MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 053
24/03/2025

SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ACRE
Trabalho para cuidar das pessoas

Nº 053
24/03/2025

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

Coordenador CIGMA
Cláudio Cavalcante

Elaboração Técnica
Quéren-hapuque Rodrigues de Luna
Renato Silva de Lima
Ylza Marluce Silva de Lima

Parceiros
CEPDEC
COMDEC
ANA
SGB
CENSIPAM
INMET

cegdra.ac@gmail.com

+55 68 3213-3193

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

SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ACRE
Trabalho para cuidar das pessoas

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 produzida com o método objetivo (cooperação entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME), para o trimestre março, abril e maio de 2025. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo, com maior confiabilidade em parte do leste do Nordeste, mas também em pontos do centro-sul do país. Entretanto, nesta última área não se descartam eventos de chuva mais significativa, comum neste trimestre de transição, quando os sistemas frontais começam a aumentar sua frequência. **Nas áreas em azul, que abrange o setor norte do país, a previsão, com maior confiabilidade, indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal.** Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias, ou seja, iguais chances de ocorrência de chuvas dentro, acima ou abaixo da faixa normal climatológica.

Os dados do CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME **apresentam** as anomalias de temperatura da superfície do mar (TSM) de precipitação e temperatura máxima para o mês de janeiro de 2025. "As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentaram valores ligeiramente abaixo da média climatológica no Pacífico Central, com características de La Nina de fraca intensidade, porém os indicativos para o próximo trimestre são de transição para condições neutras. No Atlântico Tropical observa-se o aquecimento anômalo, sendo mais expressivo no Norte em relação ao Sul."

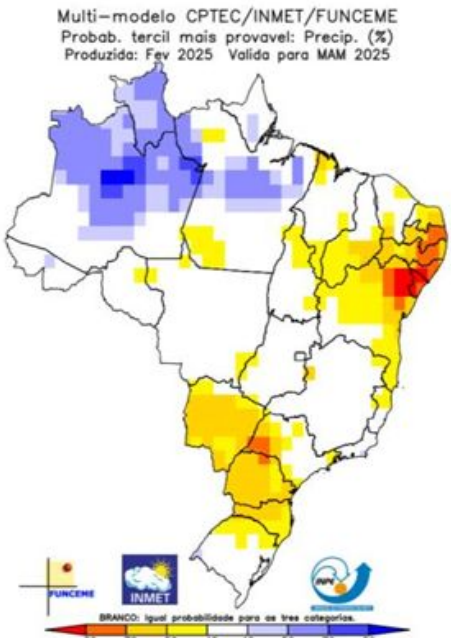


Figura 01 - Previsão Climática sazonal.

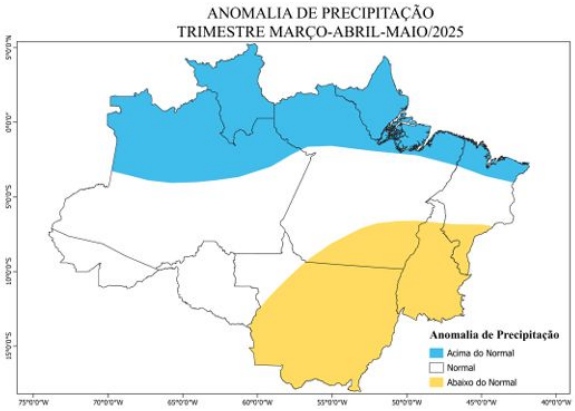


Figura 02 - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre março-abril-maio/2025.

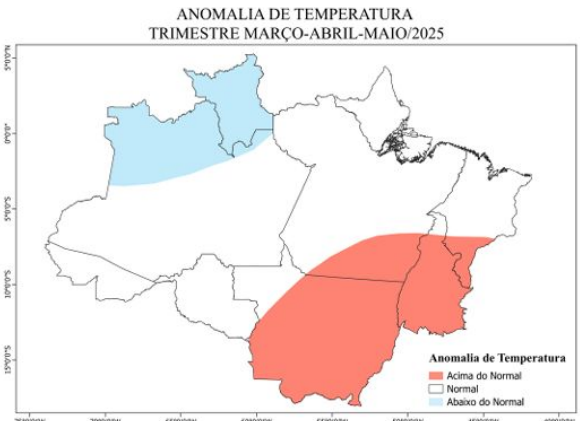


Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre março-abril-maio/2025.

