

MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 102

13/06/2023



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 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 Junho-Julho-Agosto de 2023. **A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal em grande parte do Brasil.** No norte de RR, a maior probabilidade é de chuva acima da faixa normal. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três faixas. Com a previsão do desenvolvimento de um El Niño, a confiabilidade da previsão é maior para a faixa norte do Brasil, entre o Norte e o Nordeste. Para a Região Sul, principalmente no RS, com a previsão da transição da condição neutra para El Niño, as chuvas poderão se apresentar entre acima e dentro do normal.

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 Abril. “As anomalias de TSM na região do Oceano Pacífico equatorial central mostram valores próximos à média climatológica e caracterizam condições neutras do fenômeno El Niño Oscilação Sul (ENOS). Entretanto, na porção leste do oceano Pacífico equatorial as anomalias positivas de TSM destacam a manifestação de um El Niño costeiro intenso. Em parte da faixa central do país, que se encontra na transição para a estação seca e a média de precipitação é mais baixa em relação aos meses anteriores, observou-se excesso de chuvas. Estas chuvas acima da média foram influenciadas pela passagem de cavados na média e baixa troposfera.”

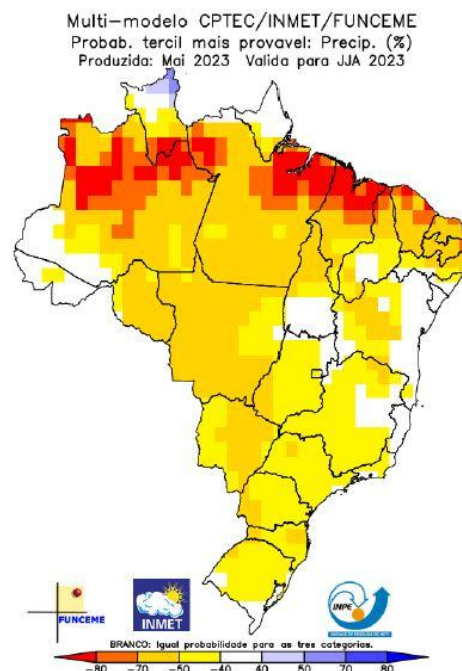


Figura 01 - Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam padrão climatológico (igual probabilidade para as três categorias).

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

ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO JUN-JUL-AGO/2023

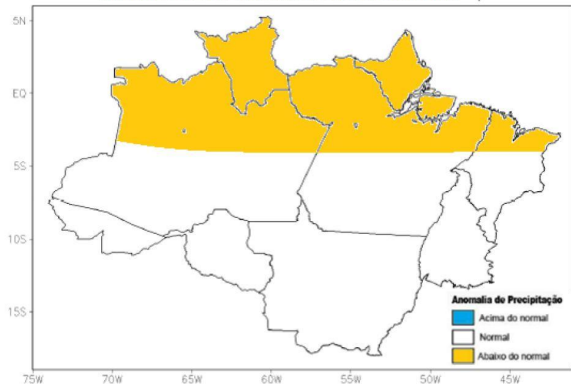


Figura 02 - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre Junho-Julho-Agosto/2023.

ANOMALIA DE TEMPERATURA JUN-JUL-AGO/2023

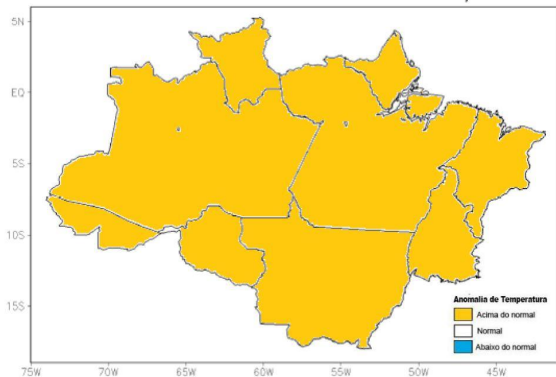


Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre Junho-Julho-Agosto/2023.

Segundo o Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia - Censipam, “O prognóstico climático considera a manutenção das condições de neutralidade, mas com tendência de aquecimento no Pacífico central e oeste, que culminará no estabelecimento do fenômeno El Niño nos próximos meses. Além disso, considera o aumento do aquecimento anômalo no Atlântico Norte, o que pode influenciar a atividade e posicionamento da ZCIT.”

