Nº 125

RELATÓRIO DIÁRIO

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

RELATÓRIO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

UNIDADE DE SITUAÇÃO
MONITORAMENTO
HIDROMETEOROLÓGICO

IMC Instituto de Mudanças Climáticas e Regulação de Serviços Ambientais

SEMA

2018

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 coma 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

Instituições Parceiras
INPE, CEMADEN, CBMAC, UFAC, CPTEC, SIPAM

Realização
SEMA/IMC

Apoio
FUNTAC

cegdra@gmail.com

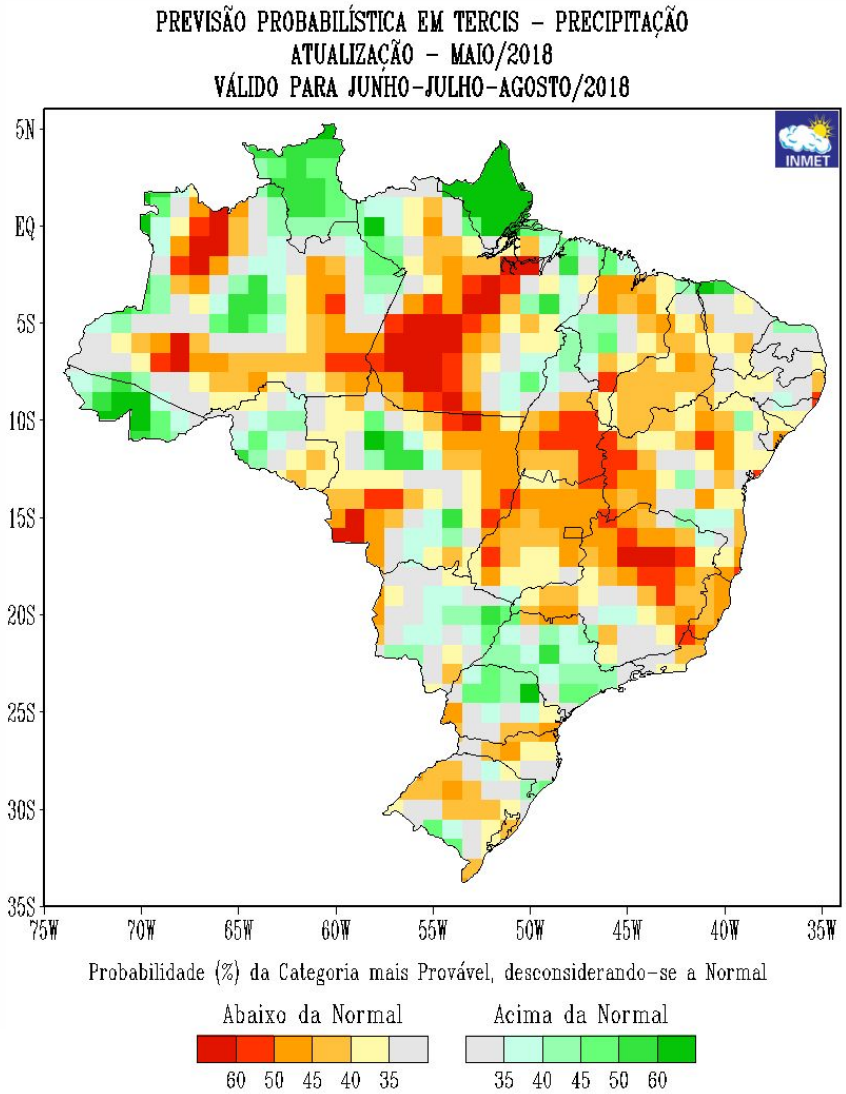
68 3213-3156

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

N° 125
09/07/2018

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).



