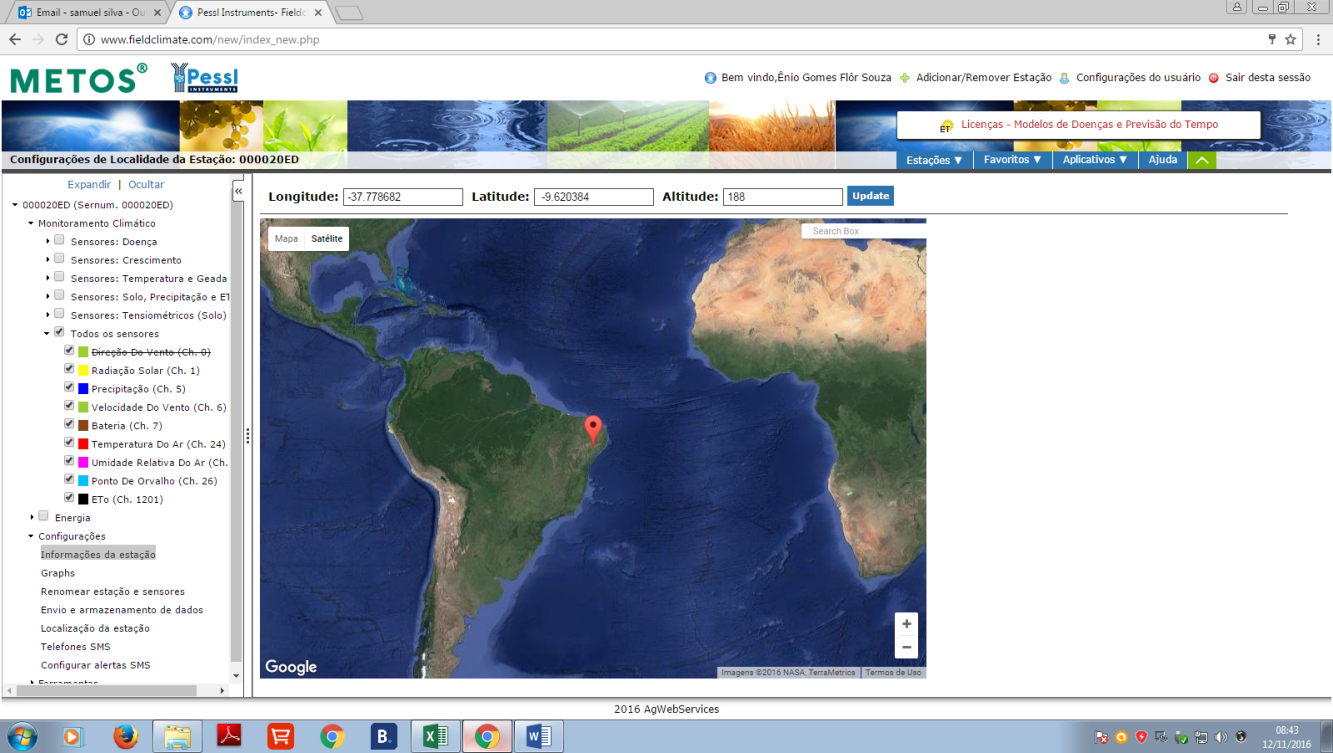
**Estação Meteorológica do IFAL/Piranhas**

**Informativo MAIO/2020**

Laboratório de Agrometeorologia e Irrigação

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 **MAIO** de 2020, a temperatura do ar atingiu valores mínimo e máximo de 19,6; 32,8, respectivamente, com média de 26 ºC. A umidade relativa do ar obteve média de 71,2%, enquanto a evapotranspiração de referência (ETo) pelo método de **Penman-Monteith (FAO-56)** teve média mensal de 3,9 mm/dia.

