

# MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 122

03/07/2024



**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

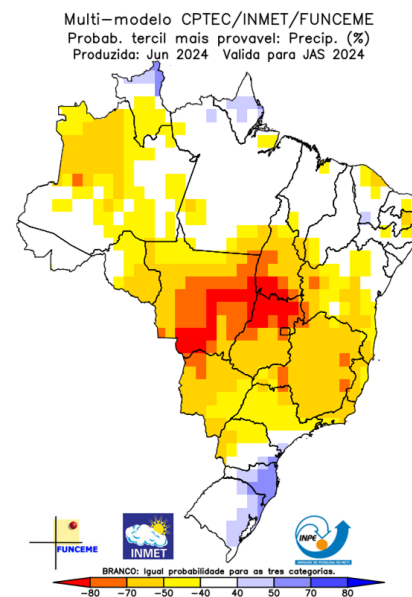


Rua das Acácias nº 279 Distrito Industrial  
CEP 69920-175 Rio Branco  
Acre - Brasil

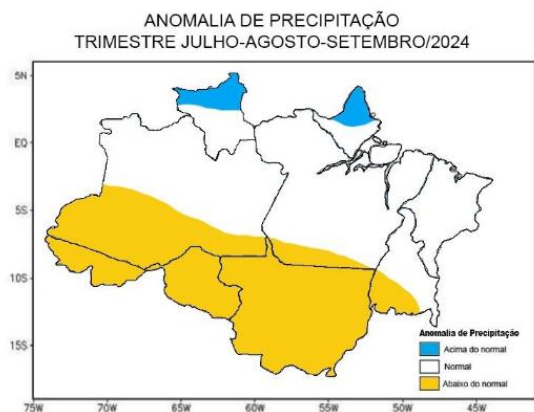
As análises indicadas neste relatório referem-se ao consenso da **PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL** produzido pelo CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME e ao **BOLETIM CLIMÁTICO DA AMAZÔNIA** do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia – CENSIPAM.

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 julho-agosto-setembro/2024. **A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo e vermelho, no Centro-Oeste, Sudeste, e em grande parte do PR, sul de RO, sul de RR, e grande parte do AM, TO, e BA.** Embora essa seja uma época de estiagem na área central do país, é importante ressaltar que o aquecimento do Oceano Atlântico Norte contribui com essa previsão, estando o ramo descendente da célula de Hadley atuante sobre essa região, desfavorecendo a ocorrência de precipitação. Nas áreas em branco, e na região do Estado do Acre, a probabilidade é igual para as três categorias.

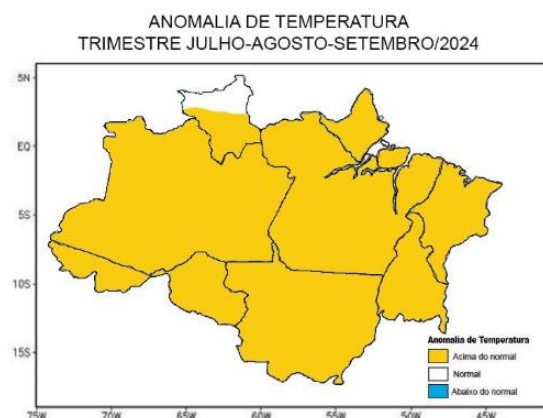
**Os dados do CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME apresentam** as anomalias de temperatura da superfície do mar (TSM), precipitação e temperatura máxima para o mês de maio. “As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial encontram-se mais frias com relação aos meses do início de 2024, inclusive com anomalias negativas, principalmente próximo da costa oeste da América do Sul. O atual padrão observado representa condições de neutralidade e término do fenômeno El Niño que, embora não tenha sido o mais intenso já registrado, seus impactos foram marcantes devido à sua duração e amplitude das anomalias climáticas provocadas”.



