

# MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO



**SALA DE SITUAÇÃO**  
DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

**IMC** INSTITUTO DE MUDANÇAS  
CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO  
DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**MEIO AMBIENTE**



## SALA DE SITUAÇÃO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

Este relatório contém o resumo do monitoramento hidrometeorológico elaborado pela Unidade de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico do Estado do Acre, a partir das seguintes fontes e base de dados: previsão trimestral do CPTEC/INPE e Sipam, previsão semanal (NCEP/NOAA/USA), chuva acumulada segundo o modelo de estimativa de precipitação Hidroestimador (CPTEC/Inpe), monitoramento de nível dos principais rios do estado do Acre e acompanhamento diário de chuva a partir dos dados das Plataformas de Coleta de dados - PCDs automáticas telemétricas instaladas nas principais bacias hidrográficas do estado do Acre, em parceria com a Agência Nacional de Águas - ANA e Serviço Geológico do Brasil - CPRM/PV.

Israel Milani  
**Secretário de Estado de Meio Ambiente**

### Coordenação

Vera Lúcia Reis Brown

### Elaboração

Camila do Nascimento Marinho  
Erikis Fernando Pereira  
Mayanne Barreto da Silva  
Sarah Maria da Costa Dutra  
Ylza Marluce Silva de Lima

### Colaboradores

Alan dos Santos Pimentel  
Antonio Marcos Costa da Silva  
Djallene Rebelo de Araújo  
Elaine Lopes  
James Joyce Bezerra Gomes  
Maria Alice Silva de Paula

### Instituições Parceiras

INPE, CEMADEN, CBMAC,  
UFAC, CPTEC, SIPAM, ANA

### Realização

SEMA

### Apoio

FUNTAC



[cegdra@gmail.com](mailto:cegdra@gmail.com)



3213-3192



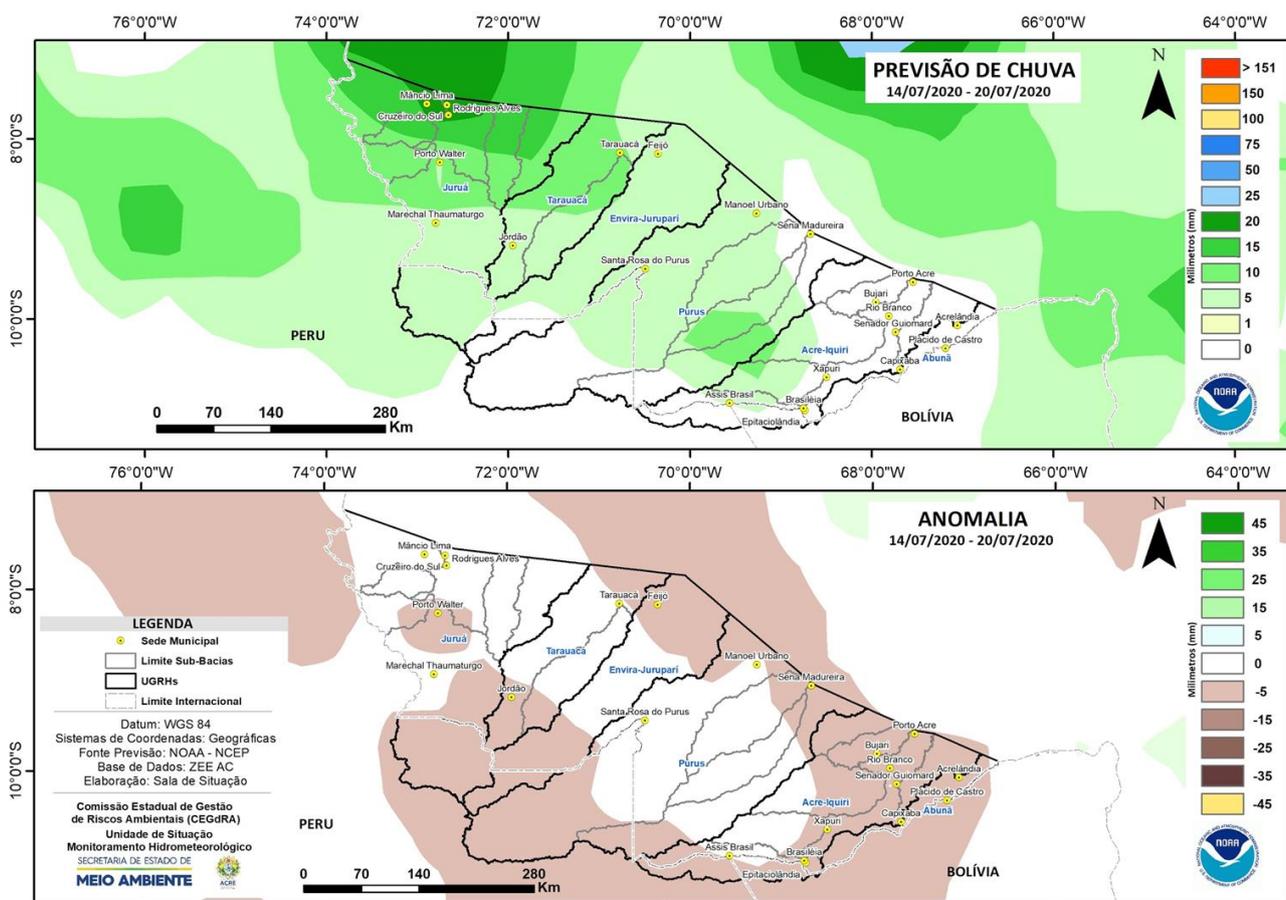
Rua das Acácias nº 279 Distrito Industrial  
CEP 69920-175 Rio Branco  
Acre - Brasil

