

MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 020

01/02/2023



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS

CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

JULIE MESSIAS

Secretária de Meio Ambiente e das Políticas Indígenas do Acre

Coordenador CIGMA

Cláudio Cavalcante

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



+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”.

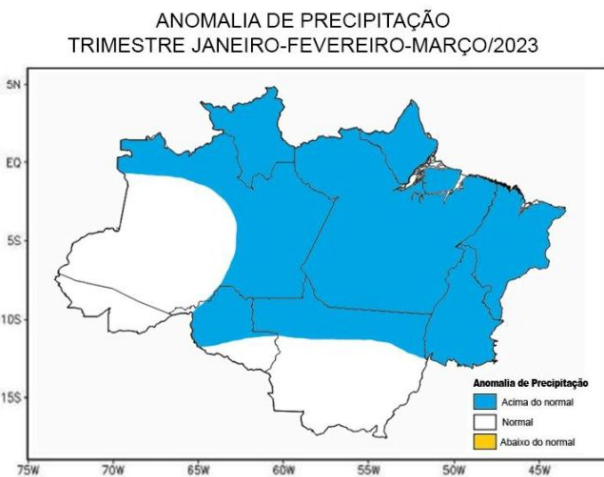
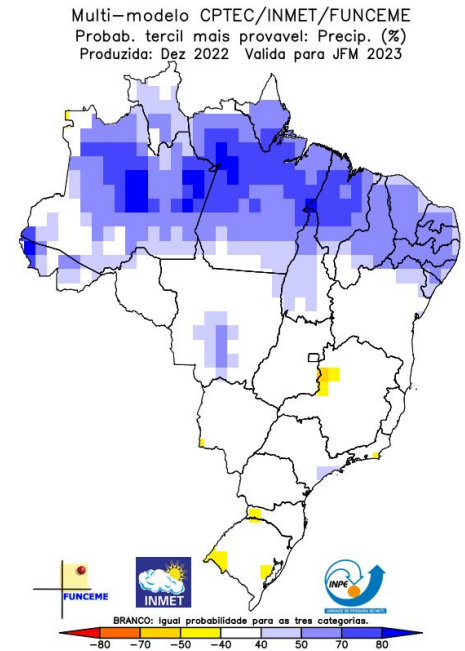


Figura 02 - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março/2023.

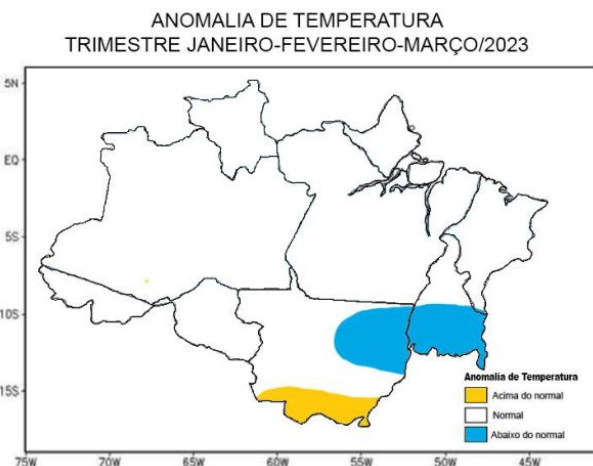


Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março/2023.

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

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”