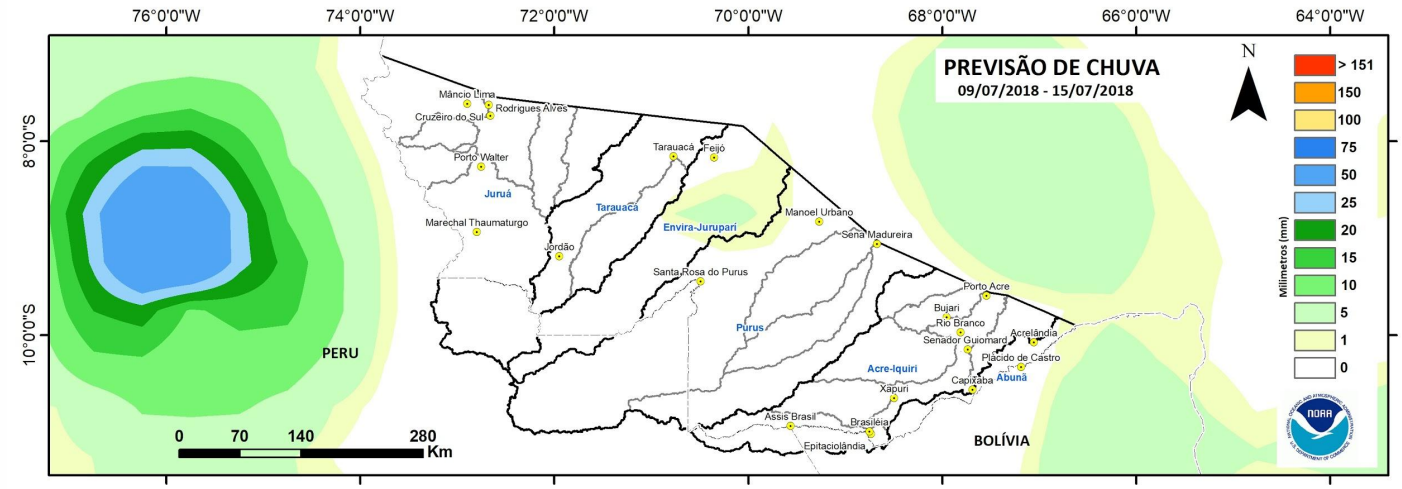
Segundo o Sipam (2018), a previsão climática indica que, no **trimestre junho-julho-agosto/2018**, o Oceano Pacífico sinaliza um ligeiro aquecimento nos próximos meses, porém, nada que justifique a ocorrência de um evento de El Niño para o período. A previsão é de **neutralidade**.

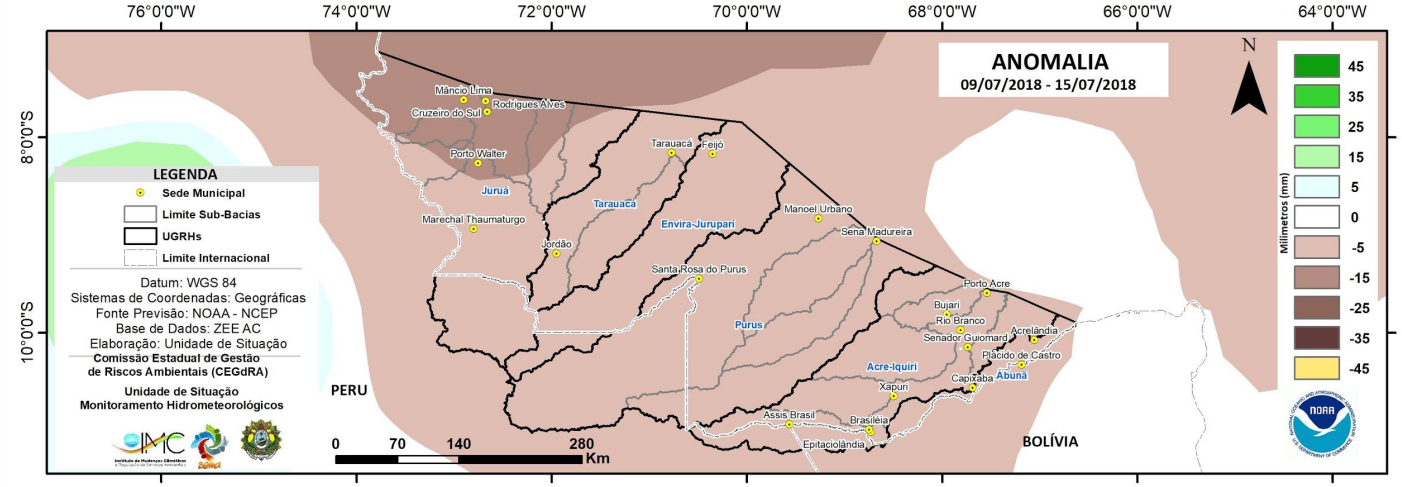
Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre **junho, julho e agosto/2018** para o **estado do Acre** é de chuvas dentro dos padrões climatológicos. As temperaturas ficarão próximas da média histórica em toda a Amazônia Legal. Entretanto, a incursão de frentes frias com maior intensidade nos 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

