

# MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 168

07/09/2024



**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](mailto: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.”

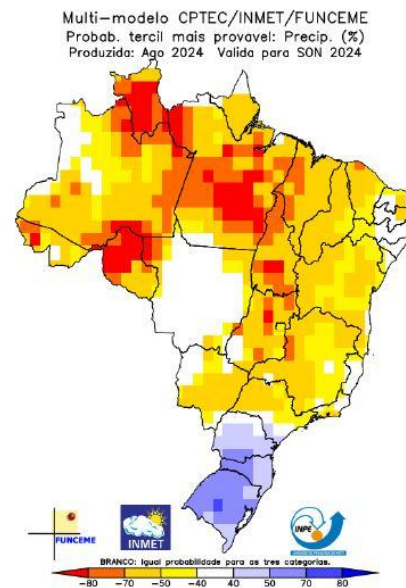


Figura 01 - Previsão Climática sazonal.

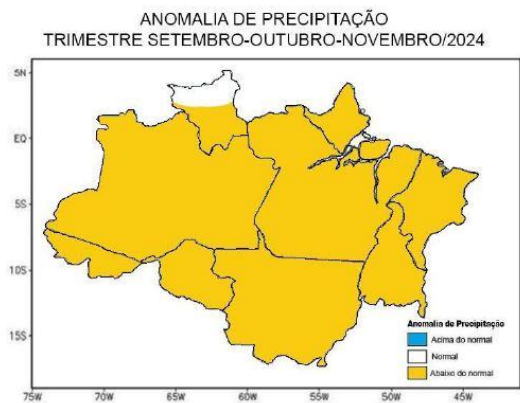


Figura 02 - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre setembro-outubro-novembro/2024.

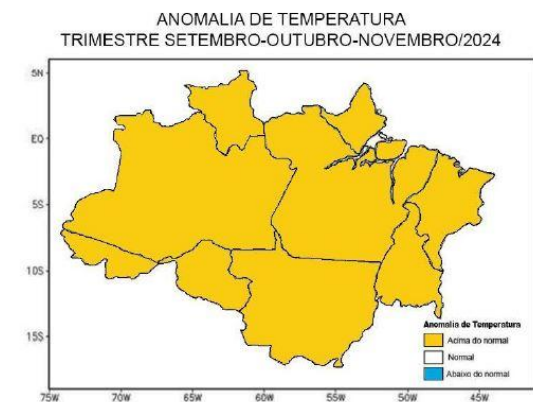


Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre setembro-outubro-novembro/2024.

**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](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. 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.”

