

# MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 113

30/06/2023



**CIGMA**  
CENTRO INTEGRADO  
DE GEOPROCESSAMENTO E  
MONITORAMENTO AMBIENTAL

SECRETARIA DE ESTADO DO  
**MEIO AMBIENTE E DAS  
POLÍTIAS INDÍGENAS**



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



+55 68 3213-3193



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

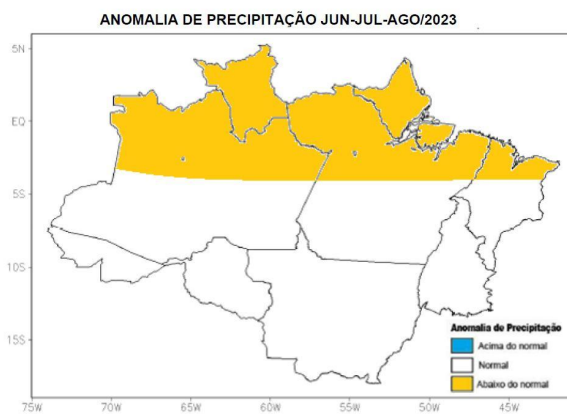
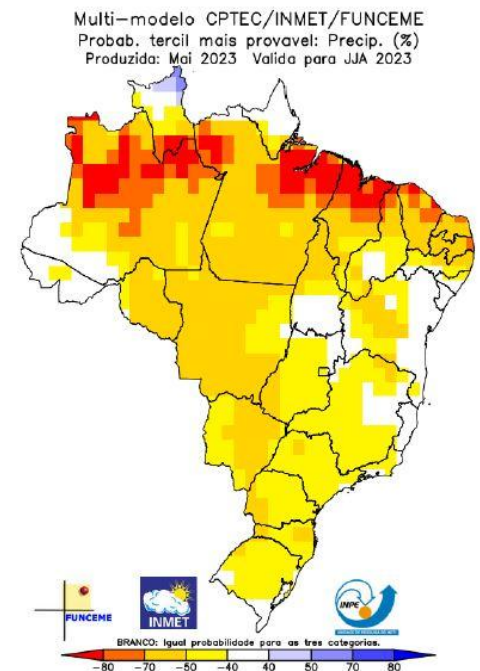


# PREVISÃO TRIMESTRAL

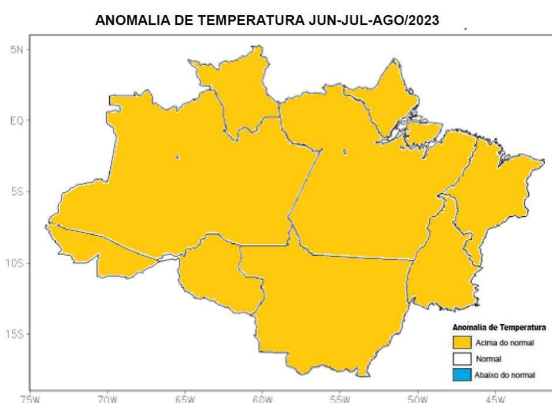
As análises indicadas neste relatório referem-se ao consenso da **PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL** produzido pelo CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME e ao **BOLETIM CLIMÁTICO DA AMAZÔNIA** do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia – CENSIPAM.

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 Junho-Julho-Agosto de 2023. **A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal em grande parte do Brasil.** No norte de RR, a maior probabilidade é de chuva acima da faixa normal. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três faixas. Com a previsão do desenvolvimento de um El Niño, a confiabilidade da previsão é maior para a faixa norte do Brasil, entre o Norte e o Nordeste. Para a Região Sul, principalmente no RS, com a previsão da transição da condição neutra para El Niño, as chuvas poderão se apresentar entre acima e dentro do normal.

