

# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 146

07/08/2024



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



+55 68 3213-3193

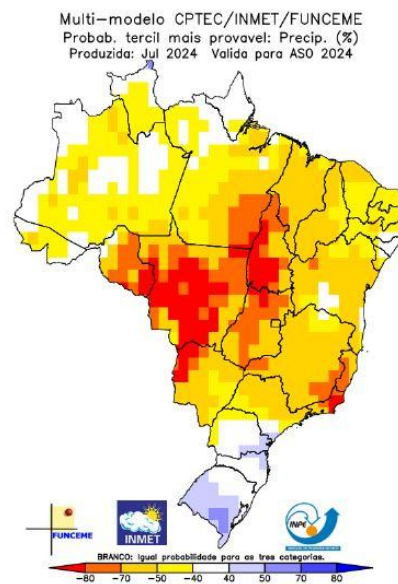


Rua das Acácias nº 279 Distrito Industrial  
CEP 69920-175 Rio Branco  
Acre - Brasil

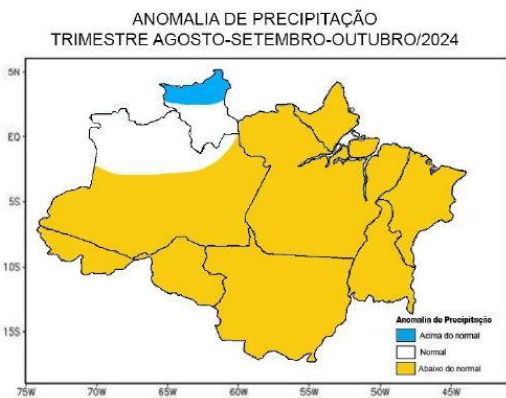
As análises indicadas neste relatório referem-se ao consenso da **PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL** produzido pelo CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME e ao **BOLETIM CLIMÁTICO DA AMAZÔNIA** do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia – CENSIPAM.

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 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.

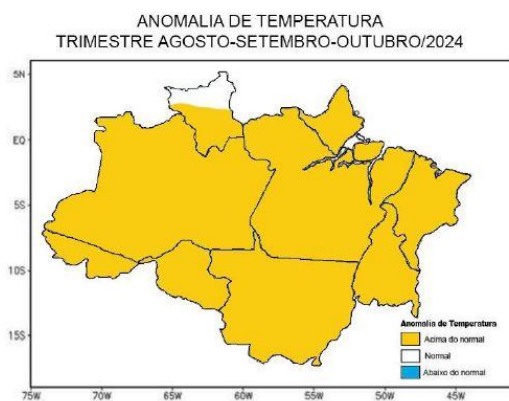
**Os dados do CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME** apresentam as anomalias de temperatura da superfície do mar (TSM), precipitação e temperatura máxima para o mês de junho. “As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentam anomalias negativas, inclusive em parte da costa oeste da América do Sul. 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](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.”

