



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

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO



UNIDADE DE SITUAÇÃO  
MONITORAMENTO  
HIDROMETEOROLÓGICO



**Novo Acre**   
Governo parceira, povo empreendedor.

# UNIDADE DE SITUAÇÃO

## MONITORAMENTO DE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

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 Moraes

### Instituições Parceiras

INPE, CEMADEN, CBMAC,  
UFAC, CPTEC, SIPAM

### Realização

SEMA/IMC

### Apoio

FUNTAC



[cegdra@gmail.com](mailto:cegdra@gmail.com)



68 3213-3156



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

Nº 117  
27/06/2018

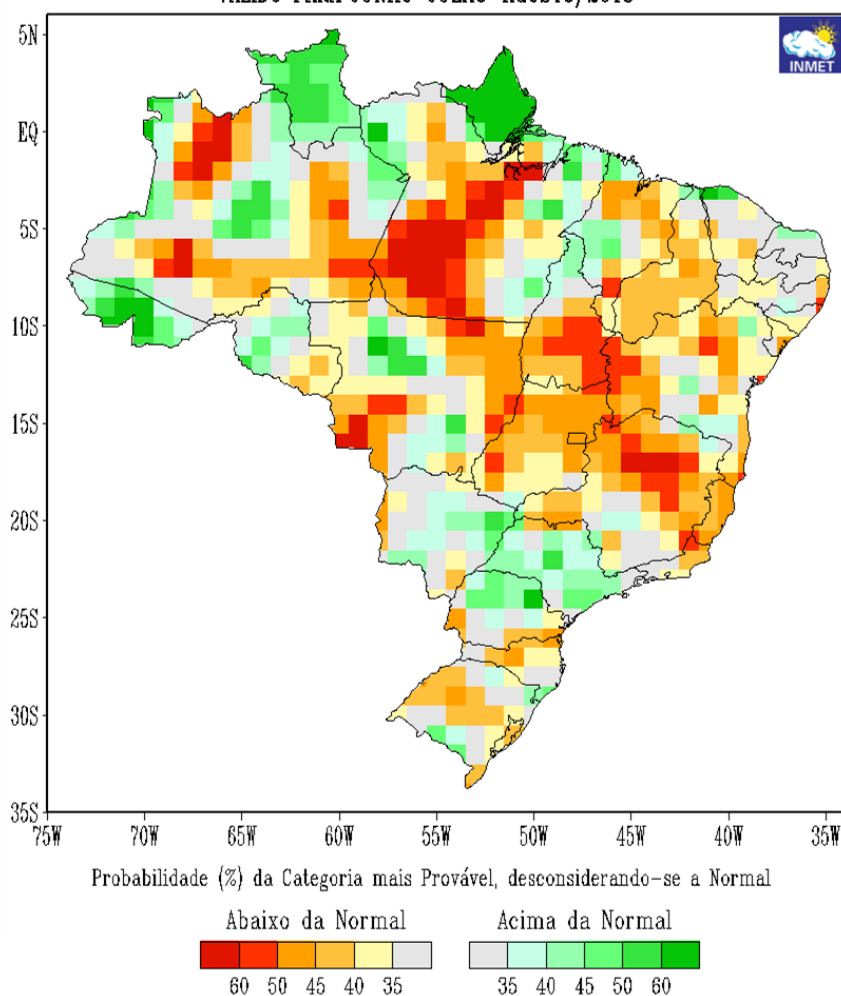
[www.imc.ac.gov.br](http://www.imc.ac.gov.br)



## PREVISÃO TRIMESTRAL

“As previsões da anomalia da Temperatura da Superfície do Mar-TSM para **junho, Julho e agosto de 2018**, dos modelos numéricos de previsão climática, indicam que o fenômeno La Niña continua em declínio na região equatorial do Oceano Pacífico. A partir do próximo trimestre até o final de 2018, os modelos de previsão da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) já indicam uma possível transição da condição de neutralidade para a condição de El Niño, que é o episódio quente do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS).” (GTPCS/MCTIC e CPTEC/INPE, 2018).

### PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCIS – PRECIPITAÇÃO ATUALIZAÇÃO – MAIO/2018 VÁLIDO PARA JUNHO-JULHO-AGOSTO/2018



Segundo o Sipam (2018), a previsão climática indica que, no **trimestre junho-julho-agosto/2018**, o Oceano Pacífico sinaliza um ligeiro aquecimento nos próximos meses, porém, nada que justifique a ocorrência de um evento de El Niño para o período. A previsão é de **neutralidade**.

Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre **junho, julho e agosto/2018** para o **estado do Acre** é de chuvas dentro dos padrões climatológicos. As temperaturas ficarão próximas da média histórica em toda a Amazônia Legal. Entretanto, a incursão de frentes frias com maior intensidade nos últimos dias tem deixado a atmosfera mais seca e com umidade relativa baixa. Essa condição climática pode favorecer os incêndios florestais. (Sipam, 2018).

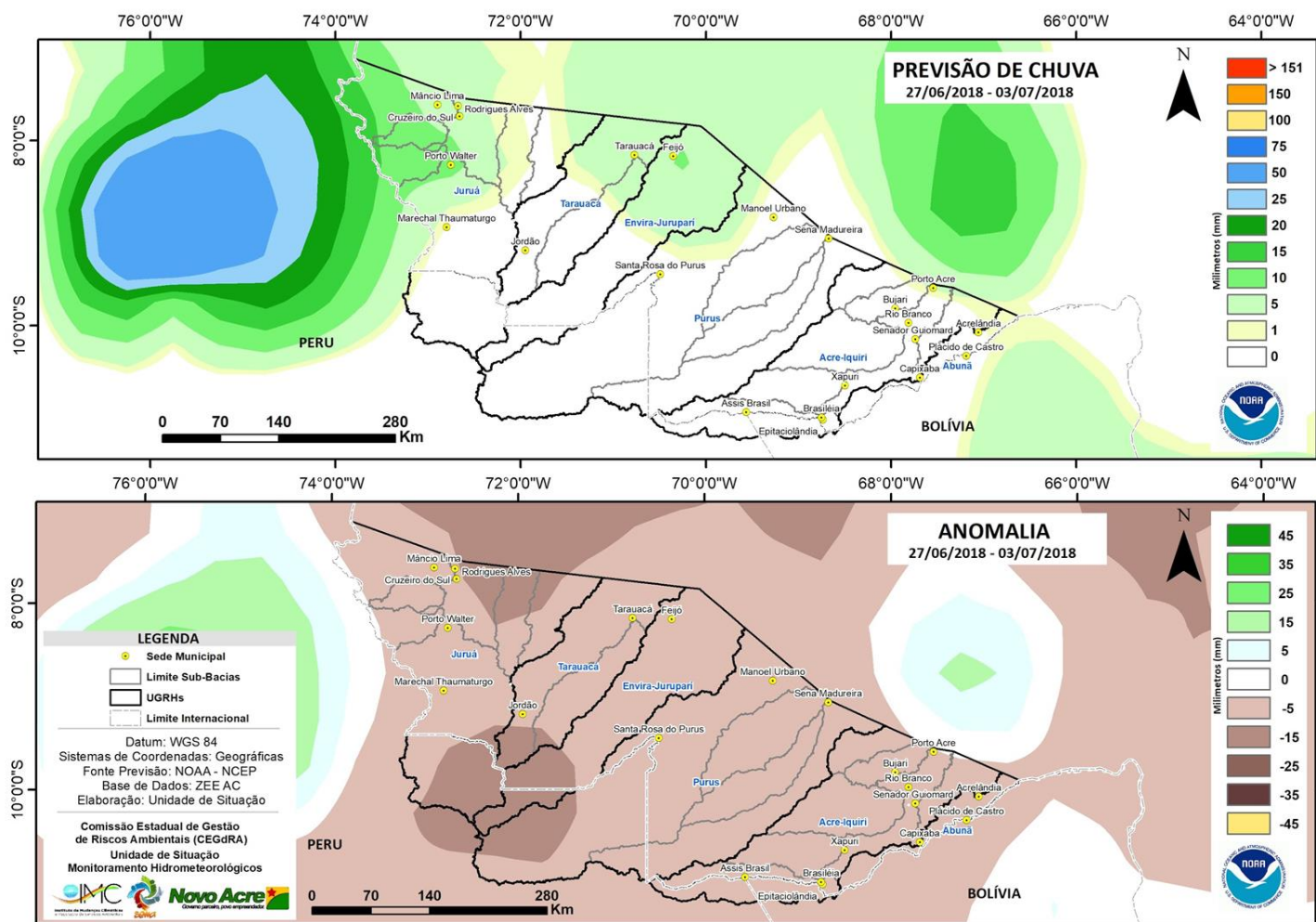
**Fonte:**

Grupo de Previsão Climática – GPC/CPTEC/INPE: 29 de maio de 2018.

[http://clima1.cptec.inpe.br/~rclima1/pdf\\_notatecnica/Nota\\_Tecnica.pdf](http://clima1.cptec.inpe.br/~rclima1/pdf_notatecnica/Nota_Tecnica.pdf)

