

# MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 012

17/01/2023



## SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS

### CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

#### Coordenador Técnico

Quelyson Souza de Lima

#### Elaboração Técnica

Djallene Rebêlo de Araújo  
Quéren-hapuque Rodrigues de Luna  
Renato Silva de Lima  
Ylza Marluce Silva de Lima

#### Colaboradores

Geisiane Pereira de Oliveira  
Maria Alice Silva de Paula  
Alan dos Santos Pimentel  
James Joyce Bezerra Gomes  
Vera Reis Brown

#### Parceiros

CEPDEC  
COMDEC  
ANA  
CEMADEN  
CENSIPAM  
CPTec  
UFAC  
CBMAC

#### Apoio

FUNTAC  
IMC  
CBMAC  
MPAC  
IMAC



[cegdra.ac@gmail.com](mailto:cegdra.ac@gmail.com)



+55 68 3213-3193



Rua das Acácias nº 279 Distrito Industrial  
CEP 69920-175 Rio Branco  
Acre - Brasil



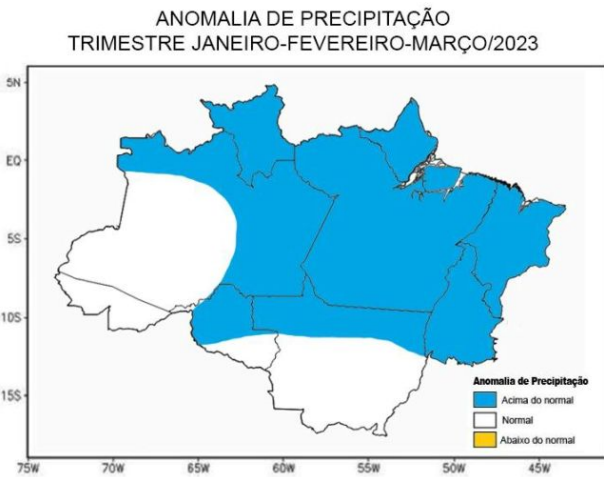
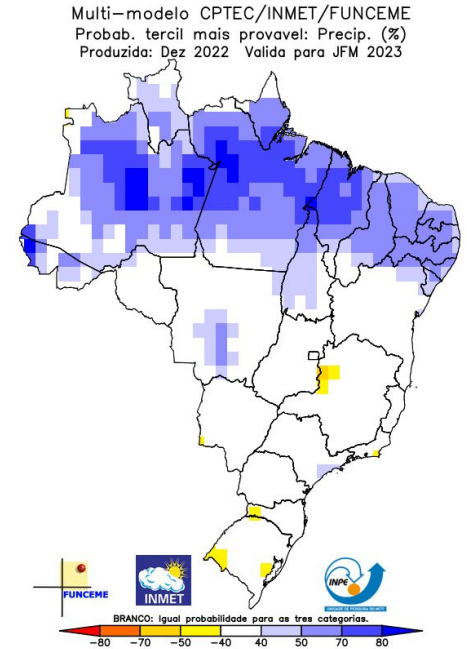


# PREVISÃO TRIMESTRAL

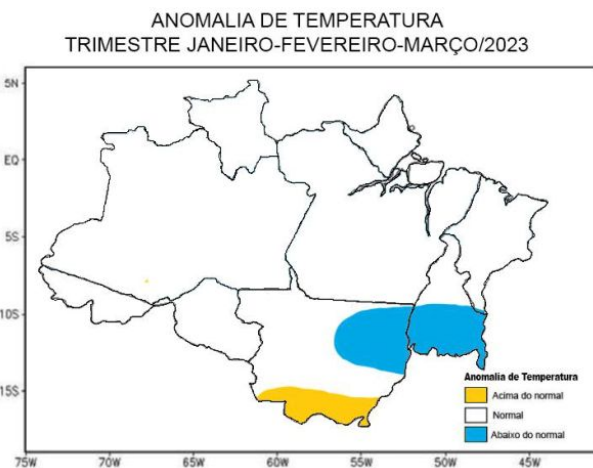
As análises indicadas neste relatório referem-se ao consenso da **PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL** produzido pelo CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME e ao **BOLETIM CLIMÁTICO DA AMAZÔNIA** do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia – CENSIPAM.

