

à profissão pharmacêutica ou de droguista que commetterem a mesma infracção.

§ 12. O pharmaceutico que vender remedios falsificados ou fizer preparações de modo differente do prescripto no Codex francez, ou na Pharmacopèa brasileira, quando for publicada, e ainda os que, na composição dos preparados officinaes, substituirem umas drogas por outras, serão multados em 100\$ e no dobro nas reincidencias.

§ 13. O pharmaceutico que não estiver continuamente de posse das chaves do armario das substancias toxicas ou o que as confiar a qualquer pessoa, salvo a hypothese do art. 66, incorrerá na multa de 100\$ e no dobro nas reincidencias; devendo ser considerado nas condições do § 6º, si a infracção se verificar mais de duas vezes.

§ 14. O pharmaceutico que se oppuzer ao exame da respectiva pharmacia, quando este for exigido pela autoridade sanitaria, incorrerá na multa de 200\$ e será obrigado a fechar o estabelecimento, não podendo reabril-o sem licença do Inspector Geral, que mandará proceder na pharmacia a exame semelhante áquelle que o art. 54 determina para as pharmacias novas.

(Continia)

---

## METEOROLOGIA

---

### Observações meteorologicas do mez de Março

PELO CONS. DR. ROZENDO APRIGIO P. GUIMARÃES

A temperatura média do mez foi 27°,62; no mesmo mez do anno passado 27°,94. A temperatura ao sol, na média, 38°; no mez do anno passado 39°,28. A temperatura maxima 29°,50; no mez do anno passado 31°. A minima 25°; no mez do anno passado 24°. A média maxima dos dias 28°,51; no mez do anno passado 29°,08. A média minima das noites 26°,18; no mez do anno passado 26°,33.

A pressão barometrica média, observada no barometro, 760<sup>mm</sup>,10, e calculada a zero 756<sup>mm</sup>,71; no mez do anno passado foi esta 753<sup>mm</sup>,57. Pressão maxima 762<sup>mm</sup>,00; minima 757<sup>mm</sup>,00 (absolutas).

O pluviometro marcou 119 millimetros de agua de chuva, eguaes a 4 litros, 760; no mez do anno passado marcou 325 millimetros, eguaes a 13 litros, 000; differença para menos 206 millimetros, eguaes a 8 litros, 240.

De accordo com o calculo já publicado a chuva de todo o mez deu por cada milha quadrada 575.960.000 litros; ou 575.960 toneladas metricas, ou 31.101.840 arrobas ou 27.426.666.6 barris de agua.

Os ventos foram de N, e E; alguns dias, poucos, ESE, SE e S.

Houve 11 dias de chuva e 2 de trovoada; no mez do anno passado 8 dias de chuva e 3 de trovoada.

O hygrometro oscillou entre  $76^{\circ}$  e  $88^{\circ}$ , humidade relativa correspondente 63 e 81.

—Tendo completado no dia 31 de Março findo o anno meteorologico, expõho 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  $25^{\circ},43$ . A maxima  $29^{\circ},75$ . A minima  $21^{\circ},50$ . A média maxima  $26^{\circ},30$ . A média minima  $24^{\circ},11$ . A média ao sol  $35^{\circ},56$ .

A pressão barometrica média, observada no barometro  $762^{\text{mm}},59$  e calculada á zero  $759^{\text{mm}},80$ .

O pluviometro marcou 1422 millimetros de agua de chuva, eguaes a 56 litros, 880. Houve 77 dias de chuva e 4 de trovoada.

Nos seis mezes de verão a temperatura média foi  $27^{\circ},62$ . A maxima  $30^{\circ}$ . A minima  $24^{\circ}$ . A média maxima  $28^{\circ},61$ . A média minima  $26^{\circ},18$ . A média ao sol  $38^{\circ},69$ .

A pressão barometrica média, observada no barometro  $759^{\text{mm}},65$ , e calculada á zero  $756^{\text{mm}},27$ .

O pluviometro marcou 419,0 millimetros de agua de chuva, eguaes á 16 litros, 760.

Houve 39 dias de chuva e 6 de trovoada.

A temperatura média do anno foi  $26^{\circ},52$ . A maxima  $30^{\circ}$ . A minima  $21^{\circ},50$ . A média maxima  $27^{\circ},45$ . A média minima  $25^{\circ},14$ . A média ao sol  $37^{\circ},12$ .