**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 Abril.** “As anomalias de TSM na região do Oceano Pacífico equatorial central mostram valores próximos à média climatológica e caracterizam condições neutras do fenômeno El Niño Oscilação Sul (ENOS). Entretanto, na porção leste do oceano Pacífico equatorial as anomalias positivas de TSM destacam a manifestação de um El Niño costeiro intenso. Em parte da faixa central do país, que se encontra na transição para a estação seca e a média de precipitação é mais baixa em relação aos meses anteriores, observou-se excesso de chuvas. Estas chuvas acima da média foram influenciadas pela passagem de cavados na média e baixa troposfera.”



**Figura 02** - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre Junho-Julho-Agosto/2023.



**Figura 03** - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre Junho-Julho-Agosto/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, “O prognóstico climático considera a manutenção das condições de neutralidade, mas com tendência de aquecimento no Pacífico central e oeste, que culminará no estabelecimento do fenômeno El Niño nos próximos meses. Além disso, considera o aumento do aquecimento anômalo no Atlântico Norte, o que pode influenciar a atividade e posicionamento da ZCIT.”

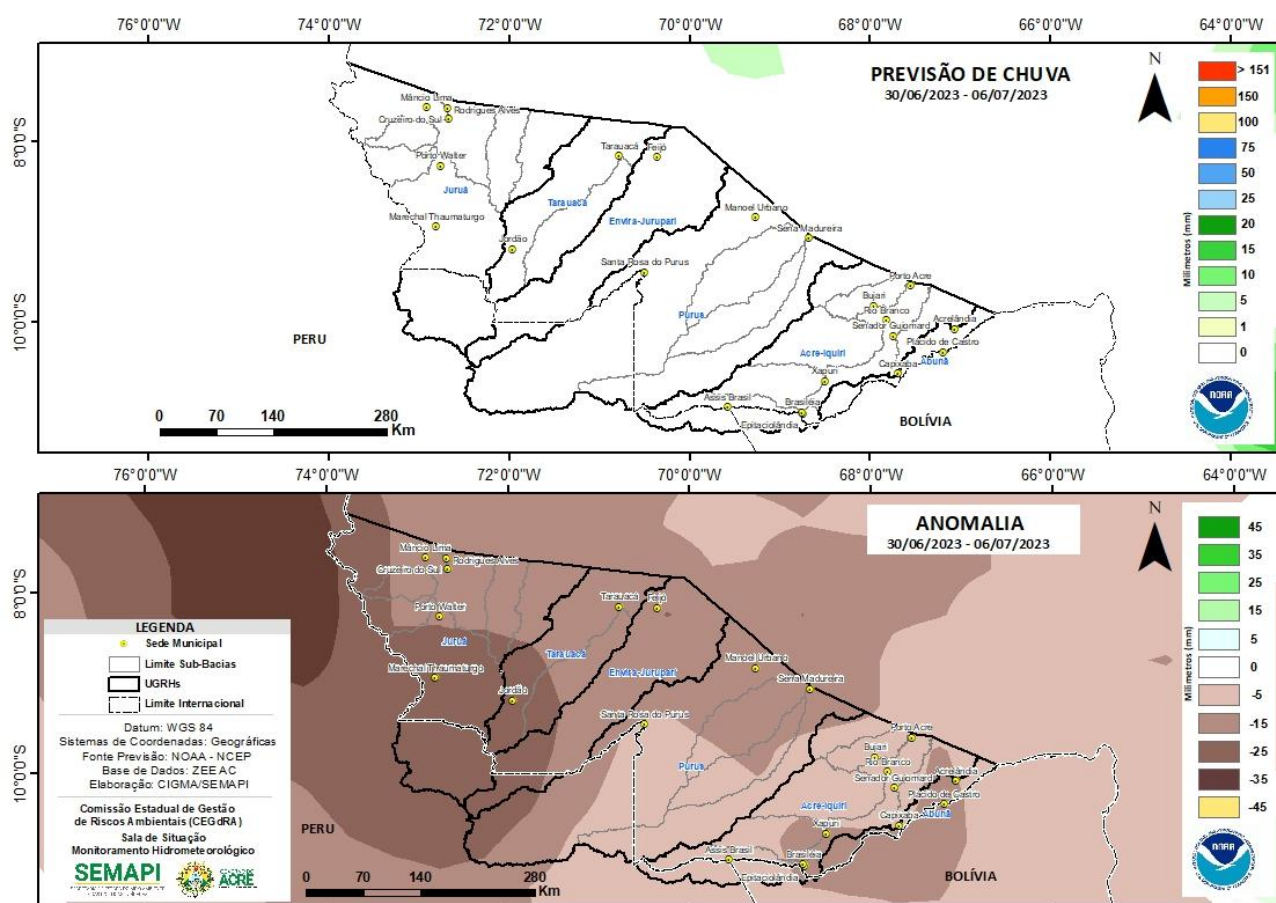
Diante de tais condições, o prognóstico para o trimestre Junho-Julho-Agosto de 2023 é de que a chuva deverá ficar abaixo da média em toda a faixa norte da Amazônia Legal. **No centro e sul da Amazônia Legal e Estado do Acre a precipitação ficará próxima à média climatológica (Figura 2).**