Nº128  
14/07/2020



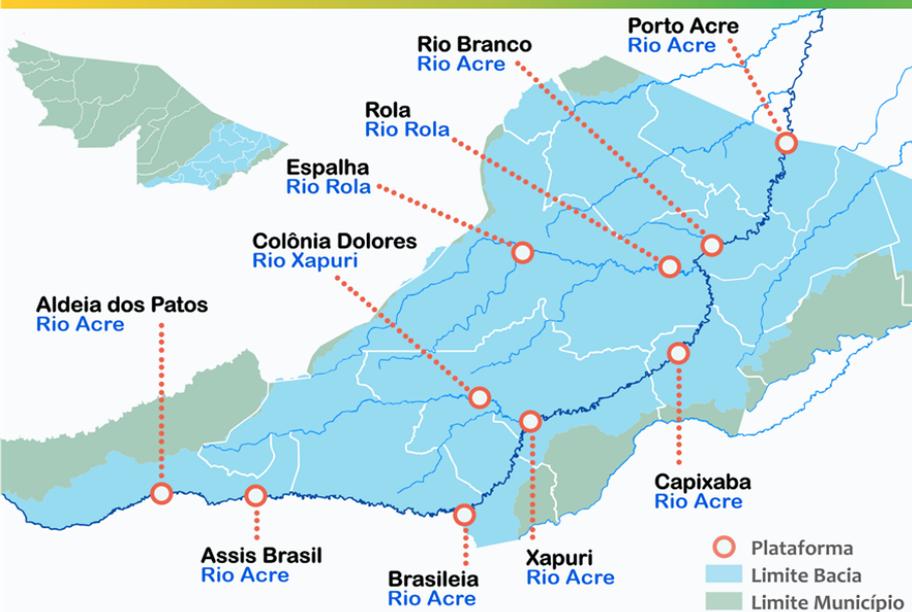
# PREVISÃO SEMANAL

No período de 14/07/2020 a 20/07/2020, o prognóstico do Satélite NOAA/NCEP-GFS/USA indica previsão de chuva com volume acumulado na semana de até **20 mm**. A **região Oeste** deverá concentrar até **20 mm** de precipitação acumulada na semana, com indicativo de anomalia positiva, onde as chuvas deverão ocorrer dentro da normalidade para o período e anomalia ligeiramente negativa em áreas pontuais de Mâncio Lima, Porto Walter, Marechal Thaumaturgo, Jordão, Tarauacá e Feijó, onde as chuvas poderão ficar abaixo da normalidade para o período. O **Leste** do estado deverá concentrar até **15 mm** de precipitação acumulada na semana, com indicativo de anomalia negativa, onde as chuvas poderão ficar abaixo da normalidade para o período e anomalia positiva em áreas pontuais de Assis Brasil, Santa Rosa, Sena Madureira e Manoel Urbano, onde as chuvas ocorrerão dentro do normal.