**Figura 01 - Previsão Climática sazonal.**



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



**Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre julho-agosto-setembro/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)

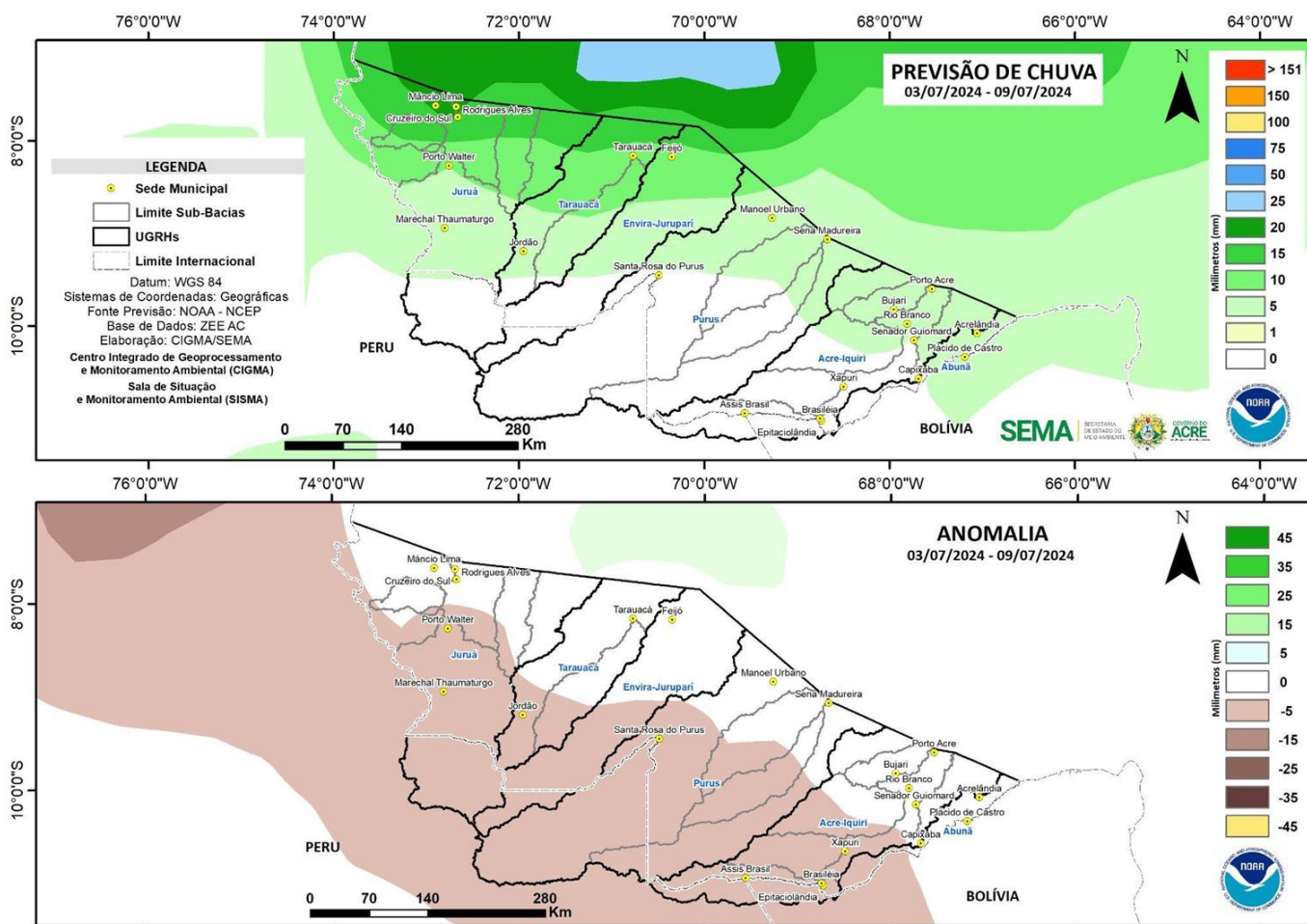
Segundo o Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia - Censipam, “Com o fim do fenômeno El Niño e o afloramento de águas anormalmente resfriadas, o prognóstico considera a condição de neutralidade no trimestre julho, agosto e setembro. Além disso, considera a manutenção do aquecimento anômalo das águas superficiais no Atlântico Norte, o que influenciará a atividade e o posicionamento da ZCIT, ocasionando grande variabilidade no seu comportamento.”

Diante de tais condições, o prognóstico climático para o trimestre julho-agosto-setembro/2024 é de chuvas abaixo da média em todo o estado do Acre, Rondônia, Mato Grosso, sudoeste do Tocantins, centro-sul do Amazonas e a faixa extremo sul do estado do Pará. Acima da média no extremo norte dos estados de Roraima e Amapá. Nas demais áreas da Amazônia Legal, a precipitação ficará próxima da média climatológica (Figura 2).

Quanto à temperatura, previsão de registros acima da média em grande parte da Amazônia Legal, com exceção apenas do extremo norte de Roraima, onde as temperaturas ficarão dentro da média climatológica (Figura 3).

