

# 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)
29/06/2023	1800	25,8	26,3	25,5	43	44	37	12,2	12,2	10,5	940	940,1	939,9	0,9	234	4,1	1641,6	0
29/06/2023	1900	24,9	25,9	24,9	44	47	42	12	13,4	11,9	940,2	940,2	940	0,8	357	4,7	1086,2	0
29/06/2023	2000	22,3	24,9	22,3	57	57	44	13,3	13,3	11,6	940,8	940,8	940,2	0,2	355	2,5	364,5	0
29/06/2023	2100	18	22,3	18	71	71	55	12,6	13,8	12,5	941,1	941,1	940,7	0,1	112	1,4	3,9	0
29/06/2023	2200	16,5	18	16,5	78	79	71	12,7	12,9	12,6	941,4	941,4	941,1	0	157	0,7		0
29/06/2023	2300	15,5	16,5	15,5	85	85	78	12,9	13,1	12,7	942	942	941,4	0	118	0,2		0
30/06/2023	0	15,2	15,5	15,1	88	88	85	13,2	13,2	12,8	942,4	942,5	942	0	60	0,8		0
30/06/2023	100	14,5	15,2	14,4	91	92	87	13,1	13,2	12,8	942,8	942,8	942,4	0	245	0,4		0
30/06/2023	200	14,1	14,6	14,1	92	92	89	12,8	13,1	12,7	943	943	942,8	0	34	0		0
30/06/2023	300	14,6	14,6	13,9	92	94	91	13,2	13,3	12,7	943	943	942,9	0	15	0,9		0
30/06/2023	400	14,9	14,9	14,6	91	92	91	13,4	13,5	13,2	942,9	943,1	942,9	0	85	1,1		0
30/06/2023	500	15,2	15,2	14,8	92	92	91	13,9	13,9	13,4	942,8	942,9	942,8	0,5	29	1,6		0
30/06/2023	600	15,5	15,8	15,2	92	92	89	14,2	14,3	13,9	942,6	942,8	942,5	0,3	49	3,4		0
30/06/2023	700	14,8	15,5	14,8	93	94	92	13,8	14,2	13,8	942,3	942,6	942,3	0,2	37	1,6		0
30/06/2023	800	14,1	14,8	14,1	96	96	93	13,5	13,8	13,5	942,3	942,3	942,1	0	173	1,2		0
30/06/2023	900	13,3	14,1	13,3	97	97	96	12,9	13,5	12,8	942,8	942,8	942,3	0	75	0,8		0
30/06/2023	1000	12,9	13,3	12,7	98	98	97	12,5	12,8	12,3	943	943,1	942,8	0,1	76	1,2	22,7	0
30/06/2023	1100	14,7	14,7	12,9	98	98	98	14,4	14,4	12,5	943,7	943,7	943	0	335	1,2	324,7	0
30/06/2023	1200	17,5	17,5	14,7	81	98	81	14,2	15,3	14,1	944,1	944,1	943,7	0,7	215	2,3	1093	0
30/06/2023	1300	20,2	20,4	17,6	66	81	65	13,6	14,9	13,5	944	944,2	944	1	15	3	1937	0
30/06/2023	1400	20,9	20,9	19,6	64	72	61	13,9	14,5	12,9	943,7	944,1	943,7	1	198	3,1	948,2	0
30/06/2023	1500	21,3	22,8	20,9	64	68	58	14,2	15,2	13,1	943,2	943,7	943,2	1,1	188	4,3	1413,3	0
30/06/2023	1600	22,3	22,4	21,1	61	68	61	14,6	15,4	14	942,2	943,2	942,2	1,3	297	4,5	1539	0
30/06/2023	1700	23,5	23,6	22,1	57	63	56	14,4	15,1	14,2	941,4	942,2	941,4	1,5	230	4	2034,7	0
30/06/2023	1800	22	23,5	22	63	63	56	14,5	14,8	13,9	941,1	941,4	941	0,8	209	3,5	1200,9	0
30/06/2023	1900	22,7	23,3	21,8	59	64	56	14,3	14,6	13,9	941,2	941,2	941	1,2	238	4,1	1088,7	0
30/06/2023	2000	20,7	22,7	20,7	69	69	58	14,8	15	13,7	941,3	941,3	941,1	0,2	225	3,6	378	0
30/06/2023	2100	17,7	20,6	17,7	82	82	69	14,5	15,1	13,9	941,7	941,7	941,3	0,2	30	3	9,1	0
30/06/2023	2200	16,5	17,7	16,5	88	88	82	14,5	14,6	14,4	942,1	942,1	941,7	0,1	32	1,4		0
30/06/2023	2300	16,8	16,9	16,4	89	90	88	14,9	15	14,5	942,6	942,6	942,1	0	61	1,8		0
01/07/2023	0	15,9	16,8	15,9	92	93	89	14,6	14,9	14,6	942,8	942,8	942,6	0	64	0,9		0
01/07/2023	100	15,4	15,9	15,2	95	95	92	14,5	14,7	14,2	943	943	942,8	0	83	0,9		0
01/07/2023	200	14,9	15,5	14,9	95	95	93	14,1	14,6	14,1	943	943	942,9	0,1	81	1		0
01/07/2023	300	14,5	15	14,4	96	97	95	14	14,3	13,8	942,8	943	942,8	0	68	1,1		0
01/07/2023	400	14,3	14,5	14,1	97	97	96	13,9	14	13,6	942,4	942,8	942,4	0	74	0		0
01/07/2023	500	15,1	15,1	14,3	97	98	97	14,7	14,7	13,9	942	942,4	942	0	133	0,9		0
01/07/2023	600	15,5	15,5	15	97	98	97	15	15	14,6	941,5	942	941,5	0,1	23	1,4		0
01/07/2023	700	15,4	15,5	15,4	96	97	96	14,8	15	14,8	941,2	941,5	941,2	0	50	1,7		0
01/07/2023	800	15,4	15,5	15,4	95	96	95	14,6	14,8	14,5	941,1	941,2	941	0	71	1,4		0
01/07/2023	900	15,3	15,4	15,3	95	95	95	14,5	14,6	14,4	941,3	941,3	941	0,1	109	0,8		0
01/07/2023	1000	15,4	15,4	15,2	95	95	95	14,5	14,5	14,3	941,8	941,8	941,3	0	258	0,9	21,1	0
01/07/2023	1100	15,6	15,6	15,4	93	95	93	14,4	14,5	14,4	942,6	942,6	941,8	0,1	35	1	77,5	0
01/07/2023	1200	15,9	15,9	15,6	90	93	90	14,3	14,5	14,2	942,9	943	942,6	0,4	8	1,7	221,1	0
01/07/2023	1300	16,7	16,9	15,9	84	91	83	13,9	14,7	13,7	942,9	943	942,8	0,6	331	1,7	759	0
01/07/2023	1400	17,4	17,7	16,7	78	84	77	13,4	14,3	13,4	942,3	942,9	942,3	1,5	350	4,6	803,7	0
01/07/2023	1500	18,2	18,2	17,4	73	78	73	13,4	13,6	13	941,3	942,3	941,3	1,8	357	4,6	704,3	0
01/07/2023	1600	19,9	19,9	18,2	67	74	65	13,6	13,9	13,1	939,9	941,3	939,9	2,2	16	5,3	1719,1	0
01/07/2023	1700	20,7	20,7	19,4	59	68	59	12,5	13,8	12,5	939,2	939,9	939,2	1,9	8	4,5	1160,9	0
01/07/2023	1800	21,7	21,9	20,7	53	59	52	11,8	12,5	11,1	938,7	939,2	938,7	2	9	4,7	1735,9	0
01/07/2023	1900	21,4	22	21,4	57	57	51	12,6	12,6	11,2	938,5	938,7	938,5	1,5	16	3,9	1106,9	0
01/07/2023	2000	19,7	21,4	19,7	66	67	56	13,1	13,5	12	938,6	938,6	938,3	0,5	66	3	379,7	0
01/07/2023	2100	15,7	19,7	15,7	83	84	65	12,9	14,1	12,9	938,8	938,9	938,6	0	152	1,3	5,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/07/2023	2200	14,3	15,7	14,2	91	91	83	12,9	13,2	12,7	939,2	939,3	938,8	0	102	0		0
01/07/2023	2300	13,5	14,3	13,5	94	94	91	12,5	12,9	12,4	939,5	939,6	939,2	0	77	0		0
02/07/2023	0	12,9	13,4	12,9	96	96	94	12,2	12,6	12,2	939,7	939,7	939,5	0	102	0		0
02/07/2023	100	12,3	12,9	12,3	97	97	96	11,8	12,2	11,8	939,8	939,8	939,7	0	88	0		0
02/07/2023	200	11,7	12,3	11,6	97	97	97	11,3	11,8	11,2	939,6	939,8	939,6	0	56	0		0
02/07/2023	300	11,3	11,8	11,3	98	98	97	10,9	11,4	10,9	939,5	939,6	939,4	0	56	0		0
02/07/2023	400	11,2	11,7	11,2	98	98	98	10,8	11,3	10,8	938,8	939,5	938,8	0	38	0		0
02/07/2023	500	10,8	11,2	10,7	98	98	98	10,5	10,8	10,4	938,6	938,9	938,6	0	95	0		0
02/07/2023	600	10,4	10,9	10,4	98	98	98	10,1	10,6	10,1	938,2	938,6	938,2	0	68	0		0
02/07/2023	700	9,9	10,4	9,9	98	98	98	9,7	10,1	9,7	937,9	938,2	937,8	0	48	0		0
02/07/2023	800	9,9	10	9,7	98	98	98	9,7	9,7	9,5	937,9	938	937,7	0	97	0		0
02/07/2023	900	10,1	10,1	9,5	98	98	98	9,8	9,8	9,2	938,1	938,1	937,7	0	73	0		0
02/07/2023	1000	10,6	10,6	10,1	98	98	98	10,3	10,4	9,8	938,9	938,9	938,1	0	56	0	36	0
02/07/2023	1100	11,9	11,9	10,5	99	99	98	11,6	11,6	10,3	939,2	939,2	938,9	0	244	0	322,9	0
02/07/2023	1200	14,6	14,6	11,9	97	99	97	14,2	14,2	11,6	939,7	939,8	939,2	0,2	311	1	1241,5	0,2
02/07/2023	1300	17,6	17,6	14,7	72	97	71	12,6	14,2	12,1	939,3	939,8	939,3	1,2	299	2,5	1852,5	0
02/07/2023	1400	20	20	17,6	64	72	64	12,9	13,4	12,2	938,8	939,4	938,8	1,5	337	5,2	2271,9	0
02/07/2023	1500	22	22	20	55	64	54	12,7	13,3	12,2	937,9	938,8	937,9	1,8	240	5,2	2477,9	0
02/07/2023	1600	23,5	23,8	21,9	52	56	48	13,1	13,1	11,7	937	937,9	937	1,4	228	5,2	2469,5	0
02/07/2023	1700	25,3	25,3	23	42	53	41	11,4	13	10,7	936,4	937	936,4	2,4	247	5,6	2046,3	0
02/07/2023	1800	23	25,4	23	49	49	39	11,7	11,7	9,6	936,2	936,4	936,1	1,5	223	5,6	1590	0
02/07/2023	1900	22,7	23,7	22,6	51	52	47	11,9	12,5	11,6	936,2	936,2	936	1,6	222	5,4	901,7	0
02/07/2023	2000	20,7	22,7	20,6	60	63	51	12,7	13,6	11,8	936,7	936,7	936,2	0,5	14	5,4	242,1	0
02/07/2023	2100	16,6	20,7	16,6	75	76	60	12,1	13,8	12,1	937,2	937,2	936,7	0,3	68	2,8	5,7	0
02/07/2023	2200	15,4	16,6	15,4	75	75	71	11	12,1	10,8	937,9	937,9	937,2	0,3	66	3,4		0
02/07/2023	2300	14,9	15,5	14,9	76	76	73	10,6	11	10,4	938,2	938,3	937,9	0,7	68	2,4		0
03/07/2023	0	14,4	14,9	14,4	79	79	75	10,8	10,9	10,5	938,8	938,8	938,2	0,3	63	1,9		0
03/07/2023	100	13,7	14,4	13,7	82	82	79	10,6	11	10,6	939,1	939,2	938,8	0,5	68	1,4		0
03/07/2023	200	14,3	14,5	13,6	78	82	76	10,6	10,6	10,2	939,3	939,3	939,1	0,6	40	3,8		0
03/07/2023	300	14,4	14,5	14,1	81	83	78	11,3	11,3	10,6	939	939,3	939	1	212	4,8		0
03/07/2023	400	14,1	14,4	13,8	85	86	81	11,7	11,7	11,2	939,1	939,2	938,9	0,8	235	4,7		0
03/07/2023	500	13,7	14,1	13,3	89	91	85	11,8	12	11,5	939,2	939,3	939	0,7	214	4,5		0
03/07/2023	600	13,3	13,7	13,1	93	93	89	12,1	12,1	11,7	939,3	939,4	939,2	0,7	248	4,6		0
03/07/2023	700	12,7	13,4	12,7	94	94	91	11,7	12,1	11,7	939,7	939,7	939,3	0	137	4,3		0
03/07/2023	800	12,2	12,8	12,2	95	96	94	11,5	12,1	11,5	939,9	940	939,7	0,2	11	1,7		0
03/07/2023	900	11,9	12,2	11,9	97	97	95	11,4	11,5	11,4	940,4	940,4	939,9	0,1	43	1,5		0
03/07/2023	1000	12,3	12,3	11,8	97	97	97	11,8	11,8	11,3	940,7	940,8	940,3	0,3	68	1,9	29	0
03/07/2023	1100	14	14	12,3	89	97	89	12,3	12,5	11,8	941,7	941,8	940,7	0,7	240	2,8	304,8	0
03/07/2023	1200	15,9	15,9	14	74	89	73	11,3	12,3	10,9	942,2	942,2	941,7	1	220	4,1	1240,7	0
03/07/2023	1300	18	18,1	15,9	60	74	60	10,2	12	10,2	942,6	942,6	942,1	1,1	48	3,7	1748,4	0
03/07/2023	1400	19	19,5	17,9	58	63	55	10,7	11	9,9	942,3	942,6	942,3	1,3	18	4,3	2312,8	0
03/07/2023	1500	19,1	20	18,9	57	59	54	10,5	10,9	10	941,7	942,3	941,7	2,2	250	5,8	2285,7	0
03/07/2023	1600	20,5	20,5	18,6	52	61	51	10,3	11,2	9,9	940,9	941,7	940,9	1,6	237	5,8	2067,4	0
03/07/2023	1700	20,8	21,5	20,4	49	52	46	9,6	10,9	8,8	940,1	940,9	940,1	2,5	232	5,7	2223,8	0
03/07/2023	1800	21,3	21,9	20,4	47	51	44	9,6	10,1	9,1	940	940,1	939,9	0,9	355	5	1843	0
03/07/2023	1900	19,6	21,5	19,3	53	56	46	9,8	10,8	9,3	940,1	940,1	939,9	0,8	81	4	738,9	0
03/07/2023	2000	17,1	19,6	16,9	70	71	53	11,6	11,8	9,7	940,4	940,4	940	0	57	3,3	169,8	0
03/07/2023	2100	15,9	17,3	15,9	76	76	69	11,6	12	11,4	940,8	940,8	940,4	0	116	1	12,7	0
03/07/2023	2200	15,5	15,9	15,5	78	78	76	11,6	11,8	11,3	941,3	941,3	940,8	0,4	67	1,4		0
03/07/2023	2300	14,8	15,5	14,8	83	83	78	11,9	12	11,6	941,7	941,7	941,3	0,1	356	1,2		0
04/07/2023	0	13,3	14,8	13,3	89	89	83	11,4	11,9	11,4	942,3	942,3	941,7	0	50	1,4		0
04/07/2023	100	12,9	13,3	12,8	91	92	89	11,6	11,6	11,4	942,6	942,6	942,2	0	32	1,5		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/07/2023	200	13	13	12,8	89	92	89	11,3	11,6	11,3	942,7	942,8	942,6	0,1	16	1		0
04/07/2023	300	11,5	13	11,5	90	90	88	9,9	11,3	9,9	942,5	942,7	942,4	0,1	71	2,2		0
04/07/2023	400	11,3	11,5	11	90	92	89	9,6	9,9	9,6	942,2	942,5	942,2	0,7	58	1,4		0
04/07/2023	500	10,7	11,3	10,7	91	91	89	9,3	9,7	9,3	941,8	942,3	941,8	0,2	69	1,4		0
04/07/2023	600	10,2	10,7	10,2	93	93	91	9,1	9,3	9,1	941,5	941,8	941,4	0	188	1,5		0
04/07/2023	700	10,5	10,5	10	93	94	93	9,4	9,4	9	941,7	941,8	941,5	0,4	68	1,3		0
04/07/2023	800	9,8	10,5	9,8	96	96	93	9,1	9,5	9	941,6	941,8	941,6	0	46	1,3		0
04/07/2023	900	9,6	9,8	9,6	97	97	95	9,1	9,2	9	942	942	941,6	0	128	1,9		0
04/07/2023	1000	9,9	9,9	9,5	97	97	96	9,5	9,5	9	942,8	942,8	942	0	50	1,2	20,1	0
04/07/2023	1100	11,4	11,4	9,9	96	97	96	10,8	10,8	9,5	943,6	943,6	942,8	0,3	28	1,6	288	0
04/07/2023	1200	14,4	14,4	11,4	72	96	71	9,3	10,9	9,2	944,3	944,3	943,6	0,8	112	4,1	1366,7	0
04/07/2023	1300	16,5	16,5	14,4	63	74	62	9,5	10,7	9	944,1	944,4	944,1	0,8	248	4,7	1981,6	0
04/07/2023	1400	18,3	18,3	16,5	52	64	52	8,4	9,7	8	943,6	944,2	943,6	0,7	8	3,5	2386,6	0
04/07/2023	1500	19,4	19,6	18,3	40	53	40	5,4	8,8	5,4	942,9	943,6	942,9	1,1	351	4,6	2612,7	0
04/07/2023	1600	20,8	20,9	19,4	36	43	34	5,1	6,6	4,4	941,8	942,9	941,8	1,9	312	4,5	2582,6	0
04/07/2023	1700	21,1	22,1	20,9	35	36	30	4,9	5,6	3,3	941,3	941,8	941,3	2,3	357	5,7	2313,5	0
04/07/2023	1800	21,4	22	20,9	34	35	32	4,9	5,4	4	941	941,4	941	1,7	350	5,7	1827,7	0
04/07/2023	1900	20,9	21,6	20,9	35	39	32	4,8	6,6	4,1	940,7	941	940,7	1,2	2	3,9	1179,3	0
04/07/2023	2000	18,4	21,1	18,4	59	59	35	10,2	10,2	4,9	941,3	941,3	940,7	0	294	3	427	0
04/07/2023	2100	14,9	18,4	14,9	77	77	59	10,9	11,5	10,2	941,7	941,7	941,3	0,1	102	0,9	8,9	0
04/07/2023	2200	13,7	14,9	13,7	84	84	77	11	11,1	10,8	942,4	942,4	941,7	0	113	0,9		0
04/07/2023	2300	12,9	13,7	12,9	88	88	84	10,9	11,1	10,9	942,8	942,8	942,4	0,2	70	0,9		0
05/07/2023	0	12,4	12,9	12,4	91	91	88	10,9	11	10,9	943,2	943,2	942,8	0,3	53	1,3		0
05/07/2023	100	11,5	12,4	11,5	94	94	91	10,6	11	10,6	943,3	943,3	943,2	0	106	1,3		0
05/07/2023	200	11,1	11,5	11,1	96	96	94	10,5	10,7	10,4	943,1	943,3	943,1	0	63	0,5		0
05/07/2023	300	10,5	11,2	10,5	96	97	96	9,9	10,5	9,9	943	943,2	943	0	31	0,5		0
05/07/2023	400	9,6	10,5	9,6	97	97	97	9,1	10	9,1	942,9	943	942,9	0,1	52	0,8		0
05/07/2023	500	8,8	10	8,8	97	98	97	8,4	9,6	8,4	942,8	943	942,8	0	321	1,1		0
05/07/2023	600	8,5	9,1	8,5	98	98	98	8,1	8,7	8,1	942,8	942,9	942,7	0	55	0		0
05/07/2023	700	8,2	8,5	8,1	98	98	98	7,9	8,2	7,8	943,1	943,1	942,8	0	77	0		0
05/07/2023	800	9,5	9,5	8,2	98	98	98	9,2	9,2	7,9	943,5	943,5	943,1	0	101	0		0,2
05/07/2023	900	10,2	10,2	9,5	98	98	98	10	10	9,2	944,1	944,1	943,5	0	79	0,5		0
05/07/2023	1000	10,3	10,4	10,2	98	98	98	10,1	10,2	10	944,5	944,5	944	0	29	1	29	0
05/07/2023	1100	11	11	10,3	99	99	98	10,8	10,8	10,1	945,1	945,1	944,5	0,1	306	1,1	208,1	0
05/07/2023	1200	12,8	12,8	11	98	99	98	12,5	12,5	10,8	945,5	945,5	945,1	0,7	290	1,4	723,4	0
05/07/2023	1300	14,8	14,9	12,7	78	98	77	11	12,9	10,8	945,4	945,6	945,4	1,7	334	3,2	1400,5	0
05/07/2023	1400	16,6	17,2	14,7	69	80	65	10,8	12	10,4	945,1	945,5	945,1	2,3	301	5,1	1536,3	0
05/07/2023	1500	17,8	18,1	16,5	61	69	59	10,1	11,3	9,9	944,2	945	944,2	2	345	5,1	1915	0
05/07/2023	1600	18,4	19,3	17,4	56	64	52	9,3	10,8	9,1	943,2	944,2	943,2	1,8	336	7	1811,5	0
05/07/2023	1700	20,9	20,9	18,4	46	57	46	8,8	9,7	8,3	942,3	943,2	942,3	2,7	329	5,5	1982,7	0
05/07/2023	1800	19,8	20,9	19,1	49	53	46	8,7	9,6	8,2	941,8	942,4	941,7	2,4	317	5,6	1417,3	0
05/07/2023	1900	19,6	19,8	18,8	49	52	49	8,6	9,1	8,4	941,7	941,8	941,6	1,3	356	5,3	824,2	0
05/07/2023	2000	18,1	19,6	18,1	58	58	49	9,6	10,1	8,4	941,8	941,8	941,6	1,2	10	3,6	422,1	0
05/07/2023	2100	15,2	18,1	15,2	69	70	57	9,4	9,9	9,3	941,7	941,9	941,7	1	35	2,4	9,4	0
05/07/2023	2200	12,3	15,1	12,3	85	86	69	9,9	10,7	9,5	941,8	941,8	941,5	0	82	2,4		0
05/07/2023	2300	11	12,3	11	92	92	85	9,7	10,1	9,6	941,9	942	941,8	0	86	0,7		0
06/07/2023	0	10,1	11	10,1	94	94	91	9,3	9,8	9,2	942,2	942,3	941,9	0	96	0		0
06/07/2023	100	9,5	10,1	9,5	96	96	94	8,9	9,3	8,9	942,7	942,7	942,2	0	46	0		0
06/07/2023	200	8,8	9,5	8,8	97	97	96	8,3	8,8	8,2	942,6	942,8	942,6	0	51	0		0
06/07/2023	300	8,3	8,8	8,3	97	97	97	7,8	8,3	7,8	942,4	942,6	942,3	0	17	0		0
06/07/2023	400	8,1	8,5	8	98	98	97	7,7	8,1	7,6	942,1	942,4	942,1	0	64	0		0
06/07/2023	500	7,5	8,1	7,5	98	98	97	7,1	7,7	7,1	941,5	942,1	941,5	0	79	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		
06/07/2023	600	7,6	7,8	7,4	98	98	98	7,3	7,5	7,1	941,2	941,5	941,2	0	40	0	0	
06/07/2023	700	7,2	7,6	7	98	98	98	6,9	7,2	6,8	941,3	941,3	941,1	0	69	0	0	
06/07/2023	800	6,8	7,2	6,8	98	98	98	6,6	6,9	6,6	941,2	941,4	941,2	0	54	0	0,2	
06/07/2023	900	6,4	6,8	6,4	99	99	98	6,2	6,6	6,2	941,7	941,7	941,2	0	49	0	0	
06/07/2023	1000	7,8	7,8	6,3	98	99	98	7,6	7,6	6,1	942,5	942,5	941,7	0	57	0	29,7	
06/07/2023	1100	8,9	8,9	7,8	98	98	98	8,6	8,6	7,6	942,8	942,9	942,5	0	313	0	290,4	
06/07/2023	1200	13,1	13,1	8,9	80	98	80	9,8	10,4	8,7	943,5	943,5	942,9	0,5	300	1,4	1335,9	
06/07/2023	1300	16,5	16,6	13,1	72	80	70	11,4	11,7	9,8	943,4	943,6	943,4	2,7	311	6,1	1478	
06/07/2023	1400	17	17,5	16,3	69	74	66	11,2	11,8	11,1	942,8	943,4	942,8	2,4	1	6,3	1140,3	
06/07/2023	1500	19,2	19,3	16,9	57	70	57	10,5	11,7	10,5	941,9	942,8	941,9	2,6	346	8	2252,5	
06/07/2023	1600	20,3	20,4	18,6	49	59	48	9,3	10,7	8,5	940,9	941,9	940,9	2,5	314	6,4	2223,4	
06/07/2023	1700	19,7	21,1	19,6	52	54	44	9,5	9,9	8,3	939,8	940,9	939,8	2,1	324	7,2	1867,4	
06/07/2023	1800	20,5	21,2	19,1	50	57	47	9,8	10,6	9,3	939,5	939,8	939,5	2,1	24	6,3	1573,4	
06/07/2023	1900	20,2	20,9	19,4	47	54	46	8,7	10,2	8,3	939,1	939,5	939	2,2	356	4,8	1052,2	
06/07/2023	2000	19	20,2	19	56	57	47	10	10,2	8,6	939,3	939,3	939,1	1,3	31	4,4	437,8	
06/07/2023	2100	14,9	19	14,9	78	78	56	11,1	11,1	10,1	939,2	939,3	939,2	0	93	2,8	10,4	
06/07/2023	2200	12,7	14,9	12,7	86	86	77	10,4	11	10,4	939,6	939,6	939,1	0	113	0,6	0	
06/07/2023	2300	11,6	12,7	11,6	91	91	86	10,2	10,6	10,2	939,8	939,8	939,5	0	118	0,8	0	
07/07/2023	0	10,7	11,6	10,7	94	95	91	9,9	10,3	9,7	940,2	940,2	939,8	0	113	0	0	
07/07/2023	100	10	10,7	10	96	96	94	9,4	9,9	9,4	940,4	940,5	940,2	0	95	0	0	
07/07/2023	200	9,6	10	9,5	97	97	96	9,1	9,4	9	940,4	940,5	940,3	0	90	0	0	
07/07/2023	300	8,8	9,6	8,8	97	97	97	8,4	9,1	8,4	940,3	940,4	940,3	0	90	0	0	
07/07/2023	400	8,3	8,9	8,3	98	98	97	8	8,5	8	940,2	940,2	940,1	0	88	0	0	
07/07/2023	500	7,9	8,3	7,9	98	98	98	7,5	8	7,5	940,1	940,2	940	0	7	0	0	
07/07/2023	600	7,3	8	7,3	98	98	98	7	7,7	7	939,6	940,1	939,6	0	337	0	0	
07/07/2023	700	6,8	7,3	6,8	98	98	98	6,5	7	6,5	939,5	939,7	939,3	0	28	0	0	
07/07/2023	800	6,4	6,8	6,3	99	99	98	6,2	6,6	6,1	939,5	939,6	939,4	0	39	0	0	
07/07/2023	900	6,1	6,4	6	99	99	99	5,9	6,2	5,8	939,9	939,9	939,5	0	43	0	0	
07/07/2023	1000	6	6,2	5,9	99	99	99	5,9	6	5,8	940,4	940,4	939,8	0	57	0	25,3	
07/07/2023	1100	8,1	8,1	6	99	99	99	7,9	7,9	5,9	940,8	940,8	940,4	0	16	0	288,1	
07/07/2023	1200	12,4	12,4	8,1	84	99	84	9,7	11	8	941,2	941,3	940,8	0,4	308	1	1295,6	
07/07/2023	1300	17	17	12,4	63	84	63	10	10,2	9,5	941,2	941,3	941,2	1,4	271	2,9	1953,2	
07/07/2023	1400	19,8	19,9	17	56	65	56	10,8	11,1	9,7	940,6	941,2	940,6	3	323	7	2362,1	
07/07/2023	1500	20,6	20,8	19,8	52	57	50	10,5	11	9,8	939,7	940,6	939,7	1,9	22	7,4	2537,3	
07/07/2023	1600	21,9	21,9	20,6	45	52	44	9,3	10,6	8,8	938,7	939,7	938,7	2,6	327	5,8	2487,5	
07/07/2023	1700	22,4	23,5	21,5	44	47	40	9,4	10	8,7	937,8	938,7	937,8	2,5	25	6,4	2194,9	
07/07/2023	1800	22,9	23,7	22,4	41	44	39	9,1	10	8,5	937,4	937,9	937,4	1,5	350	6,4	1830,7	
07/07/2023	1900	22,6	22,9	22,4	43	46	40	9,3	10	8,6	937,2	937,4	937,2	1,6	330	5,6	1092,4	
07/07/2023	2000	20,2	22,7	20,2	60	61	42	12,2	12,5	9	937,1	937,2	937,1	1	48	3,2	401,2	
07/07/2023	2100	15,8	20,2	15,8	76	76	59	11,5	12,3	11,2	937,2	937,2	937,1	0	67	1,9	12,2	
07/07/2023	2200	13,8	15,8	13,8	85	85	76	11,3	11,7	11,3	937,6	937,6	937,2	0	100	0,3	0	
07/07/2023	2300	12,7	13,8	12,7	91	91	85	11,2	11,5	11,2	937,9	937,9	937,6	0	107	0	0	
08/07/2023	0	11,9	12,7	11,9	94	94	90	10,9	11,2	10,9	938,1	938,1	937,9	0	107	0	0	
08/07/2023	100	11,3	11,9	11,3	96	96	94	10,6	10,9	10,6	938,3	938,3	938,1	0	107	0	0	
08/07/2023	200	10,7	11,3	10,6	97	97	95	10,1	10,6	10,1	938,1	938,3	938,1	0	107	0	0	
08/07/2023	300	10	10,7	9,9	97	97	97	9,6	10,1	9,5	937,7	938,1	937,7	0	53	0	0	
08/07/2023	400	9,6	10	9,6	98	98	97	9,2	9,6	9,2	937,6	937,7	937,6	0	56	0	0	
08/07/2023	500	9	9,6	9	98	98	97	8,6	9,2	8,6	937,3	937,6	937,3	0	54	0	0	
08/07/2023	600	8,6	9,1	8,6	98	98	98	8,2	8,8	8,2	936,6	937,3	936,6	0	51	0	0	
08/07/2023	700	8,3	8,7	8,3	98	98	98	8	8,4	8	936,5	936,6	936,4	0	56	0	0	
08/07/2023	800	8	8,4	7,9	98	98	98	7,7	8,1	7,6	936,5	936,6	936,3	0	51	0	0	
08/07/2023	900	7,8	8,1	7,7	98	98	98	7,5	7,9	7,4	937,3	937,3	936,5	0	65	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)
08/07/2023	1000	7,8	7,8	7,6	98	98	98	7,6	7,6	7,4	938	938	937,3	0	68	0	30,2	0
08/07/2023	1100	10,1	10,1	7,8	99	99	98	9,9	9,9	7,6	938,6	938,6	938	0	71	0	305,9	0
08/07/2023	1200	14,4	14,4	10,1	79	99	79	10,9	12,6	9,9	939	939	938,6	0,6	329	2,5	1269,9	0
08/07/2023	1300	19,1	19,1	14,4	66	80	65	12,7	13	10,8	938,8	939	938,8	3,2	2	7,1	1856,8	0
08/07/2023	1400	20,9	21	19,1	61	67	60	13,1	13,4	12,6	938,2	938,8	938,2	4,4	4	8,5	2124,4	0
08/07/2023	1500	22,2	22,4	20,9	56	61	55	13,1	13,3	12,9	937,3	938,2	937,3	3	27	8,6	2543,7	0
08/07/2023	1600	23,5	23,8	22,2	49	56	46	12,2	13,2	11,4	935,9	937,3	935,9	2,8	336	7,3	2516,8	0
08/07/2023	1700	24,2	24,3	23,1	46	51	46	12	12,9	11,9	935,6	935,9	935,5	2,3	355	7,6	2152,9	0
08/07/2023	1800	24,9	25,1	24,2	42	47	41	11,3	12,2	11	935,2	935,6	935,2	1,7	330	6,7	1721,9	0
08/07/2023	1900	24,5	24,9	24,3	46	46	42	11,9	12,1	11	935	935,2	935	1,3	8	6,2	1054,9	0
08/07/2023	2000	21,8	24,5	21,8	63	63	45	14,5	14,5	11,8	935,5	935,5	935	1	45	4	389,6	0
08/07/2023	2100	18,2	21,8	18,1	76	77	63	13,9	15,1	13,7	936,1	936,1	935,5	0,4	53	2,1	8,9	0
08/07/2023	2200	16,4	18,2	16,4	85	85	74	13,7	13,9	13,4	936,6	936,6	936	0	133	1,8		0
08/07/2023	2300	15,2	16,4	15,2	90	91	84	13,6	13,9	13,5	937	937	936,6	0	166	0,9		0
09/07/2023	0	14,3	15,2	14,3	94	94	90	13,3	13,6	13,2	937,3	937,3	937	0	165	0		0
09/07/2023	100	13,7	14,5	13,7	95	95	93	13	13,6	12,9	937,6	937,6	937,3	0	357	0		0
09/07/2023	200	13,1	13,7	13,1	96	96	95	12,5	13,1	12,5	937,4	937,6	937,4	0	203	0		0
09/07/2023	300	12,8	13,1	12,8	97	97	96	12,4	12,6	12,4	937,3	937,5	937,3	0	154	0		0
09/07/2023	400	12,4	12,9	12,3	98	98	97	12	12,4	11,9	937,1	937,3	937	0	144	0		0
09/07/2023	500	12	12,6	12	98	98	97	11,7	12,3	11,7	936,8	937,1	936,8	0	10	1,1		0
09/07/2023	600	11,5	12,1	11,5	98	98	98	11,1	11,8	11,1	936,4	936,8	936,4	0	39	0		0
09/07/2023	700	11,6	12,2	11,5	98	98	98	11,3	11,9	11,1	936,4	936,4	936,2	0	218	0,9		0
09/07/2023	800	11,2	11,7	11,1	98	98	98	11	11,4	10,8	936,8	936,8	936,4	0	169	0,6		0
09/07/2023	900	10,7	11,2	10,7	98	98	98	10,4	10,9	10,4	937,4	937,4	936,8	0	195	0		0
09/07/2023	1000	10,6	10,9	10,6	98	98	98	10,3	10,7	10,3	938,1	938,1	937,4	0	208	0	28	0
09/07/2023	1100	12,5	12,5	10,6	98	98	98	12,3	12,3	10,3	938,8	938,8	938,1	0	298	0	287,5	0
09/07/2023	1200	16,2	16,2	12,5	81	98	81	13	15,4	12,3	939,2	939,2	938,7	0,3	286	1,1	1258,6	0,2
09/07/2023	1300	20,7	20,7	16,3	64	81	64	13,6	13,8	12,9	939,4	939,4	939,2	1	287	2	1851	0
09/07/2023	1400	23,5	23,5	20,7	51	65	49	12,6	14	12	939,2	939,5	939,2	1,2	242	2,9	2242,1	0
09/07/2023	1500	25,1	25,1	23,5	43	51	41	11,7	12,4	10	938,2	939,2	938,2	1,4	324	2,6	2439,9	0
09/07/2023	1600	26,6	26,8	25,1	38	43	36	10,9	12,2	10,4	937,1	938,2	937,1	1,9	296	5,9	2383,5	0
09/07/2023	1700	26,5	27,7	26,5	37	39	30	10,6	11,5	8,2	936,8	937,1	936,8	1,6	228	5,9	2022	0
09/07/2023	1800	26,3	26,7	26	42	42	32	12,3	12,3	8,6	936,7	936,8	936,6	0,8	223	3,4	1035,7	0
09/07/2023	1900	24,9	26,7	24,9	47	51	37	12,8	14,1	10,9	936,9	937	936,7	0,5	262	3,4	634,5	0
09/07/2023	2000	22,9	25,7	22,9	58	61	43	14,3	15,2	12,2	937,3	937,3	936,9	0,3	77	2,2	432,4	0
09/07/2023	2100	18,9	22,9	18,9	71	72	58	13,6	14,2	13,5	938,1	938,1	937,3	0,3	61	1,2	11,3	0
09/07/2023	2200	18,9	19	18,9	69	72	69	13,1	13,8	13,1	938,4	938,4	938	0,2	54	1,2		0
09/07/2023	2300	17,8	18,9	17,8	77	77	68	13,8	13,8	13	938,8	938,8	938,4	0,1	117	1,9		0
10/07/2023	0	17,5	17,8	17,3	78	80	76	13,7	14	13,4	938,9	938,9	938,7	0,5	61	1,4		0
10/07/2023	100	17,2	17,7	17,2	80	81	77	13,8	14	13,5	939,3	939,3	938,9	0	44	1,4		0
10/07/2023	200	16,6	17,2	16,5	84	84	80	13,8	13,9	13,6	938,9	939,3	938,9	0,1	84	1,2		0
10/07/2023	300	16,2	16,6	16,2	87	88	84	14	14,2	13,8	938,5	938,9	938,5	0,2	129	0,9		0
10/07/2023	400	15,2	16,3	15,2	91	91	85	13,8	14	13,7	938,5	938,7	938,5	0	68	1,2		0
10/07/2023	500	15,7	16,1	15,2	90	93	88	14	14,3	13,8	938,5	938,5	938,2	0	120	1,1		0
10/07/2023	600	15,9	16,1	15,6	92	92	90	14,5	14,5	14	938,7	938,8	938,5	0	120	0,9		0
10/07/2023	700	15,3	15,9	15,2	94	94	91	14,3	14,6	14,1	938,8	938,8	938,5	0	98	1,3		0
10/07/2023	800	15,3	15,4	15,1	95	95	94	14,5	14,6	14,2	939,5	939,5	938,8	0	124	0,8		0
10/07/2023	900	15,5	15,6	15,3	95	95	95	14,8	14,8	14,5	940	940	939,5	0	55	0,8		0
10/07/2023	1000	15,3	15,7	15,2	96	96	95	14,7	14,9	14,5	940	940,1	940	0,5	72	1,3	32,7	0
10/07/2023	1100	16,1	16,1	15,2	94	96	94	15,2	15,3	14,5	940,5	940,6	940	0,1	341	1,3	293,3	0
10/07/2023	1200	18,5	18,5	16,1	73	94	73	13,6	15,3	13,6	941	941,1	940,5	0,9	335	2,4	1077,1	0
10/07/2023	1300	21,3	21,3	18,5	63	73	62	13,8	14	13,3	940,9	941	940,9	2,6	356	6	1835,2	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)
10/07/2023	1400	22,7	22,9	21,2	58	64	58	14	14,6	13,6	940,4	941	940,3	2,6	356	6	2179,8	0
10/07/2023	1500	23,7	23,7	22,6	56	61	56	14,4	14,7	14,2	939,3	940,3	939,3	2,7	12	7,2	2382	0
10/07/2023	1600	24,2	24,3	23,6	54	57	53	14,2	14,7	13,9	938,4	939,3	938,4	3	18	6,7	2420,7	0
10/07/2023	1700	24,9	25,1	24,1	51	55	50	14,1	14,6	13,7	937,6	938,4	937,6	3,2	14	6,2	2186,8	0
10/07/2023	1800	24,4	25,4	24,4	53	54	48	14,3	14,5	13,5	937,5	937,8	937,5	2,3	9	6	1587,1	0
10/07/2023	1900	24,9	25,3	24,4	51	54	49	14	14,4	13,7	937,5	937,5	937,4	2,4	4	5,8	1188,7	0
10/07/2023	2000	22,9	24,9	22,9	60	61	51	14,8	15,2	14	937,7	937,7	937,4	1,1	34	5,5	385,6	0
10/07/2023	2100	19,5	22,9	19,5	77	79	60	15,4	16,6	14,9	938	938	937,7	0,9	41	2,4	8,2	0
10/07/2023	2200	19,3	19,9	19,1	75	77	71	14,7	15,4	14,4	938,3	938,3	938	1	34	2,9		0
10/07/2023	2300	17,7	19,3	17,7	84	85	75	15	15,3	14,7	938,4	938,4	938,3	0,1	39	2,9		0
11/07/2023	0	16,7	17,7	16,7	89	89	85	14,9	15,2	14,9	938,7	938,8	938,4	0	85	1,1		0
11/07/2023	100	16,1	16,9	16,1	92	92	89	14,9	15,2	14,7	938,8	938,8	938,7	0	97	1,6		0
11/07/2023	200	15,8	16,2	15,7	94	94	92	14,8	15,1	14,7	938,8	938,9	938,7	0	343	0,7		0
11/07/2023	300	15,4	15,8	15,2	96	96	94	14,7	14,9	14,4	938,5	938,8	938,5	0	53	0,8		0
11/07/2023	400	15,1	15,4	15,1	97	97	96	14,6	14,8	14,5	938,5	938,6	938,3	0	90	0,6		0
11/07/2023	500	15	15,4	15	97	97	96	14,5	14,9	14,5	938,4	938,5	938,3	0	82	1,2		0
11/07/2023	600	14,5	15,3	14,5	97	97	97	14	14,8	14	938,2	938,4	938,2	0	73	1,1		0
11/07/2023	700	14,4	14,9	14,3	98	98	97	14	14,4	13,9	938	938,2	938	0	56	0,7		0
11/07/2023	800	14,3	14,5	14,3	98	98	98	14	14,2	14	938,3	938,3	938	0	67	0,7		0
11/07/2023	900	14,3	14,5	14,3	98	98	98	14	14,2	13,9	938,6	938,6	938,3	0	39	0,5		0
11/07/2023	1000	14,9	14,9	14,3	98	98	98	14,6	14,6	14	938,9	938,9	938,6	0	39	0,7	46,3	0
11/07/2023	1100	16	16	14,9	98	98	98	15,7	15,7	14,6	939,5	939,5	938,9	0	321	0	344,5	0
11/07/2023	1200	19,2	19,2	16	76	98	76	14,9	16,4	14,7	939,5	939,6	939,5	0,8	301	2,1	1213,8	0
11/07/2023	1300	22,1	22,2	19,2	65	76	64	15,1	15,4	14,6	939,5	939,6	939,5	2,3	326	5,7	1831,4	0
11/07/2023	1400	24	24,1	22,1	58	66	57	15,4	15,6	14,9	938,8	939,5	938,8	2,6	313	5,7	2244,9	0
11/07/2023	1500	25,3	25,6	24	55	60	53	15,5	15,9	15	938	938,8	938	2,2	341	5,7	2459,1	0
11/07/2023	1600	26,9	27	25,3	48	55	47	15,1	15,8	14,6	936,9	938	936,9	2,2	298	5,5	2441,9	0
11/07/2023	1700	27,7	27,8	26,6	44	50	42	14,3	15,4	13,9	936	936,9	936	1,8	311	4,5	2185	0
11/07/2023	1800	28	28,1	27,5	43	45	41	14,2	14,8	13,4	935,5	936	935,5	1,2	326	4,5	1723	0
11/07/2023	1900	27,4	28	27,4	44	46	40	14,3	15,2	13	935,4	935,5	935,3	1,1	6	2,9	1100,5	0
11/07/2023	2000	24,8	27,5	24,8	62	62	41	17,1	17,1	13,1	935,6	935,6	935,3	0,4	55	2,9	398	0
11/07/2023	2100	20,4	24,8	20,4	74	75	60	15,7	17,1	15,6	935,8	935,8	935,6	0	90	1,3	8,6	0
11/07/2023	2200	18,7	20,4	18,7	84	84	74	16	16,1	15,7	936,2	936,2	935,8	0	73	0		0
11/07/2023	2300	17,6	18,8	17,6	90	90	84	15,9	16,1	15,7	936,5	936,5	936,2	0	23	0		0
12/07/2023	0	16,8	17,6	16,8	93	93	90	15,7	15,9	15,6	936,6	936,6	936,5	0	5	0		0
12/07/2023	100	16	16,8	16	95	95	93	15,2	15,8	15,2	936,8	936,8	936,6	0	309	0		0
12/07/2023	200	16	16,1	15,8	96	96	95	15,4	15,4	15,1	936,5	936,8	936,5	0	61	0		0
12/07/2023	300	15,6	16,2	15,6	96	96	96	15	15,6	15	936,3	936,5	936,3	0	351	0		0
12/07/2023	400	15,7	15,7	15,4	97	97	96	15,2	15,2	14,9	936	936,3	936	0	71	0		0
12/07/2023	500	15,9	15,9	15,6	97	97	97	15,4	15,5	15,1	935,8	936	935,8	0	287	0		0
12/07/2023	600	16,1	16,2	15,9	97	97	97	15,6	15,7	15,4	935,6	935,9	935,6	0	231	0		0
12/07/2023	700	16,2	16,3	16	97	97	97	15,7	15,9	15,5	935,6	935,7	935,6	0	57	0		0
12/07/2023	800	15,4	16,2	15,4	97	97	97	14,9	15,7	14,8	935,6	935,7	935,5	0	69	0		0
12/07/2023	900	15,2	15,4	15,1	98	98	97	14,8	15	14,7	935,7	935,7	935,6	0	62	0		0
12/07/2023	1000	15,6	15,6	14,8	98	98	98	15,3	15,3	14,4	935,8	935,9	935,7	0	45	0	46,7	0
12/07/2023	1100	17	17	15,6	97	98	97	16,5	16,5	15,3	936,2	936,2	935,8	0	311	0	421,2	0
12/07/2023	1200	20,7	20,7	17	70	97	70	15,1	16,5	14,9	936,4	936,5	936,2	0,8	344	2,7	1278,2	0
12/07/2023	1300	24	24	20,7	60	71	59	15,7	15,9	15,1	936,6	936,7	936,4	1,8	314	4,3	1778,8	0
12/07/2023	1400	25,7	25,8	24	53	60	51	15,3	15,9	14,7	936,1	936,6	936,1	1,9	353	4,7	2271,7	0
12/07/2023	1500	27,3	27,3	25,7	44	53	44	14,1	15,6	13,9	935	936,1	935	2,5	306	7,3	2453,5	0
12/07/2023	1600	27,9	28,2	27,2	43	46	41	14,2	14,7	13,5	933,9	935	933,9	2	326	6,6	2456,6	0
12/07/2023	1700	28,5	28,6	27,9	39	43	39	13,2	14,4	12,9	933,1	933,9	933,1	2,3	348	5,9	2207,1	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/07/2023	1800	28,3	28,8	28,3	39	40	38	13	13,7	12,7	932,7	933,1	932,7	2,3	5	5	1746,5	0
12/07/2023	1900	27,9	28,5	27,9	38	40	38	12,3	13,5	12,3	932,6	932,8	932,5	2,1	16	5,1	1141,4	0
12/07/2023	2000	25,9	27,9	25,9	46	46	37	13,4	13,9	11,9	932,8	932,8	932,6	1,4	27	5	426	0
12/07/2023	2100	21,4	25,9	21,4	67	67	46	15	15,8	13,3	933,1	933,1	932,8	0	127	3	7,7	0
12/07/2023	2200	19,1	21,4	19,1	77	77	67	14,9	15,2	14,9	933,2	933,2	933,1	0	107	0,9		0
12/07/2023	2300	17,8	19,1	17,8	82	82	77	14,7	15	14,6	933,5	933,5	933,2	0	101	0,5		0
13/07/2023	0	17,1	17,8	17	85	86	82	14,6	14,9	14,6	933,8	933,8	933,5	0	79	0,6		0
13/07/2023	100	16,7	17,2	16,6	88	88	85	14,7	14,8	14,5	933,7	933,9	933,7	0	139	0,6		0
13/07/2023	200	16,6	16,9	16,6	87	89	87	14,4	15	14,4	933,5	933,8	933,5	0	152	0,6		0
13/07/2023	300	16,7	16,8	16,3	87	90	86	14,6	14,8	14,4	933,6	933,8	933,5	0,2	27	2,1		0
13/07/2023	400	16,1	16,7	16	91	91	87	14,6	14,7	14,4	933,8	933,9	933,5	0	47	1,2		0
13/07/2023	500	16,4	16,4	16,1	90	91	88	14,7	14,8	14,5	933,5	933,8	933,5	0,5	30	1,7		0
13/07/2023	600	18,2	18,2	16,4	78	90	77	14,3	14,9	14,2	933,6	933,6	933,3	1,4	32	2,9		0
13/07/2023	700	20	20	18,2	72	79	72	14,8	14,8	14,3	933,4	933,7	933,4	2,6	18	5,9		0
13/07/2023	800	19,6	20	19,6	75	76	72	15,1	15,2	14,8	933,6	933,7	933,4	1,8	12	5,9		0
13/07/2023	900	18,9	19,6	18,9	80	80	75	15,3	15,3	15,1	934,1	934,1	933,5	0,6	11	4,4		0
13/07/2023	1000	17,8	18,9	17,8	88	88	79	15,7	15,7	15,2	934,1	934,3	934,1	0,2	44	3,2	25	0
13/07/2023	1100	20,1	20,1	17,5	75	89	75	15,5	15,7	15,2	934,1	934,2	933,9	1,7	20	4,1	293,3	0
13/07/2023	1200	22,3	22,3	20,1	65	75	65	15,5	15,7	15,4	934,5	934,5	934	2,8	359	6,5	1295,9	0
13/07/2023	1300	23,8	23,8	22,3	59	66	59	15,4	15,8	15,3	934,2	934,6	934,2	3,2	8	8	1906,5	0
13/07/2023	1400	25,4	25,5	23,7	53	60	52	15,3	15,6	15	933,3	934,2	933,3	3,1	17	8,7	2304,8	0
13/07/2023	1500	26,5	26,8	25,4	48	54	48	14,7	15,5	14,5	932,3	933,3	932,3	3,5	14	7,2	2503,1	0
13/07/2023	1600	27,7	27,8	26,5	44	49	43	14,5	15,1	14,1	931,1	932,3	931	3,2	3	8,6	2461	0
13/07/2023	1700	29	29	27,6	41	46	41	14,4	14,9	13,9	930,1	931,1	930,1	2,5	331	8,6	2201,2	0
13/07/2023	1800	29,2	29,3	28,7	40	42	39	14,1	14,4	13,5	929,6	930,1	929,6	1,9	341	8,2	1720,5	0
13/07/2023	1900	28,6	29,2	28,6	41	42	39	14,2	14,4	13,6	929,7	929,7	929,5	2,1	12	6,8	1063,9	0
13/07/2023	2000	26,2	28,6	26,2	54	54	41	16	16,1	14,3	930,3	930,3	929,7	1,5	31	5	306,4	0
13/07/2023	2100	22,7	26,2	22,7	70	70	54	17	17,6	15,9	931	931	930,3	0,2	214	3,1	6,9	0
13/07/2023	2200	20,6	22,7	20,6	80	80	70	17	17,3	16,7	931,4	931,5	931	0	111	1,6		0
13/07/2023	2300	19,3	20,6	19,3	85	85	80	16,7	17	16,6	932	932	931,4	0	80	0,7		0
14/07/2023	0	18,6	19,3	18,6	88	88	85	16,6	16,8	16,4	932,1	932,1	931,9	0	256	1,2		0
14/07/2023	100	17,7	18,6	17,7	91	92	87	16,3	16,6	16,3	932,2	932,3	932,1	0	190	0,7		0
14/07/2023	200	17,2	17,9	17,2	93	94	91	16,1	16,5	16,1	932,2	932,4	932,2	0,1	179	0,7		0
14/07/2023	300	16,5	17,2	16,5	95	96	93	15,8	16,1	15,7	932,4	932,4	932,2	0	142	0,7		0
14/07/2023	400	16,2	16,6	16,2	96	96	95	15,6	15,9	15,6	932,2	932,4	932,1	0	170	0,7		0
14/07/2023	500	15,8	16,2	15,8	97	97	96	15,3	15,7	15,3	932,3	932,3	932,1	0	276	0,5		0
14/07/2023	600	15,7	16,1	15,6	97	97	97	15,3	15,7	15,2	932,6	932,6	932,2	0	86	1		0
14/07/2023	700	16,9	16,9	15,7	90	97	90	15,3	16	15,3	933,6	933,6	932,6	0,9	219	2,8		0
14/07/2023	800	17,5	17,5	17	67	90	67	11,4	15,2	11,1	934,8	934,9	933,6	3,1	228	8,5		0
14/07/2023	900	17,4	17,9	17,4	81	81	64	14	14	10,9	935,4	935,5	934,8	0,2	149	8,3		0
14/07/2023	1000	15,8	17,4	15,8	95	95	81	15	15,1	14,1	935	935,5	934,9	1	76	2,8	8,6	0,6
14/07/2023	1100	16	16	15,8	93	95	91	14,8	15,1	14,5	935	935,8	934,2	1,1	115	4	79,6	0,4
14/07/2023	1200	16,7	16,7	16	95	95	93	16	16	14,9	937,1	937,1	935,1	0,2	203	2,6	211,5	0,2
14/07/2023	1300	18,4	18,4	16,7	78	95	78	14,5	16,4	14,4	937,3	937,4	936,8	0,2	204	2	888,9	0
14/07/2023	1400	19,3	19,5	18,2	74	83	72	14,6	15,9	13,8	937	937,5	937	2,7	226	7,6	1113,7	0
14/07/2023	1500	20,6	21	19,3	67	77	65	14,3	15,7	14	936,5	937	936,5	2,4	248	7,5	1347,5	0
14/07/2023	1600	22,2	22,7	20,4	56	69	56	13	14,8	13	935,9	936,5	935,9	2	245	5,7	1865,9	0
14/07/2023	1700	22,3	23,4	22,2	63	63	49	14,9	15,2	12,1	935,3	935,9	935,3	0,7	140	5,2	1685,5	0
14/07/2023	1800	23,1	23,1	21,6	58	65	58	14,3	15,2	13,9	935,1	935,3	935,1	1,4	304	3,5	933,2	0
14/07/2023	1900	22,4	23,3	22,1	57	60	54	13,5	14,2	13,5	935,2	935,2	935,1	1	346	3,8	1011,6	0
14/07/2023	2000	21	22,4	21	60	61	57	13	13,8	13	935,8	935,8	935,2	0,7	341	3,4	474,6	0
14/07/2023	2100	17	21	17	80	80	60	13,4	14,2	12,8	936,4	936,4	935,8	0,1	25	1,6	23,1	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)
14/07/2023	2200	15,9	17	15,9	85	85	77	13,4	13,5	12,7	937,2	937,2	936,4	0,1	98	2,3		0
14/07/2023	2300	15,1	15,9	15,1	86	87	85	12,7	13,5	12,7	937,8	937,8	937,2	0,1	34	1,6		0
15/07/2023	0	15,6	15,8	15,1	78	86	76	11,7	12,7	11,5	938,5	938,5	937,8	1,1	1	3,9		0
15/07/2023	100	14,5	15,6	14,5	82	82	77	11,4	11,8	11,4	938,8	938,9	938,5	0,4	31	5,6		0
15/07/2023	200	13,5	14,6	13,5	84	84	78	10,9	11,3	10,7	939	939	938,8	0,4	1	3,1		0
15/07/2023	300	12,6	13,5	12,5	86	87	82	10,4	10,9	10,3	939,1	939,2	939	0,3	130	3		0
15/07/2023	400	12,2	12,6	12,1	86	88	85	10	10,4	9,8	939,4	939,4	939	0,4	92	3,3		0
15/07/2023	500	12,1	12,2	12	85	87	84	9,7	10	9,6	939,2	939,4	939	0,7	12	3,9		0
15/07/2023	600	11,4	12,3	11,4	88	88	83	9,5	9,7	9,3	939,1	939,2	939	0,1	95	3,4		0
15/07/2023	700	11	11,5	10,9	90	91	86	9,4	9,6	9,2	938,7	939,1	938,7	0,2	313	1,8		0
15/07/2023	800	11,6	11,6	11	88	90	87	9,6	9,8	9,3	939,2	939,2	938,7	0,1	246	1,8		0
15/07/2023	900	11,7	11,8	11,6	88	89	84	9,9	10	9,1	939,8	939,8	939,2	0	58	2,4		0
15/07/2023	1000	12,1	12,1	11,7	85	88	83	9,6	9,9	9,1	940,2	940,2	939,8	0	342	1,7	21,9	0
15/07/2023	1100	12,9	12,9	12,1	81	85	80	9,7	9,9	9	940,7	940,7	940,2	0,2	277	1,8	186,5	0
15/07/2023	1200	13,7	13,7	12,9	80	81	79	10,3	10,4	9,6	941,5	941,5	940,7	0,5	242	2,9	430,9	0
15/07/2023	1300	14,2	14,4	13,7	78	80	77	10,5	10,7	10,1	941,8	941,8	941,5	0,5	113	2,1	476,3	0
15/07/2023	1400	15,3	15,3	14,3	76	79	75	11	11,2	10,4	941,5	941,8	941,5	0,2	203	2,3	601,9	0
15/07/2023	1500	15,7	15,8	15,3	75	78	75	11,3	11,8	11	941,4	941,6	941,4	0,8	243	2,7	612,9	0
15/07/2023	1600	16,6	16,6	15,5	71	77	71	11,3	11,7	11,2	940,7	941,4	940,7	0,9	252	2,5	806,1	0
15/07/2023	1700	17,1	17,2	16,6	70	72	68	11,6	11,9	11,3	939,5	940,7	939,5	0,6	286	3,1	1019,3	0
15/07/2023	1800	17	17,2	16,9	73	74	69	12,2	12,3	11,5	939,3	939,5	939,2	0,1	207	1,8	499,2	0
15/07/2023	1900	16,9	17,1	16,9	76	76	72	12,6	12,7	11,9	939,5	939,5	939,3	0,1	115	0,8	217,3	0
15/07/2023	2000	16,2	17,1	16,2	82	83	76	13,1	14	12,6	939,6	939,6	939,4	0	106	1,1	93,5	0
15/07/2023	2100	15,7	16,2	15,7	85	85	81	13,3	13,4	12,6	939,8	939,8	939,6	0	62	1,4	3,1	0
15/07/2023	2200	15,5	15,7	15,5	87	88	85	13,4	13,6	13,2	940,1	940,2	939,8	0	71	0,7		0
15/07/2023	2300	15,4	15,5	15,3	89	89	87	13,7	13,7	13,3	940,3	940,3	940,1	0	86	0		0
16/07/2023	0	14,8	15,5	14,8	92	92	89	13,5	13,9	13,4	940,5	940,5	940,3	0	68	0,6		0
16/07/2023	100	14,2	14,8	14,2	95	95	92	13,4	13,5	13,2	940,6	940,6	940,5	0	79	0		0
16/07/2023	200	14,6	14,6	14,2	94	95	94	13,7	13,7	13,4	940,4	940,6	940,4	0	82	0		0
16/07/2023	300	14,7	14,7	14,6	94	94	94	13,7	13,8	13,7	940,1	940,4	940,1	0	54	0,3		0
16/07/2023	400	14,6	14,7	14,6	94	94	94	13,8	13,8	13,7	939,9	940,1	939,9	0	113	0		0
16/07/2023	500	14,1	14,7	14,1	95	95	94	13,3	13,8	13,3	939,6	939,9	939,6	0	64	0,3		0
16/07/2023	600	13,7	14,1	13,7	96	96	95	13,1	13,3	13	939,4	939,6	939,4	0	113	0		0
16/07/2023	700	13,8	13,9	13,7	97	97	96	13,3	13,4	13,1	939,3	939,5	939,3	0	66	0,7		0
16/07/2023	800	14,1	14,1	13,8	97	97	97	13,6	13,6	13,3	939,5	939,6	939,3	0	221	0,8		0
16/07/2023	900	15,3	15,3	14,1	86	97	86	13	13,9	12,9	940,1	940,1	939,5	2,2	22	4,3		0
16/07/2023	1000	16	16	15,3	84	86	83	13,2	13,3	13	940,8	940,9	940,1	0,9	359	5,8	18,4	0
16/07/2023	1100	16,3	16,3	16	84	85	83	13,6	13,7	13,2	941,1	941,1	940,8	2,9	25	6,9	142	0
16/07/2023	1200	16,7	16,7	16,2	82	84	82	13,6	13,7	13,5	941,6	941,6	941,1	4,7	20	9	374,9	0
16/07/2023	1300	17,1	17,1	16,7	82	82	81	13,9	14	13,6	942	942,1	941,5	2,8	4	9,2	480,7	0
16/07/2023	1400	17,3	17,3	17	82	83	81	14,2	14,3	13,9	941,7	942,1	941,7	2,6	18	7,5	517,8	0
16/07/2023	1500	17,4	17,5	17,2	82	82	80	14,2	14,3	14	941	941,7	941	2,4	18	8,2	599,1	0
16/07/2023	1600	18	18	17,4	79	82	79	14,3	14,3	14,1	940,2	941	940,2	2,3	9	6,5	704,4	0
16/07/2023	1700	18,5	18,6	18	76	79	76	14,2	14,4	14,1	939,3	940,2	939,3	2,2	7	6,5	849,4	0
16/07/2023	1800	19,3	19,7	18,5	73	77	71	14,4	14,6	14,2	938,7	939,4	938,5	3,5	19	6,4	1104,5	0
16/07/2023	1900	19,4	19,4	18,8	74	75	72	14,6	14,6	14,3	938,6	938,7	938,5	1,8	12	6,9	771,1	0
16/07/2023	2000	18,6	19,4	18,6	78	78	73	14,7	14,7	14,4	938,9	938,9	938,6	1,4	34	6,6	320	0
16/07/2023	2100	16,6	18,6	16,6	89	89	78	14,7	14,9	14,6	938,8	938,9	938,8	0,4	35	3,7	25,3	0
16/07/2023	2200	16,2	16,6	16,1	91	91	89	14,6	14,8	14,5	939,3	939,3	938,8	0,1	23	2,1		0
16/07/2023	2300	15,4	16,2	15,4	93	93	90	14,2	14,7	14,2	939,7	939,7	939,3	0	47	1,3		0
17/07/2023	0	14,9	15,5	14,8	96	96	93	14,2	14,5	14	940,1	940,1	939,7	0,5	68	1,3		0
17/07/2023	100	14,6	15,1	14,4	97	97	96	14,1	14,5	13,9	940,2	940,2	940,1	0	46	1,3		0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
17/07/2023	200	14,1	14,6	14,1	97	97	97	13,7	14	13,7	940	940,3	940	0	278	1,2	0	
17/07/2023	300	13,7	14,2	13,7	98	98	97	13,4	13,8	13,3	939,8	940	939,8	0,1	104	0,6	0	
17/07/2023	400	13,6	14,1	13,6	98	98	98	13,3	13,7	13,2	939,5	939,9	939,5	0	84	0,9	0	
17/07/2023	500	12,9	13,6	12,9	98	98	98	12,6	13,3	12,6	939,5	939,5	939,4	0	174	0,6	0	
17/07/2023	600	12,8	13,3	12,7	98	98	98	12,5	13	12,4	939,2	939,5	939,2	0	84	0	0	
17/07/2023	700	12,9	13	12,4	98	98	98	12,6	12,8	12,2	939,2	939,3	939,1	0	167	0,6	0	
17/07/2023	800	12,4	13	12,4	98	98	98	12,2	12,8	12,2	939,4	939,4	939,1	0	356	0,6	0	
17/07/2023	900	13,1	13,1	12,3	98	98	98	12,9	12,9	12,1	939,7	939,7	939,2	0,1	127	1,2	0	
17/07/2023	1000	13,1	13,1	12,7	98	98	98	12,9	12,9	12,4	940,3	940,3	939,6	0,3	8	1,5	47,7	
17/07/2023	1100	14,9	14,9	13,1	98	98	98	14,7	14,7	12,9	940,4	940,4	940,1	0,1	253	1,5	286,9	
17/07/2023	1200	17,6	17,6	15	84	98	84	14,9	15,9	14,6	941,3	941,3	940,4	0,9	309	3,1	1288,3	
17/07/2023	1300	20,7	20,7	17,6	73	84	72	15,7	15,7	14,5	941,3	941,4	941,2	2,6	337	6	1910,9	
17/07/2023	1400	22,2	22,2	20,7	68	73	67	15,9	16	15,3	940,9	941,3	940,9	2,3	1	6,5	1931,6	
17/07/2023	1500	23,1	23,1	22,2	65	68	65	16,1	16,4	15,7	940	940,9	940	3,1	360	6,3	1688	
17/07/2023	1600	23,7	23,9	22,9	62	66	61	15,9	16,3	15,7	939,4	940	939,4	1,8	357	6,6	1654,3	
17/07/2023	1700	25,4	25,5	23,7	57	63	56	16,3	16,5	15,7	938,6	939,4	938,6	1,4	333	4,6	1863,2	
17/07/2023	1800	25,9	26,3	25,4	53	58	53	15,6	16,8	15,4	938,3	938,6	938,2	2,1	16	4,6	1742,2	
17/07/2023	1900	26,2	26,4	25,8	54	55	52	16,1	16,4	15,4	938,3	938,3	938	1,4	30	5	1187,8	
17/07/2023	2000	23,9	26,3	23,9	68	68	53	17,5	17,6	15,6	938,5	938,6	938,2	0,2	69	3,6	447,2	
17/07/2023	2100	20,4	23,9	20,4	76	76	68	16	18,3	15,4	939	939	938,5	0	106	1,1	19,8	
17/07/2023	2200	19,5	20,4	19,3	81	83	75	16,2	16,3	15,8	939,4	939,4	939	0	57	0,8	0	
17/07/2023	2300	18,9	19,5	18,8	86	87	81	16,6	16,7	16,2	940	940	939,4	0,1	267	0,9	0	
18/07/2023	0	18,1	19	18,1	95	95	86	17,3	17,8	16,6	940,1	940,1	939,8	0,2	93	2,5	0,2	
18/07/2023	100	17,3	18,1	17,3	95	95	94	16,6	17,2	16,6	940,5	940,5	940,1	0	103	1,3	0	
18/07/2023	200	17,1	17,4	17,1	96	96	95	16,5	16,8	16,5	940,6	940,6	940,5	0	101	0,8	0	
18/07/2023	300	16,6	17,1	16,6	97	97	96	16,1	16,5	16	940,3	940,6	940,3	0	167	1	0,2	
18/07/2023	400	16,2	16,6	16,2	97	97	97	15,8	16,1	15,7	940,1	940,3	940,1	0	74	1,2	0	
18/07/2023	500	15,9	16,5	15,9	98	98	97	15,6	16,1	15,6	939,8	940,1	939,7	0,1	54	0,9	0	
18/07/2023	600	15,6	16	15,5	98	98	98	15,2	15,7	15,2	939,8	939,9	939,7	0	72	1	0	
18/07/2023	700	16,3	16,3	15,5	98	98	98	16	16	15,1	939,6	939,9	939,6	1	47	1,9	0	
18/07/2023	800	15,3	16,4	15,1	98	98	98	15	16,1	14,8	940,1	940,1	939,6	0,3	60	1,9	0	
18/07/2023	900	14,7	15,4	14,7	98	98	98	14,4	15,1	14,4	940,7	940,7	940,1	0	79	1,2	0	
18/07/2023	1000	14,8	15	14,6	98	98	98	14,5	14,7	14,4	941,5	941,5	940,7	0	56	0,6	30,1	
18/07/2023	1100	16,5	16,5	14,5	98	98	98	16,2	16,2	14,2	942,1	942,1	941,4	0,1	261	1	298,9	
18/07/2023	1200	19,3	19,3	16,4	83	98	82	16,3	17,7	16	942,8	942,8	942,1	0,9	334	2	1293,6	
18/07/2023	1300	22,6	22,8	19,3	65	83	64	15,7	16,6	15,3	942,9	943	942,8	1,7	338	6,8	1737,2	
18/07/2023	1400	24,9	24,9	22,6	58	67	57	16	16,4	15,5	942,4	942,9	942,4	2,7	359	6	2247,6	
18/07/2023	1500	26	26,1	24,8	54	58	53	16,1	16,2	15,5	941,7	942,4	941,7	2,7	3	7,3	2534	
18/07/2023	1600	27,3	27,4	26	49	54	48	15,6	16,2	15,2	940,8	941,7	940,8	2,6	18	7,7	2519	
18/07/2023	1700	27,5	28	27,1	48	50	46	15,6	16	14,9	940,2	940,8	940,1	3,2	20	6,9	2226,6	
18/07/2023	1800	27,8	28,1	27,5	46	49	46	15,2	16	15,2	940	940,2	940	2,2	18	6,4	1765	
18/07/2023	1900	27,3	27,8	27,2	45	48	44	14,3	15,5	14,1	940	940	939,9	2,4	24	5,6	1119,9	
18/07/2023	2000	25	27,3	25	58	61	45	16,2	17,2	14,3	940,5	940,5	940	1	45	4,4	355,9	
18/07/2023	2100	22,2	25	22,1	64	68	58	15,1	17,5	15,1	940,9	940,9	940,5	0,5	50	2,7	21	
18/07/2023	2200	20,6	22,2	20,6	72	74	64	15,4	16,2	15,1	941,5	941,6	940,8	0	73	1,5	0	
18/07/2023	2300	19,7	20,6	19,5	78	79	72	15,7	16,1	15,4	942,5	942,5	941,5	0,5	89	2,2	0	
19/07/2023	0	20,3	20,4	19,7	81	81	74	17	17	15,2	943,2	943,2	942,5	0,4	64	2,2	0	
19/07/2023	100	19,6	20,3	19,6	86	87	81	17,2	17,5	16,9	943,9	944	943,2	0,8	243	3	0	
19/07/2023	200	18,8	19,6	18,6	91	91	86	17,2	17,4	16,9	944,1	944,1	943,9	0,3	323	3,1	0	
19/07/2023	300	19,2	19,2	18,8	87	91	87	17	17,2	17	943,9	944,2	943,9	0,6	23	3	0	
19/07/2023	400	18,9	19,2	18,9	89	89	87	17	17	16,9	943,9	944	943,7	0,2	343	3,8	0	
19/07/2023	500	18,7	18,9	18,7	92	92	89	17,4	17,4	17	943,7	944	943,7	0,3	154	3,4	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/07/2023	600	18,4	18,7	18,4	94	94	92	17,4	17,5	17,4	943,3	943,7	943,3	0,3	306	2,3		0
19/07/2023	700	18,3	18,4	18,3	94	94	94	17,3	17,5	17,3	943,2	943,5	943,2	0,4	1	1,8		0
19/07/2023	800	18,1	18,3	18,1	94	94	94	17,1	17,3	17,1	943,5	943,6	943,1	0,2	43	1,8		0
19/07/2023	900	18,1	18,1	18,1	93	94	93	17	17,1	16,9	943,8	943,8	943,5	0,1	46	1,6		0
19/07/2023	1000	18,2	18,2	18,1	93	93	93	17	17	16,9	944,4	944,4	943,8	0	7	1,5	37,3	0
19/07/2023	1100	18,7	18,8	18,2	89	93	88	16,7	17	16,6	945,1	945,1	944,4	0,4	218	1,8	294,1	0
19/07/2023	1200	19,5	19,5	18,7	83	89	83	16,5	16,8	16,5	946,2	946,2	945,1	0,8	139	2,9	462,7	0
19/07/2023	1300	20,4	20,5	19,3	78	84	77	16,5	16,8	16,2	946,4	946,4	946,2	1,4	243	2,9	967,4	0
19/07/2023	1400	21,4	21,4	20,4	74	79	72	16,7	16,8	15,8	946,2	946,4	946,2	0,9	240	3,1	1034,9	0
19/07/2023	1500	22,1	22,4	21,3	71	75	69	16,6	17	16,3	945,5	946,2	945,5	1,2	227	3,5	1408,6	0
19/07/2023	1600	23	23	22,1	68	72	67	16,9	17,2	16,5	944,9	945,5	944,9	0,9	255	2,9	1082,9	0
19/07/2023	1700	22,9	23	22,6	70	73	68	17,2	17,6	16,6	944,5	944,9	944,5	0,5	25	2,6	756,1	0
19/07/2023	1800	23	23,2	22,5	71	74	70	17,4	17,7	17,2	944,5	944,6	944,4	0,8	170	4,3	1127,8	0
19/07/2023	1900	22,5	23	22,1	74	77	71	17,6	17,9	17,4	944,6	944,7	944,4	0,8	133	3,2	684,3	0
19/07/2023	2000	20,7	22,5	20,7	82	82	74	17,4	17,8	17,4	945,1	945,1	944,6	0,6	30	2,8	236,4	0
19/07/2023	2100	18,9	20,7	18,9	90	90	82	17,3	17,5	17,2	945,2	945,3	945,1	0,5	62	2,2	10,5	0
19/07/2023	2200	18,1	18,9	18,1	93	93	90	17	17,3	17	945,7	945,7	945,2	0,1	80	1,4		0
19/07/2023	2300	18,2	18,2	18	94	94	93	17,2	17,3	17	946,3	946,3	945,7	0,2	68	1		0
20/07/2023	0	17,6	18,2	17,6	95	95	94	16,8	17,2	16,8	946,8	946,8	946,3	0	102	1		0
20/07/2023	100	17,4	17,7	17,4	96	96	95	16,7	17,1	16,7	947,1	947,1	946,7	0	235	1,1		0
20/07/2023	200	17,4	17,5	17,4	96	97	96	16,8	16,9	16,7	947,4	947,4	947,1	0,3	58	1,3		0
20/07/2023	300	17,9	18,1	17,4	96	97	95	17,2	17,5	16,8	947,4	947,4	947,2	0,5	42	2		0
20/07/2023	400	17,7	18	17,7	95	96	94	16,8	17,3	16,8	947,1	947,4	947,1	0,3	348	2,6		0
20/07/2023	500	18	18	17,6	93	95	93	16,9	17	16,7	946,6	947,1	946,6	0,4	341	2,5		0
20/07/2023	600	17,7	18	17,7	92	94	92	16,3	17	16,3	946,1	946,6	946,1	0,5	344	2,6		0
20/07/2023	700	16,8	17,7	16,8	93	93	92	15,7	16,3	15,6	946	946,1	945,9	0,5	346	2,5		0
20/07/2023	800	16,2	16,9	16,2	93	93	92	15,1	15,7	15,1	946,1	946,1	945,9	0,2	338	2,6		0
20/07/2023	900	15,9	16,2	15,8	95	95	93	15,1	15,3	14,9	946,7	946,7	946,1	0,4	45	2,3		0
20/07/2023	1000	16,2	16,2	15,9	92	95	92	14,9	15,2	14,8	947,2	947,2	946,7	0,9	27	5,4	43,5	0
20/07/2023	1100	16,8	16,8	16,2	86	92	85	14,5	14,9	14,3	947,9	947,9	947,2	1	346	3,9	380,1	0
20/07/2023	1200	17,8	17,8	16,8	80	86	79	14,2	14,6	14	948,7	948,8	947,9	1,3	28	4,3	831,6	0
20/07/2023	1300	18,8	18,9	17,7	76	81	74	14,6	14,6	13,9	948,9	948,9	948,7	1,4	333	5,2	1455,9	0
20/07/2023	1400	20,5	20,5	18,8	69	76	68	14,7	14,7	14	948,6	949	948,6	1,2	31	4,5	1950,3	0
20/07/2023	1500	20,5	21,5	20,3	70	71	64	14,7	14,9	14,3	947,9	948,6	947,9	1,5	340	5,2	2175,6	0
20/07/2023	1600	21,1	21,5	20,4	67	71	64	14,7	15,3	14,3	947	947,9	947	1,6	271	5,3	2170,8	0
20/07/2023	1700	21,4	22,3	20,9	66	68	62	14,9	15,2	14,5	946,3	947	946,2	1,6	10	5	1820,8	0
20/07/2023	1800	21,1	21,7	20,7	68	70	65	14,9	15,3	14,7	945,8	946,3	945,8	1,4	9	5,5	1119	0
20/07/2023	1900	20,6	21,2	20,1	70	74	68	15	15,3	14,9	945,7	945,8	945,7	0,6	33	3,9	819,5	0
20/07/2023	2000	18,4	20,6	18,4	80	80	70	14,8	15,1	14,7	946	946,2	945,7	0,9	336	3,7	241,9	0
20/07/2023	2100	16,9	18,4	16,9	87	87	80	14,6	14,8	14,6	946	946,1	946	0,2	15	2,2	8,1	0
20/07/2023	2200	17	17	16,7	88	88	87	14,9	14,9	14,7	946,6	946,6	946	0,4	353	1,9		0
20/07/2023	2300	16,9	17	16,9	88	88	88	14,8	15	14,8	946,9	946,9	946,6	0,7	21	1,9		0
21/07/2023	0	16,5	16,9	16,4	90	90	88	14,7	14,9	14,7	947,4	947,4	946,9	0,7	358	2,8		0
21/07/2023	100	16,1	16,5	16	90	91	89	14,5	14,7	14,5	947,7	947,7	947,3	0,3	6	1,8		0
21/07/2023	200	15,7	16,1	15,7	90	90	89	14	14,5	14	947,7	947,9	947,7	0,3	11	2		0
21/07/2023	300	15,4	15,7	15,2	90	93	90	13,8	14	13,7	947,4	947,7	947,4	0,2	359	2,1		0
21/07/2023	400	15	15,4	15	91	92	90	13,6	13,9	13,6	947,2	947,4	947,2	0,1	359	1,7		0
21/07/2023	500	14,2	15	14,2	94	94	91	13,2	13,6	13,2	946,8	947,2	946,8	0	75	1,3		0
21/07/2023	600	13,6	14,2	13,5	96	96	94	12,9	13,2	12,8	946,5	946,8	946,5	0	157	1		0
21/07/2023	700	13,2	13,6	13,2	96	96	96	12,7	12,9	12,6	946,1	946,5	946,1	0	55	0,6		0
21/07/2023	800	13,2	13,3	13,1	97	97	96	12,7	12,8	12,5	946,2	946,2	946	0,3	58	1,6		0
21/07/2023	900	13	13,2	12,8	97	97	96	12,6	12,7	12,3	946,6	946,6	946,2	0	45	1,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/07/2023	1000	12,9	13,1	12,8	97	97	97	12,5	12,6	12,4	947	947	946,6	0	204	1,2	30,4	0
21/07/2023	1100	15,1	15,1	12,9	91	98	91	13,7	14,1	12,5	947,6	947,6	947	0,1	242	1,7	375,4	0
21/07/2023	1200	17,1	17,3	15,1	75	91	75	12,7	14	12,7	948,2	948,2	947,6	1	352	3,1	1359,1	0
21/07/2023	1300	19,6	19,6	17,1	68	77	66	13,6	13,6	12,6	948,2	948,3	948,2	1,1	189	3,8	2027,7	0
21/07/2023	1400	19,5	20,5	19,2	68	69	62	13,5	13,7	12,6	947,8	948,2	947,8	1,3	240	3,8	1454,1	0
21/07/2023	1500	19,4	19,6	19,4	71	73	68	13,9	14,5	13,5	947,1	947,8	947,1	0,6	247	4	673,1	0
21/07/2023	1600	20	20	19,1	69	73	69	14,1	14,3	13,6	946,1	947,1	946,1	1,4	274	3,8	860,3	0
21/07/2023	1700	20,8	20,9	20	66	70	65	14,3	14,5	13,9	945,5	946,1	945,5	1	254	4	1439,4	0
21/07/2023	1800	21,6	22,6	20,5	61	68	58	13,9	14,8	13,5	945	945,5	945	1,1	3	4,7	1639,9	0
21/07/2023	1900	20,6	21,6	20,1	68	70	61	14,6	14,7	13,9	945	945,1	944,8	0,8	297	4,1	670,5	0
21/07/2023	2000	19,4	20,6	19,4	74	75	68	14,6	15	14,4	945,2	945,2	944,9	0,4	356	3,9	343,5	0
21/07/2023	2100	16,5	19,4	16,5	88	88	74	14,4	14,7	14,4	945,2	945,2	945,1	0,1	67	2,3	21,4	0
21/07/2023	2200	15,3	16,5	15,2	93	93	87	14,1	14,4	13,9	945,6	945,6	945,2	0,1	73	1,5		0
21/07/2023	2300	14,6	15,3	14,6	94	94	92	13,7	14,1	13,7	945,7	945,7	945,4	0,4	145	1,7		0
22/07/2023	0	14,6	14,9	14,5	94	95	94	13,7	14,1	13,6	945,9	945,9	945,7	0,2	187	1,9		0
22/07/2023	100	14,3	14,6	14,2	96	96	94	13,7	13,8	13,5	946	946	945,9	0	50	1,3		0
22/07/2023	200	14,4	14,5	14,3	95	96	95	13,6	13,8	13,6	946	946,1	946	0	57	0,9		0
22/07/2023	300	14,1	14,5	14,1	93	95	92	13	13,6	13	945,9	946	945,9	0	87	1,2		0
22/07/2023	400	14,5	14,5	14	93	95	93	13,4	13,4	13	945,8	946	945,8	0	247	0,5		0
22/07/2023	500	14,6	14,7	14,5	93	94	93	13,5	13,6	13,4	945,3	945,8	945,3	0	255	0,7		0
22/07/2023	600	14,5	14,7	14,5	92	93	92	13,3	13,5	13,2	944,9	945,3	944,8	0,1	73	1,1		0
22/07/2023	700	14,3	14,5	14,3	93	93	92	13,2	13,5	13,2	944,7	945	944,7	0	91	1,1		0
22/07/2023	800	13,9	14,3	13,8	95	95	93	13,2	13,2	12,8	944,9	944,9	944,6	0	184	1,5		0
22/07/2023	900	13,7	14	13,4	96	96	95	13,1	13,2	12,7	945,2	945,2	944,9	0	182	1		0
22/07/2023	1000	13,6	13,7	13,3	97	97	96	13,1	13,2	12,8	945,7	945,7	945,2	0	89	0,5	57,8	0
22/07/2023	1100	14,6	14,6	13,6	92	97	92	13,2	13,5	13,1	946,4	946,4	945,7	0	337	1	314	0
22/07/2023	1200	16,8	16,8	14,6	77	92	77	12,8	13,6	12,2	946,8	946,9	946,4	0,7	356	2,9	1161,4	0
22/07/2023	1300	18,8	18,8	16,8	61	77	61	11,1	12,9	11	946,9	946,9	946,8	1,3	345	3,7	2145,9	0
22/07/2023	1400	19,9	20,2	18,6	58	62	57	11,3	12	10,5	946,4	946,9	946,4	1,2	316	3,7	2294,1	0
22/07/2023	1500	22,4	22,5	19,6	47	61	46	10,6	12,5	10,2	945,6	946,4	945,6	1,4	247	3,5	2445,1	0
22/07/2023	1600	21,3	22,7	21,2	56	58	46	12,1	12,7	10,4	944,7	945,6	944,7	0,7	248	4,7	1951,9	0
22/07/2023	1700	23,2	23,3	21,3	47	56	46	11,3	12,4	11	943,7	944,7	943,7	1,2	253	3,7	1732,2	0
22/07/2023	1800	21,9	23,8	21,9	59	59	44	13,6	13,6	10,6	943,5	943,8	943,5	0,3	13	3,1	1322	0
22/07/2023	1900	20,7	22,5	20,7	66	66	50	14	14,2	11,6	943,5	943,5	943,4	0,2	97	2,8	520,3	0
22/07/2023	2000	19,6	20,7	19,5	69	71	63	13,7	14,2	13,2	943,4	943,5	943,4	0	359	1,4	229,2	0
22/07/2023	2100	17	19,6	17	81	81	69	13,6	14,2	13,6	943,6	943,6	943,4	0	92	1,2	24,7	0
22/07/2023	2200	16,2	17	16,2	85	85	81	13,7	13,8	13,6	944	944	943,6	0	94	1,1		0
22/07/2023	2300	15,6	16,2	15,5	88	89	85	13,6	13,8	13,6	944,5	944,5	944	0,1	64	1,1		0
23/07/2023	0	14,9	15,6	14,9	92	92	88	13,5	13,7	13,4	944,9	944,9	944,5	0,5	68	1,1		0
23/07/2023	100	13,9	14,9	13,8	95	95	91	13,1	13,5	13	944,9	944,9	944,8	0	84	1,1		0
23/07/2023	200	13,1	13,9	13,1	96	96	95	12,6	13,1	12,6	945,1	945,1	944,9	0,1	78	1,2		0
23/07/2023	300	12,6	13,2	12,6	97	97	96	12,1	12,7	12,1	945,1	945,2	945	0	29	1,2		0
23/07/2023	400	12,1	12,6	12,1	97	97	97	11,7	12,2	11,7	944,9	945,1	944,9	0	68	0		0
23/07/2023	500	11,5	12,2	11,5	98	98	97	11,2	11,8	11,1	944,6	945	944,6	0	45	0		0