A Figura 1 mostra a previsão probabilística de precipitação em três categorias produzidas com o método objetivo (cooperação entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME), para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março de 2023. **A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal na porção norte do país, entre as Regiões Norte e Nordeste, além de uma pequena área de MT e de SP.** Alguns pontos isolados indicam maior probabilidade de chuvas abaixo da faixa normal. No restante do Brasil, a probabilidade é igual para as três categorias. Esta condição de previsão se deve principalmente ao período de possível transição, em que a La Niña poderá se finalizar no próximo trimestre e dar início à condição neutra, o que resulta em uma menor previsibilidade climática.

**Os dados do CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME comentam que as anomalias negativas de temperatura da superfície do mar (TSM), precipitação e temperatura máxima para o mês de novembro.** “Anomalias negativas de TSM persistiram sobre a porção central do Oceano Pacífico equatorial, e com maior intensidade na porção leste. Este padrão mantém a atuação do fenômeno La Niña, que influenciou a precipitação em parte da porção norte do país, onde se observou chuva acima da média histórica. Entre o oeste e sul do país, se observou chuva abaixo da média, exceto na faixa leste, entre SC e SP, onde foram registrados eventos expressivos de chuva, principalmente na segunda quinzena do mês”.



**Figura 02** - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março/2023.



**Figura 03** - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março/2023.

**Figura 01** - Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam padrão climatológico (igual probabilidade para as três categorias).

**Nota:** O método objetivo é baseado em uma metodologia de regressão da média aritmética das previsões dos modelos que compõem o conjunto Multi Modelo Nacional (CPTEC/INMET/FUNCEME), que incorpora informação da destreza retrospectiva (1981-2010) das previsões desse conjunto.

**Fonte:** [http://clima1.cptec.inpe.br/~rclima1/pdf\\_notatecnica/Nota\\_Tecnica.pdf](http://clima1.cptec.inpe.br/~rclima1/pdf_notatecnica/Nota_Tecnica.pdf)

Segundo o Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia - Censipam, “Os próximos meses considerando a manutenção do fenômeno La Niña e o predomínio de anomalias quentes de TSM na área de monitoramento no sul do Atlântico Tropical”

