/10/2024	400	18,6	18,8	18,4	97	97	97	18,1	18,3	17,9	934,6	935	934,6	0	158	0,8		0
17/10/2024	500	18,1	18,5	18	97	97	97	17,7	18,1	17,6	933,8	934,6	933,8	0	53	0,9		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
17/10/2024	600	18	18,1	17,9	98	98	97	17,6	17,7	17,6	933,6	933,9	933,6	0	153	0,6		0
17/10/2024	700	17,8	18	17,7	98	98	98	17,4	17,6	17,3	934	934	933,5	0	158	0,5		0
17/10/2024	800	17,4	17,8	17,4	98	98	98	17,1	17,4	17	934,4	934,4	934	0	79	0,8		0,2
17/10/2024	900	17,3	17,4	17,1	98	98	98	16,9	17,1	16,8	935	935	934,4	0	79	0	87,4	0
17/10/2024	1000	19,1	19,1	17,3	98	98	98	18,7	18,7	17	935,7	935,7	935	0	134	0,7	642,3	0
17/10/2024	1100	21,4	21,5	19,1	80	98	80	17,9	20,2	17,9	936,5	936,5	935,7	1,5	279	2,9	1662,3	0
17/10/2024	1200	24,3	24,3	21,4	64	82	60	16,9	18,6	15,8	936,3	936,5	936,3	2,5	348	6,4	2456	0
17/10/2024	1300	26,9	27,1	24,3	54	64	52	16,8	17,4	16,3	935,9	936,3	935,9	2,3	331	6,3	3055,4	0
17/10/2024	1400	29	29,2	26,9	46	56	46	16,4	17,8	16	935,4	935,9	935,4	2	325	6,4	3426,3	0
17/10/2024	1500	31	31	29	43	48	41	16,8	17,4	16	934,7	935,4	934,7	2,3	306	6,7	3577,6	0
17/10/2024	1600	31,4	31,4	29,7	38	45	34	15,4	16,6	13,9	933,7	934,7	933,7	1,2	27	5,6	2500,6	0
17/10/2024	1700	32,6	32,7	31,4	33	38	32	14,3	15,7	13,5	932,6	933,7	932,6	1,7	307	5,1	3033,7	0
17/10/2024	1800	31,5	32,8	31,5	35	36	30	14,3	14,6	13	931,9	932,6	931,9	2	13	4,8	1743,3	0
17/10/2024	1900	32	32,4	31,3	34	36	32	14,1	14,5	13,6	931,6	931,9	931,6	0,8	106	4	957,8	0
17/10/2024	2000	30,2	32	30,2	43	45	33	16,2	17,1	13,9	931,7	931,7	931,6	0	46	2,3	440,7	0
17/10/2024	2100	26,5	30,2	26,5	51	55	43	15,7	18,6	15,7	932	932	931,7	0,3	65	1,7	39,6	0
17/10/2024	2200	25,1	26,5	25,1	61	61	51	16,9	17,8	15,7	932,9	932,9	932	0	244	2,3		0
17/10/2024	2300	23,9	25,1	23,9	68	68	60	17,5	18,5	16,8	933,9	933,9	932,9	0	159	1,8		0
18/10/2024	0	22,7	23,9	22,7	75	77	67	18,2	18,6	17,3	934,4	934,6	933,9	0,7	60	1,5		0
18/10/2024	100	23,6	23,7	22,7	74	76	73	18,7	18,8	17,7	935	935,2	934,4	0,3	84	2,1		0
18/10/2024	200	23	23,6	23	78	78	74	18,9	19,1	18,6	934,8	935,1	934,8	0	90	1,7		0
18/10/2024	300	22,3	23	22,3	83	83	78	19,3	19,4	18,9	934,7	934,8	934,5	0	95	1,6		0
18/10/2024	400	20,8	22,3	20,8	88	88	83	18,7	19,3	18,7	934,3	934,7	934,3	0,3	116	3,6		0
18/10/2024	500	19,9	20,8	19,9	91	91	88	18,3	18,7	18,3	934	934,3	934	0	79	3,6		0
18/10/2024	600	19,1	19,9	19,1	93	94	91	18	18,3	18	934,2	934,3	933,9	0,1	75	1,8		0
18/10/2024	700	18,6	19,1	18,6	94	94	93	17,6	18,1	17,6	934,2	934,3	934,1	0,2	68	1,8		0
18/10/2024	800	18,3	18,7	18,3	95	95	94	17,5	17,8	17,3	934,7	934,8	934,2	0,1	59	1,5		0
18/10/2024	900	18,7	18,7	18,1	95	96	95	17,9	17,9	17,3	934,9	934,9	934,6	0	147	1,1	111,6	0
18/10/2024	1000	20,3	20,3	18,7	85	95	84	17,6	17,9	17,3	935,4	935,4	934,9	0,7	245	1,6	657,2	0
18/10/2024	1100	23,1	23,1	20,3	72	85	71	17,8	18,1	17,3	935,9	935,9	935,4	0,6	235	1,8	1530,4	0
18/10/2024	1200	25,7	25,9	23,1	64	72	62	18,3	18,5	17,5	936	936,1	935,9	1,5	290	3,6	2051	0
18/10/2024	1300	27,7	27,7	25,7	56	64	56	18,1	18,9	17,8	935,5	936	935,5	2,2	5	4,9	2034,6	0
18/10/2024	1400	29,1	29,5	27,5	50	57	48	17,6	18,2	17,1	935	935,5	935	2,3	344	6,4	2686,4	0
18/10/2024	1500	30,2	30,4	28,8	45	51	44	17	17,7	16,5	934	935	934	2,7	337	8	2479,4	0
18/10/2024	1600	31,6	32,8	30,3	42	45	37	17,1	17,4	15,9	932,8	934	932,8	2,6	341	6,5	3254,6	0
18/10/2024	1700	32,3	33,1	31,5	40	42	36	16,9	17,1	15,7	931,5	932,9	931,5	1,6	42	6,5	2907,6	0
18/10/2024	1800	31,6	33,4	31,6	39	40	34	16	17,2	15,1	930,8	931,5	930,8	1,1	59	5,4	2066,1	0
18/10/2024	1900	30,6	32,4	30,6	43	43	36	16,7	16,7	15,4	930,6	930,8	930	3,4	292	6,2	652,5	0
18/10/2024	2000	22,8	30,6	22,6	83	89	43	19,8	22,3	16,7	931,6	931,7	930,5	1,7	97	11,9	146,9	6,6
18/10/2024	2100	21,3	22,9	21,3	85	93	82	18,7	20,3	18,5	932,2	932,3	931,6	1,2	129	5,3	34,6	0
18/10/2024	2200	20,7	21,3	20,5	93	94	85	19,6	19,7	19	932,3	932,5	932,2	0	155	3,1		0
18/10/2024	2300	20,4	20,7	20,2	93	94	92	19,2	19,6	18,9	933,1	933,1	932,1	0,3	110	1,9		0
19/10/2024	0	19,9	20,4	19,9	94	94	92	18,9	19,3	18,9	934,4	934,5	933,1	0,1	125	1,9		0
19/10/2024	100	20	20	19,5	92	94	92	18,7	18,8	18,3	934,4	934,6	934,4	0,1	62	1,4		0