## PREVISÃO SEMANAL

Para o período de **27/06/2018** a **03/07/2018**, as previsões do satélite NOAA/NCEP-GFS/USA indicam para o Acre acumulados de até **15 mm**. A região **Oeste** deverá concentrar acumulados de até **15 mm**, com anomalia negativa em toda a região, indicando chuvas abaixo da média para o período. O **Leste** do estado deverá concentrar acumulados de até **5 mm**, com anomalia negativa em boa parte da região, indicando chuvas abaixo da média esperada.



Fonte: [http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/Global\\_Monsoons/American\\_Monsoons/Hydro/Brazil/rh\\_amazonia.shtml#](http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/Global_Monsoons/American_Monsoons/Hydro/Brazil/rh_amazonia.shtml#)





## BACIA DO RIO ACRE

Na leitura de hoje (27.06.2018) os pontos de monitoramento na Bacia do Rio Acre, registraram redução de nível na leitura das 07:00 horas, exceto Xapuri e Capixaba. Assis Brasil e Rio Branco manteve-se estável.

De acordo com as cotas de estiagens, Assis Brasil, Brasileia, Capixaba, Espalha, Xapuri e Rio Branco encontram-se em estado de **Alerta Máximo**, conforme o Sistema de Alerta TerraMA<sup>2</sup>.

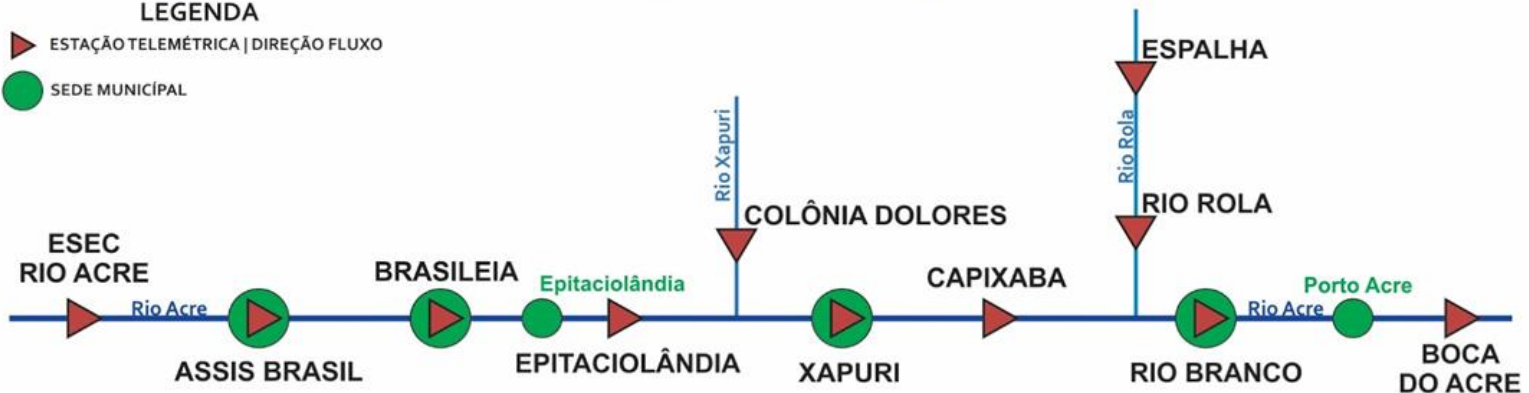
Não houve chuvas significativas nas últimas 24 horas.