23/07/2023	600	11,2	11,6	11,2	98	98	98	10,9	11,3	10,9	944,5	944,6	944,4	0	45	0		0
23/07/2023	700	10,8	11,2	10,7	98	98	98	10,5	10,8	10,4	944,4	944,5	944,4	0	96	0		0
23/07/2023	800	10,2	10,8	10,2	98	98	98	9,9	10,5	9,9	944,5	944,5	944,4	0	68	0		0
23/07/2023	900	10,2	10,3	10,1	98	98	98	9,9	10,1	9,8	945,1	945,1	944,5	0	68	0		0
23/07/2023	1000	10,8	10,8	9,9	98	98	98	10,6	10,6	9,7	945,6	945,6	945,1	0	67	0	46,9	0
23/07/2023	1100	13,1	13,1	10,8	98	98	98	12,8	12,9	10,6	946,2	946,2	945,6	0	334	0,4	384,4	0
23/07/2023	1200	16,1	16,1	13,1	93	98	93	14,9	15,2	12,8	946,9	946,9	946,2	0,4	329	3	1473,4	0
23/07/2023	1300	19,5	19,5	16,1	70	92	69	13,9	14,9	13,3	946,8	947	946,8	1,3	231	2,8	2056,5	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/07/2023	1400	21	21,4	19,5	67	71	65	14,6	15	13,1	946,3	946,9	946,3	1,6	237	3,6	2299,1	0
23/07/2023	1500	22,4	22,9	21	60	67	57	14,3	14,8	13,8	945,5	946,3	945,5	1,4	216	4,3	2748,5	0
23/07/2023	1600	23,5	23,6	22,3	56	60	55	14,4	14,6	14	944,5	945,5	944,5	1	177	4,7	2269,6	0
23/07/2023	1700	23,3	24,1	23,3	60	61	54	15	15,3	14,1	943,9	944,5	943,9	0,9	222	2,6	1249,1	0
23/07/2023	1800	21,8	23,3	21,8	67	67	60	15,5	15,5	15	944	944	943,9	0,3	28	2,4	490,1	0
23/07/2023	1900	21,8	22,1	21,4	67	70	67	15,5	16	15,1	943,8	944	943,8	0,5	27	2,7	438,7	0
23/07/2023	2000	20,9	21,9	20,9	73	73	67	16	16,1	15,6	944,3	944,3	943,8	0,3	19	2,1	220,5	0
23/07/2023	2100	19,5	20,9	19,5	87	87	73	17,3	17,3	16	944,7	944,7	944,3	0,1	60	1,8	11,6	0
23/07/2023	2200	18,6	19,5	18,6	90	90	87	16,9	17,3	16,9	945,2	945,2	944,7	0	122	0,8		0
23/07/2023	2300	18,5	18,6	18,5	90	90	89	16,8	16,9	16,8	945,1	945,3	945,1	0	53	0,6		0
24/07/2023	0	18	18,5	18	90	90	89	16,4	16,8	16,3	945,2	945,3	945,1	0	58	1,9		0
24/07/2023	100	17,9	18	17,8	92	92	90	16,6	16,6	16,4	945,3	945,4	945,2	0	121	0,7		0
24/07/2023	200	18	18	17,8	92	92	92	16,6	16,7	16,5	945,2	945,3	945,2	0	96	1,1		0
24/07/2023	300	17,7	18	17,7	95	95	92	16,9	16,9	16,6	945	945,2	945	0	279	0		0,2
24/07/2023	400	17,5	17,7	17,5	96	96	95	16,9	17	16,9	944,8	945	944,8	0	129	0		0
24/07/2023	500	17,3	17,6	17,2	96	96	96	16,7	16,9	16,6	944,3	944,8	944,3	0	17	0		0
24/07/2023	600	17,1	17,3	17,1	97	97	96	16,6	16,8	16,5	943,9	944,3	943,9	0	124	0,8		0
24/07/2023	700	16,8	17,1	16,8	97	97	97	16,4	16,6	16,3	943,6	943,9	943,6	0	63	0,9		0
24/07/2023	800	17,1	17,1	16,8	97	97	97	16,6	16,6	16,4	943,7	943,7	943,6	0	300	0,7		0
24/07/2023	900	17,2	17,2	17	97	97	97	16,7	16,7	16,6	944,1	944,1	943,7	0	238	0		0
24/07/2023	1000	17,3	17,3	17,2	97	97	97	16,9	16,9	16,7	944,5	944,5	944,1	0	53	0,7	18,3	0
24/07/2023	1100	17,7	17,7	17,3	97	97	97	17,2	17,3	16,8	944,9	944,9	944,4	0,5	75	3	121,7	13
24/07/2023	1200	18,1	18,1	17,6	97	97	97	17,7	17,7	17,2	945,3	945,3	944,9	1,1	282	2,3	332,7	3
24/07/2023	1300	19,2	19,2	18,1	95	97	95	18,4	18,5	17,6	945,4	945,5	945,3	0,8	226	2,3	894,2	0,4
24/07/2023	1400	19,4	19,7	19	86	95	85	17	18,3	17	945	945,4	945	1,8	290	3,7	1025,9	0
24/07/2023	1500	20,3	20,3	19,3	83	88	81	17,3	17,7	16,6	944	945	944	0,7	256	3,8	1027,9	0
24/07/2023	1600	21,7	21,8	20	71	83	71	16,2	17,3	15,6	943,3	944	943,3	1,1	278	3,3	1638,9	0
24/07/2023	1700	23,5	23,5	21,5	65	76	63	16,4	17,1	15,3	942,5	943,3	942,5	1,7	266	3,3	1729,2	0
24/07/2023	1800	23,4	24,2	22,9	63	70	59	16	17,4	15,3	942	942,5	942	1,6	5	3,3	1940,5	0
24/07/2023	1900	22,4	23,9	22,4	73	73	62	17,2	17,2	16	942,1	942,1	942	1,2	215	3,9	1030,2	0
24/07/2023	2000	20,8	22,4	20,6	85	85	72	18,2	18,4	16,9	942	942,2	942	0	238	2,6	177,5	0
24/07/2023	2100	19,5	20,9	19,5	89	89	85	17,6	18,5	17,6	942,1	942,2	942	0	148	0,8	16,6	0
24/07/2023	2200	18,5	19,5	18,5	93	93	89	17,4	17,6	17,2	942,2	942,2	942	0	96	0,7		0
24/07/2023	2300	17,7	18,5	17,7	96	96	93	17	17,5	17	942,4	942,4	942,2	0	121	0		0
25/07/2023	0	17,5	17,7	17,5	96	96	96	16,9	17,1	16,9	942,6	942,6	942,4	0	80	0,6		0
25/07/2023	100	16,7	17,5	16,7	97	97	96	16,2	16,9	16,2	942,8	942,8	942,6	0	97	1		0
25/07/2023	200	16,3	16,8	16,3	97	97	97	15,9	16,3	15,9	942,5	942,8	942,5	0	81	0		0
25/07/2023	300	15,4	16,3	15,4	98	98	97	15	15,9	15	942,2	942,5	942,2	0	19	0		0
25/07/2023	400	14,6	15,4	14,6	98	98	97	14,2	15	14,2	941,8	942,2	941,8	0	293	0		0
25/07/2023	500	14,3	14,6	14,3	98	98	98	14	14,3	14	941,5	941,8	941,5	0	231	0		0
25/07/2023	600	13,9	14,3	13,9	98	98	98	13,6	14	13,6	941,3	941,5	941,3	0	231	0		0
25/07/2023	700	13,4	13,9	13,4	98	98	98	13,1	13,6	13,1	941,3	941,4	941,3	0	68	0		0
25/07/2023	800	13,3	13,4	13,2	98	98	98	13	13,1	13	941,3	941,3	941,3	0	76	0		0
25/07/2023	900	13,2	13,3	13	98	98	98	12,9	13	12,7	941,5	941,5	941,3	0	90	0		0
25/07/2023	1000	12,9	13,2	12,4	98	98	98	12,6	12,9	12,1	941,8	941,8	941,5	0	220	0	44	0
25/07/2023	1100	13,9	13,9	12,9	98	98	98	13,7	13,7	12,7	942,1	942,1	941,8	0	279	0	387,1	0
25/07/2023	1200	16,9	16,9	14	97	98	97	16,5	16,5	13,8	942,5	942,5	942,1	0,4	299	2,1	1349,1	0,2
25/07/2023	1300	19,4	19,4	16,9	75	97	73	14,8	16,7	14,4	942,4	942,7	942,4	1,6	39	4,6	2170,4	0
25/07/2023	1400	21,7	21,7	19,1	63	76	61	14,4	15	13,6	941,8	942,4	941,8	1,5	63	4,6	2687,2	0
25/07/2023	1500	23,3	23,3	21,7	54	64	54	13,4	14,8	13,1	940,8	941,8	940,8	1	25	4,5	2598,6	0
25/07/2023	1600	24,7	24,8	23,2	46	56	43	12,4	14,1	11,3	939,9	940,8	939,9	1,8	27	4,6	2714	0
25/07/2023	1700	25,2	25,4	24,5	38	46	37	9,7	12,6	9,5	939,1	939,9	939,1	1,7	335	4,6	2447,5	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)
25/07/2023	1800	25,4	25,7	25	39	43	36	10,6	11,4	9,1	938,6	939,1	938,6	1,3	354	3,4	1638,9	0
25/07/2023	1900	24,4	25,6	24,4	44	49	37	11,5	12,9	9,9	938,6	938,6	938,5	1	327	3	922,1	0
25/07/2023	2000	23,6	25,9	23,6	57	57	41	14,6	14,9	10,9	938,9	938,9	938,6	0,7	80	2,7	479,3	0
25/07/2023	2100	21,1	23,6	21,1	73	74	57	16	16,5	14,7	939,2	939,2	938,9	0	93	2,7	6	0
25/07/2023	2200	20,1	21,1	20,1	81	83	73	16,8	17,4	16	939,5	939,5	939,1	0	108	0,9		0
25/07/2023	2300	19,7	20,1	19,7	85	85	81	17	17,2	16,7	939,9	939,9	939,5	0,4	57	1,1		0
26/07/2023	0	19,1	19,7	19,1	86	87	84	16,8	17,2	16,8	939,7	939,9	939,7	0	141	1,4		0
26/07/2023	100	18,5	19,1	18,2	88	89	86	16,4	16,9	16,4	940,2	940,2	939,7	0	83	1,1		0
26/07/2023	200	18,7	18,8	18,5	89	89	85	16,9	16,9	16,1	940,4	940,4	940,2	0,7	43	3,2		0
26/07/2023	300	18,6	18,7	18,5	88	92	88	16,7	17,3	16,6	940,4	940,4	940,2	0,4	42	2,4		0
26/07/2023	400	18,3	18,7	18,3	95	95	88	17,6	17,6	16,7	940,3	940,4	940,2	0,5	340	1,7		0,8
26/07/2023	500	17,4	18,3	17,4	95	96	94	16,6	17,6	16,6	940,1	940,3	940,1	0	339	2,2		2
26/07/2023	600	17,1	17,4	17,1	97	97	95	16,6	16,7	16,6	939,8	940,1	939,7	0	223	1,4		1
26/07/2023	700	17	17,1	17	97	97	97	16,5	16,6	16,5	939,4	939,8	939,4	0,4	240	1,8		1,2
26/07/2023	800	16,4	17	16,4	97	97	97	16	16,6	16	939,6	939,6	939,4	0	239	1,9		0,2
26/07/2023	900	15,9	16,5	15,9	97	97	97	15,5	16	15,5	940,3	940,3	939,6	0	130	1,4		1,6
26/07/2023	1000	15,8	16	15,8	97	97	97	15,4	15,6	15,4	940,8	940,8	940,3	0,1	234	1,3	18,4	0,4
26/07/2023	1100	16,1	16,1	15,8	97	97	97	15,7	15,7	15,4	941,1	941,1	940,8	0,2	2	1,9	164,2	1,4
26/07/2023	1200	16,9	17	16,1	96	97	96	16,3	16,4	15,7	941,8	941,8	941,1	0,4	261	1,8	429,6	0,2
26/07/2023	1300	18	18,1	16,8	92	96	92	16,7	17,1	16,1	941,8	941,9	941,8	0,3	39	1,4	761,3	0,2
26/07/2023	1400	18,7	18,9	18	88	92	88	16,7	17,2	16,5	941,7	941,8	941,7	0,9	25	3,1	980,5	0
26/07/2023	1500	19,9	19,9	18,7	90	91	87	18,1	18,3	16,6	941,1	941,7	941,1	1,1	4	2,6	1157	0
26/07/2023	1600	20,2	20,2	19,6	85	91	85	17,6	18,6	17	940,4	941,1	940,4	1,3	46	3,5	1309	0
26/07/2023	1700	20,9	21,2	20,2	78	86	77	16,9	18	16,7	939,7	940,4	939,6	1,4	41	3,5	1490	0
26/07/2023	1800	20,9	21,3	20,9	81	81	75	17,5	17,6	16,7	939,7	939,7	939,6	1,6	38	4,3	745,9	0
26/07/2023	1900	20,5	20,9	20,5	81	83	80	17,2	17,8	17,1	940	940	939,7	1,7	40	4,9	517,5	0
26/07/2023	2000	20	20,5	20	84	84	81	17,2	17,4	17,1	940,1	940,1	940	1,6	28	3,9	189	0
26/07/2023	2100	19,3	20	19,3	91	91	84	17,9	17,9	17,2	940,6	940,6	940,1	0,2	18	3,3	9,7	0
26/07/2023	2200	19,1	19,3	19,1	92	93	90	17,8	18,1	17,6	941,1	941,1	940,6	0,3	36	2,5		0
26/07/2023	2300	18,4	19,2	18,4	91	93	90	16,9	17,9	16,8	941,7	941,7	941,1	1,4	38	4,8		0
27/07/2023	0	18,3	18,4	18,3	92	92	91	17	17	16,8	942,1	942,1	941,7	1,2	3	4,5		0
27/07/2023	100	18,2	18,3	18,2	93	93	92	17	17	16,9	942,4	942,4	942,1	0,8	336	2,7		0
27/07/2023	200	18,1	18,2	18,1	93	93	92	16,9	17	16,9	942,4	942,4	942,3	1	330	1,8		0
27/07/2023	300	17,7	18,1	17,7	95	95	93	16,8	17	16,8	941,9	942,4	941,9	0	359	2,1		0
27/07/2023	400	17,6	17,7	17,6	96	96	95	16,9	17	16,9	941,9	941,9	941,8	0,1	317	1,4		0
27/07/2023	500	17,3	17,6	17,3	96	96	96	16,7	16,9	16,7	941,6	941,9	941,6	0,5	337	2,1		0
27/07/2023	600	16,9	17,3	16,9	97	97	96	16,3	16,7	16,3	941,3	941,6	941,3	0	60	1,4		0
27/07/2023	700	16,8	17	16,7	97	97	97	16,3	16,5	16,2	941	941,3	940,9	0	50	0,9		0
27/07/2023	800	16,8	17	16,8	97	97	97	16,4	16,5	16,3	941,1	941,1	941	0	87	0,5		0
27/07/2023	900	16,8	16,9	16,7	97	97	97	16,4	16,5	16,3	941,4	941,4	941,1	0	113	1,1		0
27/07/2023	1000	17,4	17,4	16,8	97	97	97	17	17	16,4	941,7	941,7	941,4	0,1	41	1	30	0
27/07/2023	1100	18,1	18,1	17,4	93	97	93	17	17,2	16,8	942,1	942,1	941,6	0,3	322	2,3	207,3	0
27/07/2023	1200	18,5	18,6	18,1	90	93	90	16,9	17,1	16,7	942,7	942,7	942,1	1,1	344	3,7	298,9	0
27/07/2023	1300	18,9	19	18,4	87	91	86	16,7	17	16,4	942,9	942,9	942,7	1,6	332	4,1	505,2	0
27/07/2023	1400	20,3	20,3	18,9	78	87	78	16,3	16,8	16	942,4	942,9	942,4	1,8	345	6,8	1064,7	0
27/07/2023	1500	20,1	20,5	20,1	80	80	76	16,6	16,8	15,9	941,8	942,4	941,8	2,9	23	6,4	1116,9	0
27/07/2023	1600	20,8	20,8	20,1	76	81	76	16,4	16,9	16,2	941,2	941,8	941,2	1,7	39	6,3	1164,9	0
27/07/2023	1700	22,8	22,9	20,8	66	76	65	16,1	16,5	15,1	940,4	941,2	940,4	1,7	20	4,8	1830,4	0
27/07/2023	1800	23	23	22,3	62	68	61	15,4	16,3	15,2	940,1	940,4	940,1	2	341	6,1	1942	0
27/07/2023	1900	23,4	23,6	23	60	63	59	15,1	15,7	14,7	940,1	940,1	939,9	1,8	357	5,2	1261,5	0
27/07/2023	2000	22,1	23,4	22	68	69	59	15,8	16,3	14,9	940,5	940,5	940,1	0,8	13	3,9	529,9	0
27/07/2023	2100	19	22,1	19	87	87	68	16,7	17	15,8	940,7	940,7	940,5	0	135	1,8	30,5	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/07/2023	2200	17,5	19	17,5	92	92	86	16,3	16,6	16,2	941,3	941,3	940,7	0	20	0,9		0
27/07/2023	2300	17	17,5	16,9	95	95	92	16,3	16,4	16	941,7	941,7	941,3	0	214	0,3		0
28/07/2023	0	16,7	17	16,7	96	96	95	16	16,3	16	942,1	942,1	941,7	0	101	0,7		0
28/07/2023	100	16,4	16,8	16,4	96	96	96	15,8	16,1	15,8	942,3	942,3	942,1	0	39	0		0
28/07/2023	200	16,2	16,5	16,2	97	97	96	15,7	16	15,6	942,4	942,4	942,2	0	101	0		0
28/07/2023	300	16,4	16,5	16,1	97	97	97	15,9	16,1	15,7	942,3	942,5	942,2	0,1	75	0,7		0
28/07/2023	400	16,5	16,5	16,3	97	97	97	16,1	16,1	15,9	942,1	942,4	942,1	0	42	0,7		0
28/07/2023	500	16,2	16,7	16,2	97	97	97	15,7	16,3	15,7	941,9	942,1	941,9	0	117	0,7		0
28/07/2023	600	15,5	16,2	15,5	97	97	97	15,1	15,7	15,1	941,6	941,9	941,6	0	95	1,1		0
28/07/2023	700	14,9	15,6	14,9	98	98	97	14,5	15,2	14,5	941,3	941,6	941,3	0	53	0,8		0
28/07/2023	800	14,5	14,9	14,5	98	98	98	14,2	14,6	14,1	941,5	941,5	941,3	0	89	0,5		0
28/07/2023	900	14	14,5	13,9	98	98	98	13,7	14,1	13,6	942,1	942,1	941,5	0	33	0,8		0
28/07/2023	1000	15	15	13,9	98	98	98	14,7	14,7	13,6	942,5	942,5	942,1	0,1	38	0,9	50,4	0
28/07/2023	1100	16,4	16,5	15	98	98	98	16,2	16,2	14,7	943,2	943,2	942,5	0,1	282	0,9	383,2	0,2
28/07/2023	1200	18,4	18,4	16,5	80	98	80	14,8	17	14,8	943,7	943,7	943,2	2,5	20	5	1189,9	0
28/07/2023	1300	19,4	19,5	18,4	75	82	74	14,8	15,3	14,7	943,8	944	943,7	2,4	5	5	1278	0
28/07/2023	1400	20,8	20,8	19,4	70	76	70	15,1	15,5	14,9	943,4	943,8	943,4	2,2	31	5,3	1341,1	0
28/07/2023	1500	20,8	20,9	20,3	72	73	69	15,5	15,5	14,8	942,7	943,5	942,7	2,4	30	5,3	964,4	0
28/07/2023	1600	21,5	21,9	20,8	67	72	64	15,1	15,8	14,7	941,8	942,7	941,8	2,2	1	5,2	1296,5	0
28/07/2023	1700	23,1	23,1	21,5	58	68	58	14,4	15,4	14,3	940,9	941,8	940,9	3	9	9,2	1891	0
28/07/2023	1800	23,1	23,7	22,9	57	58	54	14,2	14,6	13,7	940,4	941	940,4	2,7	28	9,2	1843,2	0
28/07/2023	1900	23,1	23,3	22,6	55	61	54	13,7	14,7	13,2	940,2	940,4	940,1	2,9	19	5,8	954,7	0
28/07/2023	2000	21,9	23,2	21,9	62	62	54	14,3	14,4	13,3	940,1	940,3	940,1	1,7	30	5,1	516,8	0
28/07/2023	2100	18,6	21,9	18,6	80	81	62	15,1	15,6	14,4	940,5	940,5	940	0,4	59	3,1	11,5	0
28/07/2023	2200	17,9	18,6	17,8	79	83	78	14,1	15,4	14	941	941	940,5	1,1	32	1,9		0
28/07/2023	2300	17	17,9	16,9	85	88	78	14,5	14,9	14,1	941,2	941,3	941	0,4	36	1,9		0
29/07/2023	0	16	17	16	91	91	84	14,5	14,7	14,3	941,2	941,2	941	0,2	97	1,3		0
29/07/2023	100	15,5	16	15,5	93	93	91	14,4	14,6	14,3	941,1	941,2	941	0,2	73	1,2		0
29/07/2023	200	15	15,5	14,9	96	96	93	14,3	14,5	14,1	941,1	941,2	941,1	0	84	1		0
29/07/2023	300	14,8	15,2	14,7	96	96	95	14,2	14,6	14	940,8	941,1	940,8	0,2	60	1,1		0
29/07/2023	400	14,2	14,8	14,2	97	97	96	13,7	14,2	13,7	940	940,8	940	0	83	1		0
29/07/2023	500	14	14,3	14	97	97	97	13,6	13,8	13,6	939,6	940	939,6	0	84	1		0
29/07/2023	600	13,5	14	13,5	98	98	97	13,1	13,6	13,1	939,3	939,6	939,3	0	64	0,3		0
29/07/2023	700	13,6	13,8	13,4	98	98	98	13,3	13,5	13	939,4	939,5	939,2	0	86	1,9		0
29/07/2023	800	13,3	13,6	13,2	98	98	98	12,9	13,3	12,8	939,9	940	939,4	0,1	55	0,8		0
29/07/2023	900	13,3	13,7	13,3	98	98	98	13	13,4	13	940,2	940,2	939,7	0	50	1,3		0
29/07/2023	1000	13,7	13,7	13,1	98	98	98	13,4	13,4	12,8	940,5	940,5	940,2	0	58	0,8	48,5	0
29/07/2023	1100	15,7	15,7	13,6	98	98	98	15,4	15,4	13,3	941,1	941,1	940,5	0	342	0,8	362,7	0
29/07/2023	1200	18,4	18,4	15,7	83	98	81	15,5	16,4	14,9	941,9	941,9	941,1	0,6	254	3,3	1056,5	0
29/07/2023	1300	19,5	19,6	18,4	74	83	74	14,8	15,5	14,6	942,2	942,3	941,9	1,5	239	4,6	1280,3	0
29/07/2023	1400	21,3	21,4	19,5	66	75	66	14,7	15,3	14,6	942,1	942,3	942,1	0,8	270	5,1	1842,5	0
29/07/2023	1500	22,8	22,8	21,1	60	68	59	14,6	15,1	14,1	941,2	942,1	941,2	1,5	269	4,8	2193,6	0
29/07/2023	1600	22,8	23,6	22,6	59	62	58	14,5	15,4	14,3	940,5	941,2	940,5	1,1	237	5,1	2188	0
29/07/2023	1700	22,5	23,2	22,3	63	64	60	15	15,4	14,6	940,1	940,5	940,1	1,7	242	3,6	1374,2	0
29/07/2023	1800	22,7	23,2	22,4	61	65	59	14,8	15,6	14,5	940,1	940,2	940	1,8	227	5,2	1380,1	0
29/07/2023	1900	22,4	22,7	22,2	64	64	61	15,1	15,3	14,4	940,3	940,4	940,1	0,9	4	5,2	895,7	0
29/07/2023	2000	20,7	22,4	20,7	78	78	63	16,6	16,7	15,1	940,6	940,6	940,2	0,1	61	2,8	326,9	0
29/07/2023	2100	18,6	20,7	18,6	85	85	78	16	16,6	16	940,8	940,9	940,6	0,2	69	1	14,6	0
29/07/2023	2200	17,4	18,6	17,4	90	90	85	15,7	16,1	15,7	941,5	941,5	940,8	0	117	1,2		0
29/07/2023	2300	16,7	17,4	16,7	94	94	90	15,6	15,8	15,5	941,8	941,8	941,5	0	197	1		0
30/07/2023	0	15,9	16,7	15,9	95	95	94	15,1	15,6	15,1	942,1	942,1	941,8	0	163	0		0
30/07/2023	100	16,2	16,2	15,6	96	97	95	15,6	15,6	15	942,4	942,4	942,1	0,2	78	1,7		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/07/2023	200	16,9	16,9	16,1	95	96	95	16,2	16,2	15,4	942,7	942,7	942,4	0,1	342	2,1		0
30/07/2023	300	17,3	17,3	16,9	94	95	94	16,2	16,3	16,2	942,6	942,7	942,5	0,2	63	2,1		0
30/07/2023	400	16,8	17,3	16,8	95	95	94	16,1	16,3	16	942,4	942,6	942,4	0,9	224	2,8		0
30/07/2023	500	16,3	16,8	16,3	96	96	95	15,6	16,1	15,6	942,2	942,4	942,2	0,4	224	2,8		0
30/07/2023	600	16,1	16,3	16,1	95	96	95	15,3	15,6	15,2	942,2	942,3	942,1	0,1	287	2,1		0
30/07/2023	700	15,9	16,1	15,9	95	95	95	15	15,3	15	942	942,2	941,9	0,2	271	2,4		0
30/07/2023	800	15,8	15,9	15,8	95	95	95	14,9	15,1	14,9	942,3	942,3	941,9	0,2	33	2,6		0
30/07/2023	900	15,5	15,8	15,5	95	95	94	14,7	14,9	14,6	942,5	942,5	942,1	0,3	309	3		0
30/07/2023	1000	15,1	15,5	15,1	93	95	93	14	14,7	14	943,1	943,1	942,5	0	340	2,4	12,2	0
30/07/2023	1100	15,1	15,2	15	88	93	88	13,2	14	13,2	943,7	943,7	943,1	0,2	113	1,8	156,3	0
30/07/2023	1200	15,5	15,5	15,1	86	89	86	13,2	13,4	13,1	944,6	944,6	943,7	0,3	25	2,2	290,3	0
30/07/2023	1300	16,1	16,3	15,4	82	87	80	13	13,5	12,8	944,9	945	944,6	0,8	224	2,9	569,1	0
30/07/2023	1400	17,1	17,2	16,1	76	82	76	12,9	13,4	12,8	944,8	944,9	944,8	0,3	224	2,9	692,7	0
30/07/2023	1500	17,7	17,7	16,9	75	79	74	13,2	13,4	12,7	944	944,8	944	0,3	242	2,2	764,1	0
30/07/2023	1600	17,9	18,4	17,7	76	76	70	13,7	13,7	12,8	943,3	944	943,3	0,7	217	2,9	711,2	0
30/07/2023	1700	17,8	17,9	17,7	75	79	74	13,3	14,2	13	942,9	943,3	942,9	0,3	238	2,7	471,8	0
30/07/2023	1800	17,9	18,1	17,8	75	77	73	13,3	13,8	13	942,9	942,9	942,8	0,4	317	2,3	408,2	0
30/07/2023	1900	17,7	18	17,6	78	79	74	13,8	14,1	13,3	943,1	943,1	942,8	0,2	334	2,3	246,3	0
30/07/2023	2000	17,4	17,7	17,4	78	80	77	13,6	14,1	13,4	943,3	943,3	943,1	0,3	28	3,4	170,9	0
30/07/2023	2100	16,1	17,4	16,1	88	88	78	14,2	14,6	13,5	943,2	943,4	943,2	0,2	62	1,6	13,4	0
30/07/2023	2200	15,9	16,1	15,7	89	91	88	14,1	14,4	14,1	943,8	943,8	943,2	0	313	1,4		0
30/07/2023	2300	15,9	16	15,9	90	90	88	14,2	14,3	13,9	944	944	943,8	0	69	1,4		0
31/07/2023	0	15,8	15,9	15,8	90	91	90	14,3	14,4	14,1	944,2	944,2	943,9	0	14	0		0
31/07/2023	100	15,6	15,9	15,6	91	91	90	14,2	14,4	14,2	944,3	944,3	944,2	0	66	0		0
31/07/2023	200	15,1	15,6	15,1	93	93	91	14	14,2	14	944,3	944,4	944,2	0	83	1		0
31/07/2023	300	15	15,1	14,8	95	95	93	14,2	14,2	13,8	944,3	944,4	944,3	0	102	0		0
31/07/2023	400	15,2	15,2	15	94	95	94	14,3	14,4	14,2	943,9	944,3	943,9	0	55	0		0
31/07/2023	500	15	15,2	15	94	95	94	14	14,3	14	943,7	944	943,7	0	67	1		0
31/07/2023	600	14,5	15	14,3	96	96	94	13,9	14	13,6	943,1	943,7	943	0	63	0,6		0
31/07/2023	700	14,4	14,7	14,4	96	97	96	13,8	14,1	13,8	942,7	943,1	942,7	0	74	1		0
31/07/2023	800	14,7	14,7	14,4	97	97	96	14,2	14,2	13,8	942,9	942,9	942,7	0	6	0		0
31/07/2023	900	14,7	14,8	14,7	96	97	96	14,1	14,3	14,1	943,7	943,7	942,9	0	100	1,4		0
31/07/2023	1000	15,1	15,1	14,7	96	96	96	14,5	14,5	14	944,3	944,3	943,7	0	270	1	19,7	0
31/07/2023	1100	15,7	15,7	15,1	94	96	94	14,7	14,8	14,5	945,1	945,1	944,3	0	301	0,9	158,5	0
31/07/2023	1200	17,2	17,3	15,7	83	94	82	14,3	15,1	14	945,5	945,5	945,1	0,7	283	2,1	965,4	0
31/07/2023	1300	18,8	18,8	17,2	74	83	74	14,1	14,4	13,6	945,3	945,6	945,3	1,7	290	4,4	1120,1	0
31/07/2023	1400	20	20,1	18,8	67	74	67	13,6	14,4	13,6	944,6	945,3	944,6	2	295	5,3	1171,5	0
31/07/2023	1500	21,7	21,8	19,9	60	70	57	13,7	14,8	12,9	943,6	944,6	943,6	2,2	320	5,4	1953	0
31/07/2023	1600	22,8	23	21,7	55	61	50	13,2	14,2	11,7	942,7	943,7	942,7	2,7	297	5,4	2475,5	0
31/07/2023	1700	23,7	23,9	22,4	48	58	46	12	13,8	11,7	941,7	942,7	941,7	1,7	280	6,2	2523,7	0
31/07/2023	1800	24,5	24,7	23,6	46	50	45	12,2	13,1	11,6	941,2	941,7	941,2	1,9	307	5,3	2207	0
31/07/2023	1900	23,4	24,7	23,3	51	52	44	12,7	12,8	11,3	941	941,2	941	1,8	10	5,3	1219,1	0
31/07/2023	2000	22,3	23,5	22,3	58	58	51	13,6	13,9	12,6	941,1	941,1	940,9	0,4	37	3,5	572,8	0
31/07/2023	2100	18,2	22,3	18,2	78	78	58	14,3	14,6	13,7	941,4	941,4	941,1	0	107	1,9	32,8	0
31/07/2023	2200	16,3	18,2	16,3	87	87	78	14,1	14,3	14	941,8	941,8	941,4	0	113	0		0
31/07/2023	2300	15,1	16,3	15,1	92	92	87	13,8	14,1	13,8	942,3	942,3	941,8	0	110	1,1		0
01/08/2023	0	14,5	15,1	14,5	94	94	92	13,5	14	13,4	942,7	942,7	942,3	0	49	1,1		0
01/08/2023	100	13,8	14,5	13,8	96	96	94	13,2	13,6	13,1	942,9	943	942,7	0	106	0		0
01/08/2023	200	13,3	13,8	13,3	97	97	96	12,8	13,2	12,7	943	943,1	942,9	0	125	0,7		0
01/08/2023	300	12,7	13,3	12,7	97	97	97	12,3	12,8	12,3	942,9	943	942,9	0	158	0,4		0
01/08/2023	400	12,3	12,8	12,3	97	98	97	11,9	12,4	11,9	942,4	942,9	942,4	0	158	0		0
01/08/2023	500	12,1	12,3	12	98	98	97	11,7	11,9	11,7	942	942,4	942	0	96	0,9		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
01/08/2023	600	11,5	12,1	11,5	98	98	98	11,2	11,7	11,1	941,7	942	941,6	0	91	0,5	0	
01/08/2023	700	11	11,5	11	98	98	98	10,7	11,2	10,7	941,5	941,7	941,5	0	51	0	0	
01/08/2023	800	11,3	11,3	10,9	98	98	98	11	11	10,7	941,8	941,8	941,4	0	51	0	0	
01/08/2023	900	12,3	12,3	11,3	98	98	98	12	12	11	942,3	942,3	941,8	0	61	0,7	0	
01/08/2023	1000	12,5	12,5	12,2	98	98	98	12,2	12,3	11,9	942,9	942,9	942,3	0	17	1,1	48,5	
01/08/2023	1100	14,6	14,6	12,5	98	98	98	14,3	14,3	12,2	943,3	943,3	942,8	0,1	312	1,4	386,8	
01/08/2023	1200	17	17	14,5	83	98	83	14,1	15,3	14,1	944,5	944,5	943,3	0,4	310	1,7	1523,5	
01/08/2023	1300	18,4	19,1	17	73	83	71	13,6	14,8	13,1	944,9	944,9	944,5	0,9	281	2,5	1446	
01/08/2023	1400	19	19,4	18,4	74	76	70	14,4	14,4	13,5	944,7	944,9	944,7	0,9	244	3	1293,7	
01/08/2023	1500	21,5	21,5	19	61	77	60	13,5	15	13,1	943,9	944,7	943,9	1,2	329	2,6	1822,3	
01/08/2023	1600	22,1	22,6	21,3	62	62	51	14,6	14,8	11,8	942,9	943,9	942,9	1	170	3,6	2465,3	
01/08/2023	1700	22,9	22,9	21,5	55	65	53	13,5	15	12,6	942	942,9	942	1,3	222	3,3	1487,9	
01/08/2023	1800	24,4	24,5	22,9	51	56	48	13,7	13,8	12,5	941,6	942	941,5	2,1	246	5,1	2089	
01/08/2023	1900	22,3	24,6	22,3	62	62	51	14,6	15,1	13,8	941,6	941,7	941,5	0,6	349	5,1	1086,9	
01/08/2023	2000	21	22,3	21	68	68	61	14,8	14,9	14,4	942,2	942,2	941,6	0,7	2	2,3	333,1	
01/08/2023	2100	17,9	20,9	17,9	80	81	67	14,4	15,3	14,4	942,5	942,5	942,2	0,2	67	2,2	20,5	
01/08/2023	2200	16,5	17,9	16,5	87	87	80	14,4	14,5	14,2	943	943	942,5	0	101	1,1	0	
01/08/2023	2300	15,4	16,5	15,4	93	93	87	14,3	14,5	14,2	943,2	943,2	942,9	0	134	0,5	0	
02/08/2023	0	15,1	15,5	15,1	95	95	93	14,3	14,4	14,1	943,5	943,5	943,2	0,1	52	1,1	0	
02/08/2023	100	14,4	15,1	14,4	96	96	95	13,7	14,3	13,7	943,6	943,6	943,4	0	29	0,9	0	
02/08/2023	200	13,5	14,4	13,5	97	97	96	13	13,8	13	943,5	943,6	943,5	0	101	0	0	
02/08/2023	300	13,1	13,5	13	97	97	97	12,8	13	12,6	943,4	943,5	943,4	0	113	0	0	
02/08/2023	400	12,5	13,2	12,4	98	98	97	12,1	12,8	12	942,9	943,4	942,9	0	90	0	0	
02/08/2023	500	11,8	12,5	11,8	98	98	98	11,5	12,1	11,5	942,3	942,9	942,3	0	95	0	0	
02/08/2023	600	11,2	11,9	11,2	98	98	98	10,9	11,6	10,9	942	942,4	942	0	56	0	0	
02/08/2023	700	10,5	11,2	10,5	98	98	98	10,3	10,9	10,3	941,7	942	941,7	0	45	0	0	
02/08/2023	800	10,4	10,6	10,3	98	98	98	10,1	10,3	10	941,7	941,8	941,6	0	45	0	0	
02/08/2023	900	10,4	10,5	10,3	98	98	98	10,2	10,2	10	942,1	942,1	941,7	0	45	0	0,2	
02/08/2023	1000	10,6	10,6	10,3	98	98	98	10,4	10,4	10,1	942,7	942,7	942,1	0	56	0	58,8	
02/08/2023	1100	12	12	10,6	98	99	98	11,8	11,8	10,4	943,5	943,5	942,7	0	299	0,7	399,5	
02/08/2023	1200	15,1	15,1	12	98	99	98	14,8	14,8	11,8	944,1	944,1	943,5	0,6	249	1,4	1308,4	
02/08/2023	1300	17,3	17,5	15,1	78	98	78	13,5	15,7	13,4	944,4	944,4	944,1	2,2	304	4,5	1534,8	
02/08/2023	1400	18,2	18,3	17,3	73	80	72	13,3	14,1	13,2	944,2	944,4	944,2	1,7	342	6,3	1192,5	
02/08/2023	1500	20,6	20,6	18,2	64	73	62	13,5	13,7	12,8	943,3	944,2	943,3	2,2	3	6	1834,8	
02/08/2023	1600	22,2	22,2	20,6	56	64	56	13	13,5	12,7	942,1	943,3	942,1	2,5	345	6,2	2703,3	
02/08/2023	1700	22,5	22,8	22	53	57	51	12,5	13,2	12,1	941,4	942,1	941,4	2,4	346	6,1	2491,4	
02/08/2023	1800	23,2	23,3	22,4	52	54	51	12,7	13,1	12,2	940,9	941,4	940,9	2,6	21	5,7	2003,8	
02/08/2023	1900	22,9	23,3	22,9	51	53	49	12,3	12,8	11,9	940,6	941	940,6	1,2	9	5,7	1340,7	
02/08/2023	2000	21,7	23,2	21,7	58	60	51	13,1	13,8	12,3	940,9	940,9	940,6	0,7	12	2,6	585,3	
02/08/2023	2100	17,8	21,7	17,8	75	75	57	13,4	13,6	12,7	941	941	940,8	0	50	2,3	40,5	
02/08/2023	2200	15,5	17,8	15,5	86	87	75	13,2	13,7	13,2	941,2	941,2	941	0,3	83	1,5	0	
02/08/2023	2300	14,3	15,5	14,3	91	92	86	12,9	13,5	12,9	941,6	941,6	941,2	0	74	1,5	0	
03/08/2023	0	13,4	14,3	13,4	94	95	91	12,5	13	12,5	941,8	941,8	941,6	0	177	0,8	0	
03/08/2023	100	12,8	13,5	12,8	96	96	94	12,2	12,7	12,1	942	942	941,8	0	223	1,4	0	
03/08/2023	200	12,1	12,8	12,1	97	97	96	11,6	12,2	11,5	941,7	942	941,7	0	80	0,6	0	
03/08/2023	300	11,5	12,1	11,5	97	97	97	11,1	11,7	11,1	941,5	941,7	941,5	0	109	0,3	0	
03/08/2023	400	11	11,5	11	98	98	97	10,6	11,1	10,6	941	941,5	941	0	142	0,4	0	
03/08/2023	500	10,3	11	10,3	98	98	98	10	10,7	10	940,4	941	940,4	0	309	0,8	0	
03/08/2023	600	9,8	10,3	9,8	98	98	98	9,4	10	9,4	940	940,4	940	0	298	0	0	
03/08/2023	700	9,4	9,8	9,3	98	98	98	9,1	9,4	9	939,9	940	939,8	0	298	0	0	
03/08/2023	800	8,8	9,4	8,7	98	98	98	8,6	9,1	8,5	940	940	939,8	0	299	0	0	
03/08/2023	900	8,3	9	8,3	98	98	98	8	8,7	8	940,6	940,6	940	0	23	0	0	



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
03/08/2023	1000	8,3	8,4	8,1	98	98	98	8,1	8,1	7,9	941,2	941,2	940,6	0	23	0	35,3	0,2
03/08/2023	1100	10,9	10,9	8,3	99	99	98	10,6	10,6	8,1	941,8	941,8	941,2	0	9	0,2	154,8	0
03/08/2023	1200	15,4	15,4	10,9	85	99	85	13	14,1	10,7	941,9	942	941,7	0,3	294	0,9	1539,3	0
03/08/2023	1300	19,8	19,8	15,4	63	86	63	12,6	13,8	12,2	941,8	942,2	941,8	1,8	342	3,5	2208,3	0
03/08/2023	1400	22,5	22,5	19,8	53	64	53	12,5	13	12,1	941,1	941,8	941,1	2,1	307	5,5	2659,6	0
03/08/2023	1500	23,9	24,2	22,4	48	55	47	12,3	13	11,9	940,2	941,1	940,2	2	286	5,4	2845,7	0
03/08/2023	1600	25,6	25,9	23,5	42	51	40	11,7	12,9	11,3	939	940,2	939	2,2	288	5,3	2792,3	0
03/08/2023	1700	26,5	26,9	25,6	36	43	31	10,2	12,2	8,4	938,2	939	938,1	1,2	337	4,8	2539,1	0
03/08/2023	1800	27,3	28	26,2	30	38	30	8,1	11,2	8,1	937,7	938,1	937,6	1,3	268	3,9	2049,3	0
03/08/2023	1900	26,6	28,2	26,6	39	41	29	11,6	12,1	8	937,6	937,7	937,5	0,6	13	3,3	1328	0
03/08/2023	2000	23,6	26,6	23,6	58	58	36	14,8	14,8	10,2	937,8	937,8	937,6	0,6	58	1,5	555,5	0
03/08/2023	2100	18,9	23,6	18,9	72	72	58	13,7	15,6	13,5	937,9	937,9	937,8	0	193	1,5	37,1	0
03/08/2023	2200	16,4	18,9	16,4	80	80	72	13	13,7	12,8	938,3	938,3	937,9	0	158	0	0	0
03/08/2023	2300	15	16,4	15	88	88	80	13,1	13,2	12,9	938,7	938,7	938,3	0	146	0	0	0
04/08/2023	0	14	15	14	91	92	88	12,6	13,1	12,6	938,9	938,9	938,7	0	74	0	0	0
04/08/2023	100	13,5	14	13,4	94	94	91	12,5	12,7	12,3	939,3	939,3	938,9	0	167	0	0	0
04/08/2023	200	12,9	13,5	12,9	95	96	93	12,1	12,5	12	939,6	939,6	939,3	0	46	0	0	0
04/08/2023	300	12,1	12,9	12,1	96	97	95	11,6	12,1	11,6	939,8	939,8	939,6	0	96	0	0	0
04/08/2023	400	11,8	12,1	11,7	97	97	96	11,4	11,6	11,3	939,2	939,8	939,2	0	86	0	0	0
04/08/2023	500	11,3	11,8	11,2	98	98	97	10,9	11,3	10,9	938,8	939,2	938,8	0	80	0	0	0
04/08/2023	600	10,8	11,4	10,8	98	98	98	10,5	11,1	10,4	938,5	938,8	938,5	0	62	0	0	0
04/08/2023	700	10,5	10,8	10,5	98	98	98	10,2	10,5	10,2	938,6	938,6	938,5	0	62	0	0	0
04/08/2023	800	10	10,5	10	98	98	98	9,8	10,2	9,7	938,9	938,9	938,5	0	62	0	0	0
04/08/2023	900	9,8	10	9,8	98	98	98	9,5	9,8	9,5	939,4	939,4	938,8	0	62	0	0	0
04/08/2023	1000	9,6	9,9	9,6	98	98	98	9,4	9,7	9,4	939,5	939,5	939,4	0	64	0	37,6	0
04/08/2023	1100	12,1	12,1	9,6	99	99	98	11,9	11,9	9,4	940,3	940,3	939,5	0	193	0	160,9	0
04/08/2023	1200	16,2	16,2	12,1	78	99	78	12,5	14,6	12	940,6	940,7	940,3	0,2	297	0,9	1470,6	0
04/08/2023	1300	20,9	20,9	16,3	61	78	61	13,1	13,4	12,2	940,6	940,6	940,5	1	298	2,1	2153,3	0
04/08/2023	1400	23,8	23,9	20,9	44	61	44	11	13,2	10,9	940,3	940,6	940,3	1,2	291	3,1	2566,9	0
04/08/2023	1500	26,1	26,1	23,8	39	45	39	10,8	11,9	10,5	939,3	940,3	939,3	1,8	303	3,7	2796,5	0
04/08/2023	1600	26,9	27,2	25,9	36	40	35	10,5	11,5	10,1	938,4	939,3	938,4	1,9	254	3,9	2773,4	0
04/08/2023	1700	27,5	27,9	26,9	34	37	33	10,1	11,1	9,9	937,6	938,4	937,6	1,3	318	4,7	2475,6	0
04/08/2023	1800	28,2	28,2	27,4	34	36	32	10,8	11,2	9,8	937,1	937,6	937,1	1,1	291	3,8	1988	0
04/08/2023	1900	27,6	28,3	27,5	36	36	32	11	11,3	9,8	937,3	937,4	937,1	0,9	301	3,6	1297,2	0
04/08/2023	2000	24,8	27,6	24,8	50	51	34	13,8	13,9	10,5	937,7	937,7	937,3	0,1	31	2,4	550,9	0
04/08/2023	2100	21,1	24,8	21,1	62	62	50	13,4	14,6	13,4	938,1	938,1	937,7	1	63	1,6	38,6	0
04/08/2023	2200	18,1	21,1	18,1	80	80	62	14,5	14,6	13,4	938,7	938,7	938,1	0	196	1,6	0	0
04/08/2023	2300	16,7	18,1	16,7	86	86	80	14,3	14,6	14,3	939,6	939,6	938,7	0	140	0,2	0	0
05/08/2023	0	15,9	16,7	15,9	90	91	86	14,4	14,5	14,2	940,1	940,1	939,6	0	121	0,5	0	0
05/08/2023	100	15	16	15	92	93	89	13,7	14,4	13,7	940,3	940,3	940	0,2	104	1	0	0
05/08/2023	200	14,1	15	14,1	95	95	92	13,3	13,7	13,3	940,1	940,3	940,1	0	113	0,9	0	0
05/08/2023	300	13,7	14,1	13,6	97	97	95	13,2	13,4	13	940,1	940,2	940,1	0	60	0,5	0	0
05/08/2023	400	13,2	13,7	13	97	97	96	12,8	13,2	12,6	939,7	940,1	939,7	0	32	0	0	0
05/08/2023	500	12,5	13,2	12,5	97	97	97	12,1	12,8	12,1	939,3	939,7	939,3	0	43	0	0	0
05/08/2023	600	12	12,5	12	98	98	97	11,7	12,1	11,6	939,2	939,3	939,1	0	90	0,2	0	0
05/08/2023	700	11,5	12	11,3	98	98	98	11,2	11,6	11	939,3	939,4	939,2	0	33	1,2	0	0
05/08/2023	800	11,1	11,7	10,9	98	98	98	10,8	11,4	10,6	939,4	939,4	939,3	0	39	0	0	0
05/08/2023	900	10,6	11,1	10,6	98	98	98	10,3	10,8	10,3	940,3	940,3	939,4	0	113	0	0	0
05/08/2023	1000	10,7	10,7	10,5	98	98	98	10,4	10,4	10,2	940,9	940,9	940,3	0	26	0	46,3	0,2
05/08/2023	1100	13,5	13,5	10,7	98	99	98	13,2	13,2	10,5	941,5	941,5	940,9	0	140	0,8	182,9	0
05/08/2023	1200	17,8	17,8	13,5	75	98	75	13,3	14,3	12,9	942	942,1	941,5	0,9	333	2,1	1458,2	0
05/08/2023	1300	21	21,2	17,8	60	75	60	13	13,7	12,9	942	942	942	3,1	345	6,1	2163,8	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)
05/08/2023	1400	22,9	22,9	21	55	60	54	13,5	13,6	12,4	941,7	942,1	941,7	2,8	16	7,8	2598,9	0
05/08/2023	1500	24,3	24,6	22,9	50	56	48	13,1	13,8	12,5	941,1	941,7	941,1	2,4	328	6,2	2780,5	0
05/08/2023	1600	25,6	25,9	24,3	46	51	43	13,1	13,4	12,2	940,2	941,1	940,2	1,6	3	5,2	2779,9	0
05/08/2023	1700	27,2	27,5	25,6	40	47	38	12,3	13,7	11,8	939,4	940,2	939,4	1,7	311	5,7	2490,9	0
05/08/2023	1800	27,4	27,9	26,8	35	42	34	10,5	12,9	10,4	939,3	939,4	939,2	1,8	27	4,2	1992,8	0
05/08/2023	1900	27,1	28,1	27,1	39	41	34	12,1	12,4	10,4	939,4	939,4	939,2	0,9	350	4,2	1321	0
05/08/2023	2000	24,9	27,3	24,9	55	55	38	15,3	15,3	11,5	939,8	939,8	939,4	0,2	59	1,9	568,7	0
05/08/2023	2100	20,4	24,9	20,4	70	72	55	14,8	16,9	14,7	940,2	940,2	939,8	0,1	77	1,6	39,5	0
05/08/2023	2200	18	20,4	18	80	81	69	14,6	14,9	14,2	940,6	940,6	940,2	0	127	0,8		0
05/08/2023	2300	16,6	18	16,6	86	86	79	14,3	14,6	14,1	941,1	941,1	940,6	0	97	0,7		0
06/08/2023	0	15,8	16,6	15,8	90	91	85	14,2	14,4	14	941,6	941,6	941,1	0	81	0,9		0
06/08/2023	100	15,2	15,8	15,1	93	94	90	14,1	14,4	13,9	942	942	941,6	0	37	0,4		0
06/08/2023	200	14,4	15,2	14,4	96	96	93	13,8	14	13,7	942,2	942,2	942	0	78	0,4		0
06/08/2023	300	14,3	14,5	14,1	97	97	96	13,8	13,9	13,5	942,1	942,3	942,1	0,1	32	0,7		0
06/08/2023	400	13,8	14,4	13,8	97	97	96	13,3	13,8	13,3	942	942,2	942	0	101	0,7		0
06/08/2023	500	13,4	13,8	13,3	97	97	97	13	13,3	12,8	941,7	942	941,7	0	96	0		0
06/08/2023	600	12,8	13,4	12,8	98	98	97	12,4	13	12,4	941,3	941,7	941,3	0	98	0		0
06/08/2023	700	12,5	12,8	12,5	98	98	98	12,2	12,4	12,2	941,1	941,3	941,1	0	338	0,3		0
06/08/2023	800	12	12,6	11,9	98	98	98	11,6	12,2	11,6	941,6	941,6	941,1	0	321	0		0
06/08/2023	900	11,4	12	11,4	98	98	98	11,1	11,7	11,1	942,2	942,2	941,6	0	321	0		0
06/08/2023	1000	11,5	11,5	11,2	98	98	98	11,2	11,2	10,9	942,8	942,8	942,2	0	63	0	42,6	0
06/08/2023	1100	13,8	13,8	11,5	98	98	98	13,5	13,5	11,2	943,3	943,3	942,8	0	8	0,1	184,8	0
06/08/2023	1200	17,7	17,7	13,8	78	98	78	13,8	15,9	13,6	943,8	943,8	943,3	0,5	292	1,4	1402	0
06/08/2023	1300	21,2	21,2	17,7	60	78	59	13,1	14,3	12,8	943,8	943,9	943,7	2,7	348	5,8	2155,3	0
06/08/2023	1400	23,2	23,3	21,2	55	60	54	13,7	13,8	12,8	943,2	943,8	943,2	2,9	292	7,1	2621,3	0
06/08/2023	1500	24,2	24,2	23	53	57	52	14	14,2	13,3	942,5	943,3	942,5	3,3	317	7,1	2784,8	0
06/08/2023	1600	24,6	25	23,9	51	53	49	13,9	14,4	13,3	941,5	942,5	941,5	2,8	20	7	2818,3	0
06/08/2023	1700	25,8	25,8	24,4	45	51	45	13	14,1	13	940,7	941,6	940,7	2,6	312	7,4	2526,2	0
06/08/2023	1800	25,7	26	25,4	45	48	41	12,7	13,7	11,8	940,2	940,7	940,2	2,6	339	6,4	2048,7	0
06/08/2023	1900	25,2	26	25,2	43	46	42	11,9	13,2	11,9	940,2	940,2	940,1	2	7	6,2	1376,7	0
06/08/2023	2000	23,7	25,4	23,7	49	50	42	12,5	12,8	11	940,5	940,5	940,2	1,5	27	4,4	600,3	0
06/08/2023	2100	21	23,7	21	60	60	49	12,9	13,4	12,4	940,6	940,6	940,5	1,3	14	3,2	44,1	0
06/08/2023	2200	17,4	21,1	17,4	80	80	59	13,9	14,3	12,8	941,1	941,1	940,6	0	158	2,4		0
06/08/2023	2300	16,1	17,4	16,1	86	86	79	13,7	13,9	13,6	941,6	941,6	941,1	0,1	98	1,1		0
07/08/2023	0	15	16,1	15	92	92	86	13,7	13,9	13,6	942,2	942,2	941,6	0	105	1,1		0
07/08/2023	100	14,5	15	14,4	95	95	92	13,7	13,8	13,5	942,4	942,4	942,2	0	93	0,6		0
07/08/2023	200	13,6	14,5	13,6	96	96	95	13	13,7	13	942,3	942,4	942,3	0	101	0		0
07/08/2023	300	13,4	13,6	13,3	97	97	96	12,9	13,1	12,8	942,3	942,4	942,2	0	81	0,2		0
07/08/2023	400	13,3	13,6	13,2	97	97	97	12,9	13,2	12,8	942,2	942,3	942,1	0	92	0,3		0
07/08/2023	500	13,2	13,4	12,9	98	98	97	12,8	13,1	12,5	942	942,2	942	0	52	1		0
07/08/2023	600	13,7	13,8	12,8	97	98	97	13,3	13,4	12,4	941,7	942	941,7	0,5	31	2,3		0
07/08/2023	700	13,5	13,8	13,1	97	97	95	12,9	13,3	12,5	941,6	941,7	941,6	0	36	2,3		0
07/08/2023	800	13,4	13,7	13,1	96	97	96	12,9	13,2	12,5	941,9	942	941,5	0,4	23	2,9		0
07/08/2023	900	13,2	13,6	13	93	96	93	12,2	13	12	942,5	942,5	941,9	0	338	3,7		0,2
07/08/2023	1000	14,1	14,1	13,2	90	94	89	12,5	12,6	12	943	943	942,5	1,2	8	3,9	35,3	0
07/08/2023	1100	16,3	16,3	14,1	85	90	84	13,8	13,8	12,4	943,2	943,2	942,9	1,7	352	6	159,9	0
07/08/2023	1200	18,1	18,1	16,3	76	85	76	13,9	14,1	13,5	943,3	943,4	943,2	4,4	23	9,1	1374	0
07/08/2023	1300	19	19,3	18,1	72	77	71	13,8	14,1	13,5	943,5	943,6	943,3	2,7	346	8,5	1770,9	0
07/08/2023	1400	20,3	20,6	19	66	72	64	13,6	14,1	13,3	942,9	943,6	942,9	3,9	12	7,7	2441,6	0
07/08/2023	1500	21,9	21,9	20,3	59	66	59	13,5	14	13,2	942	942,9	942	3	25	7,7	2757,1	0
07/08/2023	1600	23,2	23,7	21,7	54	60	51	13,4	13,9	13	940,9	942	940,9	1,9	329	6,6	2865,3	0
07/08/2023	1700	24,7	25	23,1	48	56	47	12,8	14	12,4	940	940,9	940	2,8	320	6,1	2569,6	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)
07/08/2023	1800	25,2	25,6	24,4	47	49	43	13,1	13,3	12	939,6	940,1	939,6	2,4	22	6,1	2062,7	0
07/08/2023	1900	25,1	25,6	25,1	48	48	45	13,3	13,5	12,7	939,4	939,9	939,4	2,2	20	5,1	1381,5	0
07/08/2023	2000	23,8	25,1	23,8	54	56	47	14	14,4	13	939,6	939,6	939,3	1,5	32	5,1	606,2	0
07/08/2023	2100	19,5	23,8	19,5	76	77	54	15,2	16	13,8	939,8	939,8	939,6	0,6	56	3,6	42,5	0
07/08/2023	2200	17,4	19,5	17,4	82	82	75	14,4	15,1	14,2	940,5	940,5	939,8	0	62	1,8		0
07/08/2023	2300	16	17,4	16	88	88	81	14	14,4	13,8	940,9	941	940,5	0	71	1		0
08/08/2023	0	15,1	16	15,1	91	91	88	13,6	14,2	13,6	941,1	941,1	940,9	0	174	0,8		0
08/08/2023	100	14,4	15,1	14,4	94	94	91	13,5	13,9	13,4	941,2	941,3	941,1	0	155	0,4		0
08/08/2023	200	13,7	14,4	13,7	96	96	94	13	13,6	13	941,5	941,5	941,2	0	62	0,5		0
08/08/2023	300	13,1	13,7	13,1	97	97	96	12,6	13	12,6	941,3	941,5	941,3	0	342	0,9		0
08/08/2023	400	12,7	13,1	12,6	97	97	97	12,3	12,6	12,1	941,2	941,4	941,2	0	29	0,7		0
08/08/2023	500	12,2	12,8	12,2	98	98	97	11,8	12,4	11,8	940,9	941,2	940,9	0	31	0		0
08/08/2023	600	11,7	12,2	11,7	98	98	97	11,4	11,9	11,3	940,4	940,9	940,4	0	326	0,7		0
08/08/2023	700	11,5	11,8	11,4	98	98	98	11,2	11,5	11,1	940,3	940,4	940,3	0	59	0,4		0
08/08/2023	800	11	11,5	11	98	98	98	10,7	11,2	10,7	940,2	940,3	940,1	0	79	0		0
08/08/2023	900	10,7	11	10,7	98	98	98	10,4	10,7	10,4	940,7	940,7	940,2	0,4	80	1,8		0
08/08/2023	1000	12,2	12,2	10,7	98	98	98	12	12	10,4	941,6	941,6	940,7	0,3	72	1,7	44,1	0
08/08/2023	1100	15	15	12,2	98	98	98	14,7	14,7	12	942,1	942,2	941,6	0,4	45	2,5	182,9	0
08/08/2023	1200	19,8	19,8	15	71	98	71	14,5	16,1	13,9	942,8	942,8	942,1	0,9	306	5,8	1398,5	0
08/08/2023	1300	21,8	21,8	19,8	63	72	63	14,3	14,9	14	942,7	943	942,7	1,4	179	6,4	2097,4	0
08/08/2023	1400	24	24	21,8	55	63	54	14,3	15,1	13,9	942,2	942,7	942,2	1,4	243	4,7	2549,4	0
08/08/2023	1500	25	25	23,8	54	56	51	15	15	13,8	941,5	942,2	941,5	2,1	244	5,4	2762,6	0
08/08/2023	1600	26,4	26,9	25	45	54	43	13,4	14,9	13,4	941,1	941,5	941	1,8	217	6,4	2721,1	0
08/08/2023	1700	26,8	27	26,3	46	47	43	14	14,2	13,2	940,8	941,1	940,7	1,8	205	7,6	2412,2	0
08/08/2023	1800	27,4	27,5	26,7	44	45	42	14,1	14,4	13,2	940,6	940,8	940,5	1,1	214	5,8	1931,4	0
08/08/2023	1900	26,6	27,5	26,5	45	46	43	13,6	14,4	13,4	940,7	940,7	940,6	0,7	352	3,7	1186	0
08/08/2023	2000	24,4	26,8	24,3	59	59	43	15,7	15,7	13,1	941,1	941,1	940,7	0,2	57	2,9	417,9	0
08/08/2023	2100	20,8	24,4	20,8	68	69	59	14,6	15,9	14,6	941,5	941,5	941,1	0,6	59	1,3	31,9	0
08/08/2023	2200	20,5	20,8	20,5	73	74	68	15,6	15,7	14,6	942,3	942,3	941,5	0,1	11	1,3		0
08/08/2023	2300	21,4	21,6	20,5	75	75	69	16,9	16,9	15,1	942,8	942,8	942,3	1,1	15	3,9		0
09/08/2023	0	20	21,4	20	81	81	76	16,6	17	16,6	943,3	943,3	942,8	1,1	16	3,7		0
09/08/2023	100	19,2	20	19,1	84	85	81	16,3	16,6	16,3	943,5	943,6	943,3	0,6	20	2,8		0
09/08/2023	200	18,6	19,2	18,6	86	86	84	16,2	16,5	16,2	943,5	943,5	943,4	0,6	31	2,9		0
09/08/2023	300	17,8	18,6	17,8	90	90	86	16,1	16,3	16,1	943,3	943,6	943,3	0,1	40	2,9		0
09/08/2023	400	17,1	18	17,1	93	93	89	15,9	16,4	15,9	943	943,3	943	0,3	26	2,1		0
09/08/2023	500	16,8	17,1	16,8	94	95	93	15,9	16	15,8	942,7	943	942,7	0,2	21	1,1		0
09/08/2023	600	17,6	17,6	16,8	92	95	92	16,3	16,5	15,9	942,5	942,8	942,5	0,2	10	1,8		0
09/08/2023	700	17,3	17,6	17,2	92	94	92	16	16,3	16	942,8	942,8	942,4	0	329	1,3		0
09/08/2023	800	16,9	17,3	16,8	94	94	92	15,9	16	15,8	942,7	942,9	942,6	0	330	1,5		0
09/08/2023	900	16,6	16,9	16,6	95	95	94	15,8	15,9	15,7	942,6	942,9	942,5	0	91	0,8		0
09/08/2023	1000	16,3	16,7	16,3	95	95	95	15,6	15,8	15,5	943,1	943,1	942,6	0	112	0,4	53,3	0
09/08/2023	1100	17,9	17,9	16,3	84	96	84	15,2	16,2	15,2	943,4	943,5	943	0,9	49	2,7	206,7	0
09/08/2023	1200	19,9	19,9	17,9	73	84	70	14,9	15,5	14,2	944	944,1	943,4	0,7	289	2,8	1064,7	0
09/08/2023	1300	20,5	20,9	19,9	72	74	68	15,3	15,3	14,1	944,2	944,4	944	0,5	240	2,8	979,5	0
09/08/2023	1400	20,4	20,5	19,8	73	77	72	15,5	15,9	15,2	943,9	944,2	943,9	0,8	222	2,2	589,8	0
09/08/2023	1500	21,9	21,9	20,4	64	74	64	14,9	15,7	14,7	942,9	943,9	942,9	1,2	331	3	1080,3	0
09/08/2023	1600	22,1	22,9	21,7	64	66	60	15	15,3	14,5	942	942,9	941,9	0,9	57	3,2	1447,9	0
09/08/2023	1700	22,6	22,9	22,1	63	64	59	15,3	15,3	14,3	941,2	942	941,2	0,7	281	3,2	941,9	0
09/08/2023	1800	22,6	22,7	22	63	67	62	15,2	15,8	14,9	941	941,2	940,8	0,6	223	2,4	698,4	0
09/08/2023	1900	22,2	22,7	22,2	69	70	62	16,2	16,6	15	941,3	941,4	941	0,5	207	2	401,8	0
09/08/2023	2000	20,9	22,2	20,9	73	75	67	16	16,7	15,4	941,4	941,5	941,2	0,2	177	2,1	239	0
09/08/2023	2100	19,5	20,9	19,5	81	81	73	16,2	16,5	15,7	941,6	941,6	941,4	0	81	1,9	6,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/08/2023	2200	18,8	19,5	18,8	85	85	81	16,2	16,2	15,9	941,9	941,9	941,6	0	44	2,1		0
09/08/2023	2300	17,8	18,8	17,8	89	89	85	16	16,3	16	942	942	941,9	0,5	86	1,1		0
10/08/2023	0	17,6	17,8	17,1	92	93	89	16,2	16,2	15,8	942,4	942,4	942	0	62	0,9		0
10/08/2023	100	16,5	17,6	16,4	95	95	91	15,6	16,2	15,4	942,5	942,6	942,4	0	104	0,6		0
10/08/2023	200	16,2	16,5	16,1	96	96	95	15,6	15,7	15,4	942,4	942,5	942,3	0	127	0,4		0
10/08/2023	300	16,3	16,4	16,2	96	96	96	15,7	15,8	15,6	942,5	942,5	942,4	0	40	0,6		0
10/08/2023	400	16,3	16,4	16,2	96	96	96	15,7	15,8	15,5	942,1	942,5	942,1	0	141	0,6		0
10/08/2023	500	16,1	16,3	16,1	96	96	96	15,5	15,8	15,5	941,7	942,1	941,7	0	71	1		0
10/08/2023	600	16,3	16,4	16,1	97	97	96	15,7	15,9	15,5	941,2	941,7	941,2	0	57	0,5		0
10/08/2023	700	16,2	16,3	16	97	97	97	15,7	15,7	15,4	941,1	941,3	941,1	0	276	0,4		0
10/08/2023	800	16,1	16,3	16,1	97	97	97	15,6	15,8	15,6	941,2	941,2	941	0	138	0,5		0
10/08/2023	900	16,2	16,2	16	97	97	97	15,7	15,8	15,5	941,7	941,7	941,2	0,3	79	1		0
10/08/2023	1000	16,3	16,3	15,9	97	97	97	15,9	15,9	15,4	942,1	942,1	941,7	0	224	0,9	83,3	0
10/08/2023	1100	17,3	17,3	16,3	93	97	93	16,2	16,4	15,9	942,6	942,6	942,1	0,4	292	1,1	292,9	0
10/08/2023	1200	18,4	18,5	17,3	84	93	84	15,6	16,3	15,6	943,1	943,1	942,6	1,5	322	3,5	587,1	0
10/08/2023	1300	19,7	19,7	18,4	76	84	76	15,3	16,1	15,3	942,8	943,1	942,8	1,7	341	3,9	897	0
10/08/2023	1400	21,4	21,9	19,7	66	76	63	14,8	15,5	14,3	942,1	942,8	942,1	2,7	323	6,1	1884,6	0
10/08/2023	1500	22,2	22,3	21,4	63	67	62	14,7	15,5	14,5	940,9	942,1	940,9	1,7	14	5,1	1444,1	0
10/08/2023	1600	24,2	24,3	22	53	65	52	14,1	15,2	13,6	939,6	940,9	939,6	2,8	343	7,1	1814,6	0
10/08/2023	1700	24,2	24,7	23,2	52	59	49	13,8	15	13,3	939,2	939,7	939,2	3,2	314	7,3	1825,2	0
10/08/2023	1800	23,9	25,9	23,6	52	55	45	13,4	14,4	13,1	939	939,2	938,9	3,5	22	7,3	1363,4	0
10/08/2023	1900	23,4	23,9	23,4	56	56	52	14,2	14,2	13,5	939,2	939,2	938,8	1,1	38	7,2	605	0
10/08/2023	2000	22,1	24	22,1	61	64	53	14,3	15,3	13,6	939,8	939,8	939,2	0,5	357	5	307,8	0
10/08/2023	2100	20,1	22,2	20,1	72	72	60	14,8	16,5	14	940	940	939,7	0,2	76	2,2	36,8	0
10/08/2023	2200	17,7	20	17,7	84	84	72	15	15,4	14,8	940,4	940,4	939,9	0	148	1,5		0
10/08/2023	2300	16,7	17,7	16,7	91	91	84	15,2	15,3	14,9	940,4	940,5	940,2	0	36	0,9		0
11/08/2023	0	15,9	16,8	15,9	94	94	91	14,8	15,3	14,8	941	941	940,4	0	57	0,4		0
11/08/2023	100	15,5	15,9	15,5	95	95	94	14,8	15,1	14,8	941,3	941,4	941	0	57	0,6		0
11/08/2023	200	14,9	15,6	14,9	96	96	95	14,4	14,9	14,4	941,4	941,5	941,3	0	90	0,9		0
11/08/2023	300	14,6	15,1	14,6	97	97	96	14,1	14,6	14,1	940,9	941,4	940,9	0	69	0,6		0
11/08/2023	400	14,5	14,6	14,3	98	98	97	14,1	14,1	13,9	940,5	940,9	940,5	0,1	81	0,8		0
11/08/2023	500	14,2	14,5	14,1	98	98	97	13,8	14,1	13,8	940	940,5	940	0	67	0,8		0
11/08/2023	600	13,7	14,3	13,7	98	98	98	13,4	14	13,4	939,7	940	939,7	0	92	0		0
11/08/2023	700	14,5	14,5	13,7	98	98	98	14,2	14,2	13,3	939,4	939,7	939,4	0	92	0		0
11/08/2023	800	14,5	14,8	14,3	98	98	98	14,2	14,5	14	939,4	939,5	939,4	0	55	0		0
11/08/2023	900	15,7	15,7	14,4	98	98	98	15,4	15,4	14,2	939,5	939,5	939,3	0,8	19	2,9		0
11/08/2023	1000	16,7	16,7	15,2	96	98	96	16	16,1	14,8	940,1	940,1	939,5	1,2	8	4,1	70,3	0
11/08/2023	1100	18,1	18,1	16,7	89	96	88	16,3	16,3	15,5	941,2	941,2	940	0,3	309	4,4	400,1	0
11/08/2023	1200	19,1	19,1	18,1	78	89	78	15,2	16,5	15	941,6	941,6	941,1	1,9	358	4,8	698,5	0
11/08/2023	1300	20,3	20,5	19	71	80	69	14,8	15,8	14,6	941,6	941,8	941,5	2,5	333	5,9	1278,4	0
11/08/2023	1400	21,5	21,5	20,3	65	72	65	14,6	15,4	14,5	941,1	941,8	941,1	2,3	338	6,5	1703,1	0
11/08/2023	1500	23,5	23,5	21,4	58	65	58	14,9	15,4	14,1	940,2	941,2	940,2	2,6	28	6,6	2330	0
11/08/2023	1600	24,2	24,3	22,9	57	62	56	15,1	15,8	14,7	939,2	940,3	939,2	2,7	5	7,5	2647,4	0
11/08/2023	1700	25,3	25,5	24,1	53	57	51	15	15,1	14,3	938,3	939,2	938,3	2,3	6	6,3	2524	0
11/08/2023	1800	25,6	26	25,3	51	54	49	14,8	15,1	14,2	937,8	938,3	937,8	2,6	16	5,3	2032,4	0
11/08/2023	1900	25,6	25,8	25,5	51	52	49	14,6	14,9	14,3	937,9	938	937,8	1,5	343	5,5	1357,9	0
11/08/2023	2000	24,3	25,7	24,3	56	57	51	15	15,4	14,7	938,2	938,2	937,9	1,5	27	4,1	603,7	0
11/08/2023	2100	20,6	24,3	20,6	73	75	56	15,6	16,5	15,1	938,3	938,4	938,2	0,6	49	2,8	46,1	0
11/08/2023	2200	18,8	20,6	18,8	81	81	73	15,4	16,3	15,3	938,6	938,6	938,2	0,2	53	2		0
11/08/2023	2300	17,5	18,8	17,5	85	85	81	15	15,5	15	939,6	939,6	938,6	0	84	1,5		0
12/08/2023	0	16,8	17,5	16,8	89	89	85	14,9	15,3	14,8	940,1	940,1	939,6	0	88	1,3		0
12/08/2023	100	15,9	16,8	15,9	93	93	89	14,7	15,1	14,6	940	940,1	939,9	0	81	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)
12/08/2023	200	15,6	16,1	15,4	95	95	93	14,9	15,1	14,5	940,4	940,4	940	0,1	77	0,6		0
12/08/2023	300	15,1	15,7	15,1	96	96	95	14,5	14,9	14,4	940,4	940,5	940,3	0,2	147	0,8		0
12/08/2023	400	14,5	15,2	14,5	96	97	96	14	14,6	14	939,7	940,4	939,7	0,4	125	1,6		0
12/08/2023	500	14,1	14,7	14,1	97	97	96	13,7	14,2	13,7	938,9	939,7	938,8	0,7	54	1,6		0
12/08/2023	600	13,8	14,1	13,8	97	98	97	13,4	13,7	13,4	938,5	938,9	938,5	0	112	1,6		0
12/08/2023	700	13,3	13,8	13,3	98	98	97	13	13,4	12,9	938,2	938,6	938,1	0	65	1,1		0
12/08/2023	800	13,2	13,7	13,2	98	98	98	12,8	13,3	12,8	938,5	938,5	938,1	0	101	0,6		0
12/08/2023	900	12,7	13,2	12,5	98	98	98	12,4	12,8	12,2	939,2	939,2	938,5	0	51	0,3		0
12/08/2023	1000	12,8	12,9	12,7	98	98	98	12,6	12,7	12,4	939,5	939,5	939,2	0	30	0,1	61	0,2
12/08/2023	1100	15,4	15,4	12,8	98	98	98	15,1	15,1	12,6	939,8	939,8	939,4	0,2	241	1	193,8	0
12/08/2023	1200	19,7	19,7	15,4	74	98	74	15	16,4	14,5	940,3	940,3	939,8	3	14	6,3	1506,3	0
12/08/2023	1300	21,7	21,8	19,7	66	75	65	15	15,5	14,6	940,3	940,6	940,3	2,9	6	6,5	2209,5	0
12/08/2023	1400	23,7	23,7	21,7	61	67	61	15,7	15,8	15,1	939,7	940,4	939,6	2,6	339	6,3	2645,7	0
12/08/2023	1500	24,9	25,2	23,6	57	61	56	15,7	16,1	15,2	938,9	939,7	938,9	2	333	5,6	2848,3	0
12/08/2023	1600	26	26,2	24,6	52	58	52	15,4	16,3	15	938,2	938,9	938,2	2	353	6,5	2804,2	0
12/08/2023	1700	27	27,2	25,8	48	54	47	15	16	14,6	937,8	938,3	937,7	2,1	346	5,3	2504,6	0
12/08/2023	1800	27,4	27,8	26,7	47	50	46	15,2	16	14,6	937,6	937,8	937,5	2	317	5	2000,2	0
12/08/2023	1900	27	27,6	26,9	48	49	44	15	15,6	14,2	937,6	937,6	937,6	1,7	3	4,2	1328,2	0
12/08/2023	2000	25,4	27,1	25,4	54	54	47	15,5	15,7	14,5	937,7	937,7	937,5	1,3	17	4	542,1	0
12/08/2023	2100	22	25,4	22	71	71	53	16,5	16,6	15,3	938	938	937,7	0,7	39	3,1	41,4	0
12/08/2023	2200	20,2	22	20,2	77	77	71	16,1	16,5	16	938,5	938,5	938	0,1	59	2		0
12/08/2023	2300	18,8	20,3	18,8	84	84	76	16	16,4	15,8	939,8	939,8	938,5	0,1	109	1,7		0
13/08/2023	0	18	18,9	18	88	88	83	16	16,2	15,9	940	940,2	939,8	0	75	1,6		0
13/08/2023	100	17,5	18	17,4	91	91	88	16	16,3	15,8	941	941	940	0	232	2,3		0
13/08/2023	200	17,1	17,7	17,1	93	93	90	16	16,2	15,9	940,9	941,2	940,9	0	250	1,4		0
13/08/2023	300	16,9	17,1	16,7	95	95	93	16	16,1	15,8	940,9	941,1	940,8	0	111	1,3		0
13/08/2023	400	16,5	17	16,4	96	96	94	15,8	16,2	15,6	939,9	940,9	939,9	0,2	8	1,3		0
13/08/2023	500	15,7	16,5	15,6	97	97	95	15,2	15,7	15	938,7	939,9	938,7	0	60	1,3		0
13/08/2023	600	15,4	15,7	15,4	97	97	97	15	15,2	15	938,4	938,7	938,1	0,1	47	0,8		0
13/08/2023	700	15,1	15,6	15,1	97	97	97	14,7	15,2	14,7	938,3	938,4	937,7	0	3	1		0
13/08/2023	800	15,6	15,6	14,9	98	98	97	15,2	15,2	14,5	938,9	938,9	938,3	0	131	0,9		0
13/08/2023	900	16,2	16,2	15,5	98	98	98	15,9	15,9	15,1	939,3	939,4	938,9	0	76	0,5		0
13/08/2023	1000	15,9	16,3	15,9	97	98	97	15,5	15,9	15,5	939,3	939,4	939,1	0	22	1	64,3	0
13/08/2023	1100	17,4	17,4	15,9	93	98	93	16,1	16,4	15,5	940,1	940,1	939,1	0,1	174	1,5	238	0
13/08/2023	1200	19,2	19,2	17,4	77	93	76	15,2	16,3	14,9	940,9	940,9	940	0,5	170	1,8	835,8	0
13/08/2023	1300	20,7	20,7	19,2	72	78	71	15,4	15,8	14,9	941,2	941,2	940,9	0,4	183	2,4	910,2	0
13/08/2023	1400	21,8	21,8	20,6	68	73	68	15,5	15,7	15,2	941,3	941,3	941,1	0,7	353	2,4	1120,8	0
13/08/2023	1500	22,6	22,9	21,7	67	69	64	16	16,3	15,4	940,5	941,3	940,5	1,2	301	3,1	1211,9	0
13/08/2023	1600	23,7	23,7	22,3	60	68	60	15,5	16,2	15,5	939,7	940,6	939,7	1	285	2,8	1065,8	0
13/08/2023	1700	23,7	23,8	23,5	61	64	60	15,8	16,2	15,6	939,1	939,7	939,1	0,4	325	3,4	1134	0
13/08/2023	1800	23,5	23,8	23,5	63	64	61	16,1	16,3	15,7	939,1	939,1	939	0,5	32	2,6	722,1	0
13/08/2023	1900	23,3	23,7	23,3	68	73	63	17,2	18,4	16,1	939	939,1	938,9	0,1	349	1,3	403,4	0
13/08/2023	2000	22,1	23,4	22,1	78	78	65	18	18,3	16,4	939,2	939,2	939	0,3	41	1,4	177,7	0
13/08/2023	2100	21,3	22,1	21,3	77	79	74	17,1	18	16,6	939,7	939,8	939,2	0	28	2	5,7	0
13/08/2023	2200	20,4	21,3	20,4	83	83	77	17,4	17,5	16,9	940,2	940,2	939,7	0,2	102	1,1		0
13/08/2023	2300	19	20,4	19	88	88	82	17	17,4	16,7	940,6	940,6	940,2	0,1	108	1		0
14/08/2023	0	18,4	19	18,4	90	90	88	16,7	17,2	16,6	940,7	940,7	940,6	0	59	0,9		0
14/08/2023	100	18,5	18,5	18,3	91	92	90	17,1	17,2	16,7	941,1	941,1	940,7	0	63	0,4		0
14/08/2023	200	18,4	18,6	18,4	92	92	91	17,1	17,1	17,1	941,2	941,3	941,1	0,1	66	0,8		0
14/08/2023	300	18,5	18,5	18,4	89	92	89	16,7	17,1	16,6	941	941,2	941	0,2	72	1,1		0
14/08/2023	400	18,4	18,5	18,3	87	90	87	16,2	16,7	16,2	940,4	941	940,4	0,2	23	1,3		0
14/08/2023	500	17,3	18,4	17,3	93	93	87	16,2	16,3	16,1	940,1	940,4	940,1	0	104	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)
14/08/2023	600	16,6	17,3	16,6	95	95	93	15,8	16,2	15,8	940	940,1	939,9	0	185	0,8		0
14/08/2023	700	17,3	17,3	16,6	94	96	94	16,3	16,4	15,8	940	940,1	939,9	0,1	160	1,5		0
14/08/2023	800	17,5	17,6	17,3	93	94	93	16,4	16,5	16,3	940,5	940,5	940	0	13	2,3		0
14/08/2023	900	17,6	17,6	17,5	92	93	92	16,3	16,4	16,3	941,2	941,2	940,5	0,2	22	1,8		0
14/08/2023	1000	17,6	17,6	17,5	92	93	92	16,3	16,4	16,3	941,5	941,5	941,2	0,1	51	1,8	36,4	0
14/08/2023	1100	18,3	18,3	17,6	89	93	88	16,4	16,6	16,2	941,9	941,9	941,5	0,3	231	1,9	339,3	0
14/08/2023	1200	20,2	20,3	18,3	76	89	76	15,9	16,5	15,9	942,5	942,5	941,9	0,9	261	2,6	1194,7	0
14/08/2023	1300	21,5	21,5	20,2	70	77	70	15,8	16,5	15,7	942,2	942,6	942,2	1,3	288	2,9	1344,7	0
14/08/2023	1400	23,3	23,3	21,5	63	71	63	15,9	16,5	15,7	941,7	942,3	941,7	1,7	290	5,9	1821,7	0
14/08/2023	1500	24,4	24,5	23,3	57	64	57	15,3	16,3	15,3	940,7	941,7	940,7	1,7	338	4,3	1710,4	0
14/08/2023	1600	24,7	25,8	24,4	57	59	53	15,6	16,3	15,2	939,8	940,7	939,8	0,7	240	4,6	1764,8	0
14/08/2023	1700	25,4	26,9	24,7	53	57	48	15,2	15,9	14,8	938,8	939,8	938,8	1,6	31	4,9	2483,4	0
14/08/2023	1800	25,5	26,5	25,3	56	56	53	16	16,7	15	938,5	938,8	938,5	0,2	73	4,1	853	0
14/08/2023	1900	24,6	25,6	24,6	61	61	55	16,6	17,1	16	938,8	938,8	938,5	0,8	16	2,5	416,7	0
14/08/2023	2000	22,4	24,6	22,4	75	75	61	17,7	17,8	16,5	938,9	939	938,6	0,1	23	2,5	150,1	0
14/08/2023	2100	20,9	22,4	20,9	79	80	74	17,1	17,7	17,1	939,4	939,4	938,9	0,3	33	2,2	26,7	0
14/08/2023	2200	19,6	20,9	19,6	85	85	79	17	17,2	17	940	940	939,4	0,1	76	1,7		0
14/08/2023	2300	19	19,6	19	88	88	85	17	17,1	17	940,7	940,7	940	0	114	1,1		0
15/08/2023	0	19	19,2	19	88	88	87	17	17,1	17	941,1	941,1	940,7	0,2	61	1,1		0
15/08/2023	100	18,1	19	18,1	92	92	88	16,8	17	16,8	941,2	941,2	941	0,3	82	1		0
15/08/2023	200	17,8	18,1	17,8	94	94	92	16,8	16,9	16,6	941	941,2	940,9	0,4	83	1		0
15/08/2023	300	17,6	17,9	17,6	94	95	93	16,7	17	16,7	940,8	941,1	940,8	0	80	1,6		0
15/08/2023	400	17,7	17,7	17,6	95	95	94	16,9	16,9	16,7	940,3	940,8	940,3	0	152	0,6		0
15/08/2023	500	17,7	17,7	17,4	96	96	95	17,1	17,1	16,7	940,1	940,3	940,1	0	61	0,8		0
15/08/2023	600	17,6	17,7	17,5	96	96	96	17,1	17,1	16,9	939,6	940,1	939,6	0	338	0,8		0
15/08/2023	700	18	18	17,6	97	97	96	17,4	17,4	17,1	939,8	939,8	939,6	0	38	0,7		0
15/08/2023	800	18,2	18,2	17,9	96	97	96	17,5	17,5	17,4	940,1	940,1	939,8	0	76	0,6		0
15/08/2023	900	18,1	18,2	18,1	96	96	96	17,4	17,5	17,4	940,8	940,8	940,1	0,1	245	0,9		0
15/08/2023	1000	18,2	18,2	18,1	95	96	95	17,5	17,5	17,4	941,5	941,5	940,8	0,1	201	1,6	37,2	0
15/08/2023	1100	18,9	18,9	18,2	91	95	91	17,4	17,6	17,4	942,1	942,1	941,4	0,1	263	1,6	269,2	0
15/08/2023	1200	19,6	19,6	18,8	86	91	85	17,1	17,6	16,9	942,6	942,6	942,1	0,3	324	2,3	522,5	0