19/10/2024	200	20,5	20,5	20	93	93	90	19,2	19,2	18,7	934,2	934,5	934,2	0,3	32	1,8		0
19/10/2024	300	20,5	20,5	20,4	94	94	92	19,5	19,5	19,2	934	934,2	934	0,6	5	2,2		0
19/10/2024	400	21,1	21,1	20,5	92	94	91	19,8	19,8	19,5	933,8	934	933,8	0,4	159	3,1		0
19/10/2024	500	21	21,3	21	92	92	91	19,7	19,9	19,6	933,4	933,8	933,4	1,6	228	3,6		0
19/10/2024	600	20,6	21	20,6	92	92	91	19,2	19,6	19,2	933,3	933,4	933,2	1,1	224	3,6		0
19/10/2024	700	20,4	20,6	20,3	93	93	91	19,1	19,1	18,9	933,5	933,5	933,3	0,2	153	3,8		0
19/10/2024	800	20,4	20,4	20,3	94	94	92	19,3	19,3	19,1	933,9	933,9	933,5	0,9	238	2,1		0
19/10/2024	900	20,7	20,7	20,4	94	94	94	19,7	19,8	19,3	934,4	934,4	933,9	1	229	2,3	38,7	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)
19/10/2024	1000	20,8	20,8	20,6	93	94	93	19,7	19,8	19,6	935	935	934,4	0,8	233	2,5	146,5	0
19/10/2024	1100	20,9	21	20,7	94	94	93	19,9	20	19,6	935,3	935,3	934,9	0,7	268	2,7	347,6	0
19/10/2024	1200	21,5	21,5	20,9	93	94	91	20,3	20,4	19,6	935,4	935,4	935,2	0,4	216	1,6	442,2	0,6
19/10/2024	1300	21,9	21,9	21,3	94	95	93	21	21	20,2	935,2	935,5	935,2	0,3	240	1,4	491,1	0,4
19/10/2024	1400	22,3	22,5	21,8	87	94	87	20,1	20,9	19,8	934,8	935,2	934,8	1,2	292	3,5	853,6	0,2
19/10/2024	1500	23	23	22,3	87	89	84	20,7	20,8	19,7	933,9	934,8	933,9	1,1	282	3,5	804,1	0
19/10/2024	1600	23,2	23,5	22,8	81	87	81	19,8	20,7	19,6	932,9	933,9	932,9	0,9	268	2,7	738,9	0
19/10/2024	1700	23,3	23,4	23	80	83	79	19,7	20,2	19,3	932,2	932,9	932,2	0,6	218	2,6	561	0
19/10/2024	1800	23,5	23,9	23,3	83	84	78	20,5	20,6	19,6	931,4	932,2	931,4	0,3	290	2,3	701	0
19/10/2024	1900	24,1	24,1	23,4	80	84	78	20,3	20,8	19,9	930,9	931,4	930,9	0,5	358	2,5	859,9	0
19/10/2024	2000	23,2	24,1	23,2	82	83	78	20	20,4	19,9	931,3	931,3	930,8	0,5	228	2,8	419,2	0
19/10/2024	2100	22,2	23,2	22,2	89	90	82	20,4	20,5	20	931,8	931,8	931,2	0,1	2	2,6	62,2	0
19/10/2024	2200	21,7	22,2	21,7	92	92	89	20,2	20,3	20,2	932,3	932,3	931,7	0,1	352	1,6		0
19/10/2024	2300	21,3	21,7	21,3	92	92	91	20	20,2	20	932,5	932,6	932,2	0,2	34	1,4		0
20/10/2024	0	21,4	21,4	21,3	95	95	92	20,6	20,6	20	934,1	934,1	932,5	0,8	315	3,6		2,2
20/10/2024	100	20,9	21,4	20,9	96	96	95	20,3	20,6	20,3	933,6	934,1	933,6	0,3	54	2,7		4,4
20/10/2024	200	20,6	20,9	20,6	96	96	96	20	20,3	20	933,5	933,6	933,3	0,2	59	2,1		4,6
20/10/2024	300	20,5	20,7	20,5	97	97	96	20	20,1	20	932,6	933,5	932,6	0	63	1,4		2,8
20/10/2024	400	20,4	20,5	20,4	97	97	97	19,9	20	19,9	932,1	932,6	932,1	0,1	34	1,7		0,6
20/10/2024	500	20,5	20,5	20,3	97	97	97	20	20	19,8	931,8	932,1	931,8	0,2	21	1,6		0,4
20/10/2024	600	20,6	20,6	20,5	97	97	97	20,1	20,1	20	931,8	931,8	931,6	0,1	25	1,9		0
20/10/2024	700	20,4	20,6	20,4	97	97	97	19,9	20,1	19,9	932,2	932,2	931,8	0,2	66	1,3		0
20/10/2024	800	20,4	20,4	20,3	97	97	97	19,9	19,9	19,8	932,5	932,6	932,2	0,4	90	1,3		0,6
20/10/2024	900	20,4	20,4	20,3	97	97	97	19,9	20	19,8	933,2	933,2	932,5	0,1	125	1,5	22	1,2
20/10/2024	1000	20,2	20,5	20,2	96	97	96	19,6	20	19,6	934,3	934,3	933,2	0,4	58	2,3	113	1,6
20/10/2024	1100	20	20,2	19,7	96	96	96	19,3	19,6	19	935	935	934,2	0,3	14	2,1	241,9	3,2
20/10/2024	1200	19,5	20,1	19,4	95	96	95	18,7	19,4	18,6	935,2	935,2	934,9	0,2	100	2,4	228,4	3,4
20/10/2024	1300	19,1	19,6	19,1	95	96	95	18,3	18,9	18,3	935,4	935,4	935,2	0,1	44	1,4	267,8	2,6
20/10/2024	1400	19,3	19,6	19,1	96	96	95	18,6	18,9	18,3	935,7	935,7	935,3	0,4	195	1,6	377,3	2,8
20/10/2024	1500	19,8	19,8	19,3	96	96	95	19,2	19,2	18,6	935,3	935,7	935,3	0,5	249	1,5	494,4	3,8
20/10/2024	1600	20,6	20,6	19,8	95	96	95	19,8	19,9	19,2	934,5	935,3	934,5	0,7	143	2,7	704,9	2
20/10/2024	1700	20,9	20,9	20,3	95	95	95	20	20,1	19,4	934	934,5	934	0,1	321	2,7	570,7	1,2
20/10/2024	1800	21,2	21,4	20,8	94	95	94	20,2	20,6	19,9	933,7	934	933,7	0,2	20	2,1	516,7	0
20/10/2024	1900	21	21,4	20,9	93	95	93	19,8	20,4	19,7	933,7	933,7	933,6	0,5	21	2,1	486,2	0,4
20/10/2024	2000	20,4	21,1	20,4	93	93	92	19,2	20	19,2	934,4	934,4	933,7	0,2	24	2,2	211	0
20/10/2024	2100	20,1	20,4	20,1	95	95	93	19,2	19,3	19,1	935	935	934,4	0,5	53	2,1	17,5	0
20/10/2024	2200	19,4	20,1	19,4	95	95	95	18,5	19,2	18,5	935,7	935,7	935	0,6	60	3,1		0
20/10/2024	2300	18,9	19,4	18,9	94	95	94	17,9	18,5	17,9	936,2	936,2	935,7	0,4	43	2		0