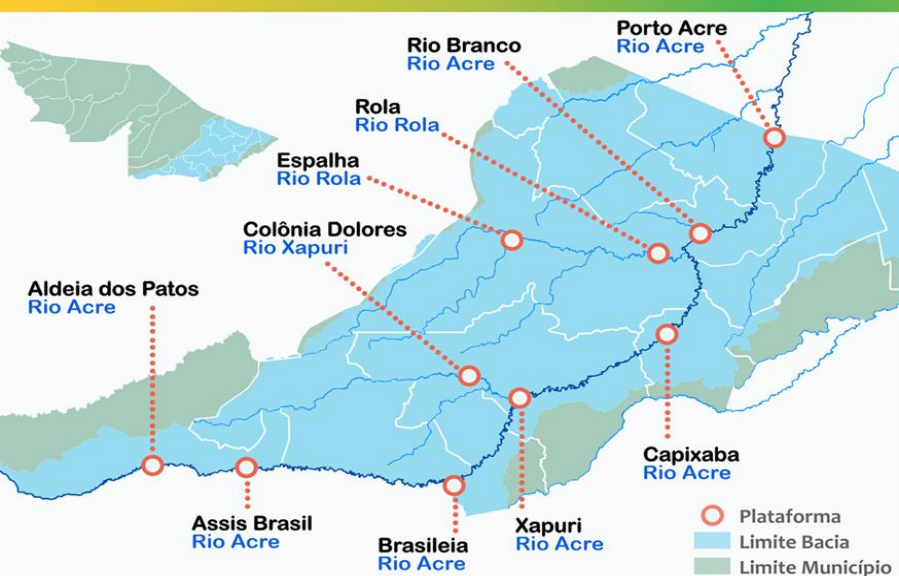
A figura 2 indica que no período de **03/07/2024 - 09/07/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de até **20 mm** nas regionais do Juruá, Tarauacá-Envira, Purus e Baixo Acre, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do estado, 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#)

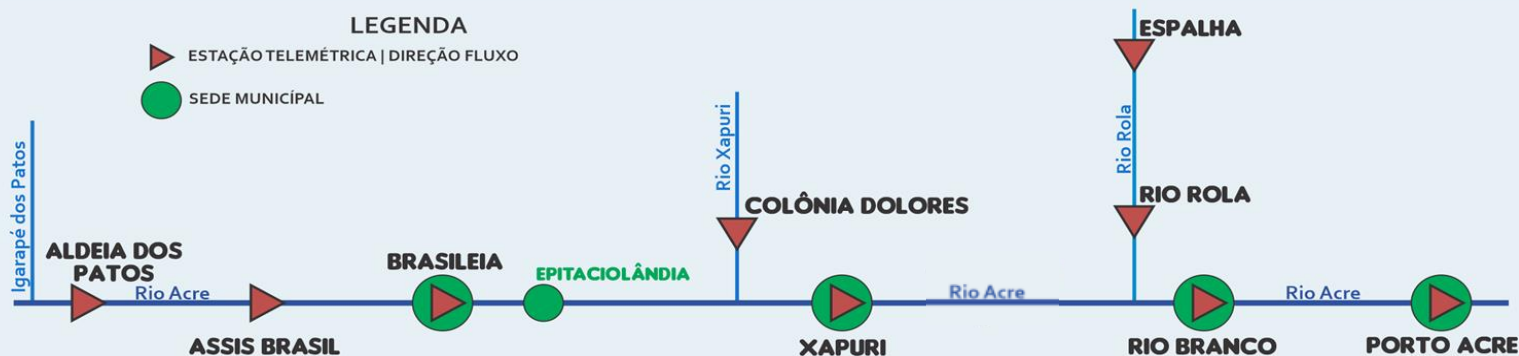
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO: PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (03/07/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Rio Branco e Plácido de Castro.

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 02/07	NÍVEL ATUAL 03/07	12h	24h	96h*	TOTAL DO MÊS JULHO
		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	SL	SL	0,0	0,0	3,2	0,00
13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,99	0,97	SD	SD	SD	SD
13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,48	1,47	0,0	0,0	0,0	0,00
13540000	Colônia Dolores	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
13568000	Capixaba (C. São José)	4,00	3,50	SL	SL	0,0	0,0	16,6	0,00
13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,85	1,86	0,0	0,0	2,0	0,00
13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,58	0,57	SD	SD	SD	SD
13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	1,33	1,32	0,0	0,0	4,2	0,00
13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	0,00
15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,85	3,01	0,0	0,0	52,2	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.