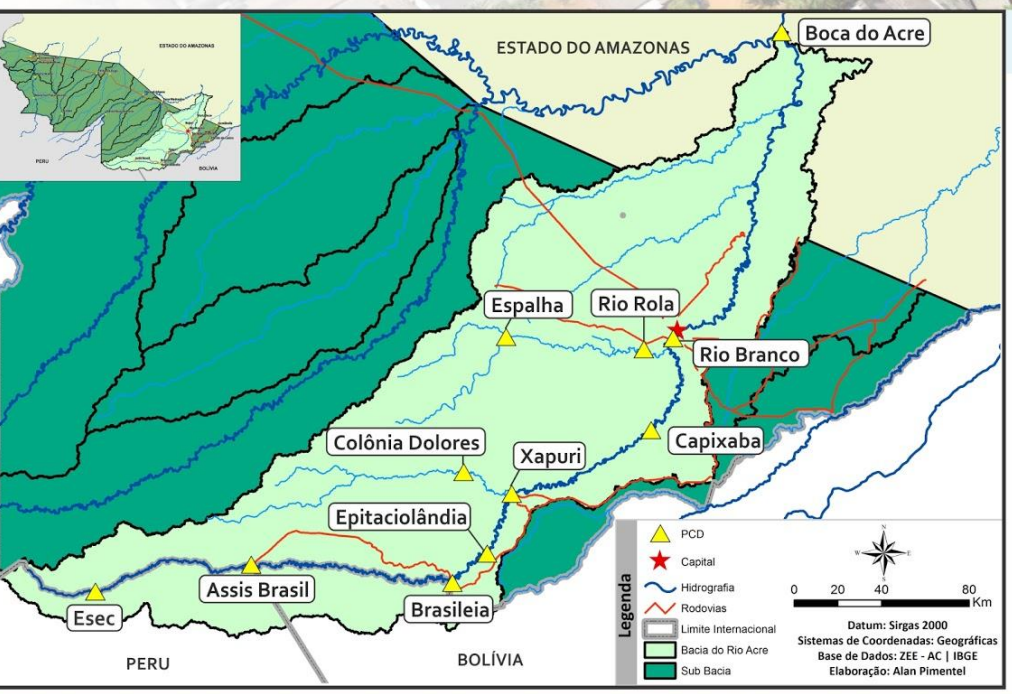
PREVISÃO SEMANAL

Para o período de **09/07/2018** a **15/07/2018**, as previsões do satélite NOAA/NCEP-GFS/USA indicam para o Acre acumulados de até **5 mm**. A região **Oeste** deverá concentrar acumulados de até **5 mm**, com anomalia negativa em toda a região, indicando chuvas abaixo da média para o período. O **Leste** do estado não há previsão de chuva.





Fonte:http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/Global_Monsoons/American_Monsoons/Hydro/Brazil/rh_amazonia.shtml#



