

MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 014

19/01/2023



CIGMA
CENTRO INTEGRADO
DE GEOPROCESSAMENTO E
MONITORAMENTO AMBIENTAL

SECRETARIA DE ESTADO DO
**MEIO AMBIENTE E DAS
POLÍTIICAS INDÍGENAS**



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS

CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

Coordenador Técnico

Quelyson Souza de Lima

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



+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 Janeiro-Fevereiro-Março de 2023. **A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal na porção norte do país, entre as Regiões Norte e Nordeste, além de uma pequena área de MT e de SP.** Alguns pontos isolados indicam maior probabilidade de chuvas abaixo da faixa normal. No restante do Brasil, a probabilidade é igual para as três categorias. Esta condição de previsão se deve principalmente ao período de possível transição, em que a La Niña poderá se finalizar no próximo trimestre e dar início à condição neutra, o que resulta em uma menor previsibilidade climática.

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 novembro. “Anomalias negativas de TSM persistiram sobre a porção central do Oceano Pacífico equatorial, e com maior intensidade na porção leste. Este padrão mantém a atuação do fenômeno La Niña, que influenciou a precipitação em parte da porção norte do país, onde se observou chuva acima da média histórica. Entre o oeste e sul do país, se observou chuva abaixo da média, exceto na faixa leste, entre SC e SP, onde foram registrados eventos expressivos de chuva, principalmente na segunda quinzena do mês”.

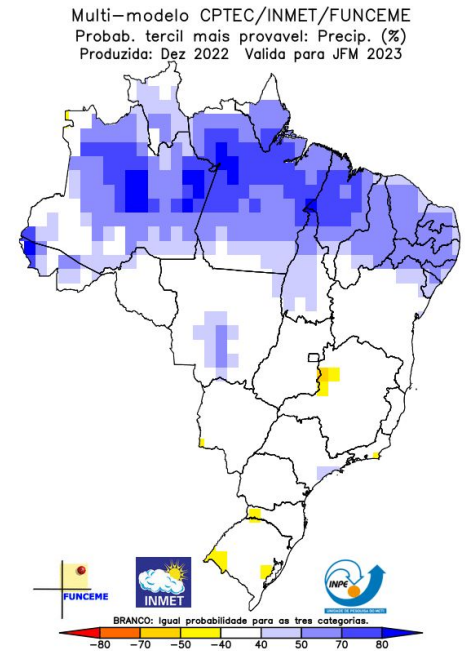


Figura 01 - Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam padrão climatológico (igual probabilidade para as três categorias).

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

Segundo o Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia - Censipam, “Os próximos meses considerando a manutenção do fenômeno La Niña e o predomínio de anomalias quentes de TSM na área de monitoramento no sul do Atlântico Tropical”

Diante de tais condições, o prognóstico para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março de 2023 é de que a chuva deverá ficar acima da média no centro e norte de Rondônia, norte do Mato Grosso, norte e leste do Amazonas, Roraima e em toda a Amazônia Oriental. **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, abaixo da média no nordeste do Mato Grosso, juntamente aos setores centro e sul do Tocantins. **Nas demais áreas da Amazônia Legal, a temperatura ficará próxima da média histórica, inclusive no Estado do Acre (Figura 3).**

ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO
TRIMESTRE JANEIRO-FEVEREIRO-MARÇO/2023

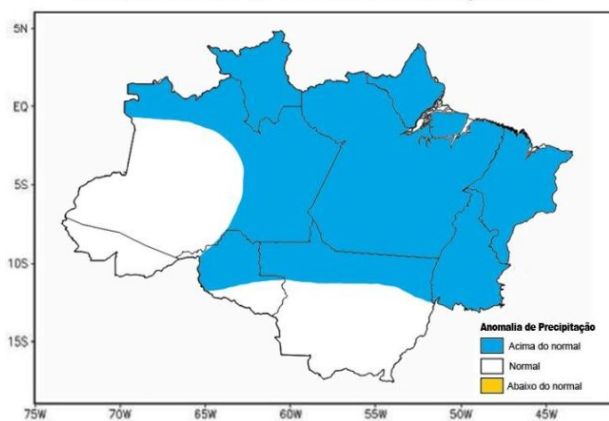


Figura 02 - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março/2023.