### 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	3,11	3,11	0,0	0,0	0,0	11,4
13460000	Brasileia	4,00	3,50	1,56	1,54	0,0	0,0	0,0	12,6
13551000	Xapuri	2,20	2,00	1,56	1,57	0,0	0,0	7,8	27,2
13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,87	1,91	0,2	0,2	0,6	7,0
13600002	Rio Branco - ANA	3,00	2,69	2,64	2,60	0,0	0,0	0,0	21,4
13572000	Espalha	3,50	3,00	2,07	2,03	0,0	0,0	0,0	SD

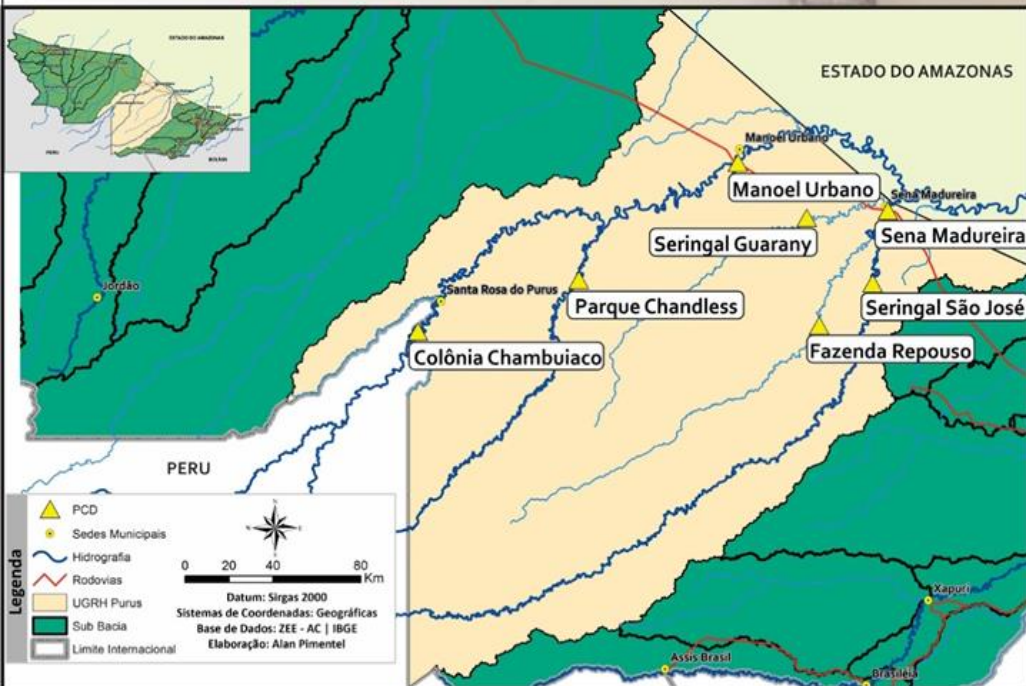
### LEGENDA

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

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA<sup>2</sup>.

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 (27.06.2018) nos pontos de monitoramento na Bacia do Purus, registraram redução de nível na leitura das 07:00 horas. 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 TerraMA<sup>2</sup>.

