

MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 203

15/10/2024



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 setembro-outubro-novembro/2024. **A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo/vermelho, em boa parte das Regiões Sudeste, Nordeste, Centro-Oeste e Norte.** A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal sobre a Região Sul (áreas em azul). Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. A previsão para a maior parte do centro e norte do país indica um possível atraso no início da estação chuvosa de parte do Brasil, a qual agrava as condições atuais de seca, o que pode contribuir para o aumento de focos de queimadas, baixa qualidade do ar e níveis baixos dos rios das regiões afetadas.

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 julho. “As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentam anomalias negativas nos setores centro e leste. Entretanto, o padrão observado caracteriza condição neutra do fenômeno El Niño Oscilação Sul.”

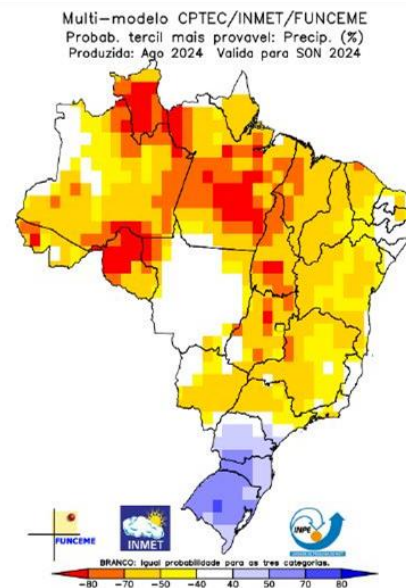


Figura 01 - Previsão Climática sazonal.

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

**ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO
TRIMESTRE SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2024**

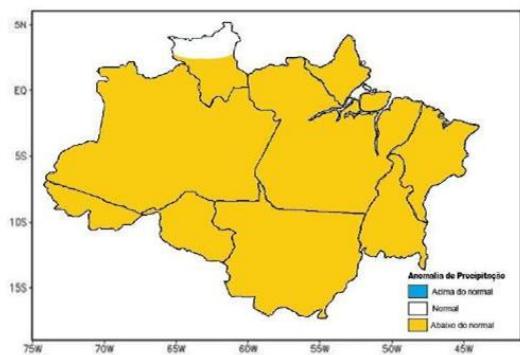


Figura 02 - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre setembro-outubro-novembro/2024.

**ANOMALIA DE TEMPERATURA
TRIMESTRE SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2024**

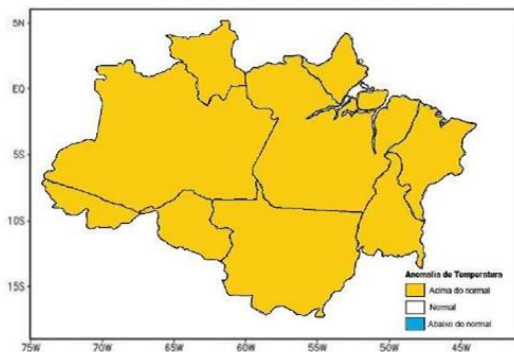


Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre setembro-outubro-novembro/2024.

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. Contudo, 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.”

