

MONITORAMENTO, HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 177

16/09/2024



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
**CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO
E MONITORAMENTO AMBIENTAL**

JULIE MESSIAS

Secretária de Estado do Meio Ambiente

Coordenador CIGMA

Cláudio Cavalcante

**Elaboração
Técnica**

Pamella Karen Costa do Nascimento
Quéren-hapuque Rodrigues de Luna
Renato Silva de Lima
Ylza Marluce Silva de Lima

Parceiros

CEPDEC
COMDEC
ANA
CENSIPAM
INMET



cegdra.ac@gmail.com



+55 68 3213-3193



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

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 setembro-outubro-novembro/2024. **A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo/vermelho, em boa parte das Regiões Sudeste, Nordeste, Centro-Oeste e Norte.** A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal sobre a Região Sul (áreas em azul). Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. A previsão para a maior parte do centro e norte do país indica um possível atraso no início da estação chuvosa de parte do Brasil, a qual agrava as condições atuais de seca, o que pode contribuir para o aumento de focos de queimadas, baixa qualidade do ar e níveis baixos dos rios das regiões afetadas.

Os dados do CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME apresentam as anomalias de temperatura da superfície do mar (TSM), precipitação e temperatura máxima para o mês de julho. “As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentam anomalias negativas nos setores centro e leste. Entretanto, o padrão observado caracteriza condição neutra do fenômeno El Niño Oscilação Sul.”

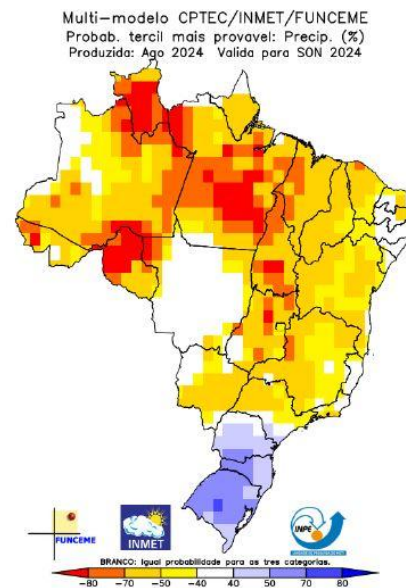


Figura 01 - Previsão Climática sazonal.

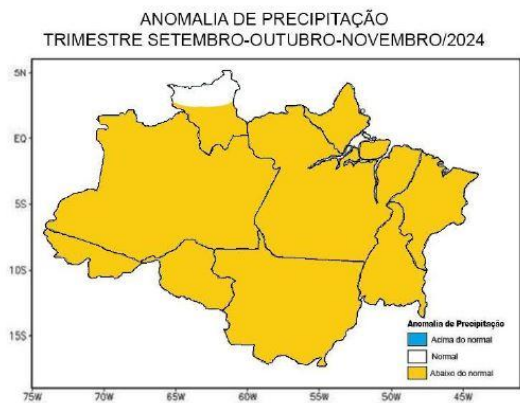


Figura 02 - Prognóstico de anomalias de precipitação para o trimestre setembro-outubro-novembro/2024.

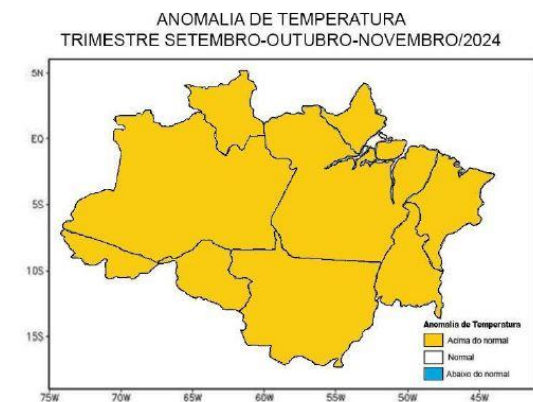


Figura 03 - Prognóstico de anomalias de temperatura para o trimestre setembro-outubro-novembro/2024.

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, “As Temperaturas da Superfície do Mar (TSM) acima da média ainda são observadas no oeste do Pacífico Equatorial, enquanto, na porção central e leste, afloram águas anormalmente resfriadas. Contudo, o Pacífico segue em condições de neutralidade. Além disso, considera-se a manutenção do aquecimento anômalo no Atlântico Tropical Norte, o que influenciará a atividade e o posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), ocasionando grande variabilidade espacial e temporal.”

