

MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 158

23/08/2024



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
**CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO
E MONITORAMENTO AMBIENTAL**

JULIE MESSIAS
Secretária de Estado do Meio Ambiente

Coordenador CIGMA

Cláudio Cavalcante

**Elaboração
Técnica**

Pamella Karen Costa do Nascimento
Quéren-hapuque Rodrigues de Luna
Renato Silva de Lima
Ylza Marluce Silva de Lima

Parceiros

CEPDEC
COMDEC
ANA
CENSIPAM
INMET



cegdra.ac@gmail.com



+55 68 3213-3193



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

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 agosto-setembro-outubro/2024. **A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo e vermelho, no Centro-Oeste, Sudeste, Nordeste e Norte do país.** Ressalta-se também que, apesar da previsão indicar chuvas abaixo da média sobre a Região Nordeste, não se descartam episódios de chuvas intensas no litoral da região, devido à atuação dos distúrbios ondulatórios de leste e a condição de águas anormalmente aquecidas no Atlântico tropical. Nas áreas em azul, sobre parte da Região Sul, a previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias.

Os dados do CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME apresentam as anomalias de temperatura da superfície do mar (TSM), precipitação e temperatura máxima para o mês de junho. “As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentam anomalias negativas, inclusive em parte da costa oeste da América do Sul. Porém, estas anomalias encontram-se menos intensas com relação ao mês de maio. O atual padrão observado caracteriza que o fenômeno El Niño Oscilação Sul está em sua fase de neutra”.

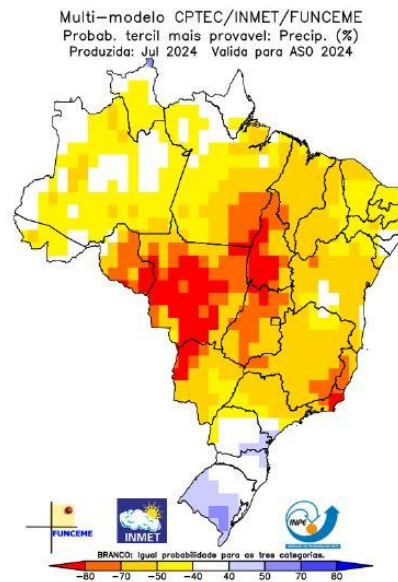


Figura 01 - Previsão Climática sazonal.

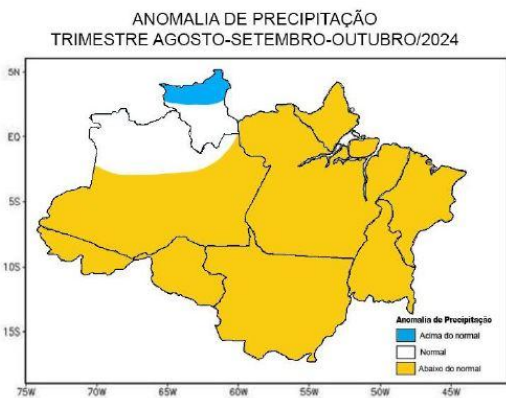


Figura 02 - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre agosto-setembro-outubro/2024.

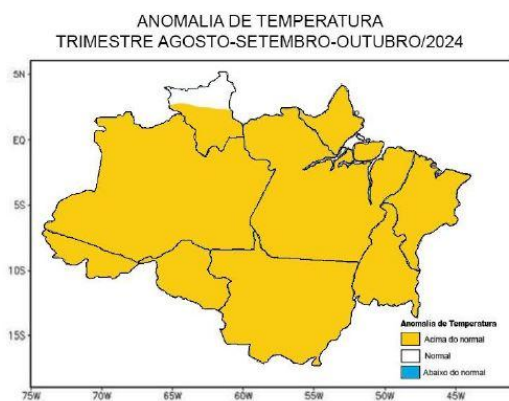


Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre agosto-setembro-outubro/2024.

