MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 061
05/04/2023

CIGMA
CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

SECRETARIA DE ESTADO DO
MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS

Nº 061
05/04/2023

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
+55 68 3213-3193
Rua das Acácias nº 279 Distrito Indústrial
CEP 69920-175 Rio Branco
Acre - Brasil

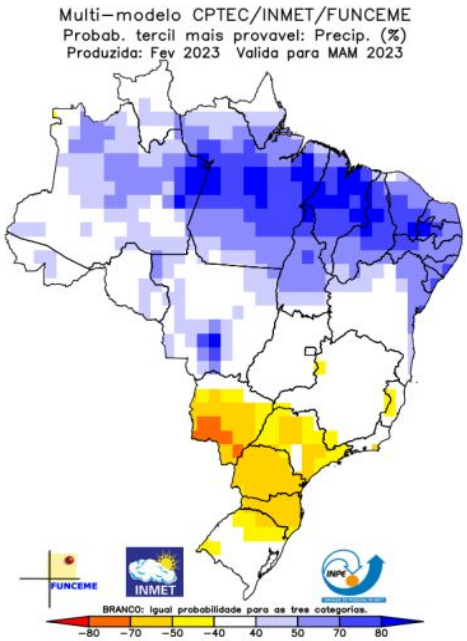
CIGMA
CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS

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."

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

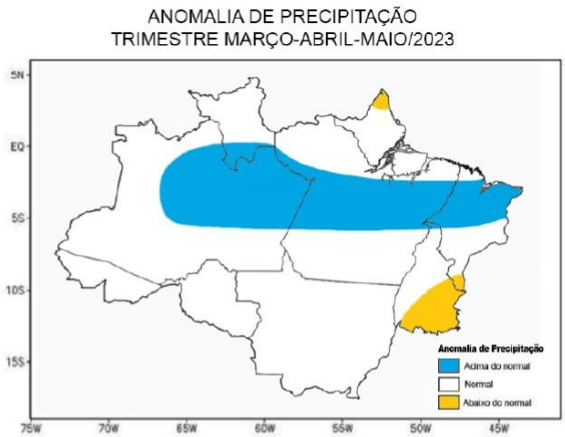


Figura 02 - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre Março-Abril-Maio/2023.

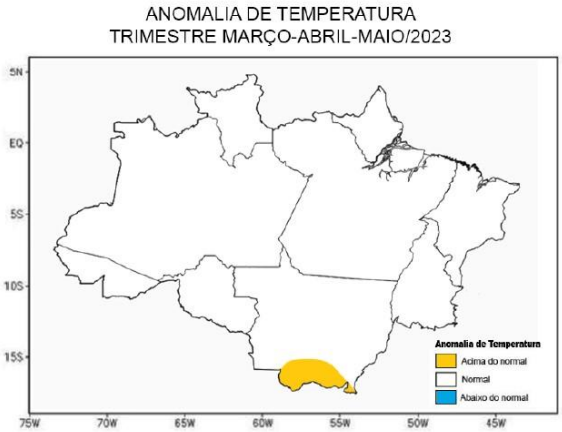


Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre Março-Abril-Maio/2023.

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."