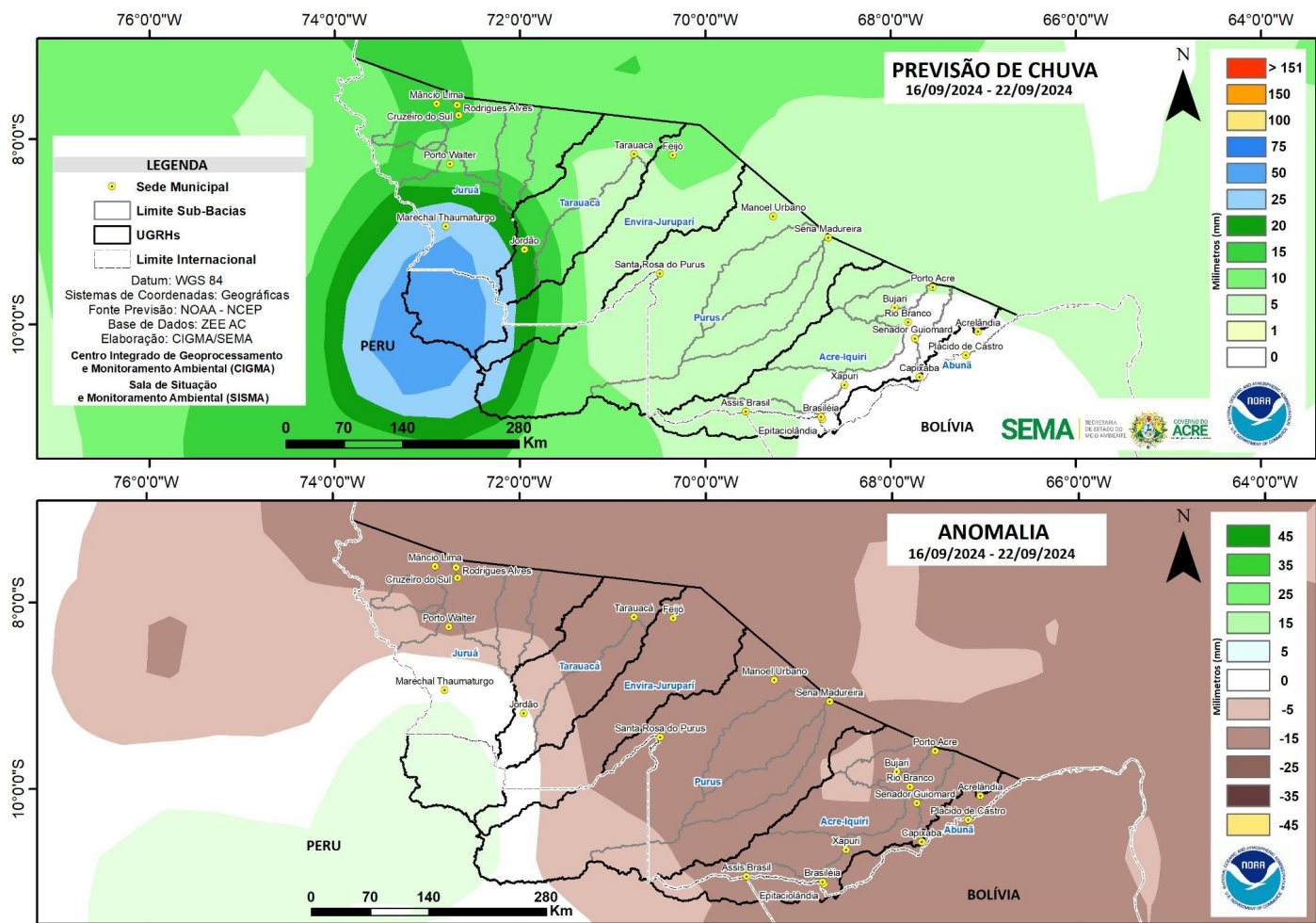
Diante de tais condições, o prognóstico climático para o trimestre setembro-outubro-novembro/2024 é de chuvas dentro da normalidade na faixa norte de Roraima. Abaixo da média nas demais áreas da Amazônia Legal (Figura 2).

Quanto à temperatura, previsão de registros acima da média em toda a Amazônia Legal (Figura 3).