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#)

# BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (14/07/2020), os pontos de monitoramento localizados na Bacia do Rio Acre apresentaram redução de nível na leitura de nível das 07:00 horas, exceto Rio Branco.

De acordo com as cotas de monitoramento de estiagem do TerraMA<sup>2</sup>, o Rio Acre permanece em **Alerta Máximo** em Assis Brasil e Brasileia, Rio Branco entrou em **Alerta** e Rio Rola permanece em **Alerta Máximo**.

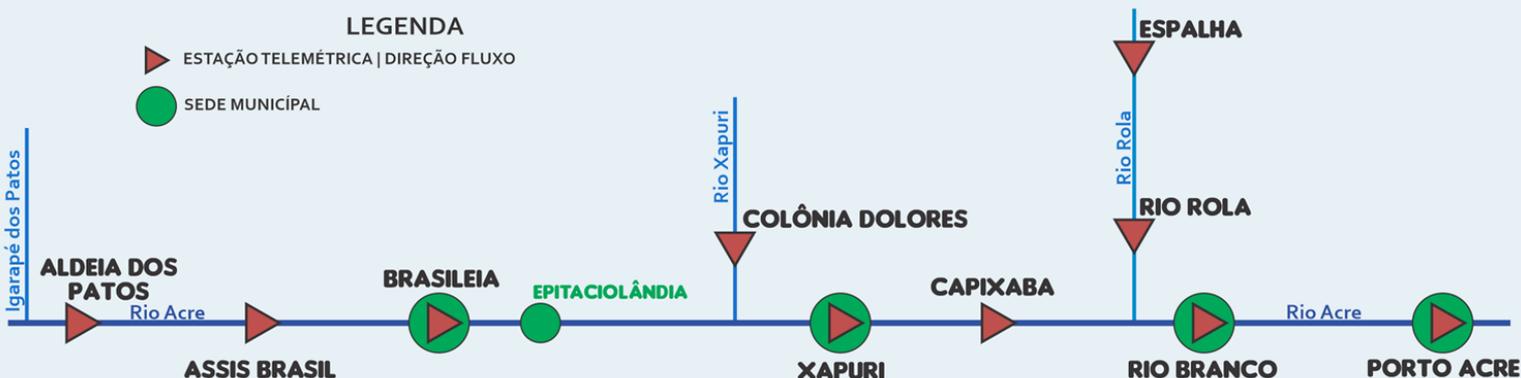
Segundo a Agência Nacional de Águas (ANA) não houve registro de chuvas significativas nas últimas 24 horas.

As plataformas de monitoramento localizadas em Assis Brasil e Brasileia ultrapassaram a média climatológica de chuva acumulada esperada para o mês: Assis Brasil (22 mm) chegou a 46,8 mm e Brasileia (21 mm) chegou a 72,8 mm.

## DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

### LEGENDA

- ▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS JUL
		Alerta	A. Máximo						
13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	3,43	3,40	0,0	0,0	0,0	69,0
13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	3,03	2,95	0,0	0,0	3,0	46,8
13470000	Brasileia	4,00	3,50	2,56	2,04	0,0	0,0	0,0	72,8
13550000	Xapuri	2,20	2,00	3,48	3,46	0,0	0,0	0,4	13,0
13600002	Rio Branco	3,00	2,69	2,46	2,98	0,0	0,0	0,0	3,6**
13578000	Rio Rola	3,50	3,00	1,85	1,83	0,0	0,0	0,0	0,0

Dados Nível: 07h00min | Dados Precipitação: 10h00min (horário de Brasília)