A pressão barometrica média observada no barometro  $761^{\text{mm}},12$  e calculada á zero  $758^{\text{mm}},03$ .

O pluviometro marcou 1841,0 millimetros de agua de chuva, eguaes á 73 litros, 640.

Houve 116 dias de chuva e 10 de trovoada.

No anno passado a temperatura média do anno foi  $26^{\circ},27$ . A maxima  $31^{\circ}$ . A minima  $21^{\circ},50$ . A média maxima  $27^{\circ},14$ . A média minima  $25^{\circ},07$ . A média ao sol  $37^{\circ},35$ .

A pressão barometrica média, observada no barometro  $760^{\text{mm}},68$  e calculada á zero  $757^{\text{mm}},47$ .

O pluviometro marcou 1686 millimetros de agua de chuva, eguaes á 67 litros, 440.

Houve 105 dias de chuva e 14 de trovoada.

ANNO METEOROLOGICO DO 1.º DE ABRIL DE 1889 A 31 DE MARÇO DE 1890

MAPPA DAS TEMPERATURAS MÉDIAS, MÁXIMAS, MÍNIMAS, MÉDIAS MÁXIMAS, MÉDIAS MÍNIMAS, MÉDIAS AO SOL, PRESSÃO BAROMÉTRICA MÉDIA, QUANTIDADE E DIAS DE CHUVA, DIAS DE TROVOADA, GRAUS HYGROMÉTRICOS E VENTOS MAIS CERAES DE CADA MEZ

Seis mezes de inverno, de 1.º de Abril a 30 de Setembro de 1889

1889	THERMOMETRO						BAROMETRO		CHUVA		DIAS DE CHUVA	TROVOADA	GRAOS HYGRO-MÉTRICOS	VENTOS
	MEDIA	MAXIMA	MÍNIMA	MEDIA MAX.	MEDIA MIN.	MEDIA AO SOL	ALTURA OBSERVADA	CALCULADA A ZERO	MILIMETROS	LITROS				
Abril.....	27º,12	29º,75	24º,00	28º,19	25º,61	38º,00	760,95	757,61	367,00	14,680	10	4	80º,92º	E; ESE; SE.
Maió.....	26º,98	29º,50	23º,50	27º,83	25º,56	38º,00	761,22	759,90	356,00	14,240	13	0	80º,98º	N; E; SE.
Junho.....	24º,87	27º,50	22º,00	25º,62	23º,65	31º,75	763,86	760,83	315,00	12,600	15	0	77º,92º	S; N; ESE.
Julho.....	24º,07	26º,25	21º,50	25º,01	22º,67	32º,75	763,83	760,82	186,00	7,440	22	0	78º,92º	E; ESE; S.
Agosto.....	24º,24	26º,25	21º,50	25º,06	23º,11	36º,50	763,33	760,36	123,00	4,920	9	0	84º,93º	E; ESE; S.
Setembro.....	25º,27	27º,50	22º,00	26º,11	24º,04	36º,33	762,33	759,26	075,00	3,000	8	0	81º,92º	N; E; SE.

Seis mezes de verão, de 1.º de Outubro de 1889 a 31 de Março de 1890

Outubro.....	26º,74	29º,25	24º,00	27º,50	25º,57	38º,50	760,18	756,91	084,0	3,360	6	1	81º,91º	N; E; NE.
Novembro.....	27º,06	29º,50	24º,00	28º,55	25º,08	39º,00	759,70	756,34	055,0	2,200	4	0	84º,91º	N; NE; ENE.
Dezembro.....	27º,68	39º,75	25º,00	28º,57	26º,32	39º,33	759,89	756,33	023,0	0,920	4	2	76º,90º	N; NE; SO.
1890														
Janeiro.....	28º,31	30º,00	26º,00	29º,29	26º,87	39º,33	759,55	756,06	057,0	2,280	8	1	76º,88º	N; E; ESE.
Fevereiro.....	28º,30	30º,00	26º,50	29º,23	27º,07	38º,00	758,58	755,13	081,0	3,240	6	0	79º,88º	N; NE; E.
Março.....	27º,62	29º,50	25º,00	28º,51	26º,18	38º,00	760,10	756,71	119,0	4,760	11	2	76º,88º	N; E; ESE.