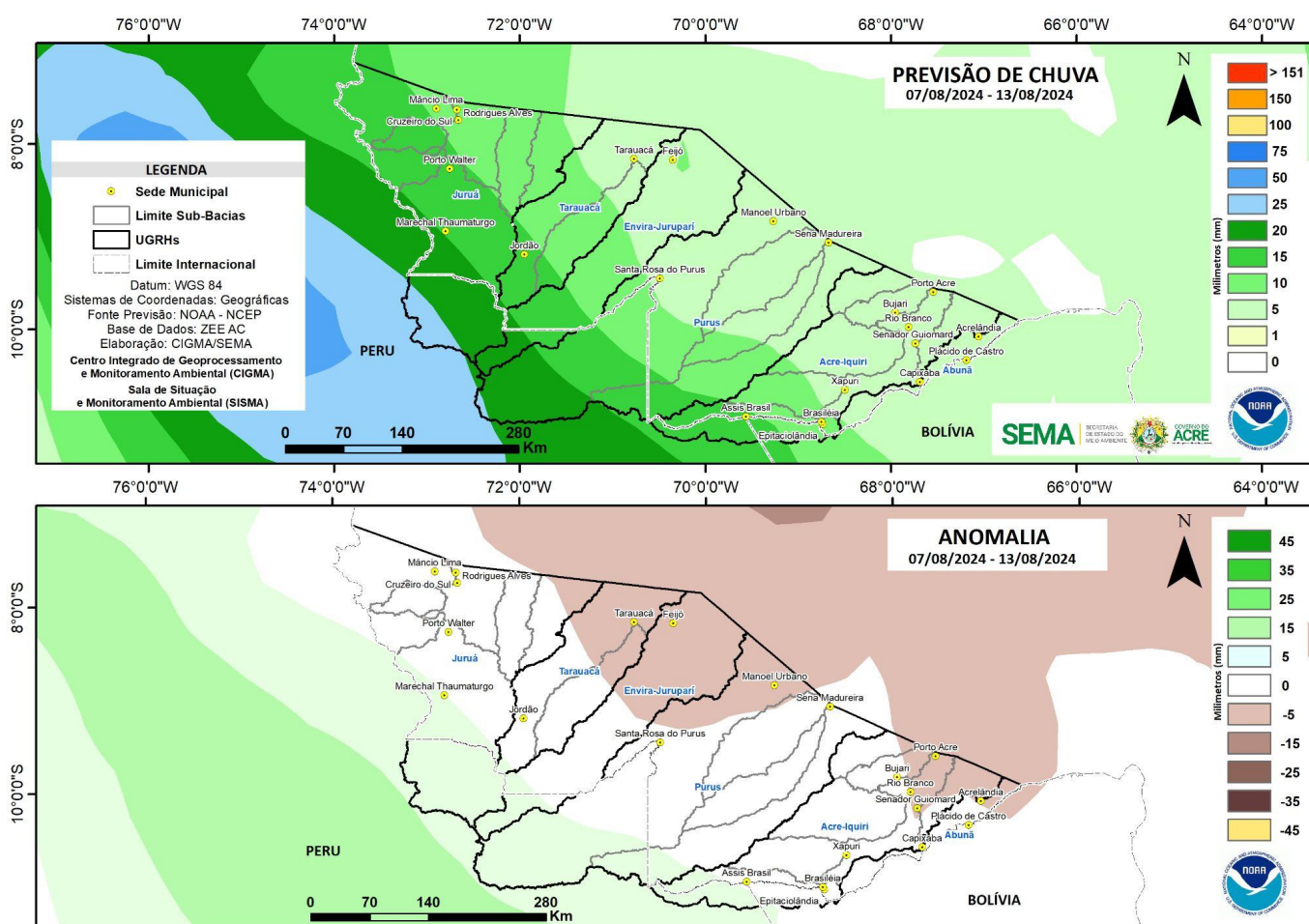
Diante de tais condições, o prognóstico climático para o trimestre agosto-setembro-outubro/2024 é de chuvas acima da média no extremo norte de Roraima. Dentro da normalidade na porção norte e noroeste do Amazonas. Abaixo da média nas demais áreas da Amazônia Legal (Figura 2).

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 **07/08/2024 - 13/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm até 20 mm**, com indicativo de **anomalia positiva** nas localidades dos municípios de Marechal Thaumaturgo e Assis Brasil, onde as chuvas poderão estar acima do esperado para o período. Há indicativo de **neutralidade** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar acima ou abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia negativa** nas regionais do Tarauacá-Envira, Purus 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#)