<sup>1</sup> Fonte: Coordenadoria Municipal de Defesa Civil de Rio Branco - COMDEC.

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

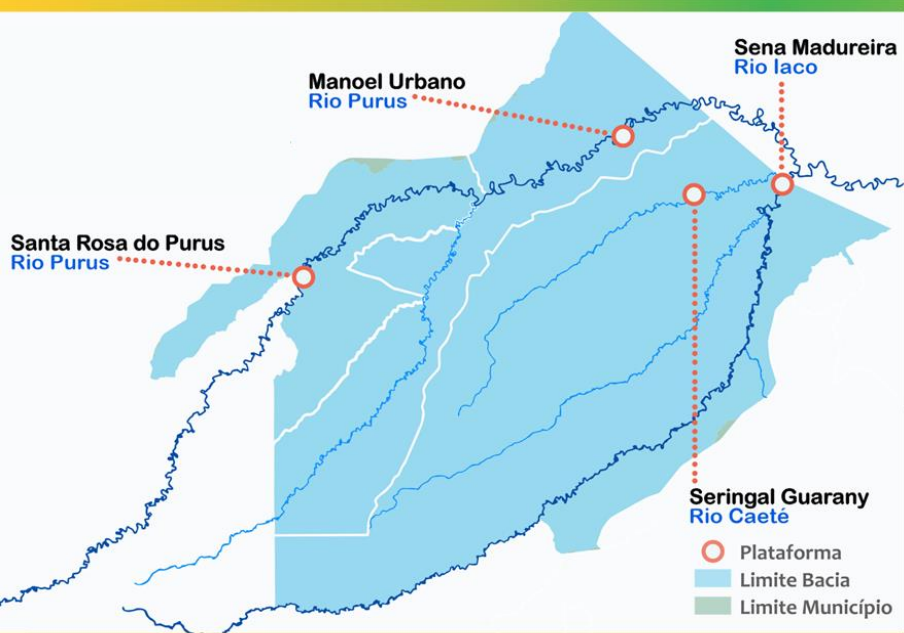
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília). \*Dados de chuva de 96h é de: 29/06/2024 a 03/07/2024.

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

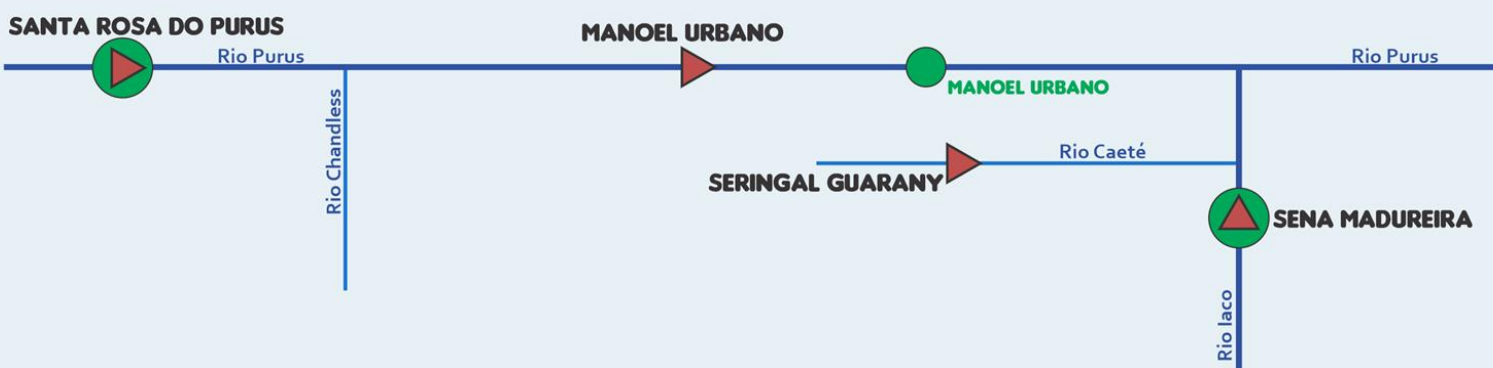


Na leitura de hoje (03/07/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Purus registraram redução de nível na leitura das 06 horas. Sena Madureira encontra-se com nível estável.

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 (PCD)		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR 02/07	NÍVEL ATUAL 03/07	12h	24h	96h*	TOTAL DO MÊS JULHO
		Alerta	A. Máximo						
13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,88	2,84	0,0	0,2	1,0	0,40
13169900	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	2,65	2,58	0,0	0,0	0,2	0,00**
13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,84	0,84	0,0	0,0	0,2	0,00

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 de chuva de 96h é de: 29/06/2024 a 03/07/2024.