PREVISÃO SEMANAL

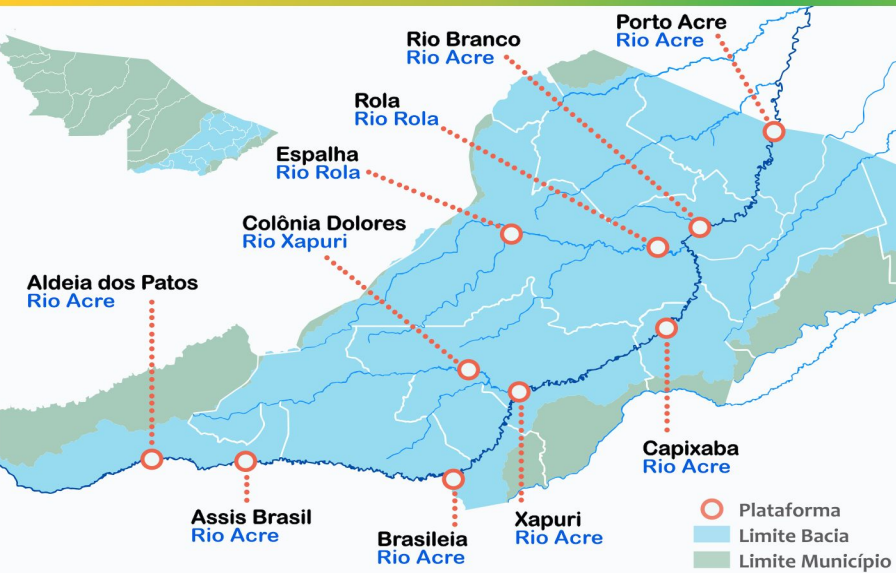
A figura 2 indica que no período de **16/09/2024 - 22/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **05 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia positiva** nas localidades do município de Marechal Thaumaturgo, 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#

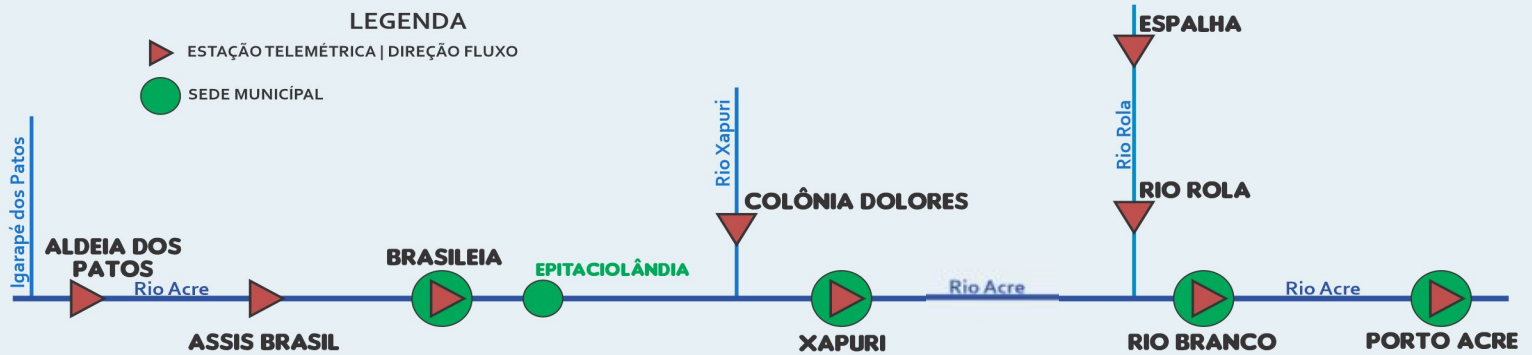
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO: PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DO RIO ACRE



Na leitura de hoje (16/09/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Acre registraram redução de nível na leitura das 06 horas. Brasileia e Rio Branco encontram-se com nível estável.

Segundo a Ana e 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 Estiagem		NÍVEL ANTERIOR 15/09	NÍVEL ATUAL 16/09	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS SETEMBRO
		Alerta	A. Máximo						
13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL	0,0	9,4	20,8	20,80
13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,95	2,88	0,0	13,8	45,8	46,80
13470000	Brasileia	4,00	3,50	0,68	0,68	SD	SD	SD	SD
13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,23	1,22	0,0	1,2	1,6	1,80
13540000	Colônia Dolores	2,50	2,00	2,56	2,54	0,0	0,0	0,0	1,20
13568000	Capixaba (C. São José)	4,00	3,50	1,04	1,02	0,0	0,0	11,6	11,60
13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,32	1,32	0,0	0,0	43,60	62,40*
13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,25	0,24	0,0	4,4	11,4	36,20
13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,72	0,70	0,0	0,0	0,0	0,00
13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,60	1,59	0,0	0,2	5,6	5,60
15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,85	1,88	0,0	0,0	0,0	0,00

LEGENDA

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

Fonte: Gestor PCD - ANA - Agência Nacional de Águas. * INMET - Instituto Nacional de Meteorologia.

