

## Valores médios obtidos na Estação Meteorológica do CMIA

		2017											
		janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
Temperatura (°C)	máxima	18,47	21,89	27,44	28,31	34,70	35,08	35,76	37,59	31,04	32,07	22,88	19,03
	média	8,70	11,58	12,65	15,50	17,70	19,42	20,28	20,28	17,24	16,56	11,80	9,54
	mínima	-2,56	2,98	2,44	5,05	5,34	10,30	11,18	10,72	8,25	7,39	2,07	0,78
Humidade Relativa (%)	máxima	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	média	85,20	83,96	78,08	66,75	78,23	75,84	76,61	74,16	79,89	78,46	80,34	88,73
	mínima	30,40	38,19	24,63	19,60	27,86	19,67	22,23	21,28	27,66	17,32	30,49	43,37
Radiação (W/m2)	máxima	543,00	657,30	859,00	1052,00	1191,00	1044,00	1057,00	1085,00	856,00	726,80	603,40	450,10
	média	6,40	101,53	169,72	247,47	243,63	286,32	283,09	261,88	201,77	143,45	93,93	56,66
	mínima	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pressão (mBar)	máxima	1034,94	1033,27	1031,19	1026,69	1026,72	1026,56	1027,91	1025,46	1025,00	1030,35	1033,61	1039,31
	média	1023,13	1017,99	1020,40	1017,66	1014,83	1016,82	1017,36	1017,58	1020,10	1020,77	1020,83	1025,69
	mínima	1001,90	991,60	1005,69	1004,25	993,71	1008,98	1011,39	1010,42	1014,47	1011,12	1005,83	990,62
Velocidade do Vento (m/s)	máxima	7,59	7,09	10,20	7,21	7,72	9,52	9,46	8,96	9,85	6,22	8,50	7,82
	média	1,13	1,50	1,53	1,48	1,52	1,99	1,91	1,81	1,58	0,91	1,35	1,17
	mínima	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Direcção do Vento (graus em relação ao Norte)	média	122,19	166,30	162,47	162,55	184,42	210,10	216,53	198,29	185,39	146,57	120,01	144,49
Precipitação (mm <sup>3</sup> )	máxima	3,47	4,49	2,24	1,02	4,90	2,24	1,02	0,61	1,02	2,04	3,88	2,86
	média	0,02	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04
	mínima	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Precipitação Total (mm <sup>3</sup> )	total	111,38	151,16	51,82	11,02	107,71	19,79	19,18	8,16	11,83	60,38	77,72	166,67