

# MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 054

27/03/2023



# SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS

## CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

### JULIE MESSIAS

Secretária de Meio Ambiente e das Políticas Indígenas do Acre

#### Coordenador CIGMA

Cláudio Cavalcante

#### Elaboração Técnica

Djallene Rebêlo de Araújo  
Quéren-hapuque Rodrigues de Luna  
Renato Silva de Lima  
Ylza Marluce Silva de Lima

#### Colaboradores

Geisiane Pereira de Oliveira  
Maria Alice Silva de Paula  
Alan dos Santos Pimentel  
James Joyce Bezerra Gomes  
Vera Reis Brown

#### Parceiros

CEPDEC  
COMDEC  
ANA  
CEMADEN  
CENSIPAM  
CPTec  
UFAC  
CBMAC

#### Apoio

FUNTAC  
IMC  
CBMAC  
MPAC  
IMAC



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



+55 68 3213-3193



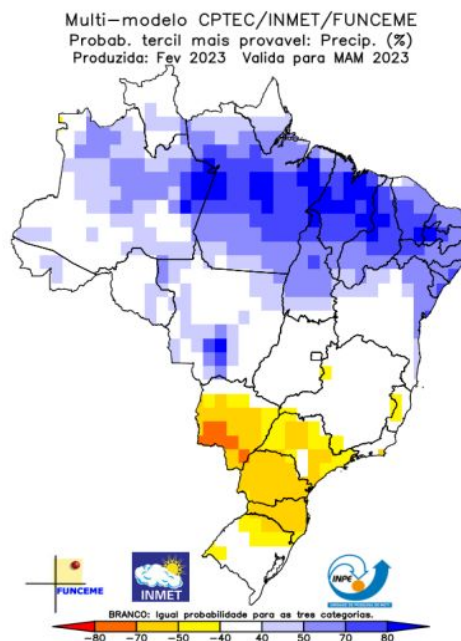
Rua das Acácias nº 279 Distrito Industrial  
CEP 69920-175 Rio Branco  
Acre - Brasil

# PREVISÃO TRIMESTRAL

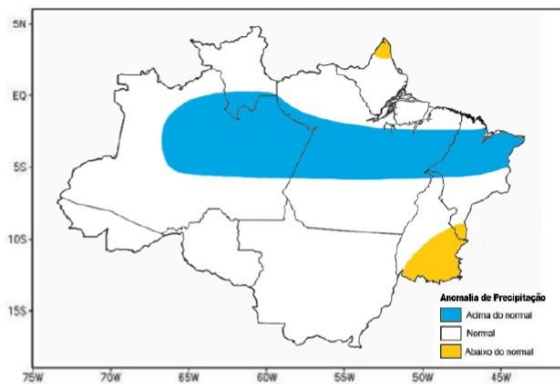
As análises indicadas neste relatório referem-se ao consenso da **PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL** produzido pelo CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME e ao **BOLETIM CLIMÁTICO DA AMAZÔNIA** do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia – CENSIPAM.

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 Março-Abril-Maio de 2023. **A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal em grande parte das Regiões Norte e Nordeste do país e alguns setores do MT.** Em parte das Regiões Sudeste, Sul e no MS, a previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal. Para as demais áreas do país (áreas em branco), a previsão indica igual probabilidade para as três categorias. Ressalta-se que as previsões indicam que estamos caminhando em direção a um período de neutralidade no Pacífico equatorial.

**Os dados do CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME comentam que as anomalias negativas de temperatura da superfície do mar (TSM), precipitação e temperatura máxima para o mês de dezembro.** “As anomalias de TSM ainda se encontram negativas na região do Oceano Pacífico equatorial, persistindo sobre as porções central e oeste a condição de La Niña. No entanto, as previsões indicam alta probabilidade para o desenvolvimento de condição de neutralidade do Pacífico equatorial nos próximos três meses (MAM). Com relação às anomalias de precipitação, foram registrados valores positivos nas Regiões Sudeste, Centro-Oeste, Norte e pontos isolados do Nordeste, com chuvas expressivas que atingiram municípios dos estados do MT, MG, PA, AC, SP, GO e AM.”