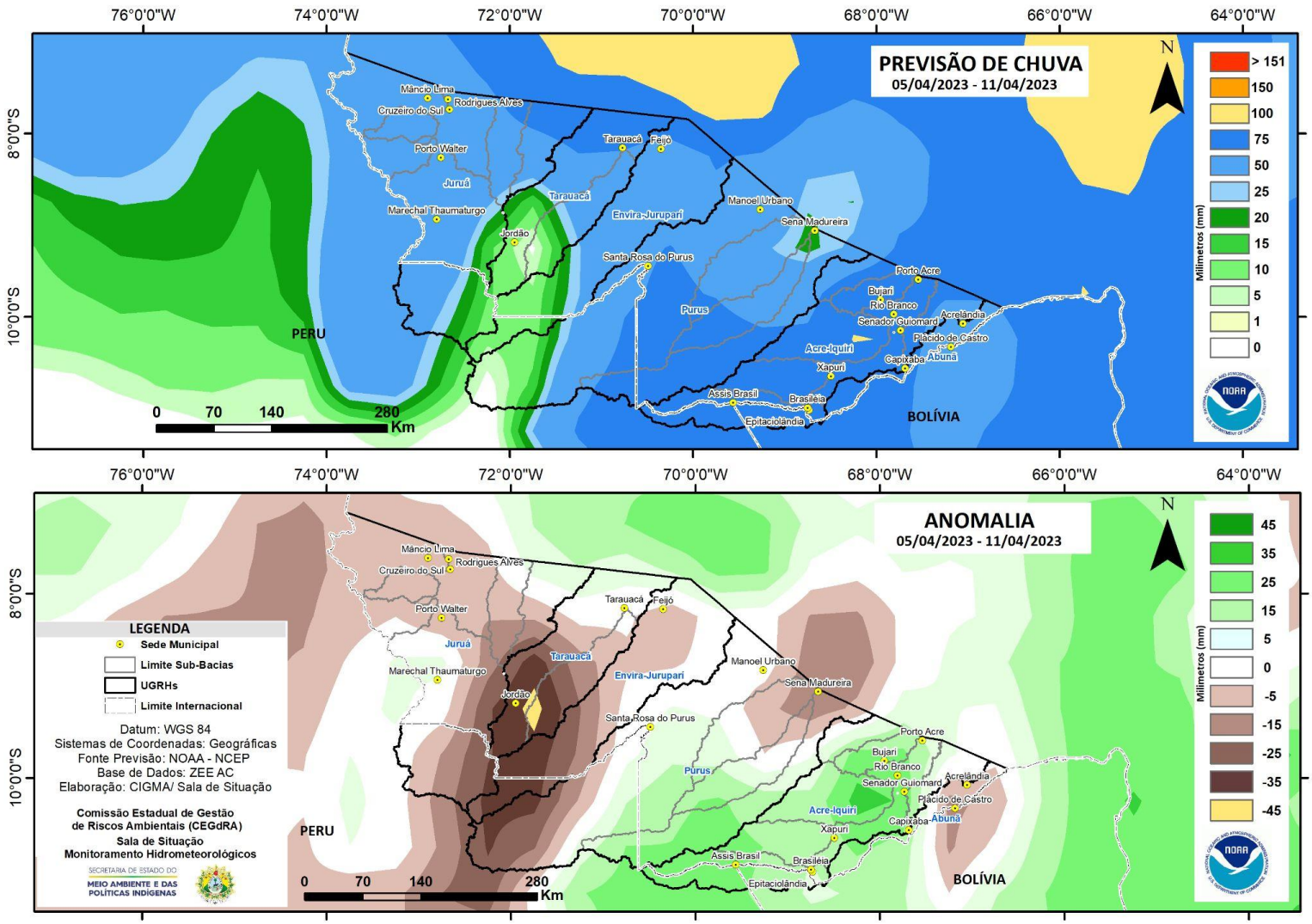
Diante de tais condições, o prognóstico para o trimestre Março-Abril-Maio de 2023 é de que a chuva deverá ficar acima dos padrões climatológicos na faixa que abrange desde o centro-leste do Amazonas, passando pela área central do Pará em direção ao nordeste do Maranhão. Abaixo dos padrões climatológicos 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

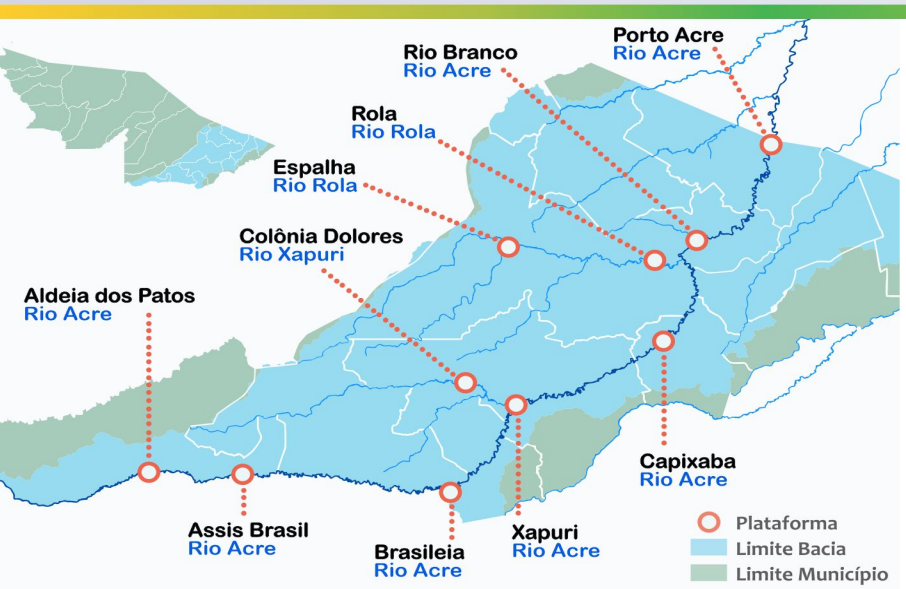
A figura 2 mostra que no período de **05/04/2023 - 11/04/2023**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm** até **75 mm**, com indicativo de maiores acumulados de chuva na regional do Alto Acre e Baixo Acre. O prognóstico do NCEP-GFS/USA indica **anomalia positiva** na regional do Alto Acre e Baixo Acre e nas localidades dos municípios de Marechal Thaumaturgo e Santa Rosa do Purus, onde as chuvas deverão estar acima do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia negativa** na regional do Juruá e Tarauacá-Envira e nas localidades dos municípios de Sena Madureira, Acrelândia e Plácido de Castro, 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#