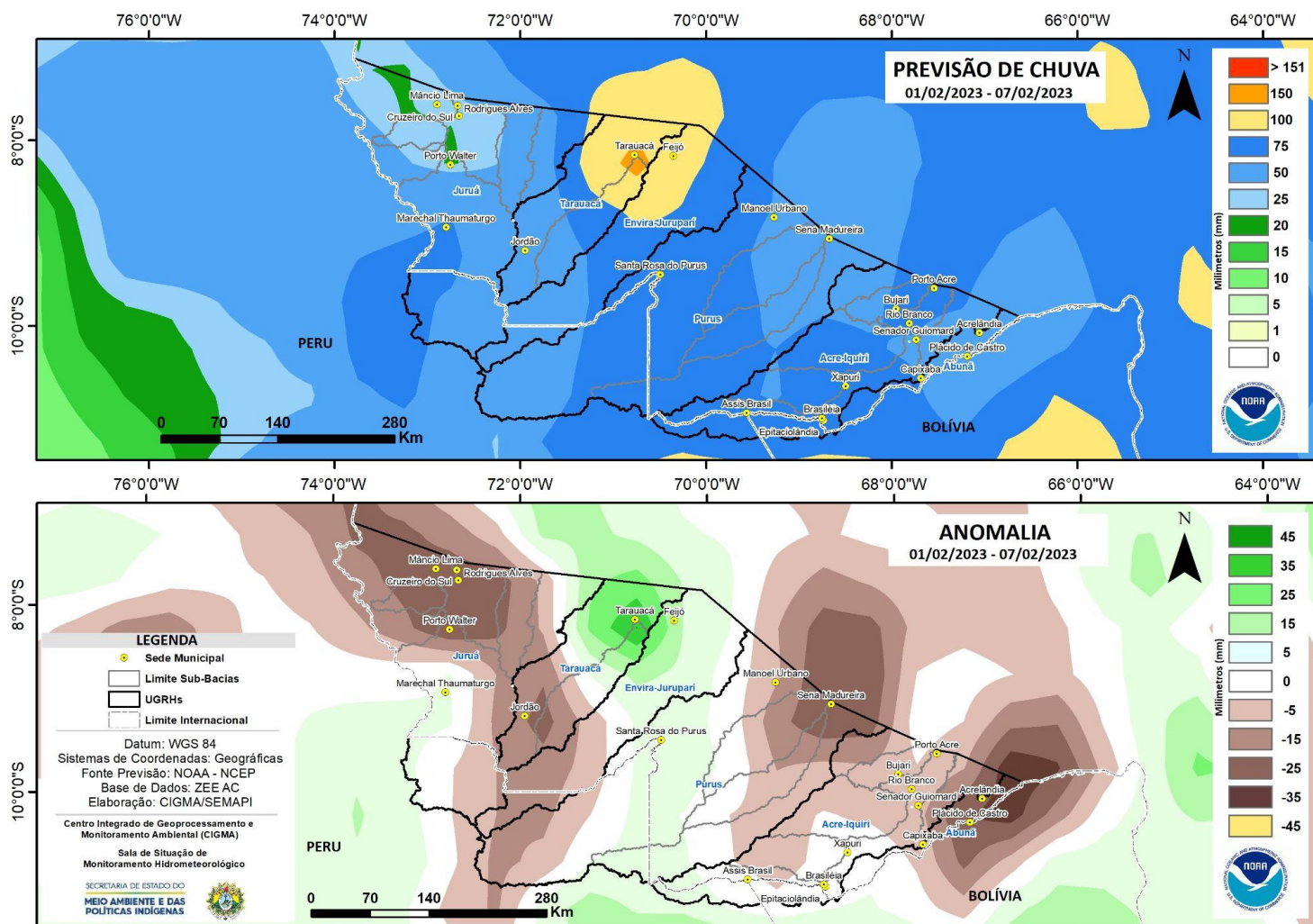
Diante de tais condições, o prognóstico para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março de 2023 é de que a chuva deverá ficar acima da média no centro e norte de Rondônia, norte do Mato Grosso, norte e leste do Amazonas, Roraima e em toda a Amazônia Oriental. **Nas demais áreas da Amazônia Legal e Estado do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

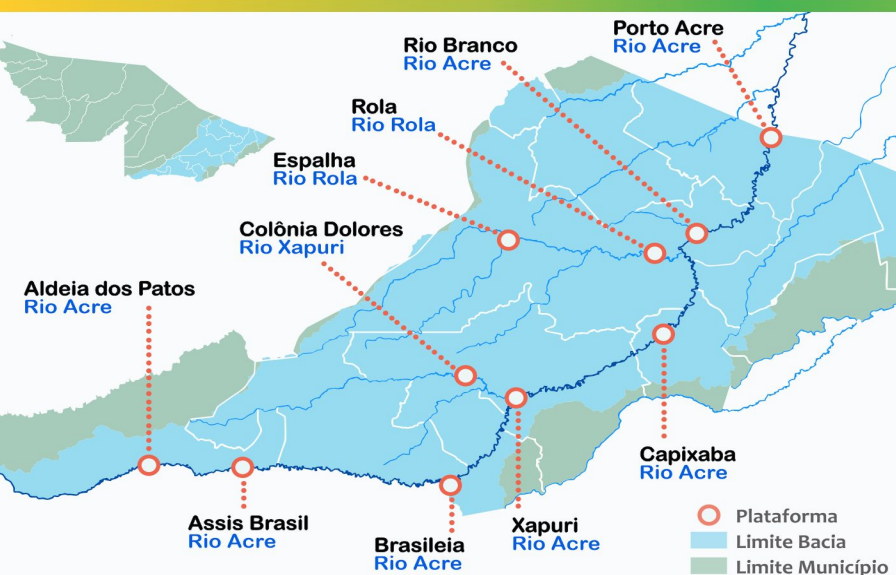
A figura 2 mostra que no período de **01/02/2023 - 07/02/2023**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **20 mm até 75 mm** para todo o estado e de **100 mm até 150 mm** para a regional Tarauacá-Envira, com indicativo de **anomalia negativa** nas localidades 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 e Marechal Thaumaturgo, 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#

