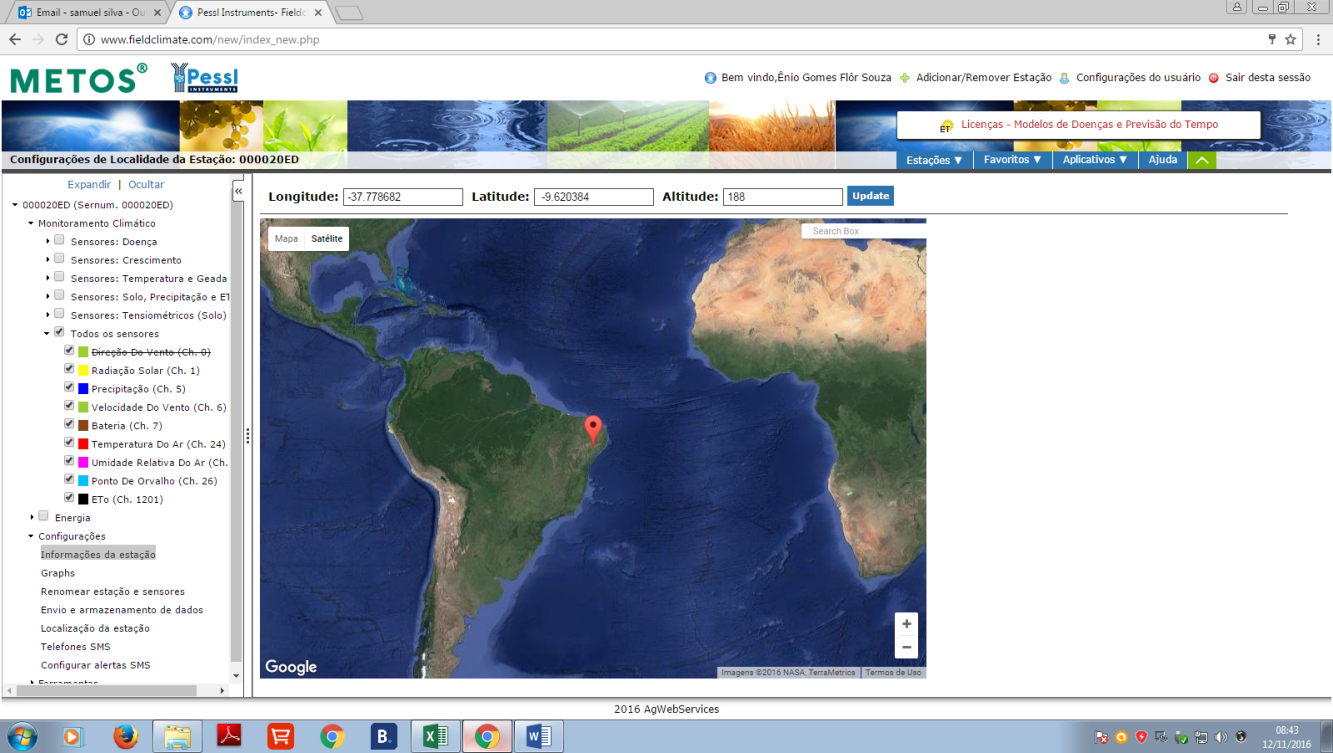
**Estação Meteorológica do IFAL/Piranhas**

**Informativo FEVEREIRO/2020**

Laboratório de Irrigação e Drenagem

Responsável técnico: Prof. Samuel Silva

**Informações da estação:**

|  |  |
| --- | --- |
| ﻿Latitude | -9,622261 |
| ﻿Longitude | -37,767113 |
| Altitude | 187 |
| Fuso Horário | GMT -3 h |

Durante o mês de **FEVEREIRO** de 2020, a temperatura do ar atingiu valores mínimo e máximo de 22,8; 40,3, respectivamente, com média de 29,2 ºC. A umidade relativa do ar obteve média de 62,6%, enquanto a evapotranspiração de referência (ETo) pelo método de **Penman-Monteith (FAO-56)** teve média mensal de 5,8 mm/dia.