15/08/2023	1300	20,3	20,5	19,4	79	85	77	16,5	17	16,3	942,6	942,7	942,5	1,1	29	2,7	800,8	0
15/08/2023	1400	22	22,3	20,4	71	79	69	16,5	16,9	15,9	942,2	942,6	942,2	0,8	273	2,8	1536,7	0
15/08/2023	1500	22,9	22,9	22	63	71	62	15,5	16,6	14,8	941,4	942,2	941,4	0,4	331	3,3	1493,3	0
15/08/2023	1600	23,5	23,8	22,9	60	64	59	15,3	16,4	15,2	940,5	941,4	940,5	0,5	137	2,2	1124,7	0
15/08/2023	1700	23,9	25,1	23,4	64	64	58	16,7	16,8	15,2	939,7	940,5	939,6	0,5	199	3,2	1110,8	0
15/08/2023	1800	24,1	24,3	23,5	66	70	62	17,2	18	16,6	939,6	939,7	939,5	1	245	4,1	835,9	0
15/08/2023	1900	24,1	24,5	23,8	64	67	63	17	17,4	16,9	939,6	939,6	939,5	0,6	18	4,1	923,6	0
15/08/2023	2000	22,4	24,1	22,4	77	77	64	18,1	18,1	16,8	939,8	939,8	939,5	0,1	50	2,2	356,5	0
15/08/2023	2100	20,5	22,4	20,5	84	84	77	17,6	18,1	17,6	940,2	940,3	939,8	0,2	89	1,4	19,2	0
15/08/2023	2200	19,1	20,5	19,1	89	90	84	17,3	17,7	17,2	940,5	940,5	940,1	0,1	188	1,2		0
15/08/2023	2300	18,3	19,1	18,3	92	92	89	17	17,3	17	941	941	940,5	0	141	1,3		0
16/08/2023	0	17,7	18,3	17,7	94	95	92	16,8	17,1	16,8	941,3	941,3	941,1	0	68	0,8		0
16/08/2023	100	17,6	17,7	17,3	96	96	94	16,9	16,9	16,5	941,9	942	941,3	0,1	78	0,9		0
16/08/2023	200	18,1	18,3	17,6	94	96	93	17,1	17,4	16,9	942,1	942,1	941,9	0,5	60	1,8		0
16/08/2023	300	18,1	18,2	17,8	95	95	94	17,3	17,4	16,9	941,8	942,1	941,8	0	93	1,8		0
16/08/2023	400	18,2	18,3	18	95	95	95	17,4	17,5	17,3	941,4	941,8	941,3	0,1	347	0,9		0
16/08/2023	500	18,3	18,3	18	95	95	95	17,5	17,5	17,2	940,9	941,4	940,9	0	133	0,9		0
16/08/2023	600	18	18,3	18	95	95	95	17,2	17,5	17,2	940,4	940,9	940,4	0	107	0,9		0
16/08/2023	700	17,8	18	17,8	96	96	95	17,1	17,3	17,1	940,3	940,4	940,3	0	52	0,7		0
16/08/2023	800	17,8	17,8	17,5	96	96	96	17,2	17,2	16,9	941,1	941,1	940,3	0,1	77	0,6		0
16/08/2023	900	17,9	17,9	17,8	96	96	96	17,2	17,3	17,2	942	942	941,1	0	79	0,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/08/2023	1000	18,1	18,1	17,9	95	96	95	17,3	17,4	17,2	942,4	942,4	942	0,3	43	1,2	77,7	0
16/08/2023	1100	18,2	18,3	18,1	92	95	91	17	17,3	16,5	943,1	943,1	942,4	0,2	16	2,4	164,5	0
16/08/2023	1200	19,2	19,4	18,2	84	93	83	16,5	17,4	16,1	943,5	943,5	943	1,2	2	2,9	1065,6	0,4
16/08/2023	1300	20,3	20,4	19,2	77	85	73	16,1	17,3	14,8	943,5	943,6	943,4	0,1	230	2,4	1298,6	0
16/08/2023	1400	21,1	21,5	20,3	69	78	67	15,2	16,8	15	943	943,5	943	0,5	3	3,9	1340,7	0
16/08/2023	1500	21,2	21,3	20,9	75	80	69	16,6	17,5	15,1	942,6	943,1	942,6	0,7	247	2,7	658,1	0
16/08/2023	1600	21,3	21,9	21,2	74	77	71	16,6	17,3	16,1	942	942,6	942	0,4	264	2,1	854,2	0
16/08/2023	1700	21,4	21,5	21,2	77	77	73	17,3	17,3	16,3	941,5	942	941,4	0,2	229	4,6	508,6	0
16/08/2023	1800	20,3	21,4	19,8	91	94	75	18,8	19,4	16,8	941,2	941,6	941,2	0,4	324	3	440,9	3,8
16/08/2023	1900	20,5	20,5	19,9	89	91	87	18,5	18,7	17,8	941,3	941,3	941	0,1	344	2,2	654,2	0
16/08/2023	2000	19,3	20,5	19,3	94	94	86	18,3	18,5	17,9	941,2	941,3	941,1	0,1	103	1,9	212,2	0
16/08/2023	2100	18,7	19,3	18,7	96	96	94	18,1	18,4	18,1	941,6	941,6	941,2	0,1	61	0,8	14,5	0
16/08/2023	2200	18,2	18,7	18,2	96	96	96	17,6	18	17,6	941,8	941,8	941,5	0,2	77	0,8		0
16/08/2023	2300	17,7	18,2	17,7	96	96	96	17,1	17,6	17,1	942,1	942,2	941,8	0	64	1,3		0
17/08/2023	0	17,9	17,9	17,7	97	97	96	17,4	17,4	17,1	942,6	942,6	942	0,3	116	1		0
17/08/2023	100	17,9	18	17,9	97	97	97	17,4	17,4	17,3	942,9	942,9	942,6	0	129	1,6		0
17/08/2023	200	18,1	18,1	17,9	97	97	97	17,6	17,6	17,4	942,7	942,9	942,7	0,1	22	2		0
17/08/2023	300	17,9	18,1	17,9	97	97	96	17,4	17,6	17,3	942,2	942,7	942,2	0	60	1,5		0,2
17/08/2023	400	17,8	17,9	17,8	97	97	97	17,3	17,4	17,3	941,5	942,2	941,5	0	124	1		0
17/08/2023	500	17,8	17,8	17,7	97	97	97	17,3	17,3	17,3	940,9	941,5	940,9	0	93	0,5		0
17/08/2023	600	17,5	17,8	17,5	97	97	97	17,1	17,3	17,1	940,5	940,9	940,4	0	75	0		0,2
17/08/2023	700	17,7	17,7	17,4	97	97	97	17,2	17,2	17	940,4	940,5	940,3	0	325	0,6		0
17/08/2023	800	17,6	17,7	17,6	97	97	97	17,2	17,2	17,2	940,5	940,5	940,3	0	89	0,6		0,2
17/08/2023	900	17,4	17,7	17,4	97	98	97	17	17,3	17	940,8	940,8	940,5	0,3	315	2,8		0,4
17/08/2023	1000	17,4	17,5	17,4	97	97	97	17	17	16,9	941,3	941,3	940,8	0,2	314	2,3	36,1	1,2
17/08/2023	1100	17,6	17,6	17,4	96	97	96	17	17,1	16,9	941,8	941,8	941,3	1,1	296	2,2	136,6	0,2
17/08/2023	1200	17,6	17,7	17,5	95	96	95	16,9	17	16,7	942,1	942,1	941,8	1,1	25	3,1	303	0,8
17/08/2023	1300	18,7	19,1	17,6	86	95	86	16,3	17,8	16,3	942,2	942,4	942,1	1,5	47	4,2	989,6	0
17/08/2023	1400	18,7	19	18,5	87	89	86	16,5	16,9	16,1	941,7	942,2	941,7	1,2	42	4,2	672,9	0
17/08/2023	1500	19,5	19,5	18,6	83	88	78	16,6	17	15,4	940,8	941,7	940,8	0,6	341	2,8	692,9	0
17/08/2023	1600	21,1	21,1	19,4	72	83	71	15,8	16,6	14,9	939,6	940,8	939,6	1,7	360	3,9	1275	0
17/08/2023	1700	22,3	22,6	21	66	72	61	15,7	16,5	14,6	938,6	939,6	938,6	1,5	22	4,3	1828,5	0
17/08/2023	1800	22,4	23,8	22,1	67	68	54	16	16,1	13,8	938,2	938,6	938,2	0,9	28	4,7	1558,9	0
17/08/2023	1900	24	24,3	22,3	49	67	48	12,7	15,9	12,4	937,9	938,2	937,9	1,5	351	4	1268,1	0
17/08/2023	2000	22,4	24,2	22,4	61	61	48	14,5	14,6	12,3	937,8	937,9	937,8	0,8	41	3,9	656,5	0
17/08/2023	2100	18,5	22,4	18,5	79	79	60	14,8	15,6	14,2	938	938	937,7	0	146	2	56,3	0
17/08/2023	2200	16,4	18,5	16,4	88	89	79	14,5	15,3	14,5	938,1	938,1	937,9	0	97	0,2		0
17/08/2023	2300	15,9	16,4	15,8	91	91	89	14,4	14,5	14,2	938,2	938,3	938,1	0,9	35	1,9		0
18/08/2023	0	15	15,9	15	94	94	91	14,1	14,4	14,1	938,6	938,6	938,2	0	98	1,7		0
18/08/2023	100	14,4	15	14,3	96	96	94	13,7	14,1	13,6	938,8	938,8	938,6	0	129	0		0
18/08/2023	200	14,1	14,4	14	97	97	96	13,6	13,7	13,4	938,7	938,8	938,7	0	269	1,3		0
18/08/2023	300	14,1	14,2	13,9	97	97	97	13,7	13,7	13,4	938,5	938,7	938,5	0	332	1,3		0
18/08/2023	400	14,2	14,3	14	97	97	97	13,8	13,9	13,5	938,1	938,5	938,1	0	76	0		0
18/08/2023	500	14,1	14,3	14	98	98	97	13,7	13,9	13,6	937,6	938,1	937,6	0	84	0		0,2
18/08/2023	600	14	14,2	13,9	98	98	98	13,7	13,9	13,5	937,1	937,6	937,1	0,1	68	1		0
18/08/2023	700	13,8	14,4	13,8	98	98	98	13,5	14,1	13,5	936,9	937,2	936,8	0	68	1,2		0
18/08/2023	800	13,9	13,9	13,7	98	98	98	13,6	13,7	13,4	937	937	936,8	0	347	0,9		0
18/08/2023	900	14,7	14,8	13,7	98	98	98	14,4	14,5	13,5	937,4	937,4	937	0,4	24	3,1		0
18/08/2023	1000	15,8	15,8	14,4	93	98	93	14,7	15,1	14,1	937,8	937,8	937,4	1,3	40	5,5	76,3	0
18/08/2023	1100	16,9	16,9	15,8	86	93	85	14,5	14,7	14,3	938,2	938,2	937,8	2,2	27	4,6	370,8	0
18/08/2023	1200	17,6	17,6	16,9	82	86	82	14,6	14,7	14,3	938,7	938,7	938,2	3,3	23	6,1	638,8	0
18/08/2023	1300	18	18,1	17,6	81	82	81	14,7	14,9	14,5	938,6	938,9	938,6	2,2	37	6,1	598,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/08/2023	1400	18,7	18,9	18	77	81	76	14,6	15	14,6	937,9	938,6	937,9	2,9	37	5,6	920,8	0
18/08/2023	1500	19,5	19,5	18,6	71	78	71	14,1	14,8	14,1	936,9	937,9	936,9	3,6	28	7,3	1095,6	0
18/08/2023	1600	21,8	21,8	19,4	64	72	64	14,8	14,9	14	935,7	936,9	935,7	2,6	16	7,3	2252,4	0
18/08/2023	1700	22,7	22,7	21,2	61	68	60	14,7	15	14,4	934,8	935,7	934,8	2,7	11	7,9	2511,8	0
18/08/2023	1800	23	23,2	22,5	58	62	57	14,4	14,9	14,2	934	934,8	934	3,1	8	6,5	2128,9	0
18/08/2023	1900	23	23,3	23	59	60	56	14,6	14,9	14	933,8	934	933,8	2,8	29	6,5	1425,5	0
18/08/2023	2000	21,7	23,1	21,7	64	64	59	14,5	14,9	14,4	933,7	933,8	933,6	1,9	31	5,8	566	0
18/08/2023	2100	20,3	21,7	20,3	70	70	64	14,6	14,8	14,4	934	934	933,7	0,9	21	4,1	37,1	0
18/08/2023	2200	19,1	20,3	18,8	76	80	70	14,7	15,5	14,6	934,4	934,4	934	1,4	28	3,1		0
18/08/2023	2300	18,1	19,1	18,1	81	81	75	14,8	15	14,5	934,8	934,8	934,4	0,4	42	3,2		0
19/08/2023	0	17,1	18,1	17,1	87	87	81	14,9	15,1	14,6	934,9	934,9	934,7	0,3	25	2,2		0
19/08/2023	100	16,7	17,7	16,7	88	88	81	14,7	14,9	14,4	934,9	934,9	934,8	0,2	56	2,1		0
19/08/2023	200	16,4	16,7	16,2	89	91	88	14,5	14,9	14,5	934,8	934,9	934,8	0,4	17	1,5		0
19/08/2023	300	16	16,5	16	90	90	87	14,4	14,5	14,2	934,2	934,8	934,2	0,1	49	1,6		0
19/08/2023	400	15,3	16,1	15,3	93	93	90	14,1	14,5	14,1	933,7	934,2	933,6	0,3	61	1,4		0
19/08/2023	500	14,8	15,4	14,8	95	96	93	14,1	14,2	14,1	933,2	933,7	933,2	0,3	66	1,4		0
19/08/2023	600	14,3	14,8	14,3	97	97	95	13,8	14,1	13,8	933	933,3	932,9	0	87	1,4		0
19/08/2023	700	14,7	14,7	14,3	97	97	97	14,2	14,3	13,8	933,1	933,1	932,9	0,4	42	1,9		0
19/08/2023	800	15,6	15,6	14,4	94	97	93	14,6	14,9	13,9	933,7	933,7	933,1	1	32	3		0
19/08/2023	900	15,3	16,3	15,3	94	94	89	14,4	14,9	14,3	934,2	934,2	933,7	0,8	46	3,4		0
19/08/2023	1000	16,5	16,5	15,3	91	95	90	14,9	15	14,4	934,8	934,8	934,1	0,8	44	2,7	76,7	0
19/08/2023	1100	18,1	18,1	16,5	86	91	86	15,7	15,8	14,9	934,9	935	934,8	2	23	5,2	356,4	0
19/08/2023	1200	19,5	19,6	18,1	78	86	77	15,6	15,9	15,5	935	935	934,8	3,6	8	7,5	950	0
19/08/2023	1300	21,3	21,3	19,5	71	79	70	15,8	16,1	15,5	934,5	935	934,5	3,9	24	8,6	1981,1	0,2
19/08/2023	1400	23,2	23,4	21,3	64	71	62	16,1	16,1	15,6	933,8	934,5	933,8	3,4	14	10,1	2752,7	0
19/08/2023	1500	24,8	25,2	23,2	57	64	56	15,8	16,2	15,5	933,3	933,8	933,3	3,6	333	7,8	2935,6	0
19/08/2023	1600	26,6	26,6	24,6	53	59	52	16,2	16,3	15,5	932,5	933,3	932,4	3,2	360	7,1	2898,3	0
19/08/2023	1700	27,5	28,1	26,6	48	53	46	15,5	16,1	15,2	931,9	932,4	931,9	3,3	15	8	2599,2	0
19/08/2023	1800	28,2	28,6	27,4	45	49	44	15	16	15	931,2	931,9	931,2	1,9	342	5,9	2052,8	0
19/08/2023	1900	28,1	28,3	27,7	47	48	45	15,7	16,3	15,2	931,3	931,3	931,1	1,9	4	6,2	1363	0
19/08/2023	2000	26,6	28,1	26,6	54	55	47	16,6	16,7	15,6	931,6	931,6	931,2	1,5	33	4,1	583,6	0
19/08/2023	2100	22,6	26,5	22,6	72	76	54	17,4	18,8	16,5	932,2	932,2	931,6	1	52	3,4	34,6	0
19/08/2023	2200	20,9	22,6	20,9	79	79	71	17	17,4	17	932,7	932,7	932,1	0,2	87	1,8		0
19/08/2023	2300	19,6	20,9	19,6	85	85	79	17,1	17,2	16,9	933,2	933,2	932,7	0,1	109	1,1		0
20/08/2023	0	18,6	19,6	18,6	89	90	85	16,9	17,1	16,9	933,4	933,4	933,2	0	331	0,8		0
20/08/2023	100	18,1	18,6	18,1	92	92	89	16,8	17,1	16,8	933,8	933,8	933,4	0	79	0,5		0
20/08/2023	200	17,6	18,1	17,6	94	94	92	16,7	16,9	16,6	933,9	933,9	933,8	0	158	0		0
20/08/2023	300	17,3	17,7	17,1	96	96	94	16,6	16,8	16,4	933,4	933,9	933,4	0,1	90	0,9		0
20/08/2023	400	16,8	17,3	16,8	96	96	96	16,2	16,7	16,2	932,7	933,4	932,7	0,2	51	0,9		0
20/08/2023	500	16,5	17	16,4	97	97	96	16	16,4	15,8	932,7	932,7	932,5	0,3	98	1,5		0
20/08/2023	600	16,5	16,8	16,4	97	97	97	16,1	16,3	16	932,5	932,7	932,5	0	98	1,5		0
20/08/2023	700	15,9	16,5	15,9	97	98	97	15,5	16,1	15,5	932,3	932,5	932	0	230	1,2		0
20/08/2023	800	15,9	16	15,7	98	98	97	15,5	15,7	15,3	932,8	932,8	932,2	0	109	1,3		0
20/08/2023	900	15,5	15,9	15,4	98	98	98	15,1	15,5	15,1	933,6	933,6	932,8	0	133	0,8		0
20/08/2023	1000	16	16	15,4	98	98	98	15,7	15,7	15	934,3	934,3	933,6	0	84	0,7	101,6	0
20/08/2023	1100	17,6	17,6	16	97	98	97	17,2	17,2	15,7	934,8	934,8	934	0,1	250	1,7	339,1	0
20/08/2023	1200	20	20	17,6	82	97	81	16,7	17,5	16,3	935,2	935,2	934,8	0,2	278	1,1	1081,1	0
20/08/2023	1300	23	23	20	64	82	63	15,9	17,2	15	934,8	935,2	934,8	1,5	350	3,4	2034,9	0
20/08/2023	1400	25,5	25,5	23	54	64	54	15,5	16,3	15,4	934,3	934,8	934,3	2,3	21	7,5	2438	0
20/08/2023	1500	27,5	27,5	25,5	48	55	48	15,6	16,1	15,2	933,5	934,3	933,5	2,4	348	6,8	2612,8	0
20/08/2023	1600	27,6	28,3	27,2	48	49	45	15,6	15,9	14,9	932,3	933,5	932,3	2,8	9	7,2	2704,6	0
20/08/2023	1700	27,4	28,5	27,4	46	48	43	14,9	15,7	14,8	931,3	932,4	930,9	2,7	22	9,3	1994,2	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)
20/08/2023	1800	21,2	27,4	21,2	88	88	46	19	19	14,9	932,9	932,9	931,3	3,8	236	12,6	146,3	1,6
20/08/2023	1900	19	21,2	19	95	96	88	18,1	19,2	18,1	934,1	934,3	932,8	1,4	208	10,2	114,6	13,6
20/08/2023	2000	19,4	19,5	19	92	95	92	18,1	18,6	18	934,6	934,8	934,1	0,4	12	4,8	311,9	0,2
20/08/2023	2100	18,3	19,4	18,3	94	94	91	17,3	18,1	17,3	934,5	934,7	934,4	0,3	53	2,8	20,5	0
20/08/2023	2200	17,9	18,3	17,8	96	96	94	17,3	17,3	17,1	935	935	934,2	0,1	114	1,9		0
20/08/2023	2300	17,7	17,9	17,4	97	97	96	17,2	17,3	16,9	935,3	935,4	934,8	0,1	99	1,5		0
21/08/2023	0	17,6	17,7	17,6	97	97	97	17,1	17,2	17,1	935,4	935,5	935,2	0,4	53	1,9		0
21/08/2023	100	17,5	17,6	17,4	97	97	97	17,1	17,1	16,9	936,7	936,7	935,3	0,2	336	1,5		0
21/08/2023	200	17,1	17,6	17,1	96	97	96	16,5	17,2	16,5	936	937,1	936	0,6	145	2,9		0,4
21/08/2023	300	16,5	17,1	16,5	96	96	94	15,9	16,4	15,8	935	936	935	0,5	99	2,8		0
21/08/2023	400	16,6	16,6	16,5	97	97	96	16,1	16,1	15,9	935	935,2	934,7	0	56	1,3		0
21/08/2023	500	16,5	16,6	16,5	97	97	97	16,1	16,1	16	934,8	935,3	934,5	0,2	173	2		0,2
21/08/2023	600	16,2	16,5	16,2	97	97	97	15,7	16,1	15,7	933,7	934,8	933,6	0	93	1,9		0,2
21/08/2023	700	16,3	16,4	16,1	98	98	97	16	16	15,6	934,6	934,7	933,3	0	37	1,2		0
21/08/2023	800	16,2	16,4	16,2	98	98	98	15,8	16	15,8	933,5	934,6	933,3	0,6	54	2,4		1,2
21/08/2023	900	15,6	16,2	15,4	98	98	97	15,2	15,8	15	934,6	934,6	933,5	0,1	92	2,4		0,2
21/08/2023	1000	15,9	15,9	15,3	98	98	98	15,5	15,5	15	935	935,3	934,6	1,4	23	3,1	82,2	0
21/08/2023	1100	17	17	15,9	94	98	94	16,1	16,1	15,5	935,8	935,8	935	1,4	326	3,3	399,7	0
21/08/2023	1200	17,4	17,5	16,8	90	94	89	15,7	16	15,4	936,2	936,2	935,8	1,5	344	5,3	537,4	0
21/08/2023	1300	18,7	18,8	17,3	85	90	82	16	16,5	15,3	936	936,3	936	1,8	304	4,2	950,1	0
21/08/2023	1400	20,1	20,1	18,5	76	85	74	15,7	16,2	15,4	935,6	936	935,6	2	5	5,1	1788,1	0
21/08/2023	1500	20,2	20,7	20,1	74	76	72	15,4	16,2	15,2	935	935,6	935	2,1	10	5,6	1500,7	0
21/08/2023	1600	20,5	20,6	20,2	75	76	73	15,9	16	15,4	934,6	935,1	934,6	2,2	328	4,9	875,2	0
21/08/2023	1700	21,4	21,5	20,6	70	76	69	15,6	16,5	15,5	933,8	934,6	933,7	2,2	339	5,2	1075,3	0
21/08/2023	1800	21,4	21,7	21,1	71	73	69	15,9	16,5	15,5	933,3	933,8	933,3	1,8	355	5,2	1143,4	0
21/08/2023	1900	21,3	21,8	21,3	72	73	69	16,1	16,4	15,6	933,1	933,5	932,8	1,2	9	4,7	755,7	0
21/08/2023	2000	20,5	21,3	20,5	83	83	72	17,5	17,5	16	933,2	933,3	933	0,2	53	3,1	218,7	0
21/08/2023	2100	19,3	20,5	19,3	88	90	83	17,3	18	17,3	933,4	933,5	933,1	1,5	32	3	28	0
21/08/2023	2200	18,2	19,3	18,2	92	92	87	16,9	17,3	16,9	933,9	933,9	933,3	0,2	89	3		0
21/08/2023	2300	17,3	18,2	17,3	96	96	92	16,6	17	16,4	934,7	934,7	933,9	0	77	1,5		0
22/08/2023	0	16,6	17,3	16,6	96	96	95	16	16,6	16	934,9	934,9	934,7	0,1	69	1,5		0
22/08/2023	100	16,2	16,8	16,2	97	97	96	15,7	16,3	15,7	935,2	935,2	934,9	0	84	1,5		0
22/08/2023	200	15,6	16,2	15,6	97	97	97	15,2	15,7	15,2	935,4	935,4	935,1	0	88	0,9		0
22/08/2023	300	15,1	15,8	14,9	98	98	97	14,7	15,4	14,5	935,6	935,8	935,3	0,2	49	1,1		0
22/08/2023	400	14,4	15,2	14,4	98	98	98	14,1	14,8	14,1	935	935,6	935	0	122	1		0
22/08/2023	500	14,2	14,6	14	98	98	98	13,9	14,3	13,7	935	935,1	934,9	0	33	0		0
22/08/2023	600	13,7	14,2	13,7	98	98	98	13,4	13,9	13,4	934,8	935	934,8	0	118	0		0
22/08/2023	700	13,3	13,8	13,3	98	98	98	13	13,5	13	934,8	934,9	934,8	0	56	0		0,2
22/08/2023	800	13	13,3	13	98	98	98	12,8	13	12,8	935,5	935,5	934,8	0	76	0		0
22/08/2023	900	12,7	13	12,7	98	98	98	12,4	12,7	12,4	936	936	935,5	0	44	0		0
22/08/2023	1000	12,8	12,8	12,6	98	98	98	12,5	12,5	12,4	936,5	936,5	936	0	39	0	84,2	0
22/08/2023	1100	15,3	15,3	12,8	98	99	98	15,1	15,1	12,5	936,5	936,6	936,5	0	289	0	275,5	0
22/08/2023	1200	19,3	19,3	15,3	81	98	80	15,8	17	15,1	937	937	936,5	1,5	11	3,7	1622,4	0
22/08/2023	1300	22,6	22,6	19,3	68	81	66	16,3	16,9	15,8	936,8	937,1	936,8	1,6	334	4,2	2384,8	0
22/08/2023	1400	24,3	24,6	22,6	61	68	61	16,3	17,5	15,4	936,2	936,8	936,2	1,2	350	4,1	2614,2	0
22/08/2023	1500	25,8	25,9	24,3	51	64	51	14,9	17	14,6	935,4	936,2	935,4	1,5	2	4,5	2539	0
22/08/2023	1600	26,9	27,1	25,6	52	56	48	16,3	17	14,6	934,6	935,4	934,6	1,3	237	5	2705,3	0
22/08/2023	1700	27,8	28,2	26,6	46	53	46	14,9	16,6	14,8	933,7	934,5	933,7	1,9	289	5	2572,9	0
22/08/2023	1800	27,8	28,6	27,6	42	47	40	13,9	15,5	13,7	933	933,7	933	2,2	335	4,9	2221,2	0
22/08/2023	1900	27,7	28,7	27,7	40	43	38	12,7	14,4	12,7	933	933	932,8	1,5	355	5,4	1470,1	0
22/08/2023	2000	26,1	27,8	26	47	48	39	13,8	14,3	12,4	932,6	933	932,6	1,1	11	3,5	683,9	0
22/08/2023	2100	23	26,1	23	57	58	44	13,9	14,7	13,1	932,5	932,6	932,3	1,1	13	3,4	68,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/08/2023	2200	19	23	19	80	80	57	15,4	16,2	14,1	933,1	933,1	932,5	0	223	2,4		0
22/08/2023	2300	17,3	19	17,3	86	86	80	15,1	15,5	14,8	933,4	933,4	933,1	0	115	0,6		0
23/08/2023	0	16,3	17,3	16,3	92	92	86	15	15,2	15	933,8	933,8	933,4	0	115	0,2		0
23/08/2023	100	15,5	16,3	15,5	95	95	92	14,8	15	14,6	933,9	933,9	933,7	0	66	0		0
23/08/2023	200	14,8	15,5	14,8	96	96	95	14,2	14,8	14,2	933,9	934	933,8	0	197	0		0
23/08/2023	300	14,4	14,8	14,4	97	97	96	13,9	14,3	13,9	933,8	934	933,8	0	45	0		0
23/08/2023	400	14,1	14,5	14,1	97	97	97	13,7	14,1	13,7	933,6	933,9	933,6	0	58	0		0
23/08/2023	500	13,8	14,2	13,8	98	98	97	13,4	13,8	13,4	933,4	933,6	933,4	0	35	0		0
23/08/2023	600	13,4	13,8	13,4	98	98	98	13,1	13,4	13,1	933,3	933,4	933,2	0	68	0		0
23/08/2023	700	13,7	13,7	13,3	98	98	98	13,4	13,4	13	933,1	933,3	933,1	0,2	79	1,3		0
23/08/2023	800	13,3	13,7	13,1	98	98	98	13	13,4	12,7	933,8	933,8	933,1	0	62	0,9		0
23/08/2023	900	13,6	13,7	13,2	98	98	98	13,3	13,4	12,9	934,5	934,5	933,8	0	35	0,7		0
23/08/2023	1000	14,2	14,2	13,5	98	98	98	14	14	13,3	935,1	935,1	934,5	0	68	0,6	63,7	0
23/08/2023	1100	17	17	14,2	98	98	98	16,6	16,6	14	935,9	935,9	935,1	0	83	0,8	250,1	0
23/08/2023	1200	21,2	21,2	17	77	98	77	17,1	17,8	16,2	936,5	936,5	935,8	2,6	19	7,7	1107,5	0
23/08/2023	1300	23,4	23,4	21,2	68	77	68	17,2	17,5	16,7	936,4	936,7	936,4	3,5	25	10,3	1931,3	0,2
23/08/2023	1400	25	25	23,4	63	70	63	17,3	17,7	17,1	935,9	936,4	935,9	3,8	21	10,3	2551,6	0
23/08/2023	1500	26,6	26,6	24,8	57	64	56	17,3	17,8	16,9	934,7	935,9	934,7	2,6	8	8	3035,2	0
23/08/2023	1600	27,8	27,9	26,6	50	57	49	16,3	17,8	16	933,3	934,7	933,3	2,8	356	7,7	3006,4	0
23/08/2023	1700	28,6	28,7	27,7	44	51	42	15,2	16,7	14	932,3	933,3	932,3	1,9	12	7,2	2709,2	0
23/08/2023	1800	29,3	30	28,6	40	47	33	14,2	16	11,4	931,9	932,3	931,8	1	7	4,7	2081,3	0
23/08/2023	1900	29,3	29,7	29,2	41	41	35	14,8	14,8	12,6	931,7	931,9	931,7	1,6	2	4,1	1429,6	0
23/08/2023	2000	27,6	29,3	27,6	46	46	39	14,8	15,3	13,7	932	932	931,7	1,6	30	4,9	653,1	0
23/08/2023	2100	22,9	27,6	22,9	62	62	44	15,3	17,1	14,5	932,2	932,2	932	0,7	75	4,1	56,7	0
23/08/2023	2200	20,1	22,9	20,1	75	75	62	15,6	15,8	15,1	932,7	932,7	932,2	0	126	1,5		0
23/08/2023	2300	18,7	20	18,7	81	81	74	15,3	15,7	15,2	933,1	933,1	932,7	0	267	1,2		0
24/08/2023	0	18	18,7	18	85	85	81	15,5	15,7	15,3	933,5	933,6	933,1	0	86	1,1		0
24/08/2023	100	17,3	18	17,3	90	90	85	15,7	15,8	15,5	933,9	933,9	933,5	0	183	1,4		0
24/08/2023	200	17,3	17,4	17	93	93	90	16,1	16,1	15,6	933,8	933,9	933,7	0,1	154	1		0
24/08/2023	300	16,7	17,3	16,7	94	94	91	15,8	16	15,6	933,4	933,8	933,4	0	79	1,8		0
24/08/2023	400	16,2	16,7	16,2	96	96	94	15,5	15,8	15,5	933,1	933,5	933	0	79	0,6		0
24/08/2023	500	16,1	16,3	15,9	97	97	96	15,6	15,7	15,2	932,8	933,2	932,8	0,5	136	1,6		0
24/08/2023	600	15,7	16,1	15,6	97	97	96	15,2	15,6	15	932,9	933	932,6	0,2	183	1,6		0
24/08/2023	700	15,4	15,9	15,4	97	97	97	14,9	15,5	14,9	932,9	933,1	932,8	0	64	1		0
24/08/2023	800	15,4	15,5	15,2	98	98	97	15	15,1	14,8	933,2	933,2	932,9	0,1	114	1		0
24/08/2023	900	15,3	15,4	15,1	98	98	98	14,9	15	14,7	933,7	933,8	933,2	0	75	0,8		0
24/08/2023	1000	16	16	15	98	98	98	15,7	15,7	14,7	934,7	934,7	933,7	0	145	1	74,2	0
24/08/2023	1100	18,3	18,3	16	94	98	94	17,3	17,3	15,7	935,3	935,3	934,7	0	313	0,6	244,7	0
24/08/2023	1200	23,2	23,2	18,3	67	94	67	16,6	17,2	15,5	935,5	935,6	935,3	2,1	1	4	1613,9	0
24/08/2023	1300	25,8	25,8	23,2	57	67	57	16,8	17,1	16,4	935,1	935,5	935	3,3	31	8,5	2364,9	0
24/08/2023	1400	27,7	27,7	25,8	52	58	51	17	17,2	16,3	934,2	935,1	934,2	2,8	345	7,4	2805	0
24/08/2023	1500	28,6	28,8	27,4	46	52	45	15,9	16,9	15,7	933,2	934,3	933,1	3,1	6	9,3	2997,7	0
24/08/2023	1600	30,2	30,2	28,5	42	48	42	16	16,6	15,5	932,4	933,2	932,4	3	7	7,4	2856,3	0
24/08/2023	1700	30,6	30,7	29,7	41	45	39	15,7	16,8	15	931,6	932,4	931,5	3	10	7,7	2694,8	0
24/08/2023	1800	30,6	30,8	29,9	38	43	37	14,8	16,2	14,3	931,1	931,6	931,1	2,9	26	6,5	2049,5	0
24/08/2023	1900	30,1	30,6	30,1	42	43	37	15,9	16	14,4	931	931,1	930,9	2,4	17	6,7	1382,9	0
24/08/2023	2000	28,6	30,1	28,6	50	51	42	17,1	17,5	15,9	931	931	930,8	0,9	34	5,3	575,1	0
24/08/2023	2100	24,5	28,6	24,5	66	66	50	17,6	18,4	17,3	931,1	931,1	930,8	0,3	53	4,3	32,4	0
24/08/2023	2200	22,9	24,5	22,9	72	73	63	17,6	18,1	16,4	931,8	931,8	931,1	0,1	85	1,5		0
24/08/2023	2300	21,3	23	21,3	77	77	67	17,1	17,5	16,5	932,2	932,3	931,8	0	233	1,7		0
25/08/2023	0	20,2	21,3	20,2	81	81	76	16,8	17,2	16,6	932,3	932,3	932,2	0	77	1		0
25/08/2023	100	19,3	20,2	19,3	85	85	81	16,7	16,9	16,5	932,3	932,3	932,2	0	115	0,6		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/08/2023	200	18,8	19,3	18,8	88	89	85	16,8	17,1	16,6	932,2	932,4	932	0	94	0,8		0
25/08/2023	300	18,7	18,9	18,7	92	92	88	17,3	17,5	16,8	932	932,3	932	0	84	0,7		0
25/08/2023	400	18,5	18,7	18,3	93	93	92	17,3	17,4	17,1	931,9	932	931,8	0,1	76	0,8		0
25/08/2023	500	18	18,5	18	93	93	92	16,9	17,3	16,9	931,6	931,9	931,6	0	106	0,9		0
25/08/2023	600	18	18,2	18	93	94	93	17	17,2	17	931,4	931,6	931,3	0	79	0,4		0
25/08/2023	700	17,5	18	17,5	92	93	92	16,2	17	16,2	931,4	931,5	931,3	0,1	75	1		0
25/08/2023	800	17,4	17,6	17,3	94	94	92	16,4	16,5	16,2	931,9	931,9	931,4	0	79	1		0
25/08/2023	900	17,2	17,4	17,2	95	95	94	16,5	16,5	16,3	932,4	932,4	931,9	0	83	0,9		0
25/08/2023	1000	17,5	17,5	17,1	96	96	95	16,8	16,8	16,3	932,8	932,8	932,4	0	96	0	98,4	0
25/08/2023	1100	19,8	19,8	17,5	85	96	83	17,1	17,8	16,4	933,6	933,6	932,8	0	129	0,1	347,2	0
25/08/2023	1200	23,9	23,9	19,8	63	85	63	16,6	17,3	14,9	933,6	933,7	933,5	0,8	309	2,2	1393,1	0
25/08/2023	1300	27,2	27,4	23,9	48	64	47	15,1	16,9	14,9	933,2	933,6	933,2	1,8	350	4,7	2081,8	0
25/08/2023	1400	26,9	28,1	26,9	51	53	45	15,8	16,6	14,9	932,5	933,2	932,5	1,4	321	4,7	1288	0
25/08/2023	1500	27,1	27,2	26,8	53	54	50	16,8	16,9	15,6	932,3	932,7	932,2	1	293	3,5	813,1	0
25/08/2023	1600	25,7	27,1	25,7	70	72	52	19,9	20,4	16,3	931,6	932,3	931,6	0,6	32	3,4	463,3	0
25/08/2023	1700	27,5	27,5	25,6	50	70	49	16,1	19,8	15,7	930,6	931,6	930,6	1,6	24	3,1	985,3	0
25/08/2023	1800	28,7	28,8	27,5	47	52	46	16,4	16,9	15,9	929,7	930,6	929,7	1,5	13	5,3	1566,9	0
25/08/2023	1900	29,1	29,3	28,7	41	47	39	14,6	16,2	13,8	929,3	929,7	929,3	1,8	6	4,8	1293,9	0
25/08/2023	2000	27,2	29,1	27,2	52	54	40	16,6	17,2	14,4	929,4	929,5	929,3	1	47	3,4	533,2	0
25/08/2023	2100	25,2	27,2	24,1	62	69	52	17,3	18,1	16,6	931	931	929,4	4,1	311	8,4	11,1	0
25/08/2023	2200	22,5	25,2	22,5	74	74	62	17,6	18	17,1	930,4	931,1	930,1	0,3	57	8,4		0
25/08/2023	2300	21,1	22,5	21,1	81	81	73	17,8	18,4	17,3	930,7	930,8	930,4	0,2	73	2,5		0
26/08/2023	0	19,9	21,1	19,9	88	88	81	17,8	18,1	17,7	931,1	931,1	930,6	0	158	1,1		0
26/08/2023	100	19,3	19,9	19,3	91	91	88	17,8	17,9	17,7	931,4	931,5	931,1	0	158	0,5		0
26/08/2023	200	18,6	19,3	18,6	89	92	89	16,9	18	16,9	931,7	931,8	931,4	0,1	128	0,9		0
26/08/2023	300	18	18,7	18	91	91	89	16,5	16,9	16,5	931,8	931,8	931,6	0,2	65	1,2		0
26/08/2023	400	17,4	18	17,4	94	94	91	16,3	16,8	16,3	931,7	931,9	931,6	0	99	1,2		0
26/08/2023	500	18,5	18,5	17,3	96	96	94	17,9	17,9	16,3	931,8	931,8	931,5	0,2	34	1,7		0
26/08/2023	600	19,5	19,5	18,6	96	97	96	18,9	18,9	18	931,7	931,8	931,5	0,1	19	1,7		0
26/08/2023	700	19,9	19,9	19,5	95	96	95	19	19,2	18,9	932,1	932,1	931,6	0,1	355	1,8		0
26/08/2023	800	20	20,1	19,9	93	95	93	18,8	19,1	18,8	932,3	932,4	932	0,3	355	2,6	0,2	0
26/08/2023	900	19,5	20	19,5	91	94	91	18,1	18,8	18,1	933	933	932,3	0,8	163	3,6		0
26/08/2023	1000	19,4	19,5	19,3	91	91	90	17,9	18	17,6	933,6	933,6	932,9	0,3	102	4,1	72,3	0
26/08/2023	1100	20,1	20,2	19,4	85	91	84	17,5	17,9	17,3	934,5	934,5	933,6	1,1	226	3,1	377,6	0
26/08/2023	1200	21,6	21,6	20	74	85	74	16,8	17,6	16,7	935	935	934,4	1,1	179	4,5	1326	0
26/08/2023	1300	21,9	22,5	21,6	72	75	69	16,6	17,2	16,3	935,1	935,2	935	1,3	259	4,6	1685,4	0
26/08/2023	1400	23,7	23,8	21,9	64	72	64	16,6	17,2	16,3	934,3	935,1	934,3	1,3	270	5,3	2219,7	0
26/08/2023	1500	25,2	25,3	23,4	60	69	58	16,9	17,6	16,3	933,4	934,3	933,4	1,2	135	5,1	2454,5	0
26/08/2023	1600	26,5	26,7	25,2	56	62	54	16,9	17,6	16,2	932,7	933,4	932,7	1,2	244	4	2313	0
26/08/2023	1700	26,6	27,6	26,1	55	59	52	16,9	17,5	16,6	932,1	932,6	932,1	1	205	3,8	2168,9	0
26/08/2023	1800	26,6	27,3	26,5	57	57	52	17,3	17,4	16,4	932,1	932,1	931,9	1,6	252	5,3	2068,2	0
26/08/2023	1900	25,1	26,7	25	65	65	56	18,1	18,1	17,1	932,5	932,5	931,8	1,5	14	4,3	1316,6	0
26/08/2023	2000	21,2	25,1	21,2	81	81	65	17,9	18,3	17,9	933,2	933,4	932,5	1,6	358	6,2	304,7	0
26/08/2023	2100	19,1	21,2	19,1	95	95	81	18,3	18,5	17,4	934,2	934,9	933	0,5	6	7,5	2,4	7,8
26/08/2023	2200	18,2	19,1	18,2	95	95	95	17,4	18,3	17,4	934,4	934,8	933,6	0,6	178	3,1		1,8
26/08/2023	2300	17,8	18,2	17,7	96	96	95	17,2	17,5	17,2	935,2	935,2	934,3	0,9	237	4,6		0
27/08/2023	0	17,2	17,8	17,2	97	97	96	16,7	17,2	16,7	936,4	936,5	935,2	1	194	3,3	0,4	0
27/08/2023	100	16,5	17,2	16,5	96	97	96	15,9	16,7	15,9	936,2	936,4	936,2	0,8	269	4,4		0
27/08/2023	200	15,9	16,5	15,9	97	97	96	15,3	15,9	15,3	936,5	936,5	936,1	1	226	5,1		0
27/08/2023	300	15,5	15,9	15,5	95	97	95	14,8	15,3	14,8	936,7	937	936,5	0,9	262	5,1		0
27/08/2023	400	15,3	15,5	15,3	96	96	95	14,6	14,8	14,6	936,8	936,8	936,3	0,8	137	3,8		0
27/08/2023	500	15,1	15,3	15,1	95	96	95	14,4	14,6	14,4	936,2	936,8	936,2	1	64	5,7		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		
27/08/2023	600	15	15,2	14,9	96	96	95	14,3	14,4	14,3	936,6	936,8	936,2	0,5	77	4,9	0	
27/08/2023	700	14,9	15,1	14,9	95	96	95	14,1	14,3	14,1	936,9	936,9	936,5	0,7	263	3,6	0	
27/08/2023	800	14,8	14,9	14,7	96	96	95	14,2	14,2	14	937,2	937,2	936,8	0,6	38	3,8	0,2	
27/08/2023	900	14,6	14,8	14,6	96	97	96	14	14,2	14	938,1	938,1	937,2	0,2	294	2,5	0	
27/08/2023	1000	14,6	14,7	14,6	96	96	96	14	14,1	13,9	938,2	938,9	938	0,8	77	3,5	15,8	2
27/08/2023	1100	15	15	14,6	96	96	96	14,4	14,4	14	939	939	938,2	0,5	32	2,3	134,7	0,6
27/08/2023	1200	14,9	15,2	14,9	96	96	95	14,2	14,5	14,2	939,9	939,9	939	1,2	196	3,7	187,3	0
27/08/2023	1300	15,6	15,6	14,9	95	96	95	14,8	14,8	14,2	939,8	940,3	939,7	0,6	358	3,7	325	0,4
27/08/2023	1400	15,2	15,7	15,2	96	96	94	14,5	14,9	14,5	939,7	940	939,7	0,3	78	2,5	206,1	0,2
27/08/2023	1500	15,3	15,3	15,1	97	97	96	14,8	14,8	14,5	938,6	939,9	938,6	0,2	315	3,6	215,5	3,6
27/08/2023	1600	15,5	15,6	15,3	96	97	96	14,9	15,1	14,8	938,5	938,6	938	1	235	2,4	256,4	4
27/08/2023	1700	15,7	15,7	15,5	97	97	96	15,2	15,2	14,9	938	938,5	937,9	0	44	2,4	174,5	2,8
27/08/2023	1800	15,4	15,7	15,4	97	97	96	14,9	15,2	14,8	938,3	938,4	937,9	0,1	150	3	122,5	1,4
27/08/2023	1900	15,2	15,5	15,2	96	97	96	14,5	14,9	14,5	938,3	938,4	938,2	0,1	26	3	112,6	0,6
27/08/2023	2000	15,1	15,3	15,1	96	96	96	14,5	14,7	14,5	938,5	938,7	938,3	0,6	36	1,8	28,1	0,4
27/08/2023	2100	14,8	15,1	14,8	96	96	96	14,2	14,5	14,2	938,8	938,8	938,4	0,1	23	1,8	6,1	0
27/08/2023	2200	14,6	14,8	14,6	96	96	96	14	14,2	14	938,8	938,9	938,7	0,5	26	2,1		0
27/08/2023	2300	14,6	14,6	14,5	96	96	96	14	14	13,9	938,9	938,9	938,6	0,1	358	1,6		0
28/08/2023	0	14,6	14,6	14,5	97	97	96	14,1	14,1	14	938,9	938,9	938,6	0	160	0,9		0
28/08/2023	100	14,7	14,7	14,6	97	97	97	14,2	14,2	14,1	939,5	939,5	938,9	0	201	1,8		0
28/08/2023	200	14,5	14,7	14,5	97	97	97	14	14,2	14	939,6	939,8	939,4	0	169	2,4		0,4
28/08/2023	300	14,4	14,6	14,4	97	97	97	14	14,1	14	940,1	940,2	939,5	1,5	229	4		2,6
28/08/2023	400	14,2	14,4	14,2	98	98	97	13,9	13,9	13,8	939,6	940,1	939,4	0,1	78	4		14,2
28/08/2023	500	14,2	14,2	14,2	98	98	98	13,9	13,9	13,8	939,5	939,6	939,3	0,1	256	1,3		2,6
28/08/2023	600	14,1	14,3	14,1	98	98	98	13,7	13,9	13,7	938,8	939,6	938,8	0,3	359	2		0
28/08/2023	700	14,1	14,2	14,1	97	98	97	13,7	13,8	13,7	938,3	938,8	938,3	0	34	1,6		0
28/08/2023	800	14,2	14,2	14,1	98	98	97	13,8	13,8	13,7	938,8	938,9	938,1	0,1	202	1,1		0
28/08/2023	900	14,2	14,3	14,2	98	98	98	13,8	13,9	13,8	938,8	938,8	938,6	0	32	1,1		0,2
28/08/2023	1000	14,5	14,5	14,2	98	98	98	14,1	14,1	13,8	939,7	939,8	938,8	0,2	248	1,3	64,5	0
28/08/2023	1100	15	15	14,5	97	98	97	14,5	14,6	14,1	940,4	940,5	939,6	0,2	242	1,4	249,4	0
28/08/2023	1200	15,5	15,5	15	94	97	94	14,6	14,7	14,2	941,1	941,1	940,5	0,2	342	1,8	349,6	0
28/08/2023	1300	15,7	15,7	15,4	92	94	92	14,4	14,6	14,1	941,3	941,4	941	0,1	13	2	527,1	0
28/08/2023	1400	16,1	16,3	15,6	87	92	87	14	14,7	13,9	940,6	941,4	940,4	0,8	294	2,1	696,5	0
28/08/2023	1500	16,7	17	16,1	83	90	82	13,9	14,7	13,6	939,8	940,6	939,8	0,5	190	2	950,2	0
28/08/2023	1600	17	17,3	16,7	83	86	83	14,2	14,8	13,9	939	939,8	939	0,3	46	1,7	467,5	0
28/08/2023	1700	17,1	17,5	17	86	87	83	14,8	15,2	14,2	938,6	939	938,6	0,6	42	2	469	0
28/08/2023	1800	16,9	17,1	16,9	88	88	85	14,8	15	14,4	938,6	938,7	938,4	0,2	347	2,2	355,8	0
28/08/2023	1900	16,4	16,9	16,4	94	94	88	15,5	15,5	14,8	938,7	938,8	938,6	0,3	44	2	108,6	0
28/08/2023	2000	16,2	16,4	16,2	95	96	94	15,5	15,6	15,5	939,2	939,2	938,7	0,1	39	1,2	56,1	0
28/08/2023	2100	16	16,2	15,9	96	96	95	15,3	15,5	15,2	939,6	939,6	939	0,1	32	2,2	6	0
28/08/2023	2200	15,6	16	15,6	96	96	96	14,9	15,4	14,9	940,2	940,4	939,6	0,2	1	1,7		0
28/08/2023	2300	15,4	15,6	15,4	96	96	95	14,7	14,9	14,7	940,8	940,8	940,1	0,2	80	2		0
29/08/2023	0	15,2	15,4	15,2	96	96	95	14,6	14,7	14,5	941,2	941,2	940,8	0,3	335	2,7		0
29/08/2023	100	15,1	15,3	15,1	96	96	96	14,4	14,6	14,4	941,1	941,3	940,9	0,1	344	1,7		0
29/08/2023	200	15,1	15,1	15,1	96	96	96	14,4	14,5	14,4	941,1	941,2	940,9	0,3	296	1,4		0
29/08/2023	300	15	15,1	15	96	96	96	14,4	14,5	14,4	940,8	941,2	940,7	0,2	4	1,4		0
29/08/2023	400	15	15	14,9	97	97	96	14,5	14,5	14,4	940,5	940,8	940,5	0	53	1,3		0
29/08/2023	500	15	15	14,9	97	97	97	14,5	14,5	14,4	940,2	940,5	940,1	0,1	73	0,8		0
29/08/2023	600	15	15	14,9	97	97	97	14,5	14,5	14,4	940,1	940,2	940	0	191	0,6		0
29/08/2023	700	15	15,1	15	97	97	97	14,5	14,6	14,5	939,9	940,3	939,9	0	100	1,1		0
29/08/2023	800	14,8	15	14,8	97	97	96	14,3	14,5	14,2	939,7	940	939,6	0	117	1,9		0
29/08/2023	900	14,8	14,9	14,8	97	97	97	14,3	14,4	14,3	940,4	940,5	939,7	0,3	64	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)
29/08/2023	1000	15,1	15,1	14,8	97	97	97	14,7	14,7	14,3	941,1	941,2	940,4	0,1	49	1,1	100,5	0
29/08/2023	1100	15,9	15,9	15,1	93	97	93	14,8	14,9	14,5	942	942	941,1	0,3	257	1,4	317	0
29/08/2023	1200	16,7	16,7	15,9	89	93	89	14,9	15,2	14,7	941,9	942,3	941,9	0,5	5	1,7	485,7	0
29/08/2023	1300	17,5	17,7	16,6	88	90	86	15,5	15,7	14,8	941,4	941,9	941,4	1	264	2,6	893,1	0
29/08/2023	1400	18,9	18,9	17,5	83	89	83	15,9	16,2	15,3	940,5	941,4	940,5	1,7	272	4,9	1032,6	0
29/08/2023	1500	19,8	19,8	18,9	80	83	79	16,2	16,6	15,8	940,2	940,5	940,1	1,7	274	5,3	1556,3	0
29/08/2023	1600	19,9	19,9	19,1	79	83	78	16,1	16,5	15,6	939,3	940,3	939,3	1,9	273	5,3	936	0
29/08/2023	1700	20	21	19,9	81	81	73	16,6	16,6	15,7	938,7	939,3	938,6	1,4	273	5	1270,8	0
29/08/2023	1800	20,1	20,4	19,9	86	87	77	17,8	18	16,1	937,9	938,7	937,8	0,3	155	3,4	511,2	0
29/08/2023	1900	19,5	20,1	19,5	92	93	86	18,2	18,5	17,5	938,1	938,1	937,9	0	138	1,4	171,1	0,2
29/08/2023	2000	19	19,5	19	93	93	92	17,8	18,1	17,8	938,1	938,2	938	0,2	39	1,4	129,2	0
29/08/2023	2100	18,2	19	18,2	94	94	93	17,2	17,9	17,2	938,9	938,9	938,1	0,3	7	1,5	11,4	0
29/08/2023	2200	18	18,2	18	95	95	94	17,1	17,3	17,1	939,3	939,3	938,6	0,1	34	1,3		0
29/08/2023	2300	17,7	18	17,7	95	95	95	16,9	17,1	16,9	939,8	939,9	939,3	0,2	222	1,5		0
30/08/2023	0	17,5	17,7	17,5	96	96	95	16,9	16,9	16,7	939,7	939,8	939,6	0,1	38	1,9		0
30/08/2023	100	17,6	17,6	17,5	96	96	96	16,9	17	16,8	939,6	939,7	939,3	0,5	238	1,7		0,2
30/08/2023	200	17,5	17,6	17,5	96	97	96	17	17	16,9	939,2	939,6	939,2	0,1	347	1,5		0
30/08/2023	300	17,4	17,5	17,4	97	97	96	16,8	17	16,8	938,9	939,2	938,7	0,2	236	1,6		0
30/08/2023	400	17,3	17,4	17,3	96	97	96	16,8	16,8	16,8	937,8	938,9	937,8	0	85	1,6		0
30/08/2023	500	17,3	17,4	17,2	96	97	96	16,7	16,8	16,7	937,6	937,8	937,4	0	127	0,9		0
30/08/2023	600	17,2	17,3	17,2	96	96	96	16,6	16,7	16,6	936,8	937,6	936,6	0	89	0,8		0
30/08/2023	700	17,2	17,3	17,2	97	97	96	16,7	16,7	16,6	936,8	937	936,7	0	22	0,6		0
30/08/2023	800	17,2	17,3	17,2	97	97	97	16,7	16,7	16,7	937	937	936,7	0,1	225	0,9		0
30/08/2023	900	17,3	17,3	17,2	97	97	97	16,7	16,7	16,7	937,3	937,3	937	0	55	0,8		0
30/08/2023	1000	17,6	17,6	17,2	96	97	96	17	17	16,7	937,6	937,6	937,3	0	313	0,7	37,4	0
30/08/2023	1100	18,4	18,5	17,6	93	97	93	17,2	17,7	17	937,8	937,8	937,6	0,1	220	1,3	410,9	0
30/08/2023	1200	19,1	19,1	18,4	89	93	88	17,3	17,4	16,8	938,1	938,2	937,8	0,7	241	2,4	729,8	0
30/08/2023	1300	20,4	20,4	19,1	81	89	78	17	17,6	16,4	937,8	938,2	937,8	1,1	247	2,4	1231,4	0
30/08/2023	1400	22,1	22,1	20,2	70	83	68	16,3	17,3	15,9	937,4	937,8	937,4	1,2	215	3,6	1967,1	0
30/08/2023	1500	23,3	23,7	22	66	72	61	16,7	17,2	15,7	936,6	937,4	936,6	2,1	234	5,6	2040,6	0,2
30/08/2023	1600	23,6	24,7	22,8	67	71	62	17,2	18,1	15,6	935,8	936,6	935,8	0,7	229	5,9	1718,3	0
30/08/2023	1700	25,2	25,8	23,6	59	69	58	16,7	17,9	16,5	934,8	935,8	934,8	1,9	273	6	2327,3	0
30/08/2023	1800	26,2	26,4	25,1	58	62	56	17,3	17,8	16,7	934,3	934,8	934,2	1,6	296	4,6	2126,6	0
30/08/2023	1900	26,2	26,4	25,7	58	61	56	17,2	17,7	16,8	934	934,3	933,9	0,9	325	3,8	1424,5	0
30/08/2023	2000	25,1	26,2	25,1	70	70	57	19,3	19,3	17	933,9	934	933,8	0,2	42	2,4	635	0
30/08/2023	2100	22	25,1	22	82	82	69	18,7	19,4	18,3	934,4	934,4	933,9	0	134	1,6	62,2	0
30/08/2023	2200	20,4	22	20,4	90	90	82	18,7	19,1	18,7	935	935	934,4	0	274	0,7		0
30/08/2023	2300	19,3	20,4	19,3	94	94	90	18,3	18,8	18,3	935,8	935,8	935	0	171	0,9		0
31/08/2023	0	18,6	19,4	18,6	96	96	94	17,8	18,5	17,8	936,7	936,7	935,8	0	84	0,5		0
31/08/2023	100	18,7	18,7	18,5	96	97	96	18,1	18,2	17,8	937	937	936,7	0	66	1,2		0
31/08/2023	200	18,9	18,9	18,7	97	97	96	18,3	18,3	18,1	937,1	937,1	936,9	0,2	71	1,3		0
31/08/2023	300	18,9	19	18,8	95	97	95	18,2	18,3	18,1	937,4	937,4	937,1	0,1	139	2		0
31/08/2023	400	18,7	18,9	18,4	97	97	95	18,1	18,2	17,8	937,3	937,4	937,1	0,1	225	1,8		0
31/08/2023	500	19	19,1	18,7	94	97	94	18	18,3	18	937,3	937,4	937,2	0,2	20	2,1		0
31/08/2023	600	18,6	19	18,6	93	94	93	17,5	18	17,5	937,4	937,4	937,3	0,4	10	1,6		0
31/08/2023	700	18,1	18,6	18,1	91	93	91	16,7	17,4	16,6	937,2	937,4	937,1	0,2	38	2,1		0
31/08/2023	800	17,8	18,1	17,8	92	93	91	16,5	16,8	16,5	937,6	937,6	937,1	0,2	102	1,9		0
31/08/2023	900	17,3	17,8	17,3	94	94	91	16,3	16,5	16,2	937,9	937,9	937,6	0,1	92	1,5		0
31/08/2023	1000	17,9	17,9	17,3	90	94	90	16,3	16,5	16,2	938,8	938,8	937,9	0,5	231	2,5	133,8	0
31/08/2023	1100	18,9	18,9	17,9	84	90	84	16,2	16,6	15,9	939,3	939,4	938,8	0,5	161	3,6	486	0
31/08/2023	1200	19,6	19,6	18,9	79	84	78	15,9	16,3	15,6	939,6	939,8	939,3	0,5	158	2,6	979,8	0
31/08/2023	1300	21,7	21,7	19,6	70	79	69	16	16,3	15,4	939,8	939,8	939,6	0,8	213	2,6	1865,1	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)
31/08/2023	1400	23,6	23,6	21,7	67	70	65	17	17	15,8	939,3	939,8	939,3	1,2	296	3	2317,3	0
31/08/2023	1500	25,1	25,1	23,5	60	67	60	16,8	17,5	16,4	938,7	939,3	938,7	1,4	317	4,1	2263,4	0
31/08/2023	1600	26,7	27	25	55	62	54	16,9	17,9	16,4	937,7	938,7	937,7	1,4	285	4,1	2848,8	0
31/08/2023	1700	26,5	26,9	25,7	54	61	54	16,5	17,5	16,5	936,8	937,7	936,8	0,6	306	4,4	1727,6	0
31/08/2023	1800	28,1	28,1	26,5	49	56	48	16,3	17,2	15,9	936	936,8	936	1,5	315	4	2108,1	0
31/08/2023	1900	27	28,4	27	56	56	47	17,6	18,1	15,9	935,9	936	935,8	0,7	97	4,5	1446,8	0
31/08/2023	2000	24,6	27	24,6	66	67	56	17,8	18,2	17,4	936,2	936,2	935,8	0,8	338	3,4	372,1	0
31/08/2023	2100	22,4	24,6	22,4	80	81	66	18,8	19,1	17,8	936,8	936,8	936,2	0,1	124	2,8	24,7	0
31/08/2023	2200	21	22,4	21	85	85	80	18,3	18,8	18,3	937,3	937,3	936,7	0,1	350	1,6		0
31/08/2023	2300	20,5	21,1	20,5	86	87	83	18,1	18,3	18,1	938,1	938,1	937,3	0,2	14	1,7		0
01/09/2023	0	20,1	20,5	20	87	89	86	18	18,2	18	938,8	938,8	938,1	0,1	72	1,3		0
01/09/2023	100	19,7	20,2	19,7	89	89	87	17,8	18,2	17,8	939,2	939,2	938,8	0,2	63	1		0
01/09/2023	200	18,7	19,7	18,6	92	92	89	17,4	17,8	17,3	939,6	939,6	939,1	0,1	183	1,4		0
01/09/2023	300	18	18,7	18	94	94	91	17	17,4	16,9	939,2	939,6	939,2	0,2	56	1,4		0
01/09/2023	400	18,2	18,2	17,9	95	95	94	17,3	17,3	17	939,2	939,3	939	0,3	53	1,4		0
01/09/2023	500	17,5	18,2	17,5	96	96	94	16,8	17,3	16,8	938,8	939,3	938,8	0	129	1,3		0
01/09/2023	600	17,6	17,6	17,4	96	96	96	17	17,1	16,8	938,5	938,8	938,5	0,1	35	1,2		0
01/09/2023	700	17,6	17,6	17,4	96	96	96	17	17	16,8	938,4	938,5	938,2	0	2	1		0
01/09/2023	800	17,4	17,7	17,4	96	96	96	16,8	17,1	16,7	939	939	938,3	0	57	1		0
01/09/2023	900	17,6	17,6	17,4	95	96	95	16,9	17	16,8	939,4	939,4	938,9	0,2	32	1,4		0
01/09/2023	1000	17,5	17,6	17,5	94	95	94	16,6	16,9	16,6	940,2	940,3	939,4	0,1	132	1,4	48,4	0
01/09/2023	1100	17,9	18	17,5	93	94	93	16,7	16,9	16,6	940,7	940,7	940,2	0,6	30	1,8	262	0
01/09/2023	1200	18,4	18,4	17,9	90	93	90	16,8	16,9	16,4	941,7	941,7	940,7	0,1	201	2,1	407,6	0
01/09/2023	1300	19	19,2	18,3	87	91	86	16,8	17,3	16,5	941,8	941,8	941,6	1	214	2,7	721,3	0
01/09/2023	1400	20,3	20,4	18,9	87	94	86	18,1	18,9	16,9	941	941,8	941	0,5	231	2,7	1192,5	0
01/09/2023	1500	21	21,2	20,3	83	88	79	17,9	18,3	17,3	940,6	941	940,6	0,3	233	2,3	1062,6	0
01/09/2023	1600	22	22	20,9	77	83	77	17,7	18,3	17,6	939,8	940,7	939,8	1,2	255	3,2	903,5	0
01/09/2023	1700	23,2	23,3	21,9	67	78	66	16,8	18	16,5	938,9	939,8	938,9	1,8	31	4	1354,6	0
01/09/2023	1800	24,7	24,7	23,2	61	70	61	16,8	17,6	16,5	938,6	938,9	938,6	1,6	77	4,6	1577,7	0
01/09/2023	1900	25,9	26	24,2	62	65	59	18	18,1	16,4	938,3	938,6	938,2	0,9	288	3,7	1406,4	0
01/09/2023	2000	23,7	25,9	23,7	70	70	61	18	18,4	17,9	938,2	938,3	938,2	0,5	20	2,8	565,3	0
01/09/2023	2100	20,8	23,7	20,8	85	85	70	18,2	18,9	18	938,5	938,5	938,2	0,4	68	1,6	36,9	0
01/09/2023	2200	19,8	20,8	19,8	88	88	85	17,7	18,2	17,7	938,9	938,9	938,5	0	33	1,3		0
01/09/2023	2300	19,3	19,8	19,1	90	90	87	17,6	17,6	17,2	939,5	939,5	938,9	0,2	73	0,9		0
02/09/2023	0	18,8	19,3	18,8	91	91	90	17,3	17,6	17,3	939,8	939,9	939,5	0,2	19	1,1		0
02/09/2023	100	17,9	18,8	17,9	94	94	91	16,9	17,4	16,8	940,2	940,3	939,8	0,1	81	1,2		0
02/09/2023	200	17,2	17,9	17,2	96	96	94	16,5	16,9	16,5	940,4	940,4	940,2	0	95	1		0
02/09/2023	300	16,7	17,2	16,6	97	97	96	16,2	16,6	16	940,1	940,4	940,1	0	80	0,6		0
02/09/2023	400	16,6	16,8	16,5	97	97	97	16,2	16,3	16,1	939,7	940,1	939,7	0	101	0,7		0
02/09/2023	500	16,8	16,8	16,6	97	97	97	16,4	16,4	16,2	939,3	939,7	939,3	0	135	0,8		0
02/09/2023	600	17,2	17,2	16,8	97	97	97	16,8	16,8	16,4	939,2	939,3	939,1	0,2	71	0,9		0
02/09/2023	700	17,5	17,5	17,2	97	97	97	17	17	16,8	939,1	939,2	939	0,1	74	0,9		0
02/09/2023	800	17,6	17,6	17,5	97	97	97	17,1	17,1	17	939,6	939,6	939,1	0	41	0,5		0
02/09/2023	900	17,7	17,7	17,6	97	97	97	17,2	17,2	17,1	940,1	940,1	939,6	0	43	0,9		0
02/09/2023	1000	18,2	18,2	17,7	91	97	91	16,7	17,3	16,7	940,5	940,6	940,1	1	36	2,6	46,3	0
02/09/2023	1100	18,9	18,9	18,2	88	91	88	16,8	16,9	16,4	940,9	940,9	940,5	0,8	35	4,2	233,4	0
02/09/2023	1200	20	20	18,9	79	88	78	16,1	16,9	16	940,9	941,2	940,8	2,4	15	5,3	820,3	0
02/09/2023	1300	20,3	20,3	20	77	79	77	16,2	16,4	16	941,1	941,3	940,9	2,4	24	5,9	612	0
02/09/2023	1400	20,5	20,6	20,3	77	78	76	16,4	16,5	16,1	940,6	941,2	940,5	2,1	6	6,1	474,6	0
02/09/2023	1500	21,2	21,5	20,5	75	78	73	16,5	16,8	16,4	939,8	940,6	939,8	2,9	21	7,9	940,3	0
02/09/2023	1600	22	22	21,2	72	75	71	16,7	16,8	16,5	939	939,8	939	2,7	31	7,5	1239,1	0
02/09/2023	1700	22,9	22,9	21,9	67	72	67	16,4	16,7	16,3	938,3	939	938,3	2,9	23	7,4	1482,5	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)
02/09/2023	1800	23,2	23,3	22,8	66	69	66	16,5	16,9	16,4	937,9	938,3	937,9	2,3	48	6,8	1204,7	0
02/09/2023	1900	23,2	23,5	23,2	66	67	64	16,5	16,7	16,2	937,8	937,9	937,7	1,7	47	6	665,2	0
02/09/2023	2000	22,9	23,3	22,9	68	68	66	16,6	16,7	16,3	937,7	937,8	937,5	2	29	5,4	466,1	0
02/09/2023	2100	20,9	22,9	20,9	79	79	68	17,1	17,1	16,6	937,6	937,7	937,5	0,7	31	4,7	62,2	0
02/09/2023	2200	19,4	20,9	19,4	87	87	79	17,2	17,7	17	938,1	938,1	937,6	0,7	60	2,1		0
02/09/2023	2300	18,4	19,4	18,4	90	90	86	16,8	17,1	16,8	938,3	938,4	938,1	0	101	1,3		0
03/09/2023	0	18	18,4	18	92	93	90	16,7	17	16,6	938,9	938,9	938,3	0,1	125	1,4		0
03/09/2023	100	17,7	18,2	17,6	95	95	92	16,8	17,1	16,6	939,4	939,4	938,9	0	71	0,9		0
03/09/2023	200	17,4	17,7	17,4	96	96	94	16,7	16,9	16,7	939,9	939,9	939,3	0	69	1,1		0
03/09/2023	300	18	18	17,3	96	96	96	17,4	17,4	16,6	939,4	939,9	939,4	1	30	2,1		0
03/09/2023	400	17,9	18,1	17,7	94	96	92	17	17,4	16,5	938,8	939,4	938,8	0,3	31	2,6		0
03/09/2023	500	17,8	18	17,7	95	95	93	17	17,1	16,7	938,2	938,8	938,2	0,5	48	1,8		0
03/09/2023	600	18,4	18,4	17,8	91	95	91	16,9	17	16,8	938,2	938,2	938,1	1,3	23	4,2		0
03/09/2023	700	18,6	18,6	18,4	91	91	90	17,1	17,1	16,9	938,3	938,3	938,1	0,5	358	4,2		0
03/09/2023	800	18,8	18,8	18,6	90	91	90	17,1	17,1	17	938,8	938,9	938,3	1,8	18	5,4		0
03/09/2023	900	18,9	18,9	18,8	90	90	90	17,3	17,3	17,1	939,6	939,6	938,8	0,8	12	5,4	1,4	0
03/09/2023	1000	19	19	18,9	92	92	90	17,6	17,6	17,3	940	940	939,6	1,7	24	3,8	99,4	0
03/09/2023	1100	19,2	19,3	19	91	92	91	17,8	17,9	17,6	940,8	940,8	940	0,8	347	5	201,1	0
03/09/2023	1200	19,7	19,9	19,2	90	91	88	18	18,2	17,5	940,5	940,8	940,5	2,3	18	4,5	598,3	0
03/09/2023	1300	20,4	20,4	19,5	83	90	83	17,4	18	17,4	939,9	940,5	939,9	2,1	20	7,1	719,6	0
03/09/2023	1400	20,7	20,8	20,3	82	83	82	17,6	17,7	17,2	939,6	940	939,6	2,1	6	5,9	625,3	0
03/09/2023	1500	21,4	21,4	20,6	81	83	79	17,9	18,1	17,4	939,1	939,6	939,1	2,3	326	7,2	1078,5	0
03/09/2023	1600	22,1	22,1	21,2	75	81	75	17,5	18,1	17,5	938,1	939,1	938,1	1,9	46	5,8	1178,6	0
03/09/2023	1700	22,2	22,4	22	76	77	74	17,8	17,9	17,4	937,4	938,1	937,4	2,2	353	5,2	851,6	0
03/09/2023	1800	23,7	23,8	22,2	69	77	68	17,7	18,2	17,3	936,9	937,4	936,9	2,8	16	6,4	1492,6	0
03/09/2023	1900	23,7	23,8	23,2	70	73	69	17,8	18,4	17,7	936,9	937	936,8	2,1	9	5,9	1213,1	0
03/09/2023	2000	23,1	23,9	23,1	73	73	69	18,1	18,1	17,6	936,8	936,9	936,7	2	22	4,3	712,4	0
03/09/2023	2100	21,2	23,1	21,2	83	83	74	18,1	18,1	17,9	937,2	937,2	936,8	0,8	7	3,9	75,4	0
03/09/2023	2200	20,4	21,2	20,4	85	85	83	17,7	18,2	17,7	937,6	937,6	937,2	1	19	3,1		0
03/09/2023	2300	19,7	20,4	19,7	87	87	84	17,5	17,7	17,5	938,4	938,4	937,6	0,7	23	2,4		0
04/09/2023	0	19,3	19,7	19,3	90	90	87	17,5	17,6	17,4	939,1	939,1	938,4	0,3	358	2,2		0
04/09/2023	100	18,8	19,3	18,7	93	93	90	17,6	17,6	17,3	939,2	939,3	939,1	0,2	43	1,6		0
04/09/2023	200	18,1	18,8	18	95	95	92	17,2	17,6	17,1	939,4	939,5	939,2	0	77	1,5		0
04/09/2023	300	17,7	18,1	17,6	96	96	95	17,1	17,2	16,9	939,4	939,5	939,4	0	79	0		0
04/09/2023	400	18,4	18,4	17,7	95	97	95	17,7	17,7	17,1	938,9	939,4	938,9	0,8	3	2,6		0
04/09/2023	500	18,7	18,7	18,4	91	95	91	17,3	17,7	17,2	938,4	938,9	938,4	0,4	359	2,6		0
04/09/2023	600	18,9	18,9	18,7	88	91	88	16,8	17,3	16,8	937,9	938,4	937,9	1,4	19	3,5		0
04/09/2023	700	18,9	19,1	18,9	87	88	86	16,7	16,9	16,7	937,9	937,9	937,8	0,4	31	3,3		0
04/09/2023	800	18,8	18,9	18,7	86	88	86	16,4	16,8	16,4	938,1	938,1	937,9	1,3	21	3		0
04/09/2023	900	18,7	18,9	18,7	87	87	85	16,5	16,6	16,4	938,3	938,3	938,1	0,5	32	4	1,6	0
04/09/2023	1000	19,5	19,5	18,7	82	88	81	16,4	16,6	16,1	938,9	938,9	938,3	1,3	8	3,1	152,3	0
04/09/2023	1100	20,9	20,9	19,5	74	83	74	16,2	16,6	16	939,4	939,4	938,9	2,3	11	6,1	642,5	0
04/09/2023	1200	22,1	22,3	20,8	69	75	68	16,2	16,5	15,9	939,7	939,9	939,4	4,3	29	9,1	1255,9	0
04/09/2023	1300	22,9	22,9	22,1	67	72	67	16,4	17	16,2	939,7	939,8	939,6	2,9	357	8,5	1411,2	0
04/09/2023	1400	24,5	24,6	22,9	62	67	61	16,7	16,9	16,2	938,9	939,7	938,9	3	347	7,3	2608,3	0
04/09/2023	1500	25,6	25,8	24,3	58	64	56	16,6	17,3	16,5	938,3	939	938,2	2,8	339	8,4	2706,7	0
04/09/2023	1600	26,1	26,6	25,6	58	60	55	17,2	17,6	16,6	937,6	938,3	937,5	2,8	11	7,7	2910	0
04/09/2023	1700	26,3	26,5	26,1	56	59	55	16,9	17,6	16,6	936,9	937,6	936,9	2,6	348	7	2461,4	0
04/09/2023	1800	26,6	26,8	26,2	57	58	55	17,3	17,4	16,8	936,4	936,9	936,4	3,5	11	7,8	2219,1	0
04/09/2023	1900	26,5	27,1	26,4	59	59	54	17,9	17,9	17	936,4	936,5	936,3	2,5	28	7,1	1540,7	0
04/09/2023	2000	24,8	26,7	24,8	63	63	57	17,4	17,9	17,3	936,9	936,9	936,4	3,1	25	6,5	785,2	0
04/09/2023	2100	23,1	24,8	23,1	70	70	63	17,3	17,5	17,3	937,3	937,3	936,9	2,5	19	5,5	88,3	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)
04/09/2023	2200	22	23,1	22	75	75	70	17,3	17,3	17,2	937,6	937,6	937,2	2	17	5,4		0
04/09/2023	2300	21,4	22	21,4	77	77	75	17,3	17,3	17,3	938,2	938,2	937,6	1,9	21	5,6		0
05/09/2023	0	21,1	21,4	21,1	79	79	77	17,3	17,4	17,2	938,6	938,6	938,2	2,1	25	5,6		0
05/09/2023	100	20,7	21,1	20,7	81	81	79	17,3	17,3	17,2	939	939	938,5	2	26	5		0
05/09/2023	200	20,3	20,7	20,3	83	83	80	17,2	17,4	17,2	939,2	939,3	939	1,9	24	4,7		0
05/09/2023	300	19,4	20,3	19,4	87	88	82	17,2	17,5	17,1	939,1	939,2	939	0,7	34	3,9		0
05/09/2023	400	19,1	19,4	19,1	86	89	86	16,8	17,2	16,8	938,5	939,1	938,5	1	35	2,6		0
05/09/2023	500	18,5	19,1	18,5	91	91	86	17	17	16,7	938,1	938,5	938,1	0,5	42	3,1		0
05/09/2023	600	18,4	18,5	18,3	90	91	90	16,7	17	16,7	937,8	938,1	937,8	0,6	46	1,9		0
05/09/2023	700	18,2	18,4	18,1	92	92	90	16,8	16,8	16,6	937,7	937,8	937,7	0,7	40	1,7		0
05/09/2023	800	18,6	18,7	18	87	92	87	16,5	16,8	16,4	938,4	938,4	937,7	1,8	20	4,2		0
05/09/2023	900	18,8	18,9	18,6	87	88	86	16,6	16,6	16,4	939,1	939,1	938,4	2,2	19	4,5	0,4	0
05/09/2023	1000	19,4	19,4	18,8	85	87	85	16,9	16,9	16,6	939,9	939,9	939,1	3,1	16	6,7	86,8	0
05/09/2023	1100	19,9	19,9	19,4	84	86	84	17,2	17,3	16,9	940,9	941	939,8	2,6	19	7,9	250,3	0
05/09/2023	1200	20,4	20,5	19,9	83	85	82	17,4	17,6	17,1	941,3	941,3	940,9	2,5	21	6,8	471,7	0
05/09/2023	1300	21,1	21,1	20,4	80	83	79	17,5	17,6	17,2	941,4	941,5	941,3	2,4	24	5,9	765,2	0
05/09/2023	1400	22,5	22,5	21,1	73	80	72	17,3	17,5	17	940,9	941,4	940,9	2,4	14	6,6	1106,5	0
05/09/2023	1500	23,1	23,2	22,4	70	73	69	17,4	17,7	17	940,4	940,9	940,4	2,8	346	7,7	1490,8	0
05/09/2023	1600	25,1	25,3	23,1	67	70	62	18,4	18,4	17,1	939,7	940,4	939,7	3,1	313	8,7	2611,8	0
05/09/2023	1700	26	26,2	24,9	61	67	60	18	18,4	17,6	938,8	939,7	938,8	2,4	2	8,7	2520,9	0
05/09/2023	1800	26,5	26,5	25,5	61	65	60	18,4	18,4	17,6	938,2	938,8	938,1	2,1	20	6,6	2226,3	0
05/09/2023	1900	26,2	26,6	25,9	61	62	58	18	18,2	17,5	938,5	938,5	938	1,6	337	5,6	1480	0
05/09/2023	2000	24,7	26,2	24,7	68	68	61	18,4	18,4	17,8	938,8	938,8	938,5	1	24	4	486,5	0
05/09/2023	2100	23,4	24,7	23,4	73	76	68	18,4	19,2	18,3	939,6	939,6	938,8	1,3	2	3,2	9,7	0
05/09/2023	2200	22,1	23,4	22,1	80	80	73	18,5	18,6	18,2	940,2	940,2	939,5	0,7	35	2,9		0
05/09/2023	2300	21,1	22,1	21,1	87	87	80	18,9	18,9	18,5	941,1	941,1	940,2	0,7	52	2		0
06/09/2023	0	21	21,1	21	83	87	83	18,1	18,8	18,1	941,4	941,5	941,1	1	40	3		0
06/09/2023	100	20,5	21	20,5	86	86	83	18,1	18,2	17,9	941,5	941,5	941,3	0,1	267	3,3		0
06/09/2023	200	20,2	20,5	20,1	90	90	86	18,4	18,4	18,1	941,6	941,6	941,5	0,1	210	1		0
06/09/2023	300	20,3	20,3	20,2	89	90	89	18,4	18,6	18,3	941,2	941,6	941,2	0	76	2,7		0
06/09/2023	400	20,2	20,3	20,2	91	91	89	18,6	18,6	18,4	940,7	941,2	940,7	0	24	1,1		0
06/09/2023	500	20,2	20,2	20,1	91	91	90	18,7	18,7	18,5	940,4	940,8	940,3	0,1	214	0,8		0
06/09/2023	600	19,7	20,3	19,7	90	92	89	18	18,9	17,9	940,3	940,5	940,3	0,5	87	3,2		0
06/09/2023	700	18,8	19,7	18,8	90	91	90	17,1	18	17,1	940,3	940,3	940,2	0,4	107	4		0
06/09/2023	800	18,4	18,8	18,4	93	93	89	17,3	17,4	17	940,8	940,8	940,3	0,8	292	4,6		0
06/09/2023	900	18,1	18,4	18,1	94	94	93	17,1	17,3	17,1	941,8	941,8	940,8	0,8	203	3,7		0
06/09/2023	1000	18,1	18,1	17,9	96	96	94	17,4	17,4	17,1	942,5	942,5	941,8	0,3	187	3,8	49,7	0,6
06/09/2023	1100	18,5	18,5	18,1	95	96	94	17,6	17,6	17,3	943,1	943,1	942,5	0,7	62	3,7	296,4	0
06/09/2023	1200	19,2	19,4	18,4	88	95	88	17,2	18	17,2	943,7	943,7	943,1	0,6	64	2,8	811,5	0
06/09/2023	1300	19,9	19,9	19,1	85	89	84	17,3	17,5	17	943,5	943,7	943,5	0,8	324	3,2	791,8	0
06/09/2023	1400	19,6	20,2	19,6	84	85	82	16,9	17,4	16,8	943,3	943,5	943,3	1,2	237	4,7	1194,2	0,2
06/09/2023	1500	19,4	19,6	19,1	86	88	85	17	17,2	16,9	943,1	943,4	943,1	0,9	218	4,4	434,9	0
06/09/2023	1600	20,2	20,3	19,4	82	86	81	17	17,3	16,8	942,6	943,1	942,6	0,5	24	3,8	828,6	0
06/09/2023	1700	20,3	20,4	20,1	82	83	81	17,2	17,3	16,8	942	942,6	942	0,7	293	3,4	691,7	0
06/09/2023	1800	20,6	20,9	20,3	81	83	80	17,3	17,6	17,1	941,8	942	941,8	0,7	97	4,2	732,4	0
06/09/2023	1900	21,1	21,1	20,6	78	82	78	17,1	17,4	17,1	942	942	941,8	1	21	3	695,4	0
06/09/2023	2000	20,1	21,2	20,1	84	84	78	17,2	17,5	17,1	942	942,1	941,9	1	70	4	233,4	0
06/09/2023	2100	19,5	20,1	19,5	89	89	84	17,6	17,7	17,2	942,4	942,4	942	0,7	358	3,9	17,2	0
06/09/2023	2200	19,1	19,5	19,1	90	90	89	17,5	17,6	17,4	942,6	942,6	942,4	0,7	26	2,2		0
06/09/2023	2300	18,9	19,1	18,9	90	90	90	17,2	17,5	17,2	943,1	943,1	942,6	0,4	336	2,2		0
07/09/2023	0	18,7	18,9	18,7	90	90	90	17	17,2	17	943,3	943,3	943,1	0,2	54	1,7		0
07/09/2023	100	18,5	18,7	18,5	90	91	90	16,9	17,1	16,9	943,5	943,5	943,3	0,1	347	2,7		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)
07/09/2023	200	18,3	18,5	18,3	90	90	90	16,7	16,9	16,6	943,6	943,6	943,4	0,2	341	1,9		0
07/09/2023	300	17,9	18,3	17,9	90	91	89	16,2	16,7	16,2	943,5	943,7	943,5	0,5	22	2,1		0
07/09/2023	400	17,6	17,9	17,5	91	91	90	16,1	16,2	16	943,2	943,5	943,2	0,1	49	2		0
07/09/2023	500	17,3	17,6	17,3	91	91	90	15,9	16,1	15,7	942,9	943,2	942,9	0	4	1,5		0
07/09/2023	600	17	17,3	17	92	92	91	15,8	15,9	15,6	942,6	942,9	942,6	0	309	1,9		0
07/09/2023	700	16,3	17	16,3	93	93	92	15,2	15,8	15,2	942,3	942,6	942,3	0,1	279	2		0
07/09/2023	800	16,3	16,3	16,1	93	95	93	15,3	15,5	15,1	942,8	942,8	942,3	0,4	21	2,6		0
07/09/2023	900	16,3	16,5	16,3	93	93	93	15,1	15,4	15,1	943,5	943,5	942,8	0,6	20	1,8	2,9	0
07/09/2023	1000	16,8	16,8	16,2	92	94	92	15,6	15,6	15,1	943,9	943,9	943,5	0,8	28	2,3	171	0
07/09/2023	1100	18,5	18,5	16,8	79	92	79	14,8	15,5	14,7	944,5	944,5	943,9	0,5	89	2,3	687	0
07/09/2023	1200	20,1	20,1	18,3	73	81	72	15,2	15,7	14,5	944,9	944,9	944,5	1,1	227	3,7	1847,9	0
07/09/2023	1300	21,3	21,5	19,8	69	77	67	15,3	15,7	14,9	944,6	944,9	944,6	1,2	347	3,5	2004,5	0
07/09/2023	1400	21,5	21,6	20,9	69	72	67	15,6	15,9	15	944	944,6	944	0,8	179	3,8	1380,8	0
07/09/2023	1500	23,3	23,4	21,5	63	71	61	15,8	17	15	943	944	943	1,4	234	4,7	2002,5	0