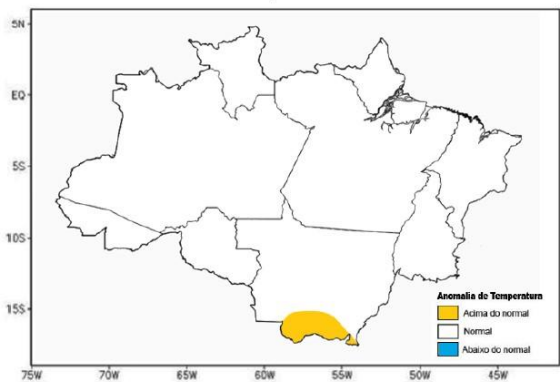


ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO  
TRIMESTRE MARÇO-ABRIL-MAIO/2023



**Figura 02** - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre Março-Abril-Maio/2023.

ANOMALIA DE TEMPERATURA  
TRIMESTRE MARÇO-ABRIL-MAIO/2023



**Figura 03** - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre Março-Abril-Maio/2023.

**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, “Os próximos meses considera o declínio do fenômeno La Niña e o predomínio de anomalias positivas de TSM na área de monitoramento no sul do Atlântico Tropical, o que influencia a atividade da ZCIT e a atividade dos sistemas de mesoescala.”

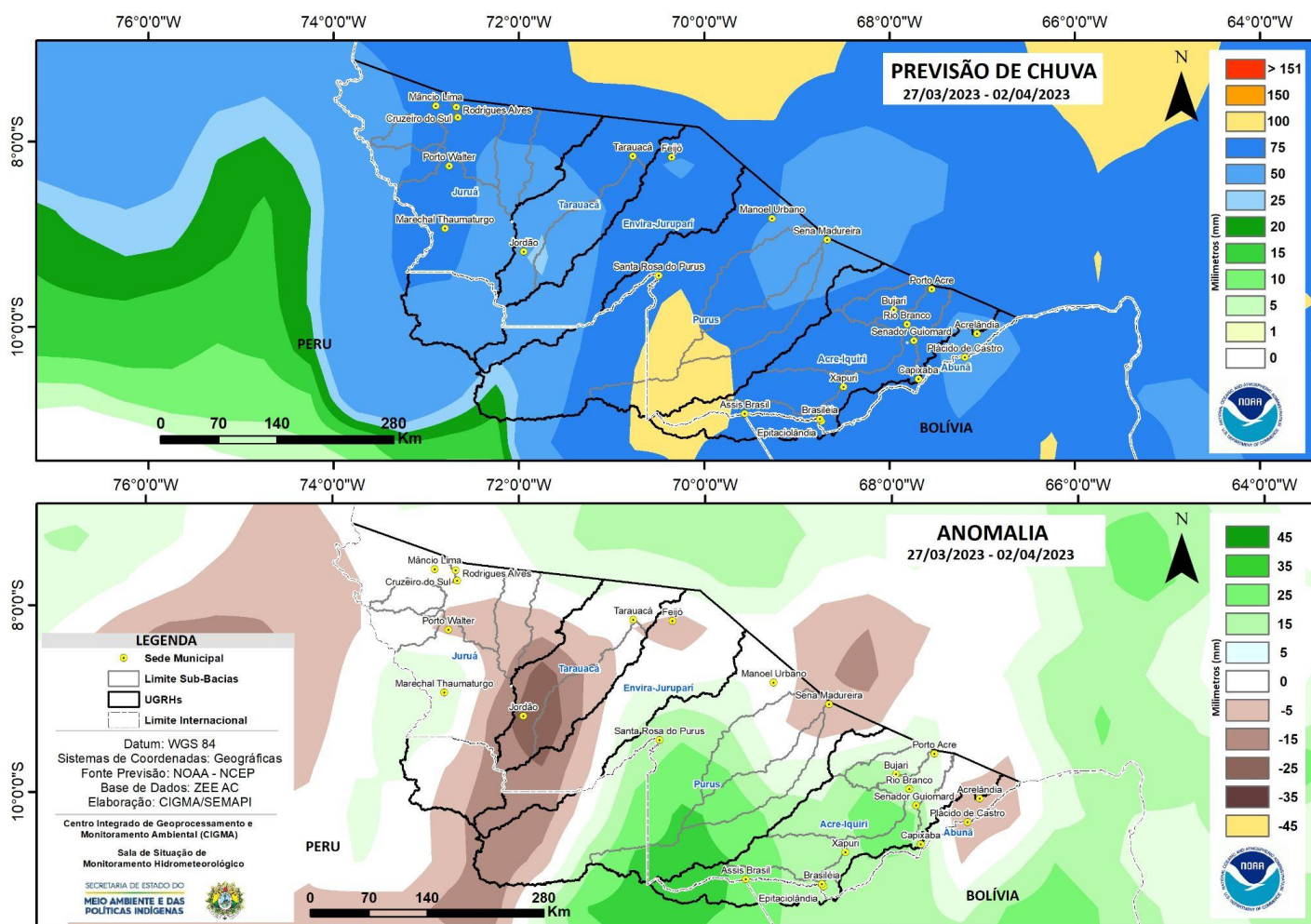
Diante de tais condições, o prognóstico para o trimestre Março-Abril-Maio de 2023 é de que a chuva deverá ficar acima dos padrões climatológicos na faixa que abrange desde o centro-leste do Amazonas, passando pela área central do Pará em direção ao nordeste do Maranhão. Abaixo dos padrões climatológicos no norte do Amapá, sudeste do Tocantins e extremo sul do Maranhão. **Nas demais áreas da Amazônia Legal e Estado do Acre a precipitação ficará próxima da média climatológica (Figura 2).**