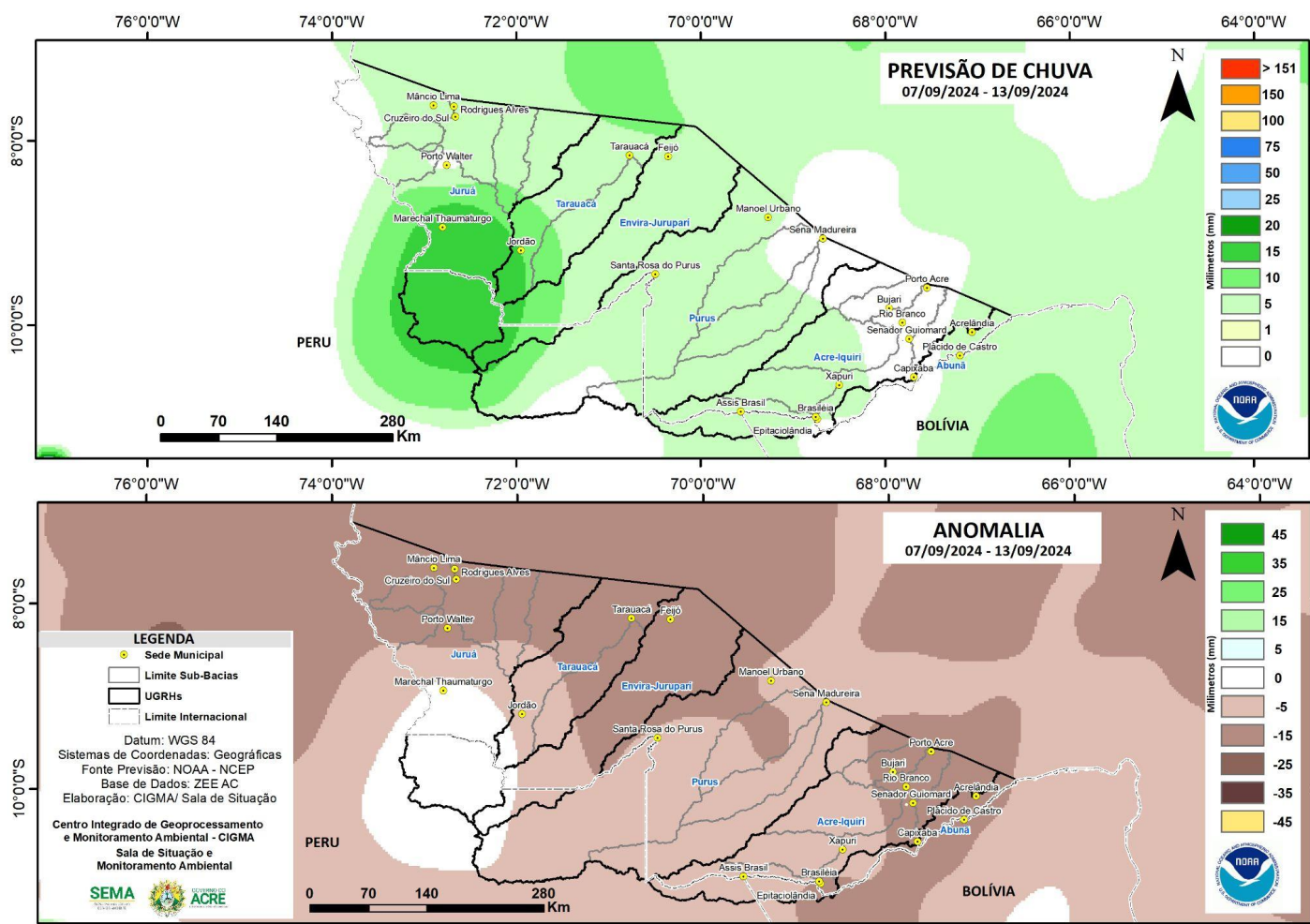
Diante de tais condições, o prognóstico climático para o trimestre setembro-outubro-novembro/2024 é de chuvas dentro da normalidade na faixa norte de Roraima. Abaixo da média nas demais áreas da Amazônia Legal (Figura 2).

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 **07/09/2024 - 13/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 15 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#](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