ANOMALIA DE TEMPERATURA
TRIMESTRE JANEIRO-FEVEREIRO-MARÇO/2023

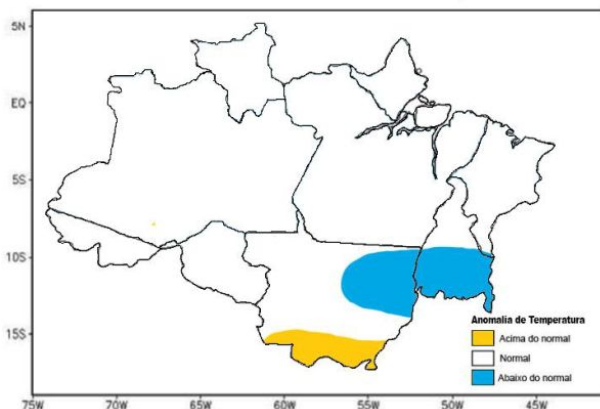
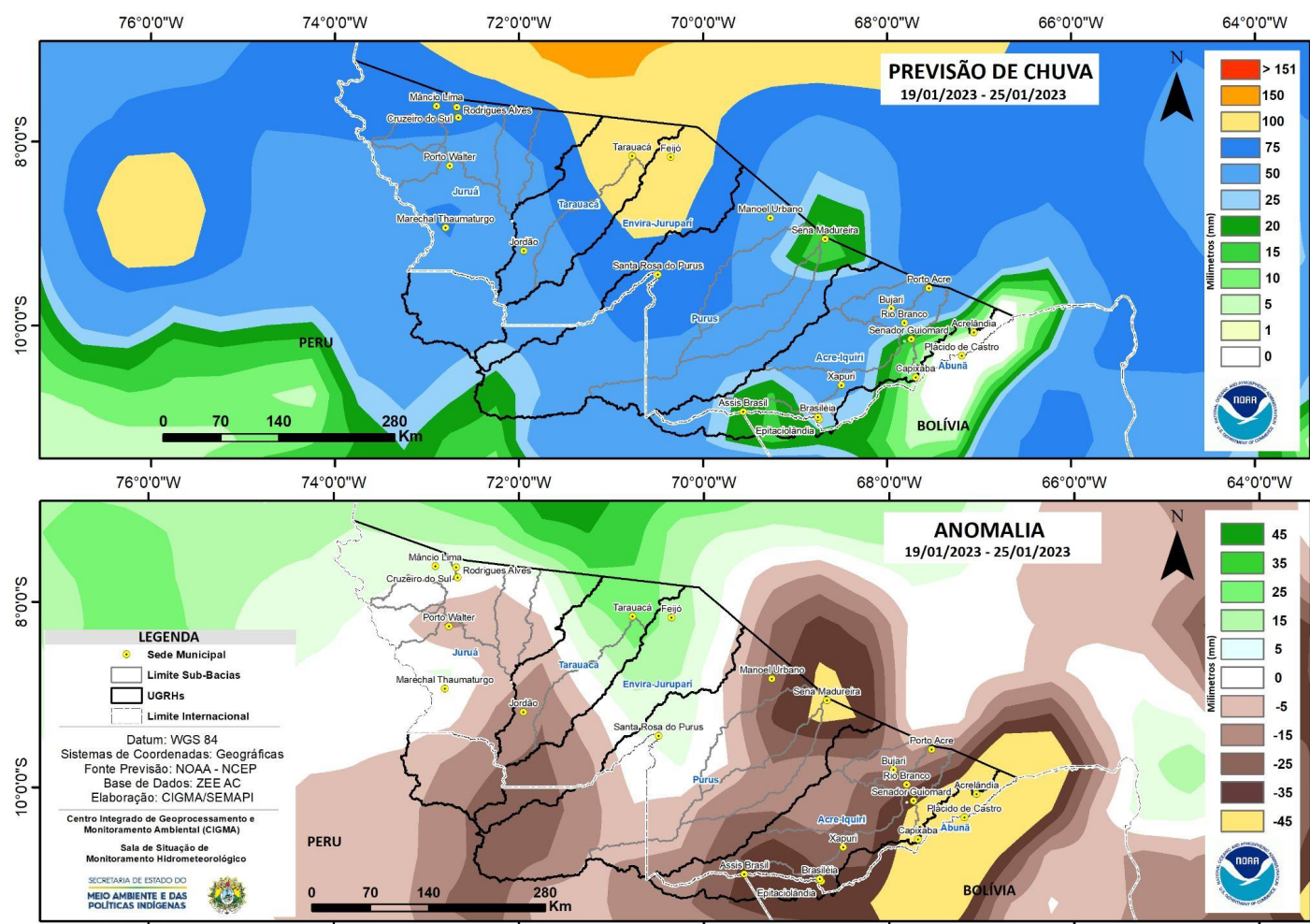


Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre Janeiro-Fevereiro-Março/2023.

PREVISÃO SEMANAL

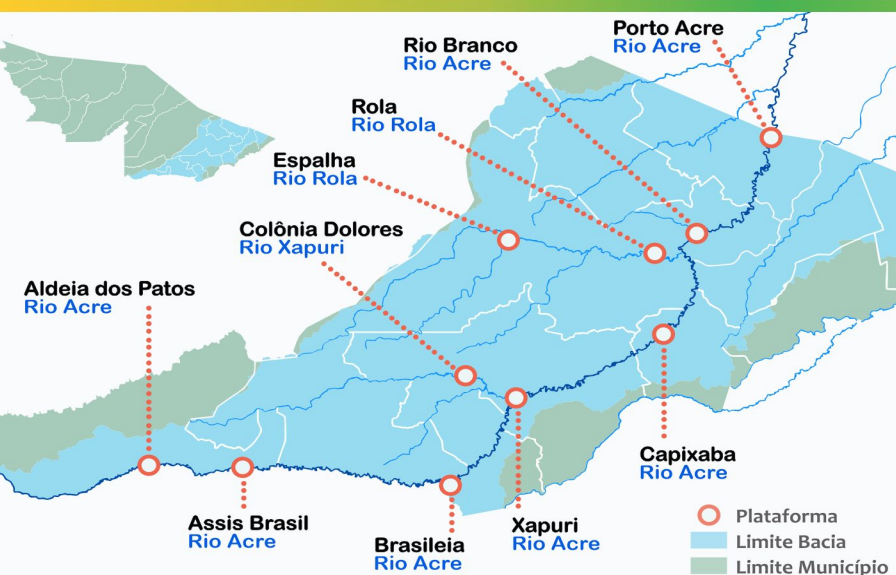
A figura 2 mostra que no período de **19/01/2023 - 25/01/2023**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm até 100 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** nas localidades dos municípios da regional do Juruá, Purus, Alto Acre e Baixo Acre, onde as chuvas deverão estar abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia positiva** nas localidades dos municípios de Tarauacá, Feijó, Santa Rosa do Purus, Marechal Thaumaturgo, Cruzeiro do Sul, Rodrigues Alves e Mâncio Lima, onde as chuvas deverão estar acima 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#