07/09/2023	1600	24,2	24,2	22,9	60	67	59	16	16,8	15,1	942,1	943	942,1	2,1	242	4,7	2067,6	0
07/09/2023	1700	24,9	24,9	23,2	57	66	55	15,8	16,7	15,2	941	942,1	941	1,5	260	5,6	2098,7	0
07/09/2023	1800	24,3	25,9	24	61	61	51	16,3	16,3	14,7	940,5	941	940,4	1,6	228	3,9	1849,3	0
07/09/2023	1900	25,1	25,1	24,1	59	62	57	16,5	16,5	15,6	940,4	940,5	940,3	0,9	350	3,8	990	0
07/09/2023	2000	23,9	25,3	23,9	65	65	58	16,8	16,8	16,3	940,5	940,5	940,4	0,6	235	2,7	765	0
07/09/2023	2100	20,9	23,9	20,9	79	79	65	17	17,1	16,7	940,7	940,7	940,5	0,2	103	2,6	70,4	0
07/09/2023	2200	19,3	20,9	19,3	86	86	79	16,9	17,1	16,8	941,1	941,1	940,7	0,2	31	1,8		0
07/09/2023	2300	18,3	19,3	18,3	90	90	85	16,7	16,8	16,7	941,4	941,4	941,1	0	69	1,6		0
08/09/2023	0	17,6	18,3	17,6	93	93	90	16,5	16,8	16,4	941,6	941,6	941,3	0	117	0,7		0
08/09/2023	100	17	17,6	17	95	95	93	16,2	16,5	16,1	941,7	941,8	941,6	0	99	0,9		0
08/09/2023	200	16,6	17,1	16,6	95	96	95	15,8	16,4	15,8	941,8	941,9	941,7	0,1	102	1,3		0
08/09/2023	300	16,3	16,7	16,2	97	97	95	15,8	16	15,6	941,3	941,8	941,3	0	79	0,9		0
08/09/2023	400	15,7	16,3	15,7	97	97	96	15,3	15,7	15,2	941	941,3	941	0	53	0,7		0
08/09/2023	500	15,1	15,7	15,1	97	97	97	14,6	15,2	14,6	940,6	941	940,6	0,1	84	0,9		0
08/09/2023	600	14,6	15,1	14,6	98	98	97	14,3	14,7	14,2	940,3	940,6	940,2	0	136	1		0
08/09/2023	700	14,2	14,8	14,2	98	98	98	13,9	14,4	13,9	940,3	940,3	940,3	0	79	0		0
08/09/2023	800	13,3	14,2	13,3	98	98	98	13	13,9	13	940,6	940,6	940,3	0,2	47	1,1		0
08/09/2023	900	12,9	13,5	12,8	98	98	98	12,6	13,2	12,5	941,3	941,3	940,6	0	53	1,1	1	0
08/09/2023	1000	13,9	13,9	12,8	98	98	98	13,6	13,6	12,5	941,8	941,9	941,3	0	80	0,9	163,9	0,2
08/09/2023	1100	17,2	17,2	13,9	98	98	98	16,8	16,8	13,7	942,5	942,5	941,8	0,6	335	3,1	552,1	0
08/09/2023	1200	19,4	19,4	17,2	71	98	71	14,1	16,8	14	942,7	942,7	942,4	3,3	9	6,5	1721,7	0
08/09/2023	1300	20,8	21	19,4	65	72	63	14	14,3	13,7	942,6	942,7	942,6	2,6	329	7,2	2012,6	0
08/09/2023	1400	21,7	22,6	20,8	62	67	56	14	14,7	13,4	942,1	942,6	942,1	3,7	329	8,5	1944,2	0
08/09/2023	1500	22,6	23,2	21,6	56	62	52	13,3	14,2	12,8	941,3	942,2	941,3	2,3	12	8,5	2051,4	0
08/09/2023	1600	24,1	24,3	22,5	48	57	47	12,3	14,2	12	940,3	941,3	940,3	2,8	347	7,4	2361,3	0
08/09/2023	1700	24,4	25	23,9	46	50	44	12	13,3	11	939,1	940,3	939,1	3,4	349	8	2945,8	0
08/09/2023	1800	25,1	25,2	24,3	42	48	42	11,3	13,2	11	938,7	939,1	938,7	2,8	348	8,2	2390,8	0
08/09/2023	1900	24,6	25,1	24,5	43	46	41	11,1	12,2	10,5	938,7	938,7	938,5	2,9	33	8,2	1644,1	0
08/09/2023	2000	23,5	24,6	23,5	48	49	42	11,9	12	10,9	938,9	938,9	938,6	2	24	6,5	810	0
08/09/2023	2100	20,9	23,5	20,9	59	60	48	12,7	12,9	11,9	939,2	939,2	938,9	1,5	17	4,7	94,9	0
08/09/2023	2200	19,4	20,9	19,4	68	68	59	13,2	13,3	12,5	939,7	939,7	939,2	0,8	46	3,6		0
08/09/2023	2300	17,3	19,4	17,3	78	78	68	13,5	13,7	13,3	940,1	940,1	939,7	0,5	55	2,7		0
09/09/2023	0	16,3	17,3	16,3	82	82	78	13,3	13,5	13,2	940,6	940,7	940,1	0	107	1,7		0
09/09/2023	100	15,7	16,3	15,7	85	85	82	13,2	13,4	13	940,8	940,9	940,6	0	63	1,2		0
09/09/2023	200	15,5	15,9	15,5	84	85	82	12,8	13,1	12,8	941	941	940,8	0,1	47	1,4		0
09/09/2023	300	14,2	15,5	14,2	91	91	84	12,7	13	12,7	940,6	941	940,6	0	44	0,9		0
09/09/2023	400	13,7	14,2	13,7	93	93	91	12,6	12,8	12,4	940,2	940,6	940,2	0	62	0,8		0
09/09/2023	500	13,4	13,7	13,3	95	95	93	12,6	12,7	12,5	939,7	940,2	939,7	0	83	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)
09/09/2023	600	12,8	13,4	12,8	96	96	94	12,2	12,5	12,1	939,8	939,8	939,7	0	82	0,2		0
09/09/2023	700	12,5	12,9	12,4	97	97	96	11,9	12,3	11,9	939,8	939,8	939,6	0	74	0,5		0
09/09/2023	800	12,3	12,5	12,3	97	97	97	11,9	12	11,8	940,2	940,2	939,8	0	78	0,6		0
09/09/2023	900	12,3	12,3	12,1	98	98	97	11,9	11,9	11,7	941,2	941,2	940,2	0	63	1,1	0,9	0
09/09/2023	1000	14,2	14,2	12,2	98	98	98	13,9	13,9	11,9	941,7	941,7	941,2	1,1	33	2,8	95,6	0
09/09/2023	1100	17	17	14,2	85	98	85	14,4	14,8	14	942,2	942,2	941,7	3,2	19	7,9	522,8	0
09/09/2023	1200	18,3	18,3	17	77	85	77	14,2	14,6	14	942,5	942,5	942,2	3,9	22	9	1151,3	0
09/09/2023	1300	19,8	19,8	18,3	69	77	69	14,1	14,6	13,9	942,3	942,6	942,3	3,4	23	9	1487,5	0
09/09/2023	1400	22,2	22,2	19,8	60	70	60	14	14,5	13,8	941,3	942,3	941,3	3,1	27	9,5	2830,2	0
09/09/2023	1500	23,7	23,7	22,1	52	61	52	13,3	14,4	13,1	940,5	941,4	940,5	3,7	24	8,9	3200,4	0
09/09/2023	1600	25,2	25,2	23,7	47	53	47	13,2	14,4	12,8	939,6	940,5	939,6	3,1	310	7,8	3184,8	0
09/09/2023	1700	25,8	26,3	25,1	44	50	43	12,5	13,9	12,2	938,5	939,6	938,5	2,9	25	6,9	2950,3	0
09/09/2023	1800	26,4	26,7	25,7	41	46	40	12	13,1	11,5	938,1	938,5	938,1	2,6	1	6,9	2435,3	0
09/09/2023	1900	26,4	26,6	26,1	37	41	36	10,5	12	10	938	938,2	938	2	24	6,2	1685,1	0
09/09/2023	2000	25,2	26,4	25,2	42	43	36	11,2	11,9	10,1	938,5	938,5	938	1,4	26	5,1	818,6	0
09/09/2023	2100	20,6	25,2	20,6	64	64	42	13,5	13,9	11,1	939	939	938,5	0,8	52	3,1	79,2	0
09/09/2023	2200	18,8	20,6	18,8	63	68	59	11,7	13,8	11,1	939,4	939,4	939	0	88	1,9		0
09/09/2023	2300	16,4	18,8	16,4	75	75	63	11,9	12,3	11,6	939,7	939,7	939,4	0	83	0,9		0
10/09/2023	0	15,5	16,4	15,4	77	78	72	11,4	12	11,2	939,9	939,9	939,7	0	69	1,7		0
10/09/2023	100	14,5	15,5	14,5	82	84	77	11,5	11,9	11,4	940,2	940,2	939,9	0	65	1,1		0
10/09/2023	200	13,6	14,5	13,6	87	87	82	11,4	11,8	11,4	940,1	940,2	940,1	0	74	0,5		0
10/09/2023	300	13,1	13,6	13,1	90	90	87	11,6	11,6	11,2	939,7	940,1	939,7	0,1	155	0,7		0
10/09/2023	400	12,9	13,2	12,8	93	93	89	11,7	11,8	11,4	939,4	939,7	939,4	0	210	0,7		0
10/09/2023	500	12,5	12,9	12,4	95	95	93	11,7	11,8	11,5	939	939,4	939	0	40	0,9		0
10/09/2023	600	12,2	12,5	12,2	96	96	95	11,6	11,7	11,5	938,9	939,1	938,9	0,4	66	1,3		0
10/09/2023	700	11,9	12,2	11,9	96	96	96	11,4	11,6	11,3	938,8	938,9	938,8	0,2	62	1,3		0
10/09/2023	800	12	12,5	11,9	96	97	96	11,5	12,1	11,4	939	939	938,7	0,5	24	3,2		0
10/09/2023	900	12,3	12,3	11,8	97	97	96	11,8	11,8	11,2	939,9	939,9	939	0,1	86	3,2	2,4	0
10/09/2023	1000	14,3	14,3	12,1	97	97	97	13,8	13,8	11,5	940,9	940,9	939,9	0	102	1,6	159,9	0
10/09/2023	1100	18	18,1	14,3	80	97	80	14,6	15,3	13,9	941,6	941,6	940,9	0,8	305	2,6	709,6	0
10/09/2023	1200	19,9	20,2	18	75	81	73	15,4	16	14,6	942	942	941,6	2,9	318	5,7	1892,8	0
10/09/2023	1300	21,6	21,6	19,7	68	76	67	15,5	15,8	14,9	942	942,1	942	2,2	309	5,9	1393,2	0
10/09/2023	1400	23,3	23,9	21,6	56	68	53	14,1	15,4	13,3	941,4	942,1	941,4	2,7	336	6,6	2962,6	0
10/09/2023	1500	25,1	25,2	23,1	48	57	47	13,3	14,3	13	940,7	941,4	940,7	1,4	54	6,3	2901,4	0
10/09/2023	1600	26,6	26,8	25,1	44	50	42	13,4	14,4	12,5	939,9	940,7	939,9	2,4	5	5	3296,8	0
10/09/2023	1700	26	27,5	26	47	47	41	13,7	14,4	12,8	939,1	939,9	939,1	0,8	322	5,2	2569,3	0
10/09/2023	1800	27,7	27,8	25,8	40	48	40	13	14,2	13	938,7	939,1	938,6	1,8	259	4,5	1502,4	0
10/09/2023	1900	26,2	27,7	26,2	49	50	40	14,5	14,6	12,7	938,9	938,9	938,6	0,3	15	3,8	1282,2	0
10/09/2023	2000	23,8	26,2	23,8	61	65	47	15,9	16,8	14	939,3	939,3	938,9	0	160	1,7	247	0
10/09/2023	2100	22,3	23,8	22,3	62	67	61	14,7	16,4	14,6	939,5	939,6	939,3	0	74	0,9	47	0
10/09/2023	2200	20,3	22,3	20,3	69	70	62	14,4	15,7	13,9	940,1	940,1	939,5	0	98	0,5		0
10/09/2023	2300	18,9	20,4	18,9	74	74	67	14,1	15,2	13,5	940,6	940,6	940,1	0	73	1		0
11/09/2023	0	17,4	18,9	17,4	82	82	73	14,3	14,4	13,8	940,7	940,7	940,6	0	96	0,7		0
11/09/2023	100	16,5	17,4	16,5	85	85	81	14	14,2	13,6	940,8	940,8	940,7	0	168	0,7		0
11/09/2023	200	15,4	16,5	15,4	90	90	85	13,9	14,1	13,8	940,7	940,8	940,7	0	185	0,5		0
11/09/2023	300	14,9	15,4	14,9	92	93	91	13,6	14	13,6	940,2	940,7	940,2	0	172	0,3		0
11/09/2023	400	14,2	14,8	14,2	95	95	92	13,4	13,6	13,3	940,1	940,2	940,1	0	53	0,5		0
11/09/2023	500	13,9	14,2	13,8	96	96	95	13,2	13,5	13,2	939,7	940,1	939,7	0	37	0,5		0
11/09/2023	600	13,1	13,9	13,1	97	97	96	12,6	13,2	12,6	939,3	939,7	939,3	0	76	0,4		0
11/09/2023	700	13,1	13,1	12,8	97	97	97	12,7	12,7	12,3	939,3	939,3	939,2	0	75	0,2		0
11/09/2023	800	12,6	13,1	12,6	97	97	97	12,1	12,7	12,1	939,9	939,9	939,3	0	95	1,3		0
11/09/2023	900	12,4	12,6	12,4	98	98	97	12	12,2	12	940,4	940,4	939,9	0	84	0,7	5	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/09/2023	1000	13,3	13,3	12,3	98	98	98	13	13	11,9	941	941	940,4	0	87	0,5	93,3	0
11/09/2023	1100	17,9	17,9	13,3	82	98	82	14,7	16,3	13	941,5	941,5	941	1,7	32	3,6	569	0
11/09/2023	1200	21,6	21,6	17,9	63	81	63	14,3	14,6	13,7	941,7	941,7	941,4	1,9	21	6,1	2117,6	0
11/09/2023	1300	23,4	23,5	21,6	51	63	50	12,6	14,2	12,6	941,9	941,9	941,7	3,8	34	8,3	2716,2	0
11/09/2023	1400	24,3	24,3	23	51	54	47	13,5	13,5	12	941,1	941,9	941,1	3,4	8	8,7	2468,4	0
11/09/2023	1500	24,9	25,3	24,3	48	51	44	13,2	13,7	12	940,2	941,1	940,2	3,2	16	8,8	2613	0
11/09/2023	1600	26,2	26,7	24,9	42	49	40	12,1	13,6	11,7	939	940,2	939	2,8	14	8	3202,4	0
11/09/2023	1700	26,8	27,2	26,2	40	44	38	12,3	13	11,7	938,1	939	938,1	3,7	28	9	2873,2	0
11/09/2023	1800	27,1	27,4	26,8	40	42	37	12,2	12,8	11,5	937,9	938,1	937,8	3,5	15	8,3	2389,1	0
11/09/2023	1900	27,1	27,7	26,9	39	41	37	12	12,5	11,7	937,9	937,9	937,8	1,7	347	6,9	1671	0
11/09/2023	2000	25,9	27,1	25,9	43	43	38	12,2	12,6	11,5	938,3	938,3	937,9	1,7	340	5,2	793,5	0
11/09/2023	2100	22,9	25,9	22,9	52	52	43	12,6	12,9	12,1	938,5	938,5	938,3	1,2	17	4,7	94	0
11/09/2023	2200	20,6	22,9	20,6	65	65	51	13,7	14	12,3	939	939	938,5	0,7	32	2,9		0
11/09/2023	2300	19,4	20,6	19,2	67	73	65	13,2	14,3	13,2	939,9	939,9	939	0,9	35	3,3		0
12/09/2023	0	17,5	19,5	17,5	80	80	67	13,9	14,1	13,1	940,4	940,4	939,9	0,1	78	1,5		0
12/09/2023	100	16,5	17,5	16,5	84	84	79	13,7	14	13,7	940,6	940,6	940,4	0,1	73	1,2		0
12/09/2023	200	15,2	16,5	15,2	87	88	83	13,1	13,6	13,1	940,3	940,6	940,3	0	84	0,8		0
12/09/2023	300	14,5	15,2	14,5	90	90	87	12,8	13,1	12,8	939,6	940,3	939,6	0	84	0,7		0
12/09/2023	400	14	14,7	14	92	93	90	12,7	13,4	12,7	939,1	939,6	939,1	0	27	0,8		0
12/09/2023	500	13,3	14	13,2	94	94	92	12,3	12,8	12,2	938,8	939,1	938,8	0	52	0,5		0
12/09/2023	600	12,9	13,3	12,9	96	96	94	12,2	12,4	12,2	938,9	938,9	938,8	0	349	0,4		0
12/09/2023	700	12,6	12,9	12,5	97	97	96	12,1	12,3	11,9	939,3	939,3	938,9	0	321	0		0
12/09/2023	800	12,3	12,6	12,2	97	97	97	11,8	12,1	11,7	939,5	939,5	939,3	0	59	1		0
12/09/2023	900	12	12,3	11,8	97	97	97	11,6	11,9	11,4	940	940	939,5	0	60	0,3	3	0
12/09/2023	1000	12,9	12,9	11,9	98	98	97	12,6	12,6	11,5	940,9	940,9	940	0	48	0	98	0
12/09/2023	1100	17,6	17,6	12,9	78	98	78	13,7	14,7	12,6	941,8	941,8	940,9	1,5	317	3,4	671,6	0
12/09/2023	1200	20,4	20,6	17,6	68	79	67	14,3	14,7	13,4	942,7	942,7	941,8	2,7	348	7,2	2007,2	0
12/09/2023	1300	22,1	22,2	20,3	60	69	59	13,8	14,9	13,8	942,4	942,8	942,4	3	346	6,9	2559,4	0
12/09/2023	1400	24	24,3	22	49	60	48	12,7	14,7	12,3	941,3	942,4	941,3	3,8	19	8,7	3077,5	0
12/09/2023	1500	26	26	24	43	49	41	12,5	13	11,3	940,4	941,3	940,4	2,8	9	8,3	3265,7	0
12/09/2023	1600	27,1	27,2	25,9	36	44	36	10,9	12,4	10,8	939,2	940,4	939,2	2,8	332	9,1	3194,5	0
12/09/2023	1700	27,9	28,1	27,1	34	39	32	10,8	11,9	9,6	938	939,2	938	2,7	326	9,1	3003,4	0
12/09/2023	1800	27,6	28,2	27,4	34	36	33	10,5	11,4	10	937,2	938,1	937,2	3,1	1	7,5	2441,7	0
12/09/2023	1900	27,4	28	27,2	36	36	33	10,9	11,1	10	937	937,2	936,9	2,7	37	7,7	1690	0
12/09/2023	2000	26,2	27,6	26,2	39	39	35	11	11,6	10	937,2	937,3	937	2,2	39	7,7	810,9	0
12/09/2023	2100	22,4	26,2	22,4	52	52	38	12,2	13,5	10,4	937,3	937,4	937,2	0,8	50	4,8	91,3	0
12/09/2023	2200	20,1	22,4	20,1	66	66	51	13,5	13,5	11,9	937,6	937,6	937,3	0	104	2,4		0
12/09/2023	2300	18,5	20,1	18,5	73	73	64	13,5	13,5	13	938	938	937,6	0	154	2,2		0
13/09/2023	0	17,3	18,5	17,3	80	80	73	14	14	13,6	938,4	938,5	938	0	170	0,4		0
13/09/2023	100	16,8	17,3	16,8	85	85	80	14,3	14,3	13,9	939	939	938,4	0	172	0,9		0
13/09/2023	200	16,8	16,9	16,7	87	88	85	14,6	14,7	14,2	939,1	939,1	939	0	341	1,8		0
13/09/2023	300	19,2	19,2	16,7	83	89	82	16,3	16,3	14,5	939	939,2	939	1,8	24	4,1		0
13/09/2023	400	19,3	19,4	19	85	86	82	16,7	16,7	16,1	938,8	939,1	938,8	2	23	4,9		0
13/09/2023	500	19,1	19,5	19,1	87	88	85	16,9	17	16,7	938,3	938,8	938,2	1,7	16	4,9		0
13/09/2023	600	19,3	19,4	19,1	86	87	86	17	17	16,9	938,1	938,3	938,1	1,8	24	5,4		0
13/09/2023	700	19,3	19,4	19,3	87	87	86	17,1	17,1	17	938,1	938,2	938	1,8	21	5,6		0
13/09/2023	800	19,1	19,3	19,1	88	88	87	17,1	17,1	17	938	938,1	937,9	2,2	23	5,2		0
13/09/2023	900	19,1	19,2	19,1	87	88	87	17	17,1	17	938,3	938,4	938	2,6	14	5,9	4,6	0
13/09/2023	1000	19,5	19,5	19,1	83	87	83	16,6	17	16,6	938,5	938,7	938,3	3,6	23	9,6	194,6	0
13/09/2023	1100	20,3	20,3	19,5	79	84	79	16,6	16,9	16,5	939	939	938,5	3,7	20	9,6	574,7	0
13/09/2023	1200	21,5	21,5	20,3	72	79	72	16,4	16,7	16,3	939	939,1	938,9	3	21	8	1274,2	0
13/09/2023	1300	21,4	21,8	21,4	73	73	70	16,3	16,4	16,1	939,3	939,3	938,9	4,2	26	9,1	1116,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/09/2023	1400	22	22,1	21,3	70	73	69	16,3	16,5	16,1	938,7	939,3	938,7	3,9	29	9,1	1251,6	0
13/09/2023	1500	23,4	23,4	22	64	70	63	16,2	16,8	15,8	937,6	938,7	937,6	4,9	26	10	1954,3	0
13/09/2023	1600	25,2	25,5	23,4	56	65	56	15,7	16,5	15,6	936,4	937,6	936,3	3,4	15	9,1	2961,4	0
13/09/2023	1700	26	26	24,7	52	58	52	15,5	16,2	15,3	935,3	936,4	935,3	3,1	338	9,1	2844,9	0
13/09/2023	1800	26,1	26,2	25,7	53	55	51	15,9	15,9	15,2	934,3	935,3	934,3	3,2	21	8,4	2376,5	0
13/09/2023	1900	25,8	26,3	25,6	53	54	51	15,6	15,6	15,1	934,3	934,4	934,2	3	31	8,4	1650,3	0
13/09/2023	2000	24,6	26	24,6	57	57	52	15,6	15,8	15,4	934,4	934,4	934,2	2,5	21	7,4	764,8	0
13/09/2023	2100	22,6	24,6	22,6	65	65	57	15,7	15,7	15,4	934,4	934,4	934,3	1,9	26	6,3	86,5	0
13/09/2023	2200	22	22,6	22	68	68	65	15,7	15,7	15,5	934,8	934,8	934,4	2,2	15	5,6		0
13/09/2023	2300	21,3	22	21,3	71	71	68	15,8	15,8	15,7	935,6	935,6	934,8	2,1	15	7		0
14/09/2023	0	20,9	21,4	20,9	72	73	70	15,8	15,9	15,8	936,3	936,3	935,6	2,4	11	5,9		0
14/09/2023	100	20,5	21	20,5	74	74	72	15,6	15,8	15,6	936,8	936,8	936,3	1,9	8	6		0
14/09/2023	200	20,3	20,5	20,2	74	74	73	15,4	15,6	15,4	936,9	937	936,8	2,4	16	4,9		0
14/09/2023	300	19,9	20,3	19,6	75	77	74	15,3	15,5	15,3	936,3	936,9	936,3	2,3	17	6		0
14/09/2023	400	19,5	19,9	19,4	77	78	75	15,4	15,4	15,3	935,5	936,3	935,5	1,7	11	6		0
14/09/2023	500	18,9	19,5	18,8	80	81	77	15,4	15,5	15,3	935	935,6	935	1,3	20	3,9		0
14/09/2023	600	18,6	19	18,6	82	82	79	15,5	15,5	15,3	934,8	935,1	934,8	1,4	10	3,7		0
14/09/2023	700	18,6	18,8	18,5	82	83	80	15,4	15,5	15,3	934,6	934,8	934,6	1,7	14	5,9		0
14/09/2023	800	17,9	18,6	17,9	86	86	82	15,5	15,7	15,4	934,7	934,7	934,6	1,2	24	3,8		0
14/09/2023	900	17,9	18,1	17,7	86	88	85	15,6	15,7	15,4	935,1	935,1	934,7	1,4	16	3,3	4,4	0
14/09/2023	1000	19,4	19,4	17,8	80	87	80	15,8	15,9	15,5	935,7	935,7	935,1	2,6	10	5,8	139,2	0
14/09/2023	1100	20,6	20,6	19,4	78	80	77	16,6	16,6	15,8	936,7	936,7	935,7	3,9	21	8,4	667,6	0
14/09/2023	1200	22,4	22,6	20,6	69	78	69	16,4	17,1	16,4	937,3	937,3	936,7	2,8	329	9,2	1625,6	0
14/09/2023	1300	23,4	23,4	22,1	67	72	67	16,9	17	16,5	937,2	937,5	937,1	4	16	10	2117,3	0
14/09/2023	1400	24,7	24,7	23	64	69	62	17,4	17,4	16,6	936,8	937,4	936,8	2,8	328	9,9	2581,4	0
14/09/2023	1500	26,4	26,4	24,7	57	64	57	17,3	17,6	16,7	935,5	936,8	935,5	2,8	6	7	3092,9	0
14/09/2023	1600	28,3	28,5	26,1	52	59	50	17,3	17,7	16,9	934,6	935,5	934,6	2,6	324	6,5	3038,4	0
14/09/2023	1700	29,4	29,6	28,2	48	52	47	17,4	17,8	16,6	933,5	934,6	933,5	2	312	7,1	2773,9	0
14/09/2023	1800	30,1	30,2	29,4	46	49	45	17,2	17,7	16,9	932,9	933,5	932,8	2,3	349	7,2	2267,1	0
14/09/2023	1900	30,4	30,7	29,8	46	48	44	17,4	17,7	16,8	932,8	932,9	932,8	1,7	347	4,9	1523	0
14/09/2023	2000	28,8	30,4	28,8	54	54	45	18,6	18,6	17,1	933,3	933,3	932,8	0,8	32	4,3	640,9	0
14/09/2023	2100	25,5	28,8	25,5	66	67	54	18,7	19,3	18,4	933,9	933,9	933,3	0,7	57	3	35,8	0
14/09/2023	2200	23,7	25,5	23,7	74	74	66	18,7	19,1	18,2	934	934	933,8	0	95	2,4		0
14/09/2023	2300	22,2	23,7	22,2	80	81	73	18,6	18,7	18,2	934,4	934,4	934	0	62	1,3		0
15/09/2023	0	23,9	23,9	21,9	70	82	70	18,1	18,9	18	936,9	937	934,4	2,3	216	9		0
15/09/2023	100	22,3	24	22,3	81	81	69	18,9	18,9	18	938,1	938,1	936,8	0,6	245	7,1		0
15/09/2023	200	20,7	22,3	20,7	88	88	81	18,6	18,9	18,5	938,3	938,4	937,8	0,8	2	3,6		0
15/09/2023	300	20	20,7	20	89	89	87	18,1	18,6	18	937,8	938,5	937,7	0,9	31	3,5		0
15/09/2023	400	19,8	20	19,7	89	89	88	17,8	18,1	17,8	937,5	937,8	937,5	0,2	6	4,3		0
15/09/2023	500	19,6	19,8	19,6	90	90	89	17,9	17,9	17,8	936,9	937,5	936,9	0,3	343	2,5		0
15/09/2023	600	19,5	19,7	19,5	92	92	90	18,1	18,1	17,9	936,6	937	936,3	0,3	317	2		0
15/09/2023	700	19,3	19,5	19,3	94	94	92	18,4	18,4	18,1	936,6	936,6	936,1	0,4	232	2		0
15/09/2023	800	19,2	19,3	19,2	94	94	94	18,2	18,4	18,2	937	937	936,6	0,9	233	2,7		0
15/09/2023	900	19,2	19,2	19,2	95	95	94	18,4	18,4	18,2	937,4	937,4	936,9	0	263	1,8		0,4
15/09/2023	1000	19,3	19,3	19,2	96	96	95	18,7	18,7	18,5	938	938	937,4	0	171	0,8	42,8	0
15/09/2023	1100	19,5	19,6	19,3	94	96	94	18,5	18,9	18,5	938,3	938,4	938	0,4	42	1,9	201,8	0
15/09/2023	1200	20,1	20,3	19,5	91	95	91	18,6	19,4	18,4	939,1	939,1	938,2	0,9	234	2,6	677,1	0,4
15/09/2023	1300	21,6	21,6	20,1	79	92	78	17,9	18,9	17,5	939	939,1	938,9	0,4	172	3	1575,2	0
15/09/2023	1400	22,2	22,2	21,5	78	81	75	18,2	18,4	17,2	938,9	939,2	938,8	1,1	254	2,4	840,9	0
15/09/2023	1500	22,2	22,5	22	80	81	76	18,7	18,8	18	938,3	939	938,3	0,4	49	2,5	929	0
15/09/2023	1600	20,9	22,5	20,9	84	87	77	18,1	18,9	18	938,1	938,3	938,1	0,7	351	4	602,2	0
15/09/2023	1700	20,2	20,9	19,8	84	89	84	17,5	18,3	17,4	937,5	938,1	937,5	0,8	64	3,2	564,9	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)
15/09/2023	1800	19,8	20,7	19,7	85	87	81	17,2	17,8	17,2	937,4	937,5	937,2	1,1	229	3,9	751,4	0
15/09/2023	1900	19,5	19,9	19	88	90	84	17,4	17,4	17	937,4	937,8	937,4	0,9	344	5	336,2	0
15/09/2023	2000	19	19,7	19	89	89	85	17,2	17,3	16,8	937,6	937,6	937,3	1	348	3,9	422	0
15/09/2023	2100	18,2	19	18,2	94	94	89	17,2	17,5	17,2	937,5	937,6	937,4	0,4	351	2,9	22,8	0
15/09/2023	2200	17,6	18,2	17,6	92	94	91	16,3	17,2	16,1	938,3	938,3	937,5	0,6	190	2,6		0
15/09/2023	2300	17,3	17,6	17,3	91	92	91	15,8	16,3	15,8	939,2	939,2	938,3	0,3	312	2,6		0
16/09/2023	0	17	17,3	17	92	92	91	15,6	15,8	15,6	939,9	939,9	939,2	0,1	4	2,7		0
16/09/2023	100	16,7	17	16,7	92	92	91	15,4	15,6	15,3	940,4	940,4	939,9	0,5	347	2,4		0
16/09/2023	200	16,1	16,7	16,1	91	93	91	14,6	15,5	14,6	940,6	940,7	940,2	0,3	249	2,8		0
16/09/2023	300	15,8	16,1	15,8	90	91	90	14,1	14,6	14,1	940,6	940,6	940,5	0,4	214	2,5		0
16/09/2023	400	15,6	15,8	15,6	91	91	90	14,1	14,3	14	940,1	940,7	939,8	0,6	225	2,5		0
16/09/2023	500	15,4	15,8	15,4	91	92	90	14	14,4	13,8	939,2	940,1	939,2	0	259	2		0
16/09/2023	600	15,4	15,5	15,4	91	91	90	13,9	14,1	13,8	939,2	939,3	939,2	0,3	233	2,4		0
16/09/2023	700	15,4	15,5	15,4	91	91	90	13,9	14,1	13,8	938,9	939,2	938,9	0,1	74	1,6		0
16/09/2023	800	15,5	15,6	15,4	91	91	90	14,1	14,2	13,9	939,3	939,4	938,9	0,4	223	1,4		0
16/09/2023	900	15,6	15,6	15,5	91	91	91	14,1	14,2	14	939,8	939,9	939,3	0,7	219	1,9	2,8	0
16/09/2023	1000	16	16,1	15,5	89	91	89	14,2	14,3	14	940,5	940,5	939,8	0,2	237	1,9	117,8	0
16/09/2023	1100	16,8	16,8	16	86	89	86	14,5	14,5	14,1	941,1	941,1	940,5	0,1	191	1,3	326,8	0
16/09/2023	1200	17,8	17,9	16,8	82	86	81	14,7	15	14,3	941,4	941,4	941,1	0,6	316	2,2	646,7	0
16/09/2023	1300	19,4	19,4	17,8	78	83	76	15,3	15,5	14,5	941,1	941,4	941,1	0,9	6	2,9	992,7	0
16/09/2023	1400	20,6	20,6	19,4	77	79	76	16,5	16,5	15,3	940,5	941,1	940,5	1,3	21	3,6	1077,1	0
16/09/2023	1500	21,7	21,7	20,6	73	77	73	16,7	17	16,4	939,7	940,5	939,7	3,1	21	6,6	1020,9	0
16/09/2023	1600	22,6	22,6	21,6	71	74	70	17	17	16,6	939	939,7	939	2,3	37	8,7	1090,9	0
16/09/2023	1700	23,4	23,4	22,6	67	71	67	16,9	17,3	16,7	938,3	939	938,3	2,7	20	6,9	1110,5	0
16/09/2023	1800	24	24,2	23,4	64	68	63	16,7	17,3	16,6	937,7	938,3	937,6	3,5	28	8,4	1342,4	0
16/09/2023	1900	25	25,2	24	60	64	58	16,6	16,8	16,3	937,5	937,7	937,4	3,7	18	7,5	1563,8	0
16/09/2023	2000	24,5	25,2	24,5	63	63	59	17	17	16,5	937,4	937,5	937,3	2,9	20	7,1	799,2	0
16/09/2023	2100	22	24,5	22	78	78	63	17,9	18	17	937,6	937,6	937,4	0,5	53	4,7	97	0
16/09/2023	2200	20,1	22	20,1	84	84	78	17,3	18,1	17,3	938,1	938,1	937,6	0	129	1,5		0
16/09/2023	2300	18,9	20,1	18,9	91	91	84	17,5	17,7	17,3	938,7	938,7	938,1	0	152	1		0
17/09/2023	0	18,1	18,9	18,1	94	94	91	17,1	17,6	17,1	939,1	939,1	938,7	0	279	0,6		0
17/09/2023	100	17,6	18,1	17,6	96	96	94	16,9	17,2	16,8	939,3	939,4	939,1	0	104	0,7		0
17/09/2023	200	17,1	17,9	17,1	96	96	96	16,5	17,3	16,5	939,4	939,4	939,3	0	63	0,9		0
17/09/2023	300	16,9	17,2	16,9	97	97	96	16,4	16,8	16,4	939,2	939,4	939,2	0	46	1		0
17/09/2023	400	16,8	17	16,7	97	97	97	16,4	16,5	16,2	938,8	939,2	938,8	0	109	0,7		0
17/09/2023	500	16,8	17	16,5	97	97	97	16,4	16,6	16	938,6	938,8	938,6	0,6	28	2,1		0
17/09/2023	600	19,3	19,3	16,8	90	98	90	17,6	18,2	16,6	938,6	938,9	938,6	2,1	27	4,4		0
17/09/2023	700	19,6	19,6	19,3	89	90	89	17,8	17,8	17,6	938,8	938,8	938,6	2,2	20	5,4		0
17/09/2023	800	19,5	19,6	19,5	89	90	88	17,7	17,7	17,6	939,4	939,4	938,7	1,9	24	5,5		0
17/09/2023	900	18,7	19,5	18,7	93	93	89	17,6	17,7	17,5	940	940	939,4	0,9	24	4,5	7,5	0
17/09/2023	1000	19,4	19,4	18,7	90	94	90	17,7	17,9	17,6	940,4	940,4	939,9	1	352	2,7	114	0
17/09/2023	1100	20,9	21,2	19,4	80	90	78	17,2	17,8	17,2	941	941	940,4	3,2	13	6,4	861,6	0
17/09/2023	1200	22,8	22,9	20,8	67	80	67	16,4	17,4	16,4	941,4	941,4	941	3,9	25	8,5	1859,1	0
17/09/2023	1300	24,7	24,9	22,7	60	69	58	16,3	17,2	16	941,2	941,5	941,2	2,9	51	7,5	2845,1	0
17/09/2023	1400	25,9	25,9	24,7	54	60	54	16	16,7	15,7	941	941,3	940,9	3,4	16	7,6	3093,5	0
17/09/2023	1500	27,1	27,3	25,9	52	56	50	16,4	16,8	15,8	940,1	941	940,1	2,3	23	7,2	3267,2	0
17/09/2023	1600	28,7	28,9	27,1	47	52	46	16,3	17	15,7	939,3	940,1	939,3	2,4	9	6,3	3163,4	0
17/09/2023	1700	29,3	29,4	28,6	42	48	41	15,1	16,8	14,4	938,4	939,3	938,4	1,7	19	8,7	2940,1	0
17/09/2023	1800	30	30,2	29,3	41	43	39	15,3	15,9	14,4	937,8	938,4	937,7	2,2	356	7,3	2369,5	0
17/09/2023	1900	30,2	30,5	29,7	40	42	38	15	15,6	14,7	937,7	937,8	937,6	1,7	295	5,4	1657	0
17/09/2023	2000	28,8	30,6	28,8	49	49	38	17	17	14,6	937,6	937,7	937,6	0,3	30	3,8	811,5	0
17/09/2023	2100	25,4	28,8	25,4	60	60	49	17,1	18,6	17	937,8	937,8	937,6	0,4	102	1,4	93,9	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)
17/09/2023	2200	23,2	25,4	23,2	74	74	60	18,3	18,4	17,1	938,5	938,5	937,8	0	146	1,5		0
17/09/2023	2300	23,8	23,8	22,6	65	78	65	16,9	18,7	16,6	939,1	939,1	938,5	1,7	15	4,2		0
18/09/2023	0	22,1	23,8	21,7	75	76	65	17,3	17,7	16,8	939,8	939,8	939,1	0,9	26	4,2		0
18/09/2023	100	20,6	22	20,6	84	84	75	17,7	18	17,3	939,9	940	939,8	0,3	49	1,5		0
18/09/2023	200	19,2	20,6	19,2	91	91	84	17,6	17,9	17,4	939,9	940	939,8	0	89	1,1		0
18/09/2023	300	18,2	19,2	18,2	94	94	91	17,2	17,6	17,2	939,6	940	939,6	0	113	0,5		0
18/09/2023	400	17,5	18,2	17,5	96	96	94	16,8	17,3	16,8	939,2	939,7	939,2	0	62	0,3		0
18/09/2023	500	17,3	17,5	17,3	96	97	96	16,7	16,9	16,6	938,7	939,2	938,7	0	62	0,5		0
18/09/2023	600	16,6	17,3	16,6	97	97	96	16,1	16,7	16,1	938,6	938,7	938,5	0	65	0		0
18/09/2023	700	16,1	16,6	16,1	97	97	97	15,7	16,2	15,7	938,7	938,7	938,4	0	79	0		0
18/09/2023	800	15,8	16,2	15,7	98	98	97	15,4	15,8	15,3	939,2	939,2	938,7	0	77	0		0
18/09/2023	900	15,6	15,8	15,5	98	98	98	15,2	15,4	15,2	940,1	940,1	939,2	0	63	0	9,3	0
18/09/2023	1000	18,1	18,1	15,6	98	98	98	17,7	17,7	15,2	940,5	940,5	940,1	0,5	33	2,3	194,8	0
18/09/2023	1100	19,9	20,2	18,1	83	98	82	17	18,7	16,8	941	941	940,5	1,8	45	5,6	1032	0
18/09/2023	1200	22	22	19,9	70	84	70	16,3	17,1	16,2	941,2	941,3	941	2,4	11	5	1213,9	0
18/09/2023	1300	23,5	23,6	21,9	60	70	59	15,2	16,3	15	941	941,2	941	2,2	26	6,1	2278	0
18/09/2023	1400	24,8	24,9	23,5	54	60	53	14,8	15,6	14,7	940,7	941	940,7	2,4	25	6,8	3051,6	0
18/09/2023	1500	26,9	27	24,8	50	56	46	15,5	15,8	14,3	939,7	940,7	939,7	1,6	24	7,1	3437,9	0
18/09/2023	1600	28,2	28,3	26,7	43	50	42	14,4	15,7	14,1	938,4	939,7	938,4	2,8	23	7,1	3214,8	0
18/09/2023	1700	28,9	29	28	39	44	38	13,5	14,6	12,8	937,6	938,4	937,6	2,9	20	7	2965,3	0
18/09/2023	1800	29,1	29,5	28,6	40	41	37	14	14,5	13	937,1	937,6	937,1	2,7	6	6,2	2407,6	0
18/09/2023	1900	28,8	29,3	28,8	39	41	38	13,5	14,4	13,2	937,1	937,1	937	2,4	19	6,2	1665,6	0
18/09/2023	2000	27,7	29	27,7	43	44	39	14,1	14,4	13,4	937,1	937,1	937	1,8	18	5,2	803,6	0
18/09/2023	2100	24,5	27,7	24,5	55	56	43	14,9	15,5	13,7	937,1	937,2	937	1,2	25	3,9	103,5	0
18/09/2023	2200	21,4	24,4	21,4	73	73	55	16,3	16,3	14,7	937,7	937,7	937,1	0	224	2		0
18/09/2023	2300	19,5	21,4	19,5	80	80	73	15,9	16,2	15,8	938,2	938,2	937,7	0	158	0,5		0
19/09/2023	0	18,5	19,5	18,5	84	84	80	15,8	16	15,7	938,3	938,4	938,1	0	91	1		0
19/09/2023	100	17,9	18,5	17,8	88	88	83	15,8	15,9	15,5	938,8	938,8	938,3	0,1	222	1,3		0
19/09/2023	200	17,2	17,8	17,1	90	91	87	15,6	15,8	15,5	939	939,1	938,8	0	51	1,1		0
19/09/2023	300	16,4	17,2	16,4	94	94	90	15,4	15,5	15,3	938,6	939	938,6	0,1	59	0,7		0
19/09/2023	400	15,8	16,4	15,8	96	96	94	15,1	15,4	15	938,2	938,7	938,2	0,1	53	0,6		0
19/09/2023	500	15,2	15,8	15,2	96	96	95	14,6	15,1	14,6	937,9	938,2	937,9	0	231	0,6		0
19/09/2023	600	15,1	15,2	14,9	97	97	96	14,6	14,7	14,4	937,8	937,9	937,7	0	131	0		0
19/09/2023	700	14,6	15,1	14,6	97	97	97	14,2	14,7	14,2	937,8	937,9	937,8	0	96	0,4		0
19/09/2023	800	14,4	14,6	14,4	98	98	97	14	14,2	14	938,2	938,2	937,8	0	102	0,5		0
19/09/2023	900	14,2	14,4	14,1	98	98	98	13,9	14	13,8	938,6	938,6	938,2	0	155	0,5	8	0
19/09/2023	1000	15,7	15,7	14,2	98	98	98	15,4	15,4	13,9	939,3	939,4	938,6	0	107	0,3	109,1	0
19/09/2023	1100	20	20	15,7	79	98	79	16,2	17,3	15,5	939,7	939,7	939,3	2,1	2	5,3	1122	0
19/09/2023	1200	20,6	21	20	76	79	72	16,2	16,2	15,7	940,1	940,1	939,7	2,5	7	7,5	1689,5	0
19/09/2023	1300	20,8	20,8	20,4	74	77	74	16	16,3	16	940,2	940,3	940,1	2,6	30	7,2	965,5	0
19/09/2023	1400	20,8	21	20,6	75	76	74	16,3	16,5	16	939,5	940,2	939,5	3,3	16	7,2	1215,2	0
19/09/2023	1500	22,2	22,2	20,8	70	76	69	16,5	16,8	16,2	938,7	939,5	938,7	2,4	320	6,5	1929,2	0
19/09/2023	1600	24,4	24,5	22,2	62	70	61	16,7	17,1	16,2	937,6	938,7	937,6	3,2	311	8,4	3113,1	0
19/09/2023	1700	25,9	26	24,3	57	62	55	16,6	16,9	16	936,6	937,7	936,5	2,5	22	8,4	2956,9	0
19/09/2023	1800	26,8	26,9	25,7	53	57	51	16,5	16,8	15,6	936,1	936,6	936	2,4	22	5,9	2426,3	0
19/09/2023	1900	26,6	27,5	26,6	50	53	48	15,5	16,5	15	935,9	936,1	935,9	2,7	16	5,4	1691,8	0
19/09/2023	2000	25,6	27	25,6	54	55	49	15,7	16,1	15,3	936	936,1	935,8	1,5	12	5,4	826,9	0
19/09/2023	2100	22,1	25,6	22,1	72	72	54	16,8	17	15,4	936,4	936,4	936	0,8	54	2,9	104,3	0
19/09/2023	2200	20,8	22,1	20,8	76	77	71	16,4	16,7	16,2	936,6	936,6	936,4	1,1	37	2,3		0
19/09/2023	2300	19,2	20,8	19,2	85	85	76	16,5	16,8	16,4	937,3	937,3	936,6	0	83	1,6		0
20/09/2023	0	18,4	19,2	18,4	89	89	85	16,5	16,6	16,4	938,2	938,2	937,3	0	84	0,5		0
20/09/2023	100	17,6	18,4	17,5	92	92	89	16,3	16,6	16,1	938,7	938,7	938,2	0	47	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		
20/09/2023	200	17	17,5	17	94	94	92	16	16,3	16	938,9	939	938,7	0	84	0,7	0	
20/09/2023	300	16,4	17	16,4	96	96	94	15,6	16,1	15,6	938,6	938,9	938,6	0	84	0	0	
20/09/2023	400	15,9	16,3	15,9	97	97	96	15,4	15,7	15,4	938,3	938,6	938,3	0	62	0,6	0	
20/09/2023	500	15,8	15,9	15,6	97	97	97	15,4	15,4	15,1	937,9	938,3	937,9	0,4	68	1,1	0	
20/09/2023	600	15,4	15,8	15,1	98	98	97	15	15,4	14,7	937,8	937,9	937,8	0	37	1,1	0	
20/09/2023	700	14,6	15,4	14,6	98	98	97	14,2	15	14,2	937,9	938	937,8	0	84	0,3	0	
20/09/2023	800	14,5	14,8	14,4	98	98	98	14,2	14,4	14	938,4	938,4	937,8	0	84	0,6	0	
20/09/2023	900	14,3	14,5	14,1	98	98	98	14	14,2	13,8	939,1	939,1	938,4	0	66	0,3	10,2	
20/09/2023	1000	15,6	15,6	14,3	98	98	98	15,3	15,3	14	939,8	939,8	939,1	0	163	0,4	126	
20/09/2023	1100	19,3	19,3	15,6	86	98	85	16,8	17,8	15,4	940,3	940,3	939,8	1,5	312	4,4	844,8	
20/09/2023	1200	20,9	20,9	19,2	78	86	76	16,8	17,1	16,1	940,5	940,7	940,3	2,4	311	5,3	1368,7	
20/09/2023	1300	22,4	22,4	20,8	69	78	69	16,4	17	15,7	940,4	940,6	940,4	2	350	6,3	1319,4	
20/09/2023	1400	23,4	23,4	22,4	64	69	63	16,2	16,8	15,9	939,9	940,4	939,9	2,9	18	7	1776,9	
20/09/2023	1500	25,1	25,5	23,4	58	65	55	16,3	16,5	15,4	939	939,9	939	2,1	11	6,8	2584,6	
20/09/2023	1600	26,8	27,1	25,2	51	58	48	15,8	16,4	15,1	937,9	939	937,9	2,4	24	6,9	3217,1	
20/09/2023	1700	28	28,1	26,5	44	51	43	14,7	15,8	14,3	937,1	937,9	937	1,9	43	9,3	2821,6	
20/09/2023	1800	28,2	28,4	27,8	41	45	40	13,7	14,7	13,1	936,6	937,1	936,6	2,3	22	9,3	2416,9	
20/09/2023	1900	28,2	28,8	28,1	42	43	40	14,1	14,2	13,6	936,3	936,6	936,3	2	5	5	1674,9	
20/09/2023	2000	27,1	28,3	27,1	47	47	41	14,7	14,8	13,8	936,2	936,3	936,2	1,7	33	4,8	802,5	
20/09/2023	2100	24,3	27,1	24,3	56	57	46	15	15,3	14,4	936,4	936,4	936,2	1,6	14	4,1	100,3	
20/09/2023	2200	22,9	24,3	22,9	62	62	56	15,3	15,5	15,1	936,9	936,9	936,4	0,9	14	3,5	0	
20/09/2023	2300	21,1	22,9	21,1	72	72	62	15,9	15,9	15,2	937,4	937,4	936,9	0,5	38	2,2	0	
21/09/2023	0	19,6	21,1	19,6	80	80	71	16,1	16,2	15,6	938	938	937,4	0	113	1,7	0	
21/09/2023	100	18,6	19,6	18,5	85	85	80	15,9	16,2	15,9	938,4	938,4	938	0	94	1	0	
21/09/2023	200	18,1	18,6	18	88	89	84	16,1	16,2	15,8	938,6	938,6	938,4	0	67	0,7	0	
21/09/2023	300	17,3	18,1	17,3	90	91	88	15,7	16,1	15,7	938,2	938,7	938,2	0	79	1,2	0	
21/09/2023	400	16,5	17,3	16,5	94	94	90	15,5	15,8	15,5	937,9	938,2	937,9	0	84	0,5	0	
21/09/2023	500	16,1	16,5	16,1	96	96	94	15,4	15,6	15,3	937,4	937,9	937,4	0	79	0	0	
21/09/2023	600	15,6	16,1	15,5	96	96	95	15	15,4	14,9	937,1	937,4	937,1	0	69	0	0	
21/09/2023	700	15,2	15,6	15,2	97	97	96	14,8	15	14,7	937,7	937,7	937,1	0	95	0,5	0	
21/09/2023	800	14,8	15,3	14,8	97	97	97	14,4	14,8	14,4	938,1	938,1	937,7	0	101	0,2	0	
21/09/2023	900	14,6	14,8	14,3	98	98	97	14,3	14,4	13,9	938,7	938,7	938,1	0	39	0,3	11,8	
21/09/2023	1000	16,1	16,1	14,6	98	98	98	15,8	15,8	14,2	939,4	939,4	938,7	0	201	0,6	163,3	
21/09/2023	1100	19	19,1	16,1	83	98	83	16	17,2	15,8	940,1	940,1	939,4	2,5	25	5,6	752,9	
21/09/2023	1200	21	21,1	19	71	83	69	15,5	16,2	15,1	940	940,1	939,9	2,7	335	6,6	1068,2	
21/09/2023	1300	23,2	23,4	20,9	61	72	61	15,4	16	14,8	939,6	940	939,6	2,5	312	6,6	2320,2	
21/09/2023	1400	24,5	24,8	23,1	53	63	52	14,2	15,6	14,2	939,1	939,6	939	2,7	354	7,4	2379,5	
21/09/2023	1500	26,1	26,4	24,4	46	54	45	13,5	14,7	13,4	938,3	939,1	938,2	2,9	2	7,5	3446,6	
21/09/2023	1600	26,9	27,3	25,7	40	48	39	12,3	14,1	11,7	937,3	938,3	937,3	2,1	38	7,9	2954,7	
21/09/2023	1700	27,4	27,8	26,5	37	42	37	11,5	13,3	11,5	936,4	937,3	936,4	2,9	23	7,4	2921,4	
21/09/2023	1800	27,6	27,9	27,4	38	40	36	12	12,9	11,3	936,1	936,5	936,1	2,7	34	7,4	2439,1	
21/09/2023	1900	27,8	27,9	27,3	39	40	35	12,4	12,7	10,8	936,2	936,2	936	1,7	16	6	1673,2	
21/09/2023	2000	26,3	27,8	26,3	43	43	38	12,7	13	12,2	936,2	936,2	936	1,7	10	5	803,6	
21/09/2023	2100	23,4	26,3	23,4	55	55	43	13,8	13,9	12,8	936,7	936,7	936,1	1,1	16	4,3	99,8	
21/09/2023	2200	22	23,4	22	59	60	54	13,6	14,3	13,2	937,4	937,4	936,8	1,2	24	2,5	0	
21/09/2023	2300	19,1	22,1	19,1	75	75	59	14,6	14,9	13,6	937,9	937,9	937,4	0	176	2,5	0	
22/09/2023	0	18,3	19,1	18,2	78	79	75	14,3	14,7	14,2	938,4	938,4	937,9	0,3	57	1,7	0	
22/09/2023	100	16,8	18,3	16,8	86	86	78	14,5	14,6	14,4	938,4	938,5	938,4	0	118	1,3	0	
22/09/2023	200	16,3	16,8	16,3	88	88	86	14,3	14,5	14,3	938	938,4	938	0,1	35	1	0	
22/09/2023	300	15,9	16,3	15,9	89	90	88	14	14,4	14	937,6	938	937,6	0,1	68	0,9	0	
22/09/2023	400	15,6	15,9	15,5	91	92	89	14,2	14,3	13,9	937,2	937,6	937,2	0	136	0,9	0	
22/09/2023	500	15,1	15,6	15	90	92	90	13,5	14,2	13,5	936,9	937,2	936,9	0,2	66	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)
22/09/2023	600	15,4	15,4	14,8	87	93	87	13,3	13,8	13,2	936,6	936,9	936,5	0,6	35	2,3		0
22/09/2023	700	16,3	16,3	15,3	82	89	81	13,3	13,5	12,9	936,9	936,9	936,6	1,3	28	3,1		0
22/09/2023	800	17,1	17,1	16,3	82	83	80	14	14	13,3	937,2	937,3	936,9	1,9	16	5,3		0
22/09/2023	900	17,6	17,6	17,1	84	84	82	14,8	14,8	14	937,6	937,6	937,2	2,2	25	6,7	13,3	0
22/09/2023	1000	18,5	18,5	17,6	80	84	80	15	15,1	14,8	937,7	937,8	937,6	4,1	24	10,8	224,3	0
22/09/2023	1100	19,2	19,2	18,5	76	80	76	14,9	15,3	14,9	938,4	938,4	937,7	4,5	23	10,8	591,1	0
22/09/2023	1200	20,1	20,1	19,1	72	76	71	14,9	15	14,5	938,4	938,5	938,2	2,9	1	9,7	1082,4	0
22/09/2023	1300	21,3	21,5	20,1	67	72	65	14,9	15,2	14,2	938,2	938,4	938,1	2,7	335	9	1349,9	0
22/09/2023	1400	23,1	23,4	21,2	58	68	56	14,4	15,4	14,2	937,5	938,2	937,5	3,2	356	8,6	2283,9	0
22/09/2023	1500	24,9	25,1	23,1	54	59	52	14,8	15,3	14,2	936,6	937,5	936,6	3,3	355	8,3	3310,5	0
22/09/2023	1600	26,2	26,2	24,7	50	55	49	14,8	15,4	14,4	935,6	936,6	935,6	2,9	26	8,1	3213,9	0
22/09/2023	1700	26,9	27,3	26,2	48	50	45	14,8	15	14,3	934,5	935,6	934,5	3,5	12	7,4	2906,8	0
22/09/2023	1800	27,9	28,6	26,9	43	48	41	14,1	14,7	13,9	934	934,5	934	3	23	7,1	2338,3	0
22/09/2023	1900	27,8	28,2	27,7	44	44	41	14,4	14,7	13,8	933,9	934	933,8	2	16	7,1	1624,1	0
22/09/2023	2000	26,8	28	26,8	47	47	43	14,6	14,7	14	933,9	934	933,9	2	28	5	773,1	0
22/09/2023	2100	23,3	26,7	23,3	65	65	47	16,2	16,5	14,6	934,1	934,1	933,8	0,8	45	4,4	92,4	0
22/09/2023	2200	22,4	23,3	22,1	61	67	61	14,5	16,4	14,5	934,6	934,6	934,1	1,1	26	1,9		0
22/09/2023	2300	20,7	22,5	20,7	71	72	60	15,3	15,5	14,4	935,2	935,2	934,6	0	47	2,7		0
23/09/2023	0	19	20,7	19	78	78	71	15,1	15,3	15	936	936	935,2	0	112	1		0
23/09/2023	100	18,4	19	18,3	80	81	78	15	15,3	14,9	936,3	936,3	936	0	76	0,6		0
23/09/2023	200	17,7	18,5	17,6	83	85	79	14,8	15,1	14,8	936,1	936,4	936,1	0,2	80	1,3		0
23/09/2023	300	16,9	17,7	16,9	87	87	83	14,7	14,9	14,6	935,9	936,1	935,8	0	96	0,9		0
23/09/2023	400	16,4	16,9	16,4	89	89	86	14,6	14,7	14,5	935,3	935,9	935,3	0	78	1		0
23/09/2023	500	16,1	16,4	16,1	92	92	89	14,7	14,8	14,5	934,9	935,3	934,9	0	90	0,1		0
23/09/2023	600	15,5	16,1	15,5	93	93	92	14,4	14,8	14,4	934,4	934,9	934,4	0	74	0,4		0
23/09/2023	700	15,2	15,5	15,1	95	95	93	14,3	14,5	14,3	934,6	934,6	934,3	0	73	0,5		0
23/09/2023	800	14,6	15,2	14,6	96	96	94	13,9	14,3	13,9	935,1	935,1	934,6	0	35	0,3		0
23/09/2023	900	14,4	14,6	14,3	97	97	96	13,9	14	13,8	935,8	935,8	935,1	0	123	0	15,2	0
23/09/2023	1000	15,9	15,9	14,4	96	97	96	15,3	15,3	13,9	936,5	936,5	935,8	0	198	0	153,7	0
23/09/2023	1100	20,6	20,6	15,9	66	96	66	14,1	16	13,8	936,8	936,8	936,5	1,7	38	4,9	1311,3	0
23/09/2023	1200	23,7	23,7	20,6	55	68	55	14,2	14,7	13,8	936,8	936,9	936,8	2,8	12	6,1	2199,4	0
23/09/2023	1300	25,9	25,9	23,7	51	56	49	14,9	15	14	936,5	936,8	936,4	2,8	17	5,9	2784,5	0
23/09/2023	1400	27,6	27,6	25,9	46	51	45	14,8	15,2	14,1	935,8	936,5	935,8	2,2	356	6,7	3161,5	0
23/09/2023	1500	29,1	29,2	27,6	41	46	41	14,6	15,1	14,4	934,6	935,7	934,6	2,7	13	6,6	3341,3	0
23/09/2023	1600	30,6	30,6	29	33	42	33	12,6	15	12,6	933,5	934,6	933,5	1,6	351	5,5	3215,9	0
23/09/2023	1700	31,4	31,5	30,4	30	33	28	11,8	12,6	10,7	932,8	933,6	932,8	1,6	64	6,4	2950,5	0
23/09/2023	1800	32,1	32,1	31,3	29	31	29	12	12,4	11,3	932,5	932,8	932,5	0,9	96	5,6	2362,7	0
23/09/2023	1900	32,3	32,3	31,7	28	30	27	11,4	12,2	10,7	932,8	932,8	932,5	0,7	221	5,3	1641	0
23/09/2023	2000	29,9	32,4	29,9	38	38	27	14	14,1	10,7	933	933	932,8	0,1	69	3,5	765,3	0
23/09/2023	2100	25,3	29,9	25,3	56	56	38	15,9	15,9	13,8	933,4	933,4	933	0	193	1,4	91,9	0
23/09/2023	2200	22,5	25,3	22,5	60	61	54	14,4	15,8	14	933,8	933,8	933,4	0	204	1,4		0
23/09/2023	2300	21	22,5	21	67	69	60	14,6	15	14	934,2	934,2	933,8	0	75	1,7		0
24/09/2023	0	19,5	21	19,5	75	75	66	14,9	15,1	14,3	934,5	934,5	934,2	0	280	0		0
24/09/2023	100	18,8	19,5	18,7	79	79	74	15,1	15,2	14,6	934,6	934,7	934,5	0	84	0		0
24/09/2023	200	18	18,8	18	83	83	79	15,1	15,3	14,9	934,4	934,7	934,4	0	174	0		0
24/09/2023	300	17,4	18	17,3	87	87	83	15,2	15,2	15	934,2	934,4	934,2	0	166	0		0
24/09/2023	400	17,1	17,5	17,1	89	89	86	15,3	15,3	15,1	934	934,2	934	0	152	0		0
24/09/2023	500	16,9	17,1	16,9	91	91	89	15,5	15,5	15,2	933,8	934	933,8	0	156	0		0
24/09/2023	600	16,6	16,9	16,6	93	93	91	15,5	15,6	15,3	933,6	933,8	933,6	0	174	0		0
24/09/2023	700	16,5	16,6	16,4	95	95	93	15,6	15,6	15,4	933,3	933,6	933,3	0	137	0		0
24/09/2023	800	16,2	16,5	16,2	96	96	95	15,5	15,7	15,5	933,9	933,9	933,3	0	113	0		0
24/09/2023	900	16,3	16,4	16,1	97	97	96	15,8	15,8	15,5	934,8	934,8	933,9	0	85	0	16,2	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/09/2023	1000	17,7	17,7	16,3	96	97	96	16,9	16,9	15,8	935,6	935,6	934,8	0	354	0	166,1	0
24/09/2023	1100	22,3	22,3	17,7	68	96	68	16,2	17,3	15,8	935,7	935,7	935,6	1,6	36	4,1	1318,5	0
24/09/2023	1200	25,2	25,2	22,3	59	68	58	16,7	16,7	16,1	935,9	935,9	935,7	3	14	7,2	2155,8	0
24/09/2023	1300	26,7	26,9	25,2	55	59	53	16,9	17,2	16,4	935,4	935,9	935,4	3,1	11	6,5	2766,3	0
24/09/2023	1400	28,6	28,9	26,7	50	55	48	17	17,6	16,8	934,4	935,4	934,4	2,2	342	6,9	3153,1	0
24/09/2023	1500	30	30,1	28,6	43	50	43	16,2	17,5	16,2	933,5	934,4	933,5	2,6	319	6,7	3257,9	0
24/09/2023	1600	31,6	31,9	30	40	45	39	16,5	17,1	15,5	932,5	933,5	932,5	2	31	6,5	3135,1	0
24/09/2023	1700	32,6	32,7	31,6	37	41	37	16	16,9	15,6	931,5	932,5	931,5	2,3	353	6,5	2839,8	0
24/09/2023	1800	33,1	33,7	32,5	35	39	34	15,7	16,7	15,2	930,8	931,5	930,8	1,6	5	7,4	2380	0
24/09/2023	1900	33,2	33,6	33,1	33	36	32	14,7	15,9	14,6	930,7	930,8	930,7	1,5	11	5,7	1642,9	0
24/09/2023	2000	31,8	33,3	31,8	40	40	32	16,4	16,8	14,3	931,1	931,1	930,7	0,7	47	3,6	758,6	0
24/09/2023	2100	27,1	31,8	27,1	58	58	40	18,2	18,6	16,7	931,9	931,9	931,1	0,1	76	2,2	83,7	0
24/09/2023	2200	24,5	27	24,5	66	67	57	17,7	18,3	17,4	932,5	932,5	931,9	0	203	1,5		0
24/09/2023	2300	22,7	24,5	22,7	74	74	66	17,9	18,2	17,7	933,3	933,3	932,5	0	113	0		0
25/09/2023	0	21,6	22,7	21,6	79	79	74	17,8	18	17,7	933,8	933,8	933,3	0	107	0		0
25/09/2023	100	20,8	21,6	20,8	83	83	79	17,7	17,8	17,6	934,2	934,2	933,7	0	112	0		0
25/09/2023	200	19,9	20,8	19,9	86	86	83	17,5	17,8	17,5	934	934,2	934	0	219	0		0
25/09/2023	300	19,3	19,9	19,3	88	88	86	17,2	17,5	17,1	933,7	934	933,7	0	219	0		0
25/09/2023	400	18,8	19,3	18,7	91	91	88	17,2	17,3	17,1	933,3	933,7	933,2	0	219	0		0
25/09/2023	500	18,3	18,9	18,3	92	93	90	17	17,4	17	933	933,3	933	0	231	0		0
25/09/2023	600	17,9	18,3	17,9	93	94	92	16,8	17,2	16,8	932,7	933	932,5	0	191	0		0
25/09/2023	700	17,6	18	17,6	95	95	93	16,8	16,9	16,7	932,9	933	932,7	0	45	0		0
25/09/2023	800	17,3	17,6	17,2	96	96	95	16,6	16,9	16,5	933,4	933,4	932,8	0	87	0		0
25/09/2023	900	17,3	17,6	17,2	95	96	94	16,5	17	16,4	934,1	934,2	933,4	0	41	1,9	18,7	0
25/09/2023	1000	18,6	18,6	17,3	94	96	94	17,6	17,6	16,5	934,3	934,3	934,1	0	321	1	179,3	0
25/09/2023	1100	22,9	22,9	18,6	67	94	67	16,6	18,2	16,3	934,8	934,9	934,3	0,6	314	2,6	1289,4	0
25/09/2023	1200	27,9	27,9	22,9	51	68	50	16,7	16,9	16,2	935	935,1	934,8	1,7	32	5	1994,1	0
25/09/2023	1300	31	31	27,9	42	51	41	16,7	17	16,2	934,5	935	934,5	1,7	340	4,4	2757,3	0
25/09/2023	1400	33,1	33,1	30,9	36	42	34	15,8	16,4	14,8	933,8	934,5	933,8	1,9	321	5,3	3134,5	0
25/09/2023	1500	34,3	34,7	33	29	36	29	13,5	15,7	13,5	932,7	933,8	932,7	1,9	17	5,2	3261,9	0
25/09/2023	1600	36,3	36,3	34,3	27	31	27	14,2	14,8	13,8	931,5	932,7	931,5	2,1	266	4,6	3110,3	0
25/09/2023	1700	35,8	36,5	35,4	22	28	22	10,9	14,4	10,6	930,4	931,5	930,4	1,6	68	6,4	2938,3	0
25/09/2023	1800	35,9	36,5	35,7	21	23	20	9,8	11,7	9,5	930,1	930,4	930,1	1,9	358	6	2358,2	0
25/09/2023	1900	35,9	36,7	35,7	20	22	19	9,8	10,8	9,2	930,1	930,2	930,1	1,5	28	4,1	1622	0
25/09/2023	2000	32	35,9	32	33	34	20	13,5	14,9	9,7	930,3	930,3	930,1	0,5	56	3,7	549,9	0
25/09/2023	2100	27,9	32	27,9	44	44	32	14,3	14,9	12,3	930,8	930,8	930,3	0	127	1,9	40,5	0
25/09/2023	2200	25,4	27,9	25,4	52	54	43	15	15,6	13,8	931,3	931,3	930,8	0	289	1		0
25/09/2023	2300	24,2	25,5	24,2	63	66	51	16,8	17,7	14,5	932,3	932,3	931,3	0	88	1,6		0
26/09/2023	0	23	24,2	23	70	70	63	17,3	17,9	16,6	932,7	932,7	932,3	0	238	1,4		0
26/09/2023	100	22,2	23	22,2	75	78	70	17,6	18,2	17,3	932,8	932,8	932,7	0,1	99	0,9		0
26/09/2023	200	21,7	22,3	21,7	81	81	74	18,4	18,4	17,5	932,6	932,8	932,6	0	58	0,8		0
26/09/2023	300	21,4	21,7	21,2	80	83	80	17,7	18,5	17,7	932,5	932,7	932,5	0	91	0		0
26/09/2023	400	21,8	21,8	21,3	79	82	79	18	18,1	17,7	932,7	932,7	932,4	0	64	1,3		0
26/09/2023	500	21,9	22,1	21,8	88	88	79	19,8	19,8	18,2	932,6	932,7	932,5	0	54	1,1		0
26/09/2023	600	22,3	22,5	21,9	88	88	86	20,2	20,3	19,8	932,5	932,7	932,5	0	164	2,1		0
26/09/2023	700	22,2	22,4	22,2	88	89	87	20,2	20,4	20,2	932,6	932,6	932,4	0,4	48	2,3		0
26/09/2023	800	21,6	22,2	21,6	91	91	88	20,1	20,3	20,1	933,3	933,3	932,6	0	245	2,5		0
26/09/2023	900	21,5	21,6	21,3	93	93	91	20,3	20,4	20	933,8	933,8	933,2	1,7	271	3,7	14,2	0
26/09/2023	1000	22	22	21,5	90	93	89	20,2	20,3	20,1	934,6	934,6	933,8	0,1	322	3,7	255,4	0
26/09/2023	1100	23,4	23,4	22	80	90	80	19,7	20,2	19,4	935	935,1	934,5	0,3	192	2,6	1087,8	0
26/09/2023	1200	25,5	25,6	23,4	69	80	67	19,5	19,9	19,1	934,9	935,1	934,9	0,7	270	2,6	2016	0
26/09/2023	1300	26,3	26,6	25,5	67	70	64	19,6	19,8	19,1	934,3	934,9	934,3	0,8	4	3,9	1200,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/09/2023	1400	27,6	27,6	26,3	57	67	56	18,2	20	18	933,5	934,3	933,5	2,2	13	4,8	805,7	0
26/09/2023	1500	29,9	29,9	27,6	49	57	49	18,2	18,8	17,9	932,6	933,5	932,6	2,9	31	6,9	1815,1	0
26/09/2023	1600	31,5	31,5	29,9	41	49	40	16,7	18,2	16,6	931,4	932,6	931,4	3,1	11	8,3	3241,7	0
26/09/2023	1700	32,3	32,4	31,5	39	43	38	16,4	17,5	15,9	930,3	931,4	930,3	3,3	19	8,1	2843,9	0
26/09/2023	1800	32,2	32,6	32	33	39	32	13,6	16,2	13,5	929,8	930,4	929,7	4,9	28	9,5	2278,3	0
26/09/2023	1900	31,8	32,3	31,8	31	34	30	12,6	14,5	12,2	929,6	929,8	929,5	4,3	32	10,4	1550,1	0
26/09/2023	2000	30,8	31,9	30,8	37	38	30	14,4	14,8	12,1	929,8	929,8	929,6	2,4	28	8,8	707,8	0
26/09/2023	2100	28,4	30,8	28,4	52	52	36	17,6	17,8	13,7	930,2	930,2	929,8	1,4	40	6,1	82,2	0
26/09/2023	2200	26,6	28,4	26,6	61	61	52	18,4	18,4	17,5	930,9	930,9	930,2	0,5	47	3,8		0
26/09/2023	2300	25,7	26,6	25,4	65	67	61	18,5	19,1	18,5	931,5	931,5	930,9	1	34	1,7		0
27/09/2023	0	25	25,7	25	71	71	65	19,5	19,5	18,6	932	932	931,5	0,5	32	2,5		0
27/09/2023	100	23,9	25	23,7	76	79	71	19,4	19,8	19,2	932,1	932,2	931,9	0,7	33	2,5		0
27/09/2023	200	23,9	24,5	23,5	76	79	73	19,3	19,6	19,2	932,1	932,1	932	1	29	3,4		0
27/09/2023	300	24,6	24,6	23,9	73	76	73	19,4	19,5	19,2	931,7	932,1	931,7	1,7	23	5		0
27/09/2023	400	24,7	24,9	24,6	72	73	71	19,3	19,5	19,3	931,1	931,7	931,1	2,2	11	5,2		0
27/09/2023	500	24,1	24,7	24	75	75	72	19,3	19,4	19,3	930,6	931,1	930,6	1,7	11	4,8		0
27/09/2023	600	24,3	24,4	24,1	74	75	73	19,2	19,3	19,1	930,3	930,6	930,3	1,9	7	5,4		0
27/09/2023	700	24,2	24,3	24,2	73	74	73	19,1	19,3	19,1	930,5	930,6	930,3	2,6	4	5,2		0
27/09/2023	800	23,5	24,2	23,5	75	75	73	18,9	19,1	18,9	930,8	930,8	930,5	1,8	19	5,8		0
27/09/2023	900	23,4	23,5	23	75	78	73	18,7	19,1	18,4	931,4	931,4	930,8	1,3	23	4,7	15,2	0
27/09/2023	1000	24,3	24,3	23,2	71	76	71	18,8	18,8	18,5	932,5	932,5	931,4	1,5	322	4,3	277,9	0
27/09/2023	1100	25,8	25,8	24,3	66	71	65	18,9	19,2	18,5	933,2	933,2	932,5	2,1	353	5,3	1087,2	0
27/09/2023	1200	27,3	27,4	25,8	59	66	59	18,7	19,2	18,6	932,9	933,2	932,8	2,6	360	6,5	1754,8	0
27/09/2023	1300	27,7	27,9	27,2	60	61	58	19,3	19,3	18,6	932,2	932,9	932,2	3	24	7	1397,3	0
27/09/2023	1400	27,9	28,3	27,7	60	60	57	19,3	19,3	18,8	932,1	932,2	931,8	2,3	321	7	1074,3	0
27/09/2023	1500	27,4	28,1	27,3	62	62	58	19,5	19,6	19	931,5	932,2	931,5	2,6	294	6,1	595,8	0
27/09/2023	1600	26,8	27,5	26,8	65	66	60	19,7	20,2	18,8	930,1	931,5	930,1	2,1	342	5,2	484,9	0
27/09/2023	1700	27,7	27,7	26,6	62	67	61	19,9	20,3	19,3	929,3	930,1	929,2	0,4	22	5,2	552,2	0
27/09/2023	1800	28,1	28,3	27,7	61	66	61	20	21,1	19,5	929,8	929,8	929,3	0,7	216	3,3	539,9	0
27/09/2023	1900	28,1	28,4	28	66	67	59	21,1	21,7	19,4	929,1	929,8	929,1	0,2	74	2,4	522,8	0
27/09/2023	2000	25,9	28,1	25,9	73	73	66	20,7	21,7	20,2	929,3	929,3	928,9	0,1	102	1,8	97	0
27/09/2023	2100	25	25,9	25	79	79	73	21	21,2	20,5	930,4	930,4	929,3	0,8	72	1,9	2,4	0
27/09/2023	2200	24,1	25	24,1	81	81	79	20,6	21,1	20,6	931,2	931,2	930,4	0,1	60	1,9		0
27/09/2023	2300	23	24,1	23	82	85	80	19,8	20,9	19,8	931,4	931,4	931,1	0	82	2,1		0
28/09/2023	0	22,5	23	22,5	87	87	82	20,2	20,3	19,7	931,6	931,7	931,4	0,1	134	1,2		0
28/09/2023	100	21,9	22,5	21,7	90	91	86	20,1	20,2	19,8	931,6	931,6	931,2	0	142	0,7		0
28/09/2023	200	22,3	22,4	21,8	88	90	87	20,2	20,3	20,1	932	932,2	931,5	0	227	1,1		0
28/09/2023	300	21,7	22,3	21,7	90	90	87	19,9	20,3	19,9	932,2	932,4	932	0,2	77	1,9		0
28/09/2023	400	21,5	21,7	21,5	95	95	90	20,6	20,8	19,9	932,1	932,3	931,9	0,8	65	2,3		1,8
28/09/2023	500	21	21,5	20,9	96	96	95	20,4	20,6	20,2	931,8	932,1	931,3	0,1	102	2,6		0,4
28/09/2023	600	20,9	21,1	20,9	96	97	96	20,3	20,5	20,3	931,8	932,7	931,8	0,7	64	1,8		0,6
28/09/2023	700	20,8	20,9	20,8	97	97	96	20,2	20,4	20,2	932	932,5	931,7	0,8	92	1,8		0,2
28/09/2023	800	20,7	20,8	20,6	97	97	97	20,2	20,2	20,1	932	932,1	931,8	0	95	1,8		0
28/09/2023	900	20,6	20,7	20,6	97	97	97	20,1	20,2	20,1	932,3	932,3	931,9	0	83	1,8	8,9	0,4
28/09/2023	1000	21,1	21,1	20,6	97	97	97	20,6	20,7	20,1	933,2	933,2	932,3	0,1	154	1,5	172,5	0
28/09/2023	1100	23,4	23,4	21,1	82	97	82	20,2	21,8	19,7	933,5	933,5	933,1	0,4	268	1,7	1380,2	0
28/09/2023	1200	24,6	25,2	23,4	67	82	64	18,2	20,6	18	934	934	933,4	0,9	184	3,9	1482,1	0
28/09/2023	1300	26,7	26,7	24,6	62	71	62	18,8	19,7	18,2	934,5	934,5	934	1,1	322	4,1	1921,4	0
28/09/2023	1400	27,7	28,1	26,3	58	65	55	18,8	19,7	18,1	934,1	934,5	934	1,7	238	5,4	2674,9	0
28/09/2023	1500	29	29,2	27,7	57	62	54	19,5	20,3	18,7	933,8	934,1	933,8	1,1	235	5,4	2411,9	0
28/09/2023	1600	28,3	29,3	28,3	58	61	54	19,3	20,1	18,7	933,4	933,8	933,4	1,5	11	4,4	1668,5	0
28/09/2023	1700	27,3	29,3	27,3	59	60	53	18,6	19,9	18,4	933,3	933,4	933,1	2,1	229	7,3	1602,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/09/2023	1800	25	27,3	24,4	63	66	59	17,5	18,7	17,1	933,7	933,9	933,3	1,9	214	7,9	933,8	0
28/09/2023	1900	25,8	26,7	25	57	63	56	16,8	17,7	16,7	934,1	934,1	933,5	2	232	9,4	1510,8	0
28/09/2023	2000	22,8	25,8	22,8	66	67	57	16,1	17	16,1	934,8	934,8	934	1,9	220	7,2	264	0
28/09/2023	2100	21,9	22,8	21,9	69	70	66	15,9	16,4	15,8	935,7	935,7	934,7	1,1	151	7,2	81,4	0
28/09/2023	2200	20,8	21,9	20,8	73	74	69	15,9	16,1	15,6	936,1	936,1	935,7	0,9	228	5,6		0
28/09/2023	2300	19,4	20,8	19,4	75	77	73	14,8	16	14,8	937,1	937,2	936,1	1,3	227	6,8		0
29/09/2023	0	18,9	19,4	18,9	75	76	74	14,5	14,8	14,3	937,7	937,7	937,1	0,4	186	6,3		0
29/09/2023	100	18,5	19	18,5	77	78	75	14,4	14,8	14,1	938,3	938,4	937,7	0,4	125	4,7		0
29/09/2023	200	18,3	18,5	18,3	77	78	76	14,1	14,4	14,1	938	938,4	937,9	0,6	97	3,8		0
29/09/2023	300	17,9	18,3	17,9	78	79	76	14,1	14,2	14	938,4	938,4	938	1	3	4,5		0
29/09/2023	400	17,6	17,9	17,6	81	81	78	14,2	14,3	14,1	938	938,6	938	0,5	50	3,6		0
29/09/2023	500	17,2	17,6	17,2	83	83	80	14,3	14,3	14,1	937,5	938,1	937,4	0,8	105	4,2		0
29/09/2023	600	17	17,2	17	85	85	83	14,5	14,5	14,2	937,7	937,7	937,4	0,9	242	3,9		0
29/09/2023	700	16,9	17	16,9	86	86	85	14,6	14,7	14,5	938	938,1	937,7	0,8	184	3,9		0
29/09/2023	800	16,7	16,9	16,7	89	89	86	14,9	14,9	14,5	938,9	938,9	938	0,3	60	3,6		0
29/09/2023	900	16,5	16,7	16,5	92	92	89	15,2	15,3	14,9	939,8	939,8	938,9	0,1	203	2,9	5,5	0
29/09/2023	1000	16,6	16,6	16,5	94	94	92	15,6	15,6	15,2	940,5	940,5	939,8	0,2	88	3,3	49	0
29/09/2023	1100	17,2	17,3	16,6	88	94	88	15,3	15,8	15,1	941	941	940,5	0,5	222	2,5	307,8	0
29/09/2023	1200	17,9	17,9	17,2	83	88	83	14,9	15,6	14,9	941,1	941,2	940,9	0,4	11	2,9	535,2	0
29/09/2023	1300	19,1	19,1	17,8	77	84	77	15	15,3	14,8	940,7	941,1	940,6	0,8	261	3,3	1073,6	0
29/09/2023	1400	20,5	20,7	19,1	72	78	71	15,2	15,8	14,9	940,3	940,7	940,3	1,1	206	6,2	1531,4	0
29/09/2023	1500	21,1	21,2	20,5	72	75	70	15,9	16	15,3	939,7	940,3	939,7	1	218	3,3	1183,1	0
29/09/2023	1600	21	21,1	20,8	74	74	72	16,1	16,2	15,7	938,9	939,7	938,9	1,2	229	3	656,6	0
29/09/2023	1700	21,4	21,4	20,9	69	74	69	15,6	16,4	15,6	938,3	938,9	938,3	0,9	246	3,3	902,5	0
29/09/2023	1800	21,7	22	21,3	70	72	68	15,9	16,3	15,5	938	938,3	938	0,7	262	3,4	940,9	0
29/09/2023	1900	21	21,8	21	72	72	69	15,6	16,3	15,5	938,3	938,3	938	0,5	34	2,2	374,5	0
29/09/2023	2000	20,2	21	20,2	74	75	71	15,5	15,9	15,5	938,6	938,6	938,3	0,5	22	2,6	229,9	0
29/09/2023	2100	19,5	20,2	19,5	77	77	74	15,4	15,6	15,2	938,8	938,9	938,6	0,3	351	2,2	29	0
29/09/2023	2200	19	19,5	19	79	80	77	15,3	15,5	15,1	938,8	938,9	938,8	0,1	41	1,9		0
29/09/2023	2300	18,4	19	18,3	85	86	79	15,8	15,9	15,3	939,5	939,5	938,8	0	72	1,5		0
30/09/2023	0	18	18,4	18	83	85	82	15,1	15,7	15	940	940	939,5	0,3	144	3,5		0
30/09/2023	100	17,8	18	17,8	86	86	83	15,4	15,4	15	940,4	940,4	940	0,5	30	2,1		0
30/09/2023	200	17,6	17,8	17,6	87	87	86	15,4	15,5	15,3	940,4	940,4	940,3	0,2	223	2,4		0
30/09/2023	300	17,5	17,7	17,5	88	88	87	15,5	15,5	15,4	939,9	940,4	939,9	0,2	237	1,8		0
30/09/2023	400	17,3	17,5	17,3	88	89	88	15,3	15,5	15,3	939,1	939,9	939,1	0	185	1,5		0
30/09/2023	500	17,1	17,3	17,1	89	89	88	15,4	15,5	15,3	938,5	939,1	938,5	0,1	113	0,9		0
30/09/2023	600	17	17,2	17	89	89	89	15,2	15,4	15,2	938,2	938,5	938,2	0,1	38	1,3		0
30/09/2023	700	16,9	17	16,9	89	90	89	15,2	15,3	15,1	938,1	938,3	938,1	0,1	96	0,9		0
30/09/2023	800	16,7	16,9	16,7	88	90	88	14,7	15,2	14,7	938,3	938,3	938	0,3	59	1,4		0
30/09/2023	900	16,7	16,7	16,6	89	89	88	14,8	14,9	14,7	938,5	938,5	938,2	0	13	1,2	11,1	0
30/09/2023	1000	17,2	17,2	16,7	87	89	87	15	15,2	14,8	939	939	938,4	0	268	1,4	118,9	0
30/09/2023	1100	17,9	17,9	17,2	85	88	85	15,3	15,4	15,1	939,6	939,6	939	0,1	244	1,2	262,1	0
30/09/2023	1200	18,5	18,5	17,9	83	85	83	15,6	15,7	15,2	939,9	939,9	939,6	0,3	273	2,8	385	0
30/09/2023	1300	19,6	19,6	18,5	81	84	80	16,2	16,4	15,6	939,8	939,9	939,8	1,2	28	2,3	598,3	0
30/09/2023	1400	20,7	20,8	19,6	75	81	75	16,2	16,4	16	939,1	939,8	939	1,5	36	3,9	975,6	0
30/09/2023	1500	22,1	22,1	20,7	69	76	68	16	16,5	15,7	938,3	939,1	938,3	2,1	318	5,1	1058,5	0
30/09/2023	1600	22,2	22,5	22,1	68	69	66	16	16,2	15,7	937,7	938,3	937,7	1,5	20	4,4	845,5	0
30/09/2023	1700	22,6	23	22,2	66	68	64	16,1	16,2	15,7	936,8	937,7	936,8	1,1	40	3,7	745,3	0
30/09/2023	1800	22,9	22,9	22,5	64	68	64	15,8	16,3	15,7	936,4	936,8	936,4	1,6	335	3,2	594,7	0
30/09/2023	1900	23,1	23,3	22,9	63	65	63	15,8	16,1	15,7	936,1	936,5	936,1	2	28	4,7	624,6	0
