



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

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO



UNIDADE DE SITUAÇÃO  
MONITORAMENTO DE EVENTOS  
HIDROMETEOROLÓGICOS



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

# UNIDADE DE SITUAÇÃO

## MONITORAMENTO DE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Este boletim contém o resumo das seguintes linhas de atuação: 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, em parceria com a Agência Nacional de Águas - ANA e Serviço Geológico do Brasil - CPRM/PV.

### Coordenação

Vera Lúcia Reis

### Elaboração

Saint Clair Marinho de Mello

### Colaboradores

Alan dos Santos Pimentel  
Tatiane Mendonça de Lima  
Diana de Souza Bezerra  
Ylza Marluce Silva de Lima

### 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

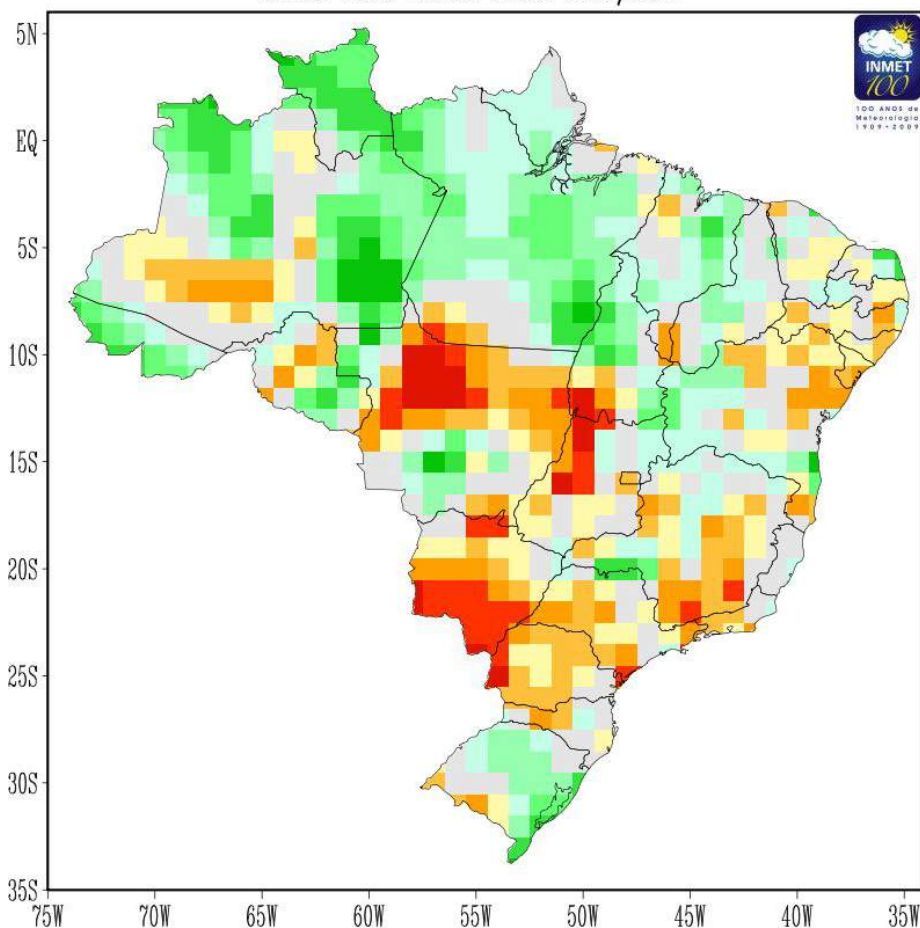
**03/04/2017**

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

## PREVISÃO TRIMESTRAL

Segundo a previsão de consenso para o trimestre **Mar/Abr/Mai de 2017** os modelos numéricos de previsão sazonal de anomalias de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) já sinalizam o término do resfriamento das águas superficiais do Pacífico Equatorial e o estabelecimento de uma condição de neutralidade em relação ao fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS) desde de fevereiro de 2017 (CPTEC/Inpe, 2017).

### PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCIOS – PRECIPITAÇÃO REALIZAÇÃO – FEVEREIRO/2017 VALIDO PARA MARCO-ABRIL-MAIO/2017

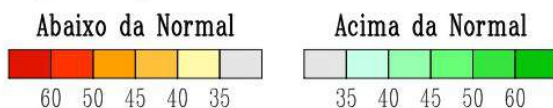


O início do trimestre Jan/Fev/Mar marcou o auge da estação chuvosa no sul da Amazônia. Para o trimestre **Mar/Abr/Mai**, todo o Acre deverá apresentar chuva ligeiramente acima da média para o período, principalmente na primeira metade do trimestre (Sipam, 2017).

As temperaturas podem ocorrer entre normal a acima da normal climatológica no centro-sul do Brasil e dentro da normalidade nas demais áreas. Ressalta-se o aumento climatológico das incursões de massas de ar frio no decorrer do trimestre MAM/2017.

Para o **estado do Acre** são previstas chuvas de normal a ligeiramente acima do normal, com **acumulados de até 250 mm** até março de 2017 e mais concentradas no **Oeste** do estado (Boletim Climático da Amazônia, Sipam, 2017), conforme figura indicada ao lado.

