



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais - CEGdRA

RELATÓRIO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO



FOTO: Adalcimar Carvalho

FOTO: Samuel Bryan

FOTO: Darken Braga

FOTO: Secom AC

FOTO: Tribuna do Juruá

UNIDADE DE SITUAÇÃO
MONITORAMENTO
HIDROMETEOROLÓGICO



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais - CEGdRA

Presidente da Comissão

Carlos Edegard de Deus

Vice-Presidente

Magaly da Fonseca e Silva Taveira Medeiros

UNIDADE DE SITUAÇÃO

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

Este boletim contém o resumo do monitoramento hidrometeorológico elaborado pela Unidade de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico do Estado do Acre, a partir das seguintes fontes e base de dados: previsão trimestral do CPTEC/INPE e Sipam, previsão semanal (NCEP/NOAA/USA), chuva acumulada segundo o modelo de estimativa de precipitação Hidroestimador (CPTEC/Inpe), monitoramento de nível dos principais rios do estado do Acre e acompanhamento diário de chuva a partir dos dados das Plataformas de Coleta de dados - PCDs automáticas telemétricas instaladas nas principais bacias hidrográficas do estado do Acre, em parceria com a Agência Nacional de Águas - ANA e Serviço Geológico do Brasil - CPRM/PV.

Coordenação

Vera Lúcia Reis

Elaboração

Tatiane Mendonça de Lima

Ylza Marluce Silva de Lima

Alan dos Santos Pimentel

Colaboradores

Erikis Fernando Pereira

Júlio César de Negreiros Morais

Edvaldo de Araujo Paiva

James Joyce Bezerra Gomes

Instituições Parceiras

INPE, CEMADEN, CBMAC,

UFAC, CPTEC, SIPAM, ANA



cegdra@gmail.com



68 3213-3156



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

Realização

SEMA/IMC

Apoio

FUNTAC

Nº164

03/09/2018

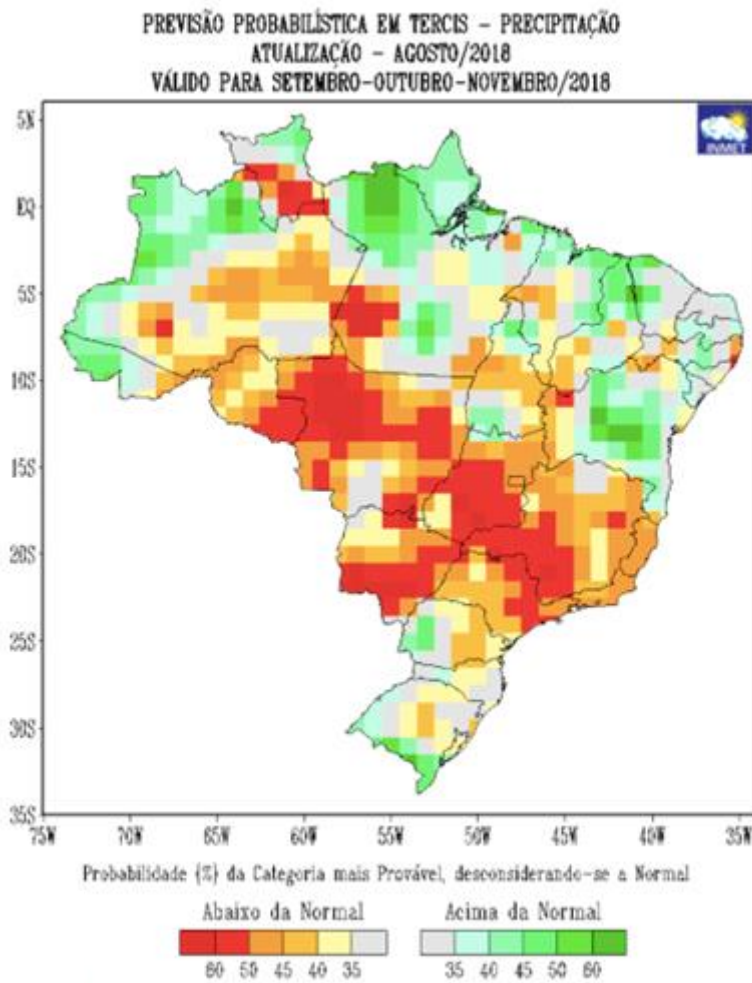
www.imc.ac.gov.br

PREVISÃO TRIMESTRAL

“A previsão climática sazonal por consenso indica que as temperaturas das águas do Pacífico Equatorial estão dentro da normalidade, mas já mostram um aquecimento, coerente com a previsão de ocorrência de um fenômeno El Niño neste semestre de 2018. O Atlântico chama a atenção pelas águas mais quentes próximas à costa do sudeste da América do Sul, e no Atlântico Norte.” (GTPCS/MCTIC e CPTEC/INPE, 2018).

