

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO



UNIDADE DE SITUAÇÃO
DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



UNIDADE 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

Antonio Marcos
Camila do Nascimento Marinho
Tatiane Mendonça de Lima
Ylza Marluce Silva de Lima
Elaine Lopes

Colaboradores

Edvaldo de Araujo Paiva
James Joyce Bezerra Gomes

Instituições Parceiras

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

Realização

SEMA

Apoio

FUNTAC



cegdra@gmail.com



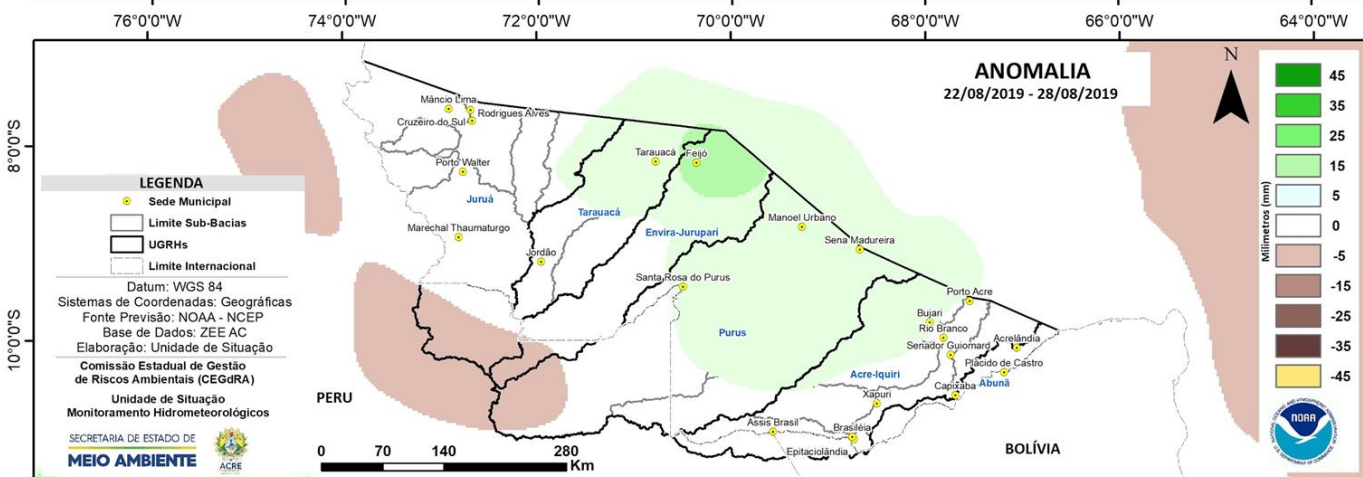
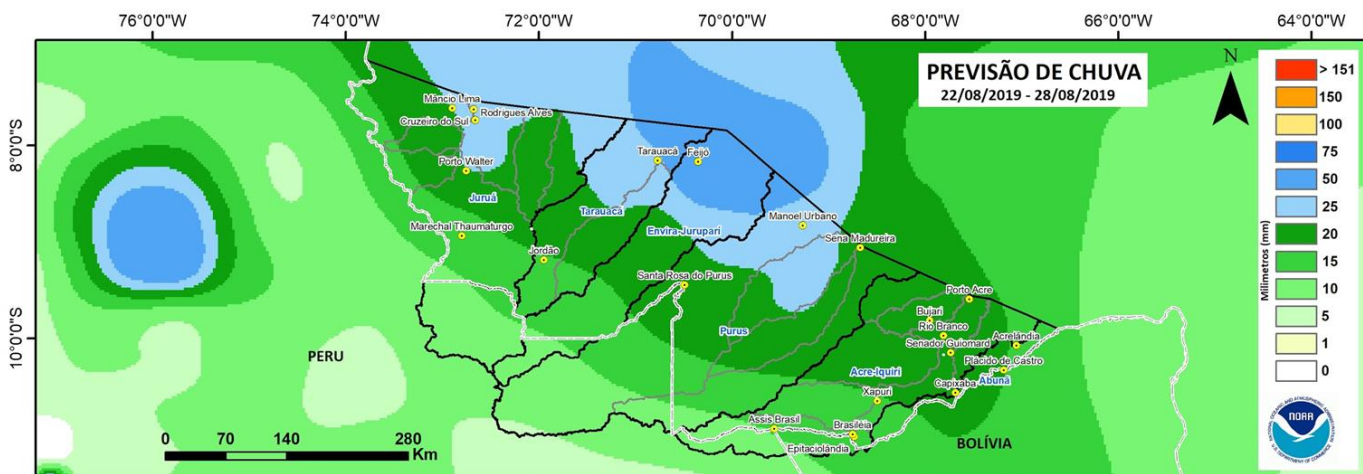
3213-3122