30/09/2023	2000	22,9	23,4	22,9	64	65	62	15,8	16	15,6	936,3	936,4	936	1,3	20	5	416	0
30/09/2023	2100	21,7	22,9	21,7	76	76	64	17,3	17,4	15,9	936,5	936,6	936,3	0,4	84	3,2	32,9	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		
30/09/2023	2200	20,8	21,7	20,8	80	80	76	17,3	17,3	17,1	936,8	936,8	936,5	0,4	75	2	0	
30/09/2023	2300	20,4	20,8	20,4	84	84	80	17,6	17,6	17,2	937,4	937,4	936,8	0	54	1,9	0	
01/10/2023	0	20,1	20,4	20,1	86	86	84	17,7	17,7	17,6	937,7	937,7	937,4	0,1	64	0,7	0	
01/10/2023	100	19,9	20,1	19,9	87	87	86	17,7	17,7	17,5	937,7	937,8	937,6	0	81	0,7	0	
01/10/2023	200	19,8	19,9	19,8	88	89	87	17,8	17,9	17,7	937,8	938	937,7	0	58	0,7	0	
01/10/2023	300	19,4	19,8	19,4	87	89	87	17,1	17,8	17,1	937,3	937,8	937,3	0	138	0,7	0	
01/10/2023	400	19,4	19,4	19,3	88	88	86	17,3	17,3	16,9	936,8	937,3	936,8	0,2	61	0,8	0	
01/10/2023	500	19,4	19,4	19,1	78	90	78	15,5	17,6	15,5	935,9	936,8	935,8	1,4	27	2,4	0	
01/10/2023	600	19,7	19,7	19,4	79	80	77	16	16,1	15,5	935,2	935,9	935,2	1	30	2,7	0	
01/10/2023	700	20	20	19,7	79	79	77	16,1	16,2	15,8	935,1	935,2	934,8	1,7	20	5,3	0	
01/10/2023	800	19,8	20	19,8	81	81	79	16,4	16,4	16,1	935,5	935,5	934,8	2	29	6,1	0	
01/10/2023	900	19,8	19,8	19,7	82	82	81	16,6	16,6	16,4	935,8	935,8	935,5	3,3	29	6,4	10,4	
01/10/2023	1000	19,9	19,9	19,7	82	83	82	16,8	16,9	16,6	935,8	936	935,7	2,1	34	6,6	124	
01/10/2023	1100	20,5	20,5	19,9	80	83	79	16,9	17	16,8	936	936	935,6	2,9	26	7,2	482,1	
01/10/2023	1200	21,4	21,4	20,4	76	80	75	16,9	17	16,6	936,8	937,1	936	2,6	22	6,9	808	
01/10/2023	1300	21,9	22,5	21,4	72	76	70	16,7	17,2	16,6	936,9	936,9	936,7	2,1	38	6,1	1006,2	
01/10/2023	1400	21,7	22,2	21,7	80	80	71	18	18,2	16,5	936,9	937,1	936,8	0,8	12	4,9	472	
01/10/2023	1500	20,5	21,8	20,5	92	92	80	19,2	19,4	18	937	937,2	936,9	0,4	23	2,4	247,9	
01/10/2023	1600	19,6	20,5	19,5	95	95	92	18,7	19,4	18,6	936,7	937	936,5	0,2	348	1,9	285,2	
01/10/2023	1700	18,9	19,6	18,9	95	96	95	18,2	18,7	18,2	934,7	936,7	934,7	1,6	54	3,6	292,2	
01/10/2023	1800	19,6	19,6	18,9	95	96	94	18,7	18,8	18,3	934	934,9	934	1,2	21	4,5	483,2	
01/10/2023	1900	19,7	19,8	19,6	93	95	92	18,5	18,9	18,4	933,9	934,3	933,9	1,6	13	3,4	280,5	
01/10/2023	2000	19,4	19,7	19,4	94	94	92	18,4	18,6	18,3	934,1	934,6	933,9	1,8	13	3,9	105,5	
01/10/2023	2100	18,9	19,4	18,9	95	95	93	18,1	18,4	18,1	934,8	934,8	934	1,1	355	5,2	6,1	
01/10/2023	2200	18,8	18,9	18,6	96	96	94	18,2	18,2	17,8	934,7	934,8	934	0	62	2,6	0,2	
01/10/2023	2300	18,8	18,9	18,8	97	97	96	18,3	18,3	18,2	935,1	935,2	934,7	0	40	1,1	2,6	
02/10/2023	0	18,8	19	18,8	97	97	97	18,3	18,5	18,3	935,2	935,3	934,8	1,1	341	3,5	1,6	
02/10/2023	100	18,7	18,8	18,6	96	97	95	18	18,3	17,9	935,1	935,2	934,7	0,6	316	4,5	0	
02/10/2023	200	18,8	18,9	18,7	95	96	95	18	18,1	18	935,2	935,2	934,8	1,2	7	4,6	0	
02/10/2023	300	18,8	18,9	18,8	94	95	94	17,9	18	17,8	934,7	935,2	934,7	1,3	344	4,4	0	
02/10/2023	400	18,7	18,8	18,7	94	94	94	17,7	17,9	17,7	933,6	934,7	933,6	1,6	30	5,3	0	
02/10/2023	500	18,7	18,7	18,7	93	94	92	17,5	17,7	17,5	933,3	933,6	933,1	1,4	38	6,1	0	
02/10/2023	600	18,6	18,7	18,6	93	94	93	17,5	17,7	17,5	932,8	933,3	932,6	1,5	48	4,8	0	
02/10/2023	700	18,6	18,6	18,5	93	93	93	17,4	17,5	17,4	932,8	932,8	932,7	2	19	5,2	0	
02/10/2023	800	18,7	18,7	18,6	93	93	92	17,5	17,5	17,4	933,2	933,2	932,7	0,7	17	4	0	
02/10/2023	900	18,8	18,8	18,6	92	93	92	17,5	17,5	17,3	933,5	933,5	933,1	1,2	12	3,8	18,3	
02/10/2023	1000	19,1	19,1	18,8	91	92	91	17,6	17,7	17,4	933,8	933,9	933,4	2,1	11	3,7	175,6	
02/10/2023	1100	19,4	19,5	19,1	89	91	89	17,6	17,9	17,5	934,4	934,4	933,8	2,4	22	5,2	359,2	
02/10/2023	1200	20,2	20,2	19,4	87	90	87	18	18,1	17,4	934,6	934,7	934,4	2,1	23	5,4	636,4	
02/10/2023	1300	21,2	21,2	20,1	83	87	82	18,3	18,3	17,7	934,9	934,9	934,6	1,1	338	4,7	901,3	
02/10/2023	1400	22,4	22,5	21,2	77	84	76	18,2	18,6	17,8	934,4	934,9	934,4	1,9	30	4,8	1666,9	
02/10/2023	1500	23,8	23,9	22,3	72	79	70	18,3	18,8	18	933,6	934,4	933,6	1,2	11	5,9	1904,4	
02/10/2023	1600	24	24,1	23,6	72	74	70	18,6	18,9	18,2	932,4	933,6	932,4	1,5	28	3,5	1004,1	
02/10/2023	1700	24,8	25,1	24	70	73	67	18,9	19,1	18,5	931,6	932,4	931,6	0,9	27	3	935,5	
02/10/2023	1800	26,3	26,3	24,8	65	70	64	19,2	19,7	18,6	931,1	931,6	931,1	0,1	299	2,8	1334,6	
02/10/2023	1900	26,1	26,5	26	69	69	63	19,8	19,8	18,8	930,7	931,1	930,7	0,2	194	2,8	817,6	
02/10/2023	2000	26,2	26,3	25,8	67	74	66	19,7	21,1	19,5	930,8	930,8	930,6	0,2	103	1,5	418,8	
02/10/2023	2100	23,4	26,2	23,4	83	83	67	20,2	20,7	19,7	930,7	930,9	930,7	0,1	110	1,4	55,7	
02/10/2023	2200	22,6	23,4	22,6	87	88	83	20,2	20,6	20	931,4	931,4	930,4	0	128	1,1	0	
02/10/2023	2300	22,3	22,6	22,3	88	90	87	20,2	20,8	20,2	932,1	932,1	931,4	0,1	40	1,3	0	
03/10/2023	0	22	22,3	22	91	91	88	20,4	20,5	20,1	932,5	932,5	932,1	0	68	1,1	0	
03/10/2023	100	21,8	22	21,8	93	93	90	20,5	20,6	20,3	932,7	932,9	932,3	0,6	68	1,2	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/10/2023	200	21,6	21,8	21,6	93	93	92	20,4	20,5	20,3	932,1	932,7	932,1	0,2	58	1,6		0
03/10/2023	300	21,5	21,7	21,4	94	94	92	20,4	20,6	20,3	932,1	932,4	932	0,7	65	1,5		0
03/10/2023	400	21	21,5	21	95	95	93	20,3	20,4	20,1	931,6	932,1	931,6	0	259	1,5		0
03/10/2023	500	20,7	21,1	20,7	96	96	95	20	20,3	20	931,5	931,7	931,5	0	247	0,8		0
03/10/2023	600	20,4	20,8	20,4	96	96	96	19,8	20,1	19,8	931,9	931,9	931,4	0	332	1,1		0
03/10/2023	700	20,8	20,8	20,4	97	97	96	20,2	20,3	19,8	932	932,3	931,9	0,4	351	1,7		0
03/10/2023	800	20,8	20,9	20,7	97	97	97	20,3	20,3	20,2	932,6	932,6	932	0,1	206	1,3		0
03/10/2023	900	20,9	21	20,8	96	97	96	20,3	20,4	20,3	932,8	932,8	932,6	0,6	33	2,1	17,7	0
03/10/2023	1000	21,6	21,6	20,9	95	97	95	20,8	20,9	20,4	933,3	933,3	932,8	0,2	204	2,5	306,7	0
03/10/2023	1100	23,4	23,4	21,6	80	95	79	19,7	20,8	19,4	933,9	933,9	933,3	0,8	40	2,8	1281,3	0
03/10/2023	1200	25,3	25,3	23,4	67	80	67	18,8	19,8	18,8	933,9	933,9	933,8	2,4	27	5,1	1755,2	0
03/10/2023	1300	26,4	26,4	25,2	66	70	64	19,5	19,8	19	933,9	934	933,8	1,5	351	6,3	1652,3	0
03/10/2023	1400	28,7	28,7	26,4	56	67	55	19	20,1	18,8	933,5	933,9	933,5	1,5	249	4,3	2498,4	0
03/10/2023	1500	28,8	29,7	28,5	56	59	53	19,1	20,2	18,7	932,5	933,5	932,5	1,2	281	4	2342,9	0
03/10/2023	1600	27,9	29,7	27,9	72	72	55	22,3	22,3	18,8	931,6	932,5	931,6	0,6	28	3,1	986	0
03/10/2023	1700	27,2	27,9	27	73	75	71	22	22,4	21,9	931,2	931,7	931,2	0,4	194	2,4	547,6	0
03/10/2023	1800	29,4	29,5	27,2	63	74	60	21,7	22,3	20,4	930,2	931,2	930,2	1,7	24	5,3	2160,5	0
03/10/2023	1900	28,6	29,8	28,6	64	64	58	21,1	22,1	20,3	930,3	930,4	930,1	0,6	85	5,3	1179,4	0
03/10/2023	2000	28,1	28,6	27,8	68	69	63	21,6	21,7	20,9	930,2	930,3	930,1	0,3	330	2,4	354,4	0
03/10/2023	2100	26,1	28,1	26,1	80	80	67	22,4	22,5	21,4	931,4	931,4	930,2	0,2	248	2,2	82,3	0
03/10/2023	2200	24,1	26,1	24,1	87	88	80	21,9	22,4	21,9	932,1	932,1	931,3	0,2	27	2,2		0
03/10/2023	2300	22,9	24,1	22,9	91	91	87	21,3	21,8	21,2	932,8	932,8	932,1	0,2	253	1,5		0
04/10/2023	0	22,4	22,9	22,4	90	91	90	20,7	21,2	20,7	933,6	933,6	932,8	0,6	44	2,2		0
04/10/2023	100	22,1	22,4	22,1	92	93	90	20,8	21	20,6	933,9	933,9	933,5	0,1	94	1,7		0
04/10/2023	200	21,3	22,1	21,3	95	95	92	20,5	20,7	20,4	933,8	934	933,6	0	43	1,6		0
04/10/2023	300	21,4	21,5	21,3	93	95	93	20,3	20,7	20,2	933,9	933,9	933,7	0,1	27	1,8		0
04/10/2023	400	21,2	21,4	21,2	93	93	93	20,1	20,3	20,1	933,1	933,9	933,1	0,2	113	1,5		0
04/10/2023	500	21	21,2	21	95	95	93	20,1	20,2	20	932,5	933,1	932,5	0,2	61	1,4		0
04/10/2023	600	20,8	21	20,8	96	96	95	20,1	20,1	20	932,4	932,5	932,2	0	68	1,3		0
04/10/2023	700	20,8	20,8	20,8	96	96	96	20,2	20,2	20,1	932,3	932,4	932,2	0,2	19	1,1		0
04/10/2023	800	20,7	20,8	20,7	97	97	96	20,2	20,2	20,1	932,5	932,5	932	0,4	80	1,4		0
04/10/2023	900	20,8	20,8	20,5	97	97	97	20,3	20,3	20	933,4	933,4	932,5	0	113	1,4	36,2	0
04/10/2023	1000	21,6	21,7	20,8	92	97	92	20,3	20,7	20,3	933,9	933,9	933,4	0,7	357	2,5	242,6	0
04/10/2023	1100	22,3	22,3	21,6	85	92	85	19,5	20,2	19,5	934,2	934,2	933,9	2,4	21	7,4	577,6	0
04/10/2023	1200	23,2	23,3	22,2	80	85	79	19,5	19,6	19	934,1	934,4	934,1	2,2	357	7	840,5	0
04/10/2023	1300	23,9	23,9	23,1	77	81	77	19,7	19,8	19,4	933,1	934,1	933,1	2,6	13	6,6	842,1	0
04/10/2023	1400	25,4	25,4	23,9	72	78	71	20	20,1	19,4	932,8	933,3	932,7	2,8	23	7,3	1649,9	0
04/10/2023	1500	26,9	26,9	25,4	67	72	66	20,2	20,5	19,6	932,6	932,8	932,6	2,7	328	6,9	2639,9	0
04/10/2023	1600	28,6	28,7	26,8	59	68	58	19,9	20,5	19,6	931,8	932,6	931,7	2,6	348	6,9	3399,7	0
04/10/2023	1700	30,2	30,5	28,5	55	60	52	20,1	20,5	19,5	930,5	931,8	930,5	3,3	360	6,5	3003,7	0
04/10/2023	1800	29,9	30,5	29,9	53	56	51	19,3	20,3	19,3	929,6	930,5	929,6	2,2	23	6,1	2145	0
04/10/2023	1900	30,9	31,2	29,8	51	54	50	19,7	20,2	19,1	929,5	929,7	929,5	2,3	13	5,2	1387,8	0
04/10/2023	2000	29,4	30,9	29,4	57	57	51	19,9	20	19,2	929,6	929,6	929,3	1,7	29	5,7	578,4	0
04/10/2023	2100	27,4	29,4	27,4	64	64	56	20	20	19,2	929,9	930,1	929,6	0,9	44	5,1	107,4	0
04/10/2023	2200	25,2	27,4	25,2	75	75	64	20,5	20,6	19,8	930,5	930,6	929,9	0,2	89	3,1		0
04/10/2023	2300	24,5	25,2	24,5	79	79	73	20,6	20,8	19,9	931,5	931,6	930,5	0	145	1,4		0
05/10/2023	0	23,7	24,5	23,7	84	84	78	20,8	20,8	20,4	932,3	932,3	931,5	0,1	11	1,9		0
05/10/2023	100	23,8	23,8	23,5	80	84	80	20,1	20,9	20,1	932,1	932,3	932	0,8	22	2		0
05/10/2023	200	24,9	25	23,6	74	83	73	20	20,7	19,8	932,3	932,3	932,1	1,8	8	5,7		0
05/10/2023	300	24,9	25,4	24,9	76	76	71	20,5	20,5	19,7	932	932,3	932	1,2	19	7		0
05/10/2023	400	25,3	25,4	24,8	73	77	73	20,2	20,5	20,2	931,6	932	931,6	2,6	360	5,4		0
05/10/2023	500	25	25,4	25	75	75	73	20,3	20,3	20,2	931,2	931,7	931,1	2,3	11	6,8		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		
05/10/2023	600	24,5	25	24,5	77	77	75	20,2	20,3	20,2	931	931,2	930,9	2,9	4	5,9	0	
05/10/2023	700	24,1	24,5	24,1	79	79	77	20,2	20,2	20,1	931,3	931,3	930,9	2,2	21	6,6	0	
05/10/2023	800	23,7	24,1	23,7	80	81	79	20,1	20,3	20,1	931,9	931,9	931,2	2,5	22	7	0	
05/10/2023	900	23,5	23,7	23,4	81	81	80	20	20,1	20	932,4	932,5	931,9	2,8	9	5,8	39,4	
05/10/2023	1000	24,7	24,7	23,5	75	81	74	19,8	20	19,7	932,9	932,9	932,4	3,1	23	6,2	365,8	
05/10/2023	1100	25,5	25,7	24,6	71	75	70	19,8	20,1	19,6	933,2	933,3	932,8	4,4	14	10,2	1398,1	
05/10/2023	1200	26,8	26,8	25,4	68	72	67	20,5	20,6	19,8	933,6	933,7	933,2	3	355	9,3	1849,3	
05/10/2023	1300	27,3	27,4	26,5	66	70	65	20,5	20,7	20,1	933,5	933,7	933,5	3,5	17	8,2	2295,5	
05/10/2023	1400	28,9	29	27,3	61	67	60	20,6	20,9	20,2	933,2	933,5	933,2	3,4	7	8,7	2974,6	
05/10/2023	1500	29,5	29,6	28,2	57	64	57	20,1	21,3	20,1	932,3	933,2	932,3	1,9	344	7,9	1716,6	
05/10/2023	1600	29,1	30	29	61	61	56	20,8	20,9	20	931,7	932,3	931,7	2,5	14	8	1914,4	
05/10/2023	1700	29,1	29,4	28,9	62	63	59	21,1	21,2	20,5	931	931,7	931	2,6	20	6,6	1162,9	
05/10/2023	1800	29,6	29,6	29,1	60	62	59	21,1	21,2	20,7	930,6	931	930,6	2,2	27	7,5	1180,1	
05/10/2023	1900	29,6	29,9	29,6	59	61	59	20,9	21,3	20,9	929,9	930,6	929,8	2,7	37	7	1069,4	
05/10/2023	2000	28,9	29,7	28,9	62	62	59	20,9	21,2	20,8	930,6	930,6	929,9	3	16	6,8	677,8	
05/10/2023	2100	27,8	28,9	27,8	65	66	62	20,6	20,9	20,6	931,4	931,4	930,6	2,3	23	6,1	82,9	
05/10/2023	2200	26,8	27,8	26,8	70	70	65	20,9	21	20,6	932,2	932,2	931,4	1	16	5	0	
05/10/2023	2300	26,7	26,8	26,3	73	74	70	21,4	21,4	20,9	933	933	932	1,9	6	5	0	
06/10/2023	0	26,6	26,7	26,5	73	74	73	21,3	21,6	21,3	933,9	933,9	932,7	2,9	15	6,7	0	
06/10/2023	100	26,1	26,6	26,1	68	73	67	19,7	21,2	19,6	934,3	934,5	933,4	3,6	11	8,7	0	
06/10/2023	200	24,8	26,1	24,8	71	73	68	19,3	20	19	934,3	934,6	934,3	2,2	37	8,2	0	
06/10/2023	300	22,7	24,8	22,7	92	92	71	21,4	21,4	19,5	935,2	935,3	934,3	0,4	98	4,5	0,4	
06/10/2023	400	21,6	22,7	21,6	93	94	92	20,5	21,7	20,5	936	936	935,2	0,4	35	4,5	3	
06/10/2023	500	21,1	21,6	21,1	96	96	93	20,5	20,6	20,4	935,4	936	935	0,2	119	3,9	5,4	
06/10/2023	600	21,2	21,2	21,1	96	97	96	20,6	20,6	20,5	934,8	935,4	934,5	0,9	36	5,8	4,2	
06/10/2023	700	21,1	21,2	21	97	97	96	20,6	20,6	20,4	934,4	934,9	934,4	0,3	57	3,4	0	
06/10/2023	800	21,5	21,5	21,1	97	97	96	21	21	20,5	935,3	935,4	934,4	1,4	325	3	0	
06/10/2023	900	21,5	21,5	21,4	96	97	96	21	21	20,7	935,7	935,7	935,2	0,1	74	3,8	34,4	
06/10/2023	1000	22	22	21,5	94	97	94	21	21,3	21	936,7	936,7	935,7	1,4	347	3,9	353,8	
06/10/2023	1100	22,8	22,8	22	90	94	90	21,1	21,3	20,8	937,4	937,4	936,7	0,7	308	3,5	644,3	
06/10/2023	1200	24,7	24,7	22,7	82	90	81	21,4	21,5	20,4	936,6	937,4	936,6	2,4	16	6	1765,4	
06/10/2023	1300	26,4	26,4	24,6	76	82	71	21,8	21,8	20,5	936,8	936,8	936,4	1,2	31	6	2632,9	
06/10/2023	1400	26,9	27,1	25,9	75	77	71	22,2	22,2	21	936,5	936,9	936,5	1,7	24	4,5	1831,7	
06/10/2023	1500	28,2	28,7	26,9	64	75	62	20,9	21,8	20,6	935,8	936,5	935,7	2,8	20	6,9	2908,3	
06/10/2023	1600	28,9	29,4	28,2	61	65	58	20,7	21,1	20	934,9	935,8	934,9	2,6	26	6,9	2259,4	
06/10/2023	1700	28,9	28,9	28,6	58	63	56	19,8	20,9	19,1	934,3	934,9	934,3	1,8	24	5,9	1450,3	
06/10/2023	1800	30,2	30,4	28,8	54	59	52	19,8	20,7	19,3	933,7	934,3	933,7	2,9	33	6,5	2083,7	
06/10/2023	1900	30,5	30,6	30,2	54	55	52	20,2	20,4	19,4	933,5	933,7	933,5	1,8	14	6,5	1528,5	
06/10/2023	2000	29,4	30,5	29,4	59	60	53	20,7	20,9	19,7	933,8	933,8	933,5	2	332	4,1	572,5	
06/10/2023	2100	27,6	29,4	27,6	69	70	59	21,4	21,9	20,5	934,4	934,4	933,8	1,4	23	4,1	79,3	
06/10/2023	2200	27	27,6	27	72	72	69	21,4	21,5	21,3	935,8	935,8	934,4	2,1	27	4,9	0	
06/10/2023	2300	26,2	27	26,2	74	75	72	21,3	21,5	21,3	936,6	936,7	935,7	2,2	2	5,6	0	
07/10/2023	0	25,4	26,2	25,4	76	78	74	20,9	21,6	20,9	937,1	937,1	936,6	2,3	16	5,4	0	
07/10/2023	100	24,7	25,4	24,7	78	78	76	20,6	20,9	20,6	937,4	937,4	937	1,1	9	5,3	0	
07/10/2023	200	24,2	24,7	24,1	80	82	77	20,5	20,9	20,4	937,2	937,4	937,2	0,5	8	2,3	0	
07/10/2023	300	23,8	24,2	23,7	83	83	79	20,6	20,9	20,4	936,6	937,3	936,6	0,2	339	2,3	0	
07/10/2023	400	23,5	23,8	23,5	85	86	82	20,9	20,9	20,5	935,8	936,6	935,8	0,6	28	3,4	0	
07/10/2023	500	22,7	23,5	22,7	88	88	85	20,7	21	20,6	935,4	935,8	935,4	1	25	2,1	0	
07/10/2023	600	22,5	22,8	22,5	89	90	88	20,6	20,8	20,6	935,4	935,4	935,2	0,9	28	3	0	
07/10/2023	700	22,2	22,6	22,2	90	90	88	20,5	20,7	20,5	935,7	935,7	935,4	0,6	44	3,1	0	
07/10/2023	800	21,9	22,2	21,9	91	91	90	20,3	20,6	20,3	936,1	936,1	935,7	0,6	25	2,4	0	
07/10/2023	900	21,9	21,9	21,6	91	93	91	20,3	20,4	20,3	936,6	936,6	936	0,8	25	2,3	38,8	

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)
07/10/2023	1000	23,2	23,2	21,9	83	91	82	20,1	20,2	20	937,6	937,6	936,6	2,8	24	6,2	295,3	0
07/10/2023	1100	24,7	24,7	23,2	73	83	73	19,6	20,1	19,6	938	938	937,5	3,1	6	8,9	1506	0
07/10/2023	1200	25,3	25,3	24,3	73	76	72	20	20,2	19,5	937,7	938,1	937,7	3,9	15	9,6	1432,6	0
07/10/2023	1300	27,1	27,1	25,3	64	73	64	19,6	20,2	19,6	937,4	937,7	937,4	4,6	22	9,8	2807,2	0
07/10/2023	1400	28,5	28,7	27	60	66	59	20	20,6	19,7	937,4	937,5	937,3	3,4	312	9,8	3206,1	0
07/10/2023	1500	29,6	29,6	28,1	56	63	55	19,8	20,6	19,4	936,7	937,4	936,7	2,8	8	6,7	2833,3	0
07/10/2023	1600	31,2	31,2	29,5	49	57	48	19,3	20,1	18,5	935,4	936,7	935,4	3	12	7,7	3423,3	0
07/10/2023	1700	31,9	32	30,7	45	50	44	18,5	19,4	17,8	934,3	935,4	934,3	2,6	347	8,4	3024,3	0
07/10/2023	1800	32,2	32,4	31,4	43	47	42	18,1	18,8	17,7	933,4	934,4	933,4	2,9	330	8,1	2418,2	0
07/10/2023	1900	31,9	32,4	31,8	46	46	43	18,7	18,9	17,9	933,4	933,5	933,3	2,8	19	7	1693,5	0
07/10/2023	2000	30,4	31,9	30,4	52	52	45	19,3	19,4	18,4	933,4	933,4	933,1	1,6	33	5,8	772,3	0
07/10/2023	2100	27,1	30,4	27,1	64	67	52	19,7	20,6	18,9	933,7	933,7	933,3	0,6	52	4,1	36,5	0
07/10/2023	2200	25,9	27,1	25,9	65	68	63	18,9	19,8	18,6	934,1	934,1	933,7	0,9	29	2		0
07/10/2023	2300	26	26,3	25,7	61	65	59	17,9	18,7	17,7	934,9	934,9	934,1	1,5	33	3,1		0
08/10/2023	0	25,5	26,1	25,3	64	67	60	18,2	19	17,7	936,1	936,1	934,9	1,5	17	4,2		0
08/10/2023	100	24,7	25,6	24,4	66	73	64	17,8	19,3	17,8	936,4	936,4	936,1	0,8	8	2,8		0
08/10/2023	200	24,2	24,8	24,2	67	68	63	17,8	18	17,2	936,3	936,4	936,3	0,8	33	3		0
08/10/2023	300	22,7	24,2	22,7	76	77	65	18,2	18,6	17,2	936,1	936,3	936,1	0,1	59	2,4		0
08/10/2023	400	21,9	22,7	21,9	79	79	74	18,1	18,6	17,6	936,2	936,2	936	0,1	68	1,3		0
08/10/2023	500	21,5	21,9	21,4	81	84	78	18,1	18,6	17,7	935,7	936,2	935,7	0,5	34	1,4		0
08/10/2023	600	21,2	21,5	21,1	81	84	80	17,9	18,6	17,6	935,4	935,7	935,4	0	60	1,2		0
08/10/2023	700	21	21,2	21	83	84	81	18,1	18,4	17,7	936	936	935,4	0	44	1,3		0
08/10/2023	800	21,1	21,1	21	84	86	82	18,3	18,7	17,9	936,8	936,8	936	0	226	1,1		0
08/10/2023	900	21,3	21,3	21	85	86	84	18,6	18,8	18,2	937,3	937,3	936,8	0,2	71	1,4	42,6	0
08/10/2023	1000	22,8	22,8	21,3	75	85	75	18,2	19	18	938,1	938,1	937,3	0	343	1,4	374,8	0
08/10/2023	1100	25,7	25,8	22,8	60	75	60	17,3	19	17,3	938,4	938,5	938,1	1,3	289	3,1	1273	0
08/10/2023	1200	26,9	26,9	25,6	57	62	55	17,7	18,4	16,9	938,5	938,5	938,4	2,2	345	5,1	2376,2	0
08/10/2023	1300	27,5	28,1	26,4	55	57	51	17,5	18	16,6	938,1	938,5	938	2,8	351	7,4	2729,7	0
08/10/2023	1400	28,9	29	27,3	51	58	50	17,8	18,6	17,4	937,3	938,1	937,3	2,7	360	7,7	3160,8	0
08/10/2023	1500	30	30,2	28,7	50	53	47	18,4	18,4	16,2	936,3	937,3	936,3	2,6	360	7,1	3446,5	0
08/10/2023	1600	30,4	30,6	29,8	49	52	47	18,4	19	17,8	935,3	936,3	935,3	2,7	14	7,6	3292	0
08/10/2023	1700	30,8	31,1	30,3	47	50	45	18,1	18,9	17,7	934,3	935,3	934,3	2,7	5	8,1	3021,1	0
08/10/2023	1800	30,4	31,3	30,3	47	48	43	17,7	18,3	16,9	933,7	934,3	933,7	3,1	19	6,8	2444,9	0
08/10/2023	1900	29,6	30,8	29,6	48	50	45	17,3	18,5	17,3	933,9	933,9	933,6	3	17	6,9	1501,1	0
08/10/2023	2000	28,1	29,6	28,1	54	54	48	17,7	18	17,2	934,1	934,1	933,8	2,6	19	7,8	522,7	0
08/10/2023	2100	26,6	28,1	26,6	62	62	54	18,8	18,8	17,8	934,1	934,2	934	2,1	26	5,3	75,5	0
08/10/2023	2200	25,8	26,6	25,6	64	67	62	18,4	19	18,4	934,4	934,4	934	2,4	22	5,4		0
08/10/2023	2300	24,5	25,8	24,4	71	72	64	18,8	19,1	18,5	935,2	935,2	934,3	1,1	25	5,4		0
09/10/2023	0	24,3	24,9	24,3	70	72	67	18,5	18,9	18,3	935,9	935,9	935,2	1,5	12	5,1		0
09/10/2023	100	23,3	24,3	23,3	75	77	70	18,5	19,1	18,5	935,5	935,9	935,4	1,5	41	6,2		0
09/10/2023	200	22,9	23,3	22,8	74	76	74	18,1	18,6	18,1	935,8	935,8	935,5	2,4	20	5		0
09/10/2023	300	22,4	22,9	22,4	76	76	73	18	18,1	17,8	935,5	935,9	935,5	0,7	20	5,3		0
09/10/2023	400	22,3	22,4	22,2	76	77	76	17,7	18	17,7	935,1	935,5	935,1	2,4	22	4,8		0
09/10/2023	500	22	22,3	21,9	76	77	75	17,6	17,8	17,6	934,7	935,1	934,7	1,6	6	5,3		0
09/10/2023	600	21,8	22	21,8	77	77	76	17,6	17,7	17,5	934,3	934,7	934,3	2,5	14	6,2		0
09/10/2023	700	21,6	21,9	21,6	79	79	77	17,7	17,7	17,6	934,7	934,7	934,3	2,3	11	6		0
09/10/2023	800	21,5	21,7	21,5	80	80	78	17,8	17,9	17,7	935,1	935,1	934,7	2,6	21	6		0
09/10/2023	900	21,8	21,8	21,5	80	81	80	18,3	18,3	17,8	935,9	935,9	935	3,4	18	7	49,2	0
09/10/2023	1000	22,4	22,4	21,8	79	80	79	18,6	18,6	18,3	936,5	936,6	935,9	4,2	19	9,4	369	0
09/10/2023	1100	23,1	23,1	22,4	77	79	76	18,7	18,8	18,5	937,3	937,3	936,4	4,1	22	9,4	852,7	0
09/10/2023	1200	24,4	24,6	23,1	71	77	70	18,7	19,1	18,7	937,5	937,5	937,2	2,9	354	9	1434,4	0
09/10/2023	1300	25,7	25,7	24,2	66	73	66	19	19,5	18,5	937,7	937,8	937,5	2,7	334	7,5	1519,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/10/2023	1400	26,5	26,8	25,7	64	69	61	19,1	19,9	18,5	937,7	937,9	937,5	2,7	299	6,1	2775	0
09/10/2023	1500	27,5	28,4	26,5	60	65	57	19,1	19,7	18,6	936,4	937,7	936,4	1,1	27	6,1	2839,3	0
09/10/2023	1600	29	29,2	27,5	54	61	54	18,8	19,9	18,8	935,2	936,4	935,2	1,7	294	4,5	1925,8	0
09/10/2023	1700	30	30,1	28,6	55	59	51	20,1	20,4	18,9	934,2	935,2	934,2	1,3	342	5,1	2053,2	0
09/10/2023	1800	31	31,1	29,8	49	55	49	19,2	20,1	19,1	933,7	934,2	933,7	2,2	319	5,7	2355,2	0
09/10/2023	1900	30,3	31,4	30,2	47	54	46	17,7	19,8	17,5	934	934	933,7	2,2	321	6,1	930,2	0
09/10/2023	2000	29,4	30,5	29,4	51	51	45	18,1	18,3	17,2	934,2	934,2	934	1,6	270	5,8	353	0
09/10/2023	2100	26,4	29,4	26,4	64	64	50	19,2	19,2	17,9	934,8	934,8	934,2	0,1	122	3,8	71,9	0
09/10/2023	2200	24,8	26,4	24,8	73	74	63	19,6	19,8	18,6	935,2	935,3	934,8	0	336	1,1		0
09/10/2023	2300	23,7	24,8	23,7	79	79	72	20	20,2	19,3	935,8	935,8	935,2	0	151	0,9		0
10/10/2023	0	22,8	23,7	22,8	81	82	79	19,4	19,9	19,4	936,2	936,2	935,8	0	183	1,4		0
10/10/2023	100	22,4	22,8	22,3	85	85	81	19,9	19,9	19,3	936,4	936,4	936,2	0	98	0		0
10/10/2023	200	22,7	22,7	22,4	84	86	84	19,9	20,1	19,7	936,5	936,5	936,4	0	68	1,4		0
10/10/2023	300	23,7	23,8	22,7	86	87	83	21,2	21,3	19,7	936,2	936,5	936,2	1	177	4,9		0
10/10/2023	400	22,5	23,8	22,5	86	87	86	20	21,2	20	936	936,2	935,9	0,9	49	4,9		0
10/10/2023	500	22,1	22,5	22,1	87	88	86	19,7	20	19,7	935,8	936	935,8	0,4	248	3,7		0
10/10/2023	600	22	22,1	22	88	88	86	19,9	20,1	19,7	935,7	935,8	935,6	0,4	5	4,1		0
10/10/2023	700	21,6	22	21,6	90	91	88	19,8	20,1	19,8	936,1	936,1	935,7	0,4	339	4,1		0
10/10/2023	800	21,1	21,6	21,1	91	91	89	19,7	19,8	19,5	936,9	936,9	936,1	0,3	1	3		0
10/10/2023	900	20,9	21,1	20,9	91	92	91	19,5	19,7	19,5	937,3	937,3	936,9	0,5	73	2,8	13,8	0
10/10/2023	1000	20,8	20,9	20,8	92	92	91	19,5	19,5	19,4	938,5	938,5	937,3	0,7	272	2,5	87,8	0
10/10/2023	1100	20,8	20,9	20,7	92	93	91	19,4	19,6	19,3	939,3	939,3	938,5	0,6	319	3,1	193,6	0
10/10/2023	1200	21,2	21,2	20,8	90	91	89	19,4	19,5	19,2	939,4	939,4	939,3	0,7	30	3,2	459,6	0
10/10/2023	1300	22,2	22,2	21,2	83	89	83	19,3	19,5	19	939,5	939,5	939,4	1,1	350	2,6	808,4	0
10/10/2023	1400	22,2	22,3	22	84	86	83	19,3	19,7	19,1	939,4	939,6	939,4	0,8	79	2,8	635,8	0
10/10/2023	1500	23,3	23,4	22,2	78	84	78	19,3	19,8	19,1	938,7	939,4	938,7	0,6	61	3	1245,8	0
10/10/2023	1600	23,3	23,5	23,3	80	80	77	19,6	19,7	19,2	937,9	938,7	937,9	0,6	251	2,8	916	0
10/10/2023	1700	23,7	23,7	23,3	78	80	77	19,7	19,9	19,4	937,7	937,9	937,6	0,4	355	2,6	550	0
10/10/2023	1800	23,2	23,7	23,1	82	83	78	19,9	20,2	19,5	937,5	937,7	937,5	0,6	153	2,6	393,8	0
10/10/2023	1900	23,8	23,9	23,1	79	82	78	19,8	20,3	19,7	937,1	937,5	937	0,7	82	3,1	866,8	0
10/10/2023	2000	22,9	23,9	22,8	83	83	78	19,9	20	19,7	937,4	937,4	937,1	0,9	347	2,8	404,1	0
10/10/2023	2100	22,2	22,9	22,2	85	85	83	19,6	19,8	19,6	937,7	937,8	937,4	0,4	29	3	46,5	0
10/10/2023	2200	21,4	22,2	21,2	90	91	85	19,6	19,8	19,5	938,2	938,2	937,6	0,3	275	2,1		0
10/10/2023	2300	20,8	21,4	20,8	92	93	90	19,5	19,6	19,4	938,6	938,6	938,1	0,3	37	2,1		0
11/10/2023	0	21,1	21,1	20,8	90	92	90	19,3	19,6	19,3	939,1	939,2	938,6	0	36	1,1		0
11/10/2023	100	20,5	21,1	20,5	91	91	89	19	19,4	18,9	939,2	939,4	939,1	0	12	1,3		0
11/10/2023	200	19,7	20,5	19,7	94	94	91	18,8	19,1	18,8	938,8	939,2	938,8	0	57	1,7		0
11/10/2023	300	19,8	19,8	19,4	96	96	94	19,2	19,2	18,6	938,4	938,8	938,4	0,3	44	1,4		0
11/10/2023	400	20,2	20,2	19,8	94	96	94	19,2	19,3	19,2	938,1	938,4	938,1	0,1	69	1,4		0
11/10/2023	500	20	20,2	19,9	95	95	94	19,1	19,2	19	937,4	938,1	937,4	0	64	1		0
11/10/2023	600	19,9	20	19,9	94	95	94	18,9	19,1	18,9	937,2	937,4	937,1	0,1	13	1,2		0
11/10/2023	700	19,8	19,9	19,8	94	94	94	18,8	18,9	18,8	937,5	937,5	937,1	0,1	178	2,1		0
11/10/2023	800	19,8	19,8	19,8	94	94	94	18,8	18,9	18,8	938,2	938,2	937,5	0	40	1,2		0
11/10/2023	900	19,8	19,9	19,7	92	94	92	18,5	18,8	18,5	938,7	938,7	938,2	0,1	73	1,1	51,3	0
11/10/2023	1000	20,4	20,4	19,8	89	92	89	18,5	18,6	18,3	939,4	939,5	938,7	0	57	1,3	265,4	0
11/10/2023	1100	21,8	21,8	20,5	80	89	80	18,1	18,8	18,1	939,6	939,7	939,4	0,5	51	2,6	875,4	0
11/10/2023	1200	23,4	23,4	21,7	75	81	75	18,7	18,7	18,1	939,6	939,6	939,5	1,8	44	4,9	1572	0
11/10/2023	1300	25	25	23,4	66	75	66	18,1	18,6	17,9	938,8	939,6	938,8	1,6	7	5,7	1481,3	0
11/10/2023	1400	26,8	27,2	25	58	65	55	17,8	18,3	17,5	937,6	938,8	937,6	3,2	21	7,8	2820,3	0
11/10/2023	1500	27,8	28,1	26,6	52	60	51	16,9	18,5	16,9	936,4	937,6	936,4	2,9	27	7,2	2307,3	0
11/10/2023	1600	28,7	29,9	27,6	50	55	46	17,3	17,9	16,8	935,2	936,4	935,2	3	44	6,9	2639,6	0
11/10/2023	1700	30,3	30,4	28,4	45	51	43	16,9	17,8	15,9	934	935,2	934	3,1	38	7,1	2919,5	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/10/2023	1800	29,9	30,5	29	41	50	41	15,2	17,4	15,2	933,6	934,1	933,6	1,6	13	6,8	1860,8	0
11/10/2023	1900	30,3	30,8	29,9	40	43	39	15,4	16,4	15,2	933,5	933,7	933,5	2,3	8	5,7	1781,5	0
11/10/2023	2000	29,5	30,4	29,5	44	45	40	16,1	16,2	15,1	933,9	934	933,5	1,6	345	4,8	892,8	0
11/10/2023	2100	26,1	29,5	26,1	58	58	44	17,2	17,2	16,1	934,6	934,6	933,9	0,7	39	4,2	61,9	0
11/10/2023	2200	24,4	26	24,3	64	66	58	17,2	18	16,7	935,2	935,2	934,6	0,4	36	3,8		0
11/10/2023	2300	23,4	24,4	23,4	71	71	63	17,8	17,8	16,8	935,6	935,6	935,1	0,6	42	3		0
12/10/2023	0	22,6	23,6	22,5	76	76	68	18,1	18,2	17,4	936,1	936,1	935,6	0,8	37	2,1		0
12/10/2023	100	23,2	23,2	22,5	73	77	73	18	18,2	18	935,9	936,1	935,9	2	16	4,6		0
12/10/2023	200	22,9	23,4	22,9	75	75	72	18,2	18,2	18	935,7	936	935,7	1,9	29	7,2		0
12/10/2023	300	22,3	23	22,3	78	78	74	18,3	18,3	18,1	935,5	935,8	935,5	1,2	10	5,3		0
12/10/2023	400	21,5	22,3	21,5	82	83	78	18,3	18,4	18,2	934,8	935,6	934,8	1,1	11	3,3		0
12/10/2023	500	20,8	21,5	20,8	86	86	82	18,4	18,5	18,2	934,4	934,8	934,4	0,7	352	3,2		0
12/10/2023	600	20,2	20,8	20,2	89	89	85	18,3	18,4	18,2	934,3	934,5	934,2	0,4	16	2		0
12/10/2023	700	20	20,2	19,9	90	91	89	18,3	18,5	18,1	934,3	934,5	934,3	0,8	20	2,4		0
12/10/2023	800	20,1	20,2	19,9	87	90	87	18	18,3	18	934,7	934,8	934	1,4	2	3,3		0
12/10/2023	900	20,4	20,4	20,1	86	88	86	18	18,1	17,9	935,4	935,4	934,7	2	13	5,6	52,7	0
12/10/2023	1000	21,2	21,2	20,4	83	86	83	18,2	18,3	18	935,9	936	935,4	3,2	20	7,6	396,2	0
12/10/2023	1100	22	22	21,2	77	83	77	17,8	18,1	17,8	935,9	936,3	935,9	2,9	24	7,6	803,8	0
12/10/2023	1200	23,3	23,3	22	72	78	72	18	18,2	17,7	935,4	935,9	935,3	2,9	41	8,2	1567	0
12/10/2023	1300	24,2	24,5	23	67	74	66	17,7	18,3	17,6	935,3	935,4	935	2,9	348	9,3	2045,3	0
12/10/2023	1400	26	26	24,2	62	68	61	18,2	18,7	17,6	934,6	935,3	934,6	2,9	7	8,8	3046	0
12/10/2023	1500	27,2	27,4	26	59	62	57	18,5	18,5	17,8	933,7	934,7	933,7	2,8	355	7	3536,3	0
12/10/2023	1600	28,1	28,3	27,1	52	59	51	17,4	18,4	17,3	932,8	933,7	932,8	3,6	30	7,6	3426,2	0
12/10/2023	1700	29,3	29,4	28	49	54	48	17,4	18,2	17,2	931,6	932,8	931,6	2,7	23	7,5	2752,7	0
12/10/2023	1800	29,9	30,3	29,3	48	50	46	17,9	18,2	17,4	931	931,6	931	3,1	31	7,4	2504,3	0
12/10/2023	1900	29,5	30,2	29,5	50	50	47	17,9	18,1	17,6	930,6	931,1	930,5	2,6	13	7,3	1648,4	0
12/10/2023	2000	28,8	29,6	28,8	51	51	49	17,8	18	17,4	930,6	930,8	930,5	2,1	21	6,2	801	0
12/10/2023	2100	26,1	28,8	26,1	62	62	51	18,3	18,7	17,7	931,6	931,6	930,6	0,5	56	4,6	57	0
12/10/2023	2200	25,3	26,1	25,2	63	67	61	17,7	19,3	17,4	932,3	932,4	931,6	0,7	16	2,3		0
12/10/2023	2300	24,4	25,4	24,4	69	69	62	18,2	18,3	17,6	932,8	932,8	932,2	0,1	46	2,9		0
13/10/2023	0	24,1	24,4	23,9	69	72	68	17,9	18,7	17,9	933,7	933,7	932,8	0,5	2	1,7		0
13/10/2023	100	24,3	24,3	24,1	67	69	66	17,7	18	17,6	934,2	934,2	933,8	0,5	35	2,7		0
13/10/2023	200	23,4	24,3	23,4	72	73	66	18,2	18,4	17,7	934,1	934,4	934,1	0,3	55	1,8		0
13/10/2023	300	21,6	24,5	21,6	92	92	65	20,2	20,7	17,5	936,3	936,3	934,1	1,4	84	9,9		2,6
13/10/2023	400	20,9	21,6	20,9	96	96	92	20,2	20,5	19,8	936,1	936,7	936,1	1,1	83	4		6,8
13/10/2023	500	20,7	20,9	20,7	96	96	96	20,1	20,3	20,1	935,3	936,1	935,3	0,5	81	2,2		0
13/10/2023	600	20,6	20,8	20,6	96	96	96	20	20,2	20	935	935,3	934,9	0,1	112	1,8		0
13/10/2023	700	20,4	20,7	20,4	97	97	96	19,9	20,1	19,8	933,8	935	933,7	0,3	116	1,5		0
13/10/2023	800	20,2	20,5	20,2	97	97	97	19,7	20	19,7	933,5	933,9	932,9	0,2	359	2,5		0
13/10/2023	900	20,4	20,4	20,1	97	97	97	19,9	19,9	19,6	933,5	933,5	933	0,1	167	2,5	67,1	0
13/10/2023	1000	21,3	21,3	20,4	92	97	92	19,9	20,3	19,6	935,2	935,2	933,6	1,4	297	4,5	393,7	0
13/10/2023	1100	22,7	22,7	21,3	86	92	85	20,2	20,5	19,7	936	936,1	935	0,7	274	3,8	856,4	0
13/10/2023	1200	24,3	24,4	22,7	73	86	71	19,2	20,6	18,7	936,1	936,1	935,8	1,6	357	4,2	1752,7	0
13/10/2023	1300	26,5	27	24,3	63	74	60	18,8	20	18,3	936,2	936,2	936	3,1	341	6	2910,1	0
13/10/2023	1400	27,2	28,1	26,5	61	65	58	18,9	20,2	18,4	935,9	936,2	935,9	1,6	324	5,8	2321,8	0
13/10/2023	1500	29,9	30	27,2	51	65	49	18,7	20,2	18	934,9	935,9	934,9	1,6	259	5,4	3189,1	0
13/10/2023	1600	30,9	31,5	29,9	46	52	42	18,1	19	16,5	934,1	934,9	934,1	1,9	282	6,5	3547,9	0
13/10/2023	1700	32,4	32,6	29,9	42	48	42	17,8	18,7	16,5	933,6	934,1	933,5	2,4	245	6,5	1935,9	0
13/10/2023	1800	30,1	32,4	29,6	61	64	42	21,8	22,2	17,4	933,4	933,6	933,4	1,7	248	6,1	2210,6	0
13/10/2023	1900	29,9	30,6	29,9	62	62	58	21,8	22,2	21,3	933,7	933,7	933,4	1,4	18	5,1	1804,7	0
13/10/2023	2000	27	30	27	71	71	61	21,2	22	21	934,3	934,4	933,7	0,5	225	4,3	536,1	0
13/10/2023	2100	25,7	27	25,7	76	76	70	21,2	21,3	21	935,1	935,1	934,3	0,4	68	3,6	42,9	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		
13/10/2023	2200	24,8	25,7	24,8	79	81	75	21	21,4	20,8	935,7	935,7	935,1	0,2	39	2,4	0	
13/10/2023	2300	23,5	24,8	23,5	84	84	79	20,6	21,1	20,5	936,1	936,1	935,7	0,2	75	2	0	
14/10/2023	0	23,3	23,6	23,2	82	85	81	20	20,6	20	936,8	936,8	936,1	0,6	113	2,3	0	
14/10/2023	100	22,5	23,3	22,5	85	85	81	19,8	20,3	19,6	937,5	937,5	936,8	0,2	265	2,3	0	
14/10/2023	200	22,3	22,5	22,3	83	86	83	19,3	20	19,3	937,6	937,7	937,4	0,6	135	3,2	0	
14/10/2023	300	21,9	22,3	21,9	84	85	83	19,1	19,4	19,1	937,6	937,8	937,6	0,3	190	2,6	0	
14/10/2023	400	21,3	21,9	21,3	87	87	84	19	19,1	18,9	937,2	937,6	937,2	0,4	80	3,2	0	
14/10/2023	500	20,3	21,3	20,3	94	94	87	19,4	19,5	19	936,7	937,2	936,7	0,3	301	4	1,2	
14/10/2023	600	19,9	20,3	19,9	95	95	94	19	19,4	19	936,5	936,7	936,4	0,5	187	3,2	0	
14/10/2023	700	19,7	19,9	19,6	94	95	94	18,8	19	18,7	937	937	936,5	0,4	201	3,4	0	
14/10/2023	800	19,7	19,8	19,7	95	95	94	18,9	19	18,8	937,6	937,6	937	0,2	193	3,4	0,2	
14/10/2023	900	19,6	19,7	19,6	95	95	95	18,9	19	18,8	938,2	938,2	937,6	0,4	302	2	25,7	
14/10/2023	1000	19,7	19,8	19,6	96	96	95	19	19,1	18,8	939,4	939,4	938,2	0,6	36	2,2	93,9	
14/10/2023	1100	19,9	19,9	19,7	95	96	95	19,1	19,1	18,9	940,4	940,4	939,4	0,4	17	3,7	243,1	
14/10/2023	1200	20,6	20,6	19,9	91	95	91	19,1	19,3	18,8	940,6	940,7	940,3	0,7	166	3,1	625,1	
14/10/2023	1300	21,5	21,5	20,6	84	92	84	18,7	19,4	18,6	940,8	940,8	940,6	0,6	168	3,1	988,8	
14/10/2023	1400	21,3	21,5	21,2	86	88	84	18,8	19,2	18,6	940,6	940,8	940,5	1,1	239	4,3	766,5	
14/10/2023	1500	22,1	22,3	21,3	81	87	80	18,7	19,2	18,4	939,9	940,6	939,9	1,5	236	3,6	1063,1	
14/10/2023	1600	22,3	22,4	22,1	82	83	81	19	19,3	18,8	939,4	939,9	939,4	0,5	236	3,5	589	
14/10/2023	1700	22,1	22,3	22	84	84	82	19,3	19,3	18,9	939,2	939,4	939,2	0,6	239	2,5	395,5	
14/10/2023	1800	21,9	22,2	21,8	88	88	83	19,9	19,9	19	939,1	939,2	939,1	0,3	339	2,8	329,6	
14/10/2023	1900	21,7	21,9	21,6	88	90	88	19,6	20	19,6	939,2	939,2	939	0,2	143	1,8	271,6	
14/10/2023	2000	21,3	21,7	21,3	88	88	86	19,2	19,6	19,1	939,3	939,3	939,2	0,1	77	1,5	100,2	
14/10/2023	2100	20,9	21,3	20,9	89	89	88	19,1	19,3	19	939,5	939,5	939,3	0,1	315	1,5	26,6	
14/10/2023	2200	20,7	20,9	20,7	90	90	89	19	19,2	18,9	940,2	940,2	939,5	0,2	34	3	0	
14/10/2023	2300	20,5	20,7	20,5	90	90	90	18,9	19	18,8	940,9	940,9	940,2	0,3	292	2,4	0	
15/10/2023	0	20,2	20,5	20,2	89	91	89	18,4	18,9	18,3	941,4	941,5	940,8	0,5	14	2,5	0	
15/10/2023	100	19,9	20,2	19,9	88	89	88	18	18,4	17,9	941,7	941,8	941,4	0,4	39	2,2	0	
15/10/2023	200	19,5	19,9	19,4	88	89	88	17,5	18,1	17,5	941,8	942	941,7	0,3	2	2,7	0	
15/10/2023	300	19,1	19,5	19,1	90	90	88	17,5	17,6	17,3	941,4	941,8	941,4	0,1	195	1,9	0	
15/10/2023	400	19	19,1	19	90	91	90	17,4	17,7	17,3	940,7	941,4	940,6	0,2	355	1,1	0	
15/10/2023	500	18,9	19,1	18,9	90	91	90	17,2	17,5	17,2	940,2	940,7	940,2	0,1	160	1,4	0	
15/10/2023	600	18,8	18,9	18,8	91	91	90	17,3	17,4	17,1	939,9	940,2	939,9	0	86	1,1	0	
15/10/2023	700	18,8	18,8	18,7	92	92	91	17,4	17,5	17,2	940,2	940,2	939,8	0	79	0,9	0	
15/10/2023	800	18,2	18,8	18,2	94	94	92	17,2	17,5	17,2	940,7	940,7	940,1	0	111	0	0	
15/10/2023	900	18,5	18,5	18,1	93	95	93	17,4	17,6	17,1	941,5	941,5	940,7	0,1	220	1,1	42,6	
15/10/2023	1000	19,3	19,4	18,5	87	93	87	17	17,5	17	942	942	941,5	0,3	96	1,5	340,1	
15/10/2023	1100	20,5	20,5	19,3	81	87	81	17,2	17,4	16,8	942,5	942,5	942	0,3	106	2,6	834,3	
15/10/2023	1200	21,3	21,4	20,5	79	82	78	17,5	18	17	942,8	942,8	942,5	0,7	115	2,2	981	
15/10/2023	1300	22,9	23	21,2	71	80	71	17,5	18	17,2	942,5	942,8	942,5	0,7	96	2,8	1542,6	
15/10/2023	1400	23,7	23,9	22,8	68	74	67	17,5	18,2	17	941,9	942,5	941,9	0,3	2	4,4	1473,4	
15/10/2023	1500	23,9	24	23,4	71	74	68	18,3	18,9	17,5	941,2	941,9	941,2	1	222	3	1080	
15/10/2023	1600	24,7	24,7	23,6	70	74	69	18,8	19,3	18	940	941,2	940	0,7	252	3,6	1189,3	
15/10/2023	1700	24,7	25,1	24,6	70	71	67	18,9	19,3	18,3	939,3	940,1	939,3	0,7	140	3	1228,9	
15/10/2023	1800	24,9	25	24,4	69	72	67	18,7	19,2	18,3	939,1	939,3	939	0,8	235	2,1	733,1	
15/10/2023	1900	25	25,1	24,9	70	71	68	19,2	19,5	18,8	939,1	939,2	939	0,4	299	2,3	731,6	
15/10/2023	2000	24,2	25	24,2	73	73	69	19	19,3	18,9	939,4	939,4	939,1	0,3	28	2,3	415	
15/10/2023	2100	22,9	24,2	22,9	79	80	73	19,2	19,4	19	939,7	939,7	939,4	0,3	23	2,2	65,1	
15/10/2023	2200	21,8	22,9	21,8	86	86	79	19,4	19,6	19,2	940	940	939,6	0,1	36	1,7	0	
15/10/2023	2300	21,2	21,8	21,2	89	89	86	19,2	19,4	19,1	940,5	940,5	940	0,1	61	1,6	0	
16/10/2023	0	20,4	21,2	20,4	91	92	88	18,9	19,3	18,9	940,7	940,8	940,4	0,9	53	1,8	0	
16/10/2023	100	19,7	20,4	19,7	94	94	91	18,8	19	18,7	941	941	940,7	0	31	1,8	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/10/2023	200	20,1	20,1	19,7	95	95	94	19,2	19,2	18,8	940,8	941,1	940,8	0	228	1		0
16/10/2023	300	20,2	20,2	19,9	95	95	94	19,3	19,3	19	940,4	940,8	940,4	0	358	0,7		0
16/10/2023	400	20,2	20,3	20,2	93	95	93	19,1	19,3	19,1	939,8	940,4	939,8	0	115	0		0
16/10/2023	500	20	20,3	20	94	94	93	19	19,1	18,9	939,3	939,8	939,3	0	123	1,3		0
16/10/2023	600	19,6	20	19,6	95	95	94	18,8	19,1	18,8	938,9	939,2	938,8	0,2	75	0,9		0
16/10/2023	700	19,7	19,7	19,5	95	95	95	18,9	19	18,7	939,1	939,1	938,9	0,1	72	1,9		0
16/10/2023	800	19,5	19,7	19,5	95	95	95	18,8	18,9	18,7	939,3	939,3	939,1	0,2	97	1,2		0
16/10/2023	900	19,5	19,5	19,4	96	96	95	18,9	18,9	18,6	939,9	939,9	939,3	0	190	1,2	63,5	0
16/10/2023	1000	20,5	20,5	19,5	92	96	92	19,2	19,7	18,9	940,5	940,5	939,9	0,3	265	1,6	453,4	0
16/10/2023	1100	22	22	20,5	83	92	82	19	19,3	18,7	940,8	940,9	940,5	0,8	309	2,4	782,5	0
16/10/2023	1200	23	23,1	21,9	77	83	77	18,7	19,6	18,5	940,8	940,9	940,8	2	18	4,6	1006	0
16/10/2023	1300	24,5	24,8	23	70	78	67	18,5	19,2	18,1	940,6	940,8	940,6	1,7	1	4,8	1705,6	0
16/10/2023	1400	26,4	26,6	24,5	58	70	58	17,6	18,9	17,6	940,1	940,6	940,1	1,6	343	4,5	2297,9	0
16/10/2023	1500	27,6	28,1	26,3	54	63	53	17,4	19,3	17,4	939	940,1	939	1,9	305	4,9	2530,9	0
16/10/2023	1600	28,7	29,2	27,6	52	57	48	17,9	18,6	17	937,7	939	937,7	2	29	5,2	2789,1	0
16/10/2023	1700	29,5	30,4	28,7	50	52	44	18	18,1	16,9	936,3	937,7	936,3	2	308	5,2	2859	0
16/10/2023	1800	29,9	30,2	29	44	50	44	16,5	18	16,3	935,4	936,3	935,4	0,8	255	5,1	1443,9	0
16/10/2023	1900	30,3	30,3	28,9	43	53	43	16,3	18,2	16,3	935,1	935,4	935,1	1	72	4	851,1	0
16/10/2023	2000	27,7	30,6	27,7	56	57	43	18,3	18,6	16,6	935,6	935,6	935,1	0,4	101	4,2	553,1	0
16/10/2023	2100	26	27,7	26	73	73	56	20,8	21	18,4	936,3	936,3	935,6	0,1	70	1,8	41,7	0
16/10/2023	2200	24,6	26	24,6	80	80	73	20,9	21,1	20,7	936,9	936,9	936,3	0	143	1,2		0
16/10/2023	2300	23,8	24,6	23,8	82	83	80	20,5	20,9	20,5	937,2	937,3	936,9	0,6	70	1		0
17/10/2023	0	23	23,8	23	86	86	81	20,4	20,7	20,4	937,2	937,3	937,2	0,3	66	1		0
17/10/2023	100	22,1	23	22,1	91	91	86	20,6	20,6	20,4	937,2	937,4	937,2	0	125	0,8		0
17/10/2023	200	21,6	22,1	21,5	93	93	91	20,4	20,6	20,3	937,2	937,3	937,1	0	97	0,4		0
17/10/2023	300	21,3	21,7	21,2	94	94	92	20,3	20,5	20,1	937,3	937,7	937,2	0,4	76	1		0
17/10/2023	400	20,5	21,3	20,4	96	96	94	19,8	20,2	19,7	937,3	937,4	937,2	0	356	1		0
17/10/2023	500	20	20,5	20	96	96	96	19,4	19,8	19,4	936,8	937,5	936,8	0	179	1,1		0
17/10/2023	600	19,6	20	19,5	97	97	96	19	19,4	18,9	936,4	936,8	936,4	0,4	79	1,2		0
17/10/2023	700	19,5	19,7	19,3	95	97	95	18,6	19,2	18,6	937	937	936,4	0,5	23	2		0
17/10/2023	800	19,7	19,7	19,4	87	95	87	17,5	18,5	17,5	937,6	937,6	937	0,8	36	2,7		0
17/10/2023	900	20,2	20,2	19,7	85	88	85	17,6	17,7	17,4	938,4	938,4	937,7	0,3	41	2,7	77,2	0
17/10/2023	1000	21,3	21,3	20,2	82	87	81	18,1	18,1	17,6	939,1	939,1	938,4	1,5	42	4,5	414,9	0
17/10/2023	1100	23,7	23,7	21,3	67	82	67	17,1	18,3	17,1	939,8	939,9	939,1	2,5	38	5,3	1652,5	0
17/10/2023	1200	24,3	24,5	23,6	67	69	63	17,9	18,3	16,7	940	940,2	939,8	0,7	233	5	1448,1	0
17/10/2023	1300	25,3	25,3	24,1	68	70	61	18,9	19,2	17,2	939,1	940	939,1	1,5	242	3,9	1345,9	0
17/10/2023	1400	25,4	25,4	24,6	63	67	63	17,7	18,4	17,5	938,2	939,2	938,2	0,7	330	3,9	1171,5	0
17/10/2023	1500	27,5	27,5	25,4	54	63	52	17,4	17,9	16,5	936,6	938,2	936,6	3,8	20	6,7	2359,4	0
17/10/2023	1600	29,1	29,4	27,5	47	55	44	16,7	17,7	15,8	935,1	936,6	935,1	3,7	14	8,6	3299,6	0
17/10/2023	1700	30,4	30,8	29,1	41	47	39	15,7	16,5	14,8	934,5	935,1	934,4	2,4	340	8,7	3104,8	0
17/10/2023	1800	30,7	31,3	30,2	38	42	35	14,8	15,7	13,9	934,1	934,5	934,1	2,3	359	7,3	2479,3	0
17/10/2023	1900	30,8	31,3	30,6	37	39	35	14,4	15,3	14	934,2	934,2	934	1,2	333	6	1739,6	0
17/10/2023	2000	29,7	30,8	29,7	40	41	35	14,9	14,9	13,6	934,6	934,6	934,1	1,2	34	5,7	840,7	0
17/10/2023	2100	26	29,7	26	55	56	40	16,4	17,3	14,7	935,3	935,3	934,6	0,1	140	2,7	55,9	0
17/10/2023	2200	24,8	26	24,8	57	61	54	15,7	16,8	15,6	935,8	935,8	935,3	0	101	2,1		0
17/10/2023	2300	24,1	24,8	24	64	66	57	16,8	17,4	15,5	936,4	936,4	935,8	0,4	65	1,1		0
18/10/2023	0	23,2	24,1	23,2	69	72	60	17,3	17,9	15,9	937	937	936,4	0	333	0,9		0
18/10/2023	100	21,8	23,2	21,8	74	75	66	16,9	17,5	16,4	937,4	937,5	937	0	139	0,5		0
18/10/2023	200	21,6	22,3	21,6	73	77	71	16,7	17,9	16,2	937,2	937,6	937,1	0,1	135	2,2		0
18/10/2023	300	21	21,6	21	78	80	74	17,1	17,5	16,7	936,9	937,2	936,8	0	275	1,2		0
18/10/2023	400	21,7	21,8	20,8	81	81	76	18,2	18,2	17,1	936,4	936,9	936,4	1,1	38	4,9		0
18/10/2023	500	20,4	21,7	20,4	89	89	80	18,5	19	18,1	936,6	936,6	936,1	0,3	89	2,1		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/10/2023	600	21,5	21,5	20,3	83	91	83	18,5	19	18,4	937,1	937,1	936,5	0,9	129	4,4		0
18/10/2023	700	20,8	21,5	20,8	93	93	83	19,6	19,6	18,4	936,9	937,2	936,3	0,3	122	3,7		0,4
18/10/2023	800	20,3	20,8	20,3	96	96	93	19,6	19,7	19,6	936,4	937	936,4	1	20	1,9		0
18/10/2023	900	20,5	20,6	20,3	95	96	95	19,7	19,7	19,5	936	936,4	935,9	0,1	39	2	72,4	0
18/10/2023	1000	21,1	21,1	20,5	92	95	92	19,8	20,1	19,7	936,8	936,8	936	0	185	1,1	325	0
18/10/2023	1100	22,6	22,6	21,1	83	92	83	19,6	19,9	19,2	937,3	937,3	936,8	0,3	195	2	999,4	0
18/10/2023	1200	25	25	22,6	68	83	64	18,7	20	17,2	937,3	937,4	937,1	0,5	168	2,9	2010,5	0
18/10/2023	1300	26,8	26,8	25	62	70	61	18,9	19,3	18	937	937,3	937	1	256	3,8	1883,9	0,2
18/10/2023	1400	28,3	28,3	26,8	51	63	50	17,2	19,2	16,7	936,5	937	936,5	1,4	295	3,8	2205,3	0
18/10/2023	1500	30	30,1	28,3	44	52	43	16,4	17,4	15	935,6	936,5	935,6	1,2	237	4	3169,9	0
18/10/2023	1600	29,7	30,8	29,5	55	56	40	19,8	19,9	15,5	934,7	935,6	934,7	0,8	347	4,4	2549,8	0
18/10/2023	1700	29,7	30,5	29,2	59	60	52	20,7	20,9	18,7	934,3	934,7	934,2	1,1	40	4,4	1496,6	0
18/10/2023	1800	30,2	30,8	29,7	56	60	54	20,4	21,2	20,4	934	934,3	933,9	1	332	5,1	2392,8	0
18/10/2023	1900	29,6	30,2	29,4	57	58	55	20,1	20,7	20	934	934,1	933,9	1	318	3,6	1650,8	0
18/10/2023	2000	28,6	29,7	28,5	58	58	56	19,4	20,3	19,4	934,3	934,3	934	0,5	16	4,8	810,9	0
18/10/2023	2100	26	28,6	26	73	73	58	20,7	20,9	19,4	935,1	935,1	934,2	0,5	357	4,6	64,1	0
18/10/2023	2200	24,5	26	24,5	79	80	73	20,7	20,8	20,6	935,6	935,6	935,1	0,5	350	2		0
18/10/2023	2300	23,6	24,7	23,6	77	79	75	19,3	20,6	19,2	936,5	936,5	935,6	0,7	28	4,5		0
19/10/2023	0	23,4	23,6	23,4	76	77	75	18,9	19,3	18,8	937,3	937,3	936,5	1	16	5,8		0
19/10/2023	100	22,1	23,4	22,1	82	82	76	18,8	19,1	18,7	937,7	937,8	937,3	0,4	313	3,3		0
19/10/2023	200	22,1	22,2	21,9	79	82	78	18,4	18,8	18,1	937,5	937,7	937,5	0,7	106	5,3		0
19/10/2023	300	21,6	22,2	21,6	81	81	79	18,2	18,5	18,2	937,5	937,6	937,4	1,4	227	4,5		0
19/10/2023	400	21	21,6	21	84	84	81	18,2	18,3	18,1	937,2	937,5	937,2	1	215	4,5		0
19/10/2023	500	20,5	21	20,4	87	88	84	18,2	18,5	18,2	936,5	937,2	936,5	0	80	4,5		0
19/10/2023	600	20,2	20,5	20,2	89	89	87	18,3	18,4	18,2	936,4	936,6	936,4	1,2	210	3,3		0
19/10/2023	700	20,2	20,2	20,2	90	90	89	18,6	18,6	18,3	936,2	936,4	936,1	0,2	45	3,3		0
19/10/2023	800	20	20,2	20	91	91	90	18,5	18,6	18,5	936,6	936,7	936,2	0,3	70	2,5		0
19/10/2023	900	20	20	19,9	89	91	89	18,1	18,5	18,1	937,4	937,4	936,6	0,3	53	3	39,7	0
19/10/2023	1000	20,3	20,3	19,9	87	89	87	18,1	18,2	18	938,1	938,1	937,5	0,7	267	2,7	226,3	0
19/10/2023	1100	20,8	20,8	20,3	85	87	85	18,2	18,3	17,9	938,8	938,8	938,1	0,9	220	3,8	447,3	0
19/10/2023	1200	21,5	21,5	20,8	82	85	81	18,4	18,4	17,9	938,8	938,8	938,7	0,4	309	3,1	721,2	0
19/10/2023	1300	21,5	21,7	21,3	84	84	79	18,7	18,7	17,9	939,1	939,1	938,8	0,6	341	2,6	471,1	0
19/10/2023	1400	21,8	21,8	21,3	82	85	81	18,7	18,9	18,3	939	939,1	939	0,7	285	2,6	711	0
19/10/2023	1500	22	22,1	21,7	81	83	80	18,6	18,7	18,3	938,6	939	938,6	0,5	63	3,6	612,3	0
19/10/2023	1600	22,8	22,8	22	75	82	74	18,1	19	17,9	938	938,6	938	0,6	349	3,8	840,1	0
19/10/2023	1700	21,9	22,9	21,9	82	82	74	18,7	18,7	17,8	937,8	938	937,8	0,8	25	3,1	477,1	0
19/10/2023	1800	21,8	22	21,7	82	83	80	18,6	18,7	18,3	937,3	937,8	937,3	0,5	261	3	417,2	0
19/10/2023	1900	21,9	22	21,7	79	83	79	18,1	18,7	18,1	936,9	937,3	936,8	0,4	351	3	374,7	0
19/10/2023	2000	21,4	21,9	21,4	79	80	78	17,6	18,1	17,6	937	937	936,8	0,3	16	2,5	195,5	0
19/10/2023	2100	20,9	21,4	20,9	83	83	79	17,9	18	17,4	937,4	937,4	937	0,1	35	2,1	27,8	0
19/10/2023	2200	20,6	20,9	20,6	83	84	82	17,6	18	17,4	937,8	937,8	937,4	0,1	7	1,6		0
19/10/2023	2300	19,9	20,6	19,9	86	86	82	17,5	17,8	17,2	938,2	938,2	937,8	0,2	49	2		0
20/10/2023	0	19,9	19,9	19,8	88	88	86	17,8	17,8	17,5	938,6	938,6	938,2	0	116	2		0
20/10/2023	100	19,9	19,9	19,9	88	88	87	17,8	17,9	17,7	938,8	938,8	938,6	0	100	1		0
20/10/2023	200	19,5	19,9	19,5	88	88	88	17,5	17,8	17,5	938,6	938,8	938,5	0,6	233	1,8		0
20/10/2023	300	19,2	19,5	19,2	90	90	88	17,5	17,6	17,4	938,4	938,7	938,4	0	111	2,1		0
20/10/2023	400	18,8	19,2	18,8	91	91	90	17,3	17,6	17,3	938,2	938,4	938,1	0,1	315	3,1		0
20/10/2023	500	18,6	18,8	18,6	92	92	91	17,3	17,4	17,3	937,5	938,2	937,5	0,1	92	2		0
20/10/2023	600	18,2	18,6	18,2	94	94	92	17,1	17,3	17,1	936,9	937,5	936,9	0,2	95	1,9		0
20/10/2023	700	18	18,2	18	93	94	93	16,9	17,2	16,9	936,8	937,1	936,8	0,2	115	1,5		0
20/10/2023	800	17,8	18	17,8	94	94	93	16,8	16,8	16,7	937	937	936,8	0,4	83	2,7		0
20/10/2023	900	17,7	17,8	17,6	93	94	93	16,5	16,7	16,5	937,9	937,9	937	0,1	351	2,1	15,8	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)
20/10/2023	1000	17,9	17,9	17,6	91	93	91	16,4	16,5	16,3	938,5	938,5	937,9	0,1	45	1,5	103,3	0
20/10/2023	1100	18,6	18,6	17,9	87	91	86	16,4	16,6	16,1	938,8	938,9	938,5	0,6	202	2	410	0
20/10/2023	1200	19,2	19,2	18,5	86	88	85	16,8	16,8	16,3	939,1	939,1	938,8	0,3	44	2	483,2	0
20/10/2023	1300	19,4	19,7	19,2	90	90	85	17,7	17,9	16,6	939,2	939,2	939	0,8	262	2	605	0
20/10/2023	1400	19,4	19,7	19,4	94	94	89	18,3	18,3	17,7	939,2	939,3	939,2	0,6	288	1,9	430,1	0
20/10/2023	1500	19,5	19,5	19,1	95	95	94	18,6	18,6	18,1	938,6	939,2	938,6	0	20	2,6	409,3	0,2
20/10/2023	1600	19,1	19,5	19,1	94	95	93	18,1	18,5	18	937,8	938,6	937,8	0,5	51	1,6	352,7	0
20/10/2023	1700	19,5	19,5	19	92	95	92	18,1	18,3	18	937	937,8	937	0,3	50	2,1	502,6	0,2
20/10/2023	1800	19,9	19,9	19,2	91	92	90	18,4	18,4	17,7	936,6	937	936,6	0,1	262	2,1	356,9	0
20/10/2023	1900	19,3	20,1	19,3	91	91	88	17,7	18,5	17,7	936,6	936,7	936,6	0,6	47	2	255,6	0
20/10/2023	2000	18,9	19,3	18,9	92	92	91	17,6	17,8	17,6	937,1	937,1	936,6	0,3	27	1,9	122,6	0
20/10/2023	2100	18,4	18,9	18,4	93	93	92	17,3	17,7	17,3	937,4	937,4	937,1	0,5	45	2	20,9	0
20/10/2023	2200	18,2	18,4	18,2	94	94	93	17,3	17,3	17,2	937,8	937,8	937,4	0	14	2		0
20/10/2023	2300	18	18,3	18	94	94	93	17	17,3	17	938,3	938,4	937,8	0,2	50	1,9		0
21/10/2023	0	18	18	17,9	95	95	94	17,1	17,1	16,9	938,9	938,9	938,3	0,1	196	2,5		0
21/10/2023	100	17,9	18	17,9	94	95	94	16,9	17,1	16,9	939,1	939,2	938,9	0	18	1,4		0
21/10/2023	200	17,8	18	17,8	95	95	94	16,9	16,9	16,8	938,8	939,2	938,8	0,2	156	1,5		0
21/10/2023	300	17,6	17,8	17,6	95	95	95	16,9	16,9	16,9	938,1	938,9	938,1	0,3	59	1,6		0
21/10/2023	400	17,6	17,7	17,6	96	96	95	17	17	16,9	937,6	938,1	937,6	0,1	30	1,3		0
21/10/2023	500	17,6	17,7	17,6	96	96	96	16,9	17	16,9	936,8	937,6	936,8	0	25	0,9		0
21/10/2023	600	17,7	17,7	17,6	96	96	96	17	17	16,9	936,6	936,8	936,5	0	50	0,8		0
21/10/2023	700	17,5	17,7	17,5	95	96	95	16,8	17	16,8	936,8	936,8	936,6	0	37	0,9		0
21/10/2023	800	17,5	17,5	17,5	96	96	95	16,9	16,9	16,7	937,4	937,4	936,8	0,1	104	1,3		0
21/10/2023	900	17,6	17,6	17,5	96	96	96	16,9	17	16,9	937,9	937,9	937,4	0,1	72	1,6	21,7	0
21/10/2023	1000	17,7	17,7	17,6	96	96	95	16,9	17	16,8	938,6	938,6	937,9	0,1	28	1,3	84,3	0
21/10/2023	1100	17,8	17,8	17,6	95	96	95	17	17	16,9	939	939	938,6	0,4	56	1,9	152,6	0
21/10/2023	1200	18,1	18,1	17,8	94	95	94	17,2	17,3	17	939,5	939,5	939	0,1	49	1,7	203,1	0
21/10/2023	1300	18,4	18,5	18,1	95	96	94	17,6	17,7	17,2	939,6	939,6	939,5	0,1	15	1,3	353,2	0,2
21/10/2023	1400	19	19,3	18,4	92	96	92	17,6	18,5	17,6	939,2	939,6	939,2	0,3	179	2,2	823,1	0,2
21/10/2023	1500	20,2	20,2	19	84	93	84	17,4	18,5	17,1	938,5	939,2	938,4	0,8	211	2,5	1248,1	0
21/10/2023	1600	19,9	20,3	19,9	87	87	83	17,6	17,9	17,1	937,9	938,5	937,9	0,5	235	2,1	450,7	0
21/10/2023	1700	19,6	20	19,6	94	94	87	18,6	18,6	17,7	937,8	937,9	937,7	0,1	101	2,4	249,8	0,2
21/10/2023	1800	19,2	19,6	19,2	95	95	94	18,4	18,5	18,3	937,6	937,8	937,6	0,1	28	1,5	318,8	0,6
21/10/2023	1900	19,2	19,3	19	95	95	94	18,3	18,5	18,1	937,7	937,7	937,5	0	14	1,2	216,7	0
21/10/2023	2000	18,9	19,2	18,9	95	95	94	18,1	18,3	18	938	938	937,7	0	9	1,3	95,8	0
21/10/2023	2100	18,7	18,9	18,7	95	95	95	17,9	18,1	17,9	938,4	938,4	938	0,1	6	1,5	20,7	0
21/10/2023	2200	18,6	18,7	18,5	95	95	95	17,7	17,9	17,6	938,7	938,7	938,4	0	44	1,2		0
21/10/2023	2300	18,5	18,6	18,5	94	95	94	17,6	17,7	17,6	939,4	939,4	938,7	0,1	356	1,8		0
22/10/2023	0	18,5	18,6	18,5	95	95	94	17,8	17,8	17,5	939,6	939,6	939,4	0	15	1,8		0
22/10/2023	100	18,4	18,6	18,4	95	96	95	17,6	17,9	17,6	939,9	940	939,6	0,2	47	2		0
22/10/2023	200	18,4	18,5	18,3	95	95	95	17,6	17,7	17,6	939,5	939,9	939,5	0	281	1,3		0
22/10/2023	300	18,3	18,4	18,3	95	95	95	17,5	17,6	17,5	938,9	939,5	938,9	0,1	142	1,3		0
22/10/2023	400	18,1	18,3	18,1	96	96	95	17,3	17,5	17,3	938,5	938,9	938,5	0	28	1,4		0
22/10/2023	500	17,8	18,1	17,8	95	96	95	17,1	17,3	17,1	937,7	938,5	937,7	0,2	242	1,5		0
22/10/2023	600	17,7	17,9	17,6	96	96	95	17	17,2	16,9	937,9	937,9	937,7	0,1	172	1,7		0
22/10/2023	700	17,7	17,7	17,6	96	96	96	17	17	16,9	938,1	938,1	937,9	0,1	104	1,5		0
22/10/2023	800	17,6	17,7	17,6	96	96	96	16,9	17	16,9	938,5	938,5	938,1	0	18	1		0
22/10/2023	900	17,6	17,6	17,5	96	96	96	16,9	16,9	16,8	939	939	938,5	0,1	146	1	34,7	0
22/10/2023	1000	18	18	17,5	94	96	94	16,9	17,1	16,8	939,5	939,5	939	0,3	3	1,9	254	0
22/10/2023	1100	18,6	18,6	17,9	89	94	88	16,8	17	16,5	940	940	939,5	0,3	65	1,9	640	0
22/10/2023	1200	20,2	20,2	18,6	79	89	79	16,3	17,1	16,2	939,7	940	939,7	0,5	290	2,6	1487,8	0
22/10/2023	1300	21,9	22,1	20,2	73	80	70	16,8	17,1	16,1	939,1	939,7	939,1	0,5	334	2,8	2083,9	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)
22/10/2023	1400	23,8	23,9	21,9	63	73	61	16,3	17,3	15,9	938,3	939,1	938,3	0,9	178	3,4	1883,2	0,2
22/10/2023	1500	25,7	26	23,6	56	65	54	16,4	17,1	15,4	937,5	938,3	937,5	1	347	4	2601,6	0
22/10/2023	1600	26	26	25	55	60	53	16,3	17	15,5	936,5	937,5	936,5	1	25	4,2	1679,8	0
22/10/2023	1700	27,1	27,1	25,3	53	65	53	16,6	18,3	16	935,7	936,5	935,6	1,8	332	4,6	1402,5	0
22/10/2023	1800	25,3	27,4	25,3	66	66	51	18,4	18,5	16,2	935,3	935,7	935,3	0,8	3	4,6	945,8	0
22/10/2023	1900	26,4	26,4	24,9	60	67	60	18	18,5	17,8	935,1	935,3	935	1	18	3,5	962,2	0
22/10/2023	2000	24,8	26,6	24,8	66	66	60	18,1	18,2	17,7	935,8	935,8	935,1	0,9	2	3,8	971,7	0
22/10/2023	2100	21,9	24,8	21,9	78	78	66	17,8	18,2	17,8	936,5	936,5	935,8	0,6	33	2,5	72	0
22/10/2023	2200	20,1	21,9	20,1	88	88	78	18	18	17,7	937,4	937,4	936,5	0,2	9	2,7		0
22/10/2023	2300	18,8	20,1	18,8	92	92	87	17,5	17,9	17,4	937,9	937,9	937,4	0,2	56	1,7		0
23/10/2023	0	18,1	18,8	18,1	94	94	92	17,2	17,5	17,2	938,4	938,4	937,9	0,1	59	1,3		0
23/10/2023	100	18,2	18,2	17,8	95	95	94	17,4	17,4	17	938,7	938,8	938,4	0	48	0,6		0
23/10/2023	200	18,3	18,3	18,1	94	95	94	17,3	17,5	17,3	938,4	938,7	938,4	0,5	65	1,7		0
23/10/2023	300	18,2	18,4	17,9	95	95	93	17,3	17,4	17	937,9	938,4	937,9	0,3	59	1,7		0
23/10/2023	400	18,4	18,4	18,2	94	95	94	17,3	17,4	17,3	937,6	937,9	937,6	0	163	1,4		0
23/10/2023	500	18,3	18,4	18,2	94	94	93	17,3	17,3	17,2	936,9	937,6	936,9	0,1	8	1,1		0
23/10/2023	600	18,3	18,3	18,2	94	94	94	17,3	17,3	17,2	936,5	936,9	936,5	0,1	5	1,3		0
23/10/2023	700	18,2	18,3	18,2	95	95	94	17,3	17,4	17,3	936,6	936,6	936,3	0	184	1,3		0
23/10/2023	800	18,2	18,2	18,2	95	95	95	17,3	17,4	17,3	937	937	936,6	0,1	61	1		0
23/10/2023	900	18,4	18,4	18,1	95	96	95	17,7	17,7	17,3	937,2	937,3	937	0,1	77	1,1	46,5	0
23/10/2023	1000	19,2	19,2	18,4	90	95	90	17,5	17,8	17,5	937,5	937,5	937,2	0,5	52	1,6	255,9	0
23/10/2023	1100	20,5	20,5	19,2	79	90	79	16,6	17,5	16,4	938	938	937,5	2,2	11	4,6	660,6	0
23/10/2023	1200	22,1	22,3	20,5	69	79	67	16,1	16,8	15,8	937,9	938,1	937,8	2,6	18	5,3	1556,9	0
23/10/2023	1300	23,2	23,6	21,7	65	72	63	16,3	16,6	16	937,8	938,1	937,8	2,3	14	6,2	1775	0
23/10/2023	1400	25	25,5	23,2	58	66	54	16,2	16,5	15,3	937,3	937,9	937,2	3,1	38	6,7	2587,5	0
23/10/2023	1500	27	27	24,8	51	60	51	16,1	16,8	15,7	936,3	937,3	936,3	2,2	345	6,9	3122,9	0
23/10/2023	1600	28,1	28,2	26,9	47	51	46	15,8	16	15,1	934,9	936,3	934,9	2,4	33	7,9	3778,9	0
23/10/2023	1700	28,9	28,9	27,6	44	49	44	15,3	15,9	15,1	934,1	934,9	934,1	2,1	44	6,5	2755,7	0
23/10/2023	1800	30,3	30,3	28,5	39	45	39	15	15,5	14,6	933,6	934,1	933,6	1,9	288	5,4	2452,4	0
23/10/2023	1900	29,9	30,7	29,5	39	41	36	14,6	15,2	13,6	933,3	933,6	933,2	1,3	359	5,6	1845,7	0
23/10/2023	2000	28,7	29,9	28,7	44	44	39	15,1	15,2	14,3	933,4	933,4	933,2	1,6	18	5,6	927,5	0
23/10/2023	2100	25,2	28,7	25,2	61	62	44	17,3	17,5	15,1	934	934	933,4	0,6	55	3,5	79,8	0