21/10/2024	0	18,7	18,9	18,7	95	95	94	17,9	18	17,8	936,7	936,7	936,2	0,1	34	1,9		0
21/10/2024	100	18,8	18,8	18,7	96	96	95	18,1	18,1	17,9	937	937	936,7	0,1	346	1,7		0
21/10/2024	200	18,8	18,9	18,8	96	96	96	18,2	18,2	18,1	936,8	937	936,8	0	50	0,9		0
21/10/2024	300	18,8	18,8	18,8	96	96	96	18,1	18,2	18,1	936,4	936,8	936,4	0,1	107	0,9		0
21/10/2024	400	18,9	18,9	18,8	96	96	96	18,3	18,3	18,1	936	936,4	936	0	22	1,1		0
21/10/2024	500	18,8	18,9	18,7	96	96	96	18,2	18,3	18,1	935,7	936	935,7	0,1	64	1		0
21/10/2024	600	18,8	18,8	18,7	96	96	96	18,2	18,2	18,1	935,7	935,8	935,7	0,1	127	1,6		0
21/10/2024	700	18,8	18,8	18,7	96	96	96	18,2	18,2	18,1	936,1	936,1	935,7	0	354	1,1		0
21/10/2024	800	18,8	18,8	18,8	97	97	96	18,2	18,2	18,2	936,6	936,6	936,1	0,2	238	1,3		0
21/10/2024	900	19	19	18,8	97	97	97	18,5	18,5	18,2	937,3	937,3	936,6	0,3	66	1,8	42,8	0,2
21/10/2024	1000	19,3	19,4	19	97	97	97	18,7	18,8	18,5	938	938	937,2	0,3	51	1,7	185,4	0
21/10/2024	1100	19,8	19,9	19,3	93	97	93	18,6	18,9	18,6	938,3	938,3	938	0,4	35	1,6	448,6	0
21/10/2024	1200	21,2	21,4	19,8	84	93	84	18,5	19,4	18,5	938,6	938,7	938,3	0,7	137	2,6	1226,7	0
21/10/2024	1300	21,1	21,3	20,8	84	88	83	18,2	19,1	18,1	938,9	938,9	938,6	0,5	36	4	1033,5	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/10/2024	1400	21,7	22	21,1	82	86	80	18,5	19,3	18,2	939,1	939,1	938,9	0,6	34	2,3	1032,6	0
21/10/2024	1500	22,6	22,8	21,7	82	84	79	19,3	19,6	18,2	938,8	939,2	938,8	0,4	47	2,7	1255,2	0
21/10/2024	1600	21,9	22,7	21,9	85	85	80	19,2	19,5	18,8	938	938,8	938	0,6	152	2,9	695,5	0
21/10/2024	1700	23	23	21,8	80	86	80	19,5	20,4	19,2	937,2	938	937,2	0,8	339	2,7	1159,1	0
21/10/2024	1800	23,5	24	23	77	81	75	19,3	19,9	18,9	936,9	937,2	936,9	0,8	326	3,8	1201,3	0
21/10/2024	1900	24	24,1	23,5	75	78	74	19,4	19,6	19	937	937,1	936,9	1,3	341	3,3	888,5	0
21/10/2024	2000	22,8	24,1	22,8	83	84	75	19,8	19,9	19,3	937,4	937,4	937	0,3	69	3,1	187,9	0
21/10/2024	2100	22,2	22,8	22,2	92	92	83	20,8	20,8	19,8	938	938	937,4	0,5	48	2,8	23	0,2
21/10/2024	2200	21,7	22,2	21,7	93	94	92	20,6	20,9	20,6	938,7	938,7	938,1	0,5	57	2		0
21/10/2024	2300	21	21,7	21	94	94	92	20	20,5	20	939,6	939,6	938,7	0,4	56	2		0,8
22/10/2024	0	20,8	21	20,8	96	96	94	20,1	20,2	20	940,3	940,3	939,6	1	19	3,2		1,6
22/10/2024	100	20,7	20,8	20,7	96	96	96	20,1	20,1	20	940,6	940,6	940,3	0	121	1,9		0,8
22/10/2024	200	20,6	20,7	20,5	97	97	96	20	20,1	20	940,3	940,7	940,3	0	84	0,5		0
22/10/2024	300	20,5	20,6	20,4	97	97	97	20	20	19,9	939,5	940,3	939,5	0,6	314	1,5		0
22/10/2024	400	20,2	20,5	20,2	97	97	97	19,7	20	19,7	939,1	939,5	939,1	0	91	1,6		0
22/10/2024	500	20	20,2	20	97	97	97	19,5	19,7	19,5	938,6	939,1	938,6	0,1	94	0,7		0
22/10/2024	600	19,7	20	19,6	97	97	97	19,3	19,5	19,1	938,6	938,6	938,4	0,1	38	1,1		0
22/10/2024	700	19,4	19,7	19,4	97	97	97	19	19,2	18,9	939,1	939,1	938,6	0,3	35	1,2		0
22/10/2024	800	19,5	19,5	19,4	97	97	97	19	19	19	939,5	939,5	939,1	0,1	26	1,1		0,2
22/10/2024	900	19,6	19,6	19,5	96	97	96	19	19,1	18,9	939,8	939,8	939,5	0,6	45	2,4	135	0
22/10/2024	1000	20,2	20,2	19,6	91	96	91	18,6	19,3	18,6	940,5	940,5	939,9	1,7	32	5,5	497,4	0
22/10/2024	1100	20,2	20,5	20	92	93	89	19	19,4	18,4	941	941	940,5	2,2	301	5,5	608,3	0,2
22/10/2024	1200	20,6	20,6	20,1	86	93	84	18,1	19,2	17,5	940,9	941,2	940,9	2,3	15	6,4	1033,7	0,2
22/10/2024	1300	22,4	22,5	20,5	78	88	77	18,4	19,1	17,7	940,6	941	940,6	2,7	331	5,5	1900,9	0
22/10/2024	1400	22,4	22,9	21,7	78	83	75	18,5	18,9	18	940,3	940,6	940,3	2,3	3	6,7	1710,9	0
22/10/2024	1500	23	23,4	22,4	75	80	73	18,4	19,2	18,1	939,6	940,3	939,6	2,7	343	7,1	1769,9	0
22/10/2024	1600	25,4	25,4	23	64	76	63	18,1	19	17,6	938,8	939,6	938,7	2,7	359	7,1	2079,1	0
22/10/2024	1700	24,5	25,5	24,5	67	68	62	18	18,4	17,7	938,2	938,8	938,2	1,8	357	6,7	1368,6	0
22/10/2024	1800	25,7	26	24,5	64	69	63	18,3	18,7	18	937,6	938,2	937,6	1,6	7	5,2	1516,5	0
22/10/2024	1900	25,2	26	25,2	63	64	60	17,6	18,5	17,3	937,4	937,6	937,3	3,4	24	6,5	1114,7	0
22/10/2024	2000	24,7	25,2	24,7	66	67	63	17,9	18,3	17,6	937,3	937,4	937,2	1,4	323	6,5	354,2	0
22/10/2024	2100	22,8	24,7	22,8	77	77	66	18,6	19	17,8	937,3	937,3	937,2	1,1	37	3,2	55,7	0