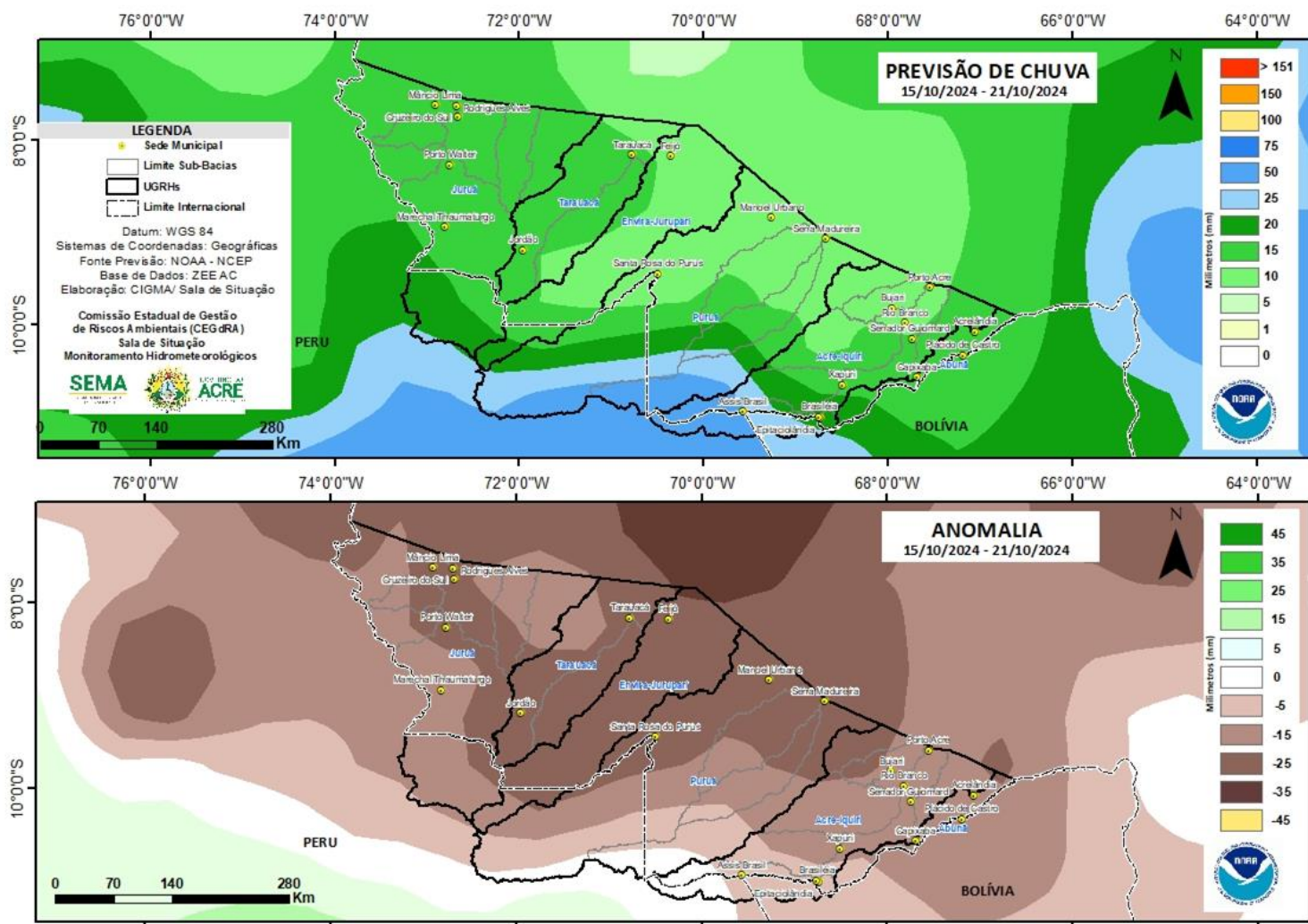
Diante de tais condições, o prognóstico climático para o trimestre setembro-outubro-novembro/2024 é de chuvas dentro da normalidade na faixa norte de Roraima. Abaixo da média nas demais áreas da Amazônia Legal (Figura 2).

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

PREVISÃO SEMANAL

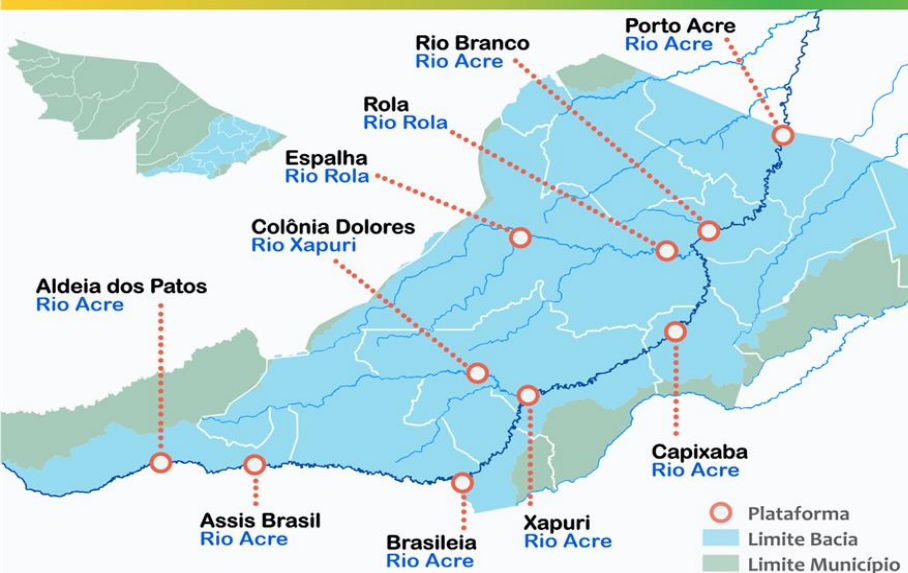
A figura 2 indica que no período de **15/10/2024 - 21/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **10 mm até 25 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