Quanto à temperatura, **ficará acima da média climatológica na Amazônia Legal, inclusive no Estado do Acre (Figura 3).**

# PREVISÃO SEMANAL

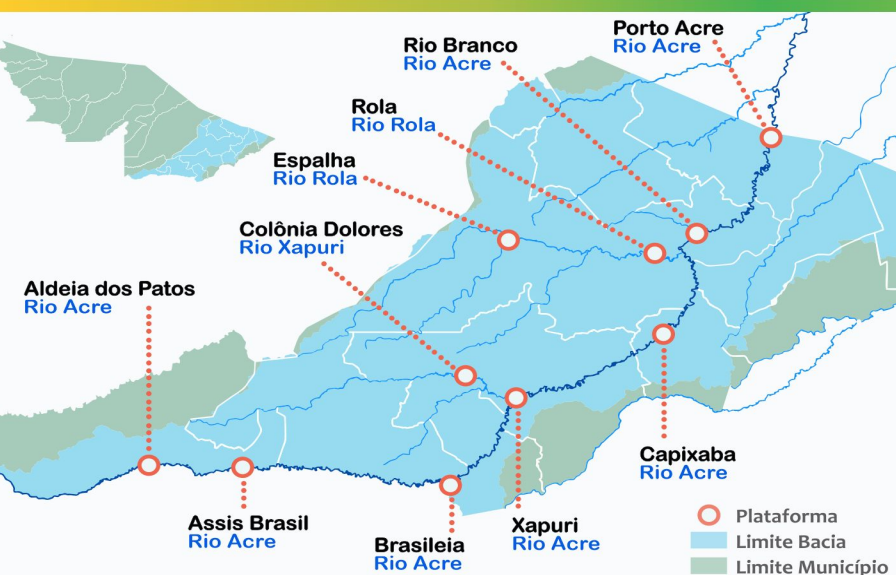
A figura 2 mostra que no período de **30/06/2023 - 06/07/2023**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que não há previsão de chuva com volume acumulado na semana, com indicativo de **anomalia negativa** na regional do Juruá, Tarauacá-Envira, Purus, Alto Acre e Baixo Acre, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

Figura 2: Prognóstico NCEP-GFS.