22/10/2024	2200	21,5	22,8	21,5	86	87	77	19	19,4	18,5	937,5	937,5	937,3	0,2	52	2,6		0
22/10/2024	2300	20,6	21,5	20,6	90	90	86	18,8	19,1	18,6	937,9	937,9	937,5	0	90	1,5		0
23/10/2024	0	20	20,6	20	93	93	90	18,8	19	18,8	938,2	938,2	937,9	0	90	0,8		0
23/10/2024	100	19,5	20	19,5	94	94	93	18,6	18,8	18,5	938,3	938,3	938,2	0	90	0		0
23/10/2024	200	19	19,5	19	96	96	94	18,3	18,6	18,3	937,8	938,3	937,8	0	90	0		0
23/10/2024	300	18,8	19,1	18,7	97	97	96	18,2	18,4	18,2	937,5	937,8	937,4	0	320	0		0
23/10/2024	400	18,6	18,9	18,5	97	97	97	18,1	18,4	17,9	936,7	937,5	936,7	0,1	70	1,1		0
23/10/2024	500	18,3	18,6	18,1	97	97	97	17,9	18	17,7	936,2	936,7	936,2	0	68	1,1		0
23/10/2024	600	17,9	18,3	17,9	97	97	97	17,4	17,8	17,4	935,9	936,2	935,9	0	119	0,5		0
23/10/2024	700	18,3	18,3	17,9	98	98	97	17,9	17,9	17,5	935,8	935,9	935,6	0	236	1,6		0
23/10/2024	800	18,6	18,6	18	98	98	98	18,3	18,3	17,6	936,4	936,4	935,8	0,1	14	0,9		0
23/10/2024	900	19,5	19,5	18,6	98	98	98	19,1	19,1	18,3	937	937	936,4	0,1	351	3	90,3	0
23/10/2024	1000	21,1	21,1	19,5	88	98	88	19	19,7	18,9	937,4	937,4	937	2,3	22	6	530	0
23/10/2024	1100	22,3	22,3	21,1	83	88	82	19,2	19,3	18,7	937,6	937,7	937,4	2,1	328	6,1	1010,6	0
23/10/2024	1200	23,5	23,5	22,2	74	82	74	18,6	19,2	18,4	937,5	937,7	937,5	2,9	37	6,4	1408,4	0
23/10/2024	1300	24,7	24,8	23,5	67	74	66	18,2	18,9	17,8	937	937,5	937	2,7	333	7,6	2271,7	0
23/10/2024	1400	27,2	27,4	24,7	58	67	56	18,3	18,4	17,4	936,3	937	936,2	3,2	331	6,8	3124,9	0
23/10/2024	1500	27,3	27,4	26,2	56	63	55	17,7	18,8	17,2	935,6	936,4	935,6	2,6	26	6,8	2441,7	0
23/10/2024	1600	28,7	29,1	27	50	59	49	17,3	18,3	17,1	934,6	935,6	934,6	3,3	337	7,4	3022,4	0
23/10/2024	1700	28,6	29,8	28,3	50	52	45	17,1	17,7	16,4	933,9	934,7	933,9	2,2	4	7,4	2754,9	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		
23/10/2024	1800	30,5	30,5	28,4	44	52	43	17,1	17,8	16,2	932,9	933,9	932,9	1,7	332	6	2079	0
23/10/2024	1900	29,8	30,5	28,9	46	50	44	16,9	17,5	16,5	932,1	932,9	932,1	2,1	342	5,7	1497,3	0
23/10/2024	2000	28,7	29,8	28,7	50	50	46	17,1	17,2	16,6	932,1	932,2	931,9	2,1	27	5,1	798,4	0
23/10/2024	2100	26,1	28,7	26,1	61	61	49	18	18	17	932,5	932,5	932,1	1,5	35	4,6	48,9	0
23/10/2024	2200	24,8	26,1	24,8	65	65	60	17,8	18,2	17,4	933,1	933,1	932,5	0,5	34	2,8		0
23/10/2024	2300	22,6	24,8	22,6	79	80	64	18,8	19	17,5	933,6	933,6	933,1	0	84	2,2		0
24/10/2024	0	21,7	22,6	21,7	82	83	79	18,5	18,8	18,4	934,1	934,1	933,6	0,4	56	1,2		0
24/10/2024	100	21	21,7	21	87	87	82	18,7	18,9	18,3	934,2	934,2	934,1	0	156	1,2		0
24/10/2024	200	20,9	21	20,7	86	89	86	18,6	18,8	18,4	934	934,3	934	0	28	0,8		0
24/10/2024	300	20,6	21	20,6	88	89	86	18,6	18,8	18,5	933,5	934	933,5	0	73	0,9		0
24/10/2024	400	20,1	20,6	20	91	92	88	18,6	18,7	18,5	932,8	933,5	932,8	0,8	32	2,8		0
24/10/2024	500	19,8	20,2	19,8	92	92	90	18,4	18,6	18,3	932,7	932,8	932,6	0	149	3,2		0
24/10/2024	600	19,3	19,8	19,3	93	93	92	18,2	18,5	18,1	932,8	932,9	932,7	0	68	0,8		0
24/10/2024	700	19,4	19,5	19,2	93	94	93	18,2	18,4	18,1	932,7	932,8	932,6	0,1	55	0,9		0
24/10/2024	800	19,3	19,4	19,2	92	93	91	17,9	18,2	17,8	933,1	933,1	932,6	0,1	54	1		0
24/10/2024	900	19,9	20	19,1	92	93	92	18,5	18,7	17,8	933,7	933,7	933,1	0,5	18	2,5	131	0
24/10/2024	1000	22,1	22,1	19,8	76	92	75	17,6	18,8	17,1	934,2	934,2	933,7	2	31	4,5	535,2	0
24/10/2024	1100	23,7	23,7	22,1	69	77	69	17,8	18,3	17,2	934,4	934,6	934,2	2,9	32	6,5	1080,6	0
24/10/2024	1200	25,8	26	23,7	63	70	61	18,2	18,4	17,6	934,6	934,6	934,4	2,9	5	8,1	2556,8	0
24/10/2024	1300	28	28	25,8	56	63	56	18,4	18,5	17,9	934,1	934,6	934	2,8	357	8,3	3080,9	0
24/10/2024	1400	28,9	28,9	27,9	52	57	51	18,1	18,7	17,5	933,2	934,1	933,2	2,8	15	8,3	3432,9	0
24/10/2024	1500	30	30,6	28,9	48	53	45	17,7	18,4	17,4	932,5	933,2	932,5	3,5	334	9,1	3666,3	0
24/10/2024	1600	28,1	30,3	28,1	64	64	47	20,7	20,7	17,4	931,8	932,5	931,8	0,4	256	7,9	969,1	0
24/10/2024	1700	25	28,1	24,8	84	84	64	22,1	22,8	20,2	930,9	931,8	930,9	0	351	2,8	155,2	0,2
24/10/2024	1800	26,1	26,1	24,7	74	87	73	21,1	22,6	20,7	930,3	930,9	930,3	1,5	322	3,7	1098,9	0,2
24/10/2024	1900	27,3	27,8	26,1	66	74	62	20,5	20,9	19,6	929,9	930,3	929,6	2,9	319	6,5	1536,9	0