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, “As Temperaturas da Superfície do Mar (TSM) acima da média ainda são observadas no oeste do Pacífico Equatorial, enquanto, na porção central e leste, afloram águas anormalmente resfriadas. Dessa forma, o Pacífico segue em condições de neutralidade. Além disso, considera-se a manutenção do aquecimento anômalo no Atlântico Tropical Norte, o que influenciará a atividade e o posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), ocasionando grande variabilidade espacial e temporal.”

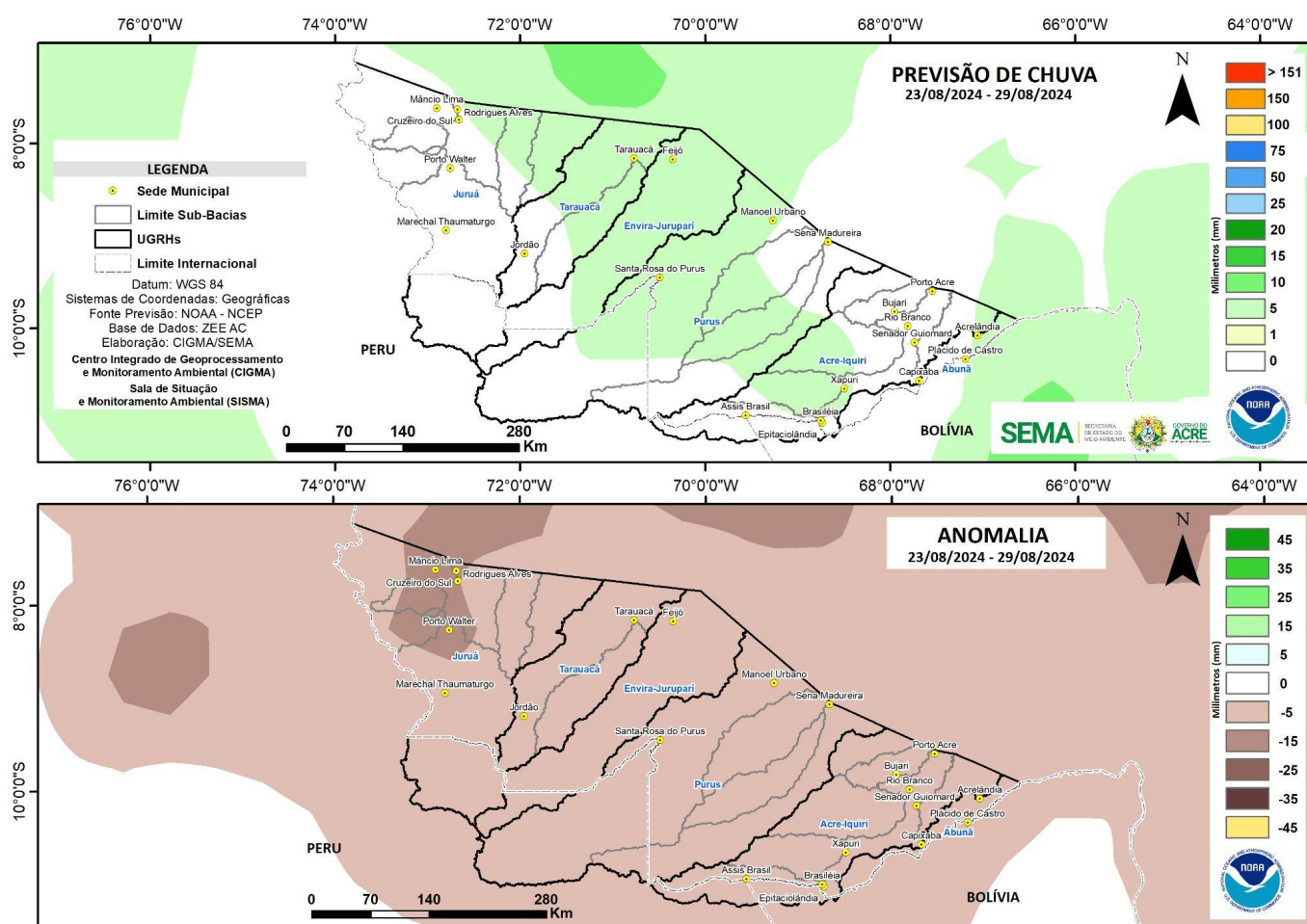
Diante de tais condições, o prognóstico climático para o trimestre agosto-setembro-outubro/2024 é de chuvas acima da média no extremo norte de Roraima. Dentro da normalidade na porção norte e noroeste do Amazonas. Abaixo da média nas demais áreas da Amazônia Legal (Figura 2).