Quanto à temperatura, esta ficará acima da média no sul do Mato Grosso. **Nas demais áreas da Amazônia Legal, a temperatura ficará próxima da média histórica, inclusive no Estado do Acre (Figura 3).**

# PREVISÃO SEMANAL

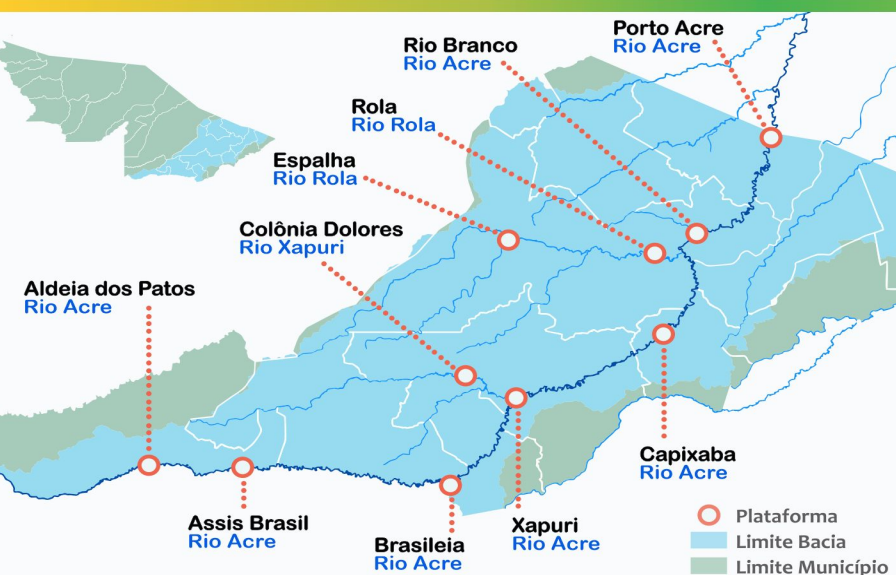
A figura 2 mostra que no período de **27/03/2023 - 02/04/2023**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA há previsão de chuva com volume acumulado na semana de até **100 mm**, com indicativo de **anomalia positiva** nas localidades dos municípios de Marechal Thaumaturgo, Santa Rosa do Purus, Assis Brasil, Brasiléia, Epitaciolândia, Xapuri, Capixaba, Senador Guimard, Rio Branco, Bujari e Porto Acre, onde as chuvas deverão estar acima do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia negativa** nas localidades dos municípios da regional Juruá, Tarauacá-Envira, Purus e Baixo Acre, onde as chuvas deverão estar abaixo do esperado para o período.