24/10/2024	2000	25,4	27,8	25,4	72	72	64	19,9	20,8	19,9	930,5	930,5	929,9	1,7	357	6,9	703,8	0
24/10/2024	2100	24,3	25,4	24,3	79	79	72	20,4	20,4	19,9	931,3	931,4	930,5	0,3	10	4,7	33,7	0
24/10/2024	2200	22,6	24,3	22,6	85	88	78	19,9	21,8	19,4	933	933	931,3	3	224	8,7		0,4
24/10/2024	2300	20,3	22,5	20,3	96	96	85	19,7	20,2	19,6	933,7	934,1	932,9	0,3	156	10,3		16,6
25/10/2024	0	20,1	20,3	20,1	97	97	96	19,6	19,7	19,6	933,7	934	933,6	0,2	63	1,9		2,6
25/10/2024	100	20,2	20,2	20,1	97	97	97	19,7	19,7	19,6	933,4	933,7	933,4	0,4	42	1,8		0,2
25/10/2024	200	20,1	20,2	20,1	97	97	97	19,6	19,7	19,6	932,7	933,5	932,7	0,1	50	1,9		0
25/10/2024	300	20,1	20,1	20	97	97	97	19,6	19,7	19,5	932,3	932,8	932,3	0,3	26	1,6		0
25/10/2024	400	20,2	20,2	20,1	97	97	97	19,7	19,7	19,6	931,9	932,4	931,9	1,3	327	2,1		0
25/10/2024	500	20,2	20,3	20,1	97	97	97	19,7	19,8	19,7	931,4	931,9	931,4	0,7	316	2,3		0
25/10/2024	600	20,7	20,8	20,2	97	97	97	20,2	20,3	19,7	931,1	931,5	931,1	0,3	10	2,9		0
25/10/2024	700	21,1	21,1	20,6	97	97	97	20,6	20,6	20,1	932,5	932,5	931,1	1,2	274	4,5		0,6
25/10/2024	800	20,4	21,1	20,4	96	97	96	19,6	20,6	19,6	932,7	932,8	932,5	1	20	3,6		3
25/10/2024	900	20,5	20,5	20,3	95	96	94	19,8	19,8	19,4	933,4	933,5	932,7	1,1	24	3,8	59,4	0,4
25/10/2024	1000	21,4	21,4	20,5	91	96	91	19,9	20,1	19,7	933,7	933,7	933,3	2	360	5,1	436,1	0
25/10/2024	1100	22,4	22,5	21,4	85	91	85	19,8	20,5	19,8	934,2	934,3	933,7	3,4	8	6,7	1121,1	0
25/10/2024	1200	23,7	23,7	22,4	79	86	79	19,9	20,1	19,5	934,3	934,3	934,1	3,1	356	9,7	1448,3	0
25/10/2024	1300	25	25	23,6	75	81	74	20,2	20,4	19,4	934,2	934,6	934,1	2,3	338	6,6	1260,8	0
25/10/2024	1400	25	25,2	24,6	77	78	74	20,7	20,8	20	934	934,2	934	2,3	347	5,8	1065,7	0
25/10/2024	1500	22	25	21,9	89	92	75	20,1	22,4	20,1	933,8	934,3	933,7	3,4	352	7,8	436,8	10,8
25/10/2024	1600	21,8	22,1	21,5	94	95	89	20,9	21	20,1	932,5	934,1	932,5	0,7	6	7,6	254,4	5,2
25/10/2024	1700	23,4	23,4	21,8	88	94	87	21,2	21,6	20,7	932,4	932,5	932,3	1,1	356	3	1090,3	0
25/10/2024	1800	24	24	23,2	84	88	83	21,1	21,2	20,5	931,8	932,4	931,8	1,8	21	4	956,1	0
25/10/2024	1900	25,1	25,1	24	79	85	77	21,2	21,5	20,6	931,5	931,8	931,3	1,2	28	4,1	1343	0
25/10/2024	2000	24,6	25,2	24,6	88	88	78	22,5	22,5	21	931,8	931,8	931,5	0,5	32	3,2	301,5	0
25/10/2024	2100	23,7	24,7	23,7	90	92	88	22	22,9	22	932,5	932,5	931,8	0,5	15	3,2	21,2	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		
25/10/2024	2200	23	23,7	23	94	94	90	22	22,2	21,8	933,3	933,3	932,5	0,2	115	2	0	
25/10/2024	2300	22,7	23	22,6	96	96	94	22	22,1	21,9	934	934	933,3	0,1	118	1,2	0	
26/10/2024	0	22,2	22,7	22,2	96	96	96	21,6	22	21,6	934,7	934,7	934	0	95	1,1	0	
26/10/2024	100	22	22,3	22	97	97	96	21,5	21,7	21,4	934,7	934,9	934,7	0,1	348	1	0	
26/10/2024	200	21,6	22	21,6	97	97	97	21,1	21,5	21,1	934,3	934,7	934,3	0,4	56	1,3	0	
26/10/2024	300	21,5	21,7	21,4	97	97	97	21	21,3	21	933,7	934,3	933,7	0	85	1	0	
26/10/2024	400	21,1	21,5	21,1	97	97	97	20,6	21	20,6	933,2	933,7	933,2	0	208	0,8	0	
26/10/2024	500	20,7	21,1	20,7	97	97	97	20,2	20,6	20,2	932,7	933,2	932,6	0	51	0,7	0	
26/10/2024	600	20,6	20,8	20,4	98	98	97	20,2	20,4	20	932,6	932,8	932,5	0	159	1,2	0	
26/10/2024	700	20,6	20,9	20,4	98	98	97	20,2	20,5	20	933,1	933,1	932,6	0	203	0,8	0	
26/10/2024	800	20,6	20,7	20,4	98	98	98	20,2	20,3	20	933,7	933,7	933,1	0	337	0,4	0,2	
26/10/2024	900	21	21	20,5	98	98	98	20,6	20,6	20,2	934,3	934,3	933,7	0	248	0,4	90,9	
26/10/2024	1000	23,3	23,3	21	97	98	97	22,9	22,9	20,7	934,5	934,6	934,3	0	308	0,6	781,5	
26/10/2024	1100	24	24,4	23,2	76	97	76	19,6	23,1	19,6	935,1	935,1	934,5	0,7	334	2,2	1443,5	
26/10/2024	1200	27,2	27,2	24	69	76	65	20,9	20,9	18,7	935,2	935,2	935	1,3	297	3,1	2434,7	
26/10/2024	1300	28,9	29	27,2	56	68	55	19,1	20,5	18,3	934,8	935,2	934,8	2,5	307	5,1	3120,1	
26/10/2024	1400	30,3	30,4	28,8	54	59	50	20	20,3	18,5	934,1	934,8	934,1	1,7	293	5,8	3481,1	
26/10/2024	1500	31	32	30,2	52	56	47	20	21,1	18,8	933,5	934,1	933,5	2,1	273	7	2756,3	
26/10/2024	1600	32,8	32,8	30,8	46	54	45	19,5	20,5	19	932,7	933,5	932,7	1,8	266	5,4	2646,6	
26/10/2024	1700	33	33,3	31,7	43	51	41	18,8	20,2	18,1	931,4	932,7	931,4	1,5	287	5,4	2353,1	
26/10/2024	1800	33,3	33,6	32,7	45	47	40	19,6	20,2	18	930,7	931,4	930,7	0,9	335	5,2	2499,5	