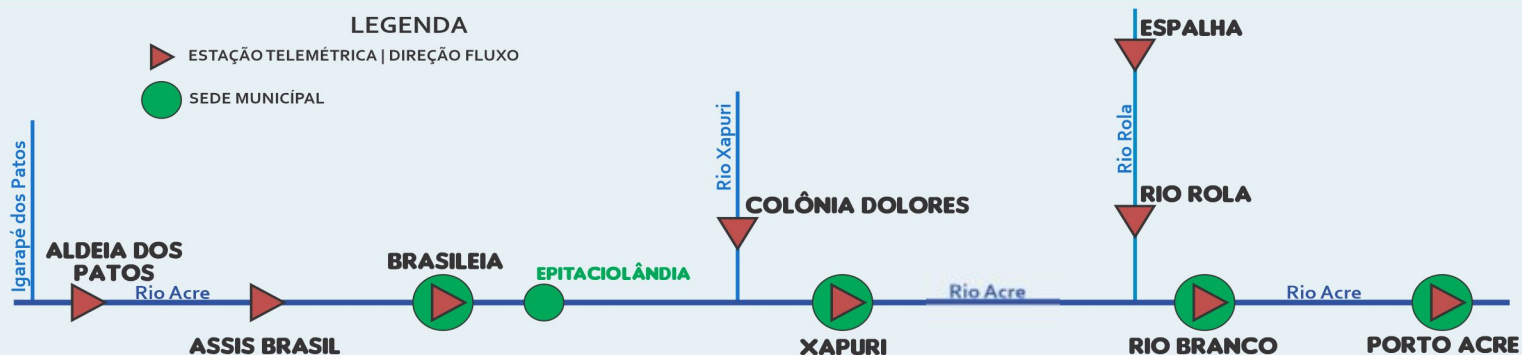
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (19/01/2023), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram elevação de nível na leitura das 07 horas, exceto Brasília, Xapuri, Espalha e Porto Acre.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Aldeia dos Patos (54,4 mm), Colônia Dolores (52,8 mm), Espalha (46,6 mm), Rio Branco (37,6 mm), Capixaba (36,6 mm) e Porto Acre (18,2 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 JANEIRO
		Alerta	A. Máximo						
13439000	Aldeia dos Patos	9,00	9,50	3,04	4,50	4,6	54,4	79,8	235,20
13450000	Assis Brasil	11,30	12,50	4,32	5,40	SD	SD	SD	SD
13470000	Brasileia	9,80	11,40	6,36	4,39	6,0	9,8	26,4	156,00
13540000	Colônia Dolores	13,50	14,00	6,10	7,04	0,4	52,8	82,0	144,60
13550000	Xapuri	12,50	13,40	7,98	7,30	0,8	12,2	41,2	135,40
13568000	Capixaba	14,00	14,70	8,27	9,42	3,2	36,6	106,6	SD
13600002	Rio Branco	13,50	14,00	8,24 ¹	9,86 ¹	6,4	37,6	42,2	139,00
13572000	Espalha(S. Belo H.)	14,00	14,50	6,17	6,02	5,0	46,6	78,4	128,20
13578000	Riozinho do Rola	14,50	15,00	8,76	9,18	SD	SD	SD	SD
13610001	Porto Acre	12,00	12,50	6,68	8,02	0,0	18,2	60,8	180,60
15324000	Plácido de Castro	12,00	12,50	7,29	7,15	SD	SD	SD	SD