Quanto à temperatura, previsão de registros acima da média em toda a Amazônia Legal (Figura 3).

PREVISÃO SEMANAL

A figura 2 indica que no período de **23/08/2024 - 29/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 5 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, 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#

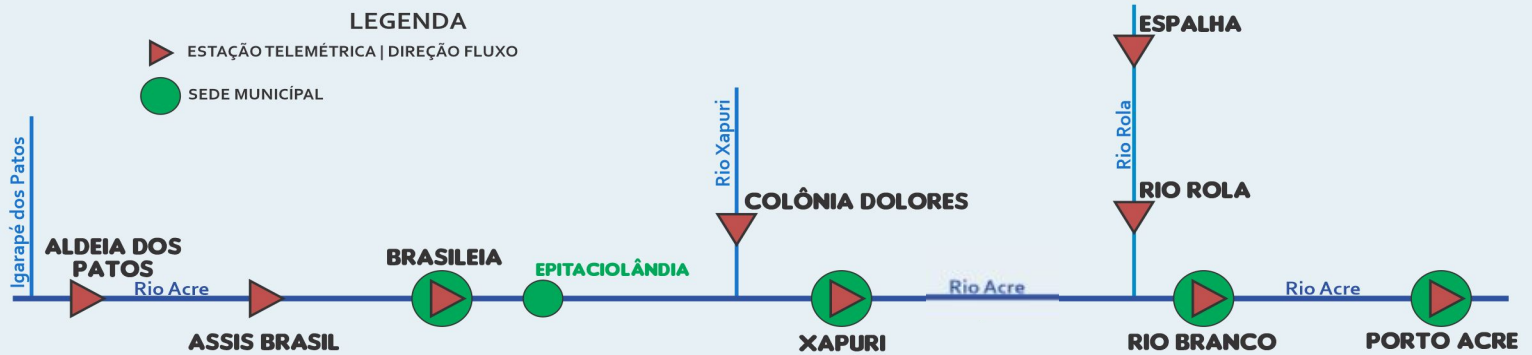
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO: PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (**23/08/2024**), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Riozinho do Rola. Xapuri e Espalha encontram-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



| INFORMAÇÃO PLATAFORMA (PCD) | | NÍVEL DE RIO (m) | | | | CHUVA ACUMULADA (mm) | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------|-----------|----------------------|-------------------|----------------------|-----|-----|---------------------|
| COD | NOME | Cota de Estiagem | | NÍVEL ANTERIOR 22/07 | NÍVEL ATUAL 23/08 | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS AGOSTO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 13439000 | Aldeia dos Patos | 0,35 | 0,30 | SL | SL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,60 |
| 13450000 | Assis Brasil | 4,00 | 3,50 | SL | SL | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 21,40 |
| 13470000 | Brasiléia | 4,00 | 3,50 | 0,73 | 0,72 | SD | SD | SD | SD |
| 13550000 | Xapuri | 2,20 | 2,00 | 1,27 | 1,27 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 66,60 |
| 13540000 | Colônia Dolores | 2,50 | 2,00 | 2,57 | 2,55 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 27,00 |
| 13568000 | Capixaba (C. São José) | 4,00 | 3,50 | SL | SL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,60 |
| 13600002 | Rio Branco | 3,00 | 2,69 | 1,36 ¹ | 1,36 ¹ | SD | SD | SD | 15,40 |
| 13572000 | Espalha (S. Belo H.) | 3,50 | 3,00 | 0,28 | 0,28 | SD | SD | SD | SD |
| 13578000 | Riozinho do Rola | 3,50 | 3,00 | 0,73 | 0,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,60 |
| 13610001 | Porto Acre | 2,20 | 2,00 | 1,70 | 1,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,20 |
| 15324000 | Plácido de Castro | 2,20 | 2,00 | 1,92 | 1,90 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,20 |

LEGENDA

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

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

¹ Fonte: Coordenadoria Municipal de Defesa Civil de Rio Branco - COMDEC.