BACIA DO RIO ACRE

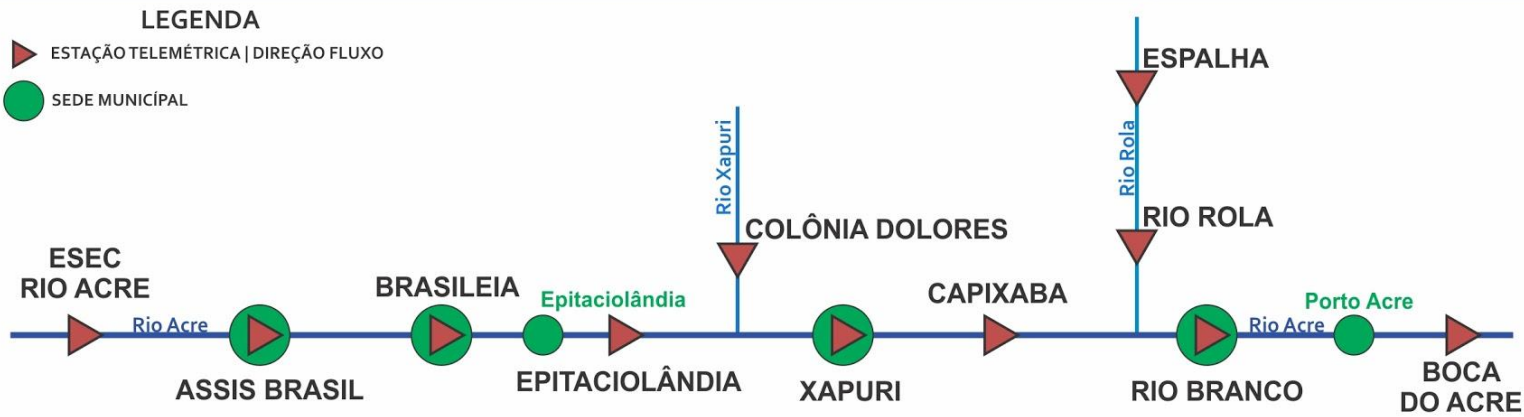
Na leitura de hoje (**09.07.2018**) os pontos de monitoramento na Bacia do Rio Acre, registraram redução de nível na leitura das 07:00 horas. Assis Brasil apresentou estabilidade de nível.

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 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						
13450000	**Assis Brasil**	4,00	3,50	3,11	3,11	0,0	0,0	0,0	6,4
13460000	**Brasileia**	4,00	3,50	1,42	1,41	0,0	0,0	0,0	0,0
13551000	**Xapuri**	2,20	2,00	1,31	1,29	0,0	0,0	0,2	0,2
13568000	**Capixaba**	4,00	3,50	1,71	1,69	0,2	0,2	0,6	1,4
13600002	**Rio Branco - ANA**	3,00	2,69	2,27	2,24	0,0	0,0	0,0	0,0
13572000	**Espalha**	3,50	3,00	1,60	1,57	0,0	0,0	0,0	0,0

LEGENDA

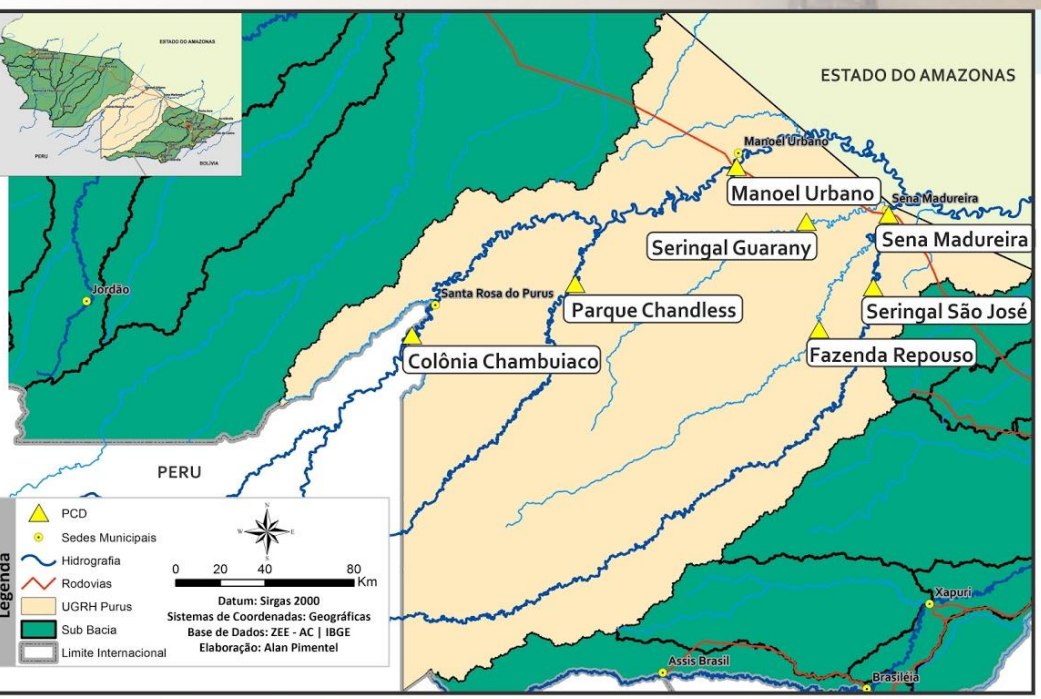
SL – Sem Leitura **Alerta** – Cota de Alerta

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

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.