A probabilidade de ocorrência de El Niño para o trimestre ASO/2018 é de 57%, versus 41% de probabilidade de ser um período neutro, e para o final do ano OND/2018. Essa previsão aumenta para 69% de probabilidade de ocorrência de El Niño. Assim, para este trimestre as chuvas deverão ficar abaixo da média histórica na parte central da região Norte (GTPCS/MCTIC e CPTEC/INPE, 2018).

Para o Acre, a previsão é que os volumes de precipitação devem ficar acima dos padrões climatológicos no **Oeste do estado**, enquanto a temperatura ficará próximo aos valores médios da climatologia, segundo o Sipam (2018), conforme indicado na figura abaixo.

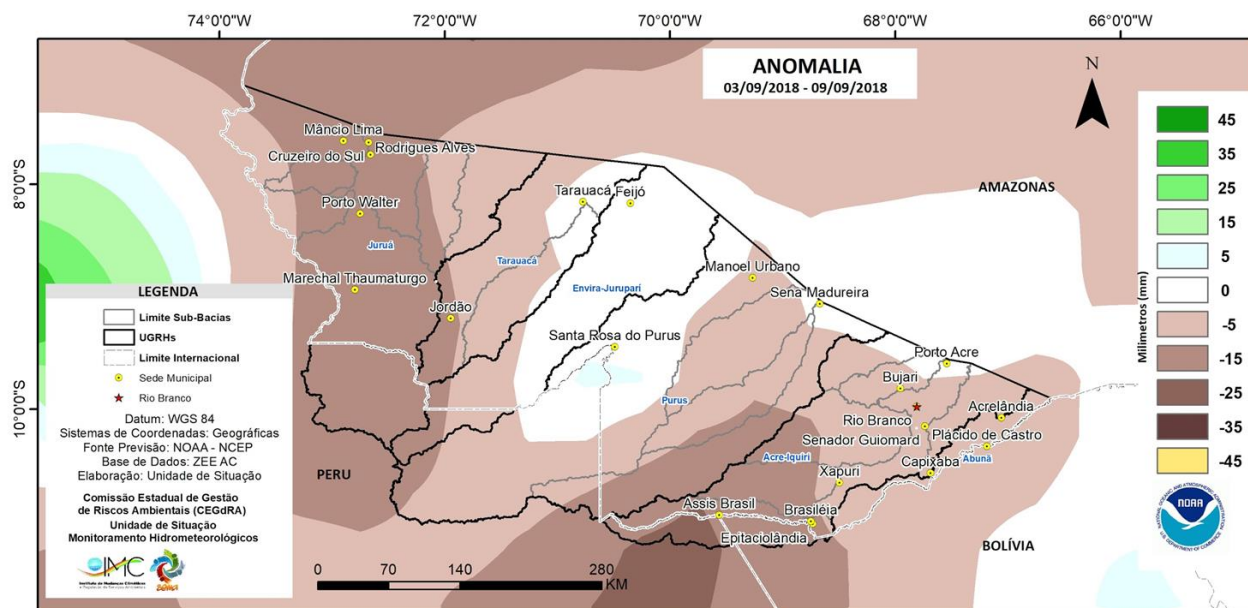
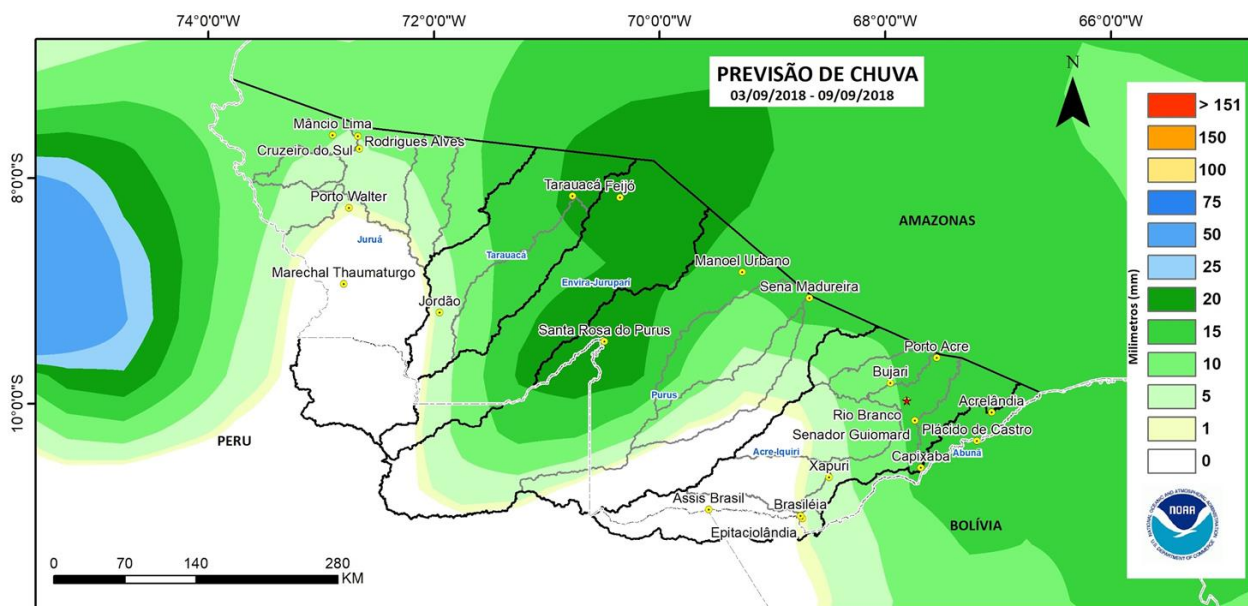