26/10/2024	1900	33	34,6	32,4	44	46	39	19,2	20,2	18	930,9	931	930,7	0,7	1	4,1	1329,8	
26/10/2024	2000	30,7	33	30,7	55	58	44	20,8	21,6	19,2	931,4	931,4	930,8	1,3	358	4,7	431,9	
26/10/2024	2100	27,5	30,7	27,5	63	70	55	20	22,4	20	932,7	932,7	931,2	3,4	223	9,4	52,5	
26/10/2024	2200	25,5	27,5	25,5	70	73	64	19,7	20,5	19,5	933,7	933,7	932,7	0,9	241	9,4	0	
26/10/2024	2300	24,6	25,5	24,2	74	75	66	19,6	20,3	17,5	934,1	934,1	933,7	0,7	286	2,8	0	
27/10/2024	0	23,8	24,9	23,8	79	80	74	19,9	21	19,7	936,1	936,1	934,1	2,8	223	5,7	0	
27/10/2024	100	23,1	23,8	23	85	86	79	20,4	20,8	19,9	936,5	936,5	935,8	0,9	285	5,7	0	
27/10/2024	200	22,5	23,1	22,5	93	93	84	21,2	21,2	20,2	936,6	937	936,5	0,1	250	3,2	0,2	
27/10/2024	300	21,9	22,5	21,9	96	96	93	21,2	21,5	21,2	936,5	936,8	936,5	0	115	1,5	1,6	
27/10/2024	400	21,8	22	21,7	96	96	96	21,1	21,3	21,1	935,4	936,5	935,4	0,6	129	1,6	0,6	
27/10/2024	500	21,6	21,8	21,6	96	96	96	21,1	21,1	21	935,2	935,4	935	0,9	218	2,1	0,4	
27/10/2024	600	21,2	21,6	20,9	97	97	96	20,7	21	20,4	935,6	935,6	935,2	0,6	326	2,1	0	
27/10/2024	700	20,9	21,3	20,8	97	97	96	20,4	20,7	20,2	936,1	936,1	935,6	0	142	1,8	0	
27/10/2024	800	21,1	21,1	20,9	97	97	97	20,6	20,6	20,4	936,4	936,4	936,1	0	135	0	0	
27/10/2024	900	21,5	21,5	21,1	97	97	97	21	21	20,6	937,2	937,2	936,4	0	221	0	72,4	
27/10/2024	1000	22,2	22,3	21,5	92	97	92	20,9	21,4	20,9	938,1	938,1	937,2	0,3	65	2,5	456	
27/10/2024	1100	22,8	22,8	22	87	92	86	20,4	20,9	20,3	938,9	938,9	938,1	1,1	3	3,5	872,7	
27/10/2024	1200	22,3	22,7	22,3	87	88	86	20,1	20,6	20	939,8	939,8	938,9	0,7	133	3,7	821,3	
27/10/2024	1300	22,3	22,4	21,9	87	90	86	20	20,4	19,8	939,9	940	939,8	0,9	319	3,8	693,7	
27/10/2024	1400	23,1	23,7	22,3	82	87	79	19,9	20,6	19,5	939,5	939,9	939,5	1,6	229	4,5	1563	
27/10/2024	1500	23,7	23,7	23	80	84	79	20	20,4	19,9	938,8	939,5	938,8	1,8	228	4,7	1114,1	
27/10/2024	1600	23,4	24,3	23,4	80	83	77	19,9	20,6	19,8	938,1	938,9	938,1	0,9	308	4,9	1194,2	
27/10/2024	1700	24,4	24,5	23,4	76	82	75	19,8	20,4	19,7	937,2	938,1	937,1	1,9	238	4,9	1565,8	
27/10/2024	1800	24,7	25,2	24,4	74	77	71	19,9	20,2	19,6	937	937,2	936,8	1	180	4,9	1495,2	
27/10/2024	1900	22,8	24,7	22,8	84	84	74	20	20,2	19,6	937,1	937,1	936,6	1	287	4	362	
27/10/2024	2000	22,6	23	22,6	82	85	81	19,4	20,1	19,4	937,4	937,4	937,1	0,7	6	4,2	285,3	
27/10/2024	2100	21,9	22,5	21,9	84	85	82	19,1	19,4	19,1	938,2	938,2	937,4	0,7	62	2,8	50,5	
27/10/2024	2200	21,5	21,9	21,5	86	87	84	19	19,3	18,9	938,8	938,8	938,2	0,5	10	2,8	0	
27/10/2024	2300	20,9	21,5	20,9	84	86	84	18,1	19	18,1	939,4	939,4	938,8	0,2	110	2,8	0	
28/10/2024	0	20,7	20,9	20,7	87	87	84	18,4	18,5	18	939,9	939,9	939,4	0,1	30	1,8	0	
28/10/2024	100	20,4	20,7	20,4	88	88	86	18,3	18,4	17,9	939,9	940	939,9	0	30	1,2	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
28/10/2024	200	20	20,4	20	88	89	87	17,9	18,4	17,9	939,9	940	939,8	0,2	30	1,4	0	
28/10/2024	300	19,5	20	19,5	90	90	87	17,9	17,9	17,6	939,5	939,9	939,5	0,1	214	1,3	0	
28/10/2024	400	19	19,5	19	93	93	90	17,8	18	17,4	938,9	939,5	938,9	0	306	1,2	0	
28/10/2024	500	18,2	19	18,1	91	94	90	16,7	17,8	16,5	938,3	938,9	938,3	0,2	332	1,9	0,2	
28/10/2024	600	17,4	18,2	17,3	89	93	86	15,5	16,9	15	937,8	938,3	937,8	0,3	55	1,2	0	
28/10/2024	700	17	17,4	17	91	92	87	15,6	15,8	15,2	938,1	938,1	937,8	0	77	1,5	0	
28/10/2024	800	17	17,1	16,8	93	93	91	15,8	15,8	15,4	938,3	938,3	938,1	0	90	0,6	0	
28/10/2024	900	17,4	17,4	17	93	93	93	16,3	16,3	15,8	938,9	938,9	938,3	0	89	0,4	45,8	
28/10/2024	1000	18	18,1	17,2	83	93	82	15,1	16,2	14,5	939,7	939,7	938,9	0,1	94	1,4	256,1	
28/10/2024	1100	19	19	18	82	84	79	15,8	15,9	14,6	940,3	940,3	939,7	0,2	342	2,1	550	
28/10/2024	1200	19,5	19,6	18,8	80	83	79	16	16,4	15,1	940,7	940,7	940,3	1	236	2,5	933,8	
28/10/2024	1300	19,9	20,1	19,5	82	85	78	16,6	17,3	15,7	940,6	940,8	940,6	0,2	211	3,1	938,3	
28/10/2024	1400	20	20,4	19,8	82	85	81	16,9	17,5	16,6	940,2	940,6	940,2	0,3	144	2,3	891,4	
28/10/2024	1500	19,9	20,3	19,9	89	90	82	18	18,3	16,9	939,6	940,2	939,6	0,1	317	1,4	486,4	
28/10/2024	1600	19,4	19,9	19,4	91	92	88	17,9	18,3	17,6	938,9	939,6	938,9	0,3	11	1,5	341,5	