23/10/2023	2200	22,8	25,2	22,8	68	70	60	16,7	17,2	16,2	934,6	934,6	934	0,1	176	1,6		0
23/10/2023	2300	21,6	22,8	21,6	75	75	68	16,9	17	16,4	935,3	935,3	934,6	0,5	111	1,8		0
24/10/2023	0	20,2	21,6	20,2	81	81	75	16,8	16,9	16,6	935,3	935,3	935,2	0	213	1,3		0
24/10/2023	100	19,3	20,2	19,3	86	86	81	17	17,1	16,7	935,5	935,6	935,3	0	70	0,6		0
24/10/2023	200	18,6	19,4	18,6	89	89	86	16,8	17,2	16,8	935	935,5	935	0	188	0,4		0
24/10/2023	300	17,9	18,6	17,9	91	92	89	16,4	16,9	16,4	934,6	935	934,5	0	182	1		0
24/10/2023	400	17,4	17,9	17,4	91	92	90	15,9	16,5	15,9	933,8	934,6	933,8	0	126	0,6		0
24/10/2023	500	17,1	17,4	17,1	91	92	91	15,6	16	15,6	933,4	933,8	933,4	0	74	0,7		0
24/10/2023	600	16,9	17,1	16,9	90	91	89	15,2	15,6	15,2	933,4	933,4	933,2	0	125	2,1		0
24/10/2023	700	17,3	17,4	16,8	88	91	86	15,3	15,4	15	933,4	933,4	933,2	0,7	6	2,9		0
24/10/2023	800	18,2	18,2	17,2	82	89	82	15,2	15,5	15,1	933,7	933,7	933,4	1	26	2,7		0
24/10/2023	900	18,8	18,8	17,5	80	88	80	15,2	15,6	15,1	934,1	934,1	933,7	1,7	19	3,7	63,4	0
24/10/2023	1000	21	21	18,8	73	81	72	16	16	15,2	934,2	934,2	934	1,7	37	5,4	535,9	0
24/10/2023	1100	23,1	23,1	21	64	73	64	16	16,5	15,7	934,1	934,2	934,1	3,1	21	6,5	1775,4	0
24/10/2023	1200	25,1	25,4	23	57	65	57	16,1	16,5	15,8	933,8	934,1	933,7	3,4	11	7,5	2579	0
24/10/2023	1300	27,3	27,4	25,1	53	58	52	16,7	17	16,2	933	933,8	933	3,1	5	7,7	3138,8	0
24/10/2023	1400	29,3	29,4	27,3	45	53	45	16,2	16,9	15,8	932,3	933,1	932,3	2,6	353	7,9	3552,6	0
24/10/2023	1500	30,6	31,1	29,2	42	46	40	16,4	17	15,7	931,4	932,3	931,4	2,3	13	7	3652,2	0
24/10/2023	1600	33,2	33,2	30,4	35	43	34	15,5	16,6	15	930,1	931,4	930,1	2,3	288	6,8	3399,2	0
24/10/2023	1700	34,6	34,8	32,8	31	35	30	15,1	15,8	14,9	929,3	930,1	929,3	2,4	242	6,5	3042,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/10/2023	1800	34,6	34,7	33,4	32	34	31	15,3	15,4	14,8	928,5	929,3	928,5	1,3	309	5,9	2505,3	0
24/10/2023	1900	34,1	34,8	33,8	32	33	31	15,1	15,4	14,7	928	928,5	928	1,6	284	6	1589,4	0
24/10/2023	2000	32	34,1	32	38	40	32	16,1	16,7	15,2	928,3	928,3	927,9	1,5	19	3,3	539,5	0
24/10/2023	2100	28,7	32	28,7	51	51	38	17,4	19,4	16,3	928,7	928,7	928,3	0,7	36	3,1	93,1	0
24/10/2023	2200	26,2	28,7	26,2	61	62	51	18	18,5	17,6	929,3	929,3	928,7	0	115	1,8		0
24/10/2023	2300	24,7	26,2	24,7	67	67	60	18,2	18,3	17,6	929,9	929,9	929,3	0,2	67	1,1		0
25/10/2023	0	23,4	24,7	23,4	73	74	67	18,4	18,8	18	930,4	930,4	929,9	0	107	1,1		0
25/10/2023	100	22,9	23,5	22,9	77	78	73	18,6	18,8	18,3	930,8	930,8	930,4	0	150	0		0
25/10/2023	200	22,6	22,9	22,6	79	79	75	18,7	18,7	18,2	930,4	930,8	930,4	0	349	1,2		0
25/10/2023	300	22,1	22,7	22,1	80	80	77	18,5	18,9	18,4	929,8	930,4	929,8	0	85	1,9		0
25/10/2023	400	21,3	22,1	21,3	84	84	80	18,5	18,6	18,3	929,2	929,8	929,2	0	152	1,7		0
25/10/2023	500	21	21,3	20,8	84	85	83	18,1	18,5	18	928,6	929,2	928,6	0	92	1		0
25/10/2023	600	21,1	21,1	20,8	82	86	82	18	18,6	18	929,3	929,3	928,6	0,2	174	2,2		0
25/10/2023	700	21,2	21,7	21,1	82	82	75	17,9	18,1	17,2	929,7	929,7	929,1	0,2	19	1,8		0
25/10/2023	800	20,6	21,2	20,6	87	87	81	18,3	18,3	17,8	929,8	929,9	929,7	0	145	1,4		0
25/10/2023	900	20,8	21	20,5	89	90	86	18,8	18,9	18,3	929,9	929,9	929,7	0	43	1,2	82,6	0
25/10/2023	1000	23,2	23,2	20,8	78	89	78	19,1	19,6	18,6	930,5	930,5	929,8	0	267	0,8	478,3	0
25/10/2023	1100	24,4	24,4	23,2	66	78	66	17,7	19,4	17,7	931,5	931,5	930,5	2,3	289	4,6	643,1	0
25/10/2023	1200	24,5	24,7	24,4	69	71	66	18,4	18,8	17,7	932	932	931,4	1,5	301	4,6	454,7	0
25/10/2023	1300	22,4	24,5	22,2	93	93	67	21,3	21,3	17,9	932,4	933	932	0,6	82	6,1	277,9	2,4
25/10/2023	1400	22,4	22,7	22,4	91	94	91	20,9	21,5	20,8	931,9	932,5	931,9	0,5	65	2,5	544,3	0
25/10/2023	1500	22,8	22,8	22,2	87	92	87	20,5	21	20,5	930,2	931,9	930,2	0,5	129	3,1	688,1	0,4
25/10/2023	1600	24,4	24,4	22,8	80	88	77	20,7	21,2	19,3	929,9	930,4	929,9	1,1	239	3,1	1718,8	0
25/10/2023	1700	25,9	25,9	24,4	69	80	68	19,7	20,9	19,2	929	929,9	929	1,2	240	2,7	1725,3	0
25/10/2023	1800	27,1	27,5	25,9	65	71	63	20,1	20,6	19,5	928,3	929	928,3	1,1	270	3,7	1922,9	0
25/10/2023	1900	26,9	27,3	26,7	67	69	63	20,2	20,6	19,6	928,5	928,5	928,2	0,6	180	3,7	1243,5	0
25/10/2023	2000	25,6	27	25,6	76	78	67	21,2	21,7	20,2	929	929	928,5	0,1	3	2,4	267,3	0
25/10/2023	2100	23,9	25,6	23,9	86	86	76	21,3	21,4	21	929,3	929,3	929	0,1	255	3,3	72,1	0
25/10/2023	2200	23	23,9	22,9	89	90	86	21	21,3	21	929,7	929,7	929	0,2	30	1,7		0
25/10/2023	2300	22,4	23	22,3	91	91	88	20,8	21	20,5	930,2	930,4	929,5	0,6	3	2,5		0
26/10/2023	0	22,3	22,4	22,3	90	91	90	20,5	20,9	20,5	931,6	931,6	930,2	2	223	6,3		0
26/10/2023	100	21,4	22,3	21,4	95	95	90	20,5	20,9	20,5	931,1	931,7	930,8	0,3	98	6,3		0,8
26/10/2023	200	20,8	21,4	20,8	96	96	95	20,2	20,5	20,1	930,9	931,2	930,9	0,1	179	1,4		0
26/10/2023	300	20,9	20,9	20,4	97	97	96	20,3	20,3	19,8	930,6	930,9	930,6	0,2	98	2,4		0
26/10/2023	400	21	21,1	20,9	96	97	96	20,4	20,5	20,4	930,3	930,6	930,2	0,4	21	2		0
26/10/2023	500	20,9	21,1	20,8	95	96	95	20	20,4	20	929,6	930,3	929,6	0	41	1,7		0
26/10/2023	600	20,8	20,9	20,8	96	96	95	20,1	20,2	20	929,7	929,7	929,6	0,2	230	1,3		0
26/10/2023	700	20,5	20,8	20,5	96	96	96	19,9	20,1	19,9	930	930	929,6	0,3	54	1,3		0
26/10/2023	800	20,4	20,5	20,3	97	97	96	19,8	19,9	19,8	930,4	930,4	930	0,2	105	1,2		0
26/10/2023	900	20,7	20,7	20,4	97	97	97	20,2	20,2	19,8	930,7	930,7	930,3	1,2	17	3	84,3	0
26/10/2023	1000	21,4	21,4	20,7	92	97	92	20	20,3	20	931	931	930,5	1,7	30	3,8	407,2	0
26/10/2023	1100	22,1	22,1	21,4	87	92	86	19,8	20,2	19,4	931,6	931,6	930,9	1,7	4	6,6	515,5	0
26/10/2023	1200	23,9	23,9	22,1	77	87	76	19,7	20,1	19,4	931,2	931,6	931,2	3,8	15	8	1668,6	0
26/10/2023	1300	25,7	26	23,9	69	77	66	19,6	20,2	19,1	931	931,2	930,8	3,2	351	8,7	2114,6	0
26/10/2023	1400	27,7	27,7	25,6	61	70	61	19,5	19,9	19	930,3	931	930,3	2,7	323	8,7	2597,4	0
26/10/2023	1500	27,9	28,1	26,9	59	64	58	19,1	19,8	18,9	929,8	930,4	929,8	1,7	358	5,7	1623,2	0
26/10/2023	1600	29,7	29,7	27,8	53	61	53	19,2	19,7	18,9	928,7	929,8	928,7	2,6	31	5,8	1790,2	0
26/10/2023	1700	27,3	29,8	27,3	64	67	52	20	20,9	18,9	927,5	928,7	927,3	0,4	85	6,5	832,3	0
26/10/2023	1800	25,4	27,3	25,4	78	78	63	21,4	21,4	19,6	927,7	927,8	927,2	0,8	97	3,3	48	0
26/10/2023	1900	24,3	25,4	24,2	85	89	78	21,5	22,4	21,2	926,5	928	925,9	0,5	242	2,4	56,7	0
26/10/2023	2000	24	24,7	24	90	93	80	22,3	23	21	928,6	928,6	926,3	1,3	279	4,6	79,1	0,6
26/10/2023	2100	23,2	24	23,2	93	93	89	22	22,4	21,7	928,9	929,1	928,6	0,6	52	6,9	35,8	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/10/2023	2200	22,6	23,2	22,5	94	95	93	21,5	21,9	21,4	929,9	929,9	928,8	0,5	46	1,6		0
26/10/2023	2300	22,5	22,9	22,4	95	95	94	21,7	21,9	21,5	930,3	931	929,9	0,8	159	2,2		2,8
27/10/2023	0	21,9	22,5	21,9	95	96	95	21	21,9	21	931,4	931,4	930,3	1,7	287	4,1		0,4
27/10/2023	100	21,5	21,9	21,4	96	96	95	20,9	21	20,8	931,7	931,7	931,3	0,1	131	3,2		0,4
27/10/2023	200	21,5	21,7	21,5	96	97	96	20,9	21,1	20,9	932,6	932,7	931,7	2,8	304	6,4		0,4
27/10/2023	300	20,9	21,5	20,9	95	96	95	20	20,9	20	933,1	933,2	932,5	1,3	317	6,4		2,6
27/10/2023	400	20,5	20,9	20,5	96	96	94	19,9	20	19,7	932,5	933,1	932,5	0	105	2,7		3,2
27/10/2023	500	20,2	20,5	20,2	97	97	96	19,7	19,9	19,7	931,2	932,5	931,2	0,4	112	1,9		0,2
27/10/2023	600	20	20,2	20	97	97	97	19,5	19,7	19,5	931,4	931,5	931,1	0,1	66	1,3		0,2
27/10/2023	700	19,8	20,1	19,8	97	97	97	19,4	19,6	19,4	931,6	931,8	931,4	0,2	82	1,3		0
27/10/2023	800	19,9	19,9	19,6	97	97	97	19,5	19,5	19,2	932,4	932,4	931,6	0	268	1,1		0
27/10/2023	900	20	20	19,9	97	97	97	19,6	19,6	19,5	932,9	932,9	932,3	0	156	0,9	76,1	0
27/10/2023	1000	20,9	21	20	97	97	97	20,4	20,5	19,6	933,7	933,7	932,9	0,2	223	1,4	465,6	0
27/10/2023	1100	21,6	21,6	20,8	94	97	93	20,5	20,6	20,3	934,4	934,4	933,7	0,1	205	1,7	448,9	0
27/10/2023	1200	22,6	22,6	21,4	85	94	85	20	20,6	19,7	934,4	934,6	934,3	0,5	54	1,9	1007,3	0
27/10/2023	1300	23,3	23,3	22,5	80	86	77	19,6	20,4	18,8	934,4	934,5	934,3	0,7	219	4,6	1853,5	0
27/10/2023	1400	25,2	25,2	23,3	69	81	69	19,3	20	18,5	933,8	934,4	933,8	1	299	3,3	2410,9	0
27/10/2023	1500	26,1	26,5	25,2	67	72	65	19,5	20,8	19	933,2	933,8	933,2	1,1	231	3,5	2081,3	0
27/10/2023	1600	25,3	26,1	25,1	74	74	67	20,3	20,3	19,2	932,6	933,2	932,5	0,1	25	3,1	512,3	0
27/10/2023	1700	26,4	26,5	25,3	67	75	67	19,8	20,7	19,5	932,1	932,6	932,1	0,5	232	2,2	929,8	0
27/10/2023	1800	26,2	26,6	26	70	73	66	20,4	21,1	19,5	931,2	932,1	931,2	0,3	27	2,8	869,5	0
27/10/2023	1900	26,2	26,6	26,1	71	71	68	20,5	20,7	20	930,9	931,2	930,9	0,7	332	2,4	941,4	0
27/10/2023	2000	25,5	26,3	25,5	75	75	71	20,6	21,3	20,1	931,6	931,6	930,9	0,4	358	3,2	548,8	0
27/10/2023	2100	24,4	25,5	24,4	83	83	74	21,4	21,4	20,5	931,8	931,8	931,5	0,1	46	1,9	82	0
27/10/2023	2200	23,1	24,4	23,1	90	90	82	21,3	21,5	21,1	932,4	932,4	931,8	0	218	1,3		0
27/10/2023	2300	22,9	23,2	22,8	91	92	89	21,4	21,6	21,2	933,7	933,7	932,4	0,1	177	1,2		0
28/10/2023	0	22,7	23	22,7	93	93	91	21,5	21,6	21,4	934,5	934,5	933,7	0,1	71	1,2		0
28/10/2023	100	22,4	22,7	22,4	93	94	93	21,2	21,5	21,2	934,9	934,9	934,5	0	14	1,1		0
28/10/2023	200	22,1	22,4	22,1	93	94	93	20,9	21,3	20,9	934,8	935,1	934,8	0	71	0,7		0
28/10/2023	300	22	22,1	22	94	94	93	21	21,1	20,9	934,7	934,9	934,7	0	56	0		0
28/10/2023	400	21,9	22	21,8	95	95	94	21	21	20,8	934,5	934,7	934,5	0	66	0		0
28/10/2023	500	21,7	21,9	21,6	96	96	95	21	21	20,8	933,8	934,5	933,8	0	252	0,6		0
28/10/2023	600	21,8	21,8	21,7	96	96	95	21,1	21,1	21	933,9	933,9	933,7	0	22	0		0,6
28/10/2023	700	21,6	21,8	21,6	97	97	96	21	21,1	21	934,2	934,2	933,9	0	74	1,2		3,8
28/10/2023	800	21,6	21,6	21,6	97	97	97	21,1	21,1	21	934,5	934,5	934,1	0	65	0,8		0
28/10/2023	900	21,7	21,7	21,6	97	97	97	21,2	21,2	21,1	935,1	935,1	934,5	0	41	1	20,1	4,8
28/10/2023	1000	22,3	22,3	21,7	97	97	97	21,8	21,8	21,2	935,3	935,4	935,1	0,3	61	1,3	286,8	0
28/10/2023	1100	22,3	22,6	22,3	92	97	92	20,9	21,8	20,9	935,7	935,7	935,3	1,5	16	4,3	392,6	0
28/10/2023	1200	22,4	22,4	22,2	90	92	89	20,6	20,9	20,5	935,8	935,9	935,7	1,9	21	5,7	381,8	0
28/10/2023	1300	23,4	23,4	22,4	81	90	80	19,9	20,7	19,6	935,5	935,9	935,5	2,8	7	6	1218,3	0
28/10/2023	1400	25	25	23,4	75	82	75	20,2	20,4	19,4	934,8	935,5	934,7	2,2	358	6	1328,6	0
28/10/2023	1500	26,2	26,5	24,9	69	75	66	20,1	20,5	19,5	934,5	934,8	934,4	3,2	319	8,3	2488,6	0
28/10/2023	1600	27,3	27,6	26	62	70	61	19,5	20,3	19,2	933,6	934,5	933,5	3,3	26	8,5	2747,4	0
28/10/2023	1700	28,9	28,9	26,9	55	64	54	19	19,7	18,5	932,4	933,6	932,4	3,5	12	9,4	3123,2	0
28/10/2023	1800	28,2	29,2	27,7	60	61	54	19,8	19,8	18,8	931,8	932,4	931,7	2,1	12	7,6	1382	0
28/10/2023	1900	27	28,3	27	63	63	58	19,4	19,6	19	932,1	932,2	931,6	2,7	347	7,5	521,1	0
28/10/2023	2000	25,1	26,9	24,9	75	75	63	20,3	20,4	19	932,1	932,3	932	1,5	34	6,4	263,7	0
28/10/2023	2100	23,3	25,1	23,3	84	84	73	20,5	20,8	19,8	932,4	932,4	932	0,1	122	4,6	167,9	0
28/10/2023	2200	22,3	23,3	22,3	89	89	84	20,4	20,5	20,2	933	933	932,4	0,3	71	1,2		0
28/10/2023	2300	21,9	22,3	21,8	92	92	89	20,4	20,5	20,2	934	934	933	0	353	1		0
29/10/2023	0	21,9	22,1	21,9	92	92	91	20,6	20,7	20,4	934,4	934,4	934	0	76	1,3		0
29/10/2023	100	21,7	21,9	21,6	94	94	92	20,6	20,6	20,5	934,2	934,5	934,2	0	73	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)
29/10/2023	200	21,6	21,7	21,5	95	95	94	20,7	20,7	20,5	934,2	934,4	934,2	0	17	0,5		0
29/10/2023	300	22,1	22,2	21,6	91	95	89	20,5	20,9	20,4	933,8	934,2	933,8	0,3	359	1,9		0
29/10/2023	400	21,8	22,2	21,8	92	93	89	20,5	20,5	20,3	933,4	933,8	933,4	0,2	45	1,6		0
29/10/2023	500	21,5	21,9	21,5	94	94	92	20,4	20,7	20,4	933,2	933,5	933,2	0	257	1		0
29/10/2023	600	21,6	21,7	21,4	94	95	94	20,7	20,7	20,4	933,2	933,2	933,1	0	238	1,6		0
29/10/2023	700	22	22	21,6	85	94	83	19,3	20,6	19	933,4	933,4	933,1	0,7	337	3,2		0
29/10/2023	800	22	22,1	21,8	82	85	81	18,8	19,4	18,7	933,8	933,8	933,4	1,4	22	4,1		0
29/10/2023	900	22,6	22,6	22	82	82	81	19,3	19,3	18,7	934	934,1	933,8	2,7	7	6	93,2	0
29/10/2023	1000	23,1	23,1	22,6	82	82	81	19,8	19,9	19,3	934,9	934,9	934	3,2	17	7	337,3	0
29/10/2023	1100	23,5	23,5	23,1	81	82	81	20,1	20,1	19,8	935,6	935,6	934,8	3,5	14	8,3	518	0
29/10/2023	1200	24,1	24,1	23,5	78	81	78	20	20,2	19,9	935,6	935,7	935,5	3	17	8,4	826,8	0
29/10/2023	1300	25	25,1	24	73	79	72	19,9	20,2	19,5	935,8	936	935,6	3	8	8,4	1324	0
29/10/2023	1400	25,9	26,3	24,9	68	74	65	19,5	20,1	19,3	935,2	935,9	935,2	3,9	16	8,8	1933,1	0
29/10/2023	1500	27,5	27,7	25,9	62	68	60	19,6	19,9	19,2	934,1	935,2	934,1	3,4	16	9,4	2476,5	0
29/10/2023	1600	28,9	29,2	27,6	57	62	56	19,6	19,9	19,2	933	934,1	932,9	4,2	42	9,3	3420,9	0
29/10/2023	1700	29,5	29,6	28,6	56	59	55	19,7	20	19,4	932	933	932	3,1	18	9,1	3252	0
29/10/2023	1800	29,5	29,9	29,1	55	58	53	19,4	20	19,3	931,4	932	931,4	3,7	27	7,8	2469	0
29/10/2023	1900	28,5	29,6	28,4	59	60	54	19,6	19,9	19,4	931	931,4	931	2,1	26	8,3	1142,6	0
29/10/2023	2000	27,7	28,8	27,7	60	60	57	19,3	19,8	19,2	931,4	931,4	931	2,3	25	6,2	674,8	0
29/10/2023	2100	25,8	27,7	25,8	71	71	60	20,1	20,3	19,1	931,8	931,8	931,3	0,3	35	4,8	95,9	0
29/10/2023	2200	25,6	25,8	25,5	69	71	68	19,6	20	19,4	931,9	932	931,7	1,3	23	3,2		0
29/10/2023	2300	25,6	25,9	25,6	71	71	68	19,9	19,9	19,4	932,6	932,6	931,9	1,1	26	3,2		0
30/10/2023	0	25	25,6	25	78	78	70	20,8	20,8	19,7	934,1	934,1	932,6	0,3	39	2,3		0
30/10/2023	100	22,9	25	22,9	93	93	77	21,7	22,1	20,6	936,1	936,2	934,1	2,5	245	6,9		2,6
30/10/2023	200	22	22,9	22	96	96	93	21,3	21,6	21,3	936	936,2	935,9	0,4	89	6,9		7
30/10/2023	300	21,8	22	21,8	97	97	96	21,2	21,4	21,2	936,2	936,3	935,7	1,8	318	4		6,8
30/10/2023	400	21,6	21,8	21,5	97	97	97	21	21,2	21	935,1	936,2	935,1	0,3	99	4		5,2
30/10/2023	500	21,2	21,6	21,2	97	97	97	20,7	21,1	20,7	935	935,1	934,9	0	29	1,7		4
30/10/2023	600	20,9	21,2	20,9	97	97	97	20,4	20,7	20,4	934,8	935	934,8	0,3	46	1,6		2,2
30/10/2023	700	20,6	20,9	20,6	97	97	97	20,1	20,4	20,1	934,1	934,8	934,1	0,4	165	1,6		2,2
30/10/2023	800	20,5	20,6	20,5	97	97	97	20,1	20,1	20	934	934,1	933,8	0,1	32	0,9		0
30/10/2023	900	21	21	20,5	97	97	97	20,5	20,5	20,1	934,4	934,4	934	1,1	323	2,5	54,9	0
30/10/2023	1000	21,3	21,3	20,9	97	97	97	20,8	20,8	20,5	935	935	934,4	1,3	313	4,2	282,9	0
30/10/2023	1100	21,4	21,5	21,2	93	97	93	20,2	20,8	20,1	935,1	935,2	935	1,5	323	4	367,8	0
30/10/2023	1200	22,9	22,9	21,4	85	93	85	20,2	20,6	19,8	934,7	935,1	934,7	1,8	42	4,3	1379,5	0
30/10/2023	1300	24,7	24,7	22,9	76	86	76	20,2	20,7	19,6	934,1	934,7	934,1	2,1	42	5,1	2340,3	0
30/10/2023	1400	26,6	26,7	24,6	71	78	69	20,9	21,8	19,9	933,2	934,1	933,2	1,4	350	4,5	2469	0
30/10/2023	1500	29,2	29,3	26,7	62	71	59	21,1	21,5	20	932,3	933,2	932,3	2,6	311	6	3711,3	0
30/10/2023	1600	30	30	29	59	63	58	21,1	21,5	20,4	931,5	932,3	931,5	1,7	18	6,1	3419,6	0
30/10/2023	1700	31,1	31,7	29,8	58	60	53	22	22	20,6	930,6	931,5	930,6	1,7	358	5,3	3462,6	0
30/10/2023	1800	31,6	32,2	31,1	56	59	52	21,9	22,3	20,9	930	930,7	930	0,8	5	5,2	2571,1	0
30/10/2023	1900	29,5	31,9	29,5	73	74	54	24,2	24,4	21,4	929,5	930	929,5	0,9	40	4	883,7	0
30/10/2023	2000	27,9	29,5	27,9	76	78	72	23,2	24,7	22,6	929,9	929,9	929,2	0,8	193	3,7	61	0
30/10/2023	2100	20,8	27,9	20,7	96	96	71	20,2	23	19,5	931,4	932,4	929,9	1,2	98	10	1,5	20,6
30/10/2023	2200	21,8	21,8	20,8	97	97	96	21,3	21,3	20,2	931,9	931,9	931,2	0,5	51	2,7		3
30/10/2023	2300	22	22,1	21,8	97	97	97	21,5	21,6	21,3	933,2	933,3	931,9	0,4	75	2,4		1,6
31/10/2023	0	21,5	22	21,5	97	97	97	20,9	21,5	20,9	934,2	934,3	933,1	0,6	53	5,3		2,8
31/10/2023	100	21,4	21,5	21,3	97	97	97	20,8	20,9	20,7	934,1	934,4	934	0	150	2,1		1
31/10/2023	200	21,4	21,5	21,3	97	97	97	20,9	21	20,8	934	934,3	934	0,1	143	2,7		0,6
31/10/2023	300	21,3	21,4	21,3	97	97	97	20,8	20,9	20,8	933,8	934	933,8	0	48	1,3		0,4
31/10/2023	400	21,4	21,4	21,3	97	97	97	20,9	21	20,8	933,1	933,8	933,1	1	46	3		0
31/10/2023	500	21,4	21,4	21,3	97	97	97	20,9	20,9	20,8	932,3	933,1	932,3	0	24	3		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
31/10/2023	600	21,2	21,4	21,2	97	97	97	20,7	20,9	20,7	931,8	932,3	931,7	0,1	21	2,4		0
31/10/2023	700	21,3	21,4	21,2	97	97	97	20,7	20,9	20,7	932,1	932,2	931,7	1,4	316	3,5		0
31/10/2023	800	21,2	21,3	21,1	96	97	96	20,5	20,8	20,5	932,7	932,7	932,1	1,1	33	3,3		0
31/10/2023	900	21,1	21,2	21,1	94	96	94	20,2	20,5	20,2	933,5	933,5	932,7	1,2	11	3	37,5	0
31/10/2023	1000	21,3	21,4	21,1	94	94	93	20,2	20,4	20,1	933,7	933,8	933,5	1,6	12	3,6	142,4	0
31/10/2023	1100	22,1	22,1	21,2	90	94	89	20,4	20,4	20	933,7	933,8	933,7	1,8	40	4,9	693,4	0
31/10/2023	1200	22,6	22,7	22	84	90	84	19,7	20,3	19,4	934,1	934,3	933,7	1,5	2	5	944,3	0
31/10/2023	1300	24,1	24,1	22,5	75	84	74	19,5	20,3	18,9	933,6	934,1	933,6	2,6	327	6,1	2161,9	0
31/10/2023	1400	26,2	26,2	23,9	71	77	68	20,5	20,6	19,1	933	933,7	933	2,4	15	5,5	2631	0
31/10/2023	1500	27,8	27,8	26,2	64	71	62	20,3	20,6	19,5	932	933	932	2,6	315	6,9	3557,5	0
31/10/2023	1600	29	29,2	27,8	59	65	57	20,1	20,8	19,5	930,6	932	930,6	2,1	348	6,3	3490,6	0
31/10/2023	1700	30	30	28,8	57	60	53	20,4	20,5	19,2	929,3	930,7	929,3	2	17	5,8	3084,9	0
31/10/2023	1800	30,5	30,5	29,8	52	57	52	19,4	20,4	19,2	928,8	929,3	928,5	1,8	18	5,3	2506,7	0
31/10/2023	1900	28,8	30,7	28,8	63	67	50	21,1	22,2	18,8	928,9	929	928,7	0,7	356	3,9	688,1	0
31/10/2023	2000	26,8	28,8	26,8	65	74	61	19,7	22,3	19,7	929,7	929,7	929	3,1	235	8,3	138,8	0
31/10/2023	2100	24,4	26,8	24,4	79	79	63	20,4	20,4	18,3	930,4	930,4	929,7	0,2	17	8,3	14,7	0
31/10/2023	2200	22,3	24,3	22,3	88	89	79	20,3	20,9	20	931,3	931,3	930,4	0,5	218	2,6		0
31/10/2023	2300	22,6	22,7	22,3	88	89	84	20,6	20,6	19,7	932,9	932,9	931,3	1,3	190	7,5		0
01/11/2023	0	22,1	22,6	22,1	91	91	87	20,6	20,6	20,2	933,9	933,9	932,8	2,9	212	5,9		2
01/11/2023	100	21,1	22,1	21,1	96	96	91	20,4	20,8	20,4	934,3	934,4	933,9	1,1	223	6,8		15,2
01/11/2023	200	21,1	21,2	21,1	96	96	96	20,5	20,6	20,4	934,6	934,6	934,2	0,3	230	2,8		4,4
01/11/2023	300	20,8	21,1	20,8	97	97	96	20,3	20,5	20,3	933,6	934,7	933,6	0	162	1,7		2,6
01/11/2023	400	20,8	20,8	20,7	97	97	97	20,3	20,3	20,2	932,6	933,6	932,6	0,1	290	1,6		0,8
01/11/2023	500	20,7	20,8	20,7	97	97	97	20,2	20,3	20,2	931,8	932,6	931,8	0,1	61	1,6		0,6
01/11/2023	600	20,7	20,7	20,6	97	97	97	20,2	20,3	20,1	931,3	931,8	931,3	0	257	0,9		0
01/11/2023	700	20,7	20,9	20,7	97	97	97	20,2	20,4	20,2	931,3	931,3	931,2	0,7	325	2,6		0
01/11/2023	800	20,7	20,7	20,6	97	97	97	20,2	20,2	20,1	931,7	931,7	931,3	0,9	272	2,2		0
01/11/2023	900	20,9	20,9	20,7	97	97	97	20,3	20,3	20,2	932,4	932,4	931,7	0,6	300	2,4	70,7	0
01/11/2023	1000	21,1	21,2	20,7	93	97	93	20	20,3	20	933	933	932,3	0,6	324	2	295,5	0
01/11/2023	1100	22,1	22,1	21	84	93	83	19,4	19,9	19	933,2	933,2	932,9	0	42	2,9	933,6	0
01/11/2023	1200	22,9	22,9	22	80	86	79	19,2	19,8	19	933,2	933,3	933,2	0,5	60	1,9	1058	0
01/11/2023	1300	24,5	24,5	22,9	73	81	70	19,4	19,8	18,6	933	933,2	933	1	288	2,7	1843,9	0
01/11/2023	1400	26,2	26,3	24,3	63	76	63	18,6	20,1	18,6	932,7	933	932,7	1,1	358	3,3	2337,1	0,2
01/11/2023	1500	27,7	27,7	26	63	69	60	20,1	20,7	18,6	932	932,7	932	1,8	323	4,1	3191,3	0
01/11/2023	1600	28,6	29,1	27,4	57	63	55	19,4	20,5	18,8	931	932	931	1	335	3,9	2724,7	0
01/11/2023	1700	29,6	30,4	28,6	54	61	50	19,2	20,6	18,7	930	931	930	1	343	3,6	3001,3	0
01/11/2023	1800	28,1	30,4	28,1	66	67	54	21,3	21,7	19,2	929,6	930	929,5	0,9	69	2,8	1220,6	0
01/11/2023	1900	25,3	28,1	25,3	91	92	66	23,8	24	21,2	929,9	930,2	929,6	0,2	68	3,1	197,9	0,2
01/11/2023	2000	23,8	25,4	23,8	90	93	88	22	23,8	22	930,2	930,2	929,5	0,4	67	2,9	318,5	0,2
01/11/2023	2100	23,6	23,9	23,6	95	95	90	22,7	22,9	22	931,1	931,2	930,2	0	57	1,4	51,2	0
01/11/2023	2200	23,4	23,6	23,4	95	95	95	22,5	22,8	22,5	932,1	932,1	931,1	0,6	228	1,9		0,4
01/11/2023	2300	22,8	23,4	22,8	96	96	95	22,1	22,6	22,1	933,1	933,1	932,1	0,5	239	2,3		1,8
02/11/2023	0	22,4	22,8	22,4	95	96	95	21,6	22,1	21,6	933,4	933,4	933,1	0,2	317	3,3		0
02/11/2023	100	21,7	22,4	21,7	96	96	95	21	21,6	21	933,8	933,8	933,4	0,2	83	1,9		0
02/11/2023	200	21,9	21,9	21,6	96	96	96	21,2	21,2	21	933,6	934	933,6	0,1	310	1,7		0
02/11/2023	300	21,1	21,9	21,1	96	96	96	20,5	21,3	20,5	933,3	933,7	933,3	0,6	235	4,6		0
02/11/2023	400	21,1	21,2	21	96	96	96	20,5	20,6	20,4	932,7	933,3	932,7	0,5	208	4,2		0
02/11/2023	500	20,5	21,1	20,5	96	96	96	19,8	20,5	19,8	932,6	932,7	932,6	0,1	139	2,6		0
02/11/2023	600	19,9	20,5	19,9	95	96	95	19,1	19,8	19,1	932,8	932,8	932,6	0,4	9	3,3		0
02/11/2023	700	19,7	20	19,7	96	96	95	19	19,2	18,9	933,4	933,4	932,8	0,4	68	2,1		0,4
02/11/2023	800	19,5	19,7	19,5	96	96	96	18,9	19	18,8	933,7	933,7	933,3	0,3	58	2,5		0
02/11/2023	900	19,4	19,6	19,3	96	96	96	18,8	18,9	18,6	934,3	934,3	933,7	0,3	308	2,5	46	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/11/2023	1000	19,6	19,8	19,4	96	97	96	19	19,2	18,8	934,9	934,9	934,3	0,3	93	2,3	253,3	0
02/11/2023	1100	20,1	20,2	19,6	94	96	94	19,2	19,4	18,9	935,3	935,3	934,9	0,1	280	2,6	355,1	0
02/11/2023	1200	20,5	20,5	19,9	93	94	93	19,2	19,4	18,8	935,5	935,6	935,3	0,1	60	2,5	537,1	0,4
02/11/2023	1300	21,8	21,8	20,3	87	94	86	19,6	20	18,7	935,2	935,5	935,1	0,7	333	2,1	1342,9	0
02/11/2023	1400	22,6	22,6	21,5	81	88	80	19,2	19,9	18,6	934,6	935,2	934,6	1	340	2,9	1656,8	0
02/11/2023	1500	24,4	24,4	22,6	73	83	70	19,3	19,8	18,4	933,7	934,6	933,7	0,7	332	4,8	2178,7	0
02/11/2023	1600	24,6	24,8	24,2	77	79	70	20,2	20,5	19	933,1	933,7	933,1	0,8	295	4,8	1196	0
02/11/2023	1700	26,3	26,6	24,5	71	77	66	20,7	21	19,5	932,2	933,1	932,2	1,2	287	3,4	1811,6	0
02/11/2023	1800	26,3	26,3	24,9	71	79	68	20,6	21,4	19,7	931,6	932,2	931,6	1,2	306	4,1	1332,8	0
02/11/2023	1900	25,9	26,6	25,6	74	76	70	20,9	21,4	20,6	931,3	931,6	931,2	0,7	252	4,1	1134,5	0
02/11/2023	2000	24,7	25,9	24,7	79	81	73	20,9	21,2	20,6	932,2	932,2	931,3	0	359	2,5	257,2	0
02/11/2023	2100	23,8	24,7	23,8	87	87	79	21,5	21,5	20,7	932	932,3	932	0,3	59	1,8	67,3	0
02/11/2023	2200	22,4	23,8	22,4	92	92	87	21,1	21,5	21,1	932,8	932,8	931,8	0,3	66	1,8		0
02/11/2023	2300	22,5	22,6	22,4	93	93	92	21,2	21,4	21	933,6	933,6	932,8	0	162	1,5		0
03/11/2023	0	21,9	22,5	21,9	94	94	91	20,8	21,2	20,7	933,8	933,8	933,6	0	194	1,3		0
03/11/2023	100	22	22	21,9	95	95	94	21,1	21,1	20,9	934,2	934,2	933,8	0	51	0,5		0
03/11/2023	200	21,8	22	21,7	96	96	95	21	21,1	20,9	933,9	934,2	933,9	0	53	0,6		0
03/11/2023	300	21,7	21,9	21,7	95	96	95	20,9	21,2	20,9	933,1	933,9	933,1	0	77	0,9		0
03/11/2023	400	21,8	21,8	21,7	95	95	95	21	21	20,8	932,7	933,1	932,7	0	169	0		0
03/11/2023	500	21,9	21,9	21,8	95	95	95	21,1	21,1	21	932,6	932,8	932,6	0	77	0		0
03/11/2023	600	21,8	21,9	21,8	96	96	95	21,1	21,1	21	932,4	932,6	932,3	0	91	0		0,2
03/11/2023	700	21,9	21,9	21,8	96	96	96	21,3	21,3	21,1	933,1	933,1	932,4	0	59	0		0
03/11/2023	800	21,8	22	21,8	95	96	95	21	21,4	21	933,3	933,3	933,1	0,9	36	2,7		0
03/11/2023	900	21,7	21,8	21,7	93	95	93	20,5	21	20,5	933,6	933,7	933,3	1,6	23	4,6	30,8	0
03/11/2023	1000	21,8	21,8	21,7	91	93	91	20,2	20,6	20,2	933,7	933,8	933,5	2,7	25	6,1	120,4	0
03/11/2023	1100	22,2	22,2	21,8	87	91	87	20	20,3	19,9	934	934	933,6	3,3	18	8	526,1	0
03/11/2023	1200	22,1	22,4	22,1	89	89	87	20,1	20,2	19,9	934,1	934,1	933,9	3,5	22	8,1	528,8	0
03/11/2023	1300	22,3	22,3	21,9	87	89	86	20	20,1	19,8	933,9	934,2	933,8	3,4	30	7,2	609,1	0
03/11/2023	1400	23,8	23,8	22,2	79	87	78	19,9	20,2	19,6	933,1	934	933,1	2,6	28	8,4	1335,2	0
03/11/2023	1500	25,4	25,4	23,7	73	79	72	20,2	20,3	19,6	932,2	933,1	932,1	3,6	31	9,5	1931,2	0
03/11/2023	1600	26,5	26,5	25,2	70	74	69	20,6	20,6	19,7	931,5	932,2	931,5	2,1	1	9,5	2012,3	0
03/11/2023	1700	28,5	28,5	26,3	63	71	62	20,7	21,1	19,9	930,6	931,5	930,6	2,2	357	7,4	2452,9	0
03/11/2023	1800	28,5	28,7	27,5	64	68	61	20,9	21,1	20,3	929,6	930,6	929,6	2,6	36	6,8	1755,3	0
03/11/2023	1900	28,4	28,8	27,7	63	66	61	20,6	21,2	20,4	929,1	929,7	929	3,3	23	7,9	1575,4	0
03/11/2023	2000	27,4	28,4	27,4	67	67	62	20,7	21	20,5	928,7	929	928,4	2,8	30	7,9	877,9	0
03/11/2023	2100	26	27,4	26	75	75	67	21,2	21,2	20,6	929,9	929,9	928,7	1,3	24	5,9	150,3	0
03/11/2023	2200	24,3	25,9	24,3	84	84	75	21,4	21,4	20,9	930,2	930,3	929,9	0	76	3,9		0
03/11/2023	2300	23,7	24,3	23,7	87	88	84	21,3	21,7	21,3	931,4	931,4	930,2	0,6	55	1,5		0
04/11/2023	0	23,5	23,7	23,5	87	89	86	21,3	21,8	21,1	931,7	931,8	931,4	0	20	1,5		0
04/11/2023	100	23,8	24,1	23,5	86	88	81	21,3	21,4	20,6	931,8	931,8	931,7	0	306	3,4		0
04/11/2023	200	23,6	23,8	23,4	85	88	84	21	21,4	20,9	931,7	931,9	931,5	0,6	8	2,5		0
04/11/2023	300	23,8	23,8	23,4	84	88	83	20,9	21,3	20,8	931,1	931,7	931	0,6	22	2,9		0
04/11/2023	400	23,4	23,8	23,3	86	88	84	21	21,1	20,8	930,2	931,1	930,2	1,2	34	3		0
04/11/2023	500	20,1	23,5	20,1	94	94	80	19,2	21,3	18,4	931,4	931,6	930,1	2,7	237	12,2		5,2
04/11/2023	600	19,7	20,1	19,7	96	96	94	19,1	19,2	18,9	931,1	931,4	930,9	0,8	67	8		5
04/11/2023	700	19,6	19,7	19,6	97	97	96	19,1	19,1	19	931	931,3	930,6	0,4	71	2,2		0,6
04/11/2023	800	19,7	19,7	19,6	97	97	97	19,2	19,2	19,1	931,6	931,7	931	0,3	59	3,3		0
04/11/2023	900	20	20	19,7	97	97	97	19,5	19,5	19,2	932,1	932,1	931,6	0,2	96	1,1	48,6	0
04/11/2023	1000	20,7	20,7	20	96	97	96	20	20,1	19,5	932	932,2	931,9	1,5	40	3,7	434,8	0
04/11/2023	1100	22,8	22,8	20,6	81	96	79	19,4	19,9	18,7	931,9	932,2	931,8	1,8	1	4,6	1377,7	0
04/11/2023	1200	24,4	24,8	22,7	72	81	69	19,1	20,1	18,3	931,5	931,9	931,5	2,2	357	6	2283,3	0
04/11/2023	1300	25,3	25,5	24,3	71	75	68	19,6	19,8	18,9	930,7	931,4	930,7	1,7	32	6,9	2026,4	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)
04/11/2023	1400	26,6	27	25,1	65	72	62	19,6	20,5	18,7	930,7	931,1	930,6	1,7	6	5,6	2530,7	0
04/11/2023	1500	29	29	26,6	59	69	56	20	21,2	19,2	929,9	930,7	929,9	2,2	307	5,3	3516,9	0
04/11/2023	1600	29,8	30	28,4	54	60	52	19,4	20,4	18,9	929,3	929,9	929,2	1,9	305	6,3	3538,7	0
04/11/2023	1700	30,1	30,6	29,5	51	58	51	19	20,6	19	928,9	929,3	928,9	1,6	354	7,5	2986,9	0
04/11/2023	1800	29,9	31,2	29,9	54	56	50	19,6	20,7	19,4	928,5	928,9	928,5	2,2	18	6,4	2186,4	0
04/11/2023	1900	30,3	30,9	30	54	56	51	19,9	20,5	19,3	928,3	928,5	928,2	2,4	17	5,2	1868,1	0
04/11/2023	2000	28,4	30,3	28,4	65	65	53	21,1	21,3	19,8	928,3	928,4	928,1	0,3	67	4,7	290,4	0
04/11/2023	2100	23,8	28,4	23,8	95	95	65	23	24	21,4	929,3	929,4	928,3	0,3	337	10,4	120,4	11,6
04/11/2023	2200	23,2	23,8	23,2	96	96	95	22,6	22,9	22,5	930	930,1	929,2	0,1	206	2,4		0
04/11/2023	2300	23	23,2	23	97	97	96	22,5	22,6	22,4	930,6	930,6	929,9	0,3	70	1,3		0
05/11/2023	0	23,2	23,2	23	97	97	97	22,7	22,7	22,5	931,9	931,9	930,6	0,4	115	5,8		3,6
05/11/2023	100	22,8	23,3	22,8	97	97	97	22,3	22,7	22,3	932,2	932,2	931,9	0,3	114	2,1		0
05/11/2023	200	22,4	22,8	22,4	97	97	97	21,9	22,3	21,9	932	932,3	932	0,1	88	1,8		0
05/11/2023	300	21,9	22,4	21,9	97	97	97	21,4	21,9	21,4	931,5	932	931,5	0,2	125	1,3		0
05/11/2023	400	22,1	22,1	21,9	97	97	97	21,6	21,7	21,5	931,2	931,6	931,2	0,3	70	1,2		0
05/11/2023	500	21,7	22,1	21,7	97	97	97	21,2	21,6	21,2	931,2	931,2	931	0,9	204	3,9		0
05/11/2023	600	20,9	21,7	20,9	96	97	96	20,3	21,2	20,3	931,6	931,6	931,2	0,3	125	3,9		0
05/11/2023	700	20,7	21	20,5	96	96	96	20	20,3	19,8	931,9	931,9	931,6	0,4	170	3,8		0
05/11/2023	800	20	20,7	20	96	96	96	19,3	20	19,3	932,3	932,3	931,8	1,1	209	5,1		0,2
05/11/2023	900	19,5	20	19,5	95	96	95	18,7	19,3	18,7	933,2	933,2	932,3	1,9	237	5,8	71,8	0
05/11/2023	1000	19,1	19,5	19,1	94	95	94	18,1	18,7	18,1	934	934	933,2	1,5	214	5	225,3	0
05/11/2023	1100	19,3	19,3	19	88	94	87	17,3	18,3	16,9	934,6	934,7	934	1,1	221	5,7	493,2	0
05/11/2023	1200	20,1	20,1	19,2	84	88	83	17,4	17,8	16,7	935,3	935,3	934,6	0,8	239	4,1	852,8	0
05/11/2023	1300	21,7	22	20,1	75	85	72	17	18	16,6	935,4	935,5	935,3	0,8	199	4,6	1500,7	0
05/11/2023	1400	23,6	23,8	21,5	66	78	63	16,8	17,6	16,2	935,2	935,4	935,2	1,2	23	5	2425,1	0
05/11/2023	1500	25,2	25,4	23,4	61	68	56	17,1	17,7	15,7	934,8	935,3	934,8	1,6	230	4,7	3499,4	0,2
05/11/2023	1600	26,4	26,6	25,2	55	61	51	16,7	17,8	15,4	934	934,8	934	1,3	280	4,8	3618,8	0
05/11/2023	1700	27,3	27,7	26,5	50	57	48	16,1	17,3	15,3	933,6	934	933,5	2,1	226	5,9	3273	0
05/11/2023	1800	28	28,1	27,2	47	53	46	15,8	16,9	15,3	933,4	933,6	933,3	1,5	249	5,9	2698,1	0
05/11/2023	1900	27,4	28,2	27,4	48	51	44	15,6	16,6	14,7	933,3	933,4	933,2	1,4	212	5,4	1983,3	0
05/11/2023	2000	26,4	27,7	26,3	55	55	47	16,5	16,9	15,3	933,9	933,9	933,3	1	60	6,1	1068,6	0
05/11/2023	2100	22,8	26,4	22,8	72	73	54	17,5	18	15,9	934,5	934,5	933,9	0,1	51	3,1	166,8	0
05/11/2023	2200	20,2	22,7	20,2	77	78	71	16	17,4	15,4	935	935	934,5	0,1	77	0,9		0
05/11/2023	2300	19,4	20,2	19,4	84	84	77	16,6	16,9	15,9	935,6	935,6	935	0	158	1,6		0
06/11/2023	0	18,8	19,5	18,8	89	89	83	16,9	17,2	16,4	936,6	936,6	935,6	0,1	57	1,3		0
06/11/2023	100	18,9	18,9	18,6	90	92	89	17,2	17,6	16,9	937,4	937,4	936,6	0,4	81	3,1		0
06/11/2023	200	18,6	18,9	18,5	87	90	87	16,4	17,2	16,4	937,6	937,8	937,4	1,5	220	4,9		0
06/11/2023	300	18,1	18,8	18	88	88	83	16	16,4	15,8	937,1	937,6	937,1	0,5	237	5,1		0
06/11/2023	400	18	18,1	17,9	85	88	85	15,5	16	15,4	936,6	937,1	936,6	0,8	202	5		0
06/11/2023	500	17,9	18	17,9	87	88	85	15,8	15,9	15,5	936,1	936,6	936,1	0,8	249	3,3		0
06/11/2023	600	17,7	17,9	17,6	89	89	87	15,8	15,9	15,6	936,1	936,2	936	0,2	349	2,9		0
06/11/2023	700	17,2	17,7	17,2	88	89	88	15,3	15,9	15,1	936,6	936,7	936,1	0,4	203	3,2		0
06/11/2023	800	17,1	17,3	17,1	89	90	88	15,3	15,5	15,2	937,2	937,2	936,6	0,6	249	2,5		0
06/11/2023	900	17,4	17,4	17	88	90	87	15,3	15,5	15,2	937,9	937,9	937,2	0,4	20	2,5	142,1	0
06/11/2023	1000	17,9	17,9	17,4	86	88	86	15,5	15,8	15,1	938,4	938,4	937,9	0,3	7	2,5	385,1	0
06/11/2023	1100	18,4	18,5	17,8	84	87	83	15,7	16,1	15,3	939	939	938,4	0,6	153	2,7	694,2	0
06/11/2023	1200	19,1	19,3	18,4	81	84	80	15,7	16	15,4	939,4	939,5	939	1	229	3,5	990,7	0
06/11/2023	1300	19,9	20,2	19,1	78	82	76	16	16,3	15,5	939,5	939,5	939,3	0,7	121	3,7	1431,5	0
06/11/2023	1400	21,4	21,4	19,8	73	80	72	16,2	16,5	15,8	939	939,5	939	1,3	274	3,7	1820,2	0
06/11/2023	1500	22,6	22,6	21,1	73	75	70	17,4	17,4	16	938,3	939	938,3	1,1	339	3,8	2066	0
06/11/2023	1600	22,8	23,9	22,4	72	74	64	17,4	17,9	16,6	937,9	938,3	937,9	1,2	333	5,2	1990	0
06/11/2023	1700	23,5	24,3	22,8	67	73	61	17	18,1	16,3	937,4	937,9	937,4	1,6	203	4,6	2374,3	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/11/2023	1800	25,1	25,1	23,2	62	70	61	17,4	17,7	16,7	937	937,4	937	0,8	323	4,7	1871,8	0
06/11/2023	1900	25	25,4	24	62	67	57	17,1	17,5	16,1	937,1	937,1	937	1,1	5	4	1694,9	0
06/11/2023	2000	24,2	25,4	24,2	63	63	58	16,6	17,2	16,4	937,1	937,1	936,9	0,8	354	4,1	1083,9	0
06/11/2023	2100	21,3	24,2	21,3	77	77	62	17,1	17,5	16	937,4	937,4	937,1	0	96	3	183,7	0
06/11/2023	2200	19,2	21,3	19,2	84	84	77	16,4	17,1	16,3	938	938	937,4	0,1	74	2		0
06/11/2023	2300	18,3	19,2	18,3	85	86	84	15,7	16,3	15,7	938,3	938,4	937,9	0	90	0,8		0
07/11/2023	0	17,6	18,3	17,6	88	88	85	15,5	16	15,5	938,9	938,9	938,3	0	117	1		0
07/11/2023	100	16,8	17,6	16,8	91	91	87	15,3	15,6	15,3	939,3	939,3	938,9	0	108	0,4		0
07/11/2023	200	16,1	16,8	16,1	94	94	91	15,1	15,5	15,1	939,1	939,4	939,1	0	169	0		0
07/11/2023	300	16,2	16,3	15,9	93	95	93	15	15,4	15	938,7	939,1	938,7	0,1	93	1,3		0
07/11/2023	400	15,7	16,3	15,7	95	95	92	14,8	15,1	14,8	938,1	938,7	938,1	0	136	1,7		0
07/11/2023	500	16	16	15,5	96	96	95	15,4	15,4	14,8	937,8	938,1	937,8	0,1	24	1,4		0
07/11/2023	600	16,2	16,2	16	96	96	96	15,6	15,6	15,4	937,8	937,9	937,6	0,1	253	1,4		0
07/11/2023	700	16	16,2	16	93	96	93	14,9	15,5	14,9	938,3	938,3	937,8	0,6	95	4,8		0
07/11/2023	800	15,9	16	15,8	93	94	92	14,7	15	14,6	938,7	938,7	938,2	0,3	336	2,4		0
07/11/2023	900	15,8	16	15,8	92	93	91	14,6	14,7	14,5	939,6	939,6	938,7	1	241	2,8	39,9	0
07/11/2023	1000	16,5	16,5	15,8	89	92	89	14,7	14,7	14,5	940,1	940,1	939,6	0,3	200	3,2	314,8	0
07/11/2023	1100	17,6	17,7	16,5	81	89	81	14,4	15	14,3	940,5	940,5	940,1	0,5	114	2,8	990	0
07/11/2023	1200	19,3	19,3	17,6	76	84	74	14,9	15,3	14,1	940,6	940,6	940,5	0,4	214	3,4	1540,6	0
07/11/2023	1300	19,6	19,8	19,3	77	77	74	15,4	15,4	14,7	940,7	940,8	940,5	0,4	52	3	965,3	0
07/11/2023	1400	21,8	21,9	19,6	66	79	66	15,2	16,3	14,9	940,2	940,7	940,2	1,7	242	5,1	2498,6	0
07/11/2023	1500	23,3	23,6	21,7	59	68	56	14,8	15,9	14,1	939,4	940,2	939,4	1,4	243	4,1	2808,8	0
07/11/2023	1600	24,4	24,8	23,3	56	63	54	15,1	15,9	14	938,6	939,4	938,6	1,4	193	5,3	2824	0
07/11/2023	1700	24,9	25,3	24,4	55	58	52	15,3	15,9	14,5	938,2	938,6	938,1	1,5	145	5,6	3306,9	0
07/11/2023	1800	24,9	25,5	24,7	53	57	50	14,7	15,7	13,7	937,6	938,2	937,6	1,5	302	5,5	2725,4	0
07/11/2023	1900	24,4	25,1	24,3	55	56	50	14,8	15,1	13,9	937,5	937,7	937,4	1	21	5,1	1990,6	0
07/11/2023	2000	23,3	24,6	23,3	57	59	55	14,2	15,5	14,2	937,7	937,8	937,5	1,2	321	4,6	1080,6	0
07/11/2023	2100	20,7	23,4	20,7	72	72	57	15,4	15,6	14,3	938,1	938,1	937,7	0,1	337	3,3	205,8	0
07/11/2023	2200	18,3	20,7	18,3	80	80	72	14,8	15,5	14,6	938,4	938,4	938	0,4	28	1,4		0
07/11/2023	2300	17,3	18,3	17,3	85	85	79	14,6	14,9	14,4	938,9	938,9	938,4	0	135	1,6		0
08/11/2023	0	16,5	17,3	16,5	87	88	84	14,4	14,7	14,3	939,2	939,2	938,9	0,2	72	1		0
08/11/2023	100	15,9	16,5	15,8	91	92	87	14,5	14,5	14,3	939,7	939,7	939,2	0	86	0,9		0
08/11/2023	200	15,3	15,9	15,3	94	94	91	14,3	14,5	14,2	939,3	939,7	939,3	0,1	87	1		0
08/11/2023	300	14,8	15,3	14,8	95	95	94	14,1	14,2	14	939	939,3	939	0,1	82	0,7		0
08/11/2023	400	14,4	14,8	14,4	96	96	95	13,8	14	13,8	938,3	939	938,3	0	110	0,7		0
08/11/2023	500	14,2	14,4	14,2	97	97	96	13,7	13,9	13,6	937,9	938,3	937,9	0	74	0,7		0
08/11/2023	600	14	14,2	14	97	97	97	13,5	13,7	13,4	938	938	937,9	0	65	0,7		0
08/11/2023	700	13,6	14	13,6	97	97	97	13,1	13,6	13,1	938,3	938,3	938	0	86	0,2		0
08/11/2023	800	13,4	13,6	13,4	97	98	97	13	13,2	13	939	939	938,3	0	113	0		0
08/11/2023	900	13,8	13,8	13,2	98	98	97	13,5	13,5	12,9	939,5	939,5	939	0	101	0,4	93,9	0
08/11/2023	1000	15,9	15,9	13,8	97	98	97	15,4	15,4	13,5	939,8	939,8	939,5	0	166	0	627,7	0
08/11/2023	1100	18,4	18,4	15,9	78	97	78	14,6	15,8	14,1	940,4	940,4	939,8	2,2	41	4,7	1556,9	0
08/11/2023	1200	19,6	19,9	18,3	70	78	69	13,9	14,7	13,8	940,8	940,8	940,3	3	20	6,8	2066,1	0
08/11/2023	1300	20,4	20,5	19,5	68	72	67	14,3	14,8	14	940,7	940,9	940,7	2,6	354	6,8	1196,3	0
08/11/2023	1400	22,7	22,7	20,4	58	70	57	14,1	14,9	13,3	940,1	940,7	940,1	2,8	33	6,6	2843,2	0
08/11/2023	1500	23,9	24,1	22	54	62	52	14	15,1	13,6	939,5	940,2	939,5	2,1	2	6,3	3103,8	0
08/11/2023	1600	24,7	24,7	23,4	53	57	50	14,6	14,9	13,1	938,5	939,5	938,5	1	49	7,3	3398,7	0
08/11/2023	1700	25,9	25,9	24,8	48	53	46	13,9	14,5	12,6	937,7	938,5	937,7	1,4	33	5,8	3291,4	0
08/11/2023	1800	26,4	26,6	25,6	44	49	42	13	14,4	12,5	937	937,7	936,9	1,9	6	4,5	2735,2	0
08/11/2023	1900	26,6	27,4	26,4	44	46	40	13,3	14	12,1	936,5	937	936,5	1,6	86	4,5	1989,9	0
08/11/2023	2000	26,1	27,1	26,1	44	47	41	12,8	14,5	12,2	936,7	936,8	936,5	1,1	28	3,4	1075,5	0
08/11/2023	2100	22,6	26,1	22,6	60	62	43	14,3	15	12,5	936,9	937	936,7	0,3	66	2,3	208,9	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/11/2023	2200	19,4	22,6	19,4	74	74	59	14,6	15,4	13,9	937,1	937,1	936,9	0	154	1,3		0
08/11/2023	2300	17,8	19,4	17,8	81	82	74	14,6	15,3	14,4	937,7	937,7	937,1	0	163	0		0
09/11/2023	0	16,8	17,8	16,8	87	87	81	14,6	14,7	14,5	938	938	937,7	0	158	0		0
09/11/2023	100	16,1	16,8	16,1	91	91	87	14,5	14,7	14,5	938,4	938,4	938	0	142	0		0
09/11/2023	200	15,6	16	15,6	93	93	91	14,5	14,8	14,5	938,4	938,5	938,3	0	171	0		0
09/11/2023	300	14,9	15,6	14,9	95	95	93	14,1	14,5	14,1	937,8	938,4	937,8	0	146	0		0
09/11/2023	400	14,5	14,9	14,5	96	96	95	13,9	14,3	13,9	936,9	937,8	936,9	0	141	0		0
09/11/2023	500	14,2	14,5	14,2	97	97	96	13,7	14	13,7	936,2	936,9	936,2	0	129	0		0
09/11/2023	600	14	14,2	13,9	97	97	97	13,6	13,7	13,4	935,7	936,2	935,7	0	140	0		0
09/11/2023	700	13,5	14	13,5	98	98	97	13,2	13,6	13,1	936,1	936,1	935,7	0	124	0		0
09/11/2023	800	13,5	13,8	13,5	98	98	98	13,2	13,4	13,2	936,9	936,9	936,1	0	48	1,5		0
09/11/2023	900	14,7	14,7	13,5	98	98	98	14,4	14,4	13,2	937,6	937,6	936,9	0,2	345	1,8	72,2	0
09/11/2023	1000	17,7	17,7	14,7	82	98	82	14,6	15,7	14,4	938,1	938,1	937,6	1,8	32	4,7	617,9	0
09/11/2023	1100	20	20	17,7	74	83	72	15,2	15,2	14,3	937,9	938,1	937,9	3,6	11	8,5	1961,6	0
09/11/2023	1200	21,7	21,8	20	65	74	64	14,8	15,6	14,6	937,8	938	937,8	3,8	6	7,2	2769,5	0
09/11/2023	1300	23,8	24	21,7	60	66	59	15,5	16	14,7	937,3	937,9	937,3	3	356	7,4	3334,4	0
09/11/2023	1400	25,4	25,4	23,7	56	61	54	16	16,6	15,3	937,1	937,3	937	2,3	353	6,7	3711,3	0
09/11/2023	1500	26,6	26,6	25,3	50	56	46	15,3	16,3	14	936,2	937,1	936,2	3,2	20	7,4	3537,1	0
09/11/2023	1600	27,6	27,8	26,5	45	52	42	14,6	16,2	13,6	935,4	936,2	935,4	2,4	17	7,9	3289,7	0
09/11/2023	1700	29,5	29,5	27,6	37	46	31	13,1	14,7	10,3	935,3	935,5	935,3	1,5	273	5,1	3265,2	0
09/11/2023	1800	29,7	30,2	29,2	27	37	25	8,6	12,9	7,4	934,7	935,3	934,7	1,8	13	4,3	2788,5	0
09/11/2023	1900	30,5	31,1	29,5	28	31	24	9,9	11,1	6,8	934,7	934,7	934,6	0,4	76	4	1981	0
09/11/2023	2000	29,5	30,5	29,3	30	32	27	10,3	10,9	9,2	934,8	934,8	934,6	0,3	26	3,3	1059,5	0
09/11/2023	2100	24,5	29,5	24,5	50	53	29	13,3	14,4	9,6	934,7	934,8	934,7	0,2	70	1,9	203,3	0
09/11/2023	2200	21,7	24,5	21,7	64	64	49	14,5	15	13	935,2	935,2	934,7	0	114	1,3		0
09/11/2023	2300	19,9	21,7	19,9	71	72	62	14,5	14,9	13,7	935,9	935,9	935,2	0	184	0,5		0
10/11/2023	0	18,8	19,9	18,7	75	77	69	14,3	14,7	13,8	936,4	936,4	935,9	0	169	0,3		0
10/11/2023	100	17,7	18,8	17,7	77	80	72	13,5	14,5	13,5	936,5	936,6	936,4	0	202	0,4		0
10/11/2023	200	17,3	17,7	17,2	81	82	76	14	14,2	13,3	936,5	936,6	936,5	0,2	9	1,1		0
10/11/2023	300	16,5	17,3	16,5	84	85	80	13,8	14,2	13,5	935,8	936,5	935,8	0	106	0,9		0
10/11/2023	400	15,8	16,5	15,8	87	87	84	13,7	13,9	13,5	935,3	935,8	935,3	0	73	0,9		0
10/11/2023	500	15,4	15,8	15,3	88	89	86	13,4	13,6	13,3	935	935,4	935	0	186	0,8		0
10/11/2023	600	15,2	15,4	15	90	91	88	13,4	13,7	13,4	935,1	935,1	934,9	0	186	0		0
10/11/2023	700	14,8	15,2	14,8	92	92	90	13,5	13,6	13,4	935,5	935,5	935,1	0	126	0		0
10/11/2023	800	14,6	14,8	14,6	93	93	92	13,6	13,6	13,4	935,9	935,9	935,5	0	136	0		0
10/11/2023	900	15,3	15,3	14,6	92	93	92	14,1	14,2	13,4	936,5	936,5	935,9	0	158	0	104,3	0
10/11/2023	1000	18,2	18,2	15,3	84	92	84	15,6	15,6	14	937,2	937,2	936,5	0	163	0	592	0
10/11/2023	1100	23,9	23,9	18,2	50	84	50	12,9	15,9	12,2	937,4	937,4	937,2	1,7	39	3,7	1768,8	0
10/11/2023	1200	26,9	26,9	23,9	41	52	41	12,6	14,5	12,3	937,7	937,7	937,4	1,8	358	5,1	2662,8	0
10/11/2023	1300	28,2	28,2	26,8	40	44	38	13,1	14	12,4	937,5	937,7	937,5	2,3	45	6,2	3253	0
10/11/2023	1400	29,8	29,9	28,1	37	41	35	13,7	14,9	12	937	937,5	937	1,9	293	4,6	3551,5	0
10/11/2023	1500	31,1	31,3	29,9	34	39	33	13,3	14,7	12,8	936	937	936	1,7	313	5,7	3332,7	0
10/11/2023	1600	32,2	32,6	30,8	33	36	31	14	14,7	12,8	935,2	936	935,2	0,6	38	5,7	3042,8	0
10/11/2023	1700	32,9	32,9	31,8	33	34	31	14,5	14,5	12,9	934,6	935,2	934,6	1,1	319	5,6	3104,6	0
10/11/2023	1800	32,6	33,6	32,3	32	35	31	13,5	15,3	13,5	933,9	934,6	933,9	1,4	49	4,4	2644,1	0
10/11/2023	1900	33	33,3	32,1	33	36	32	14,8	15,9	13,6	933,5	933,9	933,5	1,1	346	4,3	1715,3	0
10/11/2023	2000	31,3	33,1	31,3	36	37	33	14,6	15,7	14,2	933,8	933,8	933,5	0,8	5	3,7	984,9	0
10/11/2023	2100	26,8	31,3	26,8	53	55	36	16,3	17,8	14,3	934,2	934,2	933,8	0,2	55	2,5	190,1	0
10/11/2023	2200	24,6	26,8	24,6	58	61	52	15,9	17,1	15,8	934,5	934,6	934,2	0,3	69	1,2		0
10/11/2023	2300	22,9	24,6	22,9	72	73	57	17,7	17,8	15,5	935,2	935,2	934,5	0	187	1,2		0
11/11/2023	0	21,7	22,9	21,7	74	74	68	16,8	17,9	16,4	935,5	935,5	935,2	0	189	0,4		0
11/11/2023	100	20,8	21,7	20,8	78	79	74	16,9	17,4	16,7	935,9	935,9	935,5	0,1	57	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)
11/11/2023	200	19,8	20,8	19,8	84	84	78	17,1	17,3	16,9	935,7	935,9	935,7	0	111	0,8		0
11/11/2023	300	19,2	19,9	19,2	88	88	84	17,1	17,2	17	935,5	935,7	935,4	0	124	0		0
11/11/2023	400	18,8	19,2	18,8	89	89	87	16,9	17,1	16,8	934,7	935,5	934,7	0	84	1		0
11/11/2023	500	18,3	18,8	18,3	91	91	89	16,8	17	16,8	934,2	934,7	934,2	0	93	0,5		0
11/11/2023	600	17,9	18,4	17,9	93	93	90	16,7	17	16,6	934,2	934,2	934,1	0	99	1,6		0
11/11/2023	700	17,9	17,9	17,8	93	95	93	16,8	17	16,7	934,6	934,6	934,2	0,1	41	1,2		0
11/11/2023	800	17,5	17,9	17,5	95	95	93	16,7	16,8	16,5	935	935	934,6	0	93	0,7		0
11/11/2023	900	17,9	17,9	17,4	96	96	95	17,2	17,2	16,7	936	936	935	0,1	90	0,9	87,6	0
11/11/2023	1000	20,1	20,1	17,9	87	96	87	17,7	18,1	17,2	936,7	936,7	936	0	184	0,8	591,3	0
11/11/2023	1100	24,2	24,2	20,1	63	87	61	16,7	18	15,6	936,9	937	936,7	1,7	313	3,9	1840	0
11/11/2023	1200	26,6	26,7	24,2	51	64	51	15,8	17,3	15,8	936,9	936,9	936,8	1,9	8	4,8	2643,5	0
11/11/2023	1300	28,2	28,5	26,6	45	56	45	15,2	17,1	15,1	936,2	936,9	936,2	2,5	324	5,1	3242,7	0
11/11/2023	1400	29,5	29,6	28,1	42	48	40	15,4	16,3	14,6	935,5	936,2	935,5	2,5	347	7,8	3664	0
11/11/2023	1500	30,7	30,8	29,2	37	44	35	14,4	15,7	13,7	934,4	935,5	934,3	2,9	20	8,5	3340,5	0
11/11/2023	1600	31,3	31,5	30,5	35	38	31	14,2	15	12,2	933,3	934,4	933,3	1,4	3	7,4	3010,1	0
11/11/2023	1700	31,9	32,7	31,3	32	36	30	13,1	14,7	12,6	932,4	933,3	932,4	2,5	338	6,8	3090,7	0
11/11/2023	1800	33	33	31,7	31	33	29	13,7	14,2	12,3	931,6	932,4	931,6	1,6	313	6,9	2683,6	0
11/11/2023	1900	32,2	33,1	32	31	32	29	13	14	12,1	931,5	931,6	931,4	1	21	5,6	1938,4	0
11/11/2023	2000	31,4	32,4	31,4	34	35	31	13,6	14,2	12,8	931,6	931,6	931,4	1,3	29	3,7	1038,5	0
11/11/2023	2100	27,2	31,4	27,2	50	51	34	16	17,1	13,9	931,9	931,9	931,6	0,4	49	2,4	229,8	0
11/11/2023	2200	24,1	27,2	24,1	63	64	50	16,5	17,2	15,7	932,5	932,5	931,9	0	187	1,2		0
11/11/2023	2300	22,4	24,1	22,4	72	75	63	17	17,8	16,3	933,1	933,1	932,5	0	85	0,6		0
12/11/2023	0	21,4	22,4	21,3	75	76	71	16,8	17,2	16,6	933,6	933,6	933,1	0	97	0,3		0
12/11/2023	100	20,6	21,4	20,6	81	81	75	17,1	17,4	16,8	934,1	934,1	933,6	0	152	0		0
12/11/2023	200	19,7	20,6	19,7	86	86	81	17,3	17,3	16,8	934	934,1	933,9	0	142	0		0
12/11/2023	300	19,1	19,7	19,1	89	89	86	17,2	17,4	17,1	933,4	934	933,4	0	138	0		0
12/11/2023	400	18,7	19,1	18,6	90	91	88	17	17,2	16,8	933,1	933,4	933,1	0	49	0		0
12/11/2023	500	18,2	18,7	18,2	91	91	89	16,6	16,9	16,6	932,6	933,1	932,6	0	187	0		0
12/11/2023	600	18,3	18,5	18,2	91	92	90	16,7	17,1	16,7	932,4	932,6	932,3	0	67	1,2		0
12/11/2023	700	17,8	18,3	17,8	93	94	91	16,7	16,8	16,7	932,5	932,5	932,4	0	135	0		0
12/11/2023	800	17,4	17,8	17,4	95	95	93	16,6	16,7	16,6	932,9	932,9	932,5	0	147	0		0
12/11/2023	900	18	18	17,4	94	95	94	17,1	17,1	16,6	933,7	933,7	932,9	0	117	0	91,7	0
12/11/2023	1000	20,7	20,7	18	84	94	83	17,8	18,2	17,1	934,3	934,3	933,7	0	359	0,7	590,2	0
12/11/2023	1100	25,9	25,9	20,7	56	84	54	16,3	18,5	15,5	934,3	934,4	934,3	1,3	41	3,3	1814,7	0
12/11/2023	1200	28,9	29	25,9	43	56	40	14,9	16,8	13,9	934,4	934,6	934,3	2,4	16	5,3	2612,1	0
12/11/2023	1300	30,4	30,6	28,9	37	43	35	13,9	15,6	13,2	934,1	934,5	934	3,1	22	6,2	3203,5	0
12/11/2023	1400	32,3	32,3	30,4	34	37	33	14,4	14,9	13,3	933,4	934,1	933,4	1,9	325	7,6	3574,3	0
12/11/2023	1500	33,5	33,7	32,2	31	35	30	14	14,9	13,2	932,8	933,4	932,8	2,2	280	6,8	3304,8	0
12/11/2023	1600	34,4	34,4	33	31	32	26	14,9	14,9	12	931,9	932,8	931,9	2,6	311	6,9	2951,3	0
12/11/2023	1700	35,2	35,2	33,9	29	31	26	14,6	14,7	12,5	931,3	931,9	931,3	1,6	297	6,9	2920,1	0
12/11/2023	1800	34,8	35,3	34,6	27	30	26	13,1	14,6	12,8	930,8	931,3	930,8	1,6	22	5,5	2610,8	0
12/11/2023	1900	34,4	35,2	34,3	28	29	27	13,6	14,4	13	930,7	930,8	930,7	1,3	41	3,9	1875,8	0
12/11/2023	2000	33,8	34,5	33,7	34	34	28	15,6	15,8	13,3	930,9	930,9	930,7	0,7	44	3,6	988,7	0
12/11/2023	2100	28,9	33,8	28,9	50	51	34	17,5	17,5	16	931,4	931,4	930,9	0,2	69	1,7	212,6	0
12/11/2023	2200	25,8	28,9	25,8	60	63	48	17,4	18,5	16,5	932	932	931,4	0	151	1		0
12/11/2023	2300	24,2	25,8	24,2	67	68	59	17,7	18,3	16,9	932,6	932,6	932	0	146	0,7		0
13/11/2023	0	23,1	24,2	23	70	73	66	17,3	18,3	16,9	933,3	933,3	932,6	0	151	0,4		0
13/11/2023	100	22,5	23,2	22,5	74	75	69	17,7	18,1	17,2	933,8	933,9	933,3	0	64	1		0
13/11/2023	200	21,7	22,5	21,7	80	80	74	18,2	18,3	17,4	933,7	933,9	933,7	0	129	0,7		0
13/11/2023	300	21,2	21,7	21,2	82	82	78	18	18,1	17,6	933,1	933,7	933,1	0	96	0,3		0
13/11/2023	400	21	21,3	21	84	84	82	18,2	18,3	18	932,5	933,1	932,5	0,1	74	0,7		0
13/11/2023	500	20,8	21	20,8	85	86	83	18,1	18,4	18	932	932,5	932	0	47	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)
13/11/2023	600	20,5	21	20,4	89	89	84	18,7	18,7	18,1	931,7	932	931,6	0	96	0		0
13/11/2023	700	20	20,5	20	93	93	89	18,8	18,9	18,7	931,9	931,9	931,7	0	6	0		0
13/11/2023	800	19,7	20	19,6	93	94	93	18,6	18,8	18,6	932,2	932,2	931,7	0	112	0		0
13/11/2023	900	20,2	20,2	19,7	93	94	93	19	19	18,6	932,7	932,7	932,2	0	102	0	90,6	0
13/11/2023	1000	22,4	22,4	20,2	83	93	83	19,4	19,6	19	933,1	933,1	932,7	0	254	2,2	599,7	0
13/11/2023	1100	27,1	27,1	22,5	60	83	59	18,7	19,9	18,5	933,3	933,3	933,1	1,1	7	2,2	1788,4	0
13/11/2023	1200	30,9	30,9	27,1	51	61	49	19,4	19,4	17,9	933,5	933,5	933,3	1,4	29	5,1	2577,7	0
13/11/2023	1300	32,4	32,5	30,8	39	50	39	16,9	19,3	16,6	933,7	933,7	933,5	2,9	300	6,5	3196	0
13/11/2023	1400	33,3	33,3	32,4	40	42	35	17,8	17,9	15,6	933,6	933,7	933,6	2,3	24	8,8	3609	0
13/11/2023	1500	34,3	34,5	33,3	33	39	32	15,7	17,4	15	932,9	933,6	932,9	2	22	6,4	3303,2	0
13/11/2023	1600	35,1	35,2	34,3	32	36	31	15,8	17,3	15,5	932,4	932,9	932,4	1,8	360	6,6	2845,3	0
13/11/2023	1700	35,6	36	34,7	30	33	28	15,4	16,5	13,9	931,7	932,4	931,7	2,4	12	6,4	3024,2	0
13/11/2023	1800	36	36,5	35,6	28	30	26	14,8	15,3	13,7	931,2	931,7	931,2	1,3	322	4,8	2630,7	0
13/11/2023	1900	35,8	36,3	35,6	26	29	25	13,3	15,1	13,3	930,8	931,2	930,8	1,1	336	3,4	1885,1	0
13/11/2023	2000	34,8	35,8	34,8	35	35	26	17	17	13	930,7	930,8	930,6	0,2	33	2,5	980,7	0
13/11/2023	2100	29,5	34,8	29,5	51	51	35	18,3	18,6	16,9	931,3	931,3	930,7	0,1	239	1,2	191,5	0
13/11/2023	2200	27,1	29,5	27,1	62	62	51	19	19,2	17,7	931,8	931,8	931,3	0,3	81	0,9		0
13/11/2023	2300	25,5	27,1	25,4	68	68	59	19,1	19,4	18	932,7	932,7	931,8	0,1	111	2,2		0
14/11/2023	0	24,3	25,5	24,3	69	72	64	18,4	19,3	17,9	933,2	933,2	932,7	0	187	0,7		0
14/11/2023	100	23,5	24,4	23,5	77	78	69	19,3	19,4	18,3	933,7	933,7	933,2	0	49	0,6		0
14/11/2023	200	23,2	23,5	23,2	79	80	76	19,4	19,6	18,8	933,6	933,7	933,6	0	118	1		0
14/11/2023	300	22,7	23,2	22,7	84	84	79	19,7	19,8	19,4	933	933,6	933	0,1	1	0,8		0
14/11/2023	400	22,1	22,7	22,1	87	87	84	19,8	19,8	19,7	932,6	933	932,6	0	60	0,9		0
14/11/2023	500	21,7	22,1	21,7	89	89	87	19,9	20	19,8	932,2	932,6	932,2	0	123	1,1		0
14/11/2023	600	21,5	21,7	21,5	90	90	89	19,8	19,9	19,7	932	932,3	932	0	100	1,2		0
14/11/2023	700	21,1	21,5	21,1	92	92	90	19,9	19,9	19,8	932,3	932,3	932	0	233	0,9		0
14/11/2023	800	20,8	21,1	20,8	94	94	92	19,9	19,9	19,7	932,5	932,6	932,2	0,1	139	1,5		0
14/11/2023	900	21,1	21,1	20,7	95	95	94	20,3	20,3	19,8	933	933	932,4	0	106	1,1	93,3	0
14/11/2023	1000	23,4	23,4	21,1	85	95	85	20,8	21,5	20,3	933,4	933,5	933	0,1	251	1,2	602,6	0
14/11/2023	1100	28,3	28,3	23,4	54	85	54	18	20,8	18	933,3	933,4	933,2	1,8	30	4,5	1794,3	0
14/11/2023	1200	30,9	30,9	28,3	45	54	45	17,6	18,1	17,2	933,5	933,6	933,3	2,1	360	7,1	2585,9	0
14/11/2023	1300	31,8	31,9	30,4	42	49	41	17,2	18,4	16,8	933,2	933,6	933,2	2,7	26	8,6	3181,5	0
14/11/2023	1400	32,9	33,1	31,8	39	43	38	17	18,2	16,7	932,7	933,3	932,7	3,2	355	8	3584,5	0
14/11/2023	1500	33,7	33,9	32,7	38	42	36	17,6	18,2	16,6	932,1	932,7	932,1	3,5	23	9,9	3333,6	0
14/11/2023	1600	34,6	34,8	33,5	34	40	33	16,6	18,5	16,2	931,2	932,2	931,2	3	5	7,7	3098,6	0
14/11/2023	1700	35,4	35,4	34,4	31	37	31	15,8	17,4	15,6	930,3	931,2	930,3	2,6	330	8,2	3148,6	0
14/11/2023	1800	35,5	35,5	34,9	31	33	30	15,9	16,5	15,4	929,9	930,3	929,8	2,6	346	6,4	2623,5	0
14/11/2023	1900	35	35,5	34,8	31	33	29	15,3	16,4	14,5	929,5	929,9	929,5	1,7	17	6,3	1884,3	0
14/11/2023	2000	34,2	35,1	34,2	37	38	31	17,6	17,8	15,4	929,4	929,5	929,3	1	30	4,2	1011,1	0
14/11/2023	2100	29,6	34,2	29,6	52	52	36	18,7	19,6	17	929,7	929,7	929,4	0,5	60	3,4	215,2	0
14/11/2023	2200	27,1	29,6	27,1	61	61	51	19	19	17,8	930,4	930,4	929,7	0	146	2		0
14/11/2023	2300	25,3	27,1	25,3	68	69	59	19	19,7	18,5	931	931	930,4	0	351	0,9		0
15/11/2023	0	24,2	25,3	24,2	74	75	68	19,2	19,9	18,8	931,8	931,8	931	0	97	0,8		0
15/11/2023	100	23,5	24,2	23,5	78	79	71	19,5	19,6	18,7	932,3	932,3	931,8	0	163	0,5		0
15/11/2023	200	22,8	23,5	22,8	82	82	78	19,5	19,8	19,1	932,2	932,4	932,2	0	107	0,4		0
15/11/2023	300	22,4	22,8	22,4	82	83	80	19,2	19,5	18,9	931,9	932,2	931,9	0,2	57	1,1		0
15/11/2023	400	21,8	22,4	21,8	87	87	82	19,6	19,6	19,1	931,8	931,9	931,6	0	287	1,1		0
15/11/2023	500	21,4	21,8	21,3	86	87	86	18,9	19,5	18,9	931,8	932	931,7	0,1	81	0,8		0
15/11/2023	600	21,2	21,7	21,2	86	87	83	18,8	19,1	18,6	932,1	932,1	931,7	0,3	108	1,2		0
15/11/2023	700	20,8	21,2	20,7	89	90	86	19	19	18,6	932,7	932,7	932,1	0	91	1,2		0
15/11/2023	800	20,5	20,8	20,5	92	92	89	19	19,1	18,9	933,1	933,1	932,6	0,2	118	0,8		0
15/11/2023	900	21	21	20,4	92	93	92	19,6	19,6	19,1	934,1	934,1	933,1	0	109	1,2	92,6	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)
15/11/2023	1000	23,3	23,3	21	85	92	85	20,6	20,6	19,6	934,6	934,6	934,1	0,1	283	0,8	599	0
15/11/2023	1100	27,1	27,1	23,3	61	85	61	18,9	20,7	18,6	934,6	934,8	934,6	0,6	75	1,9	1753,4	0
15/11/2023	1200	29,1	29,1	27,1	52	62	52	18,3	19,4	17,6	934,3	934,8	934,3	1,8	13	4,4	2534,1	0
15/11/2023	1300	30,9	31	29,1	44	54	44	17,2	19	16,8	934	934,5	934	1,7	340	5	3116,1	0
15/11/2023	1400	32,4	32,4	30,8	45	46	41	18,8	18,8	16,9	933,3	934	933,3	1,6	4	6,4	3538	0
15/11/2023	1500	33,2	33,5	32,1	42	45	40	18,6	19	17,6	932,3	933,4	932,3	2,3	326	6	3333,1	0
15/11/2023	1600	34	34	33	41	44	39	18,9	19,5	17,8	931,4	932,3	931,4	2,2	19	5,5	3096,4	0
15/11/2023	1700	34,3	34,7	34	40	42	38	19	19,6	18,5	930,5	931,4	930,5	1,7	46	5,1	3080,8	0
15/11/2023	1800	34,8	35,4	34,1	40	43	38	19	20,3	18,5	929,8	930,5	929,8	2,6	339	5	2534,3	0
15/11/2023	1900	34,3	35,3	34,3	40	42	38	18,9	19,9	18,7	929,4	929,8	929,4	1,7	20	4,8	1805	0
15/11/2023	2000	33,5	34,3	33,5	44	44	40	19,7	19,7	18,7	929,7	929,8	929,4	1,5	342	4,2	963,8	0
15/11/2023	2100	29,8	33,5	29,8	59	61	44	21	21,9	19,4	930,2	930,4	929,6	1,5	32	3,6	173,9	0
15/11/2023	2200	28,1	29,8	28,1	67	67	58	21,3	21,7	20,3	930,9	930,9	930,1	0,3	97	3,1		0