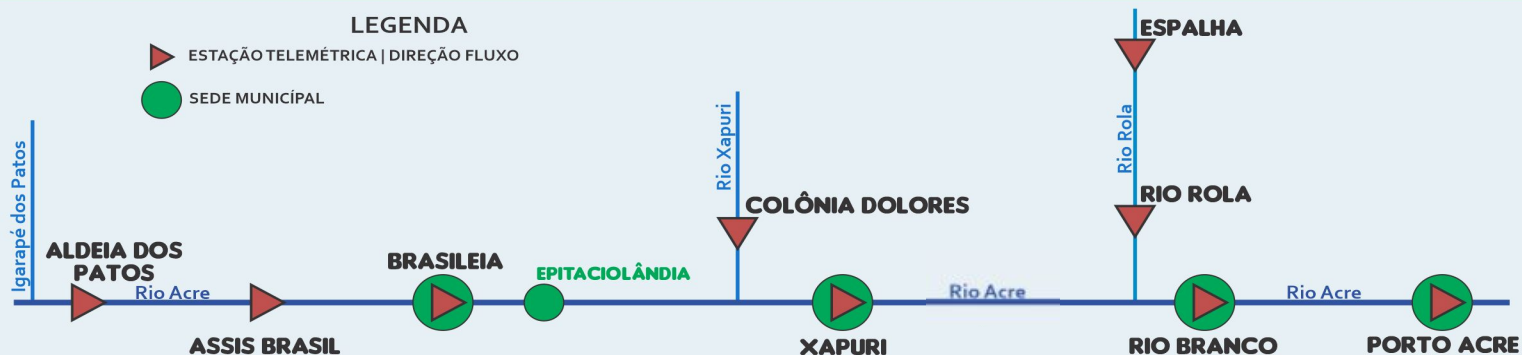
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (01/02/2023), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram elevação de nível na leitura das 07 horas, exceto Aldeia dos Patos, Assis Brasil, Colônia Dolores e Xapuri.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Brasileia (18,0 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 FEVEREIRO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 13439000 | Aldeia dos Patos | 9,00 | 9,50 | 5,50 | 3,45 | 0,2 | 2,6 | 33,8 | 0,20 |
| 13450000 | Assis Brasil | 11,30 | 12,50 | 6,44 | 4,69 | 0,0 | 2,8 | 39,0 | 0,00 |
| 13470000 | Brasileia | 9,80 | 11,40 | 2,51 | 5,33 | 1,8 | 18,0 | 65,0 | 1,20 |
| 13540000 | Colônia Dolores | 13,50 | 14,00 | 4,92 | 4,50 | 10,2 | 10,2 | 32,4 | 3,00 |
| 13550000 | Xapuri | 12,50 | 13,40 | 4,79 | 4,55 | 0,8 | 0,8 | 21,2 | 0,80 |
| 13568000 | Capixaba | 14,00 | 14,70 | 5,77 | 6,20 | 0,0 | 4,2 | 34,8 | 0,00 |
| 13600002 | Rio Branco | 13,50 | 14,00 | 6,02 ¹ | 7,12 ¹ | 0,2 | 8,2 | 77,8 | 0,20 |
| 13572000 | Espalha(S. Belo H.) | 14,00 | 14,50 | 6,67 | 6,86 | 0,0 | 0,0 | 49,8 | 0,00 |
| 13578000 | Riozinho do Rola | 14,50 | 15,00 | 9,00 | 9,23 | 0,0 | 5,0 | 44,8 | 0,00 |
| 13610001 | Porto Acre | 12,00 | 12,50 | 5,74 | 6,12 | 0,0 | 0,2 | 9,6 | 0,00 |
| 15324000 | Plácido de Castro | 12,00 | 12,50 | 7,11 | 7,45 | 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.