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: https://clima1.cptec.inpe.br/~rclima1/pdf_notatecnica/Nota_Tecnica.pdf

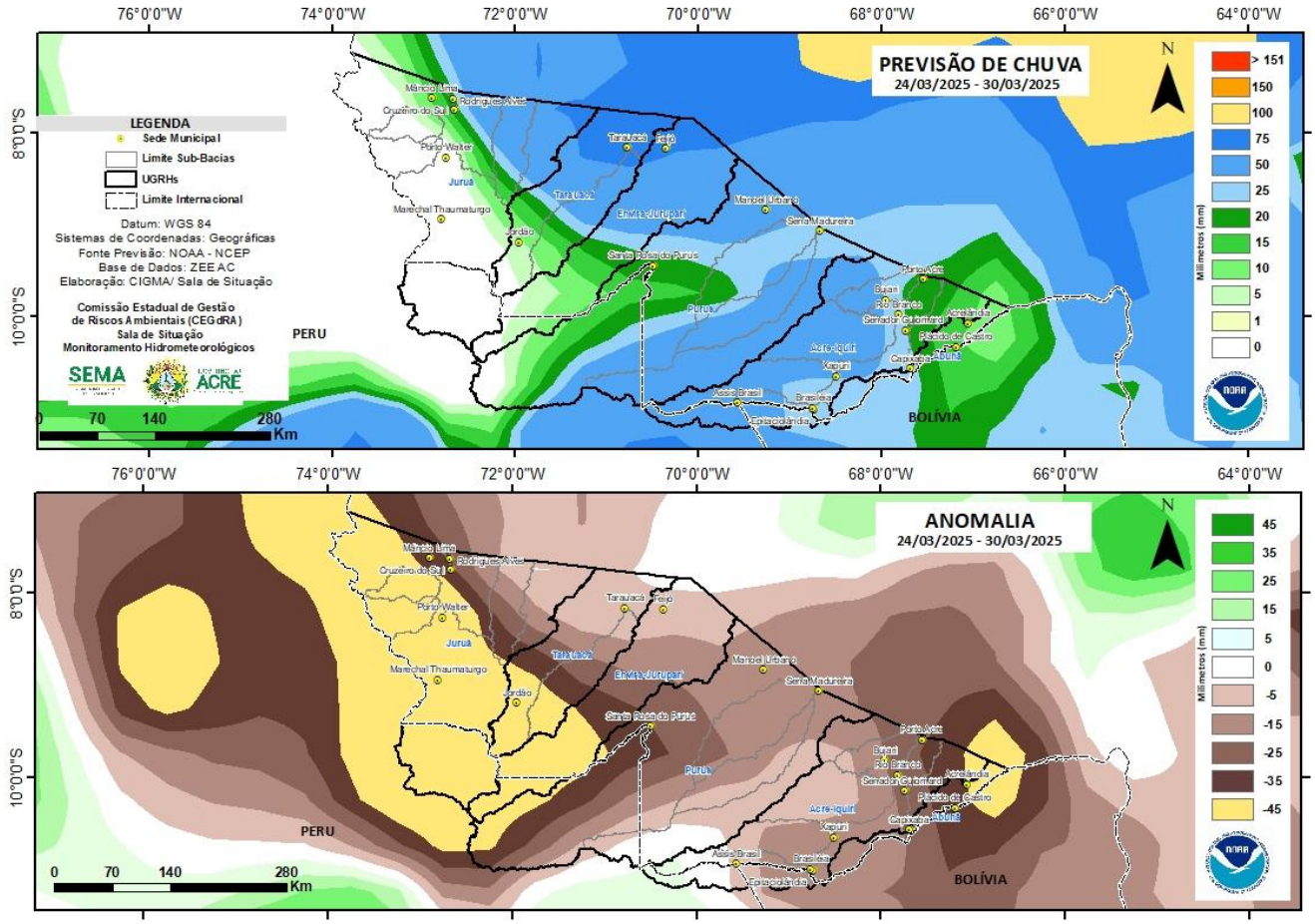
Segundo o Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia - Censipam, "Áreas com Temperatura da Superfície do Mar (TSM) abaixo da média continuam sendo observadas no centro e oeste do Pacífico Equatorial, porém anomalias quentes estão presentes em camadas mais profundas, dando indícios do final do La Niña ainda no próximo trimestre. Na porção leste, persistem áreas com águas anomalamente aquecidas. No Atlântico Tropical, as TSM permanecem acima da média, tanto na bacia norte, quanto na bacia sul, o que poderá influenciar a atividade e o posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). O trimestre março, abril e maio marca o auge da estação chuvosa no norte da Amazônia Legal, assim como o começo da estação seca no sul da região."