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

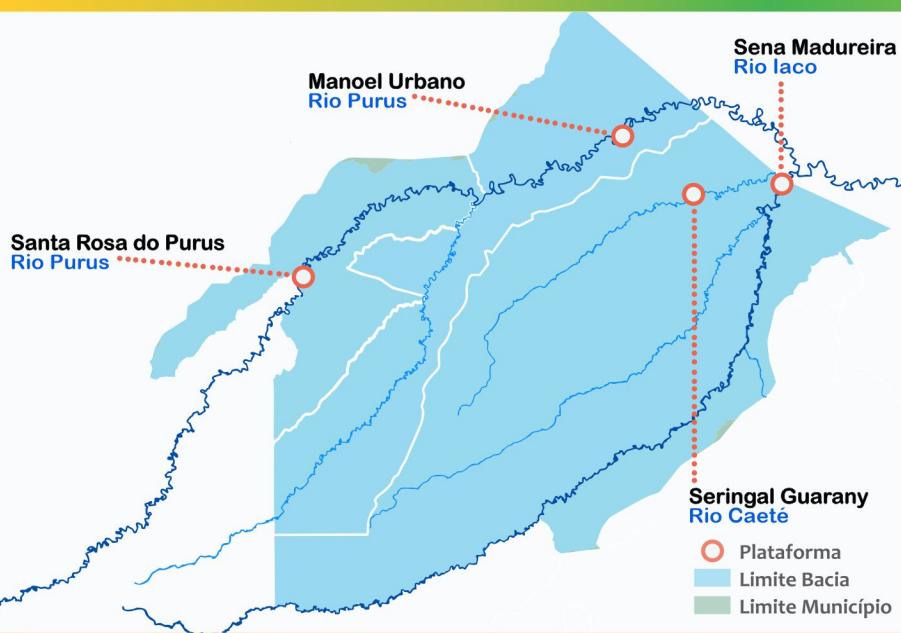
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

Dados Nível: 06h00min/Dados Chuva: 08h00min (Horário Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO**

ALERTA - **ALERTA MÁXIMO**

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO: PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO PURUS



Na leitura de hoje (**23/08/2024**), as plataformas localizadas na Bacia do Rio 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 (PCD) | | NÍVEL DE RIO (m) | | | | CHUVA ACUMULADA (mm) | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------|----------------------|-------------------|----------------------|-----|-----|---------------------|
| COD | NOME | Cota de Estiagem | | NÍVEL ANTERIOR 22/08 | NÍVEL ATUAL 23/08 | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS AGOSTO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 13180000 | Manoel Urbano | 2,50 | 2,00 | 2,54 | 2,49 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,40 |
| 13169900 | Santa Rosa do Purus | 1,30 | 1,00 | 1,46 | 1,43 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,80 |
| 13310000 | Sena Madureira | 2,20 | 2,00 | 0,44 | 0,43 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,60 |

Dados Nível: 06h00min/Dados Chuva: 08h00min (Horário Local).