LEGENDA

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

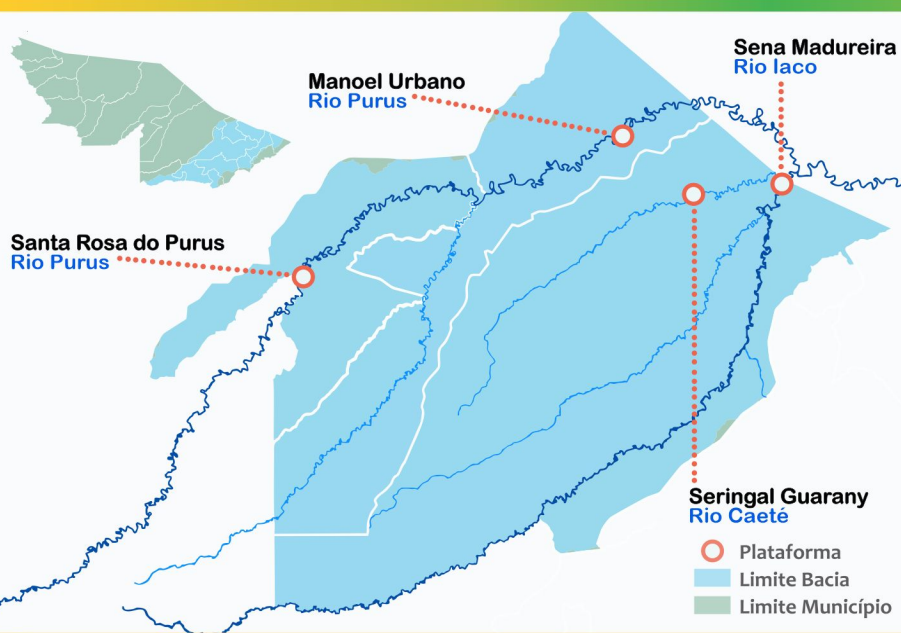
ANA - Agência Nacional de Águas.

Fonte: Gestor PCD - ANA.

¹Dados da Defesa Civil Municipal (06h - Horário Local).

Dados Nível: 07h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

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

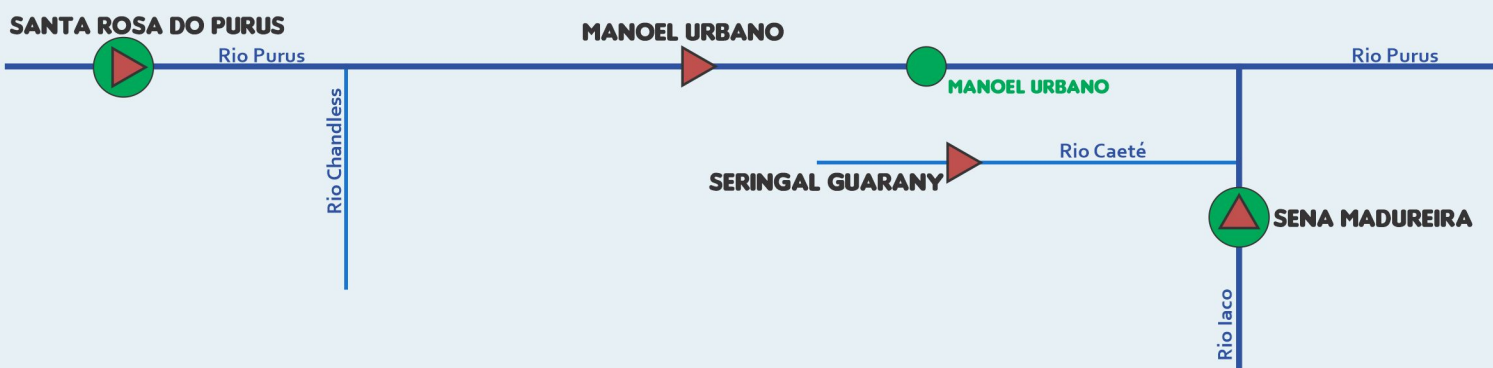


Na leitura de hoje (19/01/2023), das plataformas localizadas na bacia do Purus, Sena Madureira registrou elevação de nível na leitura das 07 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Sena Madureira (59,2 mm), Santa Rosa do Purus (58,2 mm) e Manoel Urbano (53,6 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 JANEIRO
		Alerta	A. Máximo						
13180000	Manoel Urbano	13,50	14,00	SL	SL	0,0	53,6	72,6	112,40
13169000	Santa Rosa do Purus	8,70	9,00	SL	SL	1,2	58,2	80,4	202,20
13310000	Sena Madureira	14,00	15,20	6,26	8,41	44,4	59,2	73,2	168,20

LEGENDA

Dados Nível: 07h00min/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.