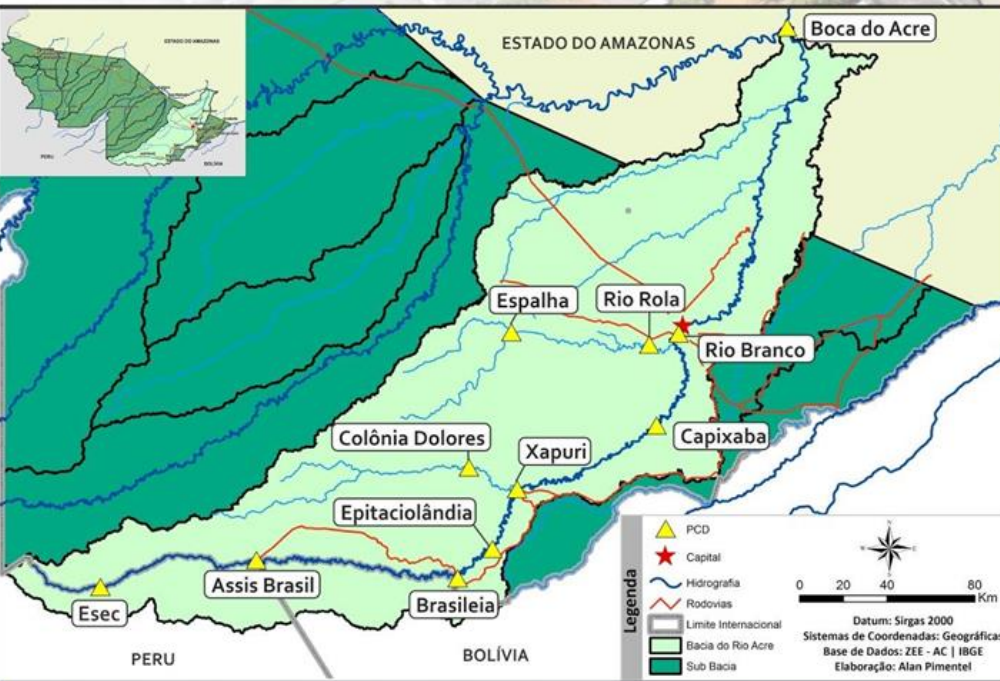
Fonte: Grupo de Previsão Climática – GPC/CPTEC/INPE: 29 de maio de 2018.
http://clima1.cptec.inpe.br/~rclima1/pdf_notatecnica/Nota_Tecnica.pdf
http://www.inmet.gov.br/portal/index.php?r=clima/prev_estocastica