Não houve chuvas significativas nas últimas 24 horas.

### DIAGRAMA UNIFILAR

## MONITORAMENTO - NÍVEL DE RIO | PRECIPITAÇÃO

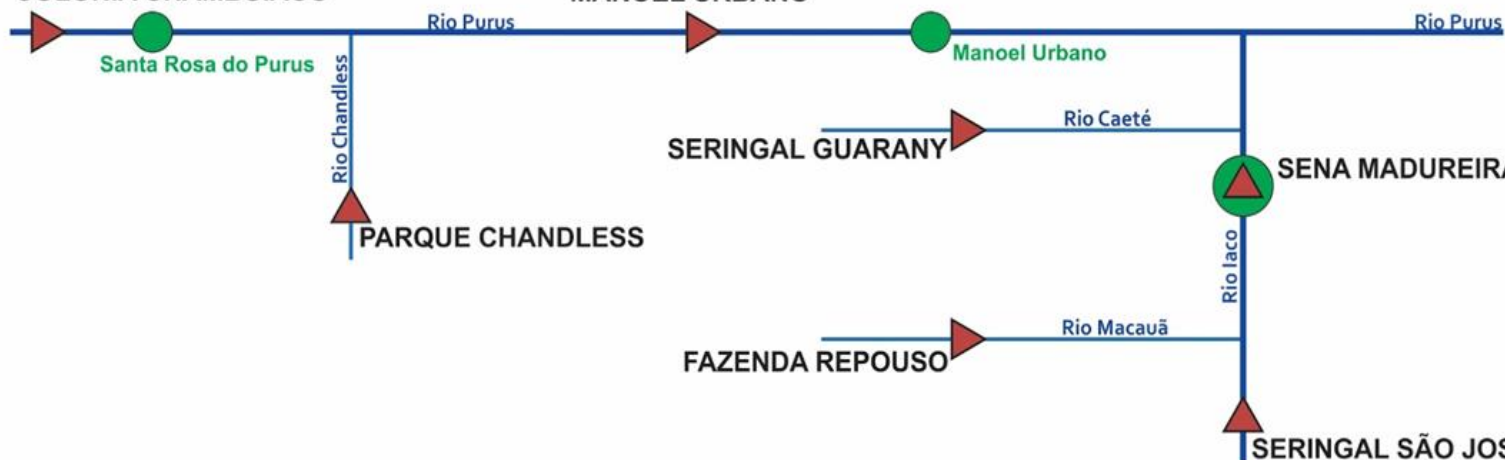
### LEGENDA

▶ 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	3,06	3,05	0,0	0,0	1,6	4,0
13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	18,6
13405000	Seringal Guarany	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	1,54	1,48	0,0	0,0	1,0	35,8

### LEGENDA

SL – Sem Leitura  
SD - Sem Dados

Alerta – Cota de Alerta  
A. Máximo – Cota de Alerta Máximo

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA<sup>2</sup>.