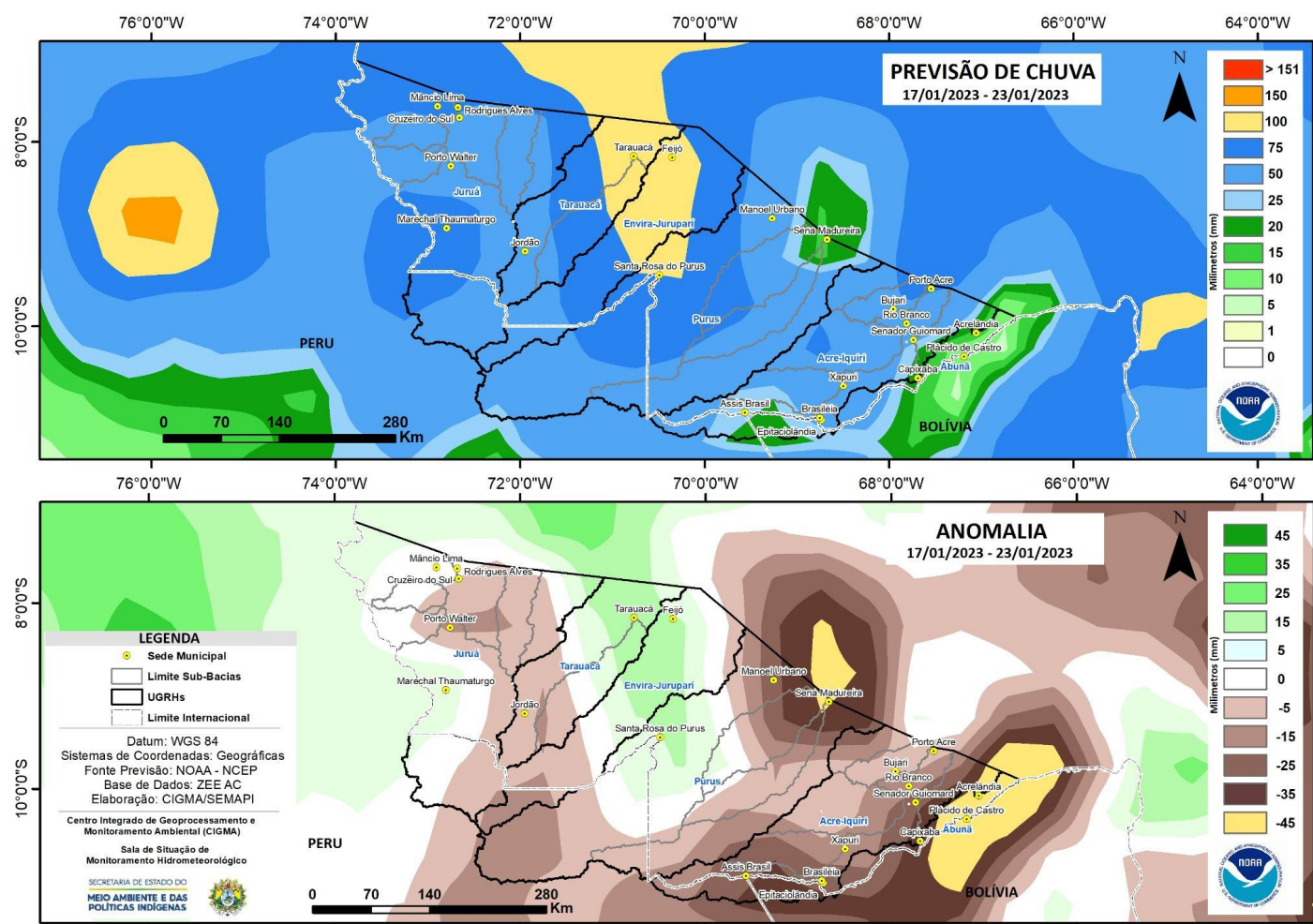
Diante de tais condições, o prognóstico para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março de 2023 é de que a chuva deverá ficar acima da média no centro e norte de Rondônia, norte do Mato Grosso, norte e leste do Amazonas, Roraima e em toda a Amazônia Oriental. **Nas demais áreas da Amazônia Legal e Estado do Acre a precipitação ficará próxima da média climatológica (Figura 2).**

Quanto à temperatura, esta ficará acima da média no Sul do Mato Grosso, abaixo da média no nordeste do Mato Grosso, juntamente aos setores centro e sul do Tocantins. **Nas demais áreas da Amazônia Legal, a temperatura ficará próxima da média histórica, inclusive no Estado do Acre (Figura 3).**