Fonte: Sipam, 2018

PREVISÃO SEMANAL

Para o período de **03/09/2018** a **09/09/2018**, as previsões do satélite NOAA/NCEP-GFS/USA indicam para o Acre acumulados de até **20 mm**. A região **Oeste** deverá concentrar acumulados de até **20 mm**, com anomalia negativa indicando chuvas abaixo da média para o período. A região **Leste** deverá concentrar acumulados de até **20 mm** com anomalia negativa, indicando chuvas abaixo da média esperada.





BACIA DO RIO ACRE

Na leitura de hoje (03.09.2018) os pontos de monitoramento na Bacia do Rio Acre, registraram redução de nível, exceto Assis Brasil, Brasileia e Xapuri. De acordo com as cotas de estiagens, Xapuri encontra-se em estado de **Alerta**; Assis Brasil, Brasileia, Capixaba e Rio Branco, Rio Rola e Espalha permanecem em estado de **Alerta Máximo**, conforme o Sistema de Alerta TerraMA².

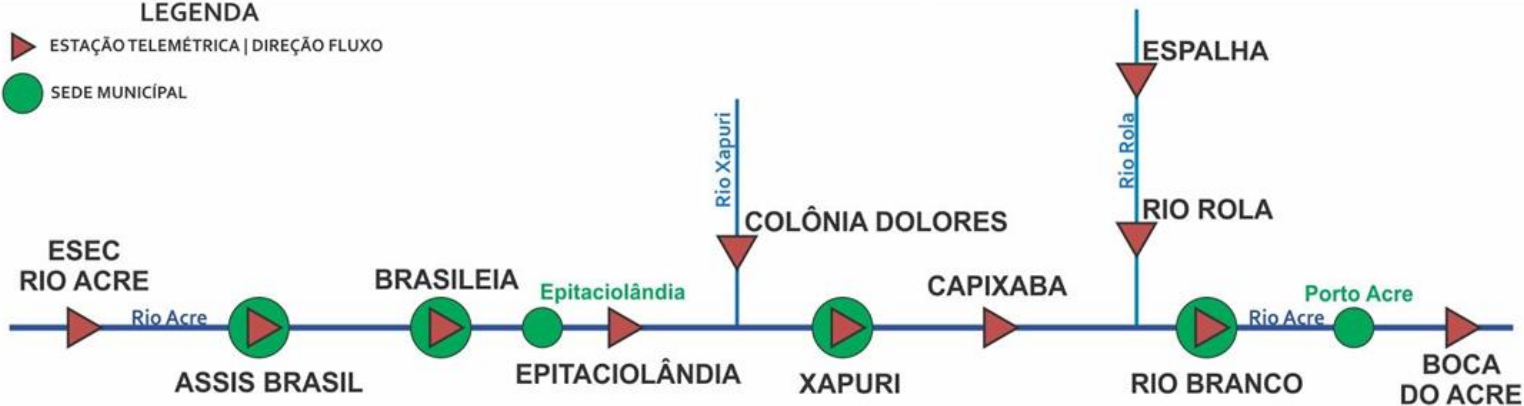
Houve chuvas significativas nas últimas 24 horas no Rio Rola com 44,8 mm.