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



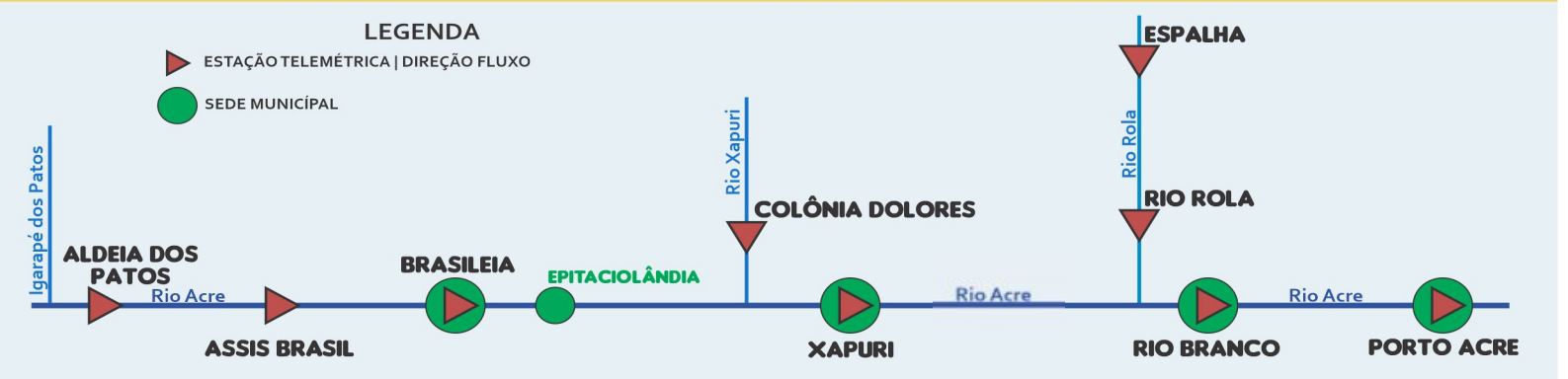
Na leitura de hoje **(05/04/2023)**, as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram redução de nível na leitura das 08 horas, exceto Porto Acre e Plácido de Castro.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas no Riozinho do Rola **(33,8 mm).**

Obs: O Rio Acre em Rio Branco segue com o nível acima da cota de transbordo, porém vem apresentando vazante.

Os dados reportados do município de Brasiléia são da **P**lataforma de **C**oleta de **D**ados.

DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



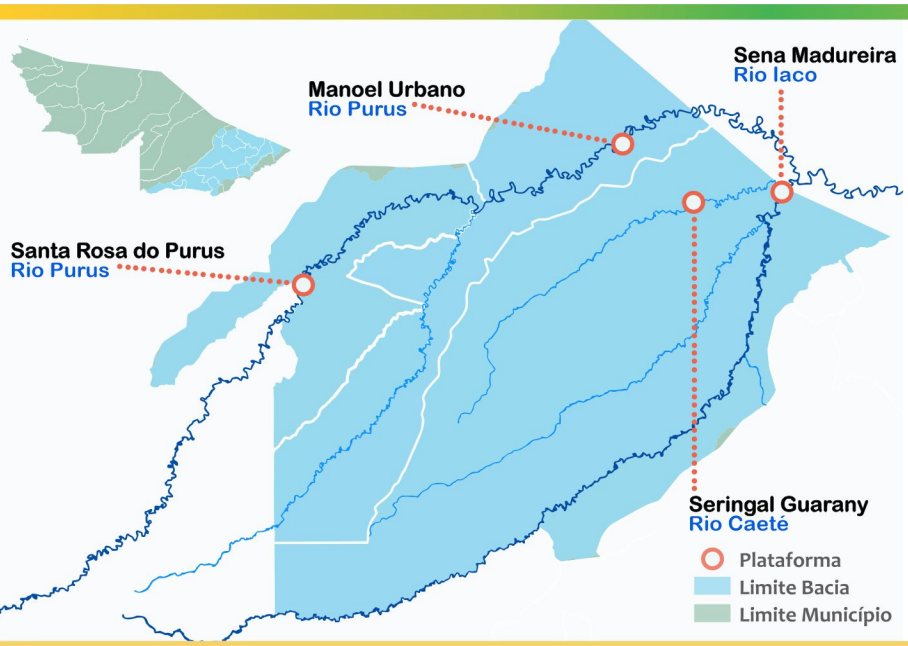
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS ABRIL
		Alerta	A. Máximo						
13439000	**Aldeia dos Patos**	9,00	9,50	SL	SL	2,8	2,8	8,6	8,60
13450000	**Assis Brasil**	11,30	12,50	5,33	4,50	2,8	3,8	67,6	98,40
13470000	**Brasiléia**	9,80	11,40	8,94[2]	7,39[2]	0,4	1,8	6,6	15,40
13540000	**Colônia Dolores**	13,50	14,00	11,91	11,80	0,8	0,8	12,4	31,20
13550000	**Xapuri**	12,50	13,40	9,81	9,00	0,0	0,0	8,0	37,40
13568000	**Capixaba**	14,00	14,70	SL	SL	0,0	5,8	7,6	27,00
13600002	**Rio Branco**	13,50	14,00	17,46[1]	17,02[1]	0,0	10,8	14,4	37,00
13572000	**Espalha(S. Belo H.)**	14,00	14,50	8,88	8,66	0,0	7,8	11,6	15,60
13578000	**Riozinho do Rola**	14,50	15,00	17,54	17,07	0,0	33,8	52,8	88,40
13610001	**Porto Acre**	12,00	12,50	15,46[1]	15,54[1]	0,0	1,2	15,2	30,20
15324000	**Plácido de Castro**	12,00	12,50	12,19	12,29	SD	SD	SD	SD

LEGENDA

Dados Nível: 10h00min/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.
[1]Dados da Defesa Civil Municipal - Leitura Visual por Régua Linimétrica (08h - Horário Local).
[2]Dados da Rede Hidrometeorológica - https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/serieHistorica.aspx

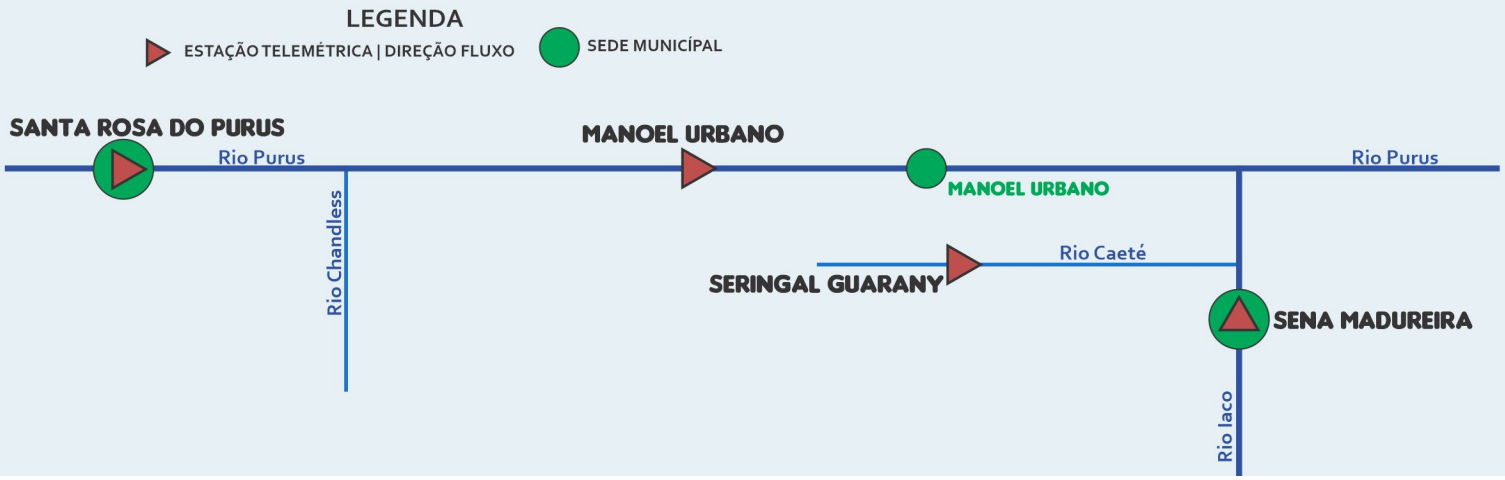
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMAS DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO PURUS