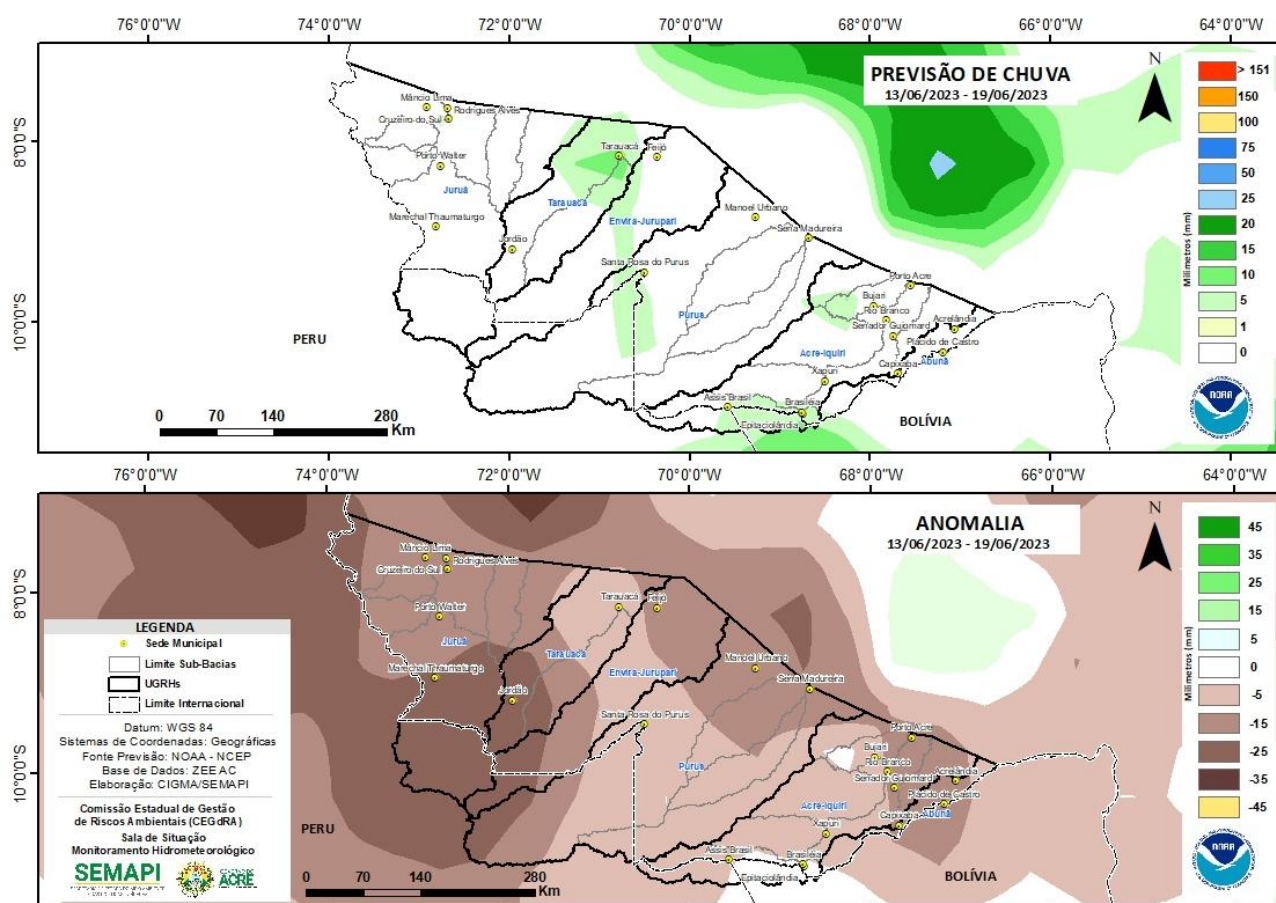
Diante de tais condições, o prognóstico para o trimestre Junho-Julho-Agosto de 2023 é de que a chuva deverá ficar abaixo da média em toda a faixa norte da Amazônia Legal. **No centro e sul da Amazônia Legal e Estado do Acre a precipitação ficará próxima da média climatológica (Figura 2).**

Quanto à temperatura, **ficará acima da média climatológica na Amazônia Legal, inclusive no Estado do Acre (Figura 3).**

