

vantagens que se podem colher das instituições de hygiene publica dependem em grande parte da publicidade dos trabalhos elaborados pelos órgãos sanitarios, pelos quaes se pode aferir o adiantamento da hygiene publica n'um Estado, pois prestam eminentes serviços, especialmente por suas applicações ás iinvestigações das causas de mortalidade, e da influencia que exercem sobre a saude publica as condições climatologicas, topographicas e sociologicas do paiz.

O trabalho do Sr. Dr. Vieira Souto merece ser lido por todos os que se interessam por estas importantes questões de hygiene publica, e praza a Deus que o nosso governo que se mostrou convencido da utilidade d'elle, fazendo reimprimil-o na Typographia Nacional, promova a execução das reformas aconselhadas, que são indispensaveis á saude publica, e á prosperidade da nação.

P. P.

METEOROLOGIA

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS FEITAS NA BAHIA

PELO DR. ROSENDO GUIMARÃES

Terminando as observações meteorologicas de um anno, decorrido de 1 de Maio de 1880 a 30 de Abril de 1881, o distincto professor da Faculdade de Medicina, Dr. Rosendo Guimarães, publicou o seguinte resumo, de incontestavel utilidade para o estudo das questões de hygiene e de pathologia do nosso clima :

« No mez de Maio (anno passado, começo das observações) a temperatura media foi 25°,67. A pressão barometrica 750 millimetros. O pluviometro marcou 468 millimetros e 9 decimos, equivalentes á 18 litros 756, de

agua. Os ventos foram dos rumos de S. e E. Não houve trovoada. No mez de Junho: temperatura 24°,45. Pressão barom. 750 millim. O pluviometro marcou 563 millim. e 4 dec., equivalentes á 22 litr. 536. Os ventos foram dos rumos de E, SE, algumas vezes, SO. Não houve trovoada. No mez de Julho : temperatura 24°,04. Pressão barom. 750 millim. O pluviometro marcou 177 millim. e 4 dec., equivalentes á 7 litr. 096. Os ventos foram dos rumos de S SE., e SO. Um dia de trovoada. (dia 27). No mez de Agosto: temperatura 24°,46. Pressão barom. 750 millim. O pluviometro marcou 95 millim. e 2 dec., equivalentes á 3 litr. 808. Os ventos foram dos rumos de ESE, S, E. Não houve trovoada. No mez de Setembro : temperatura 25°38. Pressão barom. 757 millim. O pluviometro marcou 61 millim. e 4 dec., equivalentes á 2 litr. 456. Os ventos foram dos rumos de E, SE, algumas vezes, N, NE. Não houve trovoada. No mez de Outubro: temperatura 26°,76. Pressão barom. 745 millim. O pluviometro marcou 88 millim. e 6 dec., equivalentes á 3 litros 544. Os ventos foram dos rumos de NE, N, algumas vezes SE, e S. Não houve trovoada. No mez de Novembro: temperatura 27°,70. Pressão barom. 754 millim. O pluviometro marcou 43 millim. e 6 dec., equivalentes á 1 litr. 744. Os ventos foram dos rumos de NE, N. Não houve trovoada. No mez de Dezembro: temperatura 27°,84. Pressão barom. 754 millim. O pluviometro marcou 130 millim. e 4 dec., equivalentes á 5 litr. 216. Os ventos foram dos rumos de NE, N. Cinco dias de trovoada: 18, 19, 20, 21, 22.

No mez de Janeiro (anno corrente 1881): temperatura 28°,64. Pressão barom. 753 millim. O pluviometro marcou 100 millim, equivalentes á 4 litr. Os ventos foram

dos rumos de NE, N. Um dia de trovoada, 22. No mez de Fevereiro: temperatura 28°,98. Pressão barom. 751 millim. O pluviometro marcou 90 millim. e 8 dec. equivalentes á 3 litr. 632. Os ventos foram dos rumos de NE, N. Trez dias de trovoada, 10, 12, 18. No mez de Março: temperatura 28°,97. Pressão barom. 751 millim. O pluviometro marcou 131 millim. e 2 dec., equivalentes a 5 litr. 248. Os ventos foram dos rumos de E, NE, N, com alguma tendencia ao S. Não houve trovoada. No mez de Abril: temperatura 27°,05. Pressão barom. 752 millim. O pluviometre marcou 548 millim., equivalentes á 21 litr. 920. Os ventos foram variados, dos rumos de S, E, NO, SO. Quatro dias de trovoada, 1, 10, 12, 13.

A temperatura media do anno deo 26°,66. A pressão barometrica 752 millimetros. O pluviometro marcou, durante o anno, 2,498 millimetros e 9 dec., equivalentes á 99 litros 956. Nos cinco mezes de inverno, Maio, Junho, Julho, Agosto e Setembro (não incluo o mez de Abril, que deixo para os seis mezes de inverno do corrente anno) a temperatura media orcou por 24°,59. A pressão barom. 752 millim. A temperatura media dos 3 mezes do verão, Outubro, Novembro, Dezembro, do anno passado, Janeiro, Fevereiro e Março do corrente, 28°,15. A pressão barom, 752.

No cinco mezes de inverno, o pluviometro marcou 1,366 millim. e 3 dec., quivalentes á 54 litros 652. Nos seis mezes de verão 584 millim. e 6 dec. equivalentes á 23 litr. 384. As temperaturas medias mais elevadas foram dos mezes de Fevereiro 28°,98; de Março 28°,97; de Janeiro (corrente anno) 28°,64, e Dezembro 27°,84; as mais baixas foram dos mezes de Julho 24°,04; Junho 24°,45; Agosto 24°,46, e Setembro 25°,38.

As pressões barom. mais crescidas foram dos mezes de Setembro 757, Outubro, Novembro e Dezembro 754 millim.: as mais baixas, dos mezes de Maio, Junho, Julho e Agosto 750 millim.

O maior gráo de calôr chegou a 31°, 30°,5 e 30°, nos mezes de Março, Fevereiro e Janeiro; o menor á 22°, 23°, e 24°, nos mezes de Junho, Julho e Agosto. As maiores chuyas foram nos mezes de Junho 563 millim. e 4 — 22 litr. 563. Abril 548 millim. — 21 litr. 920 e Maio 468 millim. e 9 dec. — 18 litr. 756. As menores nos mezes de Novembro 43 mill. e 6 dec. — 1 litr. 744, Setembro 61 millim. e 4 dec. — 2 litr. 456, e Outubro 88 millim. e 6 dec. — 3. litr. 544. Não calculei a quantidade de agua de chuva que cahiu na cidade, na parte edificada, porque não encontrei em Repartição nenhuma a medida de sua superficie. O pluviometro de que uso é o de Bulnes, cuja superficie de apanho é circular e tem 230 millimetros de diametro.

Em relação á hygronometria, devo dizer que sendo interrompidas as observações do hygrometro nos dias de chuva, não sùgeitam-se a um calculo annual regular. Tenho observado que os gráos de maior secura são pela manhã, das 10 horas ás 12, e os de humidade maior, das 12 á noite. O maior gráo de humidade que tem marcado o hygrometro é de 52°; o de secura 24° á 28°. O hygrometro de que uso é o de Saussure em muito bom estado.