Na leitura de hoje **(05/04/2023),** das plataformas localizadas na bacia do Purus, Manoel Urbano registrou elevação e Santa Rosa do Purus registrou redução de nível na leitura das 08 horas.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Manoel Urbano **(51,6 mm).**

DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



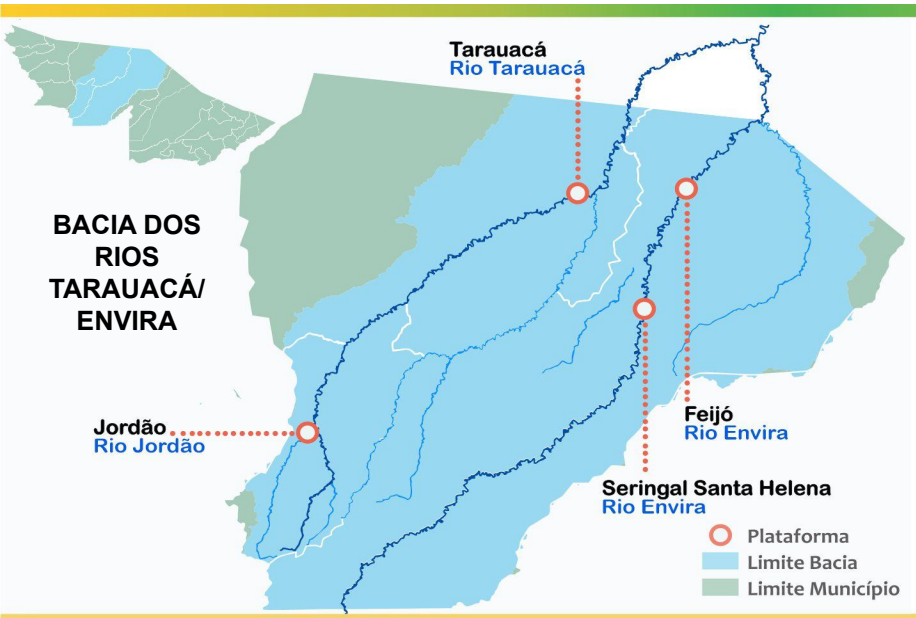
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS ABRIL
		Alerta	A. Máximo						
13180000	**Manoel Urbano**	13,50	14,00	9,49	9,70	5,4	51,6	52,8	52,80
13169000	**Santa Rosa do Purus**	8,70	9,00	6,55	5,47	0,2	0,8	25,4	25,40
13310000	**Sena Madureira**	14,00	15,20	SL	SL	0,8	1,8	8,0	8,00*

LEGENDA

Dados Nível: 10h00min/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.