Diante de tais condições, o prognóstico climático para o trimestre março, abril e maio de 2025 é de chuvas acima do normal em Roraima, Amapá e no norte dos estados do Amazonas, Pará e Maranhão. Abaixo do normal no Tocantins, sul dos estados do Pará e Maranhão, além de boa parte do Mato Grosso. Dentro da normalidade nas demais áreas da Amazônia Legal (Figura 2).

Quanto à temperatura, previsão de registros abaixo do normal em Roraima e norte noroeste do Amazonas. Acima do normal no Tocantins, sul dos estados do Pará e Maranhão, além de boa parte do Mato Grosso. Dentro da normalidade nas demais áreas da Amazônia Legal (Figura 3).

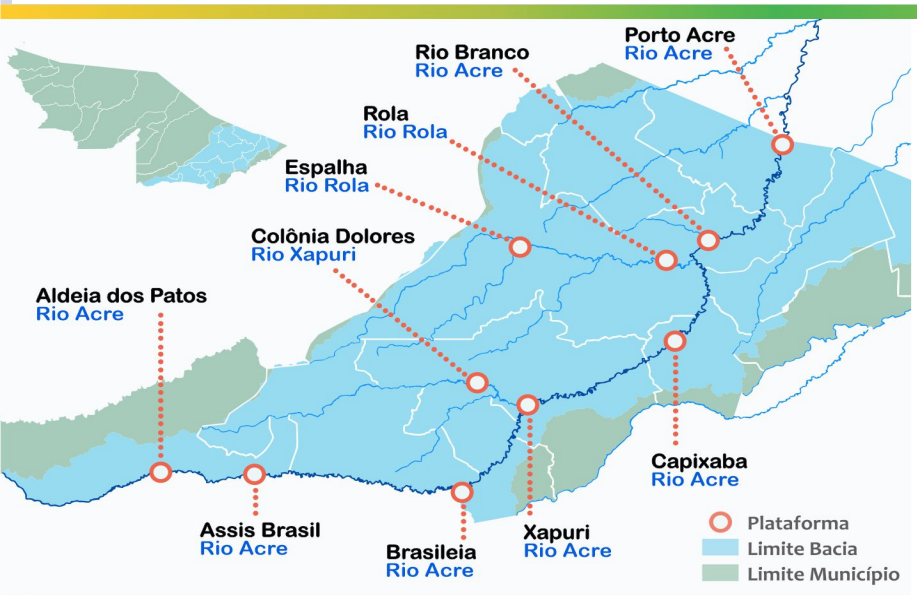
A figura 2 indica que no período de **24/03/2025 - 30/03/2025,** o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm até 75 mm,** com indicativo de **anomalia negativa** na maior parte do estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia positiva** em pontos isolados no município de Assis Brasil, onde as chuvas poderão estar acima 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#

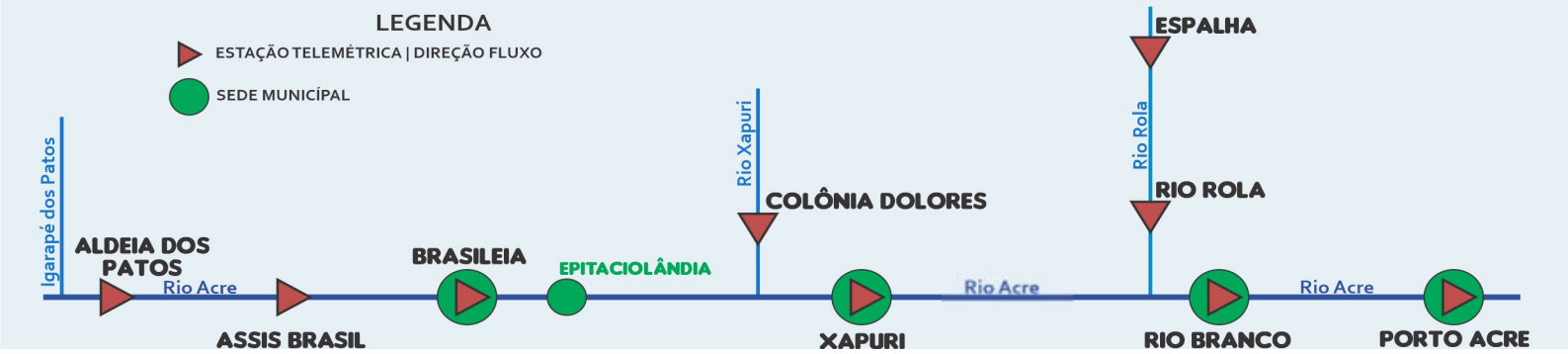
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO: PCD – PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje **(24/03/2025)**, as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Brasiléia.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Porto Acre **(20,4 mm).**

DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



INFORMAÇÃO PLATAFORMA (PCD)		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ATUAL 23/03	NÍVEL ATUAL 24/03	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS MARÇO
		Alerta	A. Máximo						
13439000	**Aldeia dos Patos**	9,00	9,50	2,58	1,73	0,0	0,8	10,6	237,00
13450000	**Assis Brasil**	11,30	12,50	4,61	4,04	0,0	0,0	30,0	286,00
13470000	**Brasiléia**	9,80	12,87	4,14	4,54	0,0	0,0	1,4	460,80
13550000	**Xapuri**	12,50	13,40	6,97	6,37	0,0	4,4	5,4	306,00
13540000	**Colônia Dolores**	13,50	14,00	6,98[1]	6,22[1]	0,0	0,0	16,6	290,00
13568000	**Capixaba (C. São José)**	14,00	14,70	7,73	7,17	0,0	0,0	23,4	360,80
13600002	**Rio Branco**	13,50	14,00	14,34	13,72	0,0	0,0	6,2	161,40
13572000	**Espalha (S. Belo H.)**	14,00	14,50	9,50[1]	9,26[1]	0,0	0,0	14,0	358,20
13578000	**Riozinho do Rola**	14,50	15,00	16,11	15,60	0,0	0,0	19,4	282,20
13610001	**Porto Acre**	12,00	12,50	13,62	13,35	20,4	20,4	23,0	241,00
15324000	**Plácido de Castro**	12,00	12,50	13,63	13,52	1,0	1,0	8,0	213,80

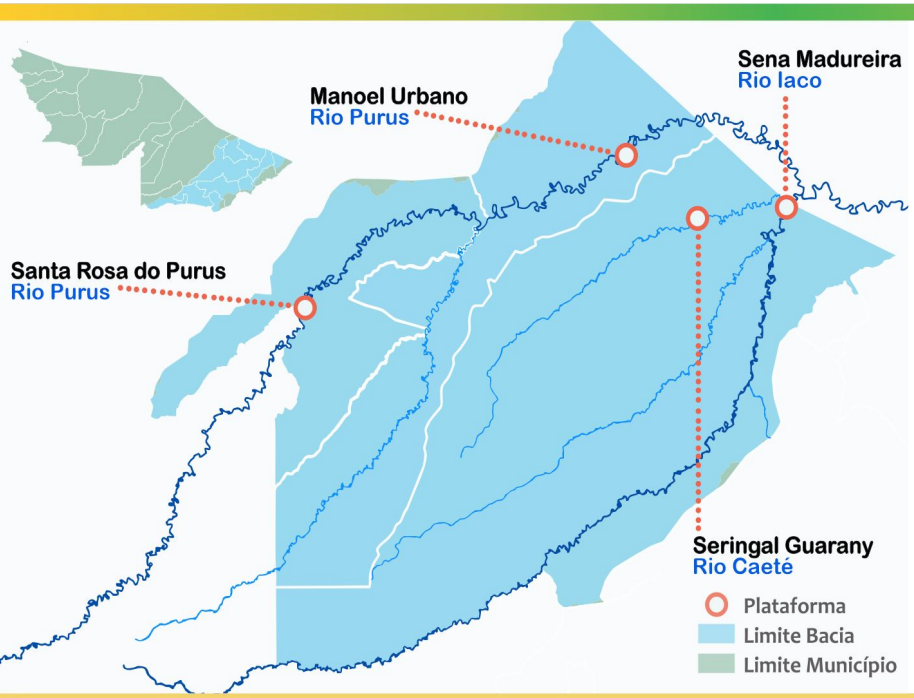
LEGENDA

SL - Sem Leitura **Alerta** - Cota de Alerta
SD - Sem Dados **A. Máximo** - Cota de Alerta Máximo
Fonte: Dados coletados junto a CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).
[1]Gestor PCD - ANA - Agência Nacional de Águas.
Obs: Dados Nível ANA: 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