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



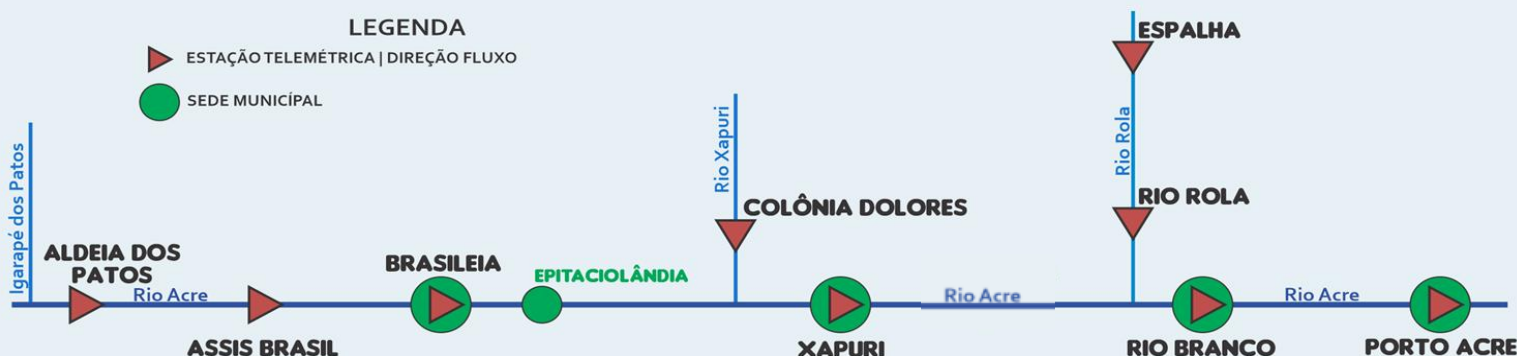
Na leitura de hoje (15/10/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Capixaba, Porto Acre e Plácido de Castro.

Segundo a ANA e INMET, 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 14/10 | NÍVEL ATUAL 15/10 | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS OUTUBRO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 13439000 | Aldeia dos Patos | 0,35 | 0,30 | 2,15 | 2,12 | 0,2 | 3,4 | 43,2 | 183,80 |
| 13450000 | Assis Brasil | 4,00 | 3,50 | 2,94 | 2,88 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 97,60 |
| 13470000 | Brasiléia | 4,00 | 3,50 | 1,44 | 1,09 | 0,0 | 0,0 | 19,2 | 156,40 |
| 13550000 | Xapuri | 2,20 | 2,00 | 2,87 | SL | 0,0 | 0,0 | 8,2 | 90,20 |
| 13540000 | Colônia Dolores | 2,50 | 2,00 | 4,07 | 3,59 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 9,80 |
| 13568000 | Capixaba (C. São José) | 4,00 | 3,50 | 2,58 | 2,88 | 0,0 | 0,2 | 6,4 | 19,60 |
| 13600002 | Rio Branco | 3,00 | 2,69 | 2,71 | 2,68 | 0,0 | 0,0 | 24,4 | 215,40* |
| 13572000 | Espalha (S. Belo H.) | 3,50 | 3,00 | 0,64 | 0,59 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 113,80 |
| 13578000 | Riozinho do Rola | 3,50 | 3,00 | 0,82 | 0,80 | 0,0 | 0,0 | 10,6 | 56,60 |
| 13610001 | Porto Acre | 2,20 | 2,00 | 1,89 | 2,41 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 80,60 |
| 15324000 | Plácido de Castro | 2,20 | 2,00 | 1,90 | 2,06 | 0,0 | 0,0 | 21,6 | 56,00 |

LEGENDA

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

Fonte: Gestor PCD - ANA - Agência Nacional de Águas. * INMET - Instituto Nacional de Meteorologia.