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

OBSERVAÇÃO | ALERTA | ATENÇÃO | ALERTA MÁXIMO



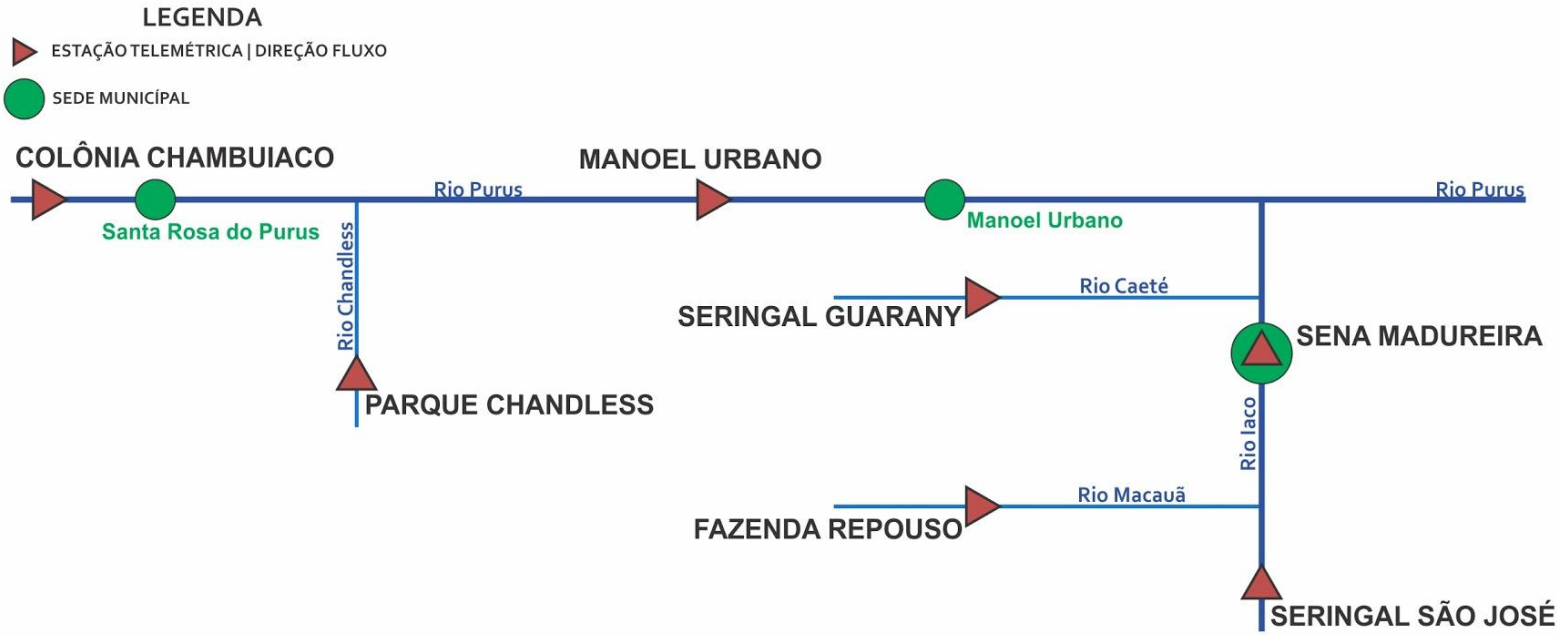
BACIA DO PURUS

Na leitura de hoje (**09.07.2018**) nos pontos de monitoramento na Bacia do Purus, registraram redução de nível na leitura das 07:00 horas, exceto Manoel Urbano.

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

Não houve chuvas significativas nas últimas 24 horas.