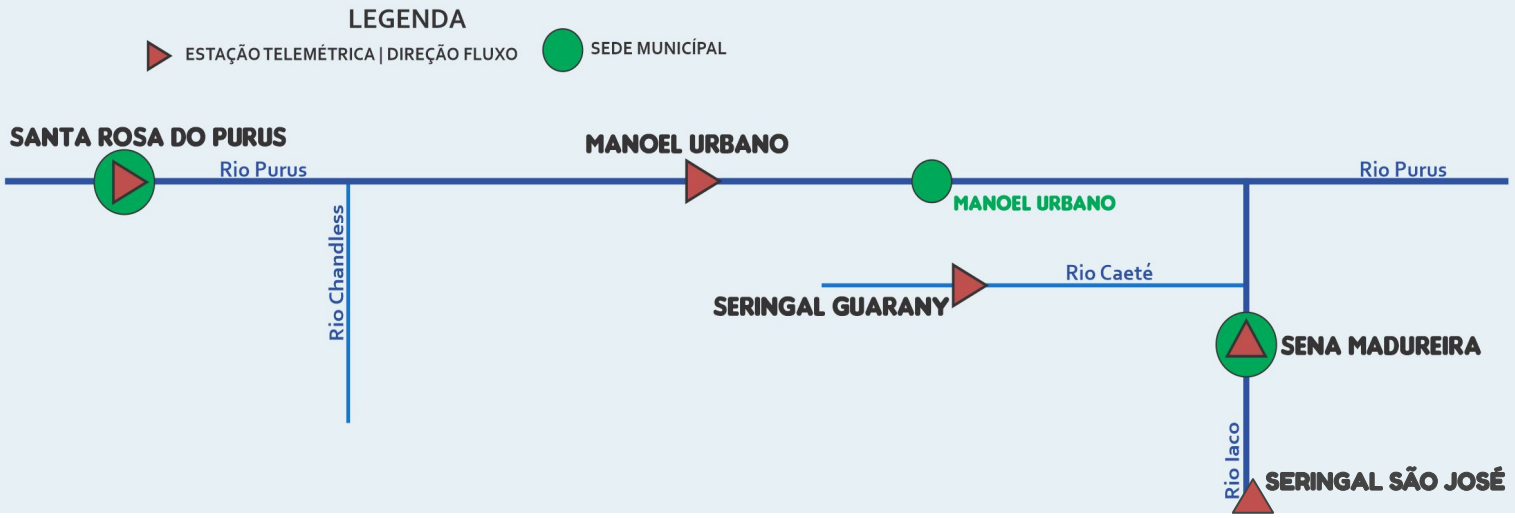
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO: PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO PURUS



Na leitura de hoje **(24/03/2025)**, as plataformas localizadas na Bacia do Rio Purus registraram redução de nível na leitura das 06 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Manoel Urbano **(40,4 mm).**

DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



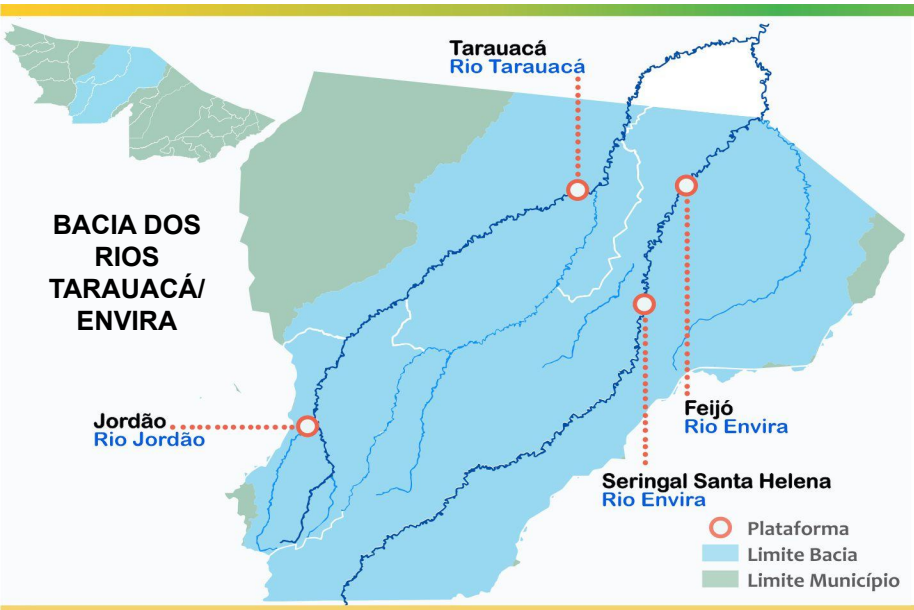
INFORMAÇÃO PLATAFORMA (PCD)		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ATUAL 23/03	NÍVEL ATUAL 24/03	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS MARÇO
		Alerta	A. Máximo						
13180000	**Manoel Urbano**	13,50	14,00	11,04	9,89	0,0	40,4	91,2	405,60
13169900	**Santa Rosa do Purus**	8,00	9,00	SL	SL	0,0	0,6	1,8	170,00*
13310000	**Sena Madureira**	14,00	15,20	13,34	12,67	0,0	0,2	74,8	267,20
13300000	**Seringal São José**	14,00	15,20	SL	SL	0,0	0,0	48,6	222,60