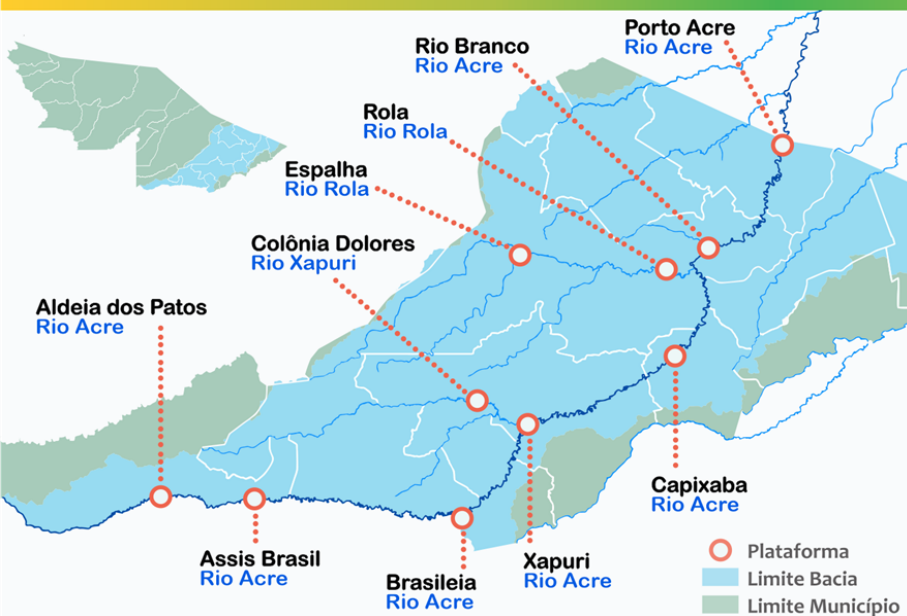
Rua das Acácias nº 279 Distrito Industrial
CEP 69920-175 Rio Branco
Acre - Brasil

PREVISÃO SEMANAL

No período de **22/08/2019** a **28/08/2019**, o prognóstico do Satélite NOAA/NCEP-GFS/USA indica o maior volume previsto de chuva de até 50mm. A região **Leste** deverá concentrar até **50 mm** de precipitação, e observa-se indicativo de anomalia positiva para o período. A região **Oeste** deverá concentrar até **50 mm** de precipitação, e observa-se indicativo de anomalia positiva, onde as chuvas podem ficar acima da média para o período.



BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (22/08/2019), os pontos de monitoramento na Bacia do Rio Acre apresentaram redução do nível na leitura das 07:00 horas, exceto Capixaba que apresentou elevação. Brasileia e Rio Branco apresentaram estabilidade na sua leitura.

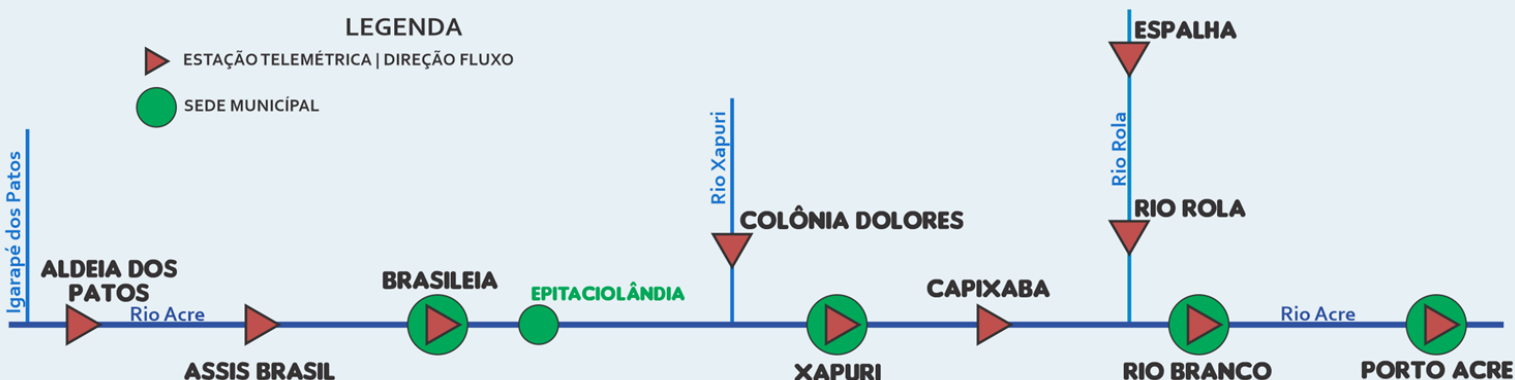
De acordo com as cotas de estiagens, Assis Brasil, Brasileia, Capixaba, Rio Branco, Rio Rola e Espalha encontram-se em estado de **Alerta Máximo**.