# PREVISÃO SEMANAL

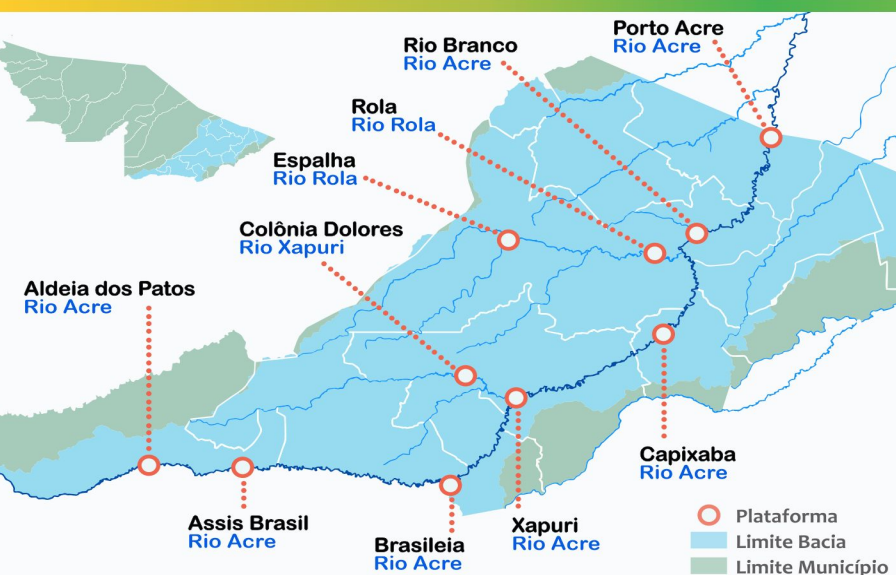
A figura 2 mostra que no período de **17/01/2023 - 23/01/2023**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **15 mm até 100 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** nas localidades dos municípios da regional do Juruá, Purus, Alto Acre e Baixo Acre, onde as chuvas deverão estar abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia positiva** nas localidades dos municípios de Tarauacá, Feijó, Santa Rosa do Purus, Marechal Thaumaturgo e Mâncio Lima, onde as chuvas deverão estar acima do esperado para o período.

Figura 2: Prognóstico NCEP-GFS/USA.



Fonte: [http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/Global\\_Monsoons/American\\_Monsoons/Hydro/Brazil/rh\\_amazonia.shtml#](http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/Global_Monsoons/American_Monsoons/Hydro/Brazil/rh_amazonia.shtml#)

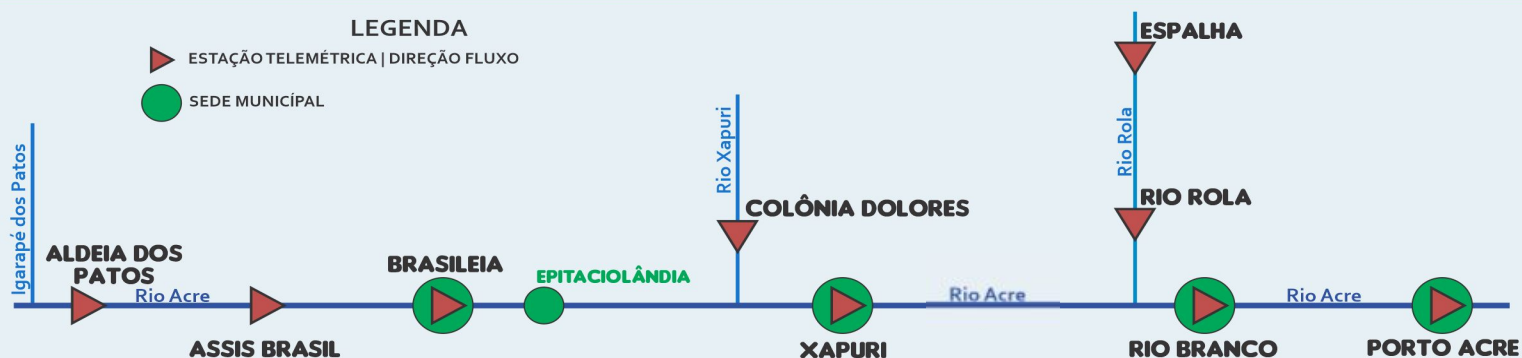
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (17/01/2023), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram elevação de nível na leitura das 07 horas, exceto Aldeia dos Patos, Assis Brasil, Espalha e Porto Acre.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas no Porto Acre (34,6 mm).

## DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                     | NÍVEL DE RIO (m)  |           |                   |                   | CHUVA ACUMULADA (mm) |      |       |                      |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-------|----------------------|
| COD                   | NOME                | Cota de Inundação |           | NÍVEL ANTERIOR    | NÍVEL ATUAL       | 12h                  | 24h  | 96h   | TOTAL DO MÊS JANEIRO |
|                       |                     | Alerta            | A. Máximo |                   |                   |                      |      |       |                      |
| 13439000              | Aldeia dos Patos    | 9,00              | 9,50      | 7,84              | 3,79              | 0,0                  | 0,0  | 49,8  | 168,20               |
| 13450000              | Assis Brasil        | 11,30             | 12,50     | 7,08              | 5,41              | 0,0                  | 0,0  | 0,0   | 0,00                 |
| 13470000              | Brasileia           | 9,80              | 11,40     | 4,47              | 6,90              | 0,6                  | 6,2  | 145,6 | 146,20               |
| 13540000              | Colônia Dolores     | 13,50             | 14,00     | 3,62              | 5,54              | 0,2                  | 14,4 | 28,2  | 90,80                |
| 13550000              | Xapuri              | 12,50             | 13,40     | 6,02              | 6,51              | 0,2                  | 5,2  | 29,0  | 122,80               |
| 13568000              | Capixaba            | 14,00             | 14,70     | SL                | SL                | SD                   | SD   | SD    | SD                   |
| 13600002              | Rio Branco          | 13,50             | 14,00     | 5,86 <sup>1</sup> | 7,48 <sup>1</sup> | 0,0                  | 4,3  | 7,2   | 90,60*               |
| 13572000              | Espalha(S. Belo H.) | 14,00             | 14,50     | 6,55              | 6,40              | 0,4                  | 6,0  | 31,8  | 128,20               |
| 13578000              | Riozinho do Rola    | 14,50             | 15,00     | 8,03              | 8,27              | SD                   | SD   | SD    | SD                   |
| 13610001              | Porto Acre          | 12,00             | 12,50     | 5,80              | 5,69              | 0,4                  | 34,6 | 41,4  | 161,20               |
| 15324000              | Plácido de Castro   | 12,00             | 12,50     | 7,00              | 7,20              | SD                   | SD   | SD    | SD                   |

### LEGENDA

SL - Sem Leitura    Alerta - Cota de Alerta  
SD - Sem Dados    A. Máximo - Cota de Alerta Máximo

ANA - Agência Nacional de Águas.

Fonte: Gestor PCD - ANA.

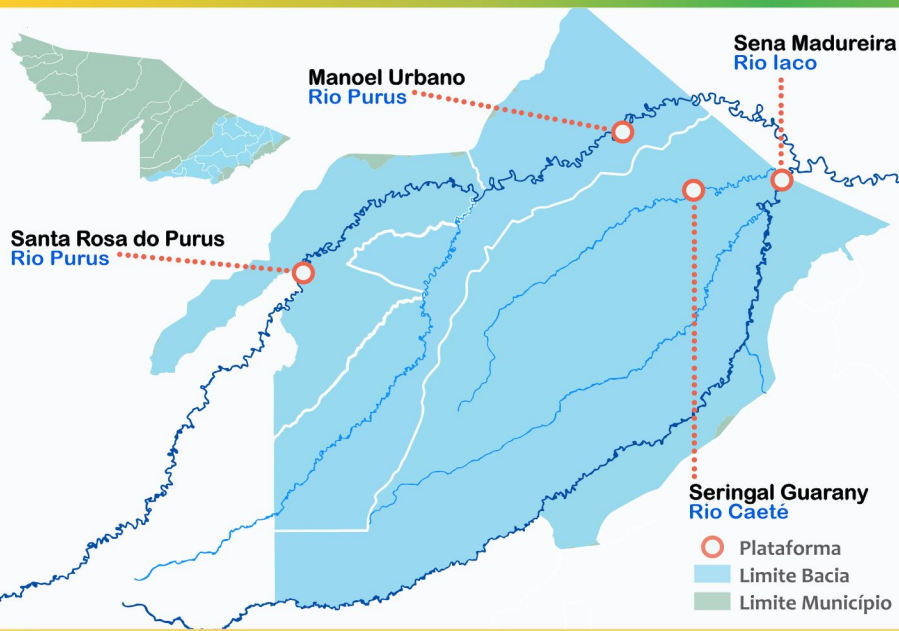
\*INMET - Instituto Nacional de Meteorologia.