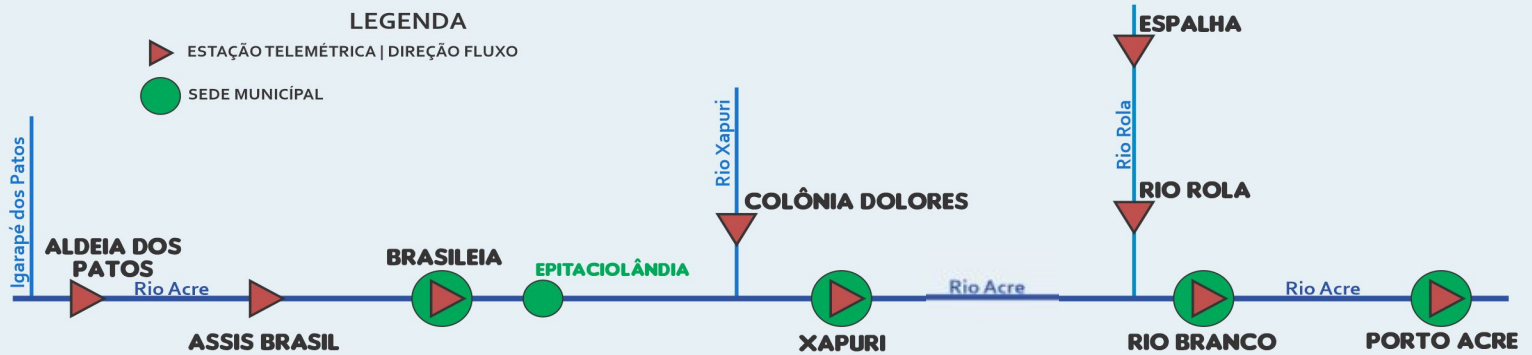


Na leitura de hoje (07/09/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Xapuri e Porto Acre. Brasiléia, Riozinho do Rola e Plácido de Castro encontram-se com nível estável.

Segundo o INMET, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Rio Branco (18,2 mm).

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 06/09 | NÍVEL ATUAL 07/09 | 12h                  | 24h  | 96h  | TOTAL DO MÊS SETEMBRO |
|                             |                        | Alerta           | A. Máximo |                      |                   |                      |      |      |                       |
| 13439000                    | Aldeia dos Patos       | 0,35             | 0,30      | SL                   | SL                | 0,0                  | 0,0  | 0,0  | 0,00                  |
| 13450000                    | Assis Brasil           | 4,00             | 3,50      | 2,97                 | 2,96              | 0,0                  | 0,0  | 0,8  | 0,80                  |
| 13470000                    | Brasiléia              | 4,00             | 3,50      | 0,70                 | 0,70              | SD                   | SD   | SD   | SD                    |
| 13550000                    | Xapuri                 | 2,20             | 2,00      | 1,24                 | 1,26              | 0,0                  | 0,0  | 0,2  | 0,20                  |
| 13540000                    | Colônia Dolores        | 2,50             | 2,00      | 2,51                 | 2,50              | 0,0                  | 0,0  | 1,2  | 1,20                  |
| 13568000                    | Capixaba (C. São José) | 4,00             | 3,50      | 1,02                 | 1,00              | 0,0                  | 0,0  | 0,0  | 0,00                  |
| 13600002                    | Rio Branco             | 3,00             | 2,69      | 1,31                 | 1,30              | 0,0                  | 18,2 | 18,2 | 18,80*                |
| 13572000                    | Espalha (S. Belo H.)   | 3,50             | 3,00      | 0,25                 | 0,23              | 0,0                  | 0,0  | 15,4 | 15,40                 |
| 13578000                    | Riozinho do Rola       | 3,50             | 3,00      | 0,67                 | 0,67              | 0,0                  | 0,0  | 0,0  | 0,00                  |
| 13610001                    | Porto Acre             | 2,20             | 2,00      | 1,58                 | 1,61              | 0,0                  | 0,0  | 0,0  | 0,00                  |
| 15324000                    | Plácido de Castro      | 2,20             | 2,00      | 1,76                 | 1,76              | 0,0                  | 0,0  | 0,0  | 0,00                  |