Não houve ocorrência 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)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL	SD	SD	SD	SD
13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,69	2,67	0,0	11,0	22,0	28,2
13470000	Brasileia	4,00	3,50	1,08	1,08	0,0	0,0	0,0	0,0
13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,32	1,33	0,2	0,4	6,0	7,2
13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,59	1,59	0,0	0,5	0,5	5,2**
13578000	Rio Rola	3,50	3,00	1,07	1,04	0,0	0,0	2,8	2,8
13572000	Espalha	3,50	3,00	0,63	0,62	0,0	0,0	7,0	7,4

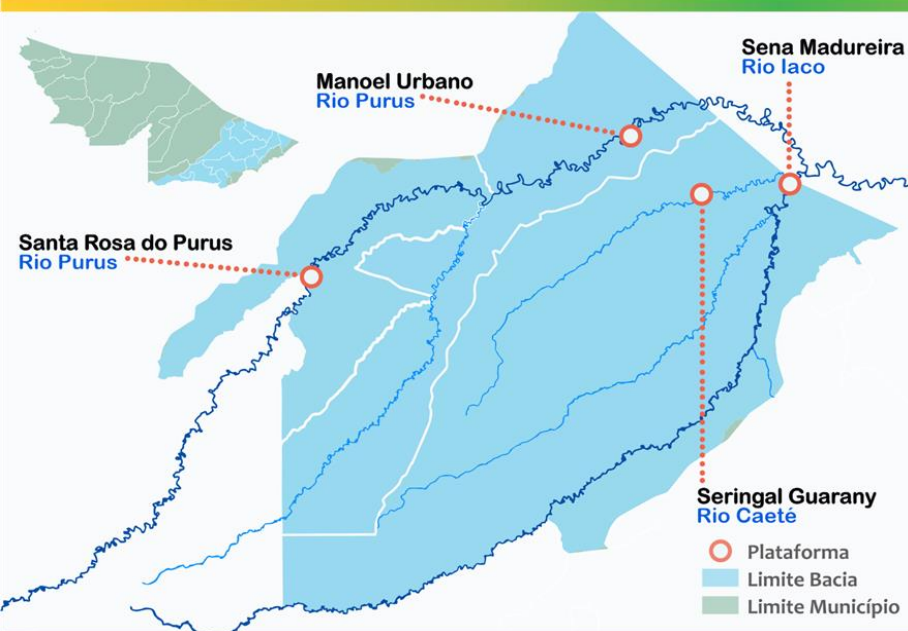
Dados Nível: 07h00min | Dados Precipitação: 11h00min (horário de Brasília)

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.
 Fonte: Gestor PCD - ANA
 **Dados da Plataforma INMET