### LEGENDA

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

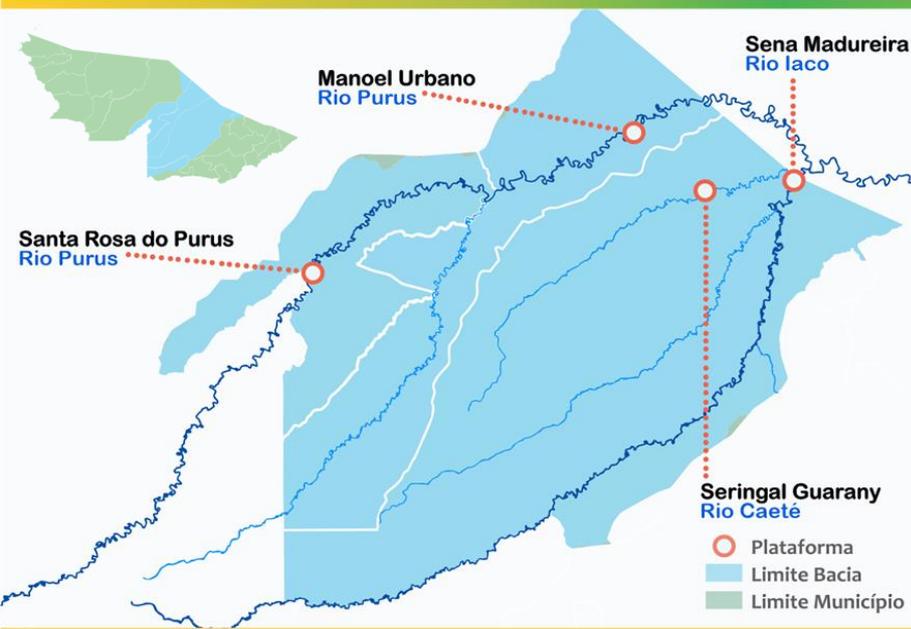
- OBSERVAÇÃO
- ATENÇÃO
- ALERTA
- ALERTA MÁXIMO

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA<sup>2</sup>.

\*\*Dados da Plataforma INMET CONVENCIONAL.

Fonte: Gestor PCD - ANA.

# BACIA DO PURUS



Na leitura de hoje (14/07/2020), dos pontos de monitoramento localizados na Bacia do Purus, Manoel Urbano e Sena Madureira apresentaram redução de nível na leitura das 07:00 horas. Santa Rosa permanece com falha nos dados de nível e acumulado de chuva.

De acordo com as cotas de monitoramento de estiagem do TerraMA<sup>2</sup>, o Rio Iaco permanece em **Alerta** em Sena Madureira.

Segundo a Agência Nacional de Águas (ANA), não houve registro significativo de chuvas nas últimas 24 horas.

## DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

### LEGENDA

 ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO  SEDE MUNICIPAL



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS JUL
		Alerta	A. Máximo						
00970003	Santa Rosa	1,30	1,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	4,03	4,00	0,0	0,0	0,0	1,0
13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	2,04	2,03	0,0	0,0	0,2	9,6

### LEGENDA

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

Dados Nível: 07h00min | Dados Precipitação: 10h00min (horário de Brasília)

 OBSERVAÇÃO       ALERTA  
 ATENÇÃO       ALERTA MÁXIMO

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA<sup>2</sup>.  
Fonte: Gestor PCD - ANA.