<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Municipal (06h - Horário Local).

Dados Nível: 07h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMAS DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO PURUS

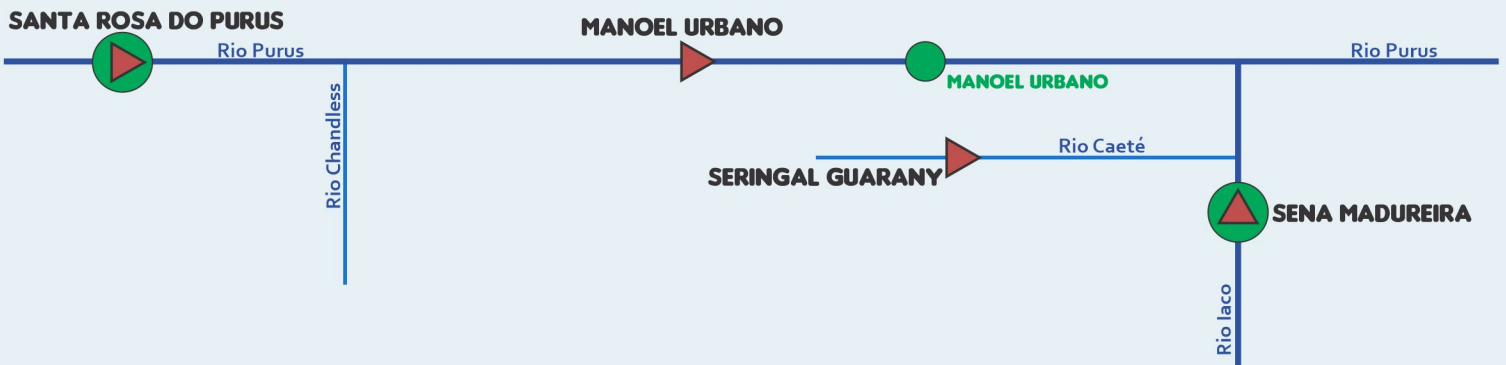


Na leitura de hoje (17/01/2023), das plataformas localizadas na bacia do Purus, Sena Madureira registrou redução de nível na leitura das 07 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Manoel Urbano (17,8 mm).

## DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

**LEGENDA**  
 ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO    SEDE MUNICIPAL



| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                     | NÍVEL DE RIO (m)  |           |                |             | CHUVA ACUMULADA (mm) |      |      |                      |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------------------|------|------|----------------------|
| COD                   | NOME                | Cota de Inundação |           | NÍVEL ANTERIOR | NÍVEL ATUAL | 12h                  | 24h  | 96h  | TOTAL DO MÊS JANEIRO |
|                       |                     | Alerta            | A. Máximo |                |             |                      |      |      |                      |
| 13180000              | Manoel Urbano       | 13,50             | 14,00     | SL             | SL          | 5,8                  | 17,8 | 18,2 | 57,80                |
| 13169000              | Santa Rosa do Purus | 8,70              | 9,00      | SL             | SL          | 0,0                  | 8,8  | 16,6 | 138,40               |
| 13310000              | Sena Madureira      | 14,00             | 15,20     | 6,27           | 5,88        | 0,2                  | 12,0 | 17,0 | 108,80               |

### LEGENDA

Dados Nível: 07h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

SL - Sem Leitura    Alerta - Cota de Alerta  
 SD - Sem Dados    A. Máximo - Cota de Alerta Máximo  
 ANA - Agência Nacional de Águas.

Fonte: Gestor PCD - ANA.

<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Municipal (06h - Horário Local).