- OBSERVAÇÃO
- ALERTA
- ATENÇÃO
- ALERTA MÁXIMO

BACIA DO PURUS



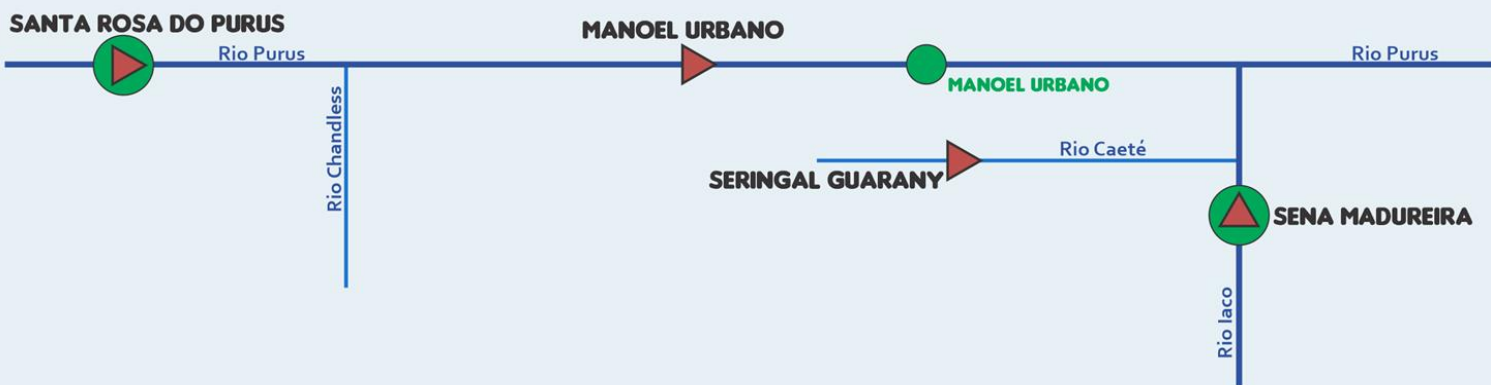
Na leitura de hoje (22/08/2019), as plataformas de monitoramento localizadas em Santa Rosa, Manoel Urbano, Seringal Guarany e Sena Madureira apresentam falhas para níveis de rio.

Não houve ocorrência de chuvas significativas 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)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
00970003	Santa Rosa	1,30	1,00	SL	SL	0,0	0,0	16,0	16,6
13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,2	22,8	22,8
13405000	Seringal Guarany	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	52,4	53,0
13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	SL	SL	0,0	0,0	18,0	SD

LEGENDA

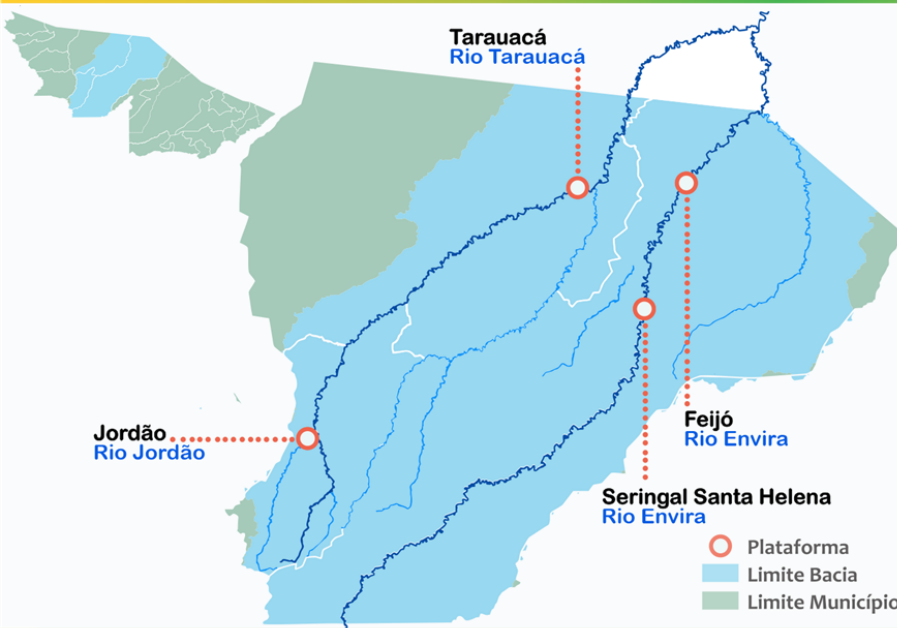
SL – Sem Leitura **Alerta** – Cota de Alerta
SD - Sem Dados **A. Máximo** – Cota de Alerta Máximo