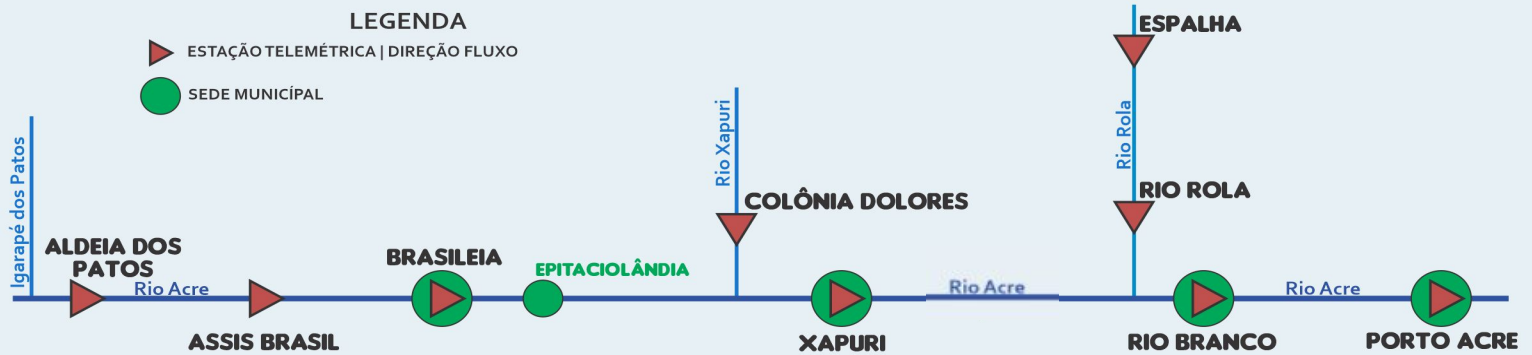
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO: PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (07/08/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram elevação de nível na leitura das 06 horas, exceto Colônia Dolores, Espalha e Plácido de Castro. Assis Brasil e Riozinho do Rola 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 06/07	NÍVEL ATUAL 07/08	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	0,00
13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,95	2,95	0,0	0,0	10,2	10,20
13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,85	0,88	SD	SD	SD	SD
13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL	0,0	0,0	65,0	65,00
13540000	Colônia Dolores	2,50	2,00	2,60	2,58	0,0	0,2	26,8	26,80
13568000	Capixaba (C. São José)	4,00	3,50	1,31	1,39	0,0	0,0	1,4	1,60
13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,40	1,43	1,4	2,8	2,8	2,80
13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,47	0,37	SD	SD	SD	SD
13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,82	0,82	0,0	0,0	1,6	1,60
13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,99	1,98	0,0	0,0	0,0	0,20

### 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).

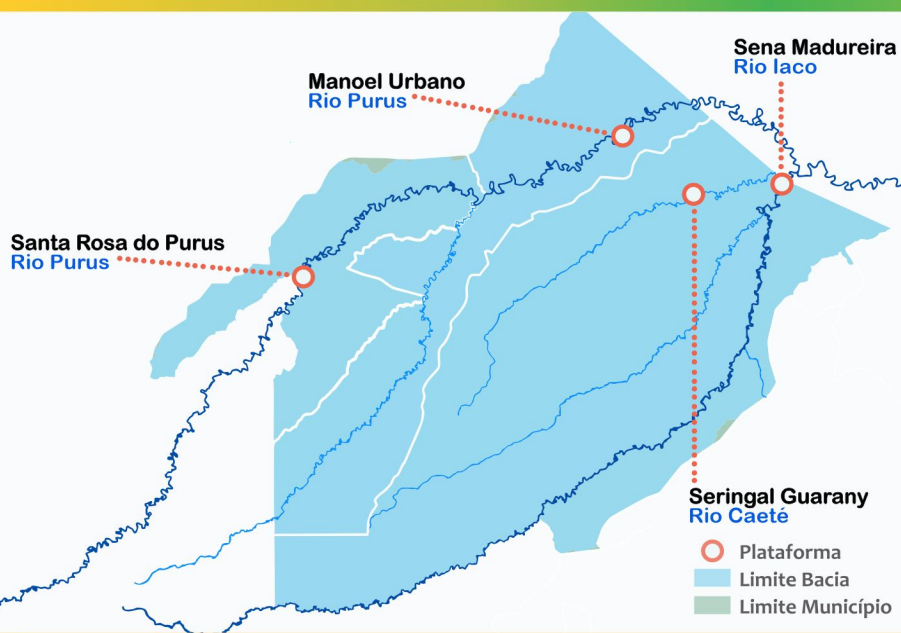
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

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 (07/08/2024), 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 06/08	NÍVEL ATUAL 07/08	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS AGOSTO
		Alerta	A. Máximo						
13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,63	2,59	0,0	1,2	21,2	21,20
13169900	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,80	SL	0,0	0,0	14,8	14,80
13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,53	0,51	0,0	0,0	0,6	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**