PREVISÃO SEMANAL

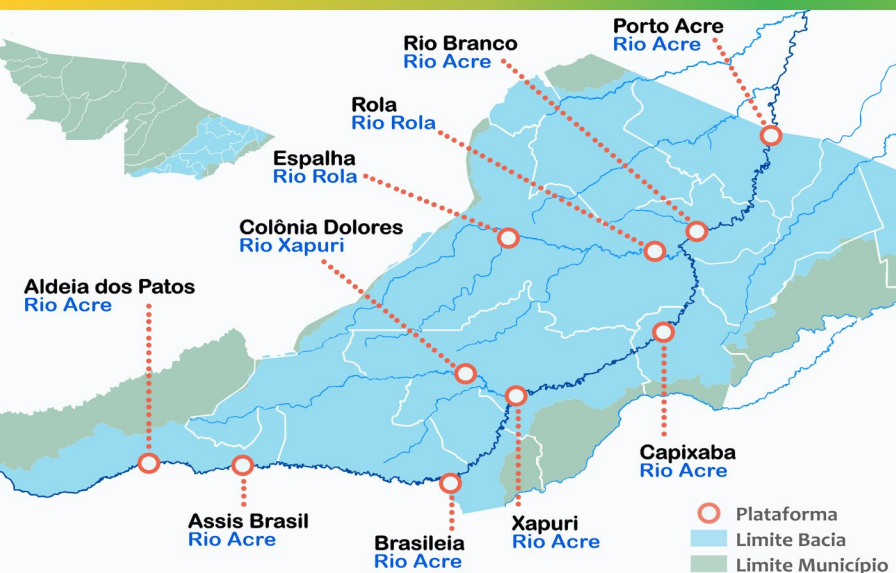
A figura 2 mostra que no período de **13/06/2023 - 19/06/2023**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm até 10 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** na regional do Juruá, Tarauacá-Envira, Purus, Alto Acre e Baixo Acre, onde as chuvas poderão estar abaixo 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#

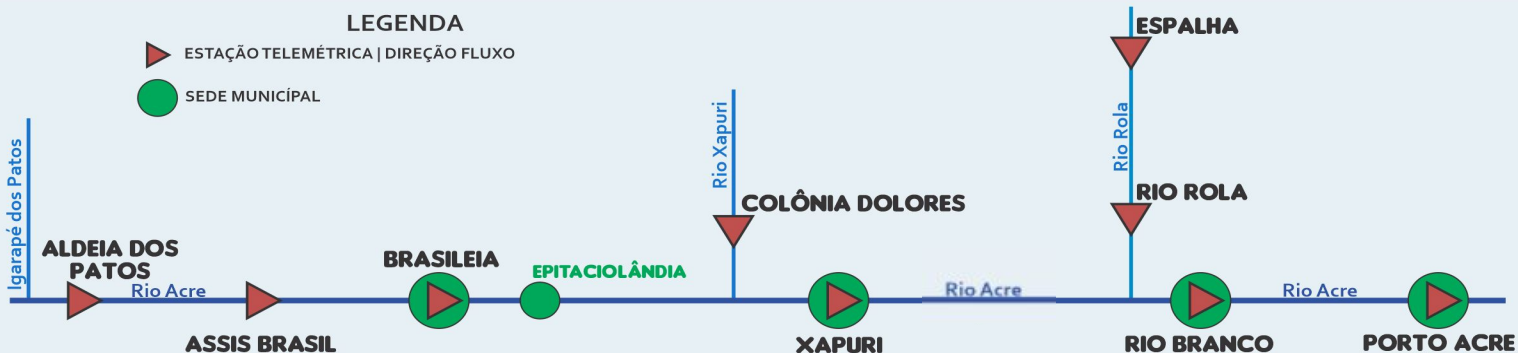
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (**13/06/2023**), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Rio Branco, Espalha, Riozinho do Rola e Plácido de Castro. Aldeia dos Patos encontra-se com nível estável.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas no Riozinho do Rola (**61,2 mm**).

DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS JUNHO
		Alerta	A. Máximo						
13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	3,36	3,36	9,4	9,4	11,6	10,20
13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,88	2,87	6,2	7,6	9,6	10,40
13470000	Brasileia	4,00	3,50	1,68	1,63	5,0	5,2	5,2	5,20
13540000	Colônia Dolores	2,50	2,00	3,46	3,42	1,8	1,8	5,4	5,40
13550000	Xapuri	2,20	2,00	2,42	2,38	0,4	0,4	4,0	4,00
13568000	Capixaba	4,00	3,50	SL	SL	0,6	2,2	2,4	3,40
13600002	Rio Branco	3,00	2,69	3,22 ¹	3,28 ¹	0,2	9,2	12,0	61,80
13572000	Espalha(S. Belo H.)	3,50	3,00	1,29	1,31	0,0	0,2	0,8	1,40
13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	2,36	2,43	0,6	61,2	63,6	95,80
13610001	Porto Acre	2,20	2,00	3,72	SL	0,0	0,0	0,0	0,00
15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	4,62	4,68	SD	SD	SD	SD

LEGENDA

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

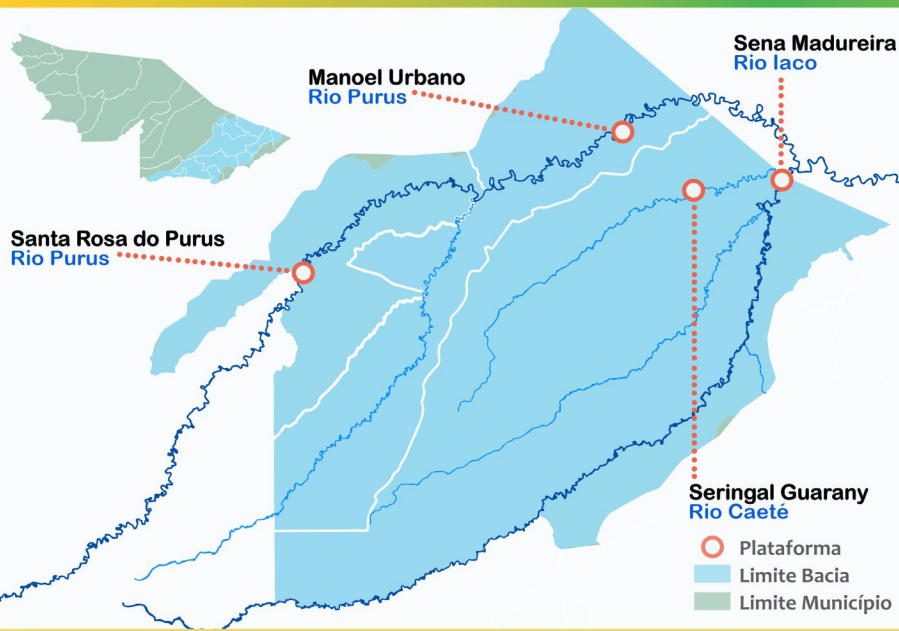
ANA - Agência Nacional de Águas. Fonte: Gestor PCD - ANA.

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

Dados Nível: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).

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

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

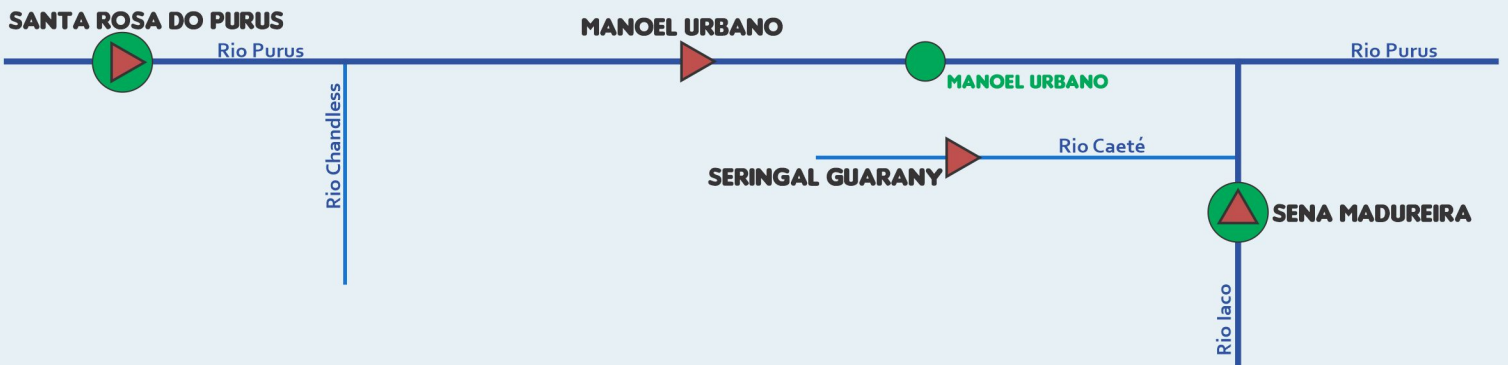


Na leitura de hoje (13/06/2023), as plataformas localizadas na bacia do Purus registraram elevação de nível na leitura das 06 horas, exceto Santa Rosa do Purus.