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

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

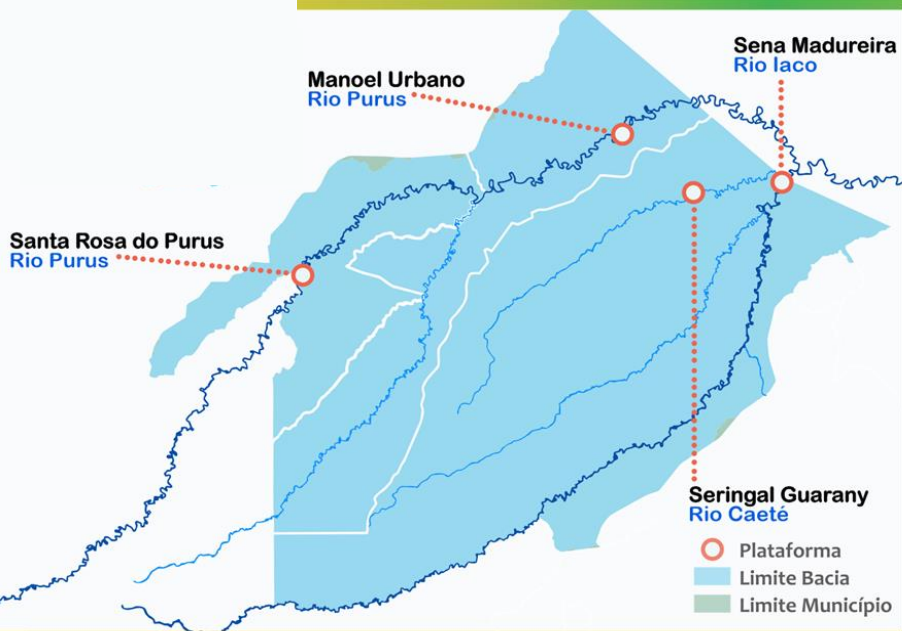
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília). **Chuva acumulada em Rio Branco: fonte CEPDEC e INMET.

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

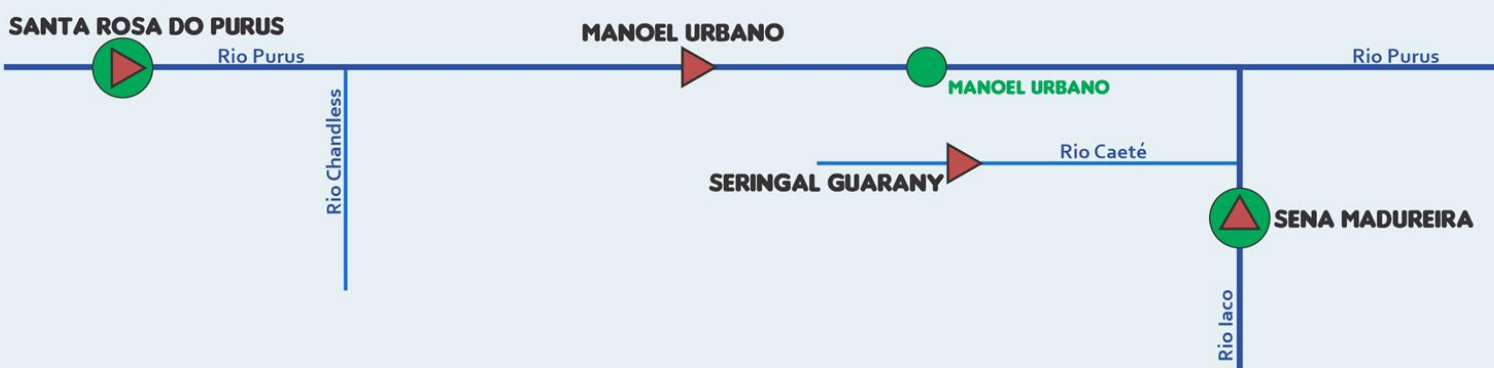


Na leitura de hoje (15/10/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Purus registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Santa Rosa do Purus.