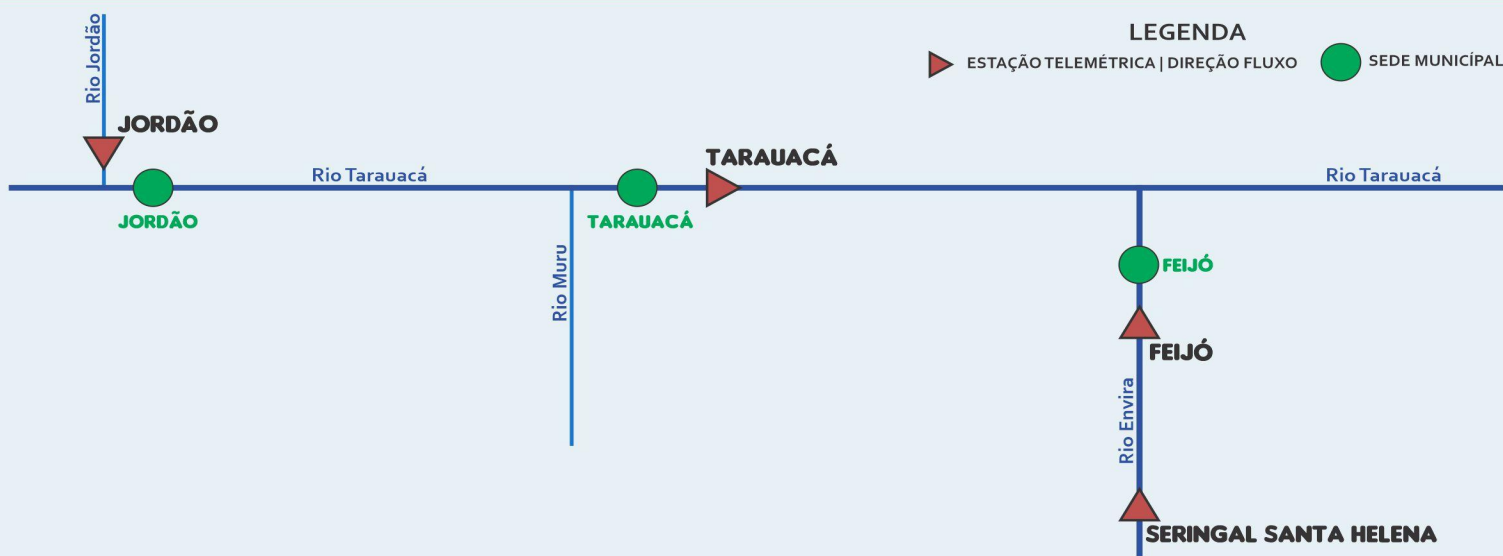
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DOS RIOS TARAUACÁ/ENVIRA



Na leitura de hoje (07/08/2024), das plataformas localizadas na Bacia do Rio Tarauacá/Envira, Tarauacá registrou elevação e Feijó registrou redução de nível na leitura das 06 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Feijó (17,0 mm).

## 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 06/08	NÍVEL ATUAL 07/08	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS AGOSTO
		Alerta	A. Máximo						
12650000	Feijó	2,50	2,00	3,73	3,72	0,0	17,0	33,8	33,80
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	2,6	2,60
12590000	Tarauacá	2,20	2,00	2,96	2,99	0,0	3,2	3,2	3,20

### 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.

\* 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 (07/08/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Juruá registraram redução de nível na leitura das 06 horas. Marechal Thaumaturgo 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 06/08	NÍVEL ATUAL 07/08	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS JULHO
		Alerta	A. Máximo						
12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,77	4,74	0,0	0,0	14,6	16,20
00772006*	Mâncio Lima	-	-	-	-	0,2	0,2	0,8	0,00
12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,36	1,35	0,0	5,2	50,4	50,40
12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	0,4	0,40
12370000	M. Thaumaturgo	2,50	2,00	1,62	1,62	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  
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**