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: Dados coletados junto a CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).
[1]Gestor PCD - ANA - Agência Nacional de Águas.
Obs: Dados Nível ANA: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).
* Dados de Chuva de Santa Rosa do Purus PCD: 00970003

Legenda de Criticidade: OBSERVAÇÃO - ATENÇÃO
ALERTA - ALERTA MÁXIMO

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

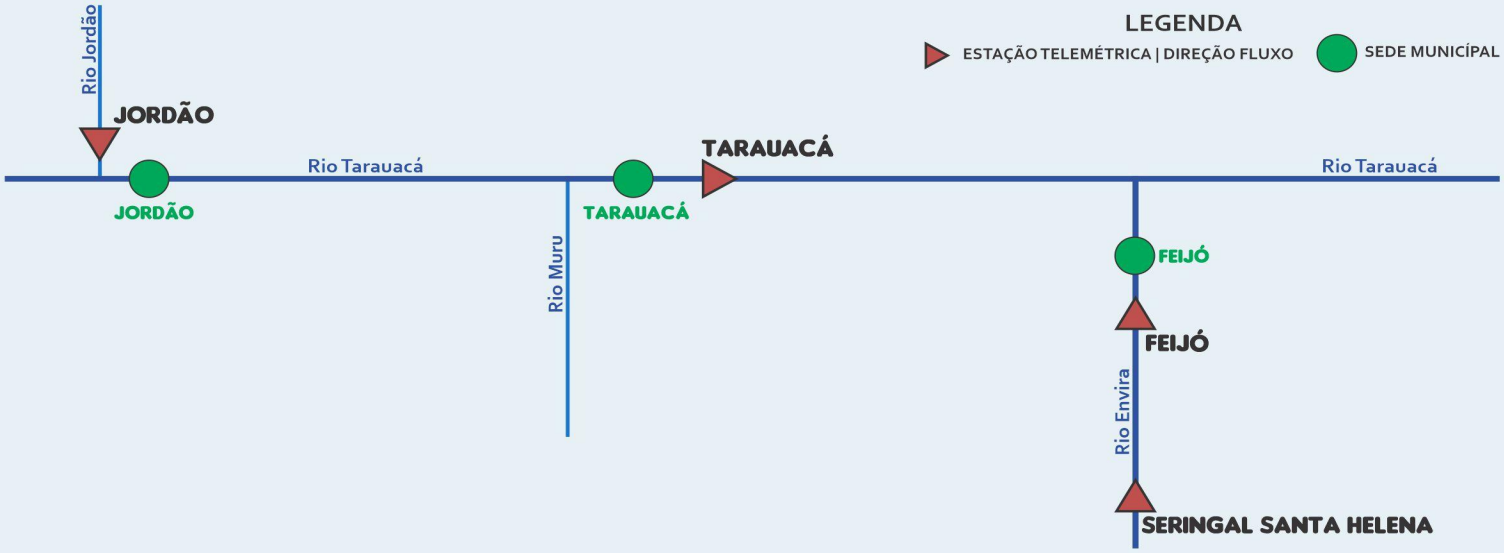


Na leitura de hoje **(24/03/2025)**, as plataformas localizadas na Bacia do Rio Tarauacá/Envira registraram redução de nível na leitura das 06 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas no Seringal Santa Helena **(60,0 mm).**