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

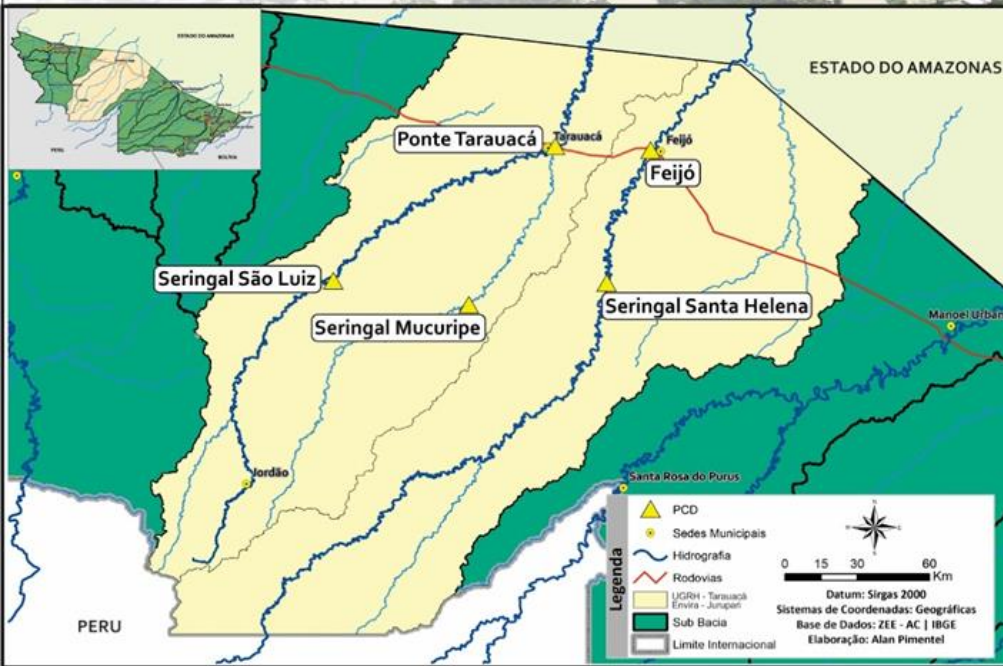
■ OBSERVAÇÃO

■ ALERTA

■ ATENÇÃO

■ ALERTA MÁXIMO





## BACIA DO RIO TARAUCÁ e ENVIRA - JURUPARI

Na leitura de hoje (27.06.2018) os pontos de monitoramento na bacia do Envira/Jurupari registrou elevação de nível na leitura das 07:00 horas. As demais PCD's não apresentam dados.

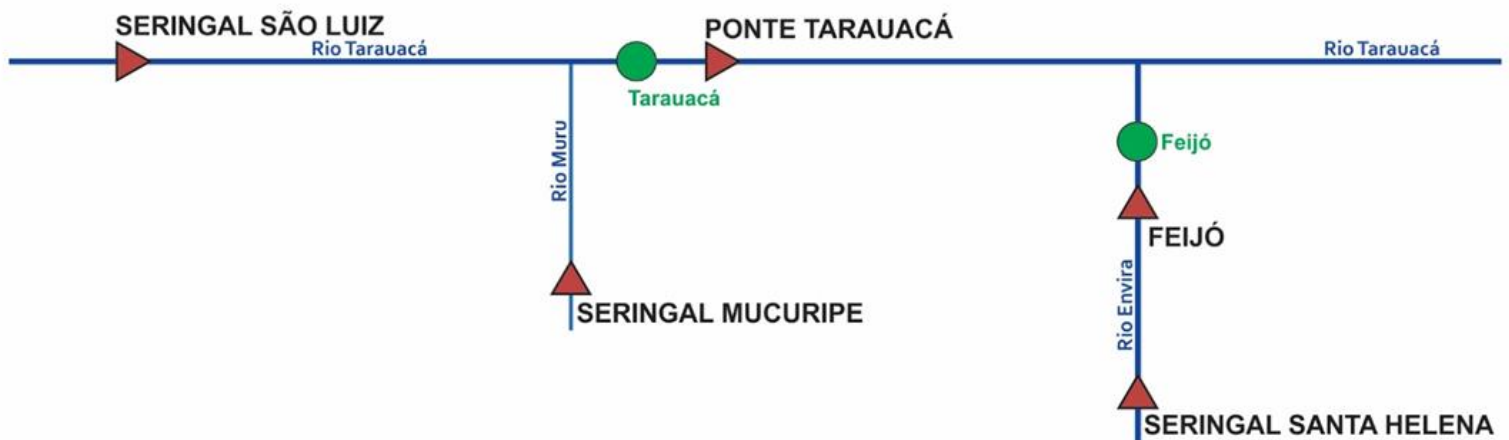
Não houve chuvas significativas nas últimas 24 horas.