15/11/2023	2300	26,7	28,1	26,7	72	73	67	21,2	21,9	21,2	932	932,1	930,9	0,5	120	1,9		0
16/11/2023	0	26,4	26,7	26,2	68	76	68	20	21,7	20	933,6	933,6	932	2,9	237	11,1		0
16/11/2023	100	24,6	26,5	24,6	75	77	59	19,8	20,5	17,8	933,5	933,9	933,5	1,1	79	11,1		0
16/11/2023	200	23,2	24,6	23,2	80	81	75	19,6	20,3	19,6	933,5	933,5	933	0,1	190	2,7		0
16/11/2023	300	22,8	23,3	22,8	82	84	80	19,5	20,4	19,5	933,2	933,5	933,1	0,7	146	2		0
16/11/2023	400	22	22,8	22	86	87	82	19,6	20	19,4	932,3	933,2	932,3	0	171	2		0
16/11/2023	500	21,6	22,1	21,6	90	90	86	19,8	20,1	19,6	932,6	932,6	932,3	0,2	140	1,3		0
16/11/2023	600	21,3	21,6	21,2	88	91	88	19,1	19,9	19,1	932,7	932,8	932,5	0,3	169	1,6		0
16/11/2023	700	20,7	21,3	20,6	88	89	87	18,6	19,2	18,5	932,4	932,8	932,3	0,8	61	1,9		0
16/11/2023	800	20,2	20,7	20,2	89	89	86	18,3	18,5	18,1	932,6	932,6	932,4	0,4	150	1,9		0
16/11/2023	900	20,9	20,9	20,2	92	92	89	19,5	19,6	18,3	933,1	933,1	932,5	0	66	1,3	103,3	0
16/11/2023	1000	22,9	22,9	20,9	82	92	82	19,7	20	19,5	933,1	933,2	932,9	0,1	356	1,6	604,1	0
16/11/2023	1100	26,5	26,5	22,9	62	82	62	18,6	19,7	17,3	933	933,2	933	1,5	345	3,9	1792,9	0
16/11/2023	1200	28,4	28,4	26,5	57	62	56	19	19,3	18,1	932,5	933	932,5	2	351	4,7	2585,1	0
16/11/2023	1300	30,3	30,3	28,4	52	57	51	19,3	19,7	18,3	931,9	932,5	931,9	2	298	5,8	3194,4	0
16/11/2023	1400	31,2	31,4	30,2	50	54	48	19,7	20	18,5	931,3	932	931,3	2,6	357	6,1	3618,1	0
16/11/2023	1500	32,7	32,9	31,2	48	51	45	20,4	20,6	19	930,6	931,3	930,6	2,8	329	8,5	3393,9	0
16/11/2023	1600	33,2	33,5	32,4	44	49	42	19,4	20,4	18,5	929,9	930,6	929,9	2	340	6,7	3203,8	0
16/11/2023	1700	33,7	33,8	33,1	42	47	41	19,2	20,3	18,5	929,6	929,9	929,6	2	34	6,8	3110,9	0
16/11/2023	1800	33,8	34,8	33,7	45	45	39	20	20,7	18,9	928,7	929,6	928,7	2,1	14	6,2	2511,2	0
16/11/2023	1900	34,1	34,1	33,6	41	46	40	19	20,4	18,5	928,7	928,7	928,5	1,7	26	5,1	1588,1	0
16/11/2023	2000	31,1	34,1	31	53	54	41	20,4	20,8	18,3	930,3	930,3	928,7	2,9	260	5,9	498,2	0
16/11/2023	2100	27,9	31,1	27,9	50	53	44	16,5	20,2	15,7	930,2	930,7	930,2	1,1	219	8,8	74,4	0
16/11/2023	2200	25,6	27,9	25,6	58	60	47	16,7	17,4	15,5	930,7	930,7	930	0,2	325	4		0
16/11/2023	2300	24,5	25,6	24,5	68	69	57	18,3	18,4	16,7	931,3	931,4	930,7	0	97	1,4		0
17/11/2023	0	23,9	24,5	23,9	71	71	64	18,3	18,3	17,1	931,3	931,4	931,1	0,1	76	1,1		0
17/11/2023	100	23,4	23,9	23,3	75	77	69	18,7	19,2	17,8	931,3	931,4	931,1	0,3	54	1,4		0
17/11/2023	200	23,4	23,7	23,3	79	79	74	19,6	19,6	18,6	931,3	931,5	931,2	0	167	1,4		0
17/11/2023	300	22,7	23,4	22,7	84	84	79	19,9	20,1	19,4	931,1	931,4	931,1	0,1	318	0,8		0
17/11/2023	400	22,2	22,8	22,2	86	86	84	19,7	20,1	19,6	930,7	931,2	930,7	0,1	64	1		0
17/11/2023	500	21,6	22,3	21,6	86	87	85	19,1	19,8	19,1	930,5	930,8	930,5	0	130	1		0
17/11/2023	600	21,1	21,6	21,1	89	89	86	19,2	19,3	19	930,6	930,6	930,4	0	77	0		0
17/11/2023	700	21	21,2	20,9	93	93	88	19,8	19,8	19,2	931,2	931,2	930,6	0	275	0		0
17/11/2023	800	20,7	21,1	20,7	94	94	92	19,7	19,8	19,5	931,5	931,5	931,2	0	83	0		0
17/11/2023	900	21,4	21,4	20,7	93	94	93	20,2	20,2	19,7	932	932,1	931,5	0,1	71	1,2	93,2	0
17/11/2023	1000	23,6	23,6	21,4	82	93	82	20,3	21,1	20,2	932,3	932,3	932	0,2	47	1,5	597,2	0
17/11/2023	1100	27,5	27,6	23,6	60	82	59	19,2	20,1	18,9	932,4	932,5	932,3	2,7	26	5,3	1797,6	0
17/11/2023	1200	29,5	29,5	27,5	54	61	54	19,2	20	18,9	932,6	932,6	932,4	1,8	10	5,8	2569	0
17/11/2023	1300	30,9	31,1	29,5	52	57	51	19,9	20,5	19,2	932,2	932,6	932,2	2,2	323	5,8	3151,9	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)
17/11/2023	1400	32,5	32,6	30,9	48	54	46	20,1	20,6	19,3	931,5	932,2	931,5	1,3	8	5,8	3585,5	0
17/11/2023	1500	33,5	33,6	32,1	44	49	43	19,5	20,4	19,1	931,1	931,5	931,1	1,2	312	5,6	3474,9	0
17/11/2023	1600	34,9	35	33,3	39	45	39	18,9	20,3	18,5	930,4	931,1	930,4	1,2	287	5,7	3157,6	0
17/11/2023	1700	36,3	36,6	34,7	33	41	32	17,4	19,9	17,2	929,7	930,4	929,7	1,8	276	5,8	3075,2	0
17/11/2023	1800	36	36,7	35,6	33	36	32	17,4	19,1	16,7	929,1	929,7	929,1	1,8	297	5,2	2595,2	0
17/11/2023	1900	36,1	36,9	35,6	31	34	30	16,4	18	16	928,9	929,1	928,8	0,8	42	5,2	1940,7	0
17/11/2023	2000	32,5	36,2	32,5	46	47	31	19,4	20	16,4	929,1	929,3	928,8	0,6	55	4,2	669,8	0
17/11/2023	2100	29,4	32,5	29,4	59	60	46	20,6	21,1	19	929,2	929,3	929	0	143	1,5	129,1	0
17/11/2023	2200	27,3	29,4	27,3	66	66	59	20,4	21,1	19,6	929,8	929,8	929,2	0	131	1,6		0
17/11/2023	2300	26	27,3	26	72	74	65	20,5	21,1	19,9	930,6	930,6	929,8	0	136	1,1		0
18/11/2023	0	25	26	25	77	78	71	20,7	20,9	20,3	931,1	931,1	930,6	0	340	0,5		0
18/11/2023	100	24,4	25	24,4	81	81	77	20,9	21,1	20,7	931,3	931,3	931,1	0	173	0		0
18/11/2023	200	23,9	24,4	23,9	84	84	81	21	21,2	20,9	931,4	931,6	931,3	0	113	0		0
18/11/2023	300	23,3	23,9	23,2	87	87	83	21	21	20,7	930,9	931,4	930,9	0	204	0		0
18/11/2023	400	22,6	23,3	22,6	89	89	86	20,7	21	20,5	930,8	931	930,8	0	177	0		0
18/11/2023	500	22,1	22,6	22,1	91	91	89	20,5	20,8	20,5	930,7	930,8	930,6	0	106	0		0
18/11/2023	600	22	22,2	22	93	93	91	20,8	20,8	20,6	930,5	930,7	930,5	0	101	0		0
18/11/2023	700	21,6	22	21,6	94	94	93	20,7	20,8	20,6	930,9	930,9	930,5	0	197	0		0
18/11/2023	800	21,2	21,7	21,1	94	95	94	20,2	20,7	20,2	931,4	931,4	930,9	0	118	0		0
18/11/2023	900	21,8	21,8	21,1	94	94	93	20,7	20,7	20,1	931,8	931,9	931,3	0	16	0	127,6	0
18/11/2023	1000	23,5	23,5	21,8	81	94	81	20	20,8	20	932	932,1	931,8	0,3	43	2,3	587,9	0
18/11/2023	1100	28,7	28,7	23,5	52	81	52	17,9	20,1	17,5	931,9	932	931,8	2,5	13	5,8	1811,9	0
18/11/2023	1200	30,7	30,7	28,7	46	53	46	17,9	18,4	17,6	932	932,1	931,7	2,8	13	6,4	2561,8	0
18/11/2023	1300	32,3	32,5	30,7	41	47	39	17,4	18,5	16,8	931,7	932	931,7	2,7	12	7,5	3156	0
18/11/2023	1400	33,9	33,9	32,3	36	42	35	16,6	18	16	931,4	931,8	931,4	2,7	351	7,3	3585,3	0
18/11/2023	1500	34,9	35,3	33,9	34	37	34	16,8	17,8	16,2	930,9	931,4	930,9	2,8	3	7,5	3403,9	0
18/11/2023	1600	36	36,1	34,7	33	36	32	17,2	18,2	16,5	930,2	930,9	930,2	2,4	11	6,3	3205,4	0
18/11/2023	1700	36,5	36,8	35,8	31	34	30	16,7	17,5	16,2	929,7	930,2	929,6	2,6	328	7	3125	0
18/11/2023	1800	36,8	37,2	36,3	32	33	30	17,6	17,7	16,4	929	929,7	929	2	42	7,1	2411,8	0
18/11/2023	1900	36,4	36,8	36,3	33	34	31	17,5	17,8	16,8	928,8	929	928,7	1,5	41	5	1744,5	0
18/11/2023	2000	34,8	36,7	34,8	38	39	31	18,2	19,1	16,7	928,8	928,8	928,6	1	13	4	916,7	0
18/11/2023	2100	30,9	34,8	30,9	52	54	38	20	20,8	19,3	929,3	929,3	928,7	1	40	2,7	204,3	0
18/11/2023	2200	30,1	30,9	30,1	51	55	50	18,9	20,2	18,7	930,1	930,1	929,3	1,1	20	2,8		0
18/11/2023	2300	27,8	30,3	27,8	65	65	50	20,7	21,4	18,6	931,2	931,2	930,1	0	319	3,3		0
19/11/2023	0	26,5	27,8	26,5	69	69	65	20,4	20,9	19,8	931,5	931,6	931,2	0,2	101	1,1		0
19/11/2023	100	25,9	26,5	25,8	74	74	68	20,8	20,9	20	932,2	932,2	931,5	0,2	208	1,3		0
19/11/2023	200	25,4	26	25,4	76	77	74	20,9	21,4	20,7	932,3	932,3	932,2	0,1	137	1,6		0
19/11/2023	300	24,8	25,5	24,8	80	81	76	21,2	21,3	20,9	931,6	932,4	931,6	0,6	93	1,9		0
19/11/2023	400	24,3	24,8	24,3	81	82	80	20,9	21,2	20,8	931,1	931,6	931,1	0,7	71	1,9		0
19/11/2023	500	23,9	24,5	23,8	82	83	77	20,7	20,8	20,1	930,7	931,1	930,6	0,4	59	2,3		0
19/11/2023	600	23,4	23,9	23,4	84	84	80	20,5	20,8	20,3	931	931	930,7	0,2	101	1,4		0
19/11/2023	700	23	23,4	23	86	86	84	20,6	20,8	20,4	931,2	931,4	931	0,4	52	2,1		0
19/11/2023	800	22,5	23	22,5	88	88	86	20,4	20,7	20,2	931,9	931,9	931,1	0	181	1,1		0
19/11/2023	900	23	23	22,4	89	90	88	21	21,1	20,4	932,6	932,6	931,9	0	176	1,1	110,2	0
19/11/2023	1000	25,2	25,2	23	81	89	79	21,6	21,6	20,8	933,4	933,4	932,6	0	311	1,4	478,1	0
19/11/2023	1100	28,8	28,8	25,2	57	81	56	19,4	21,4	19	933,3	933,5	933,3	0,9	348	2,8	1704,9	0
19/11/2023	1200	30,8	30,9	28,8	49	57	47	18,9	19,5	18,3	933,6	933,6	933,3	1,6	21	4,3	2571,6	0
19/11/2023	1300	32,8	32,8	30,8	42	50	40	18,3	19,4	17,7	933,8	933,8	933,6	0,8	299	4,7	3205,6	0
19/11/2023	1400	33,9	34,1	32,8	48	49	40	21,2	21,5	17,8	933,3	933,8	933,3	1,2	327	3,6	3263,9	0
19/11/2023	1500	31,9	33,9	31,8	53	56	47	21,3	21,9	20,9	933,2	933,4	933,1	0,8	84	6,1	1977,6	0
19/11/2023	1600	31	32,9	31	53	54	47	20,5	21,1	19,9	933,1	933,3	932,6	1,2	207	6,3	2589,2	0
19/11/2023	1700	28,4	31	28,3	64	65	53	21,1	21,1	19,1	933,1	933,5	932,7	0,6	321	6,7	1226,4	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/11/2023	1800	27,9	28,5	27,8	65	66	63	20,8	21,3	20,7	932	933,1	932	0,9	356	3,2	680	0
19/11/2023	1900	28,1	28,3	27,8	66	68	65	21,2	21,7	20,5	931,4	932	931,4	0,8	333	3,5	584,1	0
19/11/2023	2000	28	28,1	27,9	69	69	66	21,8	21,8	20,9	931,2	931,8	931,2	0,8	230	3,6	420	0
19/11/2023	2100	26,4	28	26,4	72	74	68	20,8	21,8	20,8	932,1	932,2	931,3	1	44	4	182,4	0
19/11/2023	2200	25,1	26,4	25,1	74	74	71	20,1	21,1	20	933	933,1	932,1	0,9	43	3,7		0
19/11/2023	2300	24,1	25,1	24,1	79	79	73	20,2	20,3	20	934,1	934,1	933	0,4	42	4,1		0
20/11/2023	0	23,6	24,1	23,6	77	81	77	19,3	20,3	19,3	935,3	935,3	934,1	0,6	2	2,6		0
20/11/2023	100	23,3	23,6	23,2	80	81	77	19,7	19,8	19,4	935,6	935,7	935,3	0,4	99	2,4		0
20/11/2023	200	23	23,6	23	85	85	78	20,4	20,4	19,4	936	936,1	935,6	1,3	235	6,7		0
20/11/2023	300	22,7	23	22,7	87	88	85	20,5	20,5	20,4	935,4	936	935,4	0,7	260	4,9		0
20/11/2023	400	22,5	22,7	22,4	90	90	87	20,7	20,7	20,4	935,2	935,4	935,1	0,7	247	3,3		0,4
20/11/2023	500	20,4	22,5	20,4	97	97	90	20	21,1	19,8	934,6	935,5	934,6	0,7	218	7,9		39,8
20/11/2023	600	20,5	20,6	20,4	98	98	97	20,1	20,2	20	934,1	934,6	934,1	0,6	82	2,1		1,8
20/11/2023	700	20,6	20,6	20,5	98	98	98	20,2	20,2	20,1	934,4	934,4	934	0,2	93	2,5		1,6
20/11/2023	800	20,6	20,6	20,5	98	98	98	20,2	20,2	20,2	934,1	934,4	934,1	0,1	281	1,8		1,2
20/11/2023	900	20,8	20,8	20,5	98	98	98	20,4	20,4	20,2	934,9	934,9	934,1	0,4	42	1,9	69,7	0
20/11/2023	1000	21,1	21,2	20,8	97	98	97	20,7	20,7	20,4	935,1	935,2	934,9	0,6	15	2,4	295,3	0,2
20/11/2023	1100	21,9	21,9	21,1	92	97	91	20,5	21	20	935,6	935,6	935,1	0	340	2,5	393,2	0
20/11/2023	1200	22,3	22,5	21,9	88	92	87	20,2	20,8	20,1	935,7	935,8	935,6	0,4	253	1,2	733,8	0,2
20/11/2023	1300	23,4	23,4	22,3	82	89	80	20,2	20,7	19,6	935,7	935,7	935,6	0,1	338	1,5	1077,3	0
20/11/2023	1400	24,1	24,2	23,2	76	85	76	19,5	21	19,5	935,3	935,7	935,3	0,8	197	2,4	1320,1	0
20/11/2023	1500	25,7	26,3	24	71	79	64	20	20,9	18,5	935,1	935,3	935,1	0,6	242	4,3	2518	0
20/11/2023	1600	26,2	26,3	25,1	73	74	67	20,9	21	19,4	934,5	935,1	934,5	0,9	232	3,5	1372,3	0
20/11/2023	1700	26,2	26,4	25,8	71	75	68	20,6	21,2	19,5	933,7	934,5	933,7	1,1	219	2,8	1237,5	0
20/11/2023	1800	25,4	26,4	25,3	74	76	70	20,5	21,4	20,1	933,6	933,8	933,6	0,7	230	3,5	743,7	0
20/11/2023	1900	25,3	25,5	25	75	80	72	20,5	21,7	19,6	934	934	933,6	0,4	317	3,4	559,5	0
20/11/2023	2000	24,8	25,3	24,7	77	78	71	20,6	20,6	19,3	934,1	934,1	933,9	0,3	62	2,6	418,6	0
20/11/2023	2100	23	24,8	23	88	88	75	20,9	21,1	19,7	934,5	934,5	934,1	0	348	1,7	79,5	0
20/11/2023	2200	22,6	23	22,6	85	88	85	20,1	20,9	20,1	935	935	934,5	0,1	341	1,9		0
20/11/2023	2300	22,1	22,7	22,1	89	89	86	20,3	20,4	20,2	935,7	935,7	935	0	36	1,9		0
21/11/2023	0	22	22,1	22	91	92	89	20,5	20,6	20,2	936,1	936,1	935,7	0,3	16	1,4		0
21/11/2023	100	21,9	22	21,9	92	92	91	20,6	20,6	20,4	936,3	936,4	936,1	0,1	87	1,5		0
21/11/2023	200	21,5	21,9	21,5	95	95	92	20,7	20,7	20,6	935,6	936,3	935,6	0,1	166	1,4		0
21/11/2023	300	21,2	21,5	21,2	96	96	95	20,5	20,7	20,5	935,3	935,6	935,3	0	220	1		0
21/11/2023	400	21,1	21,3	21,1	96	96	96	20,5	20,6	20,5	934,9	935,3	934,9	0	98	0,6		0
21/11/2023	500	21,2	21,3	21,1	96	96	96	20,6	20,7	20,5	934,7	934,9	934,6	0,2	167	1,2		0,2
21/11/2023	600	21	21,2	21	97	97	96	20,5	20,6	20,4	934,4	934,7	934,4	0,1	98	0,9		0
21/11/2023	700	21,1	21,1	20,9	97	97	97	20,6	20,6	20,4	934,9	934,9	934,4	0	66	0,8		0
21/11/2023	800	21,2	21,3	21,1	97	97	97	20,6	20,7	20,6	935,6	935,6	934,8	0,1	196	1		0,4
21/11/2023	900	21,1	21,2	21	96	97	96	20,5	20,6	20,3	935,7	935,8	935,6	0,2	60	1,1	72,4	0,6
21/11/2023	1000	21,6	21,6	21,1	95	96	95	20,7	20,7	20,4	935,6	935,7	935,6	0,6	10	1,8	391,5	0,4
21/11/2023	1100	22,5	22,6	21,6	89	95	88	20,5	21	20,3	935,5	935,6	935,4	1,5	24	4,1	768,1	0
21/11/2023	1200	23,9	23,9	22,5	80	89	80	20,3	20,7	19,8	935,5	935,6	935,4	1,3	18	4,1	1222,8	0
21/11/2023	1300	24,4	24,8	23,6	76	81	72	19,9	20,6	19,1	935,3	935,6	935,3	1	337	4,7	1813,4	0
21/11/2023	1400	25,4	25,4	24,4	72	76	71	20	20,5	19,2	935,1	935,4	935,1	1,4	348	4	1325,3	0
21/11/2023	1500	26,6	26,6	25,4	69	74	66	20,6	20,6	19,2	934,6	935,1	934,6	2,3	331	4,9	2188,7	0
21/11/2023	1600	27,6	27,7	26,6	60	70	60	19,2	20,9	19,2	933,6	934,6	933,6	2,3	328	5,3	2962,4	0
21/11/2023	1700	28,4	28,5	27,4	56	64	56	18,7	20,4	18,6	932,7	933,6	932,7	1,6	322	6,8	2742,2	0
21/11/2023	1800	29,1	29,5	28,3	53	60	50	18,5	20,5	17,9	932,1	932,7	932,1	1,4	32	4,4	2540,6	0
21/11/2023	1900	29,4	29,5	28,2	53	58	50	18,7	19,2	17,9	931,9	932,1	931,9	1,4	49	4,3	1509	0
21/11/2023	2000	28,2	29,7	28,2	58	59	51	19,2	19,2	18,4	931,9	932	931,8	1,9	27	5,5	1121,7	0
21/11/2023	2100	26,2	28,2	26,2	71	72	57	20,6	20,8	18,9	932,1	932,1	931,9	1,3	33	4,4	184,4	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		
21/11/2023	2200	24,9	26,2	24,9	80	80	70	21,2	21,2	20,2	932,8	932,8	932,1	1	48	5,7	0	
21/11/2023	2300	24,1	24,9	24,1	84	85	80	21,3	21,6	21,1	933,4	933,5	932,8	0,1	46	2,8	0	
22/11/2023	0	23,7	24,1	23,7	88	88	84	21,6	21,7	21,2	933,7	933,7	933,4	0	291	1,8	0	
22/11/2023	100	23	23,7	23	90	90	87	21,2	21,6	21,2	933,8	933,8	933,6	0	20	1,1	0	
22/11/2023	200	22,4	23	22,4	92	92	90	21,1	21,2	21	933,4	933,8	933,4	0,1	67	1,4	0	
22/11/2023	300	21,7	22,4	21,7	94	94	92	20,7	21,1	20,7	932,9	933,4	932,9	0	108	1,1	0	
22/11/2023	400	21,1	21,8	21,1	95	95	93	20,2	20,7	20,2	932,4	932,9	932,4	0,1	86	1	0	
22/11/2023	500	20,8	21,1	20,8	95	95	95	20	20,2	20	932,3	932,4	932,2	0	96	0,6	0	
22/11/2023	600	20,8	20,9	20,7	96	96	95	20,1	20,2	19,9	932,5	932,5	932,3	0,1	79	0,9	0	
22/11/2023	700	20,8	20,8	20,7	96	96	96	20,1	20,1	20	932,7	932,7	932,5	0	85	0,9	0	
22/11/2023	800	21,2	21,2	20,8	94	96	94	20,2	20,3	20,1	933,3	933,3	932,7	0,4	346	1,5	0	
22/11/2023	900	21,5	21,5	21,1	89	94	88	19,7	20,2	19,2	934,2	934,2	933,3	0,2	354	3,2	65,1	
22/11/2023	1000	22,8	22,8	21,5	83	89	82	19,7	19,7	19,2	934,6	934,7	934,2	1,7	346	4,4	595,7	
22/11/2023	1100	24,3	24,5	22,8	73	83	71	19	19,5	18,3	935,1	935,1	934,6	2,8	351	8,4	2159,2	
22/11/2023	1200	25,2	25,2	23,7	69	76	68	19,1	19,5	18,3	935,3	935,4	935,1	2,3	344	6,5	1877,4	
22/11/2023	1300	26,6	26,6	25,1	61	69	59	18,6	19,1	18,1	935,1	935,3	935,1	2,8	333	8,4	3224	
22/11/2023	1400	27,1	27,3	26,6	56	62	55	17,7	18,7	17,5	934,6	935,1	934,6	4	18	8,3	3601,1	
22/11/2023	1500	28,4	28,7	27,1	53	58	51	17,7	18,7	17,3	934	934,6	934	3,3	354	9,3	3750,6	
22/11/2023	1600	29,4	29,9	28,4	49	53	46	17,7	18,7	16,8	933,2	934,1	933,2	2,7	17	7,6	3579,5	
22/11/2023	1700	30,4	30,4	29,4	48	53	45	18	19,1	16,8	932,3	933,2	932,3	2,6	21	8,2	3241	
22/11/2023	1800	30,9	31	30,4	44	48	43	17,3	18,4	16,7	931,5	932,3	931,5	1,9	32	5,9	2656,7	
22/11/2023	1900	30,8	31,1	30,7	42	46	41	16,5	17,8	16,1	930,9	931,6	930,9	2,5	22	5,6	1974,7	
22/11/2023	2000	30,1	30,8	30,1	47	47	40	17,5	17,5	15,7	930,8	930,9	930,8	1,7	45	5	1122,4	
22/11/2023	2100	27,2	30,1	27,2	57	58	46	18	18,5	17	931,4	931,4	930,8	0,9	57	4,6	286,7	
22/11/2023	2200	24,3	27,2	24,3	67	71	58	17,9	19,2	17,6	932,1	932,1	931,4	0,2	78	2,3	0	
22/11/2023	2300	22,5	24,3	22,5	75	75	66	17,9	18,8	17,5	932,6	932,6	932,1	0,1	195	1	0	
23/11/2023	0	21,4	22,5	21,4	80	81	74	17,7	18,5	17,5	933,1	933,1	932,6	0	182	0,8	0	
23/11/2023	100	20,9	21,4	20,9	81	83	79	17,5	18,1	17,4	933,4	933,4	933,1	0	126	0,8	0	
23/11/2023	200	20,4	20,9	20,4	84	85	80	17,5	18	17,2	933,6	933,6	933,4	0	129	0,8	0	
23/11/2023	300	19,8	20,4	19,8	86	87	83	17,4	17,9	17,2	933,1	933,6	933,1	0	109	0,3	0	
23/11/2023	400	19,5	19,9	19,5	88	88	86	17,4	17,8	17,3	932,8	933,2	932,8	0	123	0,3	0	
23/11/2023	500	19,7	19,7	19,4	91	91	88	18,2	18,2	17,4	932,7	932,9	932,6	0,1	122	0,8	0	
23/11/2023	600	19,3	19,7	19,3	92	92	89	17,9	18,2	17,8	932,7	932,7	932,5	0	121	1,5	0	
23/11/2023	700	19,1	19,3	19	93	93	91	17,9	18	17,8	933,2	933,3	932,6	0,5	30	2,3	0	
23/11/2023	800	19,5	19,6	19,1	87	93	84	17,3	18	16,7	934	934	933,2	0,1	13	2,8	0	
23/11/2023	900	20,1	20,1	19,4	83	87	77	17,2	17,3	15,6	934,9	934,9	934	0	74	1,8	134,9	
23/11/2023	1000	22	22	20,1	71	84	71	16,6	17,4	15,8	935,2	935,2	934,9	1,2	36	3,1	535	
23/11/2023	1100	23,6	23,6	22	68	72	67	17,3	17,6	16,5	935,6	935,6	935,2	2,7	12	6,8	1062,6	
23/11/2023	1200	25,1	25,5	23,6	61	68	60	17,1	17,8	16,9	935,7	935,7	935,5	3,2	14	7,2	1996,9	
23/11/2023	1300	27,2	27,5	25,1	52	64	49	16,6	17,9	15,9	935,4	935,7	935,4	2,9	12	6,6	2773,8	
23/11/2023	1400	29,2	29,5	27,2	47	53	46	16,6	17,4	16,1	935,1	935,4	935,1	2,3	327	6,6	2947,1	
23/11/2023	1500	30,2	30,2	29	47	49	44	17,4	17,9	16,4	934,4	935,1	934,4	2	26	5,4	3057,9	
23/11/2023	1600	31,4	31,5	30,2	41	47	39	16,5	17,8	15,9	933,5	934,4	933,5	2,3	32	7,8	3205,8	
23/11/2023	1700	32,2	32,7	31,3	39	43	38	16,6	17,8	16,2	932,8	933,5	932,8	1,9	3	5,6	2920,6	
23/11/2023	1800	32,8	32,9	32,1	40	42	38	17,5	18	16,5	932,4	932,8	932,4	1,4	57	5,2	2424,9	
23/11/2023	1900	32,2	33,5	32,2	41	43	38	17,4	18,8	16,8	931,9	932,4	931,8	2	1	4,5	1844,4	
23/11/2023	2000	31,3	32,8	31,2	52	52	40	20,1	20,3	17,2	932	932	931,8	0,5	27	3,5	763,8	
23/11/2023	2100	27,8	31,3	27,8	63	64	52	20,1	20,5	19,3	932,3	932,3	931,9	0,6	130	6,7	81,7	
23/11/2023	2200	25,6	27,7	25,6	72	72	62	20,2	21,2	19,8	933	933	932,3	0,3	135	1,8	0	
23/11/2023	2300	24,7	25,6	24,7	77	79	72	20,4	20,9	20,1	933,9	933,9	933	0	61	1,1	0	
24/11/2023	0	24,9	24,9	24,6	77	80	77	20,6	21	20,3	934,8	934,8	933,9	0,8	291	4,2	0	
24/11/2023	100	24,5	25,6	24,3	82	88	72	21,1	22,3	20,1	935,7	935,7	934,8	2,5	288	6,7	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)
24/11/2023	200	23,3	24,5	23,3	94	94	81	22,3	22,4	20,9	935,6	935,8	935,5	0,9	70	6,7		2,6
24/11/2023	300	22,9	23,3	22,9	96	96	93	22,2	22,3	22,1	935,2	935,7	935,2	0,5	66	2,3		0
24/11/2023	400	22,7	23	22,7	95	96	93	22	22,3	21,8	935,3	935,8	935,1	0,4	152	5,6		0,2
24/11/2023	500	22,5	22,8	22,5	96	96	95	21,8	22	21,7	934,9	935,3	934,8	0,4	184	1,6		0
24/11/2023	600	22,5	22,5	22,4	96	96	96	21,8	21,8	21,7	934,8	935	934,7	0,7	232	2,3		0
24/11/2023	700	22,3	22,5	22,3	95	96	95	21,5	21,8	21,5	935	935,1	934,8	0	149	2,8		0
24/11/2023	800	22	22,3	22	93	96	93	20,8	21,6	20,8	935,3	935,3	935	1,1	243	4,6	0,2	0
24/11/2023	900	22,4	22,5	21,9	90	93	90	20,7	20,9	20,5	936,2	936,2	935,3	0,4	51	5,3	172,1	0
24/11/2023	1000	22,8	22,8	22,4	89	91	88	20,8	21	20,6	936,9	937	936,2	0,6	227	2,5	254,9	0
24/11/2023	1100	24	24,2	22,8	82	89	81	20,7	21,2	20,5	937,5	937,5	936,9	1,6	225	3,9	1078,5	0
24/11/2023	1200	25,8	25,8	24	73	84	72	20,7	21,7	20,4	937,9	937,9	937,5	1	233	4	1580,5	0
24/11/2023	1300	26,2	26,7	25,5	74	77	70	21,1	21,5	20,3	937,7	937,9	937,6	0,9	227	5,1	2236,1	0
24/11/2023	1400	27,9	27,9	26,2	68	74	66	21,4	21,6	20,3	937,4	937,8	937,4	1,5	249	4,9	2537,7	0
24/11/2023	1500	28,5	28,9	27,8	64	68	60	21,1	21,9	20,4	936,7	937,4	936,7	1,4	213	4,7	3145,9	0
24/11/2023	1600	29,3	29,9	28,4	59	68	58	20,6	22,1	20,6	935,7	936,7	935,7	1,2	273	5	2763,3	0
24/11/2023	1700	30,5	30,7	29,3	54	63	54	20,2	21,7	20,1	934,8	935,7	934,8	1,8	236	5,7	3161,6	0
24/11/2023	1800	31	31,1	30,1	56	60	53	21,2	21,8	20,1	934,3	934,8	934,3	1,3	7	6,4	2548,7	0
24/11/2023	1900	30,5	31,3	29,8	57	60	54	21	21,7	20,6	934,2	934,4	933,9	0,6	41	5,5	1750,8	0
24/11/2023	2000	29,5	30,8	29,5	58	60	55	20,5	21,3	20,4	934,4	934,4	934,1	1,2	311	4,7	1063,7	0
24/11/2023	2100	25,2	29,5	25,2	83	83	58	22,1	22,7	20,5	936,1	936,1	934,3	1	266	6,1	190,3	0
24/11/2023	2200	23,2	25,2	23,2	84	85	83	20,4	22,1	20,4	937,1	937,2	935,9	1,3	16	6,1		0
24/11/2023	2300	22,3	23,2	22,3	86	86	84	19,8	20,5	19,8	937,9	938	937,1	1,1	21	4		0
25/11/2023	0	21,7	22,3	21,7	86	87	85	19,3	19,8	19,2	939	939	937,9	1,5	353	4,7		0
25/11/2023	100	21,4	21,8	21,4	86	87	86	19,1	19,4	19	939	939	938,6	0,5	311	4,7		0
25/11/2023	200	21,3	21,5	21,3	85	87	85	18,7	19,2	18,7	938,5	939,4	938,4	0,9	23	4,2		0
25/11/2023	300	20,9	21,3	20,9	86	86	85	18,4	18,8	18,4	937,6	938,5	937,5	1,4	20	4,1		0
25/11/2023	400	20,3	20,9	20,3	91	91	86	18,9	19	18,5	937,7	937,9	937,4	1,1	309	4,4		0
25/11/2023	500	19,5	20,3	19,5	93	93	91	18,4	18,8	18,4	937,9	938	937,6	0,6	88	4,1		0
25/11/2023	600	18,6	19,5	18,6	90	94	89	17	18,4	16,9	938	938,1	937,8	0,5	154	4,1		0
25/11/2023	700	18,2	18,6	18,2	87	91	87	16,1	17,1	16	938,1	938,1	937,8	1,2	31	3,3		0
25/11/2023	800	17,6	18,3	17,6	85	88	84	15	16,3	14,9	938	938,3	938	0,7	25	3,2		0
25/11/2023	900	17,1	17,6	17	81	86	80	13,8	15,2	13,5	937,9	938,1	937,9	0,6	355	3,3	122	0
25/11/2023	1000	18,3	18,4	17,1	75	82	75	13,9	14,4	13,8	938,7	938,7	937,9	1	189	3,6	583,8	0
25/11/2023	1100	19,1	19,1	18,3	77	80	75	14,9	15,2	13,9	939,1	939,1	938,7	1,2	240	4,2	782,3	0
25/11/2023	1200	20,7	20,7	19	67	78	66	14,4	15,2	14	939,2	939,2	939	0,9	14	3,8	1332,9	0
25/11/2023	1300	22,7	22,7	20,6	61	70	60	14,9	15,7	13,9	939,3	939,4	939,2	1	37	4,2	2037	0
25/11/2023	1400	23,3	23,3	22,4	63	65	59	15,8	16	14,7	938,9	939,3	938,9	1,2	171	3,7	2283,5	0
25/11/2023	1500	24,2	24,2	23,2	60	63	59	16	16,2	15,1	938,4	938,9	938,4	1	177	5,3	2153,6	0
25/11/2023	1600	23,5	24,3	23,3	63	65	58	16	16,6	15,4	937,8	938,4	937,8	1,1	352	4,1	1845,2	0
25/11/2023	1700	22,9	23,8	22,4	66	68	62	16,2	16,9	15,7	937,2	937,8	937,2	1	15	4,5	992,8	0
25/11/2023	1800	22,5	23,1	22,4	65	68	63	15,6	16,3	15,5	936,8	937,3	936,8	1,2	15	4,5	890,9	0
25/11/2023	1900	22,3	22,7	22,3	67	67	64	16	16	15,4	936,6	936,8	936,5	0,7	319	4	731,5	0
25/11/2023	2000	21,5	22,3	21,5	69	70	66	15,6	16,1	15,4	937,2	937,2	936,6	0,7	37	3,1	263,8	0
25/11/2023	2100	20,7	21,5	20,7	72	74	68	15,4	16,2	14,9	937,7	937,7	937,2	0,2	50	3,8	82,7	0
25/11/2023	2200	20,2	20,7	20,2	73	75	71	15,3	15,8	14,9	937,9	938	937,6	0,3	99	2,5		0
25/11/2023	2300	19,5	20,2	19,5	77	78	72	15,4	15,7	14,8	938,5	938,5	937,9	0,2	56	2,1		0
26/11/2023	0	19,3	19,5	19,3	78	79	76	15,4	15,7	15,1	938,9	938,9	938,5	0,2	33	2,3		0
26/11/2023	100	18,6	19,4	18,6	85	85	78	16,1	16,1	15,4	938,9	938,9	938,7	0	93	1,4		0
26/11/2023	200	18,6	18,8	18,6	83	86	82	15,6	16,3	15,6	938,4	939	938,4	0,3	61	2,1		0
26/11/2023	300	17,6	18,6	17,6	90	90	82	15,9	16,1	15,5	937,7	938,4	937,6	0	107	2,1		0
26/11/2023	400	16,9	17,6	16,9	92	92	90	15,7	15,9	15,7	937	937,7	937	0	109	1,3		0
26/11/2023	500	16,5	16,9	16,5	94	94	92	15,5	15,7	15,5	936,5	937	936,5	0	106	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		
26/11/2023	600	16	16,5	16	95	95	94	15,3	15,5	15,3	936,8	936,8	936,3	0	180	0,7		0
26/11/2023	700	16,3	16,3	15,8	96	96	95	15,6	15,6	15,1	937,3	937,3	936,7	0	79	0,8		0
26/11/2023	800	16,7	16,8	16,3	92	96	92	15,5	15,8	15,5	937,9	937,9	937,3	0,2	69	1,1		0
26/11/2023	900	17	17	16,7	88	92	88	14,9	15,5	14,9	938,4	938,4	937,9	0,1	18	1,3	43	0
26/11/2023	1000	17,6	17,6	17	86	89	86	15,2	15,5	14,8	938,9	938,9	938,4	0,1	249	1,2	213	0
26/11/2023	1100	18,6	18,6	17,6	81	86	80	15,2	15,7	15	939,5	939,5	938,9	0,7	1	2,1	589,3	0
26/11/2023	1200	19,7	19,7	18,6	79	83	78	15,9	16,1	15,2	939,6	939,7	939,4	1,3	5	3,5	1090,7	0
26/11/2023	1300	21	21	19,7	74	79	72	16,1	16,2	15,6	939,4	939,6	939,4	1,2	336	4,1	1343,7	0
26/11/2023	1400	22	22,1	20,9	67	74	67	15,6	16,2	15,3	938,8	939,4	938,8	1,8	22	3,9	1623,3	0
26/11/2023	1500	23,2	23,2	21,8	65	70	64	16,3	16,5	15,3	938,2	938,8	938,2	0,7	40	4,5	1425,5	0
26/11/2023	1600	23,3	23,3	22,9	64	66	62	16,1	16,3	15,5	937,5	938,2	937,5	1,7	27	3,6	1527,4	0
26/11/2023	1700	23,8	23,8	23,3	63	65	61	16,2	16,6	15,8	937,1	937,5	937,1	0,3	234	3,6	1048,2	0
26/11/2023	1800	24,9	24,9	23,8	64	67	59	17,6	17,6	16	936,6	937,1	936,6	0,7	317	3,1	1454,6	0
26/11/2023	1900	24,2	26,7	24,2	65	65	56	17,2	18,4	17	936,1	936,6	936,1	0,7	350	4,1	1351,8	0
26/11/2023	2000	24,6	25,3	24,2	62	66	59	16,9	17,7	16,5	936	936,1	935,9	0,4	356	3,2	1070,1	0
26/11/2023	2100	22,3	24,6	22,3	74	74	62	17,4	17,4	16,8	936,7	936,7	936	0,3	28	2,2	230,6	0
26/11/2023	2200	20,4	22,3	20,4	81	82	73	17	17,6	17	937,2	937,2	936,7	0,2	56	1,8		0
26/11/2023	2300	19,6	20,4	19,6	85	85	81	16,9	17,2	16,9	938	938	937,2	0,2	50	1,6		0
27/11/2023	0	18,9	19,6	18,9	89	89	85	17	17	16,9	938,4	938,5	938	0,2	52	1,1		0
27/11/2023	100	18,6	19	18,6	91	91	88	17,1	17,1	17	938,6	938,6	938,4	0,1	73	1,1		0
27/11/2023	200	19	19	18,5	91	93	91	17,5	17,5	17,1	938,3	938,6	938,3	0,1	43	0,9		0
27/11/2023	300	19,2	19,2	19	90	91	90	17,5	17,6	17,4	937,8	938,3	937,8	0,2	67	1,6		0
27/11/2023	400	18,7	19,2	18,7	92	92	90	17,4	17,5	17,4	937	937,8	937	0,2	84	1,6		0
27/11/2023	500	18,7	18,8	18,7	93	93	92	17,6	17,6	17,4	936,9	937	936,7	0	139	1		0
27/11/2023	600	18,7	18,8	18,7	91	93	91	17,3	17,6	17,2	937,2	937,2	936,9	0,1	76	0,6		0
27/11/2023	700	18,7	18,7	18,6	92	93	91	17,3	17,4	17,2	937,4	937,5	937,2	0	69	0,8		0
27/11/2023	800	18	18,7	17,9	95	95	92	17,2	17,4	17	938	938	937,4	0	159	1		0
27/11/2023	900	18,1	18,1	18	96	96	95	17,4	17,4	17,2	938,6	938,6	938	0,1	67	1,1	89,9	0
27/11/2023	1000	20	20	18,1	88	96	88	18	18,2	17,5	939,5	939,5	938,6	0,4	248	1,2	585,2	0
27/11/2023	1100	21,5	21,5	20	76	88	75	17	18	16,4	939,7	939,8	939,5	2,1	359	4,3	1424	0
27/11/2023	1200	22,4	22,5	21,5	74	76	72	17,4	17,6	16,8	940	940,1	939,7	1,7	307	4	981,1	0
27/11/2023	1300	23	23,2	22,4	71	74	68	17,4	17,7	17,1	940,1	940,2	939,9	1,6	17	3,7	1124	0
27/11/2023	1400	24,2	24,5	23	66	72	64	17,6	18,1	17,1	939,7	940,1	939,6	2,5	29	5,1	1758,5	0
27/11/2023	1500	25,6	25,6	24,1	59	67	59	16,9	17,9	16,8	939	939,7	939	2,1	60	5,5	2234,5	0
27/11/2023	1600	27,1	27,6	25,3	56	63	53	17,5	18,3	17	938,3	939	938,3	3	321	7,3	2901,7	0
27/11/2023	1700	26	27,2	26	58	61	55	17	18,1	17	937,5	938,3	937,5	2	14	7,7	1513	0
27/11/2023	1800	26,3	26,4	26	57	60	56	17	17,7	16,8	937,1	937,5	937,1	1	6	4,6	866,3	0
27/11/2023	1900	27,4	27,6	26,3	53	58	52	17	17,9	16,7	936,9	937,2	936,9	1,4	23	4,4	1554,5	0
27/11/2023	2000	26,9	27,7	26,9	55	56	52	17	17,8	16,8	936,7	936,9	936,6	0,5	19	3	1002,1	0
27/11/2023	2100	25	27	24,9	68	68	55	18,6	19,3	17,1	937	937	936,6	0,3	80	2,1	150,9	0
27/11/2023	2200	23,7	25	23,7	80	80	67	20	20	18,5	937,5	937,6	937	0	80	2,1		0
27/11/2023	2300	22,7	23,7	22,7	84	85	80	20	20,1	20	938,3	938,3	937,5	0	66	0,3		0
28/11/2023	0	22	22,7	22	87	87	85	19,7	20	19,7	938,6	938,7	938,3	0	97	1		0
28/11/2023	100	21,3	22	21,3	90	90	87	19,6	19,8	19,6	939	939	938,6	0	233	0		0
28/11/2023	200	20,9	21,3	20,9	91	91	90	19,5	19,7	19,5	938,7	939	938,7	0	90	0		0
28/11/2023	300	20,5	20,9	20,5	94	94	91	19,5	19,6	19,4	938,2	938,7	938,2	0	214	0		0
28/11/2023	400	20	20,5	20	95	95	94	19,1	19,5	19,1	937,5	938,2	937,5	0	85	0		0
28/11/2023	500	20,1	20,1	19,8	96	96	95	19,4	19,4	19,1	937	937,5	937	0,1	50	0,9		0
28/11/2023	600	20	20,2	19,9	95	96	94	19,2	19,4	19,1	936,4	937	936,4	0,2	100	2,1		0
28/11/2023	700	19,7	20	19,7	96	96	95	19	19,2	19	936,5	936,6	936,3	0,2	144	1		0
28/11/2023	800	19,4	19,7	19,3	97	97	96	18,9	19	18,7	937,1	937,1	936,5	0,1	138	1	0,7	0
28/11/2023	900	20,2	20,2	19,4	97	97	97	19,6	19,6	18,8	937,6	937,6	937,1	0,1	17	0,9	175,6	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/11/2023	1000	21,9	22	20,2	82	97	82	18,7	19,9	18,7	938,1	938,1	937,6	0,7	53	3,2	694	0
28/11/2023	1100	23,7	23,8	21,9	72	82	72	18,4	19	18,2	938,2	938,3	938,1	3,2	23	6,4	1611,7	0
28/11/2023	1200	24,2	24,9	23,6	73	75	68	19	19,3	18,2	938,2	938,4	938,2	2,3	36	6,9	1881,3	0
28/11/2023	1300	24,3	24,8	23,9	72	75	68	19	19,4	18,5	938,3	938,3	938,1	2,3	349	6,4	1019,8	0
28/11/2023	1400	24,6	24,9	24,2	71	73	68	19	19,1	18,4	938,1	938,3	938	3,1	19	6,2	1295	0
28/11/2023	1500	26,8	27	24,6	61	72	60	18,8	19,8	18,2	937,3	938,1	937,3	3,3	307	7,3	2622,1	0
28/11/2023	1600	27,5	27,6	26,5	60	65	57	19	19,4	18	936,3	937,3	936,3	2,4	333	7,3	2808,4	0
28/11/2023	1700	28,7	28,9	27,4	56	61	55	18,9	19,7	18,4	935,4	936,4	935,4	3,3	324	6,4	2614	0
28/11/2023	1800	29	29,3	28	54	58	51	18,7	19,5	17,9	934,6	935,4	934,6	1,6	356	6,4	2560,7	0
28/11/2023	1900	28,2	29,3	28,2	54	56	52	18,1	19	18,1	933,6	934,6	933,6	1,8	10	6,1	1485,8	0
28/11/2023	2000	28,3	28,6	28,1	56	57	54	18,6	18,9	18,2	933,2	933,6	933,1	2,6	336	6,5	1116,6	0
28/11/2023	2100	26,2	28,3	26,2	63	64	55	18,5	18,8	18,4	933,4	933,4	932,9	1,8	12	7,3	120,7	0
28/11/2023	2200	24,5	26,2	24,5	72	72	63	19,1	19,4	18,5	933,9	934,3	933,3	1,2	42	3,5		0
28/11/2023	2300	24	24,7	23,9	79	79	69	20	20,1	18,6	934,9	935	933,9	0	70	2,4		0
29/11/2023	0	22,7	24	22,7	81	81	77	19,3	19,8	19,2	935	935	934,9	0	86	0,5		0
29/11/2023	100	22,3	22,7	22,3	85	85	81	19,7	19,7	19,3	935,7	935,7	935	0	95	0,5		0
29/11/2023	200	21,9	22,3	21,9	87	87	84	19,6	19,8	19,4	935,3	935,9	935,3	0,2	128	1,4		0
29/11/2023	300	21,5	21,9	21,5	89	89	87	19,5	19,6	19,4	934,6	935,3	934,6	0	89	0,8		0
29/11/2023	400	21,1	21,5	21,1	90	90	88	19,4	19,6	19,3	934	934,7	934	0,1	203	0,8		0
29/11/2023	500	20,9	21,1	20,8	92	92	90	19,5	19,5	19,4	933,7	934	933,7	0	161	1,4		0
29/11/2023	600	20,7	20,9	20,7	93	93	92	19,5	19,5	19,3	933,6	933,8	933,5	0	152	0,9		0
29/11/2023	700	20,5	20,7	20,5	94	94	93	19,5	19,5	19,4	933,9	934	933,5	0	250	0,8		0
29/11/2023	800	20,2	20,5	20,2	95	95	94	19,5	19,5	19,3	934,3	934,3	933,9	0	71	1,1		0
29/11/2023	900	20,9	20,9	20,2	94	95	94	19,9	20	19,5	935,6	935,6	934,3	0,2	182	1,3	102,1	0
29/11/2023	1000	21,6	21,6	20,9	92	94	92	20,2	20,2	19,9	936,2	936,2	935,6	0	247	1,5	72,7	0
29/11/2023	1100	22,3	22,3	21,6	83	92	83	19,3	20,7	19,1	936,4	936,4	936,1	1,4	337	2,7	402,8	0
29/11/2023	1200	24,2	24,2	22,3	76	84	75	19,7	20	19,1	936,4	936,5	936,3	1,5	3	3,8	1117,4	0
29/11/2023	1300	24	24,2	23,9	75	77	74	19,3	19,6	19,2	936,3	936,4	936,2	1,4	344	5,5	862	0
29/11/2023	1400	24,1	24,2	23,8	77	80	74	19,8	20,3	19	936,2	936,3	936,2	1,7	318	5,5	731,2	0
29/11/2023	1500	25,4	25,4	24	72	77	71	19,9	20,2	19,5	935,7	936,2	935,7	2,3	303	6,1	1374,4	0
29/11/2023	1600	26,2	27	25,4	67	72	62	19,6	20,2	18,8	934,7	935,7	934,7	2,5	11	5,5	2446,5	0
29/11/2023	1700	27,3	27,4	26,2	60	67	60	18,9	20	18,7	934,1	934,7	934	1,5	342	5,3	1688,6	0
29/11/2023	1800	27,3	27,7	26,8	62	66	60	19,3	19,9	18,8	933,8	934,1	933,7	1,6	295	4,7	1105,5	0
29/11/2023	1900	27,5	27,7	26,9	61	65	59	19,4	19,9	18,8	933,3	933,8	933,3	1,7	3	3,9	1289,8	0
29/11/2023	2000	26,5	27,5	26,5	67	67	61	19,8	19,8	19,1	933,3	933,3	933,2	1,5	12	4,2	556,3	0
29/11/2023	2100	25,3	26,5	25,3	75	75	66	20,5	20,5	19,5	933,7	933,7	933,3	0,1	63	3,2	116,1	0
29/11/2023	2200	23,9	25,3	23,9	79	79	73	20	20,5	19,9	934,1	934,1	933,6	0	82	1,4		0
29/11/2023	2300	23,2	23,9	23,2	82	82	78	19,9	20,3	19,8	934,6	934,6	934,1	0	67	0,8		0
30/11/2023	0	22,8	23,2	22,8	84	85	82	20	20,3	19,8	934,9	934,9	934,6	0,1	105	0,7		0
30/11/2023	100	22,6	22,8	22,6	88	88	84	20,4	20,4	19,8	935	935,1	934,9	0	86	0,7		0
30/11/2023	200	22,2	22,6	22,2	90	90	88	20,4	20,5	20,4	934,5	935,1	934,5	0	294	0,9		0
30/11/2023	300	21,8	22,2	21,7	92	92	90	20,4	20,5	20,3	934,2	934,6	934,2	0,4	69	0,9		0
30/11/2023	400	21,6	21,8	21,6	93	93	92	20,3	20,4	20,3	933,5	934,2	933,5	0	91	0,9		0
30/11/2023	500	21,5	21,6	21,5	92	93	92	20,1	20,4	20,1	933,6	933,6	933,4	0	161	1,4		0
30/11/2023	600	21,4	21,5	21,4	93	93	92	20,3	20,3	20,1	933,2	933,6	933,2	0,3	81	0,9		0
30/11/2023	700	21,2	21,5	21,2	93	94	93	20,1	20,3	20,1	933,4	933,4	933	0,1	115	2,4		0
30/11/2023	800	21,3	21,3	21,1	94	94	92	20,3	20,3	20	933,7	933,8	933,4	0,1	5	2,3		0
30/11/2023	900	22,2	22,2	21,3	87	94	87	19,9	20,4	19,9	934,3	934,3	933,7	1	339	3,1	130,5	0
30/11/2023	1000	23,8	23,8	22,2	80	87	79	20,2	20,3	19,8	934,9	934,9	934,2	1,8	353	5,5	640,4	0
30/11/2023	1100	24,3	24,3	23,7	78	80	78	20,2	20,3	19,9	935,4	935,5	934,8	2,4	22	7,3	1033,3	0
30/11/2023	1200	25,1	25,5	24,2	75	79	73	20,4	20,7	20,1	935,3	935,5	935,2	3,1	22	6,9	1511,7	0
30/11/2023	1300	26,2	26,3	25,1	70	76	70	20,2	21	20,1	935,1	935,3	935,1	2,7	357	8,3	1820,8	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)
30/11/2023	1400	28	28	26,1	62	70	61	20	20,7	19,7	934,8	935,2	934,8	2,8	343	7,7	1874,2	0
30/11/2023	1500	29,1	29,1	27,4	55	65	55	19,3	20,6	19,3	934	934,9	934	3,2	7	6,6	2984,3	0
30/11/2023	1600	26,8	29,9	26,8	70	72	55	20,8	21,3	19	933,6	934	933,6	1,9	318	7,6	1406,6	0
30/11/2023	1700	27,6	29,1	26,8	66	72	58	20,7	21,6	20	932,6	933,6	932,6	1,7	9	5,1	1633,6	0
30/11/2023	1800	29,9	30,3	27,6	55	66	53	19,9	20,8	19,3	932,1	932,6	932	1,7	341	4,5	2241,5	0
30/11/2023	1900	28,5	30,1	28,4	64	64	50	21	21	18,1	931,9	932,3	931,9	3,2	287	7,2	823	0
30/11/2023	2000	28,6	29,2	27,8	55	65	53	18,7	21,2	18,3	932	932,2	931,8	1,3	310	6	847,5	0
30/11/2023	2100	26,5	28,6	26,5	68	69	54	20,2	20,4	18,6	932,1	932,3	932	0,2	48	3,7	185	0
30/11/2023	2200	24,8	26,5	24,8	78	78	68	20,6	20,7	20,1	932,9	932,9	932,1	0,2	348	1,7		0
30/11/2023	2300	23,5	24,8	23,5	84	84	77	20,7	20,8	20,2	933,4	933,4	932,9	0,2	85	1,2		0
01/12/2023	0	22,8	23,5	22,8	88	88	84	20,6	20,8	20,6	934,3	934,3	933,4	0,1	53	1,1		0
01/12/2023	100	23,2	23,5	22,7	86	89	83	20,7	20,8	20,5	934,6	934,8	934,3	0,2	280	4,1		0
01/12/2023	200	22,2	23,2	22,1	90	91	86	20,5	20,7	20,3	934,5	934,6	934,3	0,7	78	2,1		0
01/12/2023	300	21,5	22,2	21,5	93	93	90	20,4	20,6	20,3	933,7	934,5	933,7	0,3	73	2,1		0
01/12/2023	400	21,1	21,6	21,1	95	95	93	20,2	20,5	20,1	933,5	933,7	933,3	0,1	166	1,4		0
01/12/2023	500	21,2	21,2	21,1	94	95	94	20,3	20,4	20,2	933,2	933,5	933	0,2	172	1,5		0
01/12/2023	600	21,2	21,2	21,1	95	95	94	20,3	20,3	20,2	933	933,3	932,9	0,2	124	1,2		0
01/12/2023	700	21	21,2	21	95	95	94	20,1	20,3	20,1	933,3	933,3	933	0,1	66	1,6		0
01/12/2023	800	20,8	21	20,7	96	96	95	20,1	20,2	19,9	933,8	933,8	933,3	0,1	90	1		0
01/12/2023	900	21,5	21,5	20,8	95	96	95	20,7	20,8	20,1	934,3	934,4	933,8	0,1	58	1,3	107,9	0
01/12/2023	1000	22,7	22,7	21,5	79	95	79	18,9	20,8	18,9	934,8	934,8	934,3	1,5	42	4	439,6	0
01/12/2023	1100	24,9	24,9	22,7	67	79	67	18,4	18,9	18,1	935,3	935,3	934,8	3	4	6,3	1709,5	0
01/12/2023	1200	26,4	26,5	24,9	64	68	63	19	19,4	18,3	935,5	935,5	935,3	2,5	332	8,3	2488	0
01/12/2023	1300	27,6	27,7	26,4	62	65	59	19,6	19,8	18,9	935,2	935,6	935,2	2,6	14	7,3	2902,4	0
01/12/2023	1400	29	29,1	27,4	55	62	52	19,1	19,9	18,2	934,8	935,3	934,8	2,9	22	7,5	3472,7	0
01/12/2023	1500	31	31	29	49	55	49	19,1	20,1	18,1	933,8	934,9	933,8	2,7	291	7,4	3811,3	0
01/12/2023	1600	31	31,1	30,1	49	54	47	19,1	20,1	18,6	933,1	933,9	933	2,2	33	7,4	3169,2	0
01/12/2023	1700	30,9	31,5	30,7	49	51	46	19	19,7	18,4	932,1	933,1	932,1	3,4	11	7,4	3137,1	0
01/12/2023	1800	29,8	31,1	29,8	52	52	48	18,8	19,8	18,6	931,8	932,1	931,5	2,3	25	6,9	1861,9	0
01/12/2023	1900	28	29,8	28	63	63	52	20,2	20,7	18,8	932	932,1	931,4	0,5	116	5,2	197,1	0
01/12/2023	2000	25,6	28	25,6	79	79	63	21,7	21,7	19,6	932,3	932,4	931,8	0,2	155	3,4	56,9	0
01/12/2023	2100	24,2	25,6	24,2	88	88	79	22,1	22,2	21,5	932,5	932,7	932,3	0,8	79	1,9	36	0
01/12/2023	2200	24,1	24,2	23,6	87	91	87	21,9	22,1	21,8	933,4	933,4	932,2	1,7	320	5		0
01/12/2023	2300	23,8	24,3	23,8	90	90	87	22,1	22,1	21,8	933,6	933,8	933,4	0,3	124	5,1		0
02/12/2023	0	23	23,8	23	93	93	89	21,9	22,1	21,8	933,9	933,9	933,4	0,8	65	2,4		0
02/12/2023	100	22,6	23	22,5	95	95	93	21,7	21,9	21,5	934,5	934,6	933,9	0,8	135	2,2		0
02/12/2023	200	22,1	22,6	21,9	95	95	94	21,3	21,7	21,1	934,2	934,5	934	0,2	21	2,2		0
02/12/2023	300	21,9	22,1	21,8	94	95	94	20,9	21,3	20,8	934,2	934,4	934,1	0,6	214	2,5		0
02/12/2023	400	21	22,3	21	95	95	91	20,2	20,9	20,1	933,4	934,2	933,4	1,6	167	4,9		11,6
02/12/2023	500	20,8	21	20,8	96	96	95	20,2	20,3	20,1	932,2	933,4	932,2	1	37	4,5		3,4
02/12/2023	600	20,7	20,8	20,7	97	97	96	20,2	20,3	20,2	932,3	932,3	932,1	0,3	114	2,6		0
02/12/2023	700	20,3	20,7	20,3	97	97	97	19,8	20,2	19,8	932,9	932,9	932,3	0	48	1,4		0
02/12/2023	800	20,2	20,3	20,2	97	97	97	19,8	19,9	19,8	933,2	933,4	932,9	0,2	55	1	0,5	0
02/12/2023	900	21,1	21,1	20,2	97	97	97	20,7	20,7	19,7	934,2	934,2	933,2	0,2	11	1,3	112,8	0
02/12/2023	1000	21,6	21,7	21,1	97	97	97	21	21,2	20,7	934,8	934,8	934,2	1,1	303	2,2	447,3	0
02/12/2023	1100	22,9	22,9	21,6	87	97	85	20,7	21	20,1	934,9	935	934,8	1	268	3,3	1166	0
02/12/2023	1200	24,7	24,8	22,9	75	87	75	20	20,8	19	935,1	935,1	934,9	1,4	301	3,6	2176,3	0
02/12/2023	1300	26,2	26,2	24,4	72	79	68	20,7	20,7	19,7	934,8	935,1	934,7	1,6	353	4,9	1976,7	0,2
02/12/2023	1400	27,4	27,5	26	64	73	63	20	20,9	19,3	934,1	934,8	934,1	2,5	339	6,6	2937,4	0
02/12/2023	1500	27,5	27,6	26,7	64	69	63	20	21,1	19,7	933,6	934,2	933,6	1,8	354	8	1855,7	0
02/12/2023	1600	29	29	27,3	59	67	58	20,2	21	19,7	932,7	933,6	932,7	1,9	319	6,6	2479,4	0
02/12/2023	1700	29,8	29,8	28,7	55	62	54	19,9	21,2	19,3	931,4	932,7	931,4	2,9	18	7	3301,7	0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/12/2023	1800	29,2	30,1	28,5	58	61	54	20,1	20,6	19	931,2	931,4	931,1	2,5	348	6,2	1631	0
02/12/2023	1900	29,7	30,1	29	55	60	53	19,8	20,8	19,3	930,9	931,2	930,6	2,5	19	7,9	1966,4	0
02/12/2023	2000	28	29,8	28	64	64	54	20,5	20,5	19,4	931,3	931,3	930,9	3,8	14	8	1223,3	0
02/12/2023	2100	26	28	26	73	73	63	20,7	20,7	20,2	931,7	931,8	931,3	2,3	7	8,7	156,9	0
02/12/2023	2200	24,3	26	24,3	81	81	73	20,8	20,9	20,5	932,4	932,4	931,5	0,6	35	5,6		0
02/12/2023	2300	23,9	24,3	23,8	79	82	79	20	20,9	20	933,4	933,5	932,4	1,2	305	4,1		0
03/12/2023	0	22,5	23,9	22,5	83	83	78	19,5	19,9	19,1	933,9	933,9	933,4	0,3	201	3,3		0
03/12/2023	100	22,2	22,5	22	86	87	83	19,8	19,8	19,3	934,2	934,3	933,9	0,7	58	2,5		0
03/12/2023	200	21,9	22,2	21,9	87	88	86	19,7	19,9	19,5	933,7	934,2	933,7	0	82	1,8		0
03/12/2023	300	21,9	21,9	21,8	91	91	87	20,4	20,4	19,6	933,3	933,7	933,3	0,5	50	1,1		0
03/12/2023	400	21,8	21,9	21,8	89	91	88	19,9	20,4	19,8	932,8	933,3	932,8	0,2	25	1,6		0
03/12/2023	500	21,8	21,9	21,7	89	90	88	19,9	20,1	19,7	932,6	932,8	932,6	0,1	19	1,2		0
03/12/2023	600	21,9	21,9	21,8	91	92	89	20,4	20,5	19,9	932,4	932,6	932,3	0,2	343	1		0
03/12/2023	700	21,6	21,9	21,6	94	94	91	20,5	20,5	20,3	932,4	932,5	932,2	0,6	343	2,1		0
03/12/2023	800	21,6	21,7	21,5	94	94	94	20,6	20,7	20,5	932,6	932,6	932,3	0,3	44	2,1		0
03/12/2023	900	22,2	22,2	21,6	89	94	89	20,3	20,9	20,3	932,8	932,9	932,6	0,9	51	2,6	127,7	0
03/12/2023	1000	23,3	23,3	22,2	82	90	82	20	20,5	19,9	933,1	933,1	932,8	1,4	42	4,7	457	0
03/12/2023	1100	24,7	24,7	23,3	75	82	75	20	20,2	19,7	933,4	933,4	933	2,2	19	6	888,2	0
03/12/2023	1200	24,4	24,7	24,4	78	78	74	20,2	20,5	19,8	934,2	934,2	933,4	2,4	27	6,1	590,5	0
03/12/2023	1300	26,1	26,1	24,4	69	79	67	19,9	20,8	19,5	933,9	934,2	933,9	1,7	11	4,7	1446,5	0
03/12/2023	1400	27,2	27,7	26,1	65	69	59	19,9	20,1	19,1	933,3	933,9	933,3	1,8	324	6,3	1999,3	0
03/12/2023	1500	29,2	29,4	27	56	68	55	19,6	20,7	19,3	932,6	933,3	932,5	2,4	348	5,9	2522,4	0
03/12/2023	1600	29,6	30,1	29	55	60	53	19,5	20,8	19,3	931,8	932,6	931,8	2,8	301	7,9	3298,2	0
03/12/2023	1700	29,3	30,6	29	58	59	50	20,1	20,6	18,8	931,2	931,8	931,1	2,3	13	9	2500,4	0
03/12/2023	1800	30,5	30,8	28,8	54	59	52	20,1	20,8	19,4	930,5	931,2	930,5	2	299	6,1	1764,7	0
03/12/2023	1900	30,8	30,8	29,1	52	61	50	19,7	21	18,9	930,3	930,6	930	2,2	308	5,1	1442,7	0
03/12/2023	2000	27,9	30,8	26,8	68	72	50	21,5	21,5	19,1	930,3	930,4	930,1	1	85	5,1	830	0
03/12/2023	2100	26,7	28,3	26,7	80	80	64	23	23	20,9	930,4	930,4	930,2	0,4	79	3,5	556,7	0
03/12/2023	2200	24,4	26,7	24,3	84	89	80	21,5	23,2	21,3	931,2	931,2	930,4	0,4	71	1,5	3,8	0
03/12/2023	2300	23,2	24,4	23,2	85	88	84	20,5	22	20,5	931,9	931,9	931,2	0,1	88	1,7		0
04/12/2023	0	22,6	23,2	22,5	89	90	85	20,7	21,2	20,4	932,7	932,7	931,9	0,4	74	1,1		0
04/12/2023	100	22,2	22,6	22,2	93	93	89	21	21	20,7	933,3	933,3	932,7	0	10	1,1		0
04/12/2023	200	21,6	22,2	21,6	93	93	92	20,4	21	20,4	933,3	933,5	933,3	0	84	0,7		0
04/12/2023	300	21,1	21,6	21,1	94	94	93	20,2	20,4	20,2	933,1	933,3	933,1	0	156	0,4		0
04/12/2023	400	20,9	21,2	20,9	95	95	94	20,1	20,3	20,1	932,7	933,1	932,7	0	186	0,1		0
04/12/2023	500	20,8	20,9	20,7	96	96	95	20,1	20,1	19,9	932,4	932,7	932,4	0,1	115	0,9		0
04/12/2023	600	21,1	21,1	20,8	95	96	95	20,3	20,3	20,1	932,8	932,8	932,3	0	62	1,2		0
04/12/2023	700	20,8	21,1	20,8	95	95	95	19,9	20,3	19,9	933,4	933,4	932,8	0,1	81	0,8		0
04/12/2023	800	20,7	20,8	20,6	96	96	95	20	20	19,9	934	934	933,4	0	159	0,7		0
04/12/2023	900	22,5	22,5	20,7	90	96	90	20,8	21	20	934,5	934,5	934	0,9	24	3,1	109,5	0
04/12/2023	1000	24	24	22,5	82	90	82	20,8	20,9	20,5	935,4	935,4	934,5	1,9	17	6,5	456,9	0
04/12/2023	1100	24,8	24,8	24	80	82	78	21	21,1	20,6	935,9	936	935,4	2,5	13	6,5	686,3	0
04/12/2023	1200	26,8	26,8	24,8	68	80	68	20,5	21,2	20,2	936	936	935,8	4,4	24	7,8	2430,3	0
04/12/2023	1300	28,2	28,5	26,6	62	70	60	20,2	21	19,7	935,8	936	935,7	2,8	355	8,5	3104	0
04/12/2023	1400	29,8	29,8	27,7	55	64	54	19,8	20,9	19,4	935,1	935,8	935,1	2,6	20	8	3184,5	0
04/12/2023	1500	30,1	30,8	29,6	55	57	50	20	20,5	19,1	934,2	935,1	934,2	1,9	356	8	3246,9	0
04/12/2023	1600	31,8	31,8	29,9	48	55	47	19,3	20,2	18,8	933,3	934,2	933,3	2,6	338	6,9	3335,8	0
04/12/2023	1700	31,9	32,3	31,1	47	52	44	19,2	20,1	18,2	932,9	933,5	932,9	2,6	17	6,3	2919,7	0
04/12/2023	1800	31,5	32,6	31,5	50	50	42	19,7	19,7	17,7	932,4	932,9	932,1	2,6	310	9,2	2153,3	0
04/12/2023	1900	32	32,6	31,5	41	51	41	17	20,3	17	933	933	932,3	3,6	297	9,9	2233,9	0
04/12/2023	2000	28,7	32	28,7	62	62	41	20,6	20,6	17,2	933,5	933,5	932,9	3,4	296	8,4	1274,3	0
04/12/2023	2100	25,9	28,7	25,9	66	66	62	19,1	20,8	18,9	934,2	934,6	933,5	3	306	9,8	105,8	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)
04/12/2023	2200	24,5	25,9	24,5	75	76	66	19,8	20	19,2	933,8	934,2	933,8	1,2	49	5,5		0
04/12/2023	2300	23,3	24,5	23,3	80	81	75	19,7	20	19,5	934,2	934,2	933,4	0,4	33	3		0
05/12/2023	0	22,8	23,4	22,8	84	84	78	19,8	19,9	19,4	935,7	935,7	934,2	0,8	47	1,7		0
05/12/2023	100	22,3	22,8	22,3	86	86	81	19,7	19,8	19,4	936,6	936,6	935,7	0	71	2		0
05/12/2023	200	21,7	22,3	21,7	88	89	85	19,7	19,8	19,5	936,6	936,7	936,6	0,2	78	1,6		0
05/12/2023	300	21,2	21,7	21,2	91	92	88	19,7	19,9	19,5	936,2	936,6	936,2	0,2	193	1,8		0
05/12/2023	400	20,7	21,2	20,7	93	93	91	19,6	19,8	19,5	935,6	936,3	935,6	0,3	98	1,9		0
05/12/2023	500	20,2	20,7	20,2	95	95	93	19,3	19,6	19,3	935,6	935,7	935,5	0	182	1		0
05/12/2023	600	20,1	20,3	20,1	95	95	95	19,3	19,4	19,2	935,8	935,9	935,6	0	111	1		0
05/12/2023	700	20	20,1	20	96	96	95	19,4	19,5	19,3	935,9	935,9	935,8	0,1	237	1,3		0
05/12/2023	800	20,1	20,2	19,9	97	97	96	19,5	19,6	19,3	936	936	935,8	0,8	71	1,5		0
05/12/2023	900	21,7	21,7	20,1	96	97	96	21,1	21,1	19,5	937,2	937,2	936	1,5	231	3,6	112,6	0
05/12/2023	1000	22,3	22,4	21,7	90	96	90	20,7	21,1	20,7	937,5	937,5	937,2	0,5	330	3,4	301,3	0
05/12/2023	1100	23,4	23,5	22,3	81	91	81	19,9	20,9	19,9	938,1	938,1	937,5	0,7	172	2,2	1062	0
05/12/2023	1200	25,6	25,6	23,4	71	82	71	20	20,6	19,5	938,1	938,2	938,1	0,9	307	3,1	2392,2	0
05/12/2023	1300	27,9	27,9	25,6	66	73	62	21	21	19,5	937,8	938,1	937,8	1,7	356	4,4	3147,6	0
05/12/2023	1400	29,8	30	27,8	58	67	54	20,7	22	19,6	937,2	937,8	937,2	1,7	267	5,1	2733,5	0
05/12/2023	1500	31,3	31,5	29,9	51	59	49	19,9	21,1	19,2	936,4	937,2	936,3	2,2	301	6,4	3696,8	0
05/12/2023	1600	32,3	32,3	31	47	53	45	19,5	20,3	18,3	935,7	936,4	935,7	1,3	317	7	3204,9	0
05/12/2023	1700	29,9	33,1	29,9	64	64	39	22,5	22,5	17,4	935,2	935,7	935,1	1	15	5,3	2282,7	0
05/12/2023	1800	28	30	28	71	71	63	22,2	22,5	21,7	934,8	935,2	934,8	0,6	15	3,2	473,2	0
05/12/2023	1900	27,1	28,1	27,1	77	78	71	22,8	22,9	22,3	934,6	935	934,6	0,4	312	2,9	188,6	0
05/12/2023	2000	27,1	27,2	27	76	78	74	22,4	23,1	22	934,6	934,7	934,3	0	304	1,6	249,4	0
05/12/2023	2100	26,3	27,1	26,3	80	80	74	22,7	22,7	22	934,8	934,8	934,6	0,1	66	1,6	207,4	0
05/12/2023	2200	24,8	26,3	24,8	88	88	80	22,7	22,7	22,4	934,7	934,9	934,5	0	141	1,5	0,4	0
05/12/2023	2300	24	24,8	24	91	91	88	22,4	22,7	22,4	935,6	935,6	934,7	0	269	1		0
06/12/2023	0	23,7	24	23,6	92	92	91	22,4	22,6	22,2	936,6	936,6	935,6	0,3	56	1,6		0
06/12/2023	100	23,3	23,8	23,3	92	92	91	21,9	22,4	21,9	936,8	936,9	936,6	0,5	114	1,3		0
06/12/2023	200	22,6	23,3	22,6	94	94	92	21,6	21,9	21,6	936,5	937	936,4	0	59	1,5		0
06/12/2023	300	22,1	22,6	22	95	95	94	21,2	21,8	21,1	936	936,5	936	0	84	0,9		0
06/12/2023	400	21,7	22,2	21,7	95	95	94	20,8	21,3	20,8	935,4	936	935,4	0	111	1,2		0
06/12/2023	500	21,6	21,7	21,5	96	96	95	20,9	21	20,7	935,5	935,7	935,4	0,1	106	1,2		0
06/12/2023	600	21,6	21,6	21,5	96	96	96	20,9	20,9	20,8	935,8	935,8	935,4	0,2	58	1,3		0
06/12/2023	700	21,9	22	21,6	95	96	95	21,2	21,2	20,9	936,5	936,5	935,8	0	156	1,3		0
06/12/2023	800	21,8	22	21,7	95	95	95	21	21,2	20,9	937,3	937,3	936,5	0	144	1		0
06/12/2023	900	22	22,1	21,7	93	95	93	20,8	21,1	20,8	938,1	938,1	937,3	0,4	57	3,6	26,2	0
06/12/2023	1000	22,3	22,3	22	89	93	89	20,4	20,9	20,4	938,7	938,7	938,1	0	156	2,1	149,2	0
06/12/2023	1100	22,9	22,9	22,3	90	91	89	21,2	21,2	20,4	938,8	938,9	938,7	1,2	21	2,4	547,9	0
06/12/2023	1200	25,1	25,1	22,9	75	90	72	20,3	21,3	19,5	938,7	938,8	938,6	2,2	355	5,1	2264,8	0
06/12/2023	1300	26	26,3	25	69	76	69	20	21,3	19,8	938,4	938,7	938,4	2,1	354	6,9	2832,9	0
06/12/2023	1400	26,7	26,9	26	66	72	64	19,9	21	19,6	938	938,5	938	2,3	13	6,7	2611,7	0
06/12/2023	1500	27,2	28	26,6	64	69	61	19,9	20,5	19,5	937,3	938	937,3	3,2	355	6,7	2455,4	0
06/12/2023	1600	28,3	29	27,1	61	66	57	19,9	20,4	19,3	936,4	937,3	936,4	2,5	34	6,4	2510	0
06/12/2023	1700	29,4	29,7	28,2	54	62	53	19,1	20,3	18,9	935,5	936,4	935,5	2,8	16	6,3	2908,3	0
06/12/2023	1800	30	30,4	29,3	53	57	51	19,5	20,1	19,1	934,7	935,5	934,7	2,4	23	6,3	2443,8	0
06/12/2023	1900	29,9	30,5	29,8	54	55	52	19,7	20,1	19	934,4	934,7	934,4	1,9	11	6,7	2180,2	0
06/12/2023	2000	29,2	30,1	29,1	55	57	54	19,4	19,9	19,2	934,2	934,5	934,1	1,8	344	5,7	1146,3	0
06/12/2023	2100	27,8	29,2	27,8	57	58	55	18,6	19,5	18,5	934,5	934,5	934,1	1,8	18	4,9	371,6	0
06/12/2023	2200	26	27,8	26	65	66	57	19	19,4	18,6	934,9	934,9	934,5	0,9	4	3,8	2,3	0
06/12/2023	2300	24,9	26	24,9	74	74	65	20	20	18,9	936	936	934,9	0	110	2,2		0
07/12/2023	0	24	24,9	24	76	78	74	19,4	20,1	19,4	936,2	936,2	936	0,8	37	1,8		0
07/12/2023	100	22,4	24	22,4	86	86	76	20	20,2	19,5	936,3	936,3	936,2	0	79	1,8		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
07/12/2023	200	21,7	22,4	21,7	88	88	86	19,6	20,1	19,6	935,9	936,4	935,8	0	36	0,8	0	
07/12/2023	300	20,9	21,7	20,9	93	93	88	19,7	19,9	19,6	935,5	935,9	935,5	0	186	1,3	0	
07/12/2023	400	20,3	20,9	20,2	94	94	93	19,3	19,7	19,3	935	935,5	935	0	101	0,8	0	
07/12/2023	500	19,8	20,3	19,8	95	96	94	19,1	19,4	19	934,8	935	934,8	0	115	0,9	0	
07/12/2023	600	19,7	20	19,7	96	96	95	19	19,3	19	935,2	935,2	934,7	0,1	88	1,4	0	
07/12/2023	700	19,3	19,7	19,2	96	96	96	18,7	19	18,6	935,5	935,5	935,2	0	6	0,9	0	
07/12/2023	800	19,2	19,4	19,1	97	97	96	18,7	18,8	18,5	936,1	936,1	935,5	0	68	0,9	0	
07/12/2023	900	19,8	19,8	19,1	97	97	97	19,3	19,3	18,6	936,5	936,5	936,1	0,4	55	1,6	78,9	
07/12/2023	1000	22,3	22,3	19,8	77	97	76	18	19,5	17,7	937,1	937,1	936,5	2,4	12	5,6	348,5	
07/12/2023	1100	24,4	24,5	22,3	66	77	65	17,5	18,2	17,4	937,2	937,3	937,1	2,4	333	8,1	1858,3	
07/12/2023	1200	26,4	26,4	24,4	60	67	59	18	18,3	17	937,3	937,4	937,2	2,5	355	7,4	2615,9	
07/12/2023	1300	27,6	27,8	26,3	53	60	53	17,2	18,3	17,2	936,9	937,4	936,8	2,2	331	7,9	3185,5	
07/12/2023	1400	29,1	29,2	27,5	48	56	48	17	18,3	17	936,1	936,9	936,1	2,6	350	7,5	3625,9	
07/12/2023	1500	30,5	30,5	29	45	50	44	17,3	17,8	16,5	935,4	936,2	935,4	2,6	324	7	3766,1	
07/12/2023	1600	31,2	31,3	30,3	40	46	40	15,9	17,3	15,8	934,6	935,4	934,5	2,9	14	6,6	3619,9	
07/12/2023	1700	32,2	32,4	31,2	34	41	33	14,3	16,6	14	933,8	934,6	933,8	2	326	6,9	3341,8	
07/12/2023	1800	32,3	32,6	31,7	33	38	32	13,9	15,7	13,8	933,1	933,8	933,1	2,6	351	6,8	2785,1	
07/12/2023	1900	32,2	32,8	32,2	32	34	30	13,6	14,4	12,7	932,8	933,1	932,7	2,6	12	6,1	2094,4	
07/12/2023	2000	31,6	32,2	31,6	32	34	30	12,9	14,1	12,6	932,6	932,8	932,6	1,8	6	5,3	1261,1	
07/12/2023	2100	29,6	31,7	29,6	40	40	32	14,7	14,9	13	932,9	932,9	932,6	1,8	27	4,2	406,5	
07/12/2023	2200	26,6	29,6	26,6	54	54	40	16,4	16,4	14,1	933,5	933,5	932,9	0,3	29	3,4	0,4	
07/12/2023	2300	24,2	26,6	24,2	64	64	54	16,9	17,1	15	933,8	933,8	933,5	0	99	1,7	0	
08/12/2023	0	22,3	24,2	22,3	69	71	63	16,5	17,3	16,3	934,1	934,1	933,8	0	154	1,1	0	
08/12/2023	100	22,1	22,7	22,1	72	72	66	16,8	16,9	15,9	934,6	934,7	934,1	0	320	1,7	0	
08/12/2023	200	21	22,1	21	78	80	72	17	17,5	16,7	934,9	935	934,6	0	113	0,6	0	
08/12/2023	300	20,3	21	20,3	82	83	77	17	17,5	16,6	934,5	934,9	934,5	0	105	1,1	0	
08/12/2023	400	19,7	20,3	19,7	85	85	80	17	17,2	16,8	933,8	934,5	933,8	0	163	0,5	0	
08/12/2023	500	19,3	19,7	19,3	89	90	84	17,5	17,7	16,9	933,6	933,8	933,5	0	88	0,5	0	
08/12/2023	600	19,1	19,3	19,1	90	90	89	17,5	17,5	17,3	933,7	933,7	933,5	0,1	83	0,9	0	
08/12/2023	700	18,9	19,1	18,9	92	92	90	17,5	17,6	17,3	934	934	933,7	0	187	0,9	0	
08/12/2023	800	18,7	18,9	18,7	92	93	91	17,5	17,5	17,4	934,7	934,7	934	0	170	0,8	0	
08/12/2023	900	19,6	19,6	18,7	91	93	91	18,1	18,1	17,5	935,3	935,3	934,7	0	93	0,7	87,9	
08/12/2023	1000	22,6	22,6	19,6	74	91	74	17,8	18,5	17,7	935,8	935,9	935,3	1,1	49	4	344	
08/12/2023	1100	26,1	26,1	22,7	62	74	62	18,3	18,6	17,4	935,9	935,9	935,8	2,2	15	5,2	1772,7	
08/12/2023	1200	27,9	27,9	26,1	57	63	56	18,6	18,9	18,3	935,6	936	935,6	1,9	1	5,7	2584,2	
08/12/2023	1300	29,6	29,8	27,9	52	59	51	18,6	19,4	18	935,5	935,6	935,5	2	335	6	3189,1	
08/12/2023	1400	30,5	30,6	29,2	50	55	48	18,9	19,3	18	934,5	935,5	934,5	2,5	8	6,1	3447,8	
08/12/2023	1500	32,3	32,7	30,5	44	51	42	18,4	19,6	18,3	934	934,5	934	2,2	295	6	3498,7	
08/12/2023	1600	33,8	33,8	31,8	43	47	41	19,6	19,9	17,5	933,4	934	933,4	1,7	266	5,2	2952,9	
08/12/2023	1700	33,8	34,1	32,8	41	45	38	18,9	19,5	17,6	932,3	933,4	932,3	2,1	262	5,8	3028,4	
08/12/2023	1800	33,5	34,5	32,8	38	43	38	17,4	19,4	17,1	931,3	932,3	931,3	1,4	285	5,1	2392,3	
08/12/2023	1900	31,4	33,7	31,4	54	54	37	21	21,2	16,7	931,3	931,4	931,2	0,5	214	4,2	830,9	
08/12/2023	2000	28,7	31,4	28,7	62	63	54	20,6	21,5	20	931,9	932,1	931,3	1,1	222	7	164,7	
08/12/2023	2100	26,8	28,7	26,8	62	65	55	18,9	21,2	17,7	933,2	933,2	931,9	0,6	89	6,4	118,6	
08/12/2023	2200	25,9	26,8	25,7	61	67	60	17,7	19,2	17,7	933,9	934	933,2	2,4	217	5,5	0,5	
08/12/2023	2300	24,2	25,9	24,2	75	75	61	19,6	19,7	17,7	935,7	935,7	933,9	1,5	357	5,5	0	
09/12/2023	0	22,7	24,2	22,7	85	85	75	20	20	19,6	936,3	936,4	935,7	0,7	22	4,8	0	