1 Fonte: Coordenadoria Municipal de Defesa Civil de Rio Branco - COMDEC.

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

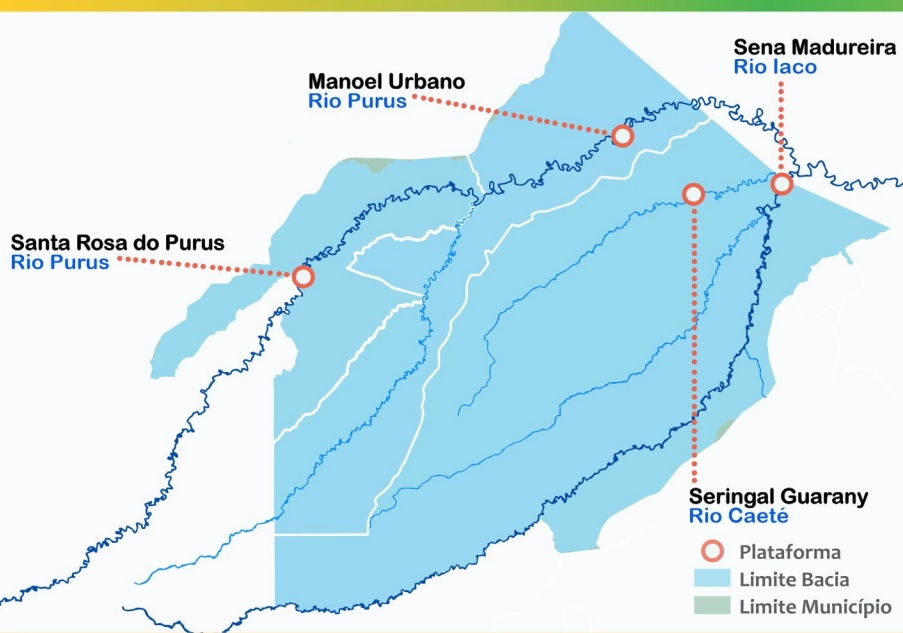
Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

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

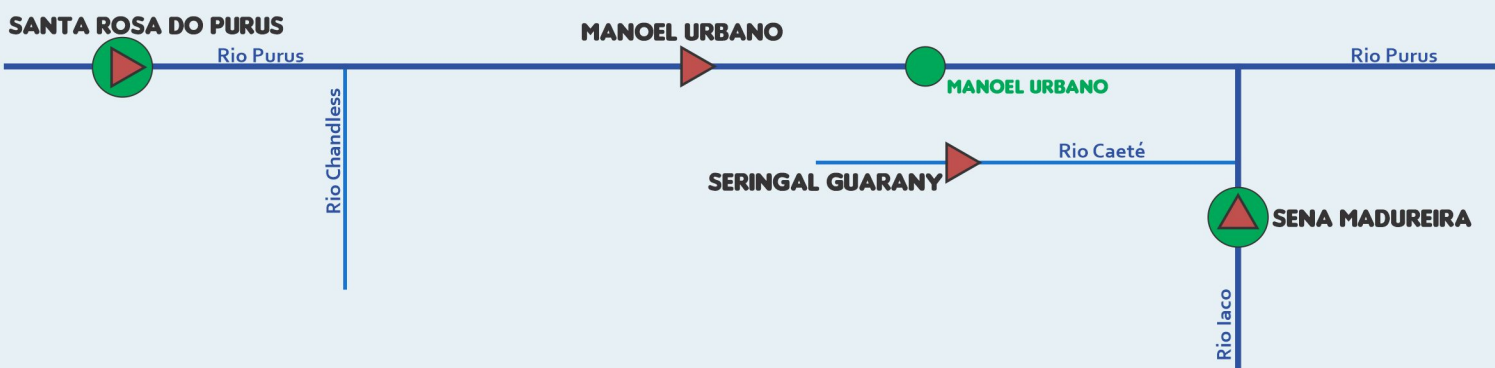


Na leitura de hoje (16/09/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Purus registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Sena Madureira.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Manoel Urbano (24,2 mm).

DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

LEGENDA
 ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
 SEDE MUNICIPAL



INFORMAÇÃO PLATAFORMA (PCD)		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR 15/09	NÍVEL ATUAL 16/09	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS SETEMBRO
		Alerta	A. Máximo						
13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,51	2,43	0,0	24,2	103,8	111,20
13169900	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,08	1,05	0,0	0,6	3,8	40,40
13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,34	0,36	0,0	0,0	0,6	1,80

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: Gestor PCD - ANA - Agência Nacional de Águas.

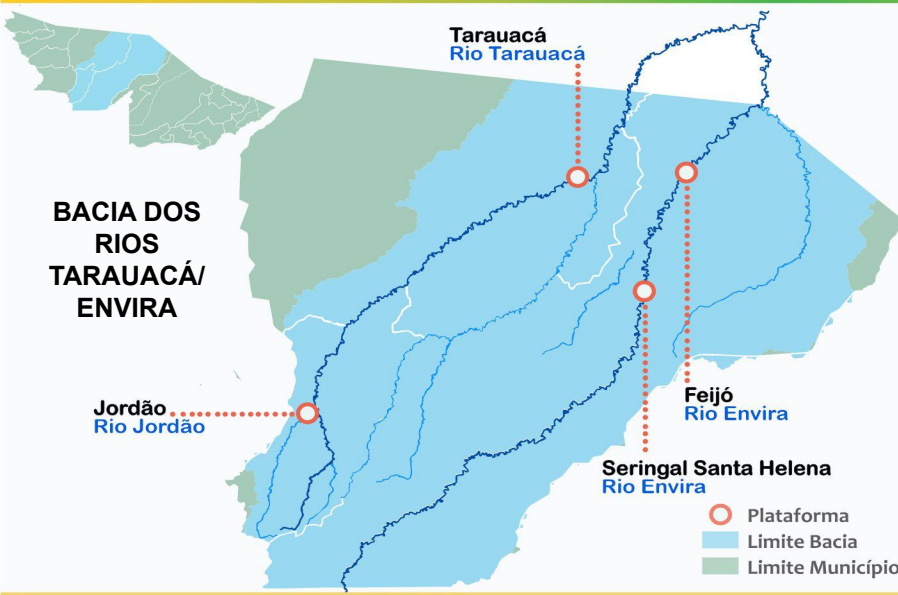
Dados Nível: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).

Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO**

ALERTA - **ALERTA MÁXIMO**

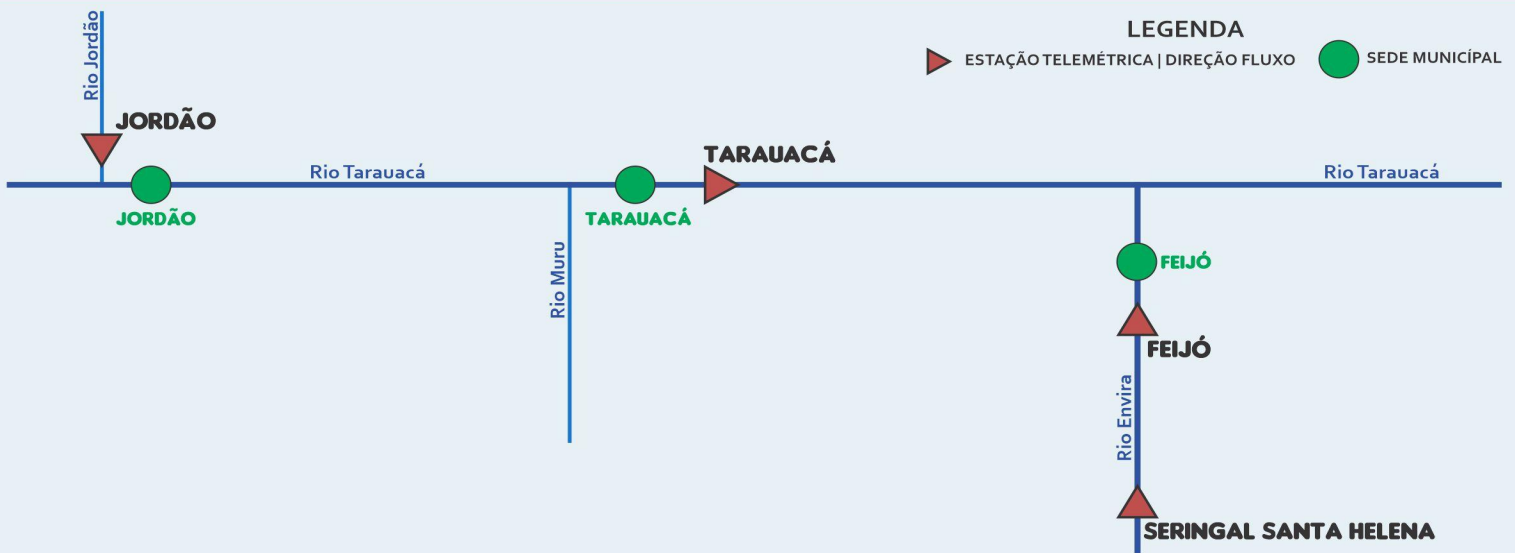
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO : PCD - PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS NA BACIA DOS RIOS TARAUACÁ/ENVIRA