# BACIA DO RIO TARAUACÁ E ENVIRA-JURUPARI

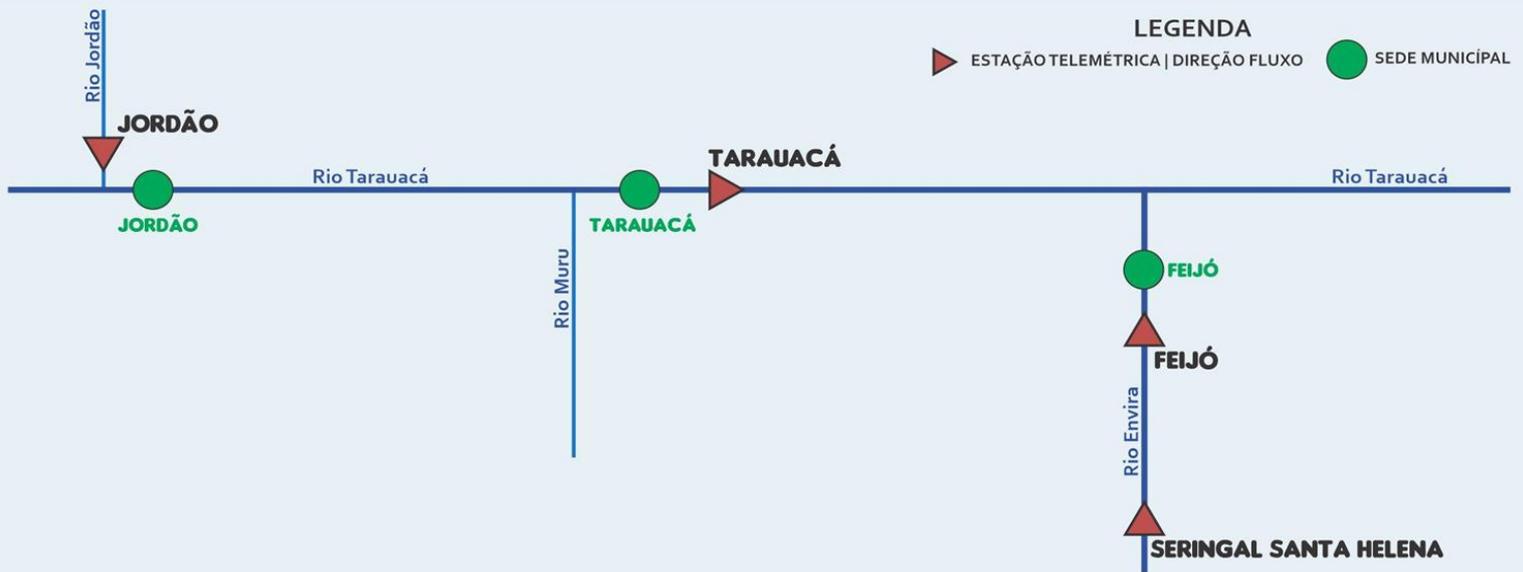


Na leitura de hoje (14/07/2020), o ponto de monitoramento localizado na Bacia do Rio Tarauacá, na Ponte Tarauacá, apresentou redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Feijó, que permanece com falha nos dados de nível.

De acordo com as cotas de monitoramento de estiagem do TerraMA<sup>2</sup>, o Rio Tarauacá entrou em **Alerta Máximo**.

Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), não houve registro significativo de chuvas nas últimas 24 horas.

## DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



### LEGENDA

ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO SEDE MUNICIPAL

INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS JUL
		Alerta	A. Máximo						
12590000	Ponte Tarauacá	2,20	2,00	2,10*	1,41	0,0	0,0	0,0	25,0**
12650000	Feijó	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	0,0	4,4**

### LEGENDA

Dados Nível: 07h00min | Dados Precipitação: 10h00min (horário de Brasília)

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

OBSERVAÇÃO    ALERTA  
 ATENÇÃO    ALERTA MÁXIMO

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.

\*Dados ANA das 09h00min (Horário de Brasília).

\*\*Dados da Plataforma INMET CONVENCIONAL E AUTOMÁTICA.

Fonte: Gestor PCD - ANA E INMET.

# BACIA DO JURUÁ



Na leitura de hoje (14/07/2020), dos pontos de monitoramento localizados na Bacia do Juruá, Marechal Thaumaturgo e o Rio Liberdade na Ponte do Liberdade apresentaram redução, e Porto Walter apresentou elevação na leitura das 07:00 horas. O Rio Juruá em Porto Walter permanece com falhas na obtenção de dados do acumulado de chuva.

De acordo com as cotas de monitoramento de estiagem do TerraMA<sup>2</sup>, o Rio Juruá em Porto Walter permanece em **Alerta Máximo**, Marechal Thaumaturgo e o Rio Liberdade em **Observação**.