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#)

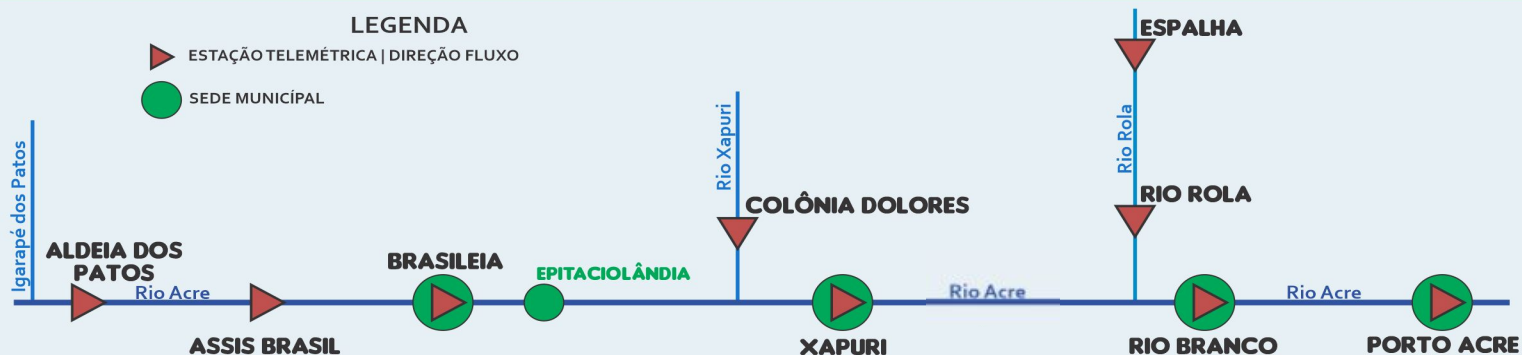
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (**30/06/2023**), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Colônia Dolores.

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 Estiagem |           | NÍVEL ANTERIOR    | NÍVEL ATUAL       | 12h                  | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS JUNHO |
|                       |                     | Alerta           | A. Máximo |                   |                   |                      |     |     |                    |
| 13439000              | Aldeia dos Patos    | 0,35             | 0,30      | 3,37              | 3,36              | 0,0                  | 0,2 | 0,2 | 47,20              |
| 13450000              | Assis Brasil        | 4,00             | 3,50      | 2,92              | 2,91              | 0,0                  | 0,0 | 6,2 | 40,80              |
| 13470000              | Brasileia           | 4,00             | 3,50      | 1,44              | 1,43              | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 11,00              |
| 13540000              | Colônia Dolores     | 2,50             | 2,00      | 3,21              | 3,32              | 0,0                  | 0,0 | 0,2 | 7,40               |
| 13550000              | Xapuri              | 2,20             | 2,00      | 2,11              | 2,09              | 0,0                  | 0,0 | 0,2 | 6,00               |
| 13568000              | Capixaba            | 4,00             | 3,50      | SL                | SL                | 0,2                  | 0,2 | 0,6 | 8,40               |
| 13600002              | Rio Branco          | 3,00             | 2,69      | 2,54 <sup>1</sup> | 2,52 <sup>1</sup> | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 71,40              |
| 13572000              | Espalha(S. Belo H.) | 3,50             | 3,00      | SL                | SL                | SD                   | SD  | SD  | 8,00               |
| 13578000              | Riozinho do Rola    | 3,50             | 3,00      | 1,72              | 1,67              | 0,0                  | 0,0 | 0,4 | 97,00              |
| 13610001              | Porto Acre          | 2,20             | 2,00      | 2,90              | 2,86              | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 0,80               |
| 15324000              | Plácido de Castro   | 2,20             | 2,00      | SL                | SL                | SD                   | SD  | SD  | SD                 |

