

METEOROLOGIA

RESUMO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS DO MEZ DE MARÇO DE 1888

Pelo Cons. Dr. ROSENDO A. P. GUIMARÃES

A temperatura média do mez foi $26^{\circ},98$; no mesmo mez do anno passado $27^{\circ},93$. A temperatura ao sol, na média, $40^{\circ},06$; no mez do anno passado $40^{\circ},02$. A temperatura maxima $29^{\circ},00$; no mez do anno passado $31^{\circ},25$. A minima $25^{\circ},50$; no mez do anno passado $25^{\circ},50$. A média maxima dos dias $27^{\circ},70$; no mez do anno passado $28^{\circ},69$. A media minima das noites $26^{\circ},02$; no mez do anno passado $26^{\circ},79$.

A pressão barometrica média, observada no barometro $759^{\text{mm}},75$, e calculada a zero $756^{\text{mm}},43$; no mez do anno passado foi esta $751^{\text{mm}},38$. Pressão maxima $762^{\text{mm}},00$; minima $758^{\text{mm}},00$ (absolutas).

O pluviometro marcou 305 millimetros de agua de chuva, eguaes a 12 litros, 200; no mez do anno passado marcou 154 millimetros, eguaes a 6 litros, 160; differença para mais 151 millimetros, eguaes a 6 litros, 040.

Os ventos foram dos rumos de E; NE; N e NNE; alguns dias ESE; SE e S.

Houve 14 dias de chuva; no mez do anno passado 9 dias.

O hygrometro oscillou entre 78° e 92° .

Tendo completado no dia 31 de Março findo, o anno meteorologico, exponho no mappa junto o resumo das observações, divididas em seis mezes de inverno e seis de verão.

Nos seis mezes de inverno a temperatura média foi $24^{\circ},89$. A maxima $28^{\circ},25$. A minima $21^{\circ},00$. A média maxima $25^{\circ},51$. A média minima $24^{\circ},01$. A média ao sol $34^{\circ},51$.

A pressão barometrica média observada no barometro $761^{\text{mm}},29$ e calculada á zero $758^{\text{mm}},17$.

O pluviometro marcou 1333 millimetros de agua de chuva eguaes á 53 litros, 320. Houve 76 dias de chuva. Nenhum de trovoadas.

Nos seis mezes de verão a temperatura média foi $26^{\circ},70$.

maxima 29°,80. A minima 23°,50. A média maxima 27°,51. A media minima 25°,71. A média ao sol 38°,76.

A pressão barometrica média, observada no barometro 758^{mm}77 e calculada á zero 755^{mm}30.

O pluviometro marcou 1274 millimetros de agua de chuva, eguaes a 50 litros, 960. Houve 72 dias de chuva e 5 de trovoadas.

A temperatura média do anno foi 25°,79. A maxima 29°,80; a minima 21°,00. A média maxima 26°,51. A media minima 24°,86. A média ao sol 36°,63.

A pressão barometrica média, observada no barometro 760^{mm},03 e calculada a zero 756^{mm}73.

O pluviometro marcou 2607 millimetros de agua de chuva, eguaes á 104 litros, 280. Houve 148 dias de chuva e 5 de trovoadas.

No anno passado a temperatura média do anno foi 26°,14. A maxima 31°,25. A minima 22°,00. A média maxima 26°,85. A média minima 25°,07. A média ao sol 36°,80.

A pressão barometrica média, calculada á zero 753^{mm},72.

O pluviometro marcou, durante o anno 2047 millimetros de agua de chuva, eguaes á 81 litros, 880.

Houve 131 dias de chuva e 17 de trovoadas.

TEMPERATURA MÉDIA DE OITO ANNOS Á CONTAR DE 1.º DE ABRIL A
31 DE MARÇO DO ANNO SEGUINTE

Anno	Inverno	Verão	Média
1880 a 1881	24°,80	28°,15	26°,47
1881 » 1882	25°,27	28°,62	26°,94
1882 » 1883	25°,33	27°,51	26°,42
1883 » 1884	25°,05	27°,38	26°,21
1884 » 1885	24°,54	27°,20	25°,87
1885 » 1886	24°,80	27°,21	26°,00
1886 » 1887	24°,96	27°,33	26°,14
1887 » 1888	24°,89	26°,70	25°,79
Media . . .	24°,95	27°,51	26°,23

ANNO METEOROLOGICO DO 1.º DE ABRIL DE 1887 A 31 DE MARÇO DE 1888

MAPPA DAS TEMPERATURAS MÉDIAS, MÁXIMAS, NÍMIMAS, MÉDIAS MÁXIMAS, MÉDIAS NÍMIMAS, MÉDIAS AO SOL, PRESSÃO BAROMÉTRICA MÉDIA, QUANTIDADE E DIAS DE CHUVA, DIAS DE TROVOADA E VENTOS MAIS GERAES DE CADA MEZ

Seis mezes de inverno, do 1.º do Abril a 30 de Setembro de 1887

1887	THERMOMETRO						BAROMETRO		CHUVA		DIAS DE CHUVA	TROVOADA	VENTOS
	MÉDIA	MAXIMA	MINIMA	MÉDIA MAX.	MÉDIA MIN.	MÉDIA AO SOL	ALTURA OBSERVADA	CALCULADA A ZERO	MILLI-METROS	LITROS			
Abril.....	26°,50	28°,25	24°,50	27°,13	25°,61	35°,56	758,46	754,76	233,0	09,320	13	0	E; SE; E.
Maió.....	25°,61	27°,25	23°,50	26°,16	24°,79	35°,75	760,22	757,09	261,0	10,440	14	0	S; SE; E.
Junho.....	24°,24	25°,75	22°,75	24°,73	23°,50	33°,00	761,65	758,69	336,0	13,440	17	0	E; ESE; S.
Julho.....	23°,45	25°,50	21°,00	24°,09	22°,61	31°,50	763,45	760,57	326,0	13,040	17	0	ESE; S; E.
Agosto.....	23°,83	25°,50	22°,50	24°,54	22°,88	32°,50	761,90	758,99	156,0	06,240	12	0	E; ESE; SE.
Setembro.....	25°,71	28°,00	23°,50	26°,46	24°,68	38°,75	762,08	758,92	021,0	00,840	03	0	E; ENE; N.

Seis mezes de verão, do 1.º de Outubro de 1887 a 31 de Março de 1888

Outubro	25º,57	28º,00	23º,50	26º,24	24º,68	38º,50	759,88	757,33	230,0	9,200	11	0 N; ENE; NNE.
Novembro	26º,67	29º,00	24º,50	27º,62	25º,76	39º,00	757,50	752,55	226,0	9,040	15	2 N; NE; E.
Dezembro	26º,99	29º,00	24º,50	27º,93	25º,82	38º,50	759,10	755,80	060,0	2,400	9	0 N; NE; ENE.
1888												
Janeiro	26º,78	29º,80	23º,75	27º,58	25º,83	37º,50	757,40	754,14	382,0	15,280	15	3 N; NE; ENE.
Fevereiro	27º,20	29º,00	25º,00	28º,01	26º,14	39º,00	759,00	755,68	071,0	2,840	8	0 N; NE; ENE.
Março	26º,98	29º,00	25º,50	27º,70	26º,02	40º,06	759,75	756,43	305,0	12,200	14	0 N; NE; N.