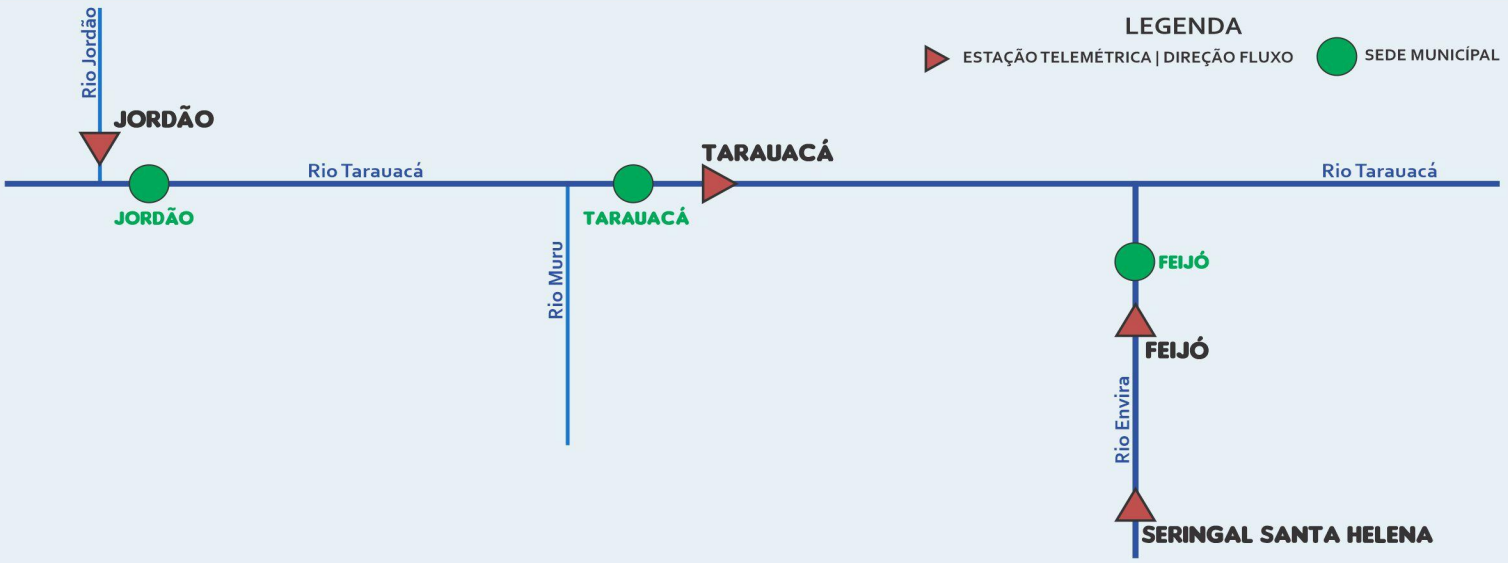
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DOS RIOS TARAUACÁ/ENVIRA



Na leitura de hoje **(05/04/2023),** as plataformas localizadas na bacia do Tarauacá-Envira registraram redução de nível na leitura das 08 horas.

Segundo a ANA, não houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas.

DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



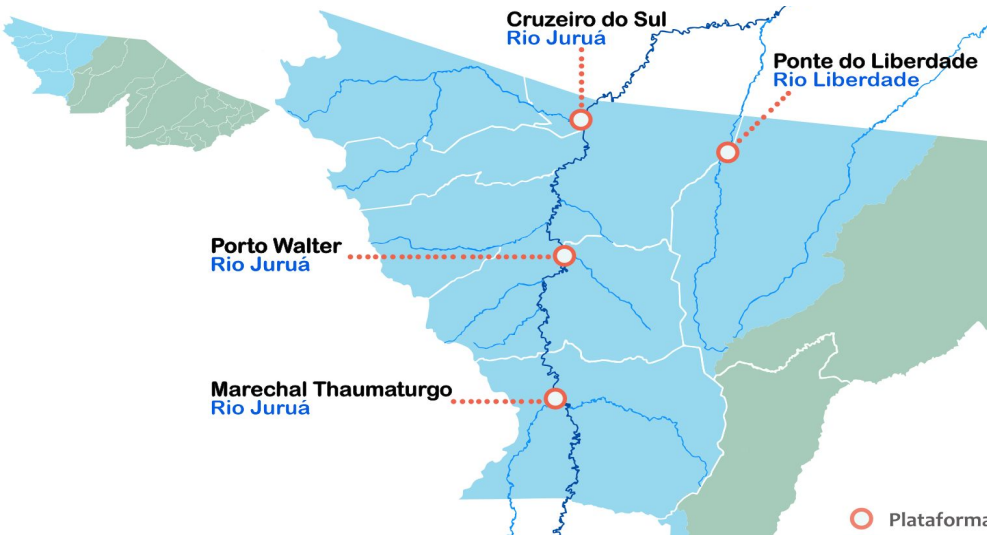
INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Inundação		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS ABRIL
		Alerta	A. Máximo						
12650000	**Feijó**	13,50	14,00	9,67	9,02	0,0	8,6	19,8	19,80
12557000	**Jordão**	7,00	7,50	3,73	3,49	0,0	0,0	11,4	12,20*
12640000	**Seringal Santa Helena**	9,50	10,00	SL	SL	0,0	2,4	50,8	51,20
12590000	**Tarauacá**	8,50	9,50	7,90[1]	6,90[1]	0,0	11,0	53,20	53,20**