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

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 Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS JUNHO
		Alerta	A. Máximo						
13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	4,64	4,75	0,2	1,2	1,4	20,00
13169000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	5,51	5,09	0,2	0,2	3,4	10,40
13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	7,06	7,11	2,6	2,6	17,0	31,80*

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.

*Dados de chuva de Sena Madureira PCD: 00968006

Dados Nível: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).

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



Na leitura de hoje (13/06/2023), das plataformas localizadas na bacia do Tarauacá-Envira, Feijó e Seringal Santa Helena registraram elevação e Jordão e Tarauacá registraram redução de nível na leitura das 06 horas.

Segundo o INMET, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Tarauacá (25,6 mm).

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Feijó (22,0 mm).

DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS JUNHO
		Alerta	A. Máximo						
12650000	Feijó	2,50	2,00	4,95	5,05	0,2	22,0	39,6	62,40
12557000	Jordão	1,70	1,50	3,20	3,18	0,0	0,0	1,2	9,00*
12640000	Seringal Santa Helena	2,50	2,00	2,67	2,77	0,2	11,4	18,8	38,40
12590000	Tarauacá	2,20	2,00	4,83	4,82	0,0	25,6	61,8	63,80**

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.

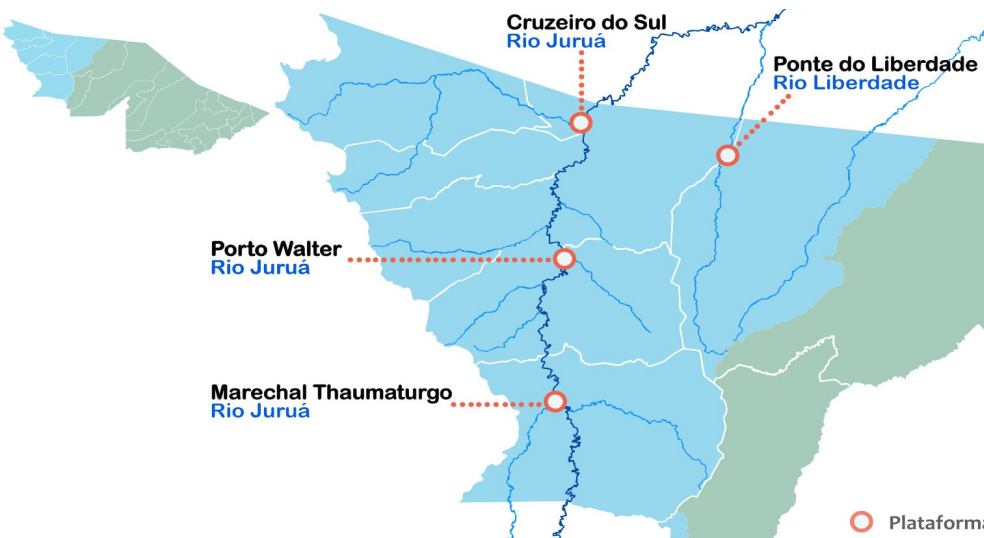
*Dados de chuva de Jordão PCD: 00971002

**INMET - Instituto Nacional de Meteorologia.

Dados Nível: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).

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 (**13/06/2023**) das plataformas localizadas na Bacia do Juruá, Ponte do Liberdade registrou 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

LEGENDA

- ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS JUNHO
		Alerta	A. Máximo						
12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	SL	SL	0,0	2,8	22,0	54,00
00772006*	Mâncio Lima	-	-	-	-	0,0	7,8	35,0	60,40
12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	2,01	2,18	0,0	0,0	12,0	33,40
12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
12370000	M. Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD

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.

*PCD meteorológica localizada na área urbana do município.

Dados Nível: 06h00min (Horário do Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).