DIAGRAMA UNIFILAR

MONITORAMENTO - NÍVEL DE RIO | PRECIPITAÇÃO

LEGENDA

- ▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



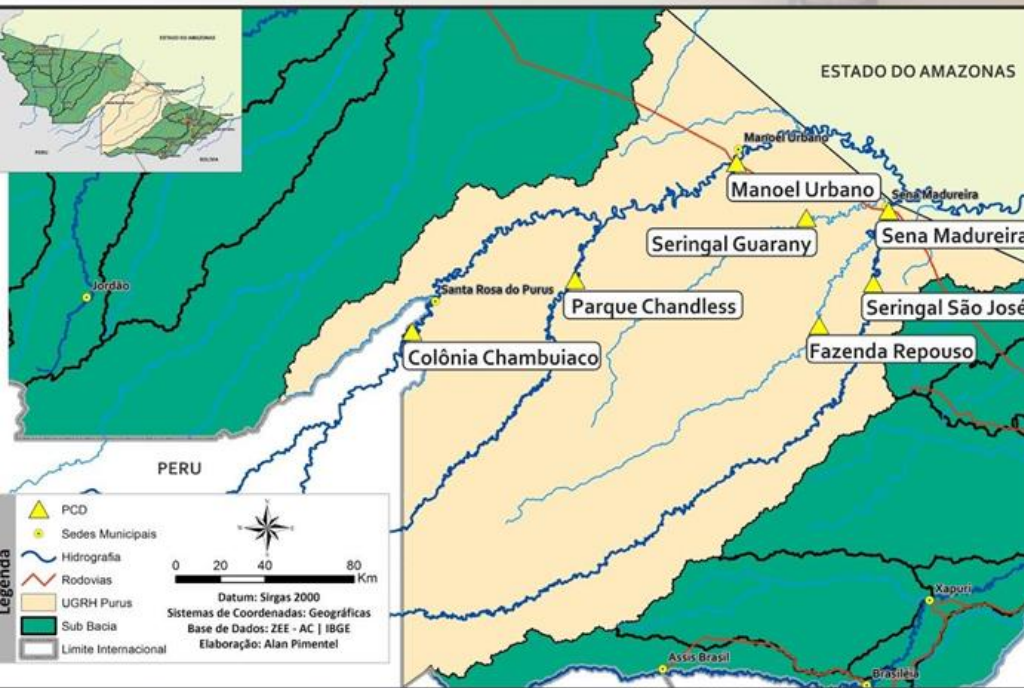
INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h*	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,73	3,49	0,0	0,0	2,4	2,4
13460000	Brasileia	4,00	3,50	1,22	1,28	0,2	4,0	4,0	4,0
13551000	Xapuri	2,20	2,00	1,92	2,02	0,0	13,6	13,6	13,6
13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,78	1,67	0,0	0,4	0,4	0,4
13600002	Rio Branco - ANA	3,00	2,69	2,52	2,49	0,2	7,8	40,6	7,8
13578000	Rio Rola	3,50	3,00	2,86	2,85	0,0	44,8	59,8	44,8
13572000	Espalha	3,50	3,00	2,47	2,08	SD	SD	SD	SD

LEGENDA

SL – Sem Leitura **Alerta** – Cota de Alerta
SD - Sem Dados **A. Máximo** – Cota de Alerta Máximo
Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.
* Precipitação de 96 horas são referentes do dia 31/08 a 03/09.

Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 10:15:00 - Precipitação

- OBSERVAÇÃO
- ALERTA
- ATENÇÃO
- ALERTA MÁXIMO



BACIA DO PURUS

Na leitura de hoje (03.09.2018) nos pontos de monitoramento na Bacia do Purus, registraram redução de nível na leitura das 07:00 horas, exceto ST^a Rosa do Purus. As demais PCD's não apresentam dados.

De acordo com as cotas de estiagens, Sena Madureira encontra-se em estado **Alerta Máximo**, conforme o Sistema de Alerta TerraMA².

Houve chuvas significativas nas últimas 24 horas em Manóel Urbano com 22,4 mm.