LEGENDA

Dados Nível: 10h00min/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.
*Dados de chuva de Jordão PCD: 00971002
****INMET -** Instituto Nacional de Meteorologia.
[1]Dados da Defesa Civil Municipal - Leitura Visual por Régua Linimétrica (06h - Horário Local).

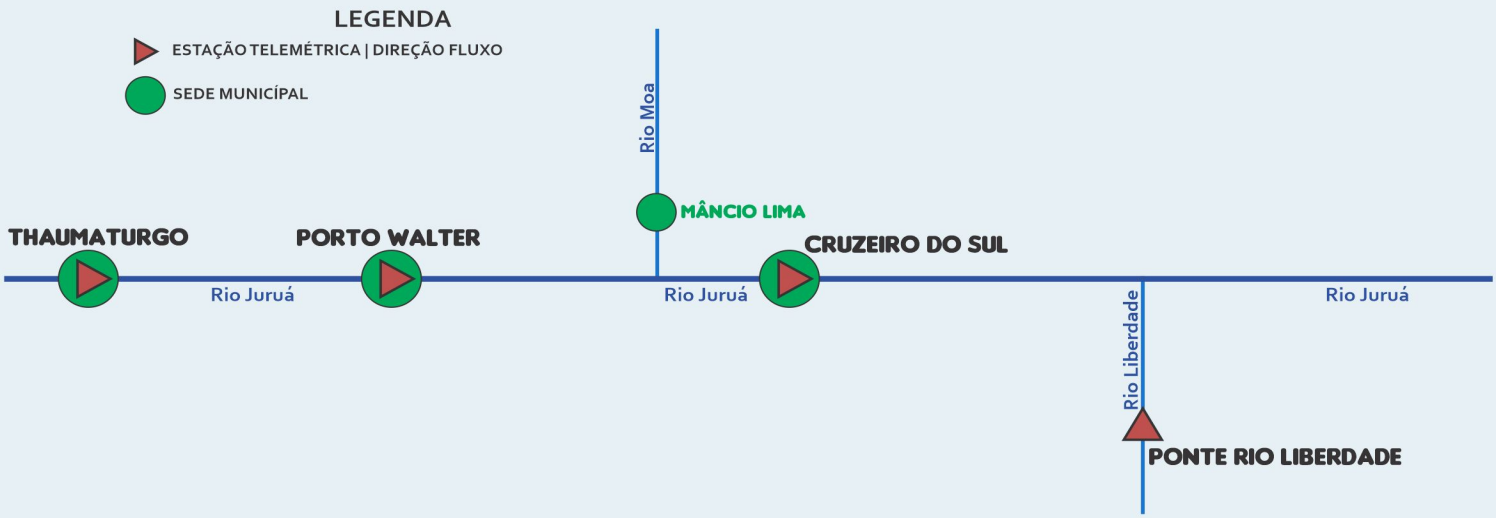
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO JURUÁ



Na leitura de hoje **(05/04/2023)**, as plataformas localizadas na Bacia do Juruá não registraram nível na leitura das 08 horas.

Segundo a ANA, não houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas.

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 ABRIL
		Alerta	A. Máximo						
12500000	**Cruzeiro do Sul**	11,80	13,00	SL	SL	0,0	0,0	13,2	13,60
00772006*	**Mâncio Lima**	-	-	-	-	0,0	0,0	36,4	38,40
12510500	**Ponte do Liberdade**	13,50	14,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
12390000	**Porto Walter**	9,00	9,70	SL	SL	0,0	0,2	36,6	37,80
12370000	**M. Thaumaturgo**	11,70	12,00	SL	SL	0,0	0,0	2,2	4,00

LEGENDA

Dados Nível: 10h00min/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.