DIAGRAMA UNIFILAR — MONITORAMENTO - NÍVEL DE RIO | PRECIPITAÇÃO



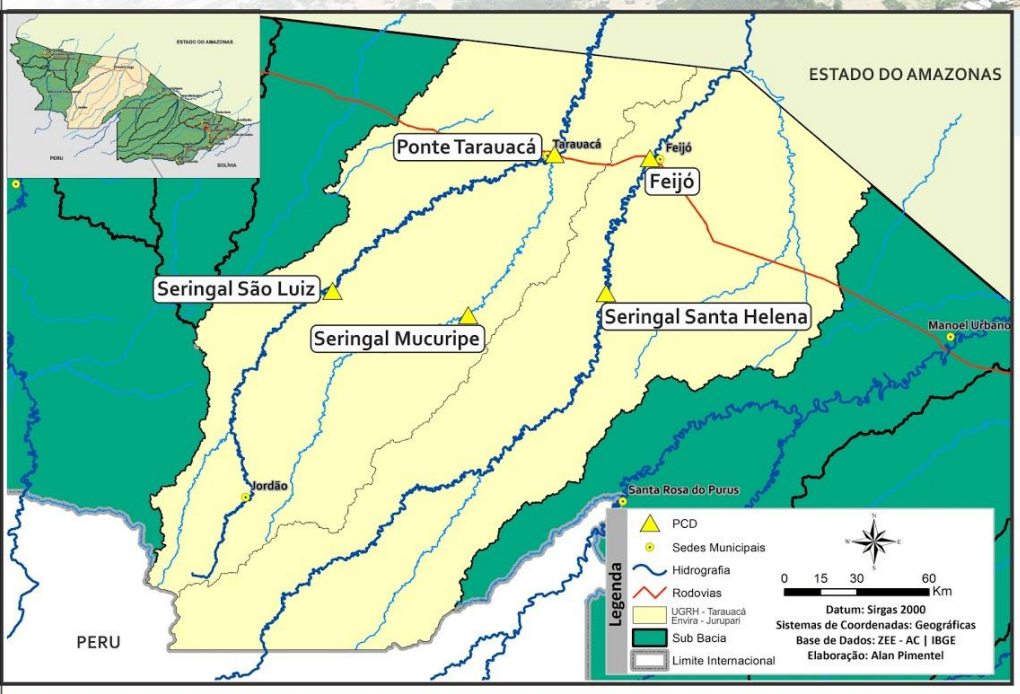
INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
13169000	**Col. Chambuiaco**	1,30	1,00	2,89	2,81	0,0	0,0	0,0	4,4
13180000	**Manoel Urbano**	2,50	2,00	5,35	5,39	0,0	0,0	0,2	0,4
13405000	**Seringal Guarany**	2,50	2,00	2,27	2,26	0,0	0,0	0,0	0,0
13310000	**Sena Madureira**	2,20	2,00	1,15	1,12	0,0	0,0	0,2	0,6

LEGENDA
SL – Sem Leitura
SD - Sem Dados
Alerta – Cota de Alerta
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.



BACIA DO RIO TARAUACÁ e ENVIRA - JURUPARI

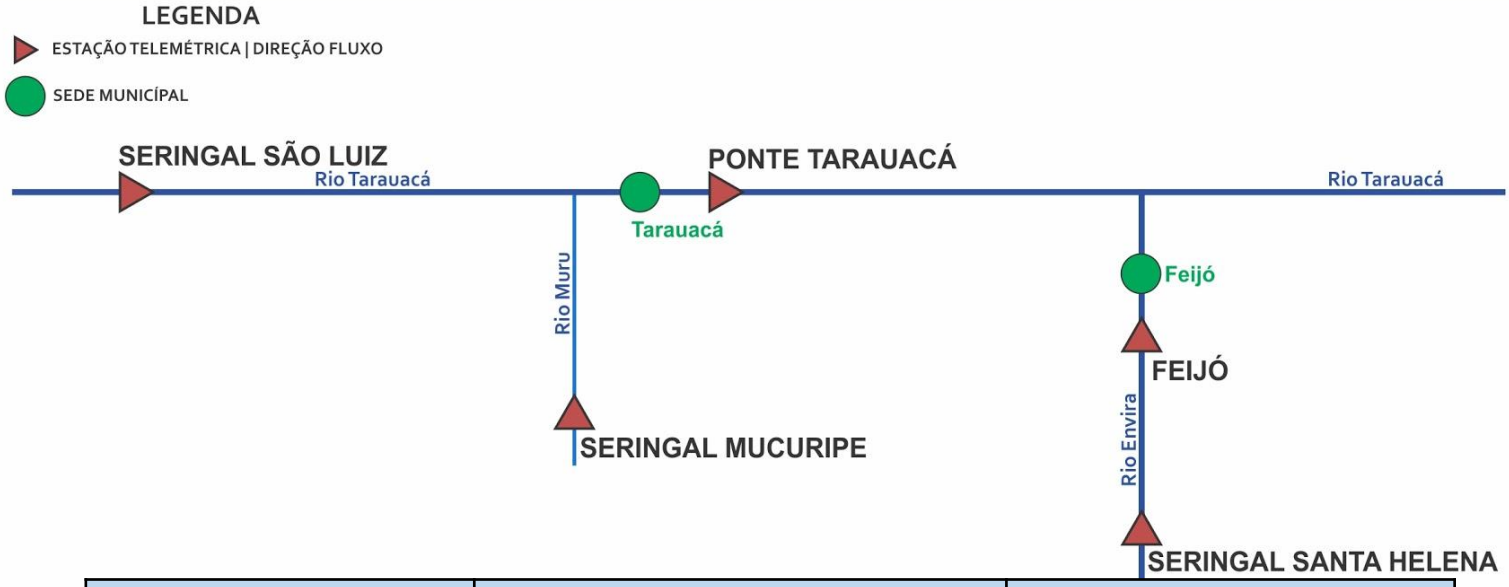
Na leitura de hoje (**09.07.2018**) os pontos de monitoramento na bacia do Envira/Jurupari registrou redução de nível na leitura das 07:00 horas, exceto Ser. Santa Helena. As demais PCD´s não apresentam dados.