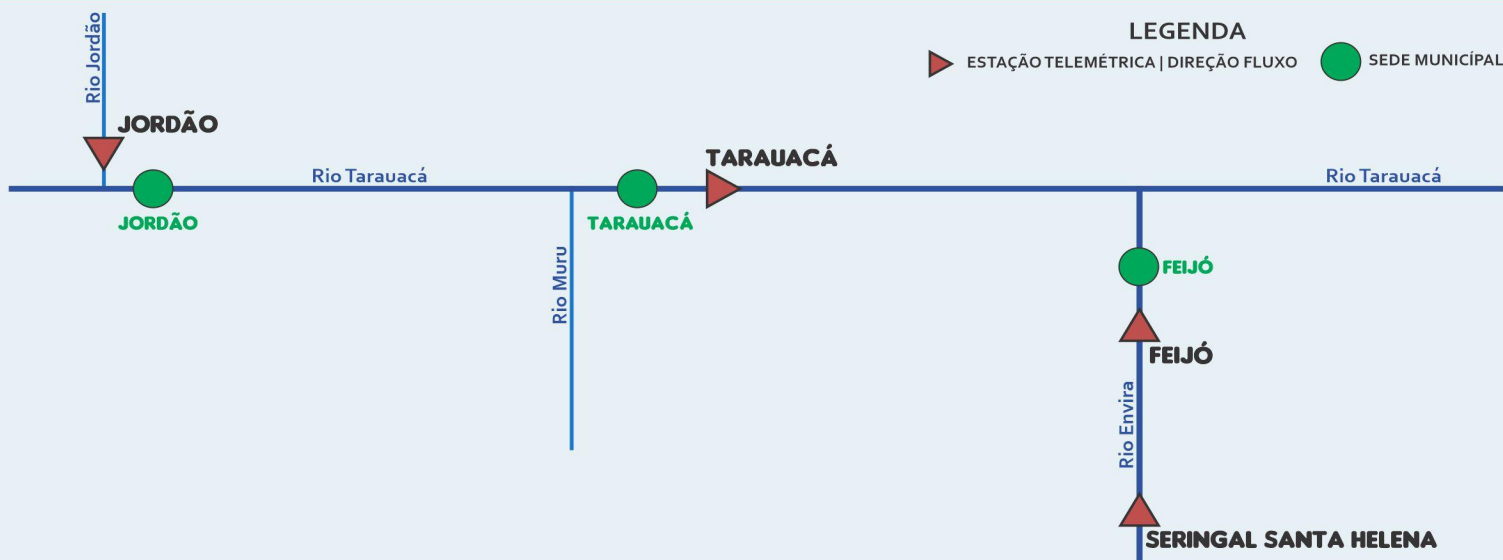
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DOS RIOS TARAUACÁ/ENVIRA



Na leitura de hoje (17/01/2023), das plataformas localizadas na bacia do Tarauacá-Envira, Feijó registrou elevação e Jordão registrou redução de nível na leitura das 07 horas.

Segundo a ANA, não houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas.

## DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                       | NÍVEL DE RIO (m)  |           |                |             | CHUVA ACUMULADA (mm) |     |      |                      |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------------------|-----|------|----------------------|
| COD                   | NOME                  | Cota de Inundação |           | NÍVEL ANTERIOR | NÍVEL ATUAL | 12h                  | 24h | 96h  | TOTAL DO MÊS JANEIRO |
|                       |                       | Alerta            | A. Máximo |                |             |                      |     |      |                      |
| 12650000              | Feijó                 | 13,50             | 14,00     | 5,13           | 8,11        | 0,0                  | 5,2 | 39,8 | 158,00               |
| 12557000              | Jordão                | 7,00              | 7,50      | 2,44           | 2,40        | 0,0                  | 0,2 | 6,4  | 72,60                |
| 12640000              | Seringal Santa Helena | 9,50              | 10,00     | 3,19           | SL          | 0,0                  | 0,0 | 83,6 | 131,60               |
| 12590000              | Tarauacá              | 8,50              | 9,50      | SL             | SL          | 0,0                  | 4,6 | 92,4 | 247,60*              |