28/10/2024	1700	19,4	19,6	19,3	93	94	91	18,2	18,5	17,8	938,4	938,9	938,4	0,2	27	1,8	496,4	
28/10/2024	1800	19,2	19,6	19,2	92	94	92	17,9	18,5	17,9	937,9	938,4	937,9	0,3	41	1,9	505,1	
28/10/2024	1900	19,2	19,4	19,1	94	94	92	18,2	18,3	17,9	937,6	937,9	937,5	0,2	37	1,7	291,8	
28/10/2024	2000	18,8	19,2	18,8	94	94	94	17,9	18,3	17,8	937,9	937,9	937,5	0,3	351	1,2	241,2	
28/10/2024	2100	17,7	18,8	17,7	96	96	94	17	17,9	17	938,5	938,5	937,9	0,5	279	2	23,5	
28/10/2024	2200	17,4	17,7	17,4	95	96	95	16,7	17	16,7	939	939	938,5	0,3	24	1,8	0	
28/10/2024	2300	17,3	17,4	17,2	95	95	95	16,6	16,7	16,4	939,2	939,2	939	0,1	28	2,1	0	
29/10/2024	0	17,5	17,5	17,3	96	96	95	16,8	16,8	16,6	939,5	939,5	939,2	0,1	54	1,4	0	
29/10/2024	100	17,5	17,5	17,5	96	96	96	16,9	16,9	16,8	939,5	939,6	939,5	0,1	349	1	0	
29/10/2024	200	17,6	17,6	17,5	96	96	96	16,9	17	16,8	938,8	939,5	938,8	0,1	84	0,9	0	
29/10/2024	300	17,8	17,8	17,6	96	96	96	17,2	17,2	16,9	938	938,8	938	0,1	244	0,9	0	
29/10/2024	400	17,9	17,9	17,8	97	97	96	17,3	17,4	17,2	937,3	938	937,3	0	191	0,6	0	
29/10/2024	500	18	18	17,9	97	97	97	17,5	17,5	17,3	936,5	937,3	936,5	0,1	76	0,9	0	
29/10/2024	600	17,6	18	17,6	96	97	96	17	17,5	17	936,2	936,6	936,1	0,2	36	1,5	0	
29/10/2024	700	17,5	17,6	17,5	97	97	96	17	17	16,9	936,7	936,7	936,1	0,3	262	1,9	0	
29/10/2024	800	17,5	17,5	17,5	97	97	97	17	17,1	17	937,3	937,3	936,7	0	170	1,9	0	
29/10/2024	900	17,6	17,6	17,5	97	97	97	17,2	17,2	17	937,8	937,8	937,3	0,2	217	1,4	33,9	
29/10/2024	1000	18,3	18,3	17,6	96	97	96	17,7	17,7	17,2	938,3	938,3	937,8	0,2	166	1,6	238,6	
29/10/2024	1100	19,1	19,1	18,2	94	96	93	18,1	18,1	17,5	938,3	938,4	938,3	0,7	225	1,8	478,8	
29/10/2024	1200	19,9	20	19,1	88	94	86	17,9	18,1	17,5	938,3	938,4	938,3	0,9	341	3,1	1260,7	
29/10/2024	1300	21,5	21,5	19,9	83	90	80	18,4	18,6	17,5	937,8	938,3	937,8	0,8	269	3,6	1882,4	
29/10/2024	1400	22,3	22,3	21,2	75	82	75	17,8	18,6	17,3	937,5	937,9	937,5	0,9	254	2,4	1185,4	
29/10/2024	1500	22,1	22,7	22,1	81	83	72	18,7	19,1	17,4	936,8	937,5	936,8	0	74	2,9	778,6	
29/10/2024	1600	21,6	22,2	21,3	90	91	81	19,9	20	18,7	936,2	936,8	936,2	1	246	3,3	400,3	
29/10/2024	1700	21,7	21,9	21,4	83	90	82	18,7	19,6	18,6	935,6	936,2	935,6	0,7	231	3	803,1	
29/10/2024	1800	21,8	22,1	21,7	84	85	82	19	19,4	18,7	935,2	935,6	935,2	0,5	271	2,4	604,5	
29/10/2024	1900	21,4	21,9	21,3	86	86	82	18,9	19	18,5	935,2	935,2	935,1	0,4	40	2,7	415,9	
29/10/2024	2000	20,7	21,4	20,7	93	93	85	19,5	19,6	18,7	935,4	935,4	935,2	0,5	16	1,8	156,5	
29/10/2024	2100	20,1	20,7	20,1	95	95	93	19,2	19,4	19,2	935,8	935,8	935,4	0,2	72	1,7	46,2	
29/10/2024	2200	19,9	20,1	19,9	95	95	94	19,1	19,2	19,1	936,2	936,2	935,8	0,2	11	1,5	0	
29/10/2024	2300	19,5	19,9	19,5	95	95	95	18,8	19,2	18,8	936,5	936,5	936,2	0,1	33	2	0	
30/10/2024	0	19,1	19,5	19,1	96	96	95	18,4	18,7	18,4	937	937	936,5	0	158	1,8	0	
30/10/2024	100	19,1	19,2	19	96	96	96	18,4	18,5	18,4	937,2	937,3	937	0,1	21	1,2	0	
30/10/2024	200	18,7	19,1	18,7	95	96	95	18	18,4	17,9	937	937,3	937	0,1	191	1,8	0	
30/10/2024	300	18,4	18,7	18,4	96	96	95	17,8	18	17,8	936,6	937	936,6	0	244	1,5	0	
30/10/2024	400	18,4	18,4	18,3	96	96	96	17,7	17,8	17,6	935,9	936,6	935,9	0,1	27	1,8	0	
30/10/2024	500	18,3	18,4	18,2	96	96	96	17,6	17,7	17,5	935,1	935,9	935,1	0,2	333	2,3	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
30/10/2024	600	18,2	18,3	18,2	95	96	95	17,5	17,6	17,4	935,1	935,2	935	0,1	53	2,3	0	
30/10/2024	700	18,2	18,3	18,2	95	95	95	17,4	17,5	17,3	935,4	935,5	935	0,2	36	1,9	0	
30/10/2024	800	18	18,2	18	95	95	95	17,3	17,4	17,3	935,7	935,7	935,3	0,3	23	1,7	0	
30/10/2024	900	18,6	18,6	18	94	96	94	17,5	17,6	17,3	935,9	935,9	935,7	0,4	326	2,2	123,7	
30/10/2024	1000	19,5	19,5	18,5	89	94	89	17,6	17,7	17,3	936,6	936,6	935,9	0,7	326	2,6	554,6	
30/10/2024	1100	20,3	20,4	19,4	82	89	82	17,1	17,8	17	936,8	936,8	936,6	0,7	277	3,1	1077,3	
30/10/2024	1200	21,8	21,8	20,3	77	84	75	17,7	17,8	16,7	936,7	936,9	936,7	0,8	307	3,5	1912,6	
30/10/2024	1300	22,6	22,7	21,7	74	78	73	17,8	18,3	16,9	936,4	936,7	936,4	1,4	223	4,7	1944,3	
30/10/2024	1400	22,6	23,7	22,4	75	76	68	17,9	18,3	17,3	936,1	936,5	936,1	1,5	243	6,3	1819,7	
30/10/2024	1500	24,5	24,8	22	66	77	64	17,8	18,3	17,3	935,6	936,1	935,6	2,4	245	5,7	1853,8	
