

# BOLETIM HIDROLÓGICO

Previsão de Marés do Rio Amazonas

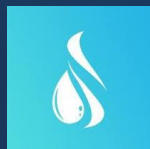
TERMO DE  
COOPERAÇÃO

ANA  
SEMA-AP  
NHMET-IEPA  
CEDEC-AP

Boletim Nº202  
Data: 20/12/2023

NÚCLEO DE  
HIDROMETEOROLOGIA  
E ENERGIAS  
RENOVÁVEIS – NHMET

SALA DE SITUAÇÃO DO  
ESTADO DO AMAPÁ –  
SSAP



## Barra Norte do Rio Amazonas-Ponta do Céu-Igarapé Grande do Curuá-AP

Para **quarta-feira 20/12**, a previsão das marés do Rio Amazonas (Barra Norte-Ponta do Céu-Curuá), apresenta **maré baixa** ocorrendo às **13:08 h** com **0,6 m** de altura e a **maré alta** ocorrendo às **18:28 h** com **4,5 m** de altura. Para o dia **21/12, quinta-feira**, as **marés baixas** deverão ocorrer às **01:45 h** e **14:09 h** com **0,6 m** de altura e as **marés altas** deverão ocorrer às **07:15 h** e **19:45 h** com **4,4 m** de altura (Barra Norte-Ponta do Céu-Curuá).

## Barra Norte do Rio Amazonas-Arco Lamoso-AP

Para **quarta-feira 20/12**, a previsão das marés do Rio Amazonas (Barra Norte-Arco Lamoso), apresenta **maré baixa** ocorrendo às **21:43 h** com **0,2 m** de altura e a **maré alta** ocorrendo às **15:54 h** com **3 m** de altura. Para o dia **21/12, quinta-feira**, as **marés baixas** deverão ocorrer às **10:11 h** e **22:53 h** com **0,3 m** de altura e as **marés altas** deverão ocorrer às **04:19 h** e **16:58 h** com **3 m** de altura (Barra Norte-Arco Lamoso).

## Porto de Santana-AP

Para **quarta-feira 20/12**, a previsão das marés do Rio Amazonas (Porto de Santana), apresenta **maré baixa** ocorrendo às **17:23 h** com **0,4 m** de altura e a **maré alta** ocorrendo às **22:32 h** com **2,9 m** de altura. Para o dia **21/12, quinta-feira**, as **marés baixas** deverão ocorrer às **06:02 h** e **18:26 h** com **0,5 m** de altura e as **marés altas** deverão ocorrer às **11:02 h** e **23:39 h** com **2,9 m** de altura (Porto de Santana).

## Monitoramento do Nível dos Rios nas últimas 24h

| Nº | Código   | Município        | Rio (Estação)                       | Nível Atual (m) | Nível Máximo (m) | Nível Mínimo (m) |
|----|----------|------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 01 | 19152000 | Laranjal do Jari | Jari (Laranjal do Jari)             | 3,95            | 4,56             | 3,80             |
| 02 | 19090000 | Laranjal do Jari | Jari (SAJ-Chafariz)                 | 5,54            | 5,59             | 5,54             |
| 03 | 19095000 | Laranjal do Jari | Jari (SAJ-Itapeuara)                | 2,95            | 2,95             | 2,95             |
| 04 | 19110000 | Laranjal do Jari | Iratapuru (SAJ-Iratapuru)           | 1,51            | 1,53             | 1,51             |
| 05 | 19150800 | Laranjal do Jari | Jari (SAJ-Moreno)                   | 3,92            | 4,09             | 3,91             |
| 06 | 19150900 | Laranjal do Jari | Jari (SAJ-Cachoeira)                | 2,02            | 2,62             | 1,68             |
| 07 | 19151000 | Laranjal do Jari | Jari (SAJ-Barramento)               | 29,11           | 29,27            | 29,10            |
| 08 | 19151500 | Laranjal do Jari | Jari (SAJ-Jusante)                  | 3,46            | 4,01             | 3,12             |
| 09 | 19500000 | Macapá           | Amazonas (Macapá)                   | 3,74            | 3,74             | 1,89             |
| 10 | 30050000 | Oiapoque         | Oiapoque (Estirão do Cricou)        | 3,34            | 3,40             | 3,34             |
| 11 | 30055000 | Oiapoque         | Cassiporé (Ponte Cassiporé)         | 3,26            | 3,29             | 3,26             |
| 12 | 30075000 | Tartarugalzinho  | Tartarugalzinho (Tartarugal Grande) | 3,76            | 3,78             | 3,76             |
| 13 | 30300000 | Serra do Navio   | Amapari (Serra do Navio)            | 4,03            | 4,03             | 3,98             |
| 14 | 30380000 | Porto Grande     | Amapari (CC-Amapari 2)              | 2,63            | 2,73             | 2,63             |
| 15 | 30380900 | Porto Grande     | Amapari (CC-Amapari 1)              | 2,48            | 2,52             | 2,48             |
| 16 | 30080000 | Porto Grande     | Araguari (Cativara)                 | 3,37            | 3,41             | 3,37             |
| 17 | 30189000 | Porto Grande     | Araguari (CC-Montante 3)            | 3,43            | 3,49             | 3,43             |
| 18 | 30200050 | Porto Grande     | Araguari (CC-Montante 2)            | 5,10            | 5,12             | 5,08             |
| 19 | 30390900 | Porto Grande     | Araguari (CC-Montante 1)            | 10,35           | 10,35            | 10,35            |
| 20 | 30400070 | Ferreira Gomes   | Araguari (CC-Barramento)            | 58,30           | 58,34            | 58,30            |
| 21 | 30400080 | Ferreira Gomes   | Araguari (CN-Barramento)            | 41,94           | 41,94            | 41,85            |
| 22 | 30510000 | Ferreira Gomes   | Araguari (FG-Barramento)            | 22,17           | 22,17            | 22,04            |
| 23 | 30511000 | Ferreira Gomes   | Araguari (FG-Jusante)               | 1,32            | 1,32             | 1,05             |

●-S/Info. Atualizada; ●-Abaixo do Normal; ●-Normal; ●-Atenção; ●-Alerta; ●-Emergência

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá – IEPA

Núcleo de Hidrometeorologia e Energias Renováveis – NHMET (Gerente: Meteorologista Dr. Jefferson E. S. Vilhena)

Sala de Situação do Estado do Amapá – SSAP (Coordenador: Meteorologista Dr.: Jefferson E. S. Vilhena)

e-mail: nhmet.iepa@gmail.com

## Desenvolvimento do Nível dos Rios nos Últimos 5 Dias