Figura 2: Prognóstico NCEP-GFS/USA.



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#)

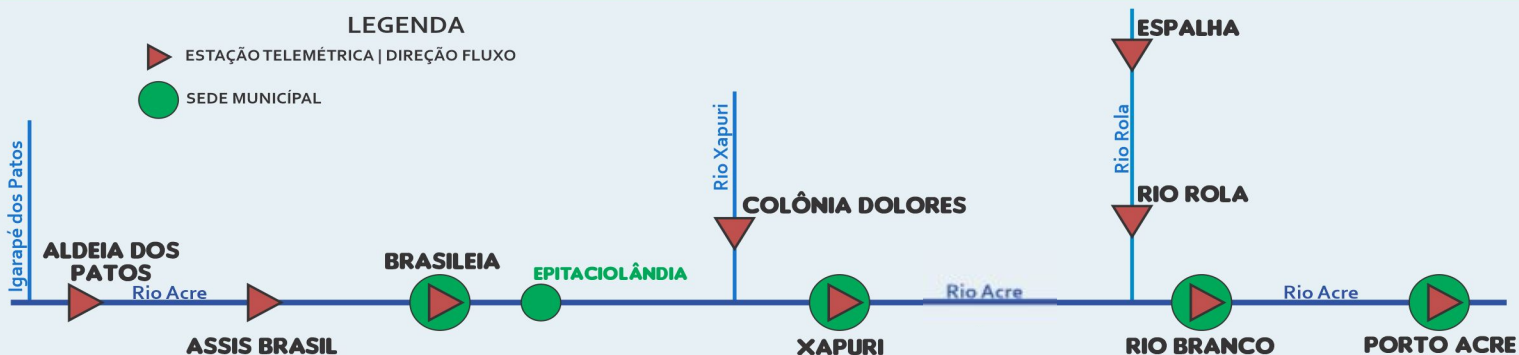
# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (27/03/2023), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram elevação de nível na leitura das 06 horas, exceto Assis Brasil.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Xapuri (55,2 mm), Rio Branco (53,8 mm), Riozinho do Rola (38,4 mm), Brasileia (34,0 mm), Porto Acre (28,8 mm) e Assis Brasil (24,2 mm) e Colônia Dolores (16,2 mm).

## DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS MARÇO
		Alerta	A. Máximo						
13439000	Aldeia dos Patos	9,00	9,50	SL	SL	0,0	3,4	150,0	329,00
13450000	Assis Brasil	11,30	12,50	11,20	6,23	0,0	24,2	136,2	448,80
13470000	Brasileia	9,80	11,40	12,71 <sup>1</sup>	12,87 <sup>1</sup>	0,0	34,0	133,2	265,20
13540000	Colônia Dolores	13,50	14,00	SL	SL	0,2	16,2	72,2	315,00
13550000	Xapuri	12,50	13,40	13,22	14,16	0,0	55,2	55,2	200,40
13568000	Capixaba	14,00	14,70	13,55	SL	0,0	0,0	170,2	354,00
13600002	Rio Branco	13,50	14,00	16,42 <sup>1</sup>	16,74 <sup>1</sup>	0,2	53,8	130,4	396,20
13572000	Espalha(S. Belo H.)	14,00	14,50	SL	SL	SD	SD	SD	182,00
13578000	Riozinho do Rola	14,50	15,00	15,40	15,84	0,4	38,4	80,4	578,00
13610001	Porto Acre	12,00	12,50	13,55 <sup>1</sup>	13,96 <sup>1</sup>	0,4	28,8	31,8	278,60