\*\* Dados de chuva de Santa Rosa do Purus PCD: 00970003.

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

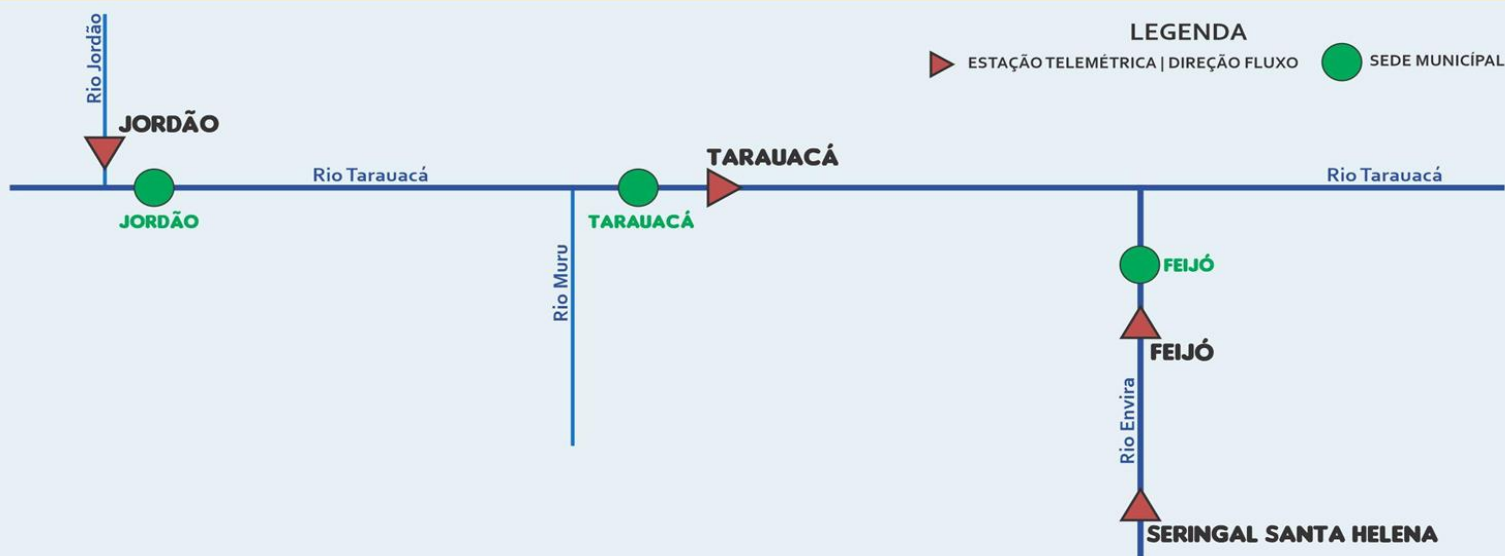
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DOS RIOS TARAUACÁ/ENVIRA



Na leitura de hoje (03/07/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio 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 (PCD)		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ATUAL 02/07	NÍVEL ATUAL 03/07	12h	24h	96h*	TOTAL DO MÊS JULHO
		Alerta	A. Máximo						
12650000	Feijó	2,50	2,00	3,74	3,72	0,0	0,0	21,4	0,20
00971002	Jordão	1,70	1,50	SL	SL	SD	SD	SD	0,00**
12640000	Seringal Santa Helena	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,2	0,2	0,20
12590000	Tarauacá	2,20	2,00	3,40	3,32	0,0	0,0	3,8	3,80***

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

### 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 de chuva de 96h é de: 29/06/2024 a 03/07/2024.

\*\* 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).

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 (03/07/2024), das plataformas localizadas na Bacia do Rio Juruá, Ponte do Liberdade registrou redução de nível na leitura das 06 horas. Cruzeiro do Sul 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 (PCD)		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ATUAL 02/07	NÍVEL ATUAL 03/07	12h	24h	96h*	TOTAL DO MÊS JULHO
		Alerta	A. Máximo						
12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	5,25	5,25	0,0	0,0	0,2	0,00
00772006**	Mâncio Lima	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,00
12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,46	1,45	0,0	0,0	0,0	0,00
12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	0,0	0,00
12370000	M. Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	10,0	0,80

### 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 96h é de: 29/06/2024 a 03/07/2024.

\*\* 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**