LEGENDA

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

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

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

Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO**

ALERTA - **ALERTA MÁXIMO**

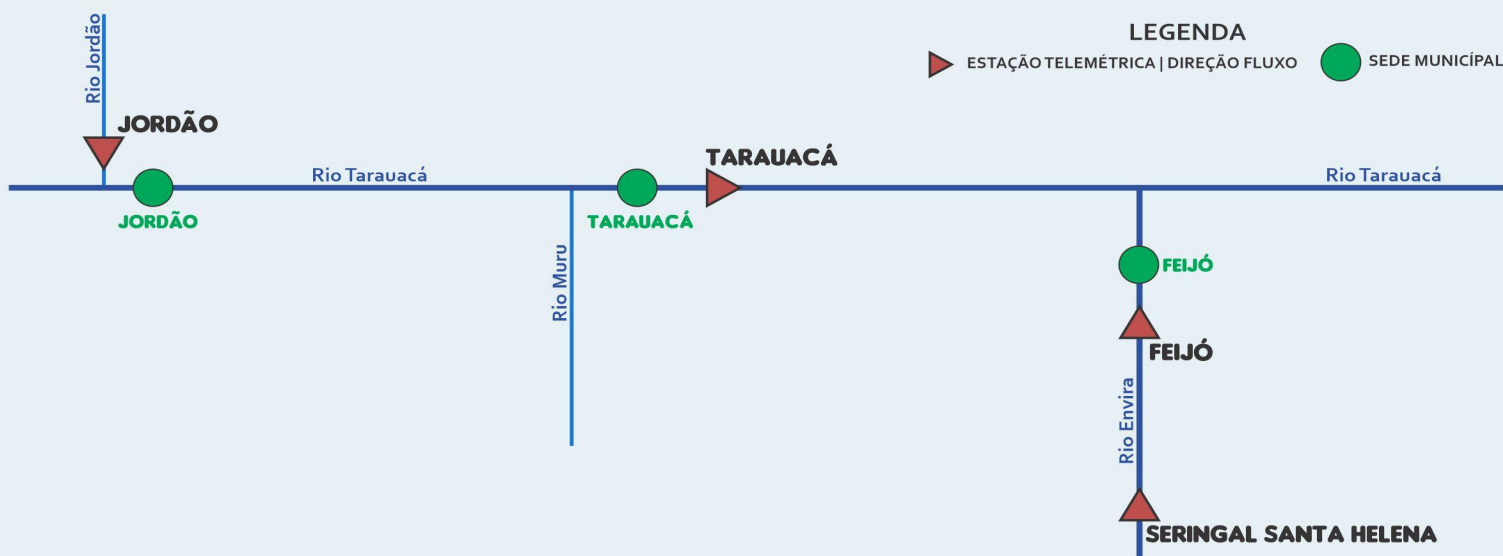
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DOS RIOS TARAUACÁ/ENVIRA



Na leitura de hoje (23/08/2024), das plataformas localizadas na Bacia do Rio Tarauacá/Envira, Feijó registrou redução de nível na leitura das 06 horas. Tarauacá encontram-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



| INFORMAÇÃO PLATAFORMA (PCD) | | NÍVEL DE RIO (m) | | | | CHUVA ACUMULADA (mm) | | | |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|-----|---------------------|
| COD | NOME | Cota de Estiagem | | NÍVEL ATUAL 22/08 | NÍVEL ATUAL 23/08 | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS AGOSTO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 12650000 | Feijó | 2,50 | 2,00 | 3,67 | 3,65 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,00 |
| 00971002 | Jordão | 1,70 | 1,50 | SL | SL | SD | SD | SD | SD |
| 12640000 | Seringal Santa Helena | 2,50 | 2,00 | SL | SL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,00 |
| 12590000 | Tarauacá | 2,20 | 2,00 | 2,35 | 2,35 | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 36,40 |

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.

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

Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

Dados Nível: 06h00min/Dados Chuva: 08h00min (Horário de Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO**

ALERTA - **ALERTA MÁXIMO**

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



Na leitura de hoje (23/08/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Juruá 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 (PCD) | | NÍVEL DE RIO (m) | | | | CHUVA ACUMULADA (mm) | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|------|--------------------|
| COD | NOME | Cota de Estiagem | | NÍVEL ATUAL 22/08 | NÍVEL ATUAL 23/08 | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS JULHO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 12500000 | Cruzeiro do Sul | 2,30 | 2,00 | 4,64 | 4,63 | 0,0 | 8,2 | 32,0 | 61,00 |
| 00772006* | Mâncio Lima | - | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,80 |
| 12510500 | Ponte do Liberdade | 1,30 | 1,00 | 1,27 | 1,26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,40 |
| 12390000 | Porto Walter | 2,50 | 2,00 | SL | SL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,40 |
| 12370000 | M. Thaumaturgo | 2,50 | 2,00 | SL | 1,28 | 0,0 | 0,0 | 11,4 | 15,20 |

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.

* PCD Meteorológica localizada na área urbana do município.

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

Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

Dados Nível: 06h00min/Dados Chuva: 08h00min (Horário de Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO**

ALERTA - **ALERTA MÁXIMO**