DIAGRAMA UNIFILAR

MONITORAMENTO - NÍVEL DE RIO | PRECIPITAÇÃO

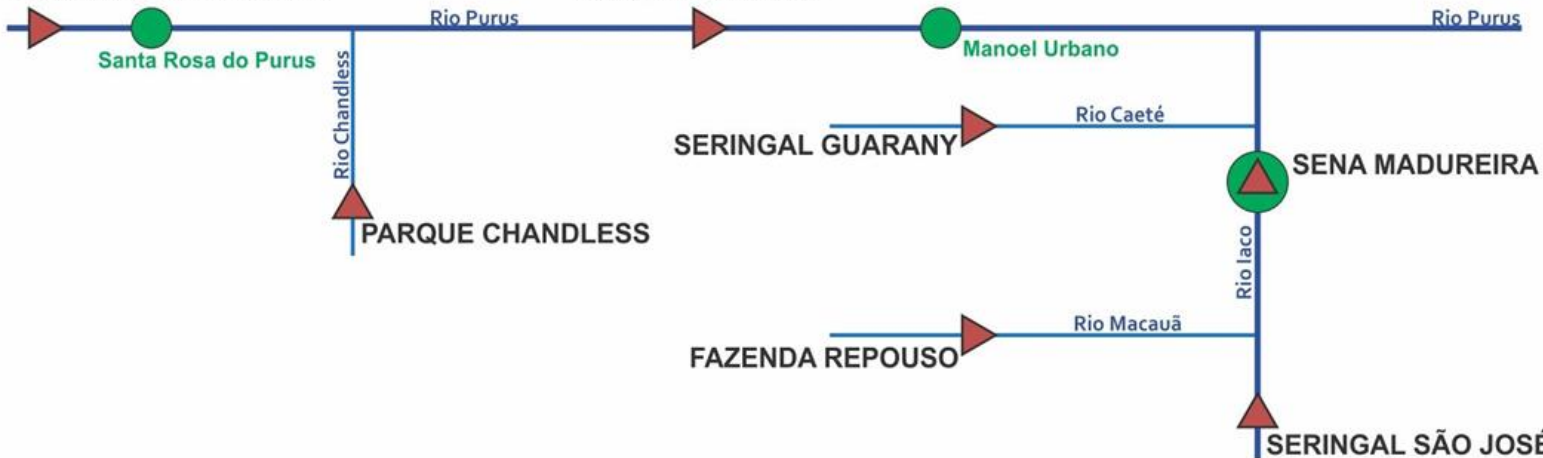
LEGENDA

▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO

● SEDE MUNICIPAL

COLÔNIA CHAMBUIACO

MANOEL URBANO



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h*	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
13169000	Col. Chambuiaco	1,30	1,00	2,57	2,65	0,0	0,0	7,8	7,8
13180000	Manóel Urbano	2,50	2,00	4,02	4,00	0,4	22,4	37,4	22,4
13405000	Seringal Guarany	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	1,53	1,46	0,0	2,6	3,2	2,8

LEGENDA

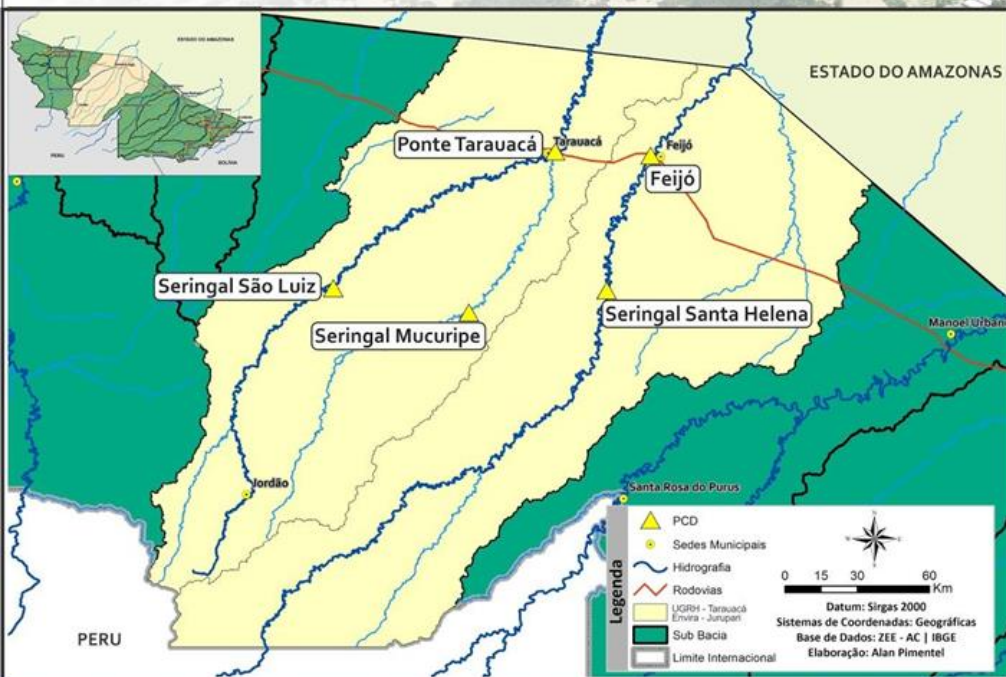
SL – Sem Leitura Alerta – Cota de Alerta
SD - Sem Dados A. Máximo – Cota de Alerta Máximo

Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 10:15:00 - Precipitação

■ OBSERVAÇÃO ■ ALERTA
■ ATENÇÃO ■ ALERTA MÁXIMO

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA².