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 14/10 | NÍVEL ATUAL 15/10 | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS OUTUBRO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 13180000 | Manoel Urbano | 2,50 | 2,00 | 2,72 | 2,65 | 0,0 | 0,4 | 77,0 | 168,60 |
| 13169900 | Santa Rosa do Purus | 1,30 | 1,00 | 1,42 | 1,51 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 44,80 |
| 13310000 | Sena Madureira | 2,20 | 2,00 | 0,64 | 0,57 | 0,0 | 0,2 | 16,0 | 73,40 |

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

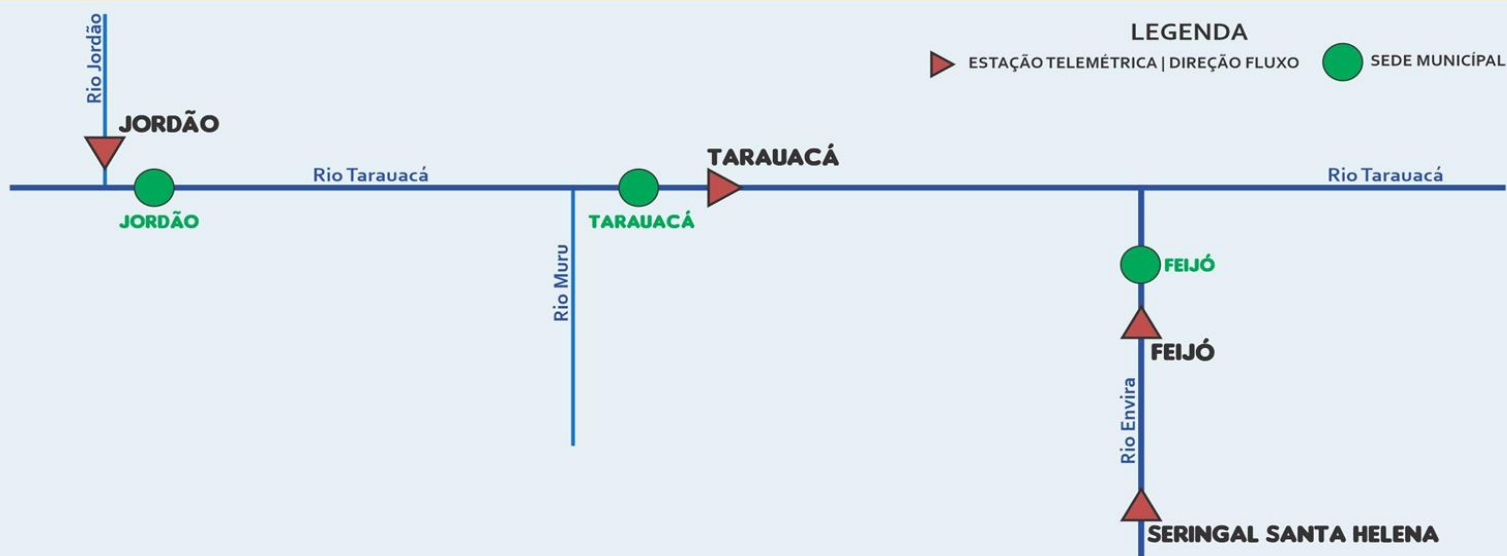
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DOS RIOS TARAUACÁ/ENVIRA



Na leitura de hoje (15/10/2024), das plataformas localizadas na Bacia do Rio Tarauacá/Envira, Feijó registrou redução de nível na leitura das 06 horas.

Segundo a ANA e INMET, não houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Feijó.

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 14/10 | NÍVEL ATUAL 15/10 | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS OUTUBRO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 12650000 | Feijó | 2,50 | 2,00 | 4,45 | 4,22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,60 |
| 00971002 | Jordão | 1,70 | 1,50 | SL | SL | 0,0 | 3,4 | 7,8 | 83,40 |
| 12640000 | Seringal Santa Helena | 2,50 | 2,00 | SL | SL | SD | SD | SD | 82,20 |
| 12590000 | Tarauacá | 2,20 | 2,00 | SL | SL | 0,2 | 0,4 | 1,0 | 69,00* |

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.