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	0,0	0,0	0,4	20,6
12590000	Ponte Tarauacá	2,20	2,00	3,78"	SL"	SD	SD	SD	SD
12640000	Ser. Santa Helena	2,50	2,00	2,98	3,01	0,0	0,2	17,2	26,2
12650000	Feijó	2,50	2,00	4,39**	4,53**	0,0*	0,0*	0,4*	29,4*

#### 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.

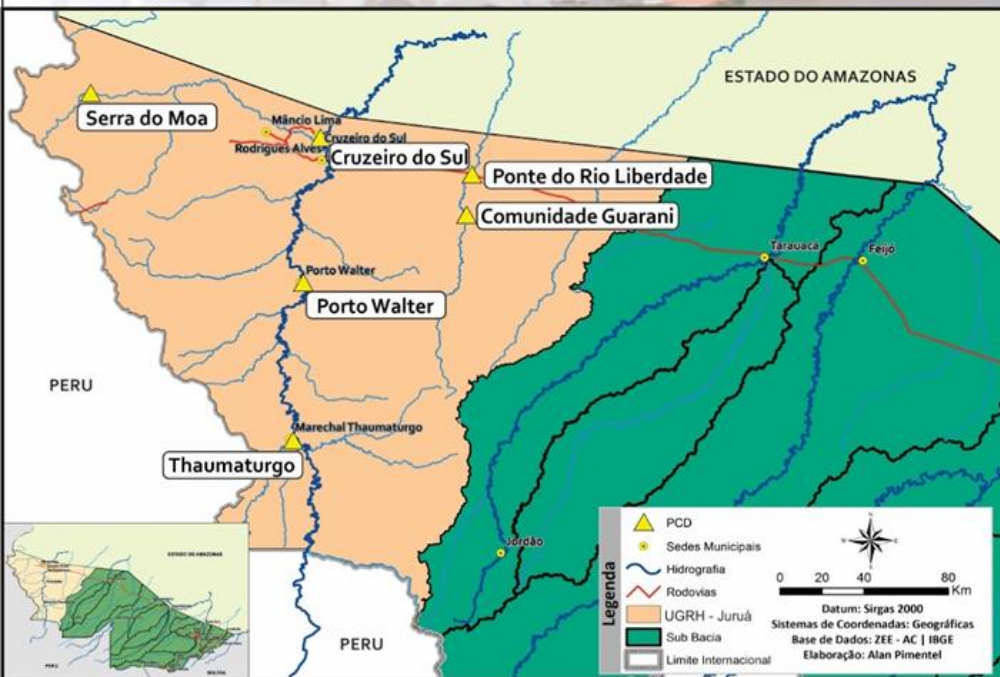
\*Dados do Instituto Nacional de Meteorologia - INMET

\*\*CONSTRUFAM (Leiturista)

" QUARTEL - Tarauacá

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

- OBSERVAÇÃO
- ALERTA
- ATENÇÃO
- ALERTA MÁXIMO



## BACIA DO JURUÁ

Na leitura de hoje (27.06.2018) nos rios monitorados na Unidade de Gestão de Recursos Hídricos do Juruá, registraram elevação de nível na leitura das 07:00 horas, exceto Ponte do rio Liberdade. Cruzeiro do Sul manteve-se estável. As demais PCD's não apresentam dados. De acordo com as cotas de estiagens, Ponte do Rio Liberdade está em estado **Observação** e Porto Walter está em estado de **Alerta Máximo** conforme o Sistema de Alerta TerraMA<sup>2</sup>. Não houve chuvas significativas nas últimas 24 horas.

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						
12370000	Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	7,2	36,6
12390000	Porto Walter	2,50	2,00	1,09**	1,12**	0,0	0,0	0,2	SD
12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,70**	4,70**	0,0*	0,0*	4,2*	23,6*
12510500	Ponte Liberdade	1,30	1,00	1,73	1,69	0,0	0,0	11,0	25,8

#### LEGENDA

SL – Sem Leitura    Alerta – Cota de Alerta

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

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA<sup>2</sup>.

\*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