09/12/2023	100	22,3	22,7	22,3	87	87	85	19,9	20,1	19,9	935,7	936,4	935,4	0,3	135	2,6	0	
09/12/2023	200	22	22,3	22	87	88	85	19,7	20	19,7	935,6	935,7	935,2	0,7	239	3,6	0	
09/12/2023	300	21,4	22,1	21,4	89	89	85	19,5	19,7	19,5	934,4	935,6	934,4	0,2	48	3,6	0	
09/12/2023	400	20,9	21,4	20,8	92	92	89	19,6	19,6	19,4	933,6	934,4	933,6	0,3	153	2,5	0	
09/12/2023	500	21,2	21,2	20,9	90	92	90	19,5	19,7	19,5	933,8	933,8	933,5	0,8	268	2,9	0	

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/12/2023	600	20,3	21,2	20,3	93	93	88	19,1	19,5	19	933,8	933,8	933,5	0,2	178	4,6		0
09/12/2023	700	20,6	20,7	20,3	92	93	92	19,3	19,4	19	933,8	933,8	933,6	0,5	196	3,3		0
09/12/2023	800	20,7	20,8	20,6	91	93	91	19,3	19,6	19,2	934,3	934,3	933,8	0,1	359	2,5		0
09/12/2023	900	21,3	21,4	20,7	89	93	89	19,5	19,8	19,2	935	935	934,3	0,4	18	1,8	127,5	0
09/12/2023	1000	22,4	22,4	21,4	81	89	81	18,9	19,7	18,9	935,3	935,4	935	0,6	269	2,6	476,4	0
09/12/2023	1100	24,6	24,6	22,4	70	82	69	18,8	19,2	18,4	935,4	935,4	935,3	0,5	237	3,1	1704,7	0
09/12/2023	1200	26,9	26,9	24,5	59	72	59	18,3	19,3	18,3	935,4	935,4	935,3	1,1	248	3,4	2599,2	0
09/12/2023	1300	26,7	28,1	26,7	65	66	56	19,7	20,3	17,7	935,5	935,5	935,3	2,2	242	4,3	2338,3	0
09/12/2023	1400	29,3	29,7	26,7	55	66	53	19,4	20,4	18,7	935	935,5	935	2,2	239	5,9	3453,4	0
09/12/2023	1500	28,7	30	28,7	57	59	52	19,3	20,1	18,8	934,7	935	934,7	1	237	5,8	2463	0
09/12/2023	1600	28,9	29,4	28,6	59	60	55	20	20,4	18,9	934,2	934,8	934,1	1,2	282	5,8	1369	0
09/12/2023	1700	31,4	31,4	28,8	48	59	47	19,2	20,4	18,5	933,7	934,2	933,6	1,7	232	6,8	3170,3	0
09/12/2023	1800	29,4	31,7	29,4	62	64	48	21,4	22	19,3	933,7	933,8	933,5	1,6	338	6,1	2521,5	0
09/12/2023	1900	25,7	29,4	25,7	74	75	62	20,8	21,9	20,8	934,1	934,1	933,7	1,1	12	7,3	1445,8	0
09/12/2023	2000	24,7	26	24,7	77	78	73	20,3	21,1	20,3	934,4	934,4	934,1	1,2	343	4,5	656,9	0
09/12/2023	2100	23,4	24,7	23,4	80	80	77	19,7	20,4	19,7	935,2	935,2	934,4	0,9	354	3,5	97,8	0
09/12/2023	2200	22,6	23,4	22,6	83	83	80	19,6	19,8	19,6	936,4	936,4	935,2	1,1	23	3,3	6,5	0
09/12/2023	2300	22	22,6	22	85	85	83	19,3	19,6	19,3	937,1	937,1	936,4	0,5	2	3,3		0
10/12/2023	0	21,7	22,1	21,7	84	85	84	18,8	19,4	18,8	937,7	937,8	937,1	0,5	344	3		0
10/12/2023	100	20,8	21,7	20,8	89	89	84	18,9	19	18,8	937,9	937,9	937,7	0,2	358	2,1		0
10/12/2023	200	20,2	20,8	20,1	92	92	89	18,9	19	18,8	938	938,1	937,9	0	35	1,6		0
10/12/2023	300	20,5	20,5	20,2	89	92	89	18,6	19	18,6	937,3	938,1	937,3	0,1	21	1		0
10/12/2023	400	20,3	20,5	20,3	88	90	88	18,2	18,7	18,2	936,5	937,3	936,5	0,2	338	1,4		0
10/12/2023	500	19,1	20,3	19,1	94	94	88	18,1	18,3	18	936	936,5	936	0	69	1,4		0
10/12/2023	600	19,3	19,3	18,8	94	95	94	18,4	18,5	17,9	936,2	936,2	936	0,1	28	1,4		0
10/12/2023	700	18,7	19,4	18,7	95	95	92	17,8	18,4	17,8	936,2	936,2	935,9	0	56	1,4		0
10/12/2023	800	18,3	18,8	18,3	95	95	94	17,5	18	17,5	936,1	936,2	936,1	0,2	58	1,2		0
10/12/2023	900	18,8	18,8	18,2	96	96	95	18,2	18,2	17,5	936,7	936,7	936,1	0	37	1,2	107,6	0
10/12/2023	1000	20	20	18,8	85	96	85	17,4	18,4	17,3	937	937	936,7	0,1	127	2,1	427,8	0
10/12/2023	1100	21	21	20	81	85	79	17,6	17,6	17	936,9	937	936,8	0,5	257	2	655,1	0
10/12/2023	1200	21,9	22	21	75	81	75	17,4	17,7	17,3	936,9	937	936,8	0,9	217	2,2	702,2	0
10/12/2023	1300	23,9	24	21,9	69	78	69	17,9	18,7	17,4	936,3	936,9	936,2	1,4	268	3,9	1428,9	0
10/12/2023	1400	24,6	24,6	23,7	67	72	65	18,1	18,5	17,2	935,8	936,4	935,8	0,7	168	3,9	1406,5	0
10/12/2023	1500	24,8	24,8	24,1	67	71	64	18,1	18,6	17,3	935,4	935,8	935,3	0,6	224	2,9	1175,3	0
10/12/2023	1600	26,1	26,1	24,7	63	69	63	18,4	19,1	17,9	934,9	935,4	934,9	1,1	215	2,8	1361,4	0
10/12/2023	1700	26,3	26,9	26,1	62	64	59	18,3	19	17,8	934,3	934,9	934,3	1,4	215	3,7	1866,4	0
10/12/2023	1800	26,2	26,8	26	62	65	61	18,4	19	18,3	934	934,4	934	0,9	17	3,2	1125,5	0
10/12/2023	1900	27	27,3	26,1	60	65	57	18,5	19,1	17,8	933,4	934,1	933,4	0,7	80	4,4	1963,8	0
10/12/2023	2000	25,5	27,1	25,5	65	65	58	18,4	18,7	18	933,4	933,4	933,2	1	24	4,8	1097,2	0
10/12/2023	2100	23,5	25,5	23,5	72	72	65	18,1	18,5	17,9	933,3	933,5	933,2	0,9	3	3,2	275,4	0
10/12/2023	2200	21,6	23,5	21,6	82	82	72	18,4	18,4	18	933,5	933,5	933,3	0	307	2,4	4,3	0
10/12/2023	2300	21,2	21,7	21	85	85	81	18,5	18,5	18,2	934,2	934,2	933,5	0	50	1,8		0
11/12/2023	0	21,1	21,4	21,1	85	85	82	18,4	18,6	18,2	934,7	934,7	934,2	0	110	0,8		0
11/12/2023	100	20	21	20	88	88	85	18	18,3	18	934,5	934,8	934,5	0,2	75	1,1		0
11/12/2023	200	19,3	20	19,3	91	91	88	17,8	17,9	17,8	934,3	934,5	934,3	0	58	1,1		0
11/12/2023	300	19	19,3	19	93	93	91	17,8	17,9	17,8	934	934,3	933,9	0	80	1		0
11/12/2023	400	19	19	18,8	94	94	93	18	18,1	17,7	933,7	934,2	933,7	0,1	47	1,1		0
11/12/2023	500	18,7	19,1	18,7	95	95	94	17,9	18,1	17,9	933,8	933,8	933,6	0	103	0,9		0
11/12/2023	600	19	19	18,7	95	95	95	18,2	18,2	17,9	933,7	933,9	933,5	0	173	1,2		0
11/12/2023	700	18,8	19,1	18,8	95	95	94	17,9	18,2	17,9	933,3	933,7	933,3	0,3	54	1,5		0
11/12/2023	800	18,9	18,9	18,6	96	96	95	18,2	18,2	17,8	933,4	933,4	932,9	0	46	1,5		0
11/12/2023	900	20,1	20,1	18,9	85	96	85	17,6	18,7	17,6	934,3	934,3	933,4	1,5	359	4,5	47,8	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		
11/12/2023	1000	21	21	20,1	81	85	81	17,6	17,7	17,4	935	935	934,3	2,8	28	7,3	297	0
11/12/2023	1100	22,1	22,1	21	77	81	76	17,8	17,8	17,4	935,4	935,5	934,8	2,7	14	7,2	685,3	0
11/12/2023	1200	23,6	23,6	22,1	69	77	69	17,7	18	17,5	935,3	935,5	935,2	2,5	16	8,1	1709	0
11/12/2023	1300	24,8	24,8	23,6	65	70	65	17,8	18,4	17,6	935,1	935,4	935	2,9	12	7,3	2040,6	0
11/12/2023	1400	24,8	24,9	24,6	65	67	64	17,9	18,2	17,5	934,4	935,1	934,4	1,8	360	7,8	1266,7	0
11/12/2023	1500	24,9	24,9	24,2	65	72	64	18	18,9	17,6	933,9	934,4	933,9	3,1	20	6,9	1154,8	0
11/12/2023	1600	25,7	26,1	24,9	63	67	61	18,1	18,6	17,8	933,4	933,9	933,4	2,4	25	8,4	1731,1	0
11/12/2023	1700	26,6	26,6	25,7	61	63	60	18,4	18,4	17,8	933	933,4	933	2,1	25	6,7	1222,8	0
11/12/2023	1800	27	27	26,5	58	61	57	18	18,5	17,5	932,5	933	932,5	1,3	333	5	861,8	0
11/12/2023	1900	26,9	27,3	26,9	59	60	57	18,3	18,7	17,9	932,4	932,6	932,3	0,8	352	4,7	865,7	0
11/12/2023	2000	25,5	27	25,5	71	73	59	19,8	20,5	18,1	933	933	932,4	0,3	73	2,8	218,6	0
11/12/2023	2100	24,4	25,5	24,4	83	83	67	21,4	21,4	18,8	934,1	934,1	933	0,1	72	1,1	18,5	0,2
11/12/2023	2200	22,2	24,4	22,1	94	94	83	21,1	22,2	21,1	934,2	934,5	934,1	0,4	21	2,5		3,4
11/12/2023	2300	21,8	22,2	21,8	96	96	94	21,1	21,2	21	934,8	934,9	934,2	0,1	60	2,3		0
12/12/2023	0	21,7	21,8	21,7	97	97	96	21,1	21,1	21,1	935,1	935,1	934,7	0	98	1,2		0
12/12/2023	100	21,6	21,7	21,6	97	97	97	21,1	21,1	21	935,4	935,4	935	0,2	122	1,5		0
12/12/2023	200	21,4	21,6	21,3	97	97	97	20,9	21,1	20,8	935,3	935,4	935,2	0	89	1,1		0
12/12/2023	300	21,3	21,4	21,3	97	97	97	20,8	20,9	20,8	935,1	935,3	935,1	0	203	1,2		0
12/12/2023	400	21,2	21,3	21,2	97	97	97	20,7	20,8	20,7	934,8	935,1	934,8	0	130	0,6		0,2
12/12/2023	500	20,9	21,3	20,9	97	97	97	20,4	20,8	20,4	934,6	934,8	934,5	0,4	98	1,8		0
12/12/2023	600	20,6	20,9	20,6	97	97	97	20,1	20,4	20,1	934,6	934,6	934,4	0,4	79	1,3		0
12/12/2023	700	20,5	20,6	20,5	97	97	97	20	20,1	20	934,7	934,7	934,5	0	347	1,3		0,2
12/12/2023	800	20,4	20,5	20,4	97	97	97	19,9	20	19,9	935,6	935,6	934,7	0	132	1,2		0,2
12/12/2023	900	20,7	20,7	20,4	97	97	97	20,2	20,2	19,9	936,2	936,2	935,6	0,2	65	1,5	54,3	2,4
12/12/2023	1000	21,3	21,3	20,7	97	97	97	20,8	20,8	20,2	936,6	936,6	936,2	0,1	219	1,9	225,4	1
12/12/2023	1100	22,1	22,4	21,3	93	97	91	20,8	21,7	20,5	937	937	936,6	0,5	333	3	1071,9	0,6
12/12/2023	1200	23,3	24	21,9	82	93	79	20,1	21,4	19,4	937,2	937,2	937	1,1	230	3	2065	0
12/12/2023	1300	24,8	24,9	22,9	65	82	65	17,9	19,9	17,8	937,1	937,2	937,1	0,8	350	2,5	2841,2	0
12/12/2023	1400	26,4	26,9	24,8	64	71	61	19,1	20,8	17,8	936,8	937,1	936,8	1,1	243	3,6	2825,8	0
12/12/2023	1500	27,2	27,8	26,4	67	69	60	20,7	21	18,9	936,4	936,8	936,3	0,9	239	4,1	2731,5	0
12/12/2023	1600	27,2	27,5	26,6	69	73	65	20,9	21,6	20	935,6	936,4	935,6	1,2	336	5,3	1563,4	0
12/12/2023	1700	28,3	29	27,1	62	69	58	20,4	21,5	19,9	935,1	935,6	935,1	0,8	330	4,4	2277,6	0
12/12/2023	1800	29,4	29,7	28,3	58	64	56	20,2	21,1	19,8	934,5	935,1	934,5	1,4	290	5,3	2919,6	0
12/12/2023	1900	29,4	29,8	28,7	56	61	55	19,7	21,1	19,6	934,4	934,5	934,2	1	29	5,2	1912,9	0
12/12/2023	2000	27,8	29,5	27,8	65	65	55	20,6	20,6	19,3	934,3	934,5	934,3	1,2	347	4	1202	0
12/12/2023	2100	25,4	27,8	25,4	73	73	64	20,2	20,8	20,2	935,1	935,2	934,3	0,7	75	3,4	219	0
12/12/2023	2200	23,3	25,4	23,3	82	83	73	20,1	21,1	19,6	935,5	935,8	935,1	0,2	29	2,7	5,8	0
12/12/2023	2300	22	23,3	22	88	88	82	20	20	19,5	936,6	936,6	935,5	0,2	49	2		0
13/12/2023	0	21,8	22,1	21,8	89	90	88	19,8	20,3	19,8	937,2	937,3	936,6	0,1	36	1,4		0
13/12/2023	100	21,3	21,8	21,2	93	93	89	20	20	19,8	937,7	937,7	937,2	0,3	61	1,4		0
13/12/2023	200	21,1	21,5	21,1	89	93	88	19,2	20,1	19,1	937,4	937,7	937,4	0,4	325	2,5		0
13/12/2023	300	20,2	21,1	20,2	91	91	89	18,7	19,3	18,7	936,8	937,4	936,8	0,1	37	1,9		0
13/12/2023	400	19,7	20,2	19,5	93	94	91	18,5	18,8	18,5	936,4	936,8	936,4	0,3	13	2,1		0
13/12/2023	500	19,6	19,7	19,5	93	93	92	18,4	18,5	18,3	936,1	936,4	936	0	137	2,1		0
13/12/2023	600	18,7	19,6	18,7	95	95	93	17,9	18,4	17,9	935,7	936,1	935,7	0	174	0,9		0
13/12/2023	700	18,3	18,7	18,3	96	96	95	17,6	17,9	17,6	935,6	935,8	935,5	0,4	89	1,7		0
13/12/2023	800	18,3	18,5	18,2	96	96	96	17,6	17,9	17,5	936	936	935,6	0,1	85	1,3		0
13/12/2023	900	18,2	18,3	18	96	96	96	17,6	17,6	17,4	936,6	936,6	936	0	309	2,5	77,3	0
13/12/2023	1000	19,6	19,6	18,2	94	96	94	18,6	18,6	17,6	937	937	936,5	0	187	1,2	263,3	0
13/12/2023	1100	21,3	21,4	19,6	79	94	78	17,5	18,6	17,2	937,3	937,3	937	0,7	299	2,2	964,6	0
13/12/2023	1200	23,3	23,3	21,3	73	79	72	18,2	18,4	17,3	937,3	937,5	937,3	1,6	280	4,2	1521,4	0
13/12/2023	1300	24	24,1	23,2	70	75	69	18,3	18,7	17,8	937,4	937,4	937,3	0,5	48	4	1248	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/12/2023	1400	24,9	24,9	23,9	71	75	68	19,1	19,4	17,8	936,9	937,4	936,9	0,7	359	3,2	941,9	0
13/12/2023	1500	26,2	26,2	24,9	64	71	63	18,9	19,2	18,5	936,3	936,9	936,3	1,9	318	5,9	2031,5	0
13/12/2023	1600	27,1	27,5	26	62	66	59	19,2	19,5	18,5	935,7	936,3	935,7	2,5	294	6,4	2306,5	0
13/12/2023	1700	28,4	28,6	26,9	56	64	55	18,8	19,9	18,5	934,7	935,7	934,7	1,9	267	6,4	2633,8	0
13/12/2023	1800	27,7	29	27,1	58	62	51	18,6	19,5	17,9	934,1	934,7	934,1	1,1	31	4,3	1805	0
13/12/2023	1900	27,2	28,6	27,2	64	65	52	19,7	20,4	17,9	933,7	934,1	933,7	0,2	10	3,1	867,9	0
13/12/2023	2000	27,3	27,9	26,5	65	69	62	20	20,7	19,7	933,7	933,9	933,7	0,5	329	2,9	876,5	0
13/12/2023	2100	25,3	27,4	25,3	72	72	64	19,8	20,3	19,8	933,6	933,7	933,4	0,6	7	2,9	357	0
13/12/2023	2200	22,8	25,3	22,8	84	85	72	20,1	20,5	19,8	934,3	934,3	933,6	0,1	46	2,1	10,3	0
13/12/2023	2300	21,8	22,8	21,8	89	89	84	20	20,3	19,9	934,9	934,9	934,3	0	108	1,4		0
14/12/2023	0	21,6	21,8	21,5	90	91	89	19,9	20,1	19,8	935,9	935,9	934,9	0,1	14	0,9		0
14/12/2023	100	21,1	21,6	21,1	92	92	90	19,7	19,9	19,7	936,3	936,3	935,9	0	152	1,2		0
14/12/2023	200	20,5	21,1	20,5	94	94	92	19,5	19,7	19,4	936,3	936,5	936,3	0,1	82	1,2		0
14/12/2023	300	20	20,5	20	95	95	93	19	19,5	19	936	936,4	936	0,1	83	1,3		0
14/12/2023	400	19,6	20	19,6	96	96	95	18,9	19,1	18,9	935,7	936,1	935,7	0	101	0,7		0
14/12/2023	500	19,3	19,6	19,3	96	96	96	18,7	19	18,7	935	935,7	934,9	0	179	1		0
14/12/2023	600	18,9	19,3	18,9	97	97	96	18,4	18,7	18,3	934,7	935	934,6	0	54	0,5		0
14/12/2023	700	18,5	18,9	18,4	97	97	97	18	18,4	17,9	935,1	935,1	934,6	0	93	1		0
14/12/2023	800	19,2	19,2	18,4	97	97	97	18,7	18,7	18	935,6	935,6	935,1	0,4	81	1		0
14/12/2023	900	19,8	19,8	19,2	97	97	97	19,3	19,3	18,7	935,8	935,9	935,6	0	23	1	103,9	0
14/12/2023	1000	20,9	20,9	19,8	94	97	94	19,8	19,9	19,4	936,4	936,4	935,8	0	305	0,3	291	0
14/12/2023	1100	22,4	22,6	20,9	82	93	81	19,1	20,1	19	936,5	936,5	936,4	1,4	48	3,6	1143,6	0
14/12/2023	1200	23,7	23,7	22,4	75	83	73	18,9	19,6	18,5	936,6	936,6	936,3	1,7	11	4,6	1287,9	0
14/12/2023	1300	26,2	26,2	23,7	60	75	60	17,8	19,3	17,8	936,2	936,6	936,2	2,8	5	6,6	2976,1	0
14/12/2023	1400	27,2	27,4	26,1	56	61	54	17,7	18,5	16,6	935,6	936,2	935,6	2,2	14	6,9	2921	0
14/12/2023	1500	28,6	28,6	27	51	57	50	17,4	18,2	16,8	935,1	935,6	935,1	2,2	5	6,9	3404,4	0
14/12/2023	1600	29,7	30,2	28,2	47	56	46	17,2	18,8	16,8	934,6	935,2	934,6	2,9	1	6,2	3052,7	0
14/12/2023	1700	29,2	29,9	28,6	50	52	46	17,7	18,1	16,7	934,1	934,6	934	3,1	20	6,8	2526,9	0
14/12/2023	1800	29,6	30,3	28,8	48	51	45	17,4	17,9	16,8	933,6	934,1	933,6	2,6	349	6,8	1920,1	0
14/12/2023	1900	29,9	30,3	29,1	46	50	44	17	17,8	16,6	933,4	933,6	933,4	2,7	10	6,4	2021,4	0
14/12/2023	2000	29,4	30,1	29,4	49	50	45	17,7	17,9	16,7	933,3	933,4	933,2	2	354	6,2	1317,4	0
14/12/2023	2100	27,8	29,4	27,8	54	55	49	17,8	18	17,4	934	934	933,2	1,5	358	5,1	418,3	0
14/12/2023	2200	25,5	27,8	25,5	65	65	54	18,4	18,8	17,8	934,2	934,2	934	1	3	3,9	10	0
14/12/2023	2300	23,5	25,4	23,5	77	77	65	19,2	19,2	18,3	934,9	934,9	934,2	0,3	79	2,8		0
15/12/2023	0	22,1	23,5	22,1	83	83	76	19	19,4	18,4	935,4	935,4	934,9	0	301	1,8		0
15/12/2023	100	21,2	22,1	21,1	88	88	83	19,1	19,1	18,9	935,8	935,8	935,4	0	149	0,2		0
15/12/2023	200	20,7	21,3	20,7	89	89	87	18,9	19,2	18,9	935,3	935,8	935,3	0,1	99	0,7		0
15/12/2023	300	20,1	20,7	20,1	93	93	89	18,9	18,9	18,7	935,1	935,4	935,1	0	260	0,8		0
15/12/2023	400	19,5	20,1	19,5	95	95	93	18,6	18,9	18,6	934,8	935,1	934,7	0	85	0,9		0
15/12/2023	500	19,3	19,5	19,3	95	96	95	18,6	18,7	18,5	934,7	934,8	934,6	0,1	61	0,6		0
15/12/2023	600	18,9	19,3	18,9	96	96	95	18,2	18,5	18,2	934,8	934,9	934,6	0,1	71	0,7		0
15/12/2023	700	18,4	18,9	18,4	96	97	96	17,8	18,2	17,8	935	935	934,7	0	142	1,1		0
15/12/2023	800	18,6	18,6	18,3	96	97	96	18	18	17,8	935,8	935,8	935	0,2	315	1,8		0
15/12/2023	900	19	19	18,6	94	96	94	18	18,1	17,9	936,7	936,7	935,8	0	289	1,8	72,5	0
15/12/2023	1000	21,2	21,2	19	78	94	78	17,2	18,1	17,1	937,4	937,4	936,7	2,8	18	7,5	263,2	0
15/12/2023	1100	22,8	23,1	21,2	69	78	68	17	17,6	16,7	938	938	937,4	2,8	359	7,5	1856,9	0
15/12/2023	1200	24,1	24,5	22,8	65	71	63	17	17,5	16,7	938	938,2	937,9	2,5	344	6,8	2185	0
15/12/2023	1300	25,1	25,9	24,1	61	65	57	16,9	17,6	16,4	938	938,1	937,9	2,1	350	7,9	2759	0
15/12/2023	1400	27,1	27,5	25,1	55	61	51	17,2	17,7	16,4	937,5	938,1	937,4	2,5	323	8,2	3385,3	0
15/12/2023	1500	28,3	28,7	26,9	48	56	48	16,4	17,7	16,4	936,7	937,5	936,7	2,1	316	7,1	3583,9	0
15/12/2023	1600	28,9	29,3	28,1	49	51	45	17,1	17,2	16	935,5	936,7	935,5	2,1	327	6,8	3235,2	0
15/12/2023	1700	30,3	30,3	28,7	42	49	41	15,8	17,2	15,5	934,6	935,5	934,6	1,4	351	6,6	3483,7	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/12/2023	1800	30,4	31,1	29,9	42	45	40	16,1	17	15,3	934,3	934,6	934,3	1,7	20	5,9	2618,1	0
15/12/2023	1900	31,5	31,7	30,4	40	42	39	16,1	16,6	15,7	934,4	934,4	934,2	1,8	336	6,4	2326,7	0
15/12/2023	2000	30,7	31,5	30,6	40	42	39	15,5	16,6	15,5	934,4	934,4	934,3	0,8	26	3,9	1401,5	0
15/12/2023	2100	27,4	30,7	27,4	66	66	40	20,5	20,5	15,6	934,8	934,8	934,4	0,6	42	4	381	0
15/12/2023	2200	24,8	27,4	24,8	74	74	66	19,8	20,6	19,4	935,3	935,3	934,8	0,5	46	3,2	6,6	0
15/12/2023	2300	23,9	24,9	23,9	73	74	71	18,8	19,9	18,5	936	936	935,2	0,2	91	1,8		0
16/12/2023	0	22,8	23,9	22,8	80	81	73	19,3	19,5	18,7	936,5	936,6	936	0,1	109	1,6		0
16/12/2023	100	22	22,8	22	83	84	80	18,9	19,5	18,9	936,7	936,8	936,5	0,1	88	1,3		0
16/12/2023	200	21,2	22	21,2	89	89	82	19,3	19,3	18,9	936,6	936,8	936,6	0	90	0,9		0
16/12/2023	300	20,6	21,2	20,6	91	91	89	19,1	19,3	19	936	936,6	936	0,1	120	0,8		0
16/12/2023	400	20,1	20,6	20,1	93	93	91	18,9	19,1	18,8	936,2	936,2	936	0	124	1,2		0
16/12/2023	500	20	20,1	19,8	95	95	93	19,1	19,1	18,8	936	936,2	935,8	0,2	65	0,8		0
16/12/2023	600	19,5	20,1	19,5	95	95	94	18,6	19,2	18,6	936	936,2	935,9	0	104	1		0
16/12/2023	700	19	19,5	19	96	96	95	18,3	18,7	18,3	936,3	936,3	935,9	0,1	103	0,7		0
16/12/2023	800	18,7	19	18,7	96	96	96	18,1	18,3	18	936,7	936,7	936,3	0	202	1		0
16/12/2023	900	19,4	19,4	18,7	97	97	96	18,8	18,8	18,2	937,5	937,5	936,7	0	154	0,7	121,2	0
16/12/2023	1000	21	21	19,4	82	97	82	17,8	19,1	17,8	937,5	937,7	937,2	1,3	12	3,1	248,6	0
16/12/2023	1100	23,6	23,6	21	69	82	68	17,6	17,7	17	937,8	937,8	937,5	2,6	20	5,5	1507,6	0
16/12/2023	1200	25,5	25,7	23,6	61	69	59	17,4	17,5	16,8	938,1	938,1	937,8	2,5	18	6,6	2822,2	0
16/12/2023	1300	27	27	25,5	56	61	53	17,3	17,8	16,6	937,8	938,2	937,7	2,1	1	6	3465,1	0
16/12/2023	1400	27,5	28,3	26,9	52	56	49	16,7	17,4	16,3	937,3	937,8	937,3	1,3	341	5,9	3432,6	0
16/12/2023	1500	29,5	29,6	27,4	44	55	43	16,1	17,7	15,6	936,5	937,3	936,5	1,6	318	4,4	3338,5	0
16/12/2023	1600	29,4	29,6	28,8	43	48	42	15,5	16,7	15,1	935,9	936,6	935,9	1,2	50	5,3	1739,5	0
16/12/2023	1700	31	31,1	29,4	39	47	39	15,5	16,8	15,3	935	935,9	935	0,7	263	4	2196,3	0
16/12/2023	1800	30,8	33	30,6	44	45	35	16,9	17,6	15	934,4	935	934,4	0,6	8	4,3	2412,1	0
16/12/2023	1900	31,3	32,6	30,3	47	50	38	18,8	19,2	16,4	934,3	934,4	934,2	1,3	296	4	1876,3	0
16/12/2023	2000	28,5	31,3	28,5	57	57	47	19,2	19,7	18,5	934,3	934,4	934,2	0,7	18	4	525,5	0
16/12/2023	2100	27,3	29,1	27,3	64	65	53	19,9	20,3	18,5	934,3	934,3	934,2	0,4	46	2,5	277,1	0
16/12/2023	2200	24,8	27,3	24,8	72	73	62	19,5	20,3	19,4	934,6	934,6	934,3	0,5	64	1,7	8	0
16/12/2023	2300	24	24,8	23,9	73	76	72	18,9	19,6	18,9	935,2	935,2	934,6	0,8	71	1,6		0
17/12/2023	0	23,3	24	23,2	79	79	73	19,4	19,4	18,8	935,6	935,6	935,2	0,5	50	1,6		0
17/12/2023	100	23,4	23,5	23,2	80	82	78	19,9	20,1	19,3	935,9	936	935,6	0	186	1,6		0
17/12/2023	200	22,7	23,5	22,7	85	85	80	19,9	20,1	19,9	935,5	935,9	935,5	0	212	0,7		0
17/12/2023	300	22,4	22,7	22,4	86	86	84	19,9	20	19,9	935,3	935,5	935,3	0	57	0,8		0
17/12/2023	400	22,2	22,4	22,2	86	87	85	19,7	20	19,7	935,1	935,3	935,1	0,1	87	1,3		0
17/12/2023	500	21,8	22,2	21,8	86	87	85	19,4	19,8	19,4	934,7	935,1	934,7	0,1	44	1,4		0
17/12/2023	600	21	21,8	21	91	91	86	19,5	19,6	19,3	934,9	934,9	934,7	0,2	64	1,6		0
17/12/2023	700	21	21	20,8	92	93	91	19,7	19,8	19,5	934,9	935	934,8	0	65	1,1		0
17/12/2023	800	21,2	21,2	21	91	92	91	19,7	19,7	19,6	935,3	935,3	934,9	0	89	1,1		0
17/12/2023	900	21,4	21,4	21,2	91	92	91	19,8	19,9	19,7	936	936	935,3	0	82	0,7	26,2	0
17/12/2023	1000	21,3	21,5	21,1	75	91	75	16,7	19,9	16,7	936,5	936,5	936	1,1	1	4,9	168,4	0
17/12/2023	1100	22,2	22,2	21,3	71	76	70	16,7	16,9	16,3	936,7	936,8	936,4	2,4	1	4,5	580,2	0
17/12/2023	1200	24,8	24,8	22,2	59	71	59	16,3	17,1	16,3	936,8	937	936,7	2,2	338	6,1	2263,6	0
17/12/2023	1300	26,5	26,6	24,7	52	62	52	15,8	17	15,8	936,6	936,9	936,6	1,5	11	6,1	2945,2	0
17/12/2023	1400	27,3	27,5	26,2	51	56	49	16,4	17,3	15,9	936	936,6	936	1,9	11	6,7	2876,8	0
17/12/2023	1500	28,3	29,5	27	48	54	43	16,3	17	15,5	935,5	936,1	935,4	1,4	32	5,5	2650,8	0
17/12/2023	1600	29,2	30,3	27,9	43	50	40	15,5	16,6	14,8	934,7	935,5	934,7	1,7	7	5,5	3065,2	0
17/12/2023	1700	30,2	30,4	29,2	40	46	38	15,3	16,7	14,5	934,1	934,7	934,1	1,6	263	5,2	2412,7	0
17/12/2023	1800	30,9	32	30,2	41	42	35	16,1	16,2	14,5	933,3	934,1	933,3	1,2	254	5,1	2665,2	0
17/12/2023	1900	30,1	32,1	30,1	51	51	36	18,9	18,9	15,1	932,8	933,3	932,8	0,5	357	4,1	1787,7	0
17/12/2023	2000	28,8	30,3	28,8	56	56	51	19,3	19,7	18,7	932,4	932,8	932,4	0,4	31	3,2	764,8	0
17/12/2023	2100	27,9	28,8	27,9	61	61	56	19,8	19,8	19,1	932,4	932,5	932,3	0,6	94	2,1	381,8	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)
17/12/2023	2200	24,8	27,9	24,8	74	74	61	19,8	20,1	19,8	932,7	932,8	932,4	0	96	2,5	12,6	0
17/12/2023	2300	23,6	24,7	23,6	78	80	74	19,5	20,2	19,5	932,8	932,8	932,6	1	67	1,9		0
18/12/2023	0	22,5	23,6	22,5	85	85	78	19,8	19,8	19,5	933,1	933,1	932,8	0	139	1,9		0
18/12/2023	100	21,4	22,5	21,4	88	89	85	19,4	19,8	19,4	933,4	933,4	933,1	0,3	83	0,9		0
18/12/2023	200	20,7	21,4	20,7	93	93	88	19,4	19,5	19,3	933,1	933,4	933,1	0	113	0,9		0
18/12/2023	300	20	20,7	20	94	94	92	19	19,4	19	932,8	933,1	932,8	0	181	0,5		0
18/12/2023	400	19,5	20	19,5	95	95	94	18,8	19,1	18,7	932,4	932,8	932,4	0	66	0,3		0
18/12/2023	500	19,3	19,5	19,2	96	96	95	18,6	18,8	18,5	932,5	932,5	932,1	0,6	76	3,5		0
18/12/2023	600	18,9	19,4	18,9	96	96	96	18,3	18,8	18,2	932,5	932,7	932,5	0	99	3,5		0
18/12/2023	700	18,6	19	18,6	96	96	96	18	18,4	18	932,8	932,8	932,5	0	130	1,6		0
18/12/2023	800	18,2	18,6	18,1	97	97	96	17,7	18	17,6	933	933	932,7	0	62	0,9		0
18/12/2023	900	19,2	19,2	18,2	97	97	97	18,7	18,7	17,7	933,2	933,2	933	0	44	0,9	99,2	0
18/12/2023	1000	20,7	20,7	19,2	89	97	89	18,9	19,4	18,8	933,1	933,3	933	0,1	8	0,7	407,3	0
18/12/2023	1100	23	23	20,7	76	89	75	18,4	18,9	17,7	933	933,1	932,8	1,7	346	4,4	1353,6	0
18/12/2023	1200	25	25	23	69	76	67	18,9	18,9	17,6	932,9	933,1	932,8	2,1	326	6,6	1881,7	0
18/12/2023	1300	25,5	25,9	24,3	63	69	58	18	18,5	16,9	932,4	933	932,4	1,9	344	6,6	2103,2	0
18/12/2023	1400	27,2	27,7	25,6	56	63	52	17,5	18,4	16,4	931,7	932,4	931,7	2,4	308	6	3034	0
18/12/2023	1500	29	29	27	43	59	42	15,2	18,2	14,9	930,7	931,7	930,7	1,5	33	5,1	3904,7	0
18/12/2023	1600	29,7	30,8	29	43	48	38	15,8	17,3	14,6	930,3	930,7	930,3	1,3	12	6,1	3250,9	0
18/12/2023	1700	31,9	32	29,7	36	44	34	15,1	16,2	14,3	929,3	930,3	929,3	1,5	316	4,1	3049,8	0
18/12/2023	1800	31,7	32,6	31,3	36	39	32	15	15,9	14	928,7	929,3	928,7	1,5	321	6,9	2704,1	0
18/12/2023	1900	32,8	32,9	31,5	32	37	31	13,8	15,4	13,2	928,5	928,7	928,5	1,4	235	4,4	2167,3	0
18/12/2023	2000	31,1	32,8	31,1	40	40	31	15,8	16,4	13,4	928,2	928,6	928,2	1,3	360	4,1	1352,5	0
18/12/2023	2100	28,5	31,2	28,5	51	51	39	17,3	17,3	14,8	928,6	928,6	928	0,4	30	3,4	445	0
18/12/2023	2200	24,7	28,5	24,7	65	65	50	17,7	18	17,1	929,4	929,4	928,6	0	75	2,5	3,5	0
18/12/2023	2300	23,4	24,7	23,4	70	71	65	17,7	17,9	17,2	929,8	929,8	929,3	0,1	122	2,1		0
19/12/2023	0	22,7	23,4	22,7	80	80	70	19	19	17,7	930,1	930,1	929,8	0,2	61	1,4		0
19/12/2023	100	22,1	22,7	22,1	85	86	80	19,5	19,7	19	930,7	930,7	930,1	0,1	56	1,6		0
19/12/2023	200	22	22,1	21,9	87	87	85	19,6	19,8	19,5	931,2	931,3	930,7	0	332	1,6		0
19/12/2023	300	21,1	22	21,1	91	91	86	19,6	19,8	19,5	930,7	931,2	930,7	0,2	46	1,4		0
19/12/2023	400	20,6	21,1	20,6	94	94	91	19,6	19,7	19,5	930,3	930,7	930,3	0,2	223	1,3		0
19/12/2023	500	20,5	20,6	20,5	95	95	94	19,5	19,7	19,5	929,8	930,4	929,8	0,2	109	1,7		0
19/12/2023	600	20,3	20,5	20,3	95	95	95	19,5	19,6	19,5	929,9	930,1	929,7	0,2	67	1,7		0
19/12/2023	700	20	20,3	20	96	96	95	19,3	19,5	19,3	930,5	930,5	929,9	0	97	1		0
19/12/2023	800	20,1	20,1	19,9	96	96	96	19,5	19,5	19,2	930,7	930,9	930,5	0,1	1	1,1		0
19/12/2023	900	20,6	20,6	20,1	95	96	95	19,7	19,8	19,4	931,3	931,3	930,7	0	126	1	113,1	0
19/12/2023	1000	21,4	21,4	20,6	91	95	90	19,8	19,8	19,5	931,3	931,5	931,3	0	90	1,2	318,1	0
19/12/2023	1100	23,2	23,2	21,4	74	91	73	18,3	19,7	17,7	931,6	931,6	931,3	0,6	225	2,4	1191,3	0
19/12/2023	1200	24,8	25,4	23	69	75	65	18,7	19,2	18	931,7	931,7	931,6	0,8	218	3,9	1680,5	0
19/12/2023	1300	26	26,1	24,6	63	72	61	18,4	19,4	17,8	931,4	931,7	931,4	1,9	326	5	1491,4	0
19/12/2023	1400	27,8	28,4	25,7	53	65	51	17,5	19,1	17,2	930,4	931,4	930,4	1,5	239	5	3118,5	0
19/12/2023	1500	27,9	29,5	27,5	55	60	49	17,9	19,1	16,9	929,9	930,4	929,9	1	242	5,2	2310,9	0
19/12/2023	1600	27,8	28,6	27,6	60	61	51	19,4	19,6	17,2	929,2	929,9	929,2	0,3	357	3,7	1029	0
19/12/2023	1700	31,2	31,2	27,8	46	62	44	18,3	20,1	17,4	928,3	929,2	928,2	1,5	236	5,3	3036,8	0
19/12/2023	1800	30,3	31,8	30,2	49	49	41	18,5	18,8	16,7	927,6	928,3	927,6	1,2	2	6,1	2759,9	0
19/12/2023	1900	30,3	30,4	29,6	48	53	48	18	19,1	17,7	927,2	927,7	927,2	1,3	346	4,3	1895	0
19/12/2023	2000	29,9	30,8	29,9	47	48	45	17,3	18,3	16,9	927,4	927,4	927,1	1,2	25	4,6	1326,5	0
19/12/2023	2100	27,9	29,9	27,9	53	54	46	17,5	17,7	16,8	928	928	927,3	0,8	12	4,2	475,1	0
19/12/2023	2200	25,6	27,8	25,3	64	65	53	18,3	18,6	17,8	928,8	928,8	928	1,3	103	3,9	5	0
19/12/2023	2300	23,9	25,6	23,8	77	77	64	19,6	19,6	18,3	930	930	928,7	0,3	59	5,4		0
20/12/2023	0	22,6	23,9	22,6	79	79	76	18,7	19,5	18,5	930,9	930,9	930	0,4	120	2,3		0
20/12/2023	100	21,1	22,6	21,1	83	84	79	18,1	18,7	18,1	931,5	931,6	930,9	0,4	59	1,8		0



Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/12/2023	200	21,4	21,4	21	81	85	80	18,1	18,5	17,8	931,6	931,7	931,5	0,2	61	1,8		0
20/12/2023	300	20,4	21,5	20,4	86	86	81	18	18,3	17,9	931,4	931,7	931,4	0,4	84	1,2		0
20/12/2023	400	20	20,4	19,7	89	90	86	18,1	18,2	17,9	931,1	931,4	931	0,4	82	1,1		0
20/12/2023	500	20,6	20,7	20	85	89	85	18,1	18,3	17,9	931	931,2	931	1,3	301	2,7		0
20/12/2023	600	20,3	20,6	20,1	84	87	84	17,5	18,1	17,4	931,2	931,2	931	0,6	360	2,7		0
20/12/2023	700	20,2	20,4	20,2	86	86	84	17,7	17,8	17,5	931,4	931,4	931,2	1,2	324	2,9		0
20/12/2023	800	19,8	20,2	19,8	89	89	86	17,9	17,9	17,7	931,8	931,8	931,4	0,1	93	2,9		0
20/12/2023	900	20,1	20,1	19,5	89	92	89	18,2	18,4	17,8	933	933	931,8	0	33	1	59,8	0
20/12/2023	1000	20,8	20,9	20,1	81	89	81	17,5	18,3	17,5	933,6	933,6	933	0,3	34	1,4	401,4	0
20/12/2023	1100	22,5	22,7	20,8	69	82	68	16,6	18,1	16,5	933,7	933,7	933,5	1,1	301	2,6	1655,1	0
20/12/2023	1200	24,8	24,9	22,1	55	72	55	15,2	17,4	15,2	933,6	933,8	933,6	1,1	346	3,4	2188,4	0
20/12/2023	1300	26,1	26,1	24,8	51	58	51	15,3	16,6	14,7	933,2	933,7	933,2	0,5	131	3,8	2388,4	0
20/12/2023	1400	27,4	27,9	26,1	49	55	46	15,7	16,9	15,1	933	933,3	933	1,1	328	5	3010,3	0
20/12/2023	1500	28,7	29,6	27,4	42	50	39	14,6	16,6	13	932,1	933	932,1	2,2	310	5	3081,2	0
20/12/2023	1600	30,2	30,9	27,8	36	45	34	13,5	15	12,7	931,4	932,1	931,4	1,7	342	5	2556,9	0
20/12/2023	1700	29,2	30,1	28,6	39	42	36	14	14,7	13,3	931	931,4	931	2,3	3	6	1213,2	0
20/12/2023	1800	28,7	30,2	28,5	45	46	34	15,5	15,8	12,9	930,5	931	930,5	1,1	4	4,7	1105,5	0
20/12/2023	1900	28,1	29	27,5	51	56	43	17	18,1	14,9	930,3	930,5	930,2	0,7	7	3,7	565,4	0
20/12/2023	2000	27,6	28,1	27,4	57	60	51	18,3	19,1	17,1	930,6	930,6	930,3	0,6	345	3,7	423	0
20/12/2023	2100	26,4	27,9	26,4	61	61	54	18,2	18,4	17,7	931,1	931,1	930,6	0,3	29	2,5	394,4	0
20/12/2023	2200	23,9	26,4	23,9	73	73	61	18,8	18,9	17,9	931,7	931,7	931	0,3	34	2,5	12,4	0
20/12/2023	2300	23,5	23,9	23,5	74	75	72	18,6	19	18,4	932,2	932,2	931,7	0,1	43	1,5		0
21/12/2023	0	22,8	23,5	22,7	75	78	74	18,1	18,8	18	933,2	933,2	932,2	0,3	114	1,5		0
21/12/2023	100	22,5	22,9	22,4	80	80	75	18,8	18,9	18,1	934,1	934,1	933,2	0	51	1,4		0
21/12/2023	200	22,1	22,5	22,1	82	83	80	19	19,1	18,7	934,4	934,4	934,1	0,1	45	0,9		0
21/12/2023	300	21,2	22,2	21,2	93	93	82	20	20,2	19	933,9	934,4	933,9	0,1	82	1,3		0
21/12/2023	400	21,1	21,2	21	91	93	91	19,6	20	19,6	933,6	933,9	933,6	0,1	314	1,9		0
21/12/2023	500	20,9	21,1	20,9	92	93	90	19,6	19,7	19,2	933,6	933,7	933,6	0	112	1,9		0
21/12/2023	600	20,9	21	20,9	92	93	92	19,5	19,7	19,5	933,8	933,8	933,5	0,5	76	1,5		0
21/12/2023	700	20,7	21	20,7	92	92	91	19,4	19,7	19,3	933,7	933,9	933,6	0	69	1,7		0
21/12/2023	800	20,3	20,8	20,3	94	94	92	19,3	19,7	19,3	934,1	934,1	933,7	0	111	1,7		0
21/12/2023	900	20,6	20,6	20,1	95	95	94	19,8	19,8	19,1	934,6	934,6	934,1	0	56	1,1	56,2	0
21/12/2023	1000	21,8	21,8	20,6	82	95	82	18,6	19,8	18,6	935,2	935,2	934,6	0	55	0,9	466	0
21/12/2023	1100	22,7	22,7	21,8	79	83	77	18,8	19,1	18,6	935,7	935,7	935,2	0,6	49	2,2	593,7	0
21/12/2023	1200	24,1	24,7	22,7	75	79	69	19,3	19,4	18,4	936,1	936,1	935,7	2,1	18	4,1	1646,7	0
21/12/2023	1300	27,1	27,1	24	60	75	60	18,6	19,4	18,2	935,9	936,2	935,8	1,7	292	4,9	2568,9	0
21/12/2023	1400	27,9	28	26,3	61	64	57	19,6	19,6	18,4	935,5	935,9	935,5	2	289	6,1	2208	0
21/12/2023	1500	29,6	29,9	27,5	50	61	47	17,9	19,6	17,3	934,6	935,5	934,6	2,6	310	5,6	3106	0
21/12/2023	1600	30	31,2	28,9	51	52	45	18,7	18,8	17,1	933,8	934,7	933,8	2,3	291	6,5	3062	0
21/12/2023	1700	23,2	30,7	22,9	84	87	47	20,4	21	18	933,5	934,3	933,5	0,4	304	12	1112,4	1,8
21/12/2023	1800	26,4	26,4	23,2	60	87	60	18,1	21,3	18,1	933	933,5	933	1,4	314	3,1	2314	0
21/12/2023	1900	26,9	27,6	26,4	65	66	56	19,8	19,8	18	933,3	933,4	932,7	2,2	312	5,8	1234,1	0
21/12/2023	2000	25,2	26,9	25,2	70	72	61	19,2	20,2	18,5	933,3	933,4	933,2	2,3	284	8,3	245,4	0
21/12/2023	2100	24,3	25,6	24,3	77	77	67	20,1	20,4	18,9	933,3	933,4	933,2	0	191	4,7	237,4	0
21/12/2023	2200	22,4	24,3	22,4	86	86	77	19,8	20,4	19,8	933,9	933,9	933,3	0,3	86	1,5	13,7	0
21/12/2023	2300	21,4	22,4	21,4	91	91	85	19,9	20,2	19,6	934,5	934,5	933,9	0,5	72	1,5		0
22/12/2023	0	20,8	21,4	20,8	93	93	91	19,6	19,9	19,5	935,5	935,5	934,5	0,8	59	1,5		0
22/12/2023	100	20,6	20,9	20,6	94	94	93	19,6	19,8	19,5	936,2	936,3	935,5	0	259	1,5		0
22/12/2023	200	20,1	20,6	20,1	95	95	94	19,4	19,6	19,4	935,9	936,2	935,9	0,1	186	1		0
22/12/2023	300	20	20,1	19,8	96	96	95	19,4	19,4	19,1	935,7	935,9	935,6	1,1	54	2,2		0
22/12/2023	400	20,6	20,6	20	96	96	96	19,9	19,9	19,5	935,3	935,7	935,3	0,1	52	2,2		0
22/12/2023	500	20,3	20,6	20,3	95	96	95	19,5	19,9	19,4	934,9	935,3	934,9	0	252	1,3		0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/12/2023	600	20,1	20,4	20,1	92	95	91	18,7	19,5	18,7	934,7	935	934,6	0,3	78	2,5		0
22/12/2023	700	20,2	20,2	19,8	94	95	92	19,3	19,3	18,7	935,2	935,2	934,7	0,1	26	1,2		0
22/12/2023	800	20,6	20,7	20,2	93	94	92	19,4	19,5	19,2	935,5	935,5	935,2	0,3	344	3,3		0
22/12/2023	900	21,3	21,3	20,6	91	94	91	19,7	19,8	19,4	936,1	936,1	935,5	1,1	27	3,1	156,1	0
22/12/2023	1000	21,8	21,8	21,3	88	91	87	19,7	19,7	19,5	936,5	936,6	936,1	2,3	22	5,1	310,4	0
22/12/2023	1100	22,4	22,4	21,7	86	88	86	20,1	20,1	19,6	936,7	936,7	936,5	1,4	357	4,6	441,4	0
22/12/2023	1200	23,4	23,4	22,4	82	87	82	20,1	20,2	19,8	936,8	936,8	936,6	1,9	300	4,7	566,6	0
22/12/2023	1300	25,8	25,8	23,4	68	82	68	19,5	20,4	19,4	936,4	936,8	936,3	2,8	321	8,8	1953,3	0
22/12/2023	1400	26,5	26,9	25,5	66	72	64	19,7	20,2	19,2	935,8	936,4	935,8	2,9	335	8,8	1967,8	0
22/12/2023	1500	28,5	28,6	26,5	58	67	57	19,5	20,4	19,2	935,5	935,9	935,4	2,6	334	6,8	2729,1	0
22/12/2023	1600	29,7	29,7	27,9	54	62	54	19,5	20,6	19,3	934,6	935,5	934,6	1,1	238	5,8	2230,5	0
22/12/2023	1700	30,2	30,3	28,9	53	59	52	19,6	20,8	18,8	933,9	934,6	933,9	1,9	273	5,8	2013,5	0
22/12/2023	1800	26,8	31,1	25,3	76	84	50	22,1	22,9	19,4	933,3	933,9	933,3	2,2	28	7,9	2112,7	0,2
22/12/2023	1900	28,9	28,9	26,8	63	76	61	21,2	22,2	20	932,8	933,3	932,7	1,7	42	3,6	2090,4	0
22/12/2023	2000	28,4	29,6	28,4	67	73	59	21,7	23,2	20,6	932,4	932,8	932,2	0,4	76	3,4	884	0
22/12/2023	2100	27,1	28,5	27,1	71	79	67	21,4	23,9	20,8	933	933,1	932,4	1,1	75	4,1	264,2	0
22/12/2023	2200	24,4	27,1	24,2	83	85	70	21,3	22,2	21	934,2	934,2	932,9	1	3	4,1	5,1	0
22/12/2023	2300	23,4	24,4	23,4	81	83	77	20	21,3	19,7	934,6	934,8	934,2	1,5	17	8,8		0
23/12/2023	0	22,5	23,4	22,5	85	85	80	19,8	20	19,4	935,7	935,7	934,6	0,2	64	3,3		0
23/12/2023	100	21,8	22,5	21,8	90	90	85	20,1	20,2	19,8	935,2	935,9	935,2	0	65	2,5		0
23/12/2023	200	21,8	21,8	21,5	92	92	90	20,5	20,5	20,1	935,7	935,8	935,2	0,2	32	1,4		0
23/12/2023	300	21,6	22	21,6	92	92	91	20,2	20,5	20,2	935,4	935,8	935,4	0,2	346	1,8		0
23/12/2023	400	21,5	21,6	21,5	91	92	91	20	20,3	20	934,8	935,4	934,8	0,1	67	1,4		0
23/12/2023	500	21,5	21,5	21,3	94	94	91	20,5	20,5	20	934,5	934,8	934,4	0,2	350	1,7		0
23/12/2023	600	21,5	21,7	21,5	94	94	94	20,5	20,7	20,4	934,6	934,6	934,4	0,3	20	1,9		0
23/12/2023	700	21,4	21,5	21,4	93	94	93	20,3	20,5	20,3	935	935	934,6	0,4	21	2,1		0
23/12/2023	800	21,3	21,4	21,3	94	94	94	20,4	20,4	20,3	935	935	934,9	0,5	9	1,5		0
23/12/2023	900	21,7	21,7	21,3	93	94	93	20,4	20,6	20,4	935,6	935,7	935	0,8	327	3,2	34,2	0
23/12/2023	1000	22,2	22,3	21,7	89	93	89	20,4	20,6	20,3	935,8	935,9	935,6	1,8	17	4,3	273,6	0
23/12/2023	1100	22,8	22,8	22,2	86	89	85	20,3	20,6	20	936,1	936,1	935,8	2,2	352	7,1	624,8	0
23/12/2023	1200	23,6	23,6	22,6	83	87	82	20,5	20,5	20,2	936,5	936,5	936,1	1,7	349	7,1	877	0
23/12/2023	1300	25,1	25,2	23,6	75	83	74	20,3	20,6	19,9	936,4	936,5	936,2	3,2	337	7,8	1613,3	0
23/12/2023	1400	26,2	26,7	25	71	76	69	20,6	21,1	20,3	935,9	936,4	935,9	2,6	6	7,8	1739,9	0
23/12/2023	1500	28,1	28,3	25,8	64	76	63	20,7	21,5	20	935,2	936	935,2	3,2	319	8,2	3089	0
23/12/2023	1600	27,2	28,4	27,2	71	71	63	21,4	21,7	20,5	934,6	935,3	934,6	3	17	6,7	2803,6	0
23/12/2023	1700	26,3	27,8	26,3	74	74	67	21,3	21,6	20,9	934,3	934,7	934,1	1,8	334	6,1	825,6	0
23/12/2023	1800	21,9	26,3	21,9	91	91	67	20,4	21,3	18,2	933,5	934,8	933,5	1,5	33	14,3	57,3	0
23/12/2023	1900	22,3	22,3	21,7	94	94	90	21,3	21,3	20,1	933,1	933,5	933	0	59	2,5	181,2	0,8
23/12/2023	2000	22,6	22,6	22,2	90	94	90	20,9	21,3	20,7	933,6	933,6	933,1	0,2	68	2,6	523,2	0,2
23/12/2023	2100	22,8	22,9	22,6	92	92	90	21,5	21,5	20,9	933,8	934	933,6	0	35	2	307,2	0
23/12/2023	2200	21,6	22,8	21,6	96	96	92	20,9	21,5	20,8	933,9	934,1	933,8	0,2	62	1,3	22,7	0
23/12/2023	2300	21,6	21,6	21,5	96	96	96	20,9	20,9	20,8	934,7	934,7	933,9	0	114	1,5		0
24/12/2023	0	21,8	21,8	21,6	96	96	96	21,3	21,3	20,9	935,3	935,3	934,7	0,4	342	1,6		0
24/12/2023	100	21,6	21,9	21,6	96	96	96	20,9	21,3	20,9	935,6	935,6	935,2	0	71	2		0
24/12/2023	200	21,8	21,8	21,5	96	96	96	21,2	21,3	20,9	935,1	935,6	935,1	0	87	1,1		0
24/12/2023	300	21,8	22	21,6	96	97	96	21,2	21,4	21,1	934,6	935,1	934,4	0,6	30	2,6		0
24/12/2023	400	21,9	22	21,6	96	97	96	21,3	21,4	21	934,4	934,6	934,4	0,3	305	2,6		0
24/12/2023	500	21,8	22	21,8	94	96	94	20,8	21,3	20,8	933,9	934,4	933,9	1	26	3,2		0
24/12/2023	600	21,9	21,9	21,8	93	94	93	20,8	20,8	20,6	933,7	933,9	933,6	0,4	12	4,4		0
24/12/2023	700	21,9	22	21,9	91	93	90	20,3	20,8	20,2	933,7	933,9	933,7	2,4	23	5,4		0
24/12/2023	800	21,7	21,9	21,7	91	92	91	20,2	20,4	20,2	934,1	934,1	933,6	2	17	5,6		0
24/12/2023	900	21,8	21,8	21,7	90	92	90	20,1	20,3	20	935	935	934,1	1,4	4	4,7	45,2	0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/12/2023	1000	22,1	22,2	21,8	88	90	88	20,1	20,2	19,9	935,4	935,4	935	1,7	350	4,9	236,4	0
24/12/2023	1100	22,7	22,7	22,1	86	88	86	20,3	20,4	19,9	936,1	936,1	935,4	2,2	331	6	475,3	0
24/12/2023	1200	23,8	23,9	22,7	79	88	79	20	21,1	20	936,1	936,2	936,1	2,4	327	6,5	1133,7	0
24/12/2023	1300	25,4	25,4	23,8	73	80	72	20,2	20,8	19,8	936,1	936,3	936,1	2,2	344	6,5	1495,2	0
24/12/2023	1400	25,8	26,8	25,4	73	74	68	20,7	20,9	19,9	936	936,2	936	2,7	343	7,2	2024,6	0,2
24/12/2023	1500	27,1	27,1	25,6	68	74	67	20,6	20,8	20,2	935,3	936	935,3	3,1	350	6,2	2032,7	0
24/12/2023	1600	26,3	27,1	26,3	67	70	66	19,6	20,7	19,6	934,6	935,4	934,6	2,4	344	6,5	1236,9	0
24/12/2023	1700	27,2	27,5	26,3	65	68	63	20,1	20,6	19,4	934,2	934,6	934,2	2,5	346	5,2	1511,6	0
24/12/2023	1800	28	28,9	27,2	57	65	56	18,6	20,3	18,6	933,4	934,2	933,3	2,2	347	6,3	1868,8	0
24/12/2023	1900	28,3	28,8	28	57	60	53	18,9	19,6	18,4	933,1	933,4	933	2,6	340	6,3	1133,8	0
24/12/2023	2000	28	28,3	27,8	63	64	52	20,3	20,5	17,4	933,3	933,3	933	2	19	5,6	833,5	0
24/12/2023	2100	26,8	28,1	26,8	66	66	62	19,9	20,6	19,6	933,8	933,8	933,3	2,2	20	7,5	412,1	0
24/12/2023	2200	25,5	26,8	25,5	78	78	66	21,4	21,4	19,6	934,1	934,2	933,7	1,9	33	4,3	15,4	0
24/12/2023	2300	24,6	25,5	24,6	81	81	78	21,1	21,4	21	934,7	934,7	934,1	0,8	26	5,6		0
25/12/2023	0	23,8	24,6	23,8	86	86	81	21,3	21,3	21,1	935,3	935,3	934,7	0,2	57	2,3		0
25/12/2023	100	23,7	23,8	23,7	85	86	84	21	21,3	20,9	935,6	935,6	935,3	0,4	24	1,3		0
25/12/2023	200	23,4	23,7	23,4	86	86	84	20,9	21,1	20,9	935,3	935,6	935,2	0	107	2,1		0
25/12/2023	300	23	23,4	23	89	89	86	21,1	21,1	20,9	934,9	935,3	934,8	0	169	0,9		0
25/12/2023	400	22,8	23	22,7	91	91	89	21,2	21,2	21,1	934,5	935	934,5	0	326	1,1		0
25/12/2023	500	22,6	23	22,6	91	91	88	21,1	21,2	20,8	934,2	934,5	934,2	0,4	51	1,4		0
25/12/2023	600	22,2	22,6	22,1	93	93	91	21	21,1	20,9	934,1	934,2	934,1	0	130	1,2		0
25/12/2023	700	21,8	22,2	21,8	94	94	93	20,8	21,1	20,8	934,3	934,3	934	0	228	1,2		0
25/12/2023	800	21,7	21,8	21,4	96	96	94	20,9	20,9	20,6	935	935,1	934,3	0,1	67	0,8		0
25/12/2023	900	22	22	21,6	95	96	95	21,2	21,2	20,9	935,9	935,9	935	0,4	67	1,1	45,9	0
25/12/2023	1000	22,9	23	22	95	95	95	22,1	22,2	21,2	936,4	936,5	935,9	0,4	180	1,5	260,1	0,6
25/12/2023	1100	24,3	24,3	22,9	84	95	83	21,4	22,6	21,3	936,4	936,6	936,4	0,5	21	1,8	968,2	0,4
25/12/2023	1200	26,5	26,5	24,3	74	85	71	21,5	22	20,8	936,2	936,6	936,2	2	46	4,7	2417,8	0
25/12/2023	1300	29	29	26,5	59	74	56	20,1	21,4	18,8	935,7	936,2	935,7	2,3	353	7,6	3192,3	0
25/12/2023	1400	29,5	29,9	28,7	57	59	53	20	20	18,9	934,8	935,7	934,8	2,7	37	6,7	2760,6	0
25/12/2023	1500	30,1	30,9	29,5	53	57	50	19,5	20,3	19,1	934	934,8	934	3,4	1	7,5	2687,2	0
25/12/2023	1600	32,4	32,7	30	44	54	41	18,5	19,9	17,6	933,5	934	933,4	3,1	328	8,5	3243,9	0
25/12/2023	1700	32,4	33,6	32,1	45	46	41	18,9	19,1	18,2	932,6	933,5	932,5	3	348	9	3027,1	0
25/12/2023	1800	31	32,4	31	53	53	45	20,3	20,3	18,4	932,1	932,6	932,1	2	260	6,9	612,8	0
25/12/2023	1900	27,3	31	27,3	67	70	53	20,7	22	20,3	932,1	932,3	931,9	0,5	238	6,2	385,6	0
25/12/2023	2000	27,9	27,9	27,3	69	70	64	21,6	21,8	20,2	932,1	932,2	932	0	4	1,4	517,3	0
25/12/2023	2100	21,3	27,9	21,3	94	94	65	20,2	21,9	19	934,9	935,4	932,1	1,2	6	20	88,6	5,2
25/12/2023	2200	20,6	21,3	20,6	94	95	94	19,6	20,2	19,6	935,5	935,6	934,3	0,7	84	3,7		1,6
25/12/2023	2300	20,4	20,7	20,3	94	94	92	19,3	19,7	19,1	935,6	936	935,5	0,6	301	4,8		2
26/12/2023	0	20,3	20,4	20,2	96	96	94	19,6	19,8	19,3	935,5	935,7	935,5	0,5	65	2,9		1,6
26/12/2023	100	20,3	20,3	20,2	96	96	96	19,7	19,7	19,5	936,4	936,5	935,4	1	224	5,2		0
26/12/2023	200	19,9	20,3	19,9	96	96	96	19,3	19,7	19,3	935,7	936,5	935,7	0,2	140	2,7		0
26/12/2023	300	19,8	19,9	19,8	97	97	96	19,3	19,3	19,2	934,8	935,7	934,8	0,1	109	1,4		0
26/12/2023	400	19,9	19,9	19,7	97	97	97	19,4	19,5	19,2	934,3	934,8	934,3	0	82	0,8		0
26/12/2023	500	19,6	19,9	19,6	97	97	97	19,1	19,4	19,1	933,2	934,3	933,2	0,1	67	1		0
26/12/2023	600	19,5	19,6	19,5	97	97	97	19,1	19,1	19	933,3	933,3	932,8	0,2	164	1,4		0
26/12/2023	700	19,5	19,5	19,4	97	97	97	19,1	19,1	19	933,8	933,9	933,3	0	66	1,3		0
26/12/2023	800	19,7	19,7	19,4	97	97	97	19,3	19,3	18,9	934,3	934,3	933,8	0,1	192	1,2		0
26/12/2023	900	20,1	20,1	19,7	97	98	97	19,7	19,7	19,3	935	935	934,3	0,2	87	1,5	42,9	0
26/12/2023	1000	21,3	21,3	20,1	97	98	97	20,8	20,8	19,7	935,3	935,3	934,9	0	317	1,3	378,9	0
26/12/2023	1100	22,8	22,9	21,3	84	97	82	20	21	19	935,3	935,3	935	0,1	217	1,1	1048,8	0
26/12/2023	1200	24,9	24,9	22,7	74	85	73	20,1	20,7	19,3	935,2	935,3	935,2	1,2	355	3,2	2027,8	0
26/12/2023	1300	28	28	24,9	63	75	63	20,2	20,8	19,2	934,7	935,2	934,7	1,9	314	4,6	3112,5	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)
26/12/2023	1400	30,5	30,5	27,9	56	64	52	20,7	21	19,4	934,5	934,7	934,5	2,2	299	5,9	3578,6	0
26/12/2023	1500	30,5	31,8	30,4	51	56	46	19,3	20,7	18,4	933,7	934,5	933,7	1,4	329	6,3	2961,3	0
26/12/2023	1600	24,9	31,6	24,9	91	91	47	23,4	24,1	18,6	934,6	934,7	933	3,3	247	10,3	1060,8	3,6
26/12/2023	1700	23	24,9	22,5	91	93	90	21,5	23,1	21	933,3	935,1	933	0,3	36	9	397,8	1,6
26/12/2023	1800	23,2	23,2	22,7	95	95	90	22,3	22,3	21	932,1	933,6	931,9	0,1	82	8	297,2	1
26/12/2023	1900	23,1	23,6	23	86	95	86	20,5	22,6	20,5	932,4	933	932	2,4	43	5,5	454,7	0
26/12/2023	2000	24,7	24,8	23,1	81	87	80	21,2	21,8	20,4	932,4	932,6	932,2	1,1	334	5	858	0
26/12/2023	2100	24,5	24,9	24,4	85	87	79	21,8	22,6	20,9	933,1	933,1	932,4	0,9	50	4,1	326,8	0
26/12/2023	2200	22,7	24,5	22,7	94	94	85	21,7	22	21,6	933,6	933,6	933,1	0,1	56	3	25	0
26/12/2023	2300	22,1	22,7	22,1	96	96	94	21,4	21,7	21,3	934,1	934,1	933,5	0,1	76	1,6		0
27/12/2023	0	22,2	22,3	22	95	96	95	21,4	21,5	21,4	934,7	934,7	934,1	0	97	2,3		0
27/12/2023	100	22,2	22,3	22,1	96	96	95	21,5	21,5	21,4	935,1	935,1	934,7	0,3	5	1,5		0,4
27/12/2023	200	21,8	22,2	21,8	96	96	96	21,2	21,5	21,2	935,1	935,2	935	0,1	73	1,3		0
27/12/2023	300	21,6	21,8	21,5	96	97	96	20,9	21,2	20,9	934,8	935,1	934,8	0,2	34	2,7		0
27/12/2023	400	21,7	21,8	21,5	96	96	95	21	21	20,8	934,4	934,9	934,4	0,3	81	2,2		0
27/12/2023	500	21,5	21,8	21,5	96	96	96	20,8	21	20,8	933,4	934,3	933,2	0	175	2		1,4
27/12/2023	600	21,6	21,6	21,4	97	97	96	21	21	20,8	933,8	933,8	933,4	0,6	228	1,8		0
27/12/2023	700	21,5	21,6	21,4	96	97	96	20,8	21	20,8	934	934	933,7	0	210	3,1		0
27/12/2023	800	21,4	21,5	21,4	96	96	96	20,8	20,9	20,8	934,5	934,5	934	0	292	1,7		0
27/12/2023	900	21,4	21,5	21,4	96	96	96	20,7	20,8	20,7	935,1	935,1	934,5	0,2	33	1,5	35,5	0
27/12/2023	1000	21,6	21,7	21,4	95	96	95	20,8	21	20,7	935,7	935,7	935,1	0,3	109	1,9	162,5	0
27/12/2023	1100	22	22	21,6	93	96	92	20,7	21,1	20,4	936,2	936,2	935,7	0,8	220	2,9	400,5	0
27/12/2023	1200	22,3	22,4	21,8	92	95	92	20,9	21,4	20,5	936,8	936,8	936,2	1	228	3,4	596,4	0
27/12/2023	1300	22,3	22,8	22,2	86	92	84	19,7	21	19,6	937,2	937,2	936,7	1,7	218	4,5	1274,2	0
27/12/2023	1400	22,2	22,6	22,2	86	88	84	19,7	20,4	19,6	937,1	937,2	936,9	1,5	240	4,5	1224	0
27/12/2023	1500	22,4	22,4	21,7	82	88	82	19,2	20,1	19,1	936,7	937,1	936,7	1,1	244	4,3	1065,8	0
27/12/2023	1600	21,4	22,4	21,2	91	91	82	19,8	19,8	19,1	936,6	936,8	936,6	1	219	6	596,3	0
27/12/2023	1700	22,6	22,7	21,3	83	91	83	19,6	20	19,3	936	936,6	936	1,3	57	4,2	1118,5	0
27/12/2023	1800	22,4	22,7	22,2	85	87	82	19,7	20,1	19,5	935,6	936	935,5	0,5	301	3,3	729,5	0
27/12/2023	1900	22,6	22,7	22,3	81	86	81	19,3	20	19,3	935,3	935,6	935,2	0,8	65	3,8	548,7	0
27/12/2023	2000	22,4	23	22,3	81	84	79	19	19,7	18,9	935,3	935,3	935	0,9	216	4,6	754,4	0
27/12/2023	2100	21,5	22,4	21,5	84	85	81	18,8	19,1	18,5	935,8	935,8	935,3	0,6	354	3,9	304,7	0
27/12/2023	2200	20,3	21,5	20,3	91	91	84	18,8	19	18,7	936,3	936,3	935,7	0,6	20	2,3	22,2	0
27/12/2023	2300	20	20,3	20	93	93	91	18,8	18,9	18,8	937,4	937,4	936,2	0,1	12	2,3		0
28/12/2023	0	19,8	20,1	19,8	92	93	91	18,6	18,8	18,5	937,6	937,7	937,3	0,2	347	1,9		0
28/12/2023	100	19,8	19,9	19,8	92	93	92	18,5	18,7	18,5	938,1	938,1	937,6	0,1	40	1,4		0
28/12/2023	200	19,4	19,8	19,4	91	92	91	18	18,5	18	937,6	938,1	937,6	0,2	90	2,3		0
28/12/2023	300	19,1	19,5	19,1	92	92	91	17,8	18,1	17,8	936,7	937,6	936,6	0,1	239	1,6		0
28/12/2023	400	18,8	19,1	18,6	93	93	91	17,6	17,8	17,2	936,4	936,7	936,3	0	215	2,4		0
28/12/2023	500	18,6	18,9	18,6	89	93	89	16,8	17,6	16,8	935,9	936,4	935,9	0	278	1,5		0
28/12/2023	600	18,5	18,7	18,5	92	92	89	17,3	17,4	16,6	935,8	935,9	935,7	0	101	0,9		0
28/12/2023	700	18,4	18,6	18,3	93	93	91	17,2	17,3	16,9	935,8	935,8	935,6	0	82	0,9		0
28/12/2023	800	18,4	18,5	18,4	94	94	93	17,4	17,5	17,2	936,2	936,2	935,8	0	133	0,8		0
28/12/2023	900	18,6	18,7	18,4	94	95	94	17,7	17,9	17,4	936,6	936,6	936,2	0	29	0,6	71,5	0
28/12/2023	1000	19	19	18,6	92	94	91	17,6	17,7	17,3	937,6	937,6	936,6	0	240	0,7	184	0
28/12/2023	1100	19,3	19,3	18,9	86	92	84	16,8	17,6	16,5	937,8	937,8	937,6	0,7	296	2,2	503,4	0
28/12/2023	1200	20,8	20,8	19,3	80	86	80	17,3	17,4	16,5	938,2	938,2	937,8	0,7	278	2,3	1044,9	0
28/12/2023	1300	22,7	22,8	20,8	75	81	74	18	18,3	17	938,2	938,4	938,2	1,1	329	3,5	1424,5	0
28/12/2023	1400	24,8	24,8	22,6	73	77	70	19,5	19,5	18	937,7	938,2	937,7	2,1	325	5,5	1935,5	0
28/12/2023	1500	26	26	24,6	65	73	65	18,9	19,5	18,4	937	937,8	937	2,3	347	5	2053,2	0
28/12/2023	1600	25,8	26	25,5	68	70	65	19,5	19,7	18,7	936,7	937	936,7	1,9	1	4,9	1294,9	0
28/12/2023	1700	27,3	27,7	25,7	62	69	60	19,4	20,3	19	935,8	936,7	935,8	1,9	282	5,9	1856,9	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)
28/12/2023	1800	27,4	27,4	26,3	64	68	62	20,1	20,1	19,2	935,3	935,8	935,3	2	360	5,9	1698,4	0
28/12/2023	1900	27,4	27,9	26,2	63	68	60	19,7	20,3	19,3	934,7	935,3	934,6	2	11	6,3	1650,9	0
28/12/2023	2000	27,6	27,8	26,8	63	65	60	19,8	20,2	19,2	934,5	934,7	934,4	1,4	28	5,4	1351,4	0
28/12/2023	2100	25,9	27,6	25,9	70	70	62	20	20	19,3	934,7	934,8	934,4	1,3	27	6	445,1	0
28/12/2023	2200	24,1	25,9	24,1	80	80	70	20,4	20,6	20	935,1	935,1	934,7	1,1	22	3,7	16,7	0
28/12/2023	2300	23,2	24,1	23,2	87	87	80	20,8	21	20,4	935,7	935,7	935,1	0,9	28	2,5		0
29/12/2023	0	22,9	23,2	22,9	86	87	85	20,3	20,8	20,3	936	936	935,7	1,5	4	3,6		0
29/12/2023	100	22,5	22,9	22,5	88	88	86	20,3	20,5	20,3	936,7	936,7	936,1	0,9	16	3,6		0
29/12/2023	200	21,5	22,5	21,5	92	92	88	20,2	20,4	20,1	936,7	936,9	936,7	0	344	3,1		0
29/12/2023	300	21,7	21,7	21,5	91	93	91	20,1	20,2	20	936,1	936,7	936,1	0,5	20	2,5		0
29/12/2023	400	21,8	21,8	21,7	90	91	90	20	20,1	20	935,3	936,1	935,3	1,4	9	4,1		0
29/12/2023	500	21,6	21,8	21,6	91	91	90	20	20	20	934,7	935,3	934,7	1,8	16	4		0
29/12/2023	600	21,7	21,7	21,6	90	91	90	20	20	19,9	934,7	934,7	934,6	1	23	4		0
29/12/2023	700	21,7	21,8	21,7	90	90	89	20	20,1	19,9	934,6	934,7	934,5	0,5	4	2,2		0
29/12/2023	800	21,7	21,8	21,7	89	90	89	19,9	20,1	19,8	934,7	934,8	934,6	1,6	16	3,7		0
29/12/2023	900	21,9	21,9	21,7	88	89	88	19,9	19,9	19,8	934,7	934,8	934,7	1,8	13	4,6	68,6	0
29/12/2023	1000	22,4	22,4	21,9	86	88	85	19,9	20	19,8	935	935	934,7	2,6	17	7,9	392,3	0
29/12/2023	1100	23,5	23,5	22,4	79	86	78	19,6	19,9	19,5	934,8	935	934,8	4,1	20	7,9	985,8	0
29/12/2023	1200	24	24,1	23,4	76	80	76	19,5	20	19,5	934,9	935	934,6	2,8	17	7,9	989,4	0
29/12/2023	1300	24,9	24,9	24	74	78	74	19,9	20,2	19,6	935,7	935,7	934,9	1,8	348	6,6	1153,3	0
29/12/2023	1400	26,2	26,3	24,7	69	75	68	20,1	20,7	19,6	935,2	935,7	935,2	1,9	360	6,7	2131	0
29/12/2023	1500	27,3	27,3	26	65	71	62	20,1	20,4	19,4	934,6	935,4	934,6	2,8	39	6,9	2716,4	0
29/12/2023	1600	28,1	28,7	27,3	63	65	59	20,5	20,9	19,8	933,8	934,6	933,8	2,4	22	6,8	3037,7	0
29/12/2023	1700	29,5	30,1	28	59	65	56	20,7	21,4	20,1	932,8	933,8	932,8	2,8	358	7	3123,5	0
29/12/2023	1800	29	29,7	28,7	60	62	57	20,5	21,1	20,2	932	932,8	932	3,4	21	6,4	1836,2	0
29/12/2023	1900	28,8	29,6	28,8	62	62	58	20,7	20,9	20,4	931,3	932	931,3	2,9	24	6,7	1800,6	0
29/12/2023	2000	28,8	29,2	28,6	62	63	60	20,9	21	20,5	931,3	931,4	931,2	2,2	28	6,5	1160,5	0
29/12/2023	2100	27,7	28,8	27,7	67	67	62	21,1	21,2	20,8	931,7	931,7	931,3	0,6	41	4,9	388,7	0
29/12/2023	2200	25,2	27,7	25,2	80	80	67	21,6	22,3	21	932,6	932,7	931,7	0,4	42	2,8	11,5	0
29/12/2023	2300	25,1	25,2	24,9	78	82	76	21,1	21,8	20,7	933,3	933,3	932,6	0,6	47	2,2		0
30/12/2023	0	24,7	25,1	24,6	79	82	77	20,7	21,4	20,7	933,9	933,9	933,3	0,9	17	2,3		0
30/12/2023	100	24,3	24,8	24,2	82	83	78	21,1	21,2	20,6	934,7	934,8	933,9	0,1	33	3,1		0
30/12/2023	200	23,9	24,4	23,9	85	85	81	21,1	21,3	20,8	934,4	934,7	934,4	0,4	43	3,1		0
30/12/2023	300	23,4	23,9	23,4	87	87	83	21,1	21,1	20,9	933,9	934,4	933,9	0,1	55	3,6		0
30/12/2023	400	22,6	23,4	22,6	91	91	87	21,1	21,2	21,1	933,2	933,9	933,2	0	93	1,5		0
30/12/2023	500	22,1	22,6	22,1	93	93	91	21	21,1	20,9	932,7	933,3	932,7	0	84	1,2		0
30/12/2023	600	21,7	22,1	21,7	94	95	93	20,8	21,1	20,8	932,2	932,7	932,2	0	43	0		0
30/12/2023	700	21,5	21,9	21,5	95	95	94	20,6	21	20,6	932,3	932,3	932,2	0	80	0,6		0
30/12/2023	800	21,2	21,7	21,2	95	96	95	20,4	20,9	20,4	932,7	932,7	932,3	0	154	1,4		0
30/12/2023	900	21,8	21,8	21,2	96	96	95	21	21	20,4	933,5	933,5	932,7	0	49	1,1	92,2	0
30/12/2023	1000	23,2	23,2	21,8	84	96	84	20,4	21,1	20,1	934,2	934,2	933,1	0,4	300	3,8	256,6	0
30/12/2023	1100	25,8	25,8	23,2	71	85	70	20,1	20,6	19,4	934,3	934,4	934,1	3,3	24	6,9	1460,7	0
30/12/2023	1200	27,9	27,9	25,8	64	71	64	20,6	21	20,1	934	934,4	933,9	2,5	342	7,2	2400,6	0
30/12/2023	1300	29,2	29,2	27,8	62	68	62	21,3	21,5	20,1	934	934,4	933,9	1,7	332	6,9	2529,1	0
30/12/2023	1400	29,9	30,1	28,9	60	65	59	21,3	22	20,8	933,4	934	933,1	1,4	258	5,4	2291,8	0
30/12/2023	1500	29,7	30,3	29,5	64	64	57	22,2	22,2	20,7	933,5	933,5	932,5	0,9	34	3,3	1356	0
30/12/2023	1600	29,9	30,2	29,6	63	66	61	22,1	22,8	21,6	932,9	933,6	932,3	1,4	351	3,1	1051,5	0
30/12/2023	1700	27,8	30,3	26,8	67	70	60	21,1	22,6	20,3	931,7	932,9	931,7	2	52	10,3	1291,9	0
30/12/2023	1800	28,5	29,2	27,8	63	68	57	20,9	21,5	19,4	932,2	932,2	931,3	0,1	43	5,4	1687,6	0
30/12/2023	1900	26,1	28,5	26	83	83	63	23,1	23,2	20,8	932,3	932,6	932,2	0,1	156	2,4	131,5	0
30/12/2023	2000	25	26,1	25	82	84	73	21,8	23,1	20,8	932,3	932,5	932	0,1	154	1,9	175	0
30/12/2023	2100	24,2	25	24,2	91	91	81	22,7	22,7	21,3	933	933	931,7	0,6	50	2,2	24,7	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	(kJm <sup>2</sup> )	(mm)
30/12/2023	2200	23,1	24,2	23,1	94	95	91	22,1	23,2	22	933,9	933,9	933	0,8	34	3,1		1,6
30/12/2023	2300	23	23,1	23	95	95	94	22,2	22,3	22,1	934,7	934,7	933,9	0,3	293	3,1		0
31/12/2023	0	22,8	23,1	22,8	95	95	95	22	22,2	22	935,2	935,2	934,7	0	348	2,1		0
31/12/2023	100	22,3	22,8	22,3	96	96	95	21,6	22	21,6	935,9	935,9	935,2	0,1	205	2,4		0
31/12/2023	200	22	22,3	22	96	96	95	21,3	21,6	21,3	935,7	935,9	935,6	0,5	35	1,9		0,4
31/12/2023	300	21,7	22	21,7	95	96	95	21	21,2	21	934,8	935,7	934,8	0,2	35	1,9		0
31/12/2023	400	21,3	21,8	21,3	95	95	94	20,4	21	20,4	934,2	934,8	934,1	0,4	18	2,8		0
31/12/2023	500	20,5	21,3	20,5	94	95	94	19,5	20,4	19,5	933,9	934,2	933,9	0,8	29	4		0
31/12/2023	600	19,8	20,5	19,8	93	94	92	18,6	19,5	18,6	933,7	934	933,6	0,5	18	3,8		0
31/12/2023	700	19,3	19,8	19,3	94	95	92	18,4	18,6	18,2	933,6	933,8	933,5	0,2	23	1,9		0
31/12/2023	800	19,3	19,3	19,2	94	95	93	18,3	18,5	18,1	934,6	934,6	933,6	0,2	211	2,2		0
31/12/2023	900	19,5	19,5	19,3	93	94	93	18,3	18,5	18,2	935,3	935,3	934,6	0,2	11	2,6	9,2	0
31/12/2023	1000	19,8	19,8	19,5	92	93	91	18,4	18,4	18	935,9	935,9	935,3	0,1	325	2,4	66,7	0
31/12/2023	1100	20,4	20,5	19,8	89	93	89	18,7	18,8	18,3	936,5	936,5	935,9	0,6	347	2,6	341,2	0
31/12/2023	1200	20,3	20,6	20,1	87	91	87	18,1	18,9	18,1	937,1	937,1	936,5	0,2	297	2,3	514,5	0
31/12/2023	1300	20,8	21,1	20,3	83	88	82	17,9	18,8	17,7	937,2	937,3	937,1	0,5	70	1,9	795,3	0
31/12/2023	1400	21,2	21,5	20,8	83	85	81	18,2	18,7	17,7	937,1	937,3	937	0,8	250	2,3	753,2	0
31/12/2023	1500	21,5	21,7	21	83	86	80	18,5	18,9	17,9	937	937,1	937	1,1	219	3,4	1010,2	0
31/12/2023	1600	22,1	22,1	21,2	84	88	82	19,3	19,5	18,4	936,3	937	936,3	0,5	288	3,1	911,7	0
31/12/2023	1700	21,9	22,5	21,9	83	84	79	18,9	19,4	18,4	935,9	936,3	935,9	0,5	173	3,5	966,7	0
31/12/2023	1800	20,8	21,9	20,7	91	91	83	19,2	19,4	18,8	935,6	935,9	935,6	0,4	33	3	284,7	0
31/12/2023	1900	21,3	21,8	20,8	84	91	80	18,5	19,3	18,1	935,1	935,6	935,1	0,9	5	3,4	800,7	0
31/12/2023	2000	21	21,4	21	85	86	82	18,4	18,7	18,1	934,9	935,1	934,8	0,7	33	3,4	530	0
31/12/2023	2100	20,5	21	20,5	86	86	84	18,1	18,5	18	934,8	935	934,7	0,3	14	2,8	243,8	0
31/12/2023	2200	20,2	20,6	20,2	88	88	86	18,2	18,3	18	935,2	935,2	934,8	0,8	40	1,9	18,4	0
31/12/2023	2300	20	20,2	20	90	90	88	18,2	18,4	18,2	936,1	936,1	935,2	0,4	6	2,4		0