### 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. \* 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).

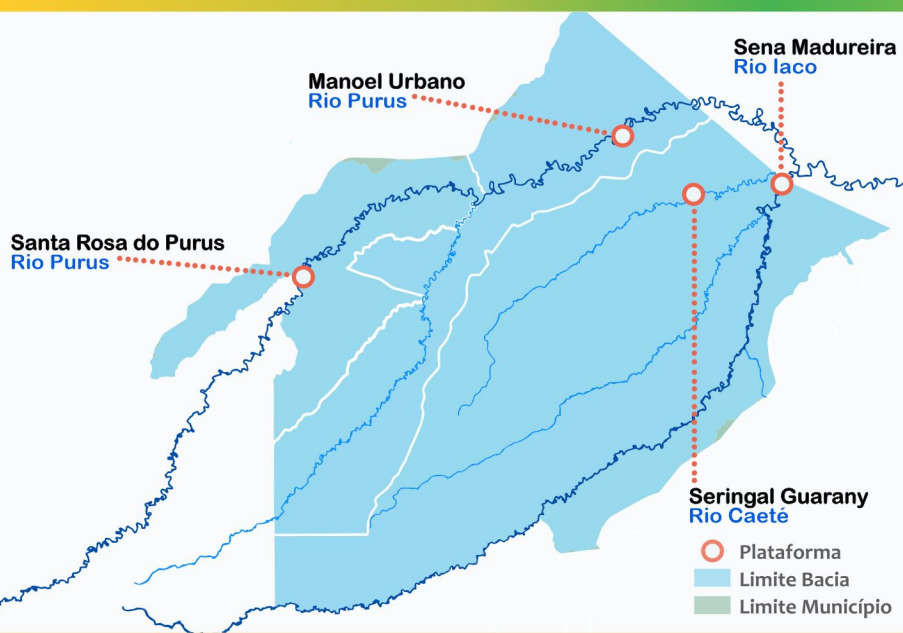
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

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 (07/09/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Purus registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Manoel Urbano.

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 06/09 | NÍVEL ATUAL 07/09 | 12h                  | 24h | 96h  | TOTAL DO MÊS SETEMBRO |
|                             |                     | Alerta           | A. Máximo |                      |                   |                      |     |      |                       |
| 13180000                    | Manoel Urbano       | 2,50             | 2,00      | 2,43                 | 2,44              | 0,0                  | 0,0 | 4,4  | 4,40                  |
| 13169900                    | Santa Rosa do Purus | 1,30             | 1,00      | 1,32                 | 1,26              | 0,0                  | 0,0 | 36,3 | 36,60                 |
| 13310000                    | Sena Madureira      | 2,20             | 2,00      | 0,36                 | 0,35              | 0,0                  | 0,2 | 1,2  | 1,20                  |

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**

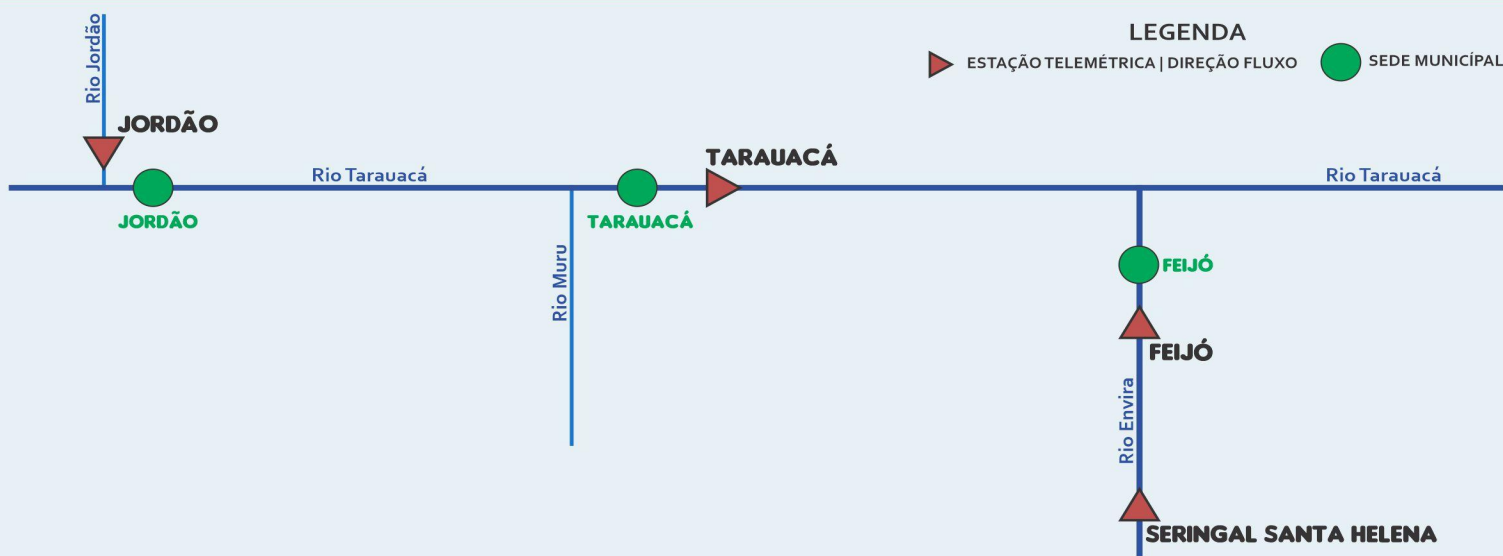
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DOS RIOS TARAUACÁ/ENVIRA