### LEGENDA

Dados Nível: 08h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

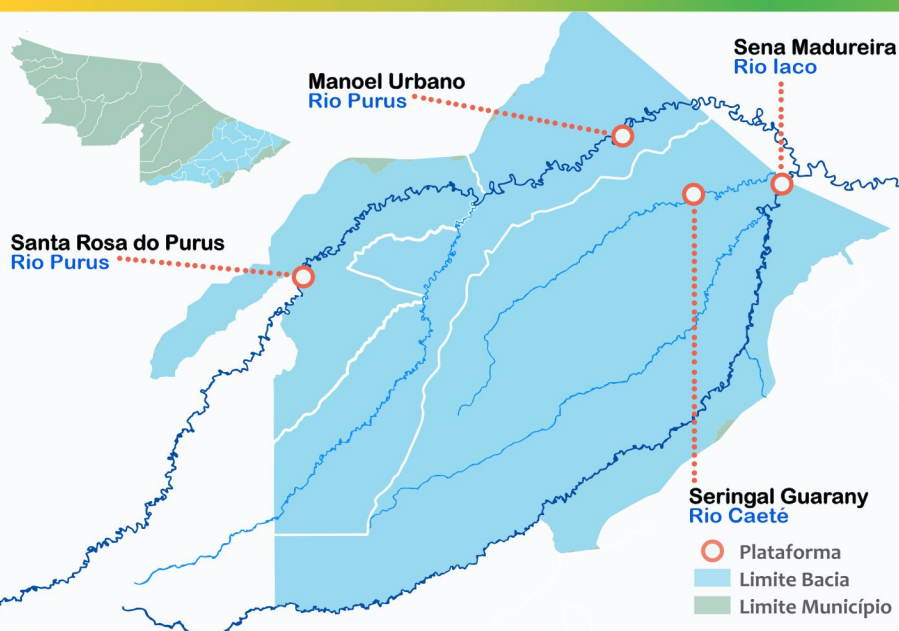
SL - Sem Leitura    Alerta - Cota de Alerta  
SD - Sem Dados    A. Máximo - Cota de Alerta Máximo

ANA - Agência Nacional de Águas. Fonte: Gestor PCD - ANA.

<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Municipal - Leitura Visual por Régua Linimétrica (06h - Horário Local).

Dados Nível: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).

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

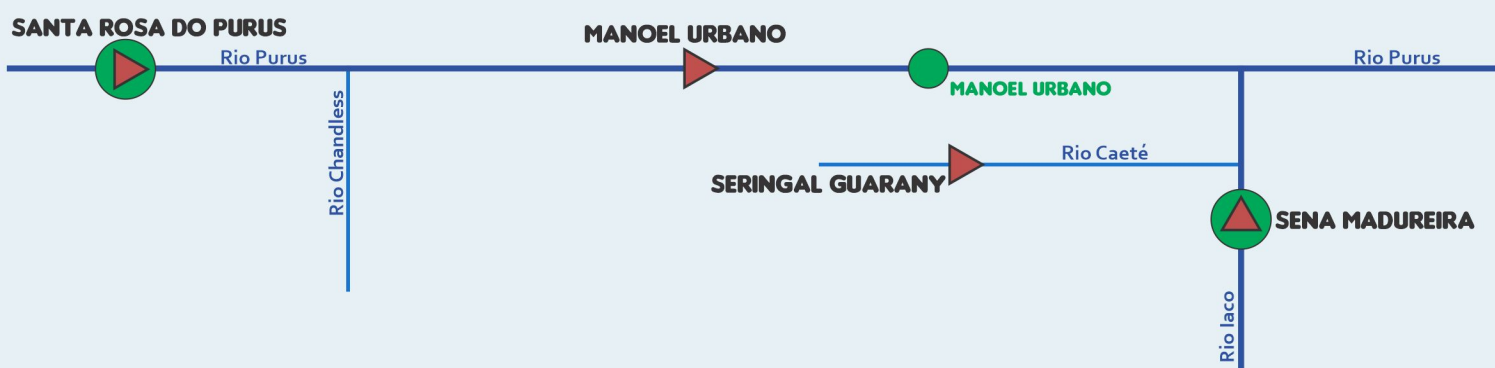


Na leitura de hoje (**30/06/2023**), as plataformas localizadas na bacia do Purus registraram redução de nível na leitura das 06 horas.