### LEGENDA

Dados Nível: 07h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

SL - Sem Leitura    **Alerta** - Cota de Alerta  
SD - Sem Dados    **A. Máximo** - Cota de Alerta Máximo

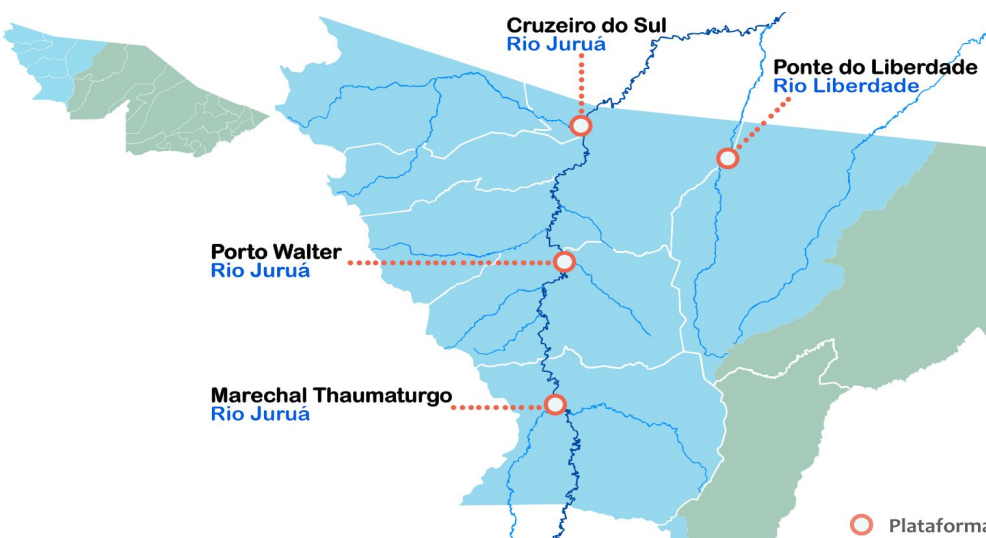
ANA - Agência Nacional de Águas.

Fonte: Gestor PCD - ANA.

\*INMET - Instituto Nacional de Meteorologia.

<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Municipal (06h - Horário Local).

# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO JURUÁ



Na leitura de hoje (17/01/2023), das plataformas localizadas na Bacia do Juruá, Ponte do Liberdade registrou redução de nível na leitura das 07 horas.

Segundo a ANA, não houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas.

## DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

### LEGENDA

- ▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                    | NÍVEL DE RIO (m)  |           |                |             | CHUVA ACUMULADA (mm) |     |      |                      |
|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------------------|-----|------|----------------------|
| COD                   | NOME               | Cota de Inundação |           | NÍVEL ANTERIOR | NÍVEL ATUAL | 12h                  | 24h | 96h  | TOTAL DO MÊS JANEIRO |
|                       |                    | Alerta            | A. Máximo |                |             |                      |     |      |                      |
| 12500000              | Cruzeiro do Sul    | 11,80             | 13,00     | SL             | SL          | SD                   | SD  | SD   | SD                   |
| 00772006*             | Mâncio Lima        | -                 | -         | SL             | SL          | 0,0                  | 0,4 | 2,2  | 64,80                |
| 12510500              | Ponte do Liberdade | 13,50             | 14,00     | 2,03           | 1,97        | 0,0                  | 0,0 | 0,0  | 0,00                 |
| 12390000              | Porto Walter       | 9,00              | 9,70      | SL             | SL          | 0,0                  | 0,2 | 0,4  | 2,20                 |
| 12370000              | M. Thaumaturgo     | 11,70             | 12,00     | SL             | SL          | 0,0                  | 0,0 | 19,4 | 114,60               |

### LEGENDA

Dados Nível: 07h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

SL - Sem Leitura    Alerta - Cota de Alerta  
SD - Sem Dados    A. Máximo - Cota de Alerta Máximo

ANA - Agência Nacional de Águas.

Fonte: Gestor PCD - ANA.

\*PCD meteorológica localizada na área urbana do município.