A precipitação pluvial total no mês foi de 62,6 mm, com total acumulado de **janeiro a maio** igual a 468,6 mm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Temperatura (°C) | | | UR (%) | | | Vel. Vento | Radiação global | ETo | Chuva |
| Méd. | Máx. | Mín. | Méd. | Máx. | Mín. | (m/s) | (MJ/m²/dia) | (mm) | (mm) |
| 01/05/2020 | 26,4 | 29,40 | 23,3 | 68,57 | 93,0 | 50,0 | 1,0 | 12,76 | 2,93 |  |
| 02/05/2020 | 26,3 | 29,70 | 23,7 | 78,57 | 97,0 | 63,0 | 1,6 | 21,52 | 4,20 | 0,80 |
| 03/05/2020 | 27,2 | 32,00 | 23,5 | 67,17 | 97,0 | 34,0 | 1,2 | 29,24 | 5,44 |  |
| 04/05/2020 | 26,4 | 30,80 | 23,4 | 66,25 | 97,0 | 37,0 | 1,8 | 26,66 | 5,12 |  |
| 05/05/2020 | 26,1 | 30,30 | 22,0 | 66,50 | 95,0 | 35,0 | 1,6 | 23,78 | 4,62 | 1,00 |
| 06/05/2020 | 26,9 | 31,20 | 23,2 | 63,35 | 98,0 | 36,0 | 1,0 | 26,69 | 4,94 |  |
| 07/05/2020 | 25,9 | 30,60 | 22,8 | 69,43 | 97,0 | 52,0 | 0,6 | 17,61 | 3,39 | 0,20 |
| 08/05/2020 | 26,0 | 30,20 | 23,7 | 72,13 | 97,0 | 54,0 | 0,8 | 25,05 | 4,54 | 0,20 |
| 09/05/2020 | 24,9 | 28,50 | 22,3 | 75,55 | 98,0 | 52,0 | 0,6 | 19,07 | 3,51 | 10,40 |
| 10/05/2020 | 25,1 | 28,70 | 22,0 | 70,36 | 96,0 | 58,0 | 0,7 | 18,36 | 3,44 | 3,40 |
| 11/05/2020 | 24,3 | 29,30 | 21,5 | 73,50 | 95,0 | 46,0 | 0,5 | 13,61 | 2,66 | 4,40 |
| 12/05/2020 | 25,1 | 29,50 | 23,1 | 77,18 | 96,0 | 52,0 | 1,5 | 19,15 | 3,68 | 2,80 |
| 13/05/2020 | 25,3 | 30,10 | 23,2 | 79,32 | 97,0 | 57,0 | 0,8 | 19,85 | 3,68 | 3,80 |
| 14/05/2020 | 26,3 | 30,90 | 22,9 | 72,62 | 97,0 | 55,0 | 1,0 | 26,47 | 4,79 | 1,20 |
| 15/05/2020 | 26,2 | 31,00 | 22,4 | 66,81 | 97,0 | 34,0 | 1,0 | 25,43 | 4,62 | 0,80 |
| 16/05/2020 | 26,1 | 31,00 | 21,2 | 65,10 | 98,0 | 30,0 | 1,0 | 25,40 | 4,57 |  |
| 17/05/2020 | 26,9 | 31,70 | 22,0 | 63,62 | 98,0 | 29,0 | 1,0 | 25,60 | 4,71 |  |
| 18/05/2020 | 27,0 | 31,90 | 22,1 | 62,48 | 96,0 | 30,0 | 0,7 | 18,60 | 3,63 |  |
| 19/05/2020 | 26,2 | 31,70 | 23,2 | 72,24 | 95,0 | 58,0 | 0,5 | 25,73 | 4,52 | 4,60 |
| 20/05/2020 | 25,7 | 28,20 | 23,5 | 72,57 | 97,0 | 46,0 | 2,4 | 22,83 | 4,46 | 1,60 |
| 21/05/2020 | 25,6 | 30,10 | 23,1 | 76,71 | 97,0 | 60,0 | 1,4 | 20,99 | 3,95 | 11,40 |
| 22/05/2020 | 26,7 | 30,90 | 22,8 | 70,75 | 98,0 | 48,0 | 1,5 | 25,64 | 4,81 | 0,60 |
| 23/05/2020 | 25,9 | 30,70 | 23,3 | 75,05 | 98,0 | 46,0 | 1,7 | 23,01 | 4,33 | 7,60 |
| 24/05/2020 | 25,3 | 30,50 | 22,9 | 77,62 | 98,0 | 56,0 | 1,1 | 18,65 | 3,52 |  |
| 25/05/2020 | 26,9 | 30,60 | 22,7 | 69,10 | 98,0 | 39,0 | 0,4 | 22,29 | 4,02 |  |
| 26/05/2020 | 26,4 | 29,80 | 23,7 | 77,71 | 98,0 | 56,0 | 0,4 | 9,60 | 2,11 | 0,40 |
| 27/05/2020 | 28,0 | 32,80 | 22,7 | 67,65 | 96,0 | 43,0 | 0,5 | 22,51 | 4,18 | 0,20 |
| 28/05/2020 | 26,3 | 30,70 | 23,8 | 72,19 | 97,0 | 62,0 | 1,4 | 18,15 | 3,66 | 1,20 |
| 29/05/2020 | 24,8 | 28,40 | 21,9 | 65,00 | 92,0 | 39,0 | 1,2 | 16,02 | 3,22 |  |
| 30/05/2020 | 24,5 | 28,80 | 19,6 | 69,86 | 96,0 | 57,0 | 0,7 | 12,24 | 2,50 | 3,40 |
| 31/05/2020 | 24,5 | 27,50 | 22,4 | 81,65 | 95,0 | 63,0 | 0,7 | 10,37 | 2,16 | 2,60 |