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

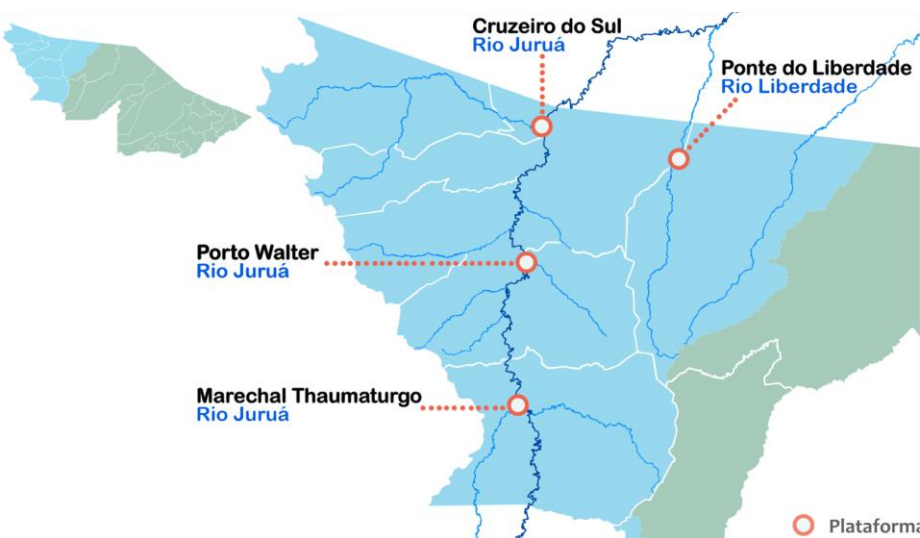
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

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

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

ALERTA - **ALERTA MÁXIMO**

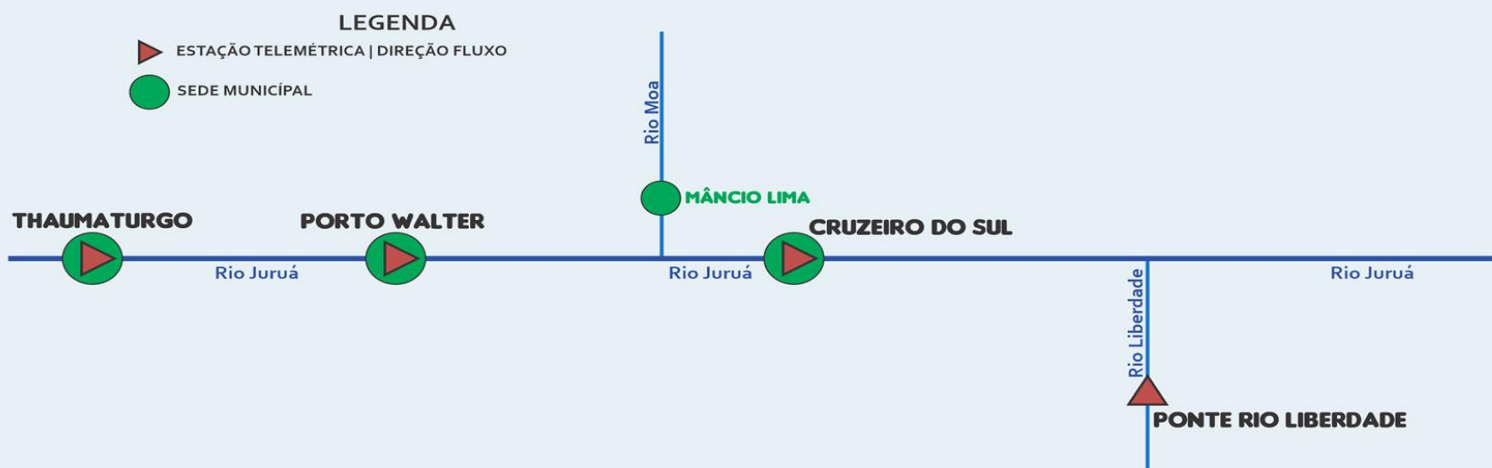
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO: PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO JURUÁ



Na leitura de hoje (15/10/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Juruá registraram elevação de nível na leitura das 06 horas, exceto Ponte do Liberdade.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva em Cruzeiro do Sul (38,4 mm) 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 14/10 | NÍVEL ATUAL 15/10 | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS OUTUBRO |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 12500000 | Cruzeiro do Sul | 2,30 | 2,00 | 4,89 | 4,98 | 38,2 | 38,4 | 59,6 | 105,60 |
| 00772006* | Mâncio Lima | - | - | - | - | SD | SD | SD | SD |
| 12510500 | Ponte do Liberdade | 1,30 | 1,00 | 1,67 | 1,52 | 5,8 | 5,8 | 77,4 | 182,00 |
| 12390000 | Porto Walter | 2,50 | 2,00 | SL | SL | 0,0 | 0,0 | 6,6 | 58,20 |
| 12370000 | M. Thaumaturgo | 2,50 | 2,00 | SL | SL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,40 |

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.

* 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**