Segundo o INMET, 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 Inundação		NÍVEL ATUAL 23/03	NÍVEL ATUAL 24/03	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS MARÇO
		Alerta	A. Máximo						
12650000	**Feijó**	11,00	12,00	9,81	8,77	1,8	1,8	19,4	167,00
00971002	**Jordão**	7,00	7,50	1,71	1,41	0,0	0,0	6,4	179,60
12640000	**Seringal Santa Helena**	9,50	10,00	6,98[1]	6,56[1]	59,8	60,0	115,2	334,60
12590000	**Tarauacá**	8,50	9,50	8,13	7,39	0,0	5,0	9,4	171,00*

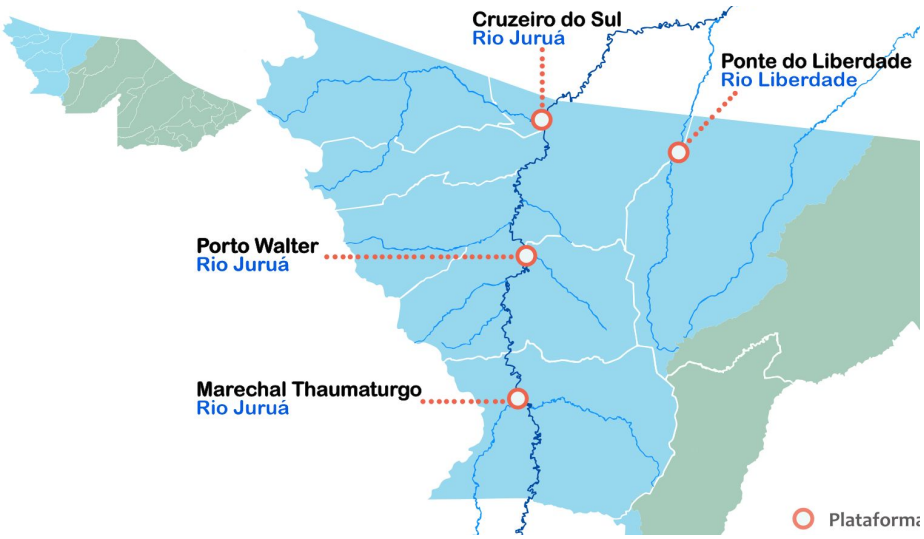
Dados Nível: 06h00min/Dados Chuva: 08h00min (Horário de Local).

LEGENDA

Legenda de Criticidade: OBSERVAÇÃO - ATENÇÃO ALERTA - ALERTA MÁXIMO

SL - Sem Leitura **Alerta -** Cota de Alerta
SD - Sem Dados **A. Máximo -** Cota de Alerta Máximo
ANA - Agência Nacional de Águas.
Fonte: Dados coletados junto a CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).
[1]Gestor PCD - ANA - Agência Nacional de Águas.
Obs: Dados Nível ANA: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).
*** INMET -** Instituto Nacional de Meteorologia.

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



Na leitura de hoje **(24/03/2025),** as plataformas localizadas na Bacia do Rio Juruá 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

INFORMAÇÃO PLATAFORMA (PCD)		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ATUAL 23/03	NÍVEL ATUAL 24/03	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS MARÇO
		Alerta	A. Máximo						
12500000	**Cruzeiro do Sul**	11,80	13,00	13,79	13,76	9,8	9,8	49,0	402,20
00772006*	**Mâncio Lima**	-	-	SL	SL	SD	SD	SD	SD
12510500	**Ponte do Liberdade**	13,50	14,00	5,50[1]	3,94[1]	0,0	2,8	18,0	211,00
12390000	**Porto Walter**	10,00	10,70	9,43	8,40	SD	SD	SD	SD
12370000	**M. Thaumaturgo**	11,70	12,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD

Dados Nível: 06h00min/Dados Chuva: 08h00min (Horário de Local).

LEGENDA

SL - Sem Leitura **Alerta -** Cota de Alerta
SD - Sem Dados **A. Máximo -** Cota de Alerta Máximo
ANA - Agência Nacional de Águas.
Fonte: Dados coletados junto a CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).
[1]Gestor PCD - ANA - Agência Nacional de Águas.
Obs: Dados Nível ANA: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).
* PCD Meteorológica localizada na área urbana do município.

Legenda de Criticidade: OBSERVAÇÃO - ATENÇÃO
ALERTA - ALERTA MÁXIMO