* Precipitação de 96 horas são referentes do dia 31/08 a 03/09



BACIA DO RIO TARAUCÁ e ENVIRA - JURUPARI

Na leitura de hoje (03.09.2018) os pontos de monitoramento na bacia do Envira/Jurupari registraram redução de nível na leitura das 07:00 horas. As demais PCD's não apresentam dados. De acordo com as cotas de estiagens, Ponte Tarauacá encontra-se em estado de **Alerta** e Ser. Santa Helena passou para o estado de **Alerta Máximo**, conforme o Sistema de Alerta TerraMA².

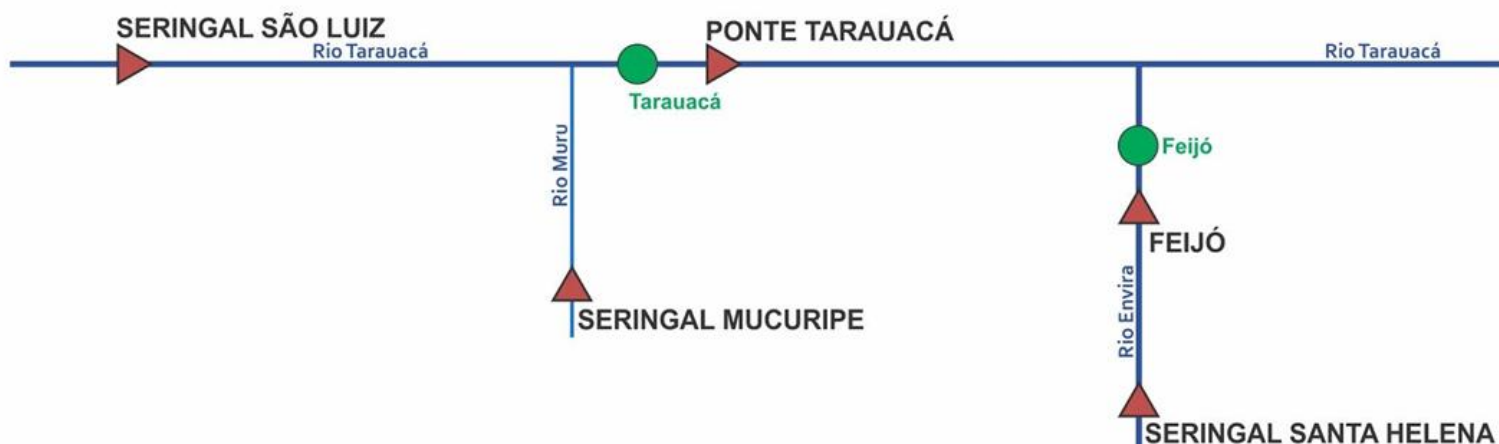
Houve chuvas significativas nas últimas 24 horas no Seringal Santa Helena com 20,6 mm.

DIAGRAMA UNIFILAR

MONITORAMENTO - NÍVEL DE RIO | PRECIPITAÇÃO

LEGENDA

- ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h*	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
12559000	Seringal São Luiz	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
12630000	Seringal Mucuripe	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
12590000	Ponte Tarauacá	2,20	2,00	2,23	2,18	9,2	9,2	27,0	27,0
12640000	Ser. Santa Helena	2,50	2,00	2,06	1,90	2,4	20,6	20,6	20,6
12650000	Feijó	2,50	2,00	4,83	4,60	0,8	0,8	5,2	0,8