Na leitura de hoje (16/09/2024), das plataformas localizadas na Bacia do Rio Tarauacá/Envira, Feijó 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



INFORMAÇÃO PLATAFORMA (PCD)		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ATUAL 15/09	NÍVEL ATUAL 16/09	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS SETEMBRO
		Alerta	A. Máximo						
12650000	Feijó	2,50	2,00	3,61	3,60	0,0	5,4	5,4	21,40
00971002	Jordão	1,70	1,50	SL	SL	0,2	2,2	4,0	47,00
12640000	Seringal Santa Helena	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	1,8	1,80
12590000	Tarauacá	2,20	2,00	SL	SL	0,0	6,0	6,0	20,80

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.

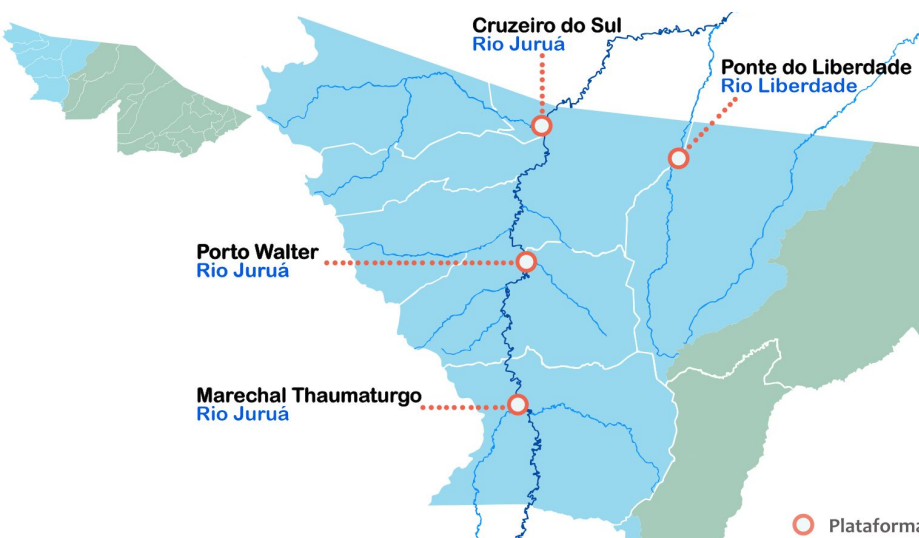
Dados Nível: 06h00min/Dados Chuva: 08h00min (Horário de Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO**

ALERTA - **ALERTA MÁXIMO**

Dados Nível: 06h00min (Horário de Acre) - 08h00min (Horário de Brasília).
 Dados Chuva: 08h00min (Horário de Acre) - 10h00min (Horário de Brasília).

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



Na leitura de hoje (16/09/2024), as plataformas localizadas na Bacia do Rio Juruá registraram redução de nível na leitura das 06 horas, exceto Porto Walter. Cruzeiro do Sul encontra-se com nível estável.

Segundo a ANA, houve registro significativo de chuva nas últimas 24 horas em Porto Walter (71,8 mm) e Marechal Thaumaturgo (15,4 mm).

DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO

NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

LEGENDA

- ▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



INFORMAÇÃO PLATAFORMA (PCD)		NÍVEL DE RIO (m)				CHUVA ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ATUAL 15/09	NÍVEL ATUAL 16/09	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS SETEMBRO
		Alerta	A. Máximo						
12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,57	4,57	0,6	0,6	25,8	55,80
00772006*	Mâncio Lima	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,00
12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,26	1,25	0,0	1,4	1,6	24,40
12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,83	0,85	1,2	71,8	71,8	74,40
12370000	M. Thaumaturgo	2,50	2,00	1,78	1,68	0,4	15,4	15,4	127,60

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.

* PCD Meteorológica localizada na área urbana do município.

Dados Nível: 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 de Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO**

ALERTA - **ALERTA MÁXIMO**