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 Estiagem |           | NÍVEL ANTERIOR | NÍVEL ATUAL | 12h                  | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS JUNHO |
|                       |                     | Alerta           | A. Máximo |                |             |                      |     |     |                    |
| 13180000              | Manoel Urbano       | 2,50             | 2,00      | 3,66           | 3,64        | 0,0                  | 0,0 | 0,2 | 23,20              |
| 13169000              | Santa Rosa do Purus | 1,30             | 1,00      | 4,07           | 3,99        | 0,0                  | 0,0 | 0,2 | 51,80              |
| 13310000              | Sena Madureira      | 2,20             | 2,00      | 1,65*          | 1,58*       | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 32,20**            |

### LEGENDA

Dados Nível: 08h00min/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.

\*Devido a calibragem no sensor da PCD de Sena Madureira, houve redução significativa do nível do Rio Iaco.

\*\*Dados de chuva de Sena Madureira PCD: 00968006

Dados Nível: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).

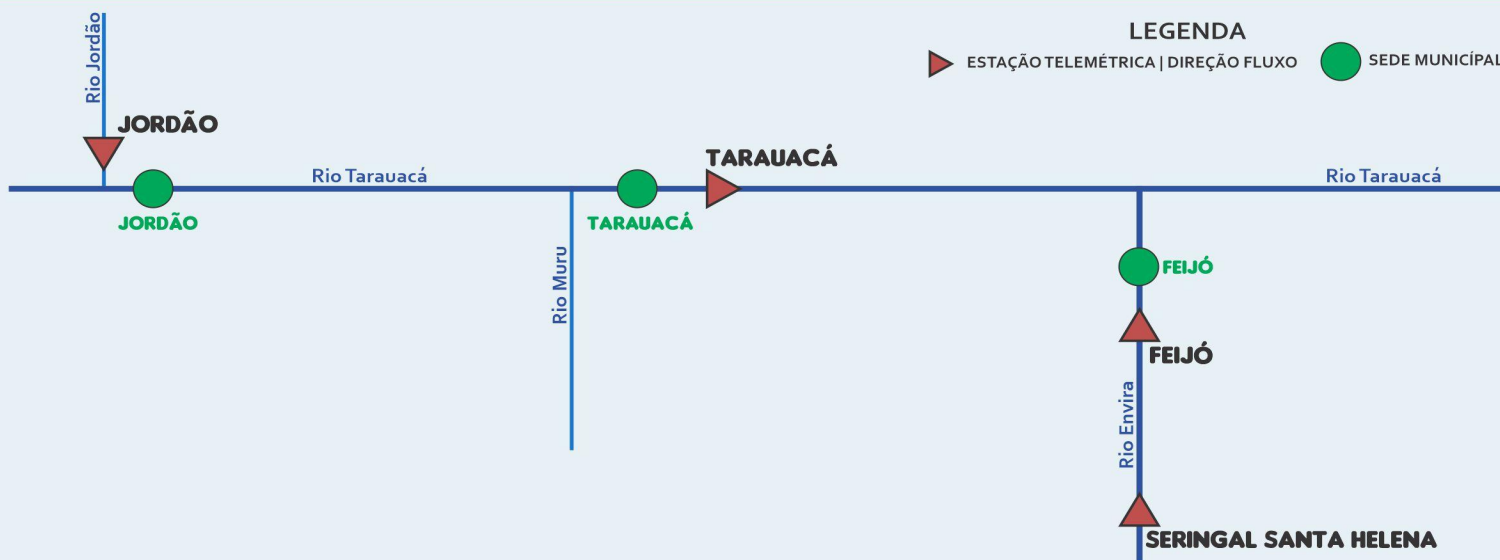
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DOS RIOS TARAUACÁ/ENVIRA