¹Dados da Defesa Civil Municipal (06h - Horário Local).

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



Na leitura de hoje (19/01/2023), das plataformas localizadas na bacia do Tarauacá-Envira, Jordão registrou elevação e Feijó registrou redução de nível na leitura das 07 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas no Seringal Santa Helena (79,0 mm), Jordão (36,4 mm) e Tarauacá (36,0 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 JANEIRO
		Alerta	A. Máximo						
12650000	Feijó	13,50	14,00	6,99	6,88	2,2	12,0	43,0	170,00
12557000	Jordão	7,00	7,50	2,45	3,28	0,6	36,4	61,2	127,80
12640000	Seringal Santa Helena	9,50	10,00	SL	SL	4,8	79,0	162,6	210,60
12590000	Tarauacá	8,50	9,50	SL	SL	0,0	36,0	76,6	283,60*

LEGENDA

Dados Nível: 07h00min/Dados Chuva: 10h00min (Horário de Brasília).

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

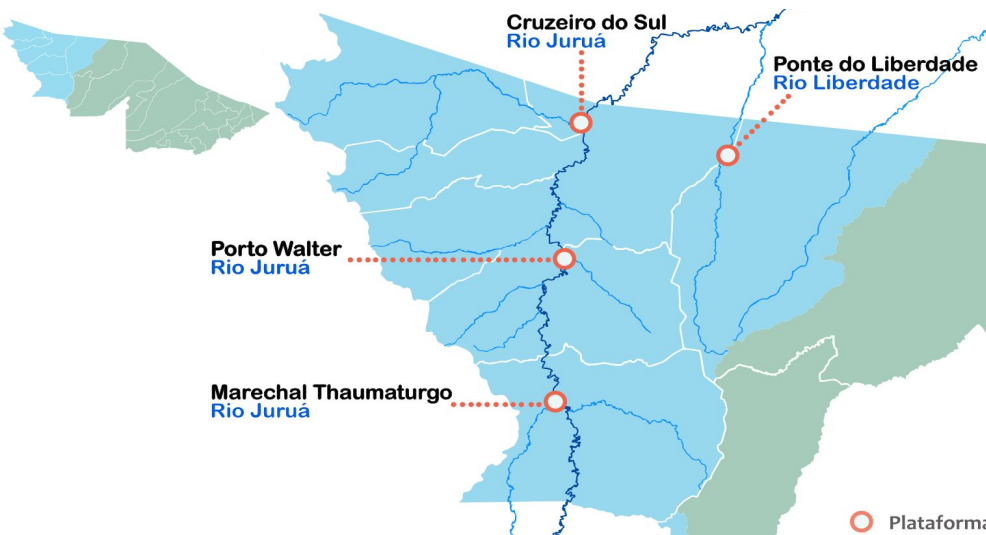
ANA - Agência Nacional de Águas.

Fonte: Gestor PCD - ANA.

*INMET - Instituto Nacional de Meteorologia.

¹Dados da Defesa Civil Municipal (06h - Horário Local).

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



Na leitura de hoje (19/01/2023), das plataformas localizadas na Bacia do Juruá, Ponte do Liberdade registrou elevação de nível na leitura das 07 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Marechal Thaumaturgo (101,4 mm) e Mâncio Lima (29,4 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 JANEIRO
		Alerta	A. Máximo						
12500000	Cruzeiro do Sul	11,80	13,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
00772006*	Mâncio Lima	-	-	-	-	0,8	29,4	31,6	94,20
12510500	Ponte do Liberdade	13,50	14,00	1,88	3,15	0,0	0,4	0,4	0,40
12390000	Porto Walter	9,00	9,70	SL	SL	0,0	0,2	0,4	2,40
12370000	M. Thaumaturgo	11,70	12,00	SL	SL	0,2	101,4	122,2	218,60

LEGENDA

Dados Nível: 07h00min/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.

*PCD meteorológica localizada na área urbana do município.