LEGENDA

SL – Sem Leitura **Alerta** – Cota de Alerta

SD - Sem Dados **A. Máximo** – Cota de Alerta Máximo

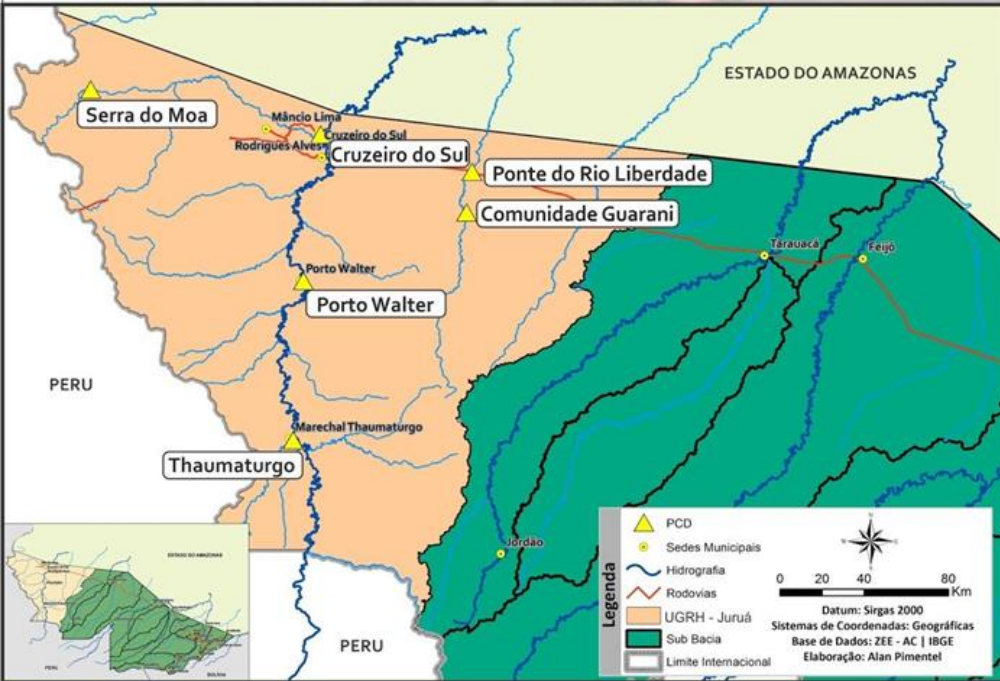
Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA².

**CONSTRUFAM (Leiturista)

* Precipitação de 96 horas são referentes do dia 31/08 a 03/09.

Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 10:15:00 - Precipitação

- OBSERVAÇÃO
- ATENÇÃO
- ALERTA
- ALERTA MÁXIMO



BACIA DO JURUÁ

Na leitura de hoje (**03.09.2018**) nos rios monitorados na Unidade de Gestão de Recursos Hídricos do Juruá, apresentaram redução na leitura das 07:00 horas. As demais PCD's não apresentam dados.

De acordo com as cotas de estiagens, Ponte Liberdade encontra-se em **Alerta** e Porto Walter está em **Alerta Máximo**, conforme o Sistema de Alerta TerraMA².

Não houve chuvas significativas nas últimas 24 horas.

DIAGRAMA UNIFILAR MONITORAMENTO - NÍVEL DE RIO | PRECIPITAÇÃO



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h*	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
12370000	Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	1,2	1,2
12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,56**	0,52**	SD	SD	SD	SD
12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	5,60**	5,56**	0,0*	1,4*	6,4*	6,4*
12510500	Ponte Liberdade	1,30	1,00	1,45	1,44	0,0	0,0	0,0	0,0

LEGENDA

SL – Sem Leitura **Alerta** – Cota de Alerta

SD - Sem Dados **A. Máximo** – Cota de Alerta Máximo

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA².

*Dados do Instituto Nacional de Meteorologia - INMET

**CONSTRUFAM (Leiturista)

Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 10:15:00 - Precipitação

■ OBSERVAÇÃO	■ ALERTA
■ ATENÇÃO	■ ALERTA MÁXIMO



GLOSSÁRIO

SIGLAS INSTITUCIONAIS

- NCEP** - National Centers for Environmental Prediction
- NOAA** - National Oceanic & Atmospheric Administration
- CPTEC** - Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos
- INPE** - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
- ANA** - Agência Nacional de Águas
- CPRM** - Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais
- SEMA** - Secretaria de Estado de Meio Ambiente
- IMC** - Instituto de Mudanças Climáticas e Regulação dos Serviços Ambientais

SIGLAS TÉCNICAS

- GFS** - Global Forecast System é um modelo de previsão meteorológico produzido pelo NCEP
- TSM** - Temperatura da superfície do mar
- ENOS** - Fenômeno El Niño-Oscilação Sul
- ZCAS** - Zona de Convergência Intertropical
- GOES** - Geostationary Operational Environmental Satellite
- PCD** - Plataforma de Coleta de Dados