30/10/2024	1600	25,2	25,6	23,4	64	72	60	18	18,5	17,2	934,9	935,6	934,9	1,8	237	6,3	2191,4	
30/10/2024	1700	25,2	26	24,3	63	67	60	17,6	18,5	17,1	934,8	935	934,7	1,7	294	6,5	2840,7	
30/10/2024	1800	24,7	25,4	23,9	61	67	58	16,8	17,8	16,3	934,4	934,8	934,4	1,7	352	5,4	1760	
30/10/2024	1900	24,2	25,2	24,1	63	65	58	16,6	17,2	16,4	934,2	934,4	934,2	1	41	5,2	1637,8	
30/10/2024	2000	23,1	24,7	23,1	65	65	60	16,2	16,9	16,1	934,6	934,6	934	0,7	331	4,3	885,3	
30/10/2024	2100	21,5	23,1	21,5	71	71	65	16	16,2	15,9	934,9	934,9	934,6	0,4	104	4,3	108	
30/10/2024	2200	20,1	21,5	20,1	79	79	71	16,3	16,3	15,8	935,7	935,7	934,9	0,1	132	4,5	0	
30/10/2024	2300	18,6	20,1	18,6	87	87	79	16,4	16,6	16,2	936,2	936,2	935,7	0,1	92	1,5	0	
31/10/2024	0	18,1	18,6	18,1	88	88	86	16,2	16,4	16	937,3	937,3	936,2	0,5	54	1,1	0	
31/10/2024	100	17,7	18,1	17,7	91	91	88	16,2	16,2	16	937,2	937,4	937,1	0,1	43	1,1	0	
31/10/2024	200	17,3	17,7	17,3	92	92	90	16	16,2	16	937,1	937,2	937	0	56	1	0	
31/10/2024	300	17,1	17,3	17,1	94	94	92	16,1	16,2	16	936,5	937,1	936,5	0	90	0,5	0	
31/10/2024	400	16,7	17,1	16,7	95	95	94	16	16,1	16	935,9	936,5	935,9	0	132	1,2	0	
31/10/2024	500	16,4	16,8	16,4	95	96	95	15,6	16,2	15,6	935,4	935,9	935,4	0,1	47	1,4	0	
31/10/2024	600	15,8	16,4	15,7	95	95	94	15	15,6	14,9	935,4	935,5	935,3	0	60	2,3	0	
31/10/2024	700	15,4	15,8	15,4	96	96	95	14,8	15,1	14,7	935,8	935,8	935,4	0	120	0	0	
31/10/2024	800	15	15,5	15	97	97	96	14,5	14,9	14,5	935,9	935,9	935,8	0	97	1,4	0	
31/10/2024	900	15,5	15,5	15	97	97	97	15,1	15,1	14,5	936,6	936,6	935,9	0,1	55	1,2	66,3	
31/10/2024	1000	17,7	17,7	15,5	84	97	83	14,9	16	14,8	937,2	937,2	936,6	0,3	113	1,4	684,8	
31/10/2024	1100	20,2	20,2	17,7	62	85	62	12,6	15,9	12,3	937,5	937,6	937,2	0,8	164	2,8	1955,2	
31/10/2024	1200	22,9	22,9	20,1	60	67	56	14,6	14,9	12,7	937,7	937,8	937,5	1,6	251	3,2	2714,4	
31/10/2024	1300	24,6	24,6	22,7	52	59	52	14,2	15,1	13,3	937,3	937,8	937,3	1,4	231	4,7	3304	
31/10/2024	1400	25,1	26,1	24,6	52	55	47	14,5	15,2	13,6	936,7	937,3	936,7	1,5	256	5,2	3214	
31/10/2024	1500	26,9	27,2	24,6	46	55	45	14,2	15,6	13,8	935,9	936,7	935,9	1,4	286	5,4	3093,5	
31/10/2024	1600	28,7	28,7	26,4	43	50	42	14,9	16,2	14	935,1	935,9	935,1	1,5	263	4,9	2748,7	
31/10/2024	1700	27,3	28,7	27	48	48	41	15,2	15,7	14,2	934,4	935,1	934,4	0,8	355	5,6	2511,8	
31/10/2024	1800	28,4	29,3	26,7	45	53	42	15,4	16,5	15	933,8	934,4	933,8	1,5	326	5,3	2169,1	
31/10/2024	1900	28	28,8	27,8	48	49	43	15,9	16,4	15	933,9	933,9	933,6	1,3	19	4,1	1957,5	
31/10/2024	2000	26,2	28,3	26,2	53	54	46	15,9	16,3	15,6	934	934	933,7	1,3	333	5,4	948,6	
31/10/2024	2100	23,3	26,2	23,3	66	66	53	16,6	16,6	15,8	934,6	934,6	933,9	0,3	33	3,5	103,2	
31/10/2024	2200	21	23,3	21	76	76	66	16,5	16,9	16,4	935	935	934,6	0,1	2	2,2	0	
31/10/2024	2300	20,2	21	20,2	81	81	76	16,7	16,8	16,5	935,9	936	935	0,1	60	1,3	0	
01/11/2024	0	19,4	20,2	19,4	86	86	81	17	17,1	16,7	936,6	936,6	935,9	0	104	1,5	0	
01/11/2024	100	19,2	19,4	19,1	87	88	86	17,1	17,1	16,9	937,3	937,3	936,6	0	171	1,3	0	
01/11/2024	200	18,9	19,2	18,7	91	91	87	17,4	17,4	17	936,9	937,3	936,9	0	180	0,6	0	
01/11/2024	300	18,3	19	18,3	93	93	91	17,2	17,5	17,2	936,7	936,9	936,6	0,1	199	0,8	0	
01/11/2024	400	18,1	18,3	18,1	95	95	93	17,2	17,4	17,1	936,4	936,9	936,3	0,5	30	1,6	0	
01/11/2024	500	18,3	18,5	18,1	94	95	93	17,3	17,5	17,2	936,4	936,4	936,2	0,1	174	2,3	0	
01/11/2024	600	17,7	18,3	17,7	95	95	94	16,9	17,3	16,9	936,4	936,4	936,1	0	180	1,4	0	
01/11/2024	700	17,2	17,7	17,2	96	96	95	16,6	17	16,5	936,5	936,5	936,2	0,3	127	1,6	0	
01/11/2024	800	16,8	17,4	16,8	96	96	96	16,2	16,8	16,1	936,9	936,9	936,4	0,4	79	2,7	0	
01/11/2024	900	17,8	17,9	16,8	93	96	93	16,7	17	16,2	937,9	937,9	936,9	0,2	220	1,1	204,9	

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)
01/11/2024	1000	19	19	17,8	84	93	84	16,3	16,7	16	938,6	938,6	937,9	0,6	28	2,1	607,8	0
01/11/2024	1100	20,5	20,5	19	78	85	77	16,6	16,8	15,9	938,8	938,8	938,5	0,7	272	2,1	1200,7	0
01/11/2024	1200	22,5	22,6	20,5	68	79	65	16,2	16,9	15,4	938,8	938,9	938,7	1,3	200	2,7	2282	0
01/11/2024	1300	24,7	24,9	22,5	59	68	56	16,1	16,5	14,9	938,4	938,8	938,4	1,1	228	3,5	2627,3	0