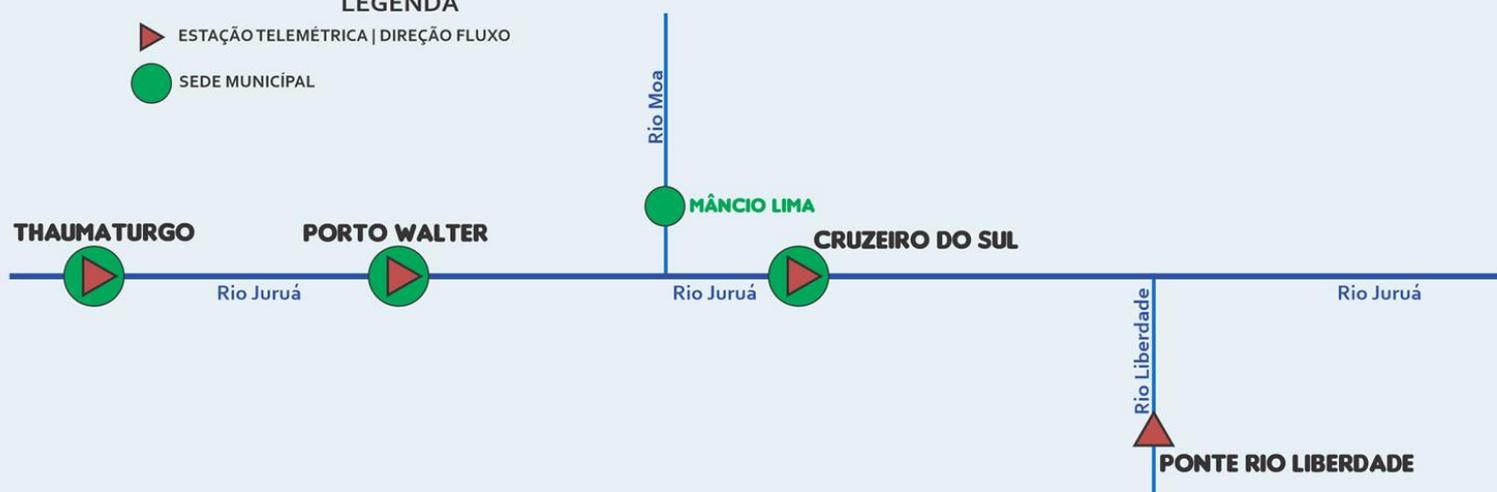
Segundo a Agência Nacional de Águas (ANA), não houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas.

## DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO

## NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

### LEGENDA

- ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS JUL
		Alerta	A. Máximo						
12370000	M. Thaumaturgo	2,50	2,00	3,04 <sup>1</sup>	2,90 <sup>1</sup>	0,0	0,0	0,0	34,0
12390000	Porto Walter	2,50	2,00	1,41*	1,80*	SD	SD	SD	SD
12510500	Ponte Liberdade	1,30	1,00	1,63	1,56*	0,0	0,0	0,0	25,0

### LEGENDA

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

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.

<sup>1</sup>Dados ANA das 08h00min (Horário de Brasília).

\*Dados Leiturista Construfan.

Fonte: Gestor PCD - ANA/INMET

Dados Nível: 07h00min | Dados Precipitação: 10h00min (horário de Brasília)

- OBSERVAÇÃO
- ALERTA
- ATENÇÃO
- ALERTA MÁXIMO

# GLOSSÁRIO

## SIGLAS INSTITUCIONAIS

**ANA** - Agência Nacional de Águas  
**CPTEC** - Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos  
**CENSIPAM** - Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia  
**CPRM** - Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais  
**INPE** - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais  
**IMC** - Instituto de Mudanças Climáticas e Regulação dos Serviços Ambientais  
**NCEP** - National Centers for Environmental Prediction  
**NOAA** - National Oceanic & Atmospheric Administration  
**SEMA** - Secretaria de Estado de Meio Ambiente

## SIGLAS TÉCNICAS

**GFS** - Global Forecast System é um modelo de previsão meteorológico produzido pelo NCEP  
**TSM** - Temperatura da superfície do mar  
**ENOS** - Fenômeno El Niño-Oscilação Sul  
**ZCAS** - Zona de Convergência Intertropical  
**GOES** - Geostationary Operational Environmental Satellite  
**PCD** - Plataforma de Coleta de Dados