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

OBSERVAÇÃO ALERTA
 ATENÇÃO ALERTA MÁXIMO

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.
Fonte: Gestor PCD - ANA

BACIA DO RIO TARUACÁ E EVIRA-JURUPARI



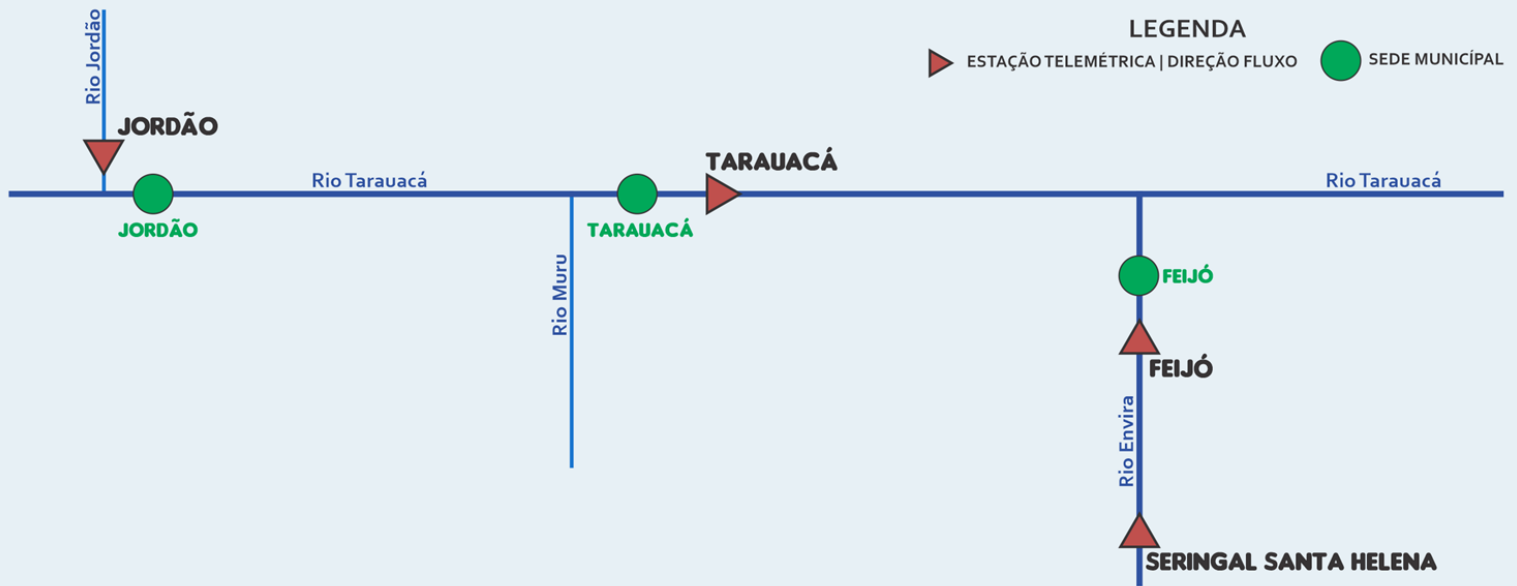
Na leitura de hoje (22/08/2019), o ponto de monitoramento na Bacia do Evira-Jurupari, localizada em Feijó registrou elevação na leitura das 07h00m.

As plataformas de monitoramento localizadas em Tarauacá e Seringal Santa Helena apresentam falhas para níveis de rio.

Houve ocorrência de chuvas significativas nas últimas 24 horas em Tarauacá (51,6 mm).

Feijó (74,0 mm) ultrapassou a média climatológica de (53,0 mm) esperada para o mês de Agosto.

DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
12590000	Ponte Tarauacá	2,20	2,00	SL	SL	0,0	51,6	51,6	51,6**
12640000	Ser. Santa Helena	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
12650000	Feijó	2,50	2,00	3,62	3,65	0,0	0,2	41,0	74,0

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.

Fonte: Gestor PCD - ANA

**Dados da Plataforma INMET

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



BACIA DO JURUÁ



Na leitura de hoje (22/08/2019), o ponto de monitoramento localizado em Cruzeiro do Sul e Ponte do Liberdade apresentaram redução do rio na leitura das 07:00 horas.

A plataforma de coleta de dados localizada em M. Thaumaturgo e Porto Walter apresentaram falhas.

Não houve ocorrência de chuvas significativas nas últimas 24 horas.

De acordo com as cotas de estiagens, Ponte do Liberdade encontra-se em **Alerta**.

DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO

NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

LEGENDA

- ▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
12370000	Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	39,2
12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL	0,0	8,0	8,0	45,0**
12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	3,68*	3,67*	0,0	1,4	3,8	4,2**
12510500	Ponte Liberdade	1,30	1,00	1,44	1,43	0,0	0,1	18,2	18,2

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

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.

Fonte: Gestor PCD - ANA

* Leiturista Construfam - 06:00 horas

**Dados da Plataforma INMET

- OBSERVAÇÃO
- ATENÇÃO
- ALERTA
- 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