Na leitura de hoje (07/09/2024), das plataformas localizadas na Bacia do Rio Tarauacá/Envira, Feijó registrou 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 (PCD) |                       | NÍVEL DE RIO (m) |           |                   |                   | CHUVA ACUMULADA (mm) |     |      |                       |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|------|-----------------------|
| COD                         | NOME                  | Cota de Estiagem |           | NÍVEL ATUAL 06/09 | NÍVEL ATUAL 07/09 | 12h                  | 24h | 96h  | TOTAL DO MÊS SETEMBRO |
|                             |                       | Alerta           | A. Máximo |                   |                   |                      |     |      |                       |
| 12650000                    | Feijó                 | 2,50             | 2,00      | 3,72              | 3,70              | 0,0                  | 0,0 | 16,0 | 16,00                 |
| 00971002                    | Jordão                | 1,70             | 1,50      | SL                | SL                | 0,2                  | 0,2 | 10,8 | 34,60                 |
| 12640000                    | Seringal Santa Helena | 2,50             | 2,00      | SL                | SL                | 0,0                  | 0,0 | 0,0  | 0,00                  |
| 12590000                    | Tarauacá              | 2,20             | 2,00      | SL                | SL                | 0,0                  | 0,0 | 14,8 | 14,80                 |

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

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

**ALERTA** - **ALERTA MÁXIMO**

Dados Nível: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).  
 Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

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



Na leitura de hoje (07/09/2024), das plataformas localizadas na Bacia do Rio Juruá, Cruzeiro do Sul registrou elevação de nível na leitura das 06 horas. Ponte do Liberdade 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



| INFORMAÇÃO PLATAFORMA (PCD) |                    | NÍVEL DE RIO (m) |           |                   |                   | CHUVA ACUMULADA (mm) |     |      |                       |
|-----------------------------|--------------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|------|-----------------------|
| COD                         | NOME               | Cota de Estiagem |           | NÍVEL ATUAL 06/09 | NÍVEL ATUAL 07/09 | 12h                  | 24h | 96h  | TOTAL DO MÊS SETEMBRO |
|                             |                    | Alerta           | A. Máximo |                   |                   |                      |     |      |                       |
| 12500000                    | Cruzeiro do Sul    | 2,30             | 2,00      | 4,64              | 4,67              | 0,0                  | 0,0 | 16,2 | 17,80                 |
| 00772006*                   | Mâncio Lima        | -                | -         | -                 | -                 | 0,0                  | 0,0 | 0,0  | 0,00                  |
| 12510500                    | Ponte do Liberdade | 1,30             | 1,00      | 1,25              | 1,25              | 0,0                  | 0,2 | 16,2 | 22,80                 |
| 12390000                    | Porto Walter       | 2,50             | 2,00      | SL                | SL                | 0,0                  | 2,4 | 2,4  | 2,40                  |
| 12370000                    | M. Thaumaturgo     | 2,50             | 2,00      | 1,98              | SL                | 0,0                  | 0,0 | 43,4 | 111,20                |

### 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**