De acordo com as cotas de estiagens, Seringal Santa Helena encontra-se em estado **Alerta** 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						
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	3,2
12590000	**Ponte Tarauacá**	2,20	2,00	SL”	3,50’’	SD	SD	SD	SD
12640000	**Ser. Santa Helena**	2,50	2,00	2,58	2,59	0,0	0,0	0,2	3,6
12650000	**Feijó**	2,50	2,00	4,29	4,27	0,0	0,0	3,0	3,0

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

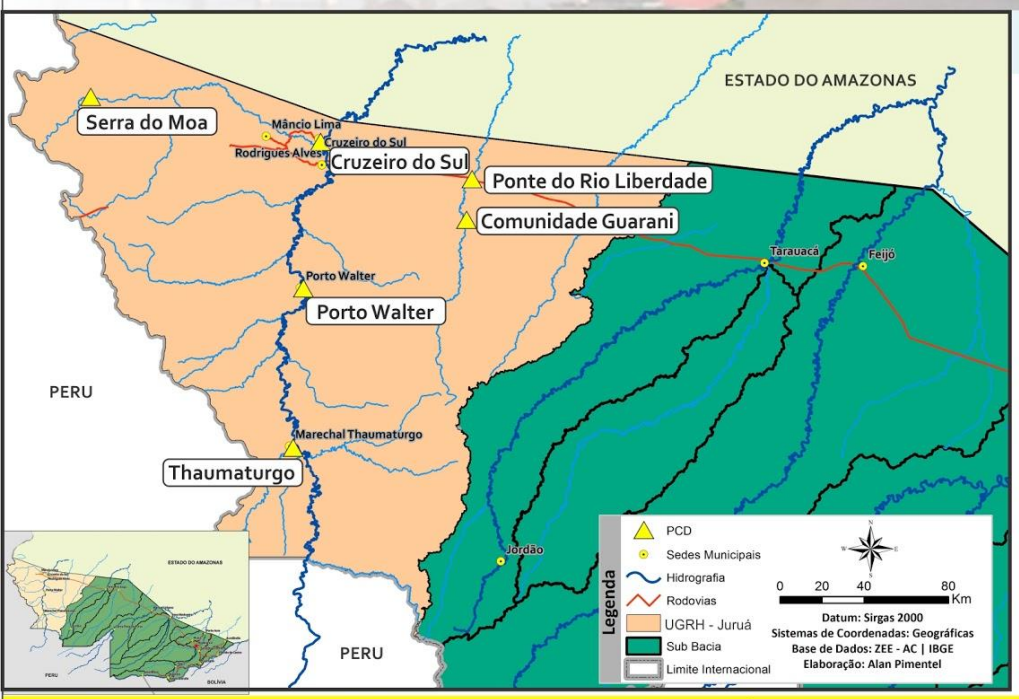
Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.

