

uteis, sujeitando o microbio a experiencias identicas. A sua prudencia e a sua sabedoria saberão evitar o escolho das pesquisas incompletas e das generalisações e conclusões prematuras. Ella não terá razão para julgar-se desairada se ao cabo de tentativas e de investigações pacientes chegar á conscienciosa conclusão de que não ha nada que concluir. O verdadeiro merecimento scientifico não está sempre no achar mas muitas vezes no procurar com dedicação e com lealdade.

METEOROLOGIA

RESUMO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS DO MEZ DE FEVEREIRO DE 1889

Pelo Cons. Dr. ROSENDO A. P. GUIMARÃES

A temperatura média do mez foi 28°,01; no mesmo mez do anno passado 27°,20. A temperatura ao sol, na media, 39°,50; no mez do anno passado 39°. A temperatura maxima 30°; no mez do anno passado 29°. A minima 25°,50; no mez do anno passado 25°. A média maxima dos dias 29°,09; no mez do anno passado 28°,01. A média minima das noites 26°,58, no mez do anno passado 26°,14.

A pressão barometrica média, observada no barometro, 759^{mm},83, e calculada a zero 756^{mm},40; no mez do anno passado foi esta 755^{mm},68. Pressão maxima 762^{mm},00; minima 757^{mm},00 (absolutas).

O pluviometro marcou 45 millimetros de agua de chuva, eguaes a 1 litro, 800; no mez do anno passado 71 millimetros, eguaes a 2 litros, 840; differença para menos 26 millimetros, eguaes a 1 litro, 040.

Os ventos forão regulares de N e NE até ao meiado do mez e irregulares do meiado até ao fim, reinando NO, E, OSO, ONO, S, e SE, particularmente pela manhã.

Houve 6 dias de chuva e 6 de trovoada; no mez do anno passado 8 dias de chuvas.

O hygrometro oscillou entre 78° e 89°.

Humidade relativa correspondente 66 e 82.