### LEGENDA

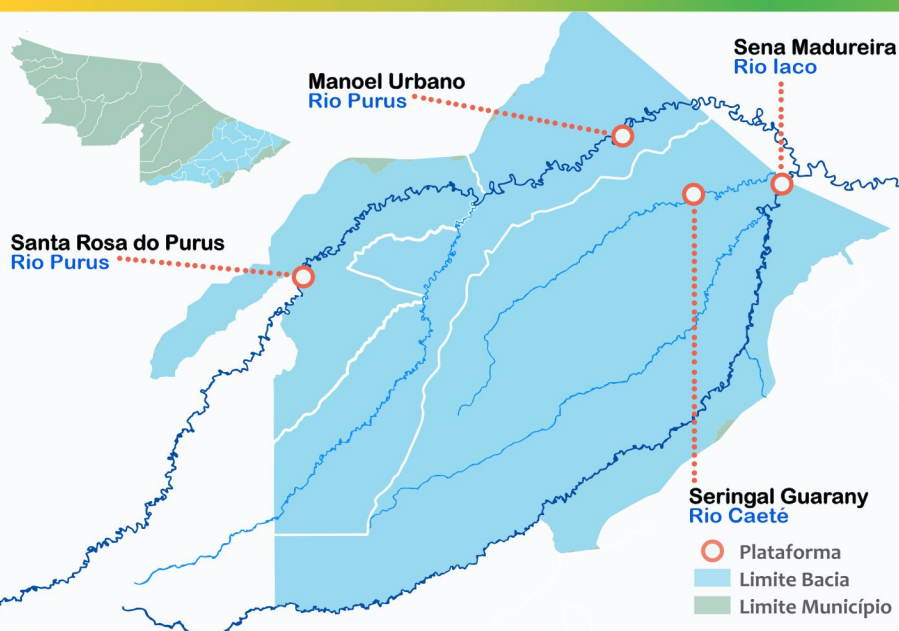
Dados Nível: 08h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

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.

<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Municipal - Leitura Visual por Régua Linimétrica (06h - Horário Local).

# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMAS DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO PURUS

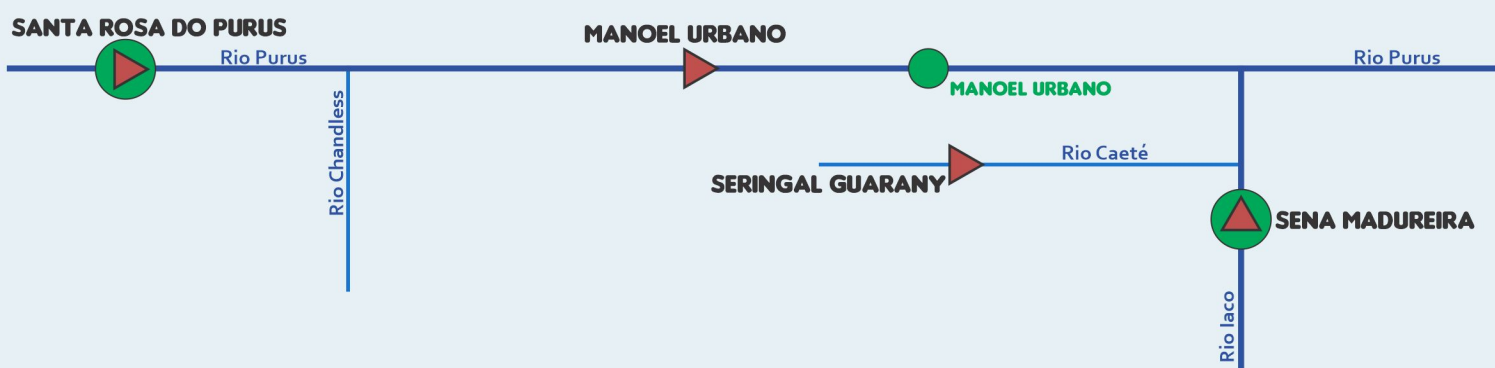


Na leitura de hoje (27/03/2023), das plataformas localizadas na bacia do Purus, Manoel Urbano e Sena Madureira registraram elevação de nível na leitura das 06 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Sena Madureira (45,2 mm), Santa Rosa do Purus (35,0 mm) e Manoel Urbano (34,4 mm).

## DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

LEGENDA  
 ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO  
 SEDE MUNICIPAL



INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS MARÇO
		Alerta	A. Máximo						
13180000	Manoel Urbano	13,50	14,00	10,00	10,92	0,2	34,4	82,6	279,20
13169000	Santa Rosa do Purus	8,70	9,00	SL	SL	0,2	35,0	58,6	314,40
13310000	Sena Madureira	14,00	15,20	13,24	14,34	0,0	45,2	72,0	272,40*

LEGENDA

Dados Nível: 08h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

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

ANA - Agência Nacional de Águas.

\*Dados de chuva de Sena Madureira PCD: 00968006

Fonte: Gestor PCD - ANA.

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

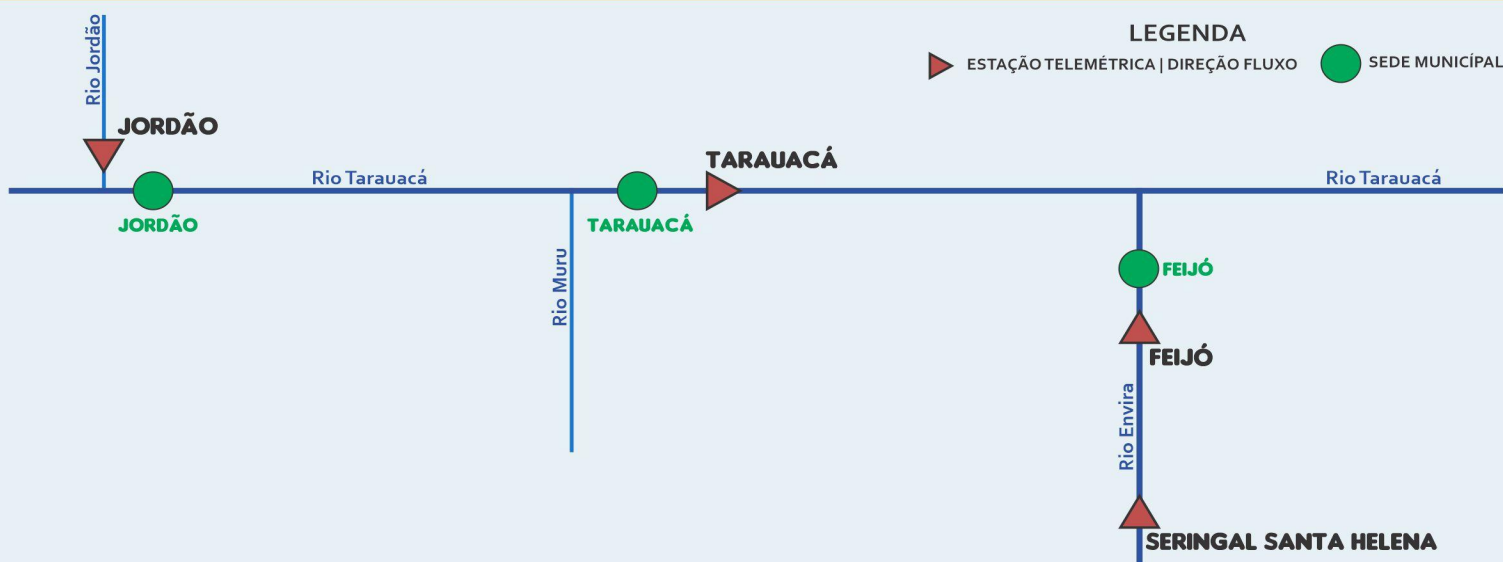


Na leitura de hoje (27/03/2023), as plataformas localizadas na bacia do Tarauacá-Envira registraram elevação de nível na leitura das 06 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Feijó (79,6 mm), Jordão (20,2 mm) e Seringal Santa Helena (19,0 mm).

