

## Valores médios obtidos na Estação Meteorológica do CMIA

		2018											
		janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
Temperatura (°C)	máxima	20,14	22,26	16,05	29,20	27,72	35,12	29,36	39,20	37,56	30,82	22,77	19,27
	média	9,76	9,28	10,74	13,34	15,77	18,25	19,50	21,57	19,90	15,80	12,45	11,37
	mínima	0,87	0,37	1,87	3,43	4,60	10,50	12,29	11,16	11,65	3,22	5,03	1,38
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	89,97	76,50	82,56	81,93	77,07	82,37	84,07	72,86	79,00	75,20	89,64	91,95
	mínima	42,14	23,41	43,23	30,25	28,83	22,30	50,00	18,65	23,39	16,20	55,86	36,10
Radiação (W/m <sup>2</sup> )	máxima	518,90	652,10	987,00	988,00	1069,00	1084,00	1045,00	981,00	984,00	739,60	617,20	408,00
	média	5,19	102,37	128,51	200,79	254,15	241,05	249,37	260,20	208,57	138,65	59,17	49,16
	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	1036,08	1028,76	1031,44	1023,37	1026,56	1021,69	1023,85	1022,99	1026,15	1026,56	1026,84	1033,33
	média	1024,87	1016,81	1008,40	1012,43	1016,27	1016,31	1017,08	1016,59	1018,10	1014,77	1013,47	1025,80
	mínima	1004,94	981,77	975,68	996,21	1010,59	1006,38	1008,13	1009,91	1009,64	996,40	999,51	1008,48
Velocidade do Vento (m/s)	máxima	8,98	8,49	9,46	7,50	8,93	7,98	8,31	8,43	6,01	12,11	11,26	6,48
	média	1,17	1,86	2,19	1,72	1,72	1,66	1,54	1,63	1,08	1,48	1,38	1,16
	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	148,01	128,37	199,25	196,93	202,43	209,43	201,29	193,42	184,82	149,01	161,19	139,17
Precipitação (mm <sup>3</sup> )	máxima	3,67	2,45	6,94	4,28	2,86	1,63	1,43	1,43	1,43	4,08	7,55	2,65
	média	0,04	0,02	0,05	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,03
	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	160,34	97,10	230,11	184,01	56,71	59,16	16,12	8,16	6,32	133,62	289,27	150,55