Na leitura de hoje (**30/06/2023**), as plataformas localizadas na bacia do Tarauacá-Envira registraram redução de nível na leitura das 06 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 Estiagem |           | NÍVEL ANTERIOR | NÍVEL ATUAL | 12h                  | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS JUNHO |
|                       |                       | Alerta           | A. Máximo |                |             |                      |     |     |                    |
| 12650000              | Feijó                 | 2,50             | 2,00      | 4,23           | 4,20        | 0,0                  | 0,0 | 1,4 | 71,00              |
| 12557000              | Jordão                | 1,70             | 1,50      | 3,00           | 2,98        | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 28,40*             |
| 12640000              | Seringal Santa Helena | 2,50             | 2,00      | SL             | SL          | 0,2                  | 0,2 | 0,4 | 45,80              |
| 12590000              | Tarauacá              | 2,20             | 2,00      | 3,88           | 3,85        | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 94,80**            |

### 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.

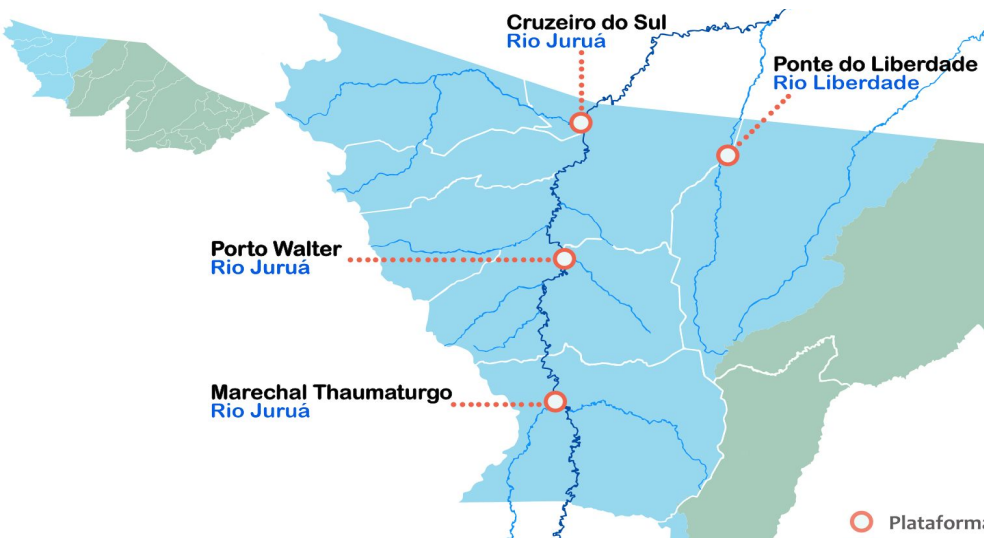
\*Dados de chuva de Jordão PCD: 00971002

\*\*INMET - Instituto Nacional de Meteorologia.

Dados Nível: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).

Dados Nível: 08h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

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



Na leitura de hoje (**30/06/2023**) das plataformas localizadas na Bacia do Juruá, Porto Walter e Ponte do Liberdade registraram redução de nível na leitura das 06 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 Estiagem |           | NÍVEL ANTERIOR | NÍVEL ATUAL | 12h                  | 24h | 96h  | TOTAL DO MÊS JUNHO |
|                       |                    | Alerta           | A. Máximo |                |             |                      |     |      |                    |
| 12500000              | Cruzeiro do Sul    | 2,30             | 2,00      | SL             | SL          | 0,0                  | 0,2 | 0,6  | 89,60              |
| 00772006*             | Mâncio Lima        | -                | -         | -              | -           | SD                   | SD  | SD   | 64,60              |
| 12510500              | Ponte do Liberdade | 1,30             | 1,00      | 1,73           | 1,68        | 0,0                  | 0,0 | 24,0 | 75,60              |
| 12390000              | Porto Walter       | 2,50             | 2,00      | 2,35           | 2,32        | 0,0                  | 0,0 | 0,4  | SD                 |
| 12370000              | M. Thaumaturgo     | 2,50             | 2,00      | SL             | SL          | SD                   | SD  | SD   | SD                 |

### LEGENDA

Dados Nível: 08h00min/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.

Dados Nível: 06h00min (Horário do Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).