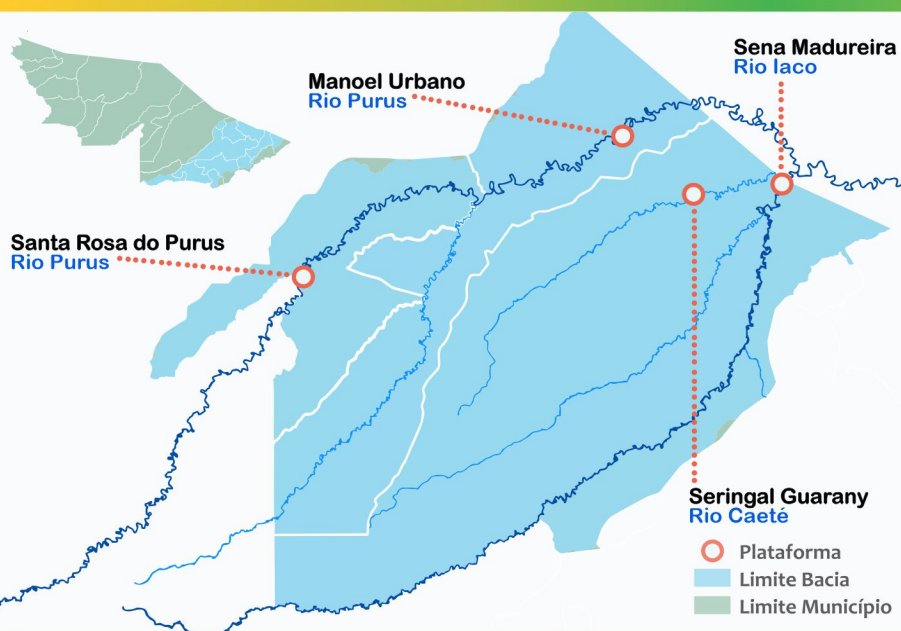
Fonte: Gestor PCD - ANA.

¹Dados da Defesa Civil Municipal (06h - Horário Local).

*Dados de chuva do dia 28/01/2023 a 01/02/2023.

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

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



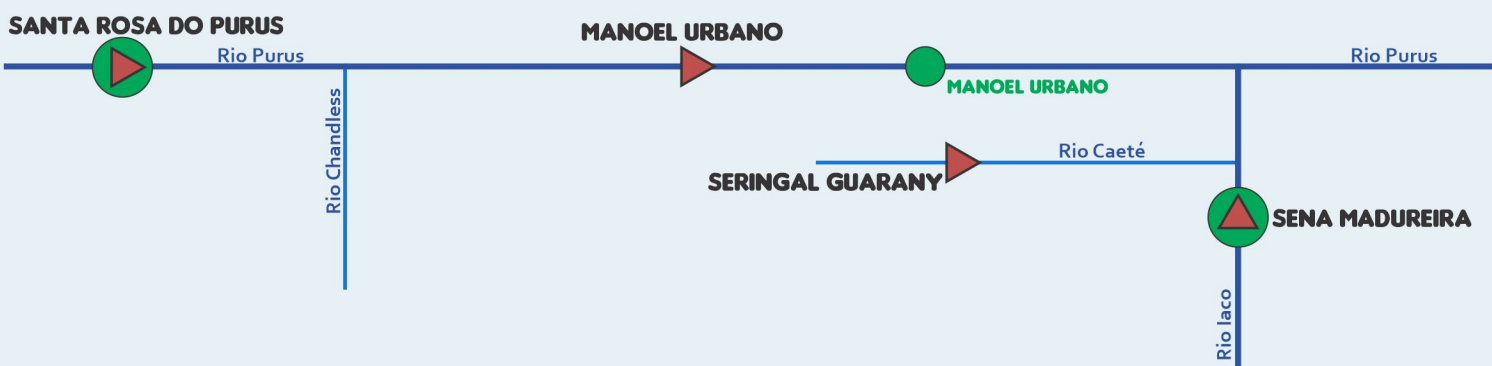
Na leitura de hoje (01/02/2023), das plataformas localizadas na bacia do Purus, Sena Madureira registrou elevação de nível na leitura das 07 horas.