Segundo o INMET, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Tarauacá (59,2 mm).

## DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS MARÇO
		Alerta	A. Máximo						
12650000	Feijó	13,50	14,00	10,04	11,43	9,0	79,6	107,0	244,00
12557000	Jordão	7,00	7,50	4,10	5,54	0,8	20,2	46,2	162,20*
12640000	Seringal Santa Helena	9,50	10,00	SL	SL	0,2	19,0	44,4	333,60
12590000	Tarauacá	8,50	9,50	9,34 <sup>1</sup>	9,43 <sup>1</sup>	0,0	59,2	79,2	282,00**

### 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.

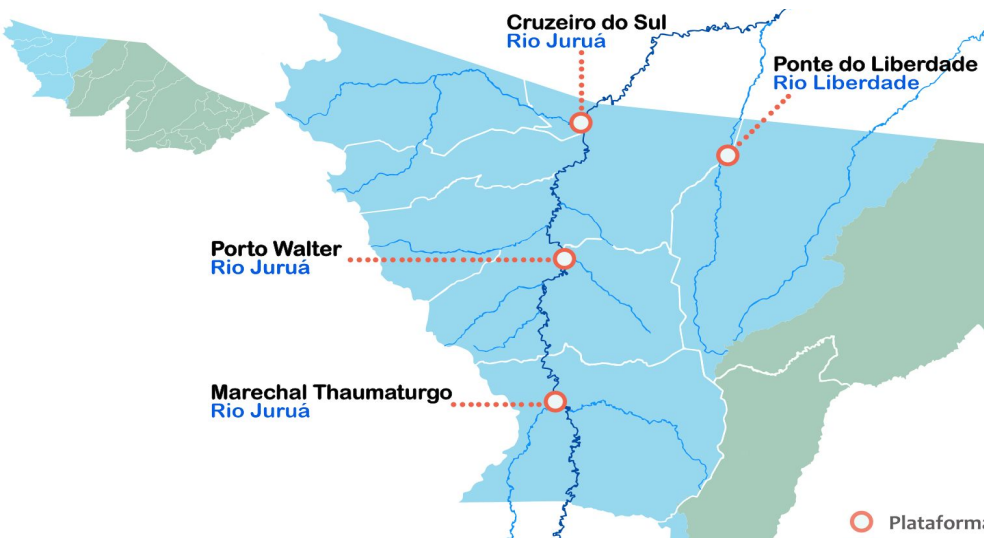
\*Dados de chuva de Jordão PCD: 00971002

\*\*INMET - Instituto Nacional de Meteorologia.

<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Municipal - Leitura Visual por Régua Linimétrica (06h - Horário Local).

Dados Nível: 08h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

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



Na leitura de hoje (27/03/2023), das plataformas localizadas na Bacia do Juruá, Marechal Thaumaturgo registrou elevação de nível na leitura das 06 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Porto Walter (44,6 mm) e Mâncio Lima (36,4 mm).

## DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

### LEGENDA

- ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS MARÇO
		Alerta	A. Máximo						
12500000	Cruzeiro do Sul	11,80	13,00	SL	SL	8,0	8,4	58,0	240,40
00772006*	Mâncio Lima	-	-	-	-	2,6	36,4	65,2	199,00
12510500	Ponte do Liberdade	13,50	14,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
12390000	Porto Walter	9,00	9,70	SL	SL	20,2	44,6	118,8	270,40
12370000	M. Thaumaturgo	11,70	12,00	8,67	8,73	11,8	14,6	57,8	341,20

### LEGENDA

Dados Nível: 08h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

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.

<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Municipal - Leitura Visual por Régua Linimétrica (06h - Horário Local).

\*PCD meteorológica localizada na área urbana do município.