***Dados do Instituto Nacional de Meteorologia - INMET**

****CONSTRUFAM (Leiturista)**

” QUARTEL - Tarauacá

OBSERVAÇÃO | ALERTA | ATENÇÃO | ALERTA MÁXIMO



BACIA DO JURUÁ

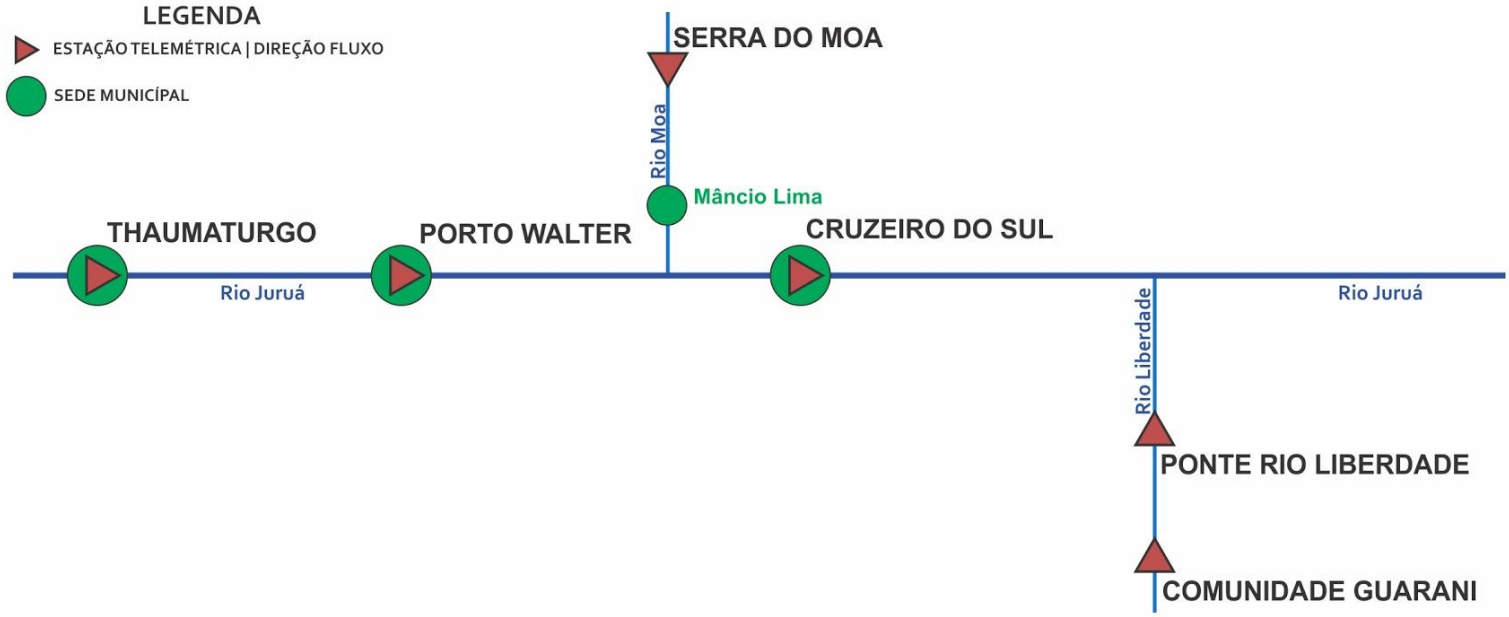
Na leitura de hoje (**09.07.2018**) nos rios monitorados na Unidade de Gestão de Recursos Hídricos do Juruá, registraram redução na leitura das 07:00 horas. As demais PCD´s não apresentam dados.

De acordo com as cotas de estiagens, Porto Walter encontra-se em estado **Alerta Máximo** e Ponte do Rio Liberdade entrou em estado de **Observação** 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	17,0	17,8
12390000	**Porto Walter**	2,50	2,00	0,72**	SL**	0,0	0,0	0,2	2,2
12500000	**Cruzeiro do Sul**	2,30	2,00	5,39**	5,35**	0,0*	0,0*	0,0*	0,0*
12510500	**Ponte Liberdade**	1,30	1,00	1,56	1,55	0,0	0,0	0,0	0,0

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

LEGENDA

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

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

OBSERVAÇÃO ALERTA

ATENÇÃO ALERTA MÁXIMO

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.

***Dados do Instituto Nacional de Meteorologia - INMET**

****CONSTRUFAM (Leiturista)**

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