A precipitação pluvial total no mês foi de 12,0 mm, com total acumulado de **janeiro a fevereiro** igual a 70 mm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Temperatura (°C) | | | UR (%) | | | Vel. Vento | Radiação global | ETo | Chuva |
| Data | Méd. | Mín. | Máx. | Méd. | Mín. | Máx. | (m/s) | (MJ/m²/dia) | (mm) | (mm) |
| 01/02/2020 | 28,5 | 25,2 | 36,3 | 68,7 | 37,0 | 87,0 | 1,9 | 20,15 | 4,8 |  |
| 02/02/2020 | 29,3 | 25,1 | 35,0 | 66,6 | 26,0 | 89,0 | 2,3 | 21,46 | 5,2 |  |
| 03/02/2020 | 27,6 | 25,3 | 33,0 | 76,4 | 51,0 | 86,0 | 2,8 | 14,64 | 3,7 |  |
| 04/02/2020 | 28,2 | 24,8 | 36,0 | 72,0 | 40,0 | 91,0 | 2,3 | 19,64 | 4,7 | 0,2 |
| 05/02/2020 | 28,9 | 24,4 | 35,7 | 68,8 | 39,0 | 94,0 | 2,7 | 21,94 | 5,3 |  |
| 06/02/2020 | 28,1 | 25,2 | 34,9 | 70,9 | 41,0 | 89,0 | 2,0 | 22,68 | 5,1 | 2,0 |
| 07/02/2020 | 28,5 | 24,1 | 36,4 | 67,0 | 35,0 | 92,0 | 2,2 | 25,27 | 5,7 | 0,2 |
| 08/02/2020 | 29,0 | 23,9 | 36,6 | 63,1 | 35,0 | 92,0 | 3,0 | 19,72 | 5,3 |  |
| 09/02/2020 | 29,3 | 24,2 | 36,3 | 62,5 | 27,0 | 89,0 | 3,6 | 23,73 | 6,1 |  |
| 10/02/2020 | 29,3 | 24,3 | 35,3 | 68,6 | 41,0 | 89,0 | 3,4 | 31,56 | 7,0 | 9,0 |
| 11/02/2020 | 29,8 | 24,5 | 36,2 | 58,3 | 27,0 | 92,0 | 4,0 | 26,68 | 7,0 | 0,2 |
| 12/02/2020 | 28,0 | 22,8 | 35,0 | 65,6 | 39,0 | 92,0 | 2,7 | 22,48 | 5,4 |  |
| 13/02/2020 | 29,2 | 24,7 | 36,1 | 65,9 | 37,0 | 88,0 | 2,7 | 20,82 | 5,2 |  |
| 14/02/2020 | 29,7 | 26,0 | 36,6 | 64,0 | 30,0 | 86,0 | 4,0 | 22,07 | 6,0 |  |
| 15/02/2020 | 29,2 | 24,2 | 36,6 | 60,9 | 29,0 | 89,0 | 3,4 | 24,52 | 6,2 |  |
| 16/02/2020 | 29,0 | 23,4 | 35,9 | 55,2 | 25,0 | 89,0 | 2,8 | 23,37 | 6,0 |  |
| 17/02/2020 | 29,8 | 24,3 | 36,9 | 47,3 | 16,0 | 88,0 | 2,5 | 24,13 | 6,3 |  |
| 18/02/2020 | 29,3 | 25,7 | 36,0 | 55,7 | 36,0 | 87,0 | 3,4 | 18,04 | 5,6 |  |
| 19/02/2020 | 28,7 | 23,3 | 34,9 | 53,1 | 37,0 | 91,0 | 2,9 | 21,21 | 5,8 |  |
| 20/02/2020 | 28,4 | 22,9 | 35,2 | 58,7 | 37,0 | 90,0 | 2,5 | 18,98 | 5,1 |  |
| 21/02/2020 | 29,7 | 24,2 | 35,9 | 54,7 | 37,0 | 79,0 | 2,7 | 23,23 | 6,1 |  |
| 22/02/2020 | 30,4 | 25,1 | 37,2 | 58,0 | 24,0 | 87,0 | 2,7 | 23,84 | 6,1 |  |
| 23/02/2020 | 30,1 | 24,9 | 38,6 | 62,1 | 27,0 | 89,0 | 2,5 | 24,22 | 6,0 |  |
| 24/02/2020 | 29,5 | 24,8 | 36,4 | 64,0 | 35,0 | 92,0 | 4,1 | 19,11 | 5,6 | 0,2 |
| 25/02/2020 | 29,1 | 24,3 | 35,2 | 66,6 | 40,0 | 92,0 | 3,4 | 20,85 | 5,5 | 0,2 |
| 26/02/2020 | 29,2 | 24,5 | 37,4 | 65,3 | 20,0 | 92,0 | 2,8 | 30,72 | 6,8 |  |
| 27/02/2020 | 30,9 | 24,2 | 40,2 | 55,6 | 9,0 | 89,0 | 2,1 | 29,00 | 6,8 |  |
| 28/02/2020 | 30,9 | 25,0 | 40,3 | 59,1 | 23,0 | 85,0 | 2,5 | 26,10 | 6,4 |  |
| 29/02/2020 | 30,0 | 25,7 | 38,4 | 60,6 | 30,0 | 86,0 | 3,1 | 22,68 | 6,0 |  |