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 (seta verde)
- SEDE MUNICIPAL (círculo verde)



| INFORMAÇÃO PLATAFORMA | | NÍVEL DE RIO (m) | | | | CHUVA ACUMULADA (mm) | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------------------|-----|------|------------------------|
| COD | NOME | Cota de Inundação | | NÍVEL ANTERIOR | NÍVEL ATUAL | 12h | 24h | 96h* | TOTAL DO MÊS FEVEREIRO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 13180000 | Manoel Urbano | 13,50 | 14,00 | SL | SL | 0,0 | 0,6 | 29,8 | 0,00 |
| 13169000 | Santa Rosa do Purus | 8,70 | 9,00 | SL | SL | 0,0 | 0,0 | 43,6 | 0,00 |
| 13310000 | Sena Madureira | 14,00 | 15,20 | 9,38 | 9,50 | 0,0 | 0,4 | 20,6 | 0,00** |

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.

*Dados de chuva do dia 28/01/2023 a 01/02/2023.

** Dados de Chuva de Sena Madureira PDC:00968006

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



Na leitura de hoje (01/02/2023), das plataformas localizadas na bacia do Tarauacá-Envira, Jordão registrou elevação e Feijó registrou redução de nível na leitura das 07 horas. Tarauacá encontra-se com nível estável.

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 FEVEREIRO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 12650000 | Feijó | 13,50 | 14,00 | 6,44 | 6,11 | 0,0 | 0,0 | 46,8 | 0,00 |
| 12557000 | Jordão | 7,00 | 7,50 | 2,37 | 2,53 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 1,00 |
| 12640000 | Seringal Santa Helena | 9,50 | 10,00 | SL | SL | 0,0 | 0,0 | 23,0 | 0,00 |
| 12590000 | Tarauacá | 8,50 | 9,50 | 6,00 ¹ | 6,00 ¹ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00** |

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.

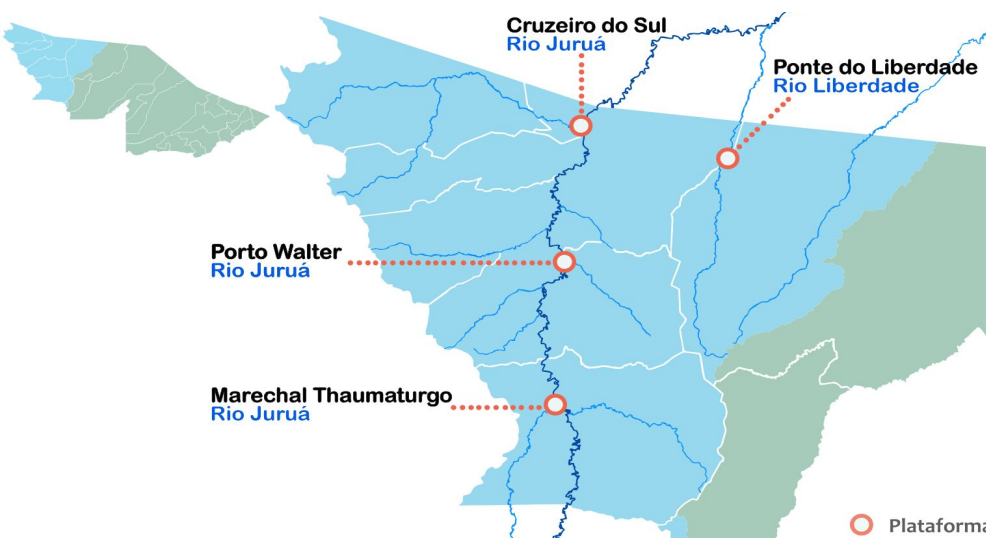
Fonte: Gestor PCD - ANA.

*Dados de chuva do dia 28/01/2023 a 01/02/2023.

**INMET - Instituto Nacional de Meteorologia.

¹Dados da Defesa Civil Municipal (06h - Horário Local).

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



Na leitura de hoje (01/02/2023), 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 FEVEREIRO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 12500000 | Cruzeiro do Sul | 11,80 | 13,00 | SL | SL | SD | SD | SD | SD |
| 00772006** | Mâncio Lima | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | 9,2 | 0,20 |
| 12510500 | Ponte do Liberdade | 13,50 | 14,00 | 2,34 | 2,10 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,00 |
| 12390000 | Porto Walter | 9,00 | 9,70 | SL | SL | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,00 |
| 12370000 | M. Thaumaturgo | 11,70 | 12,00 | SL | SL | 7,2 | 7,4 | 21,6 | 6,00 |

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.

*Dados de chuva do dia 28/01/2023 a 01/02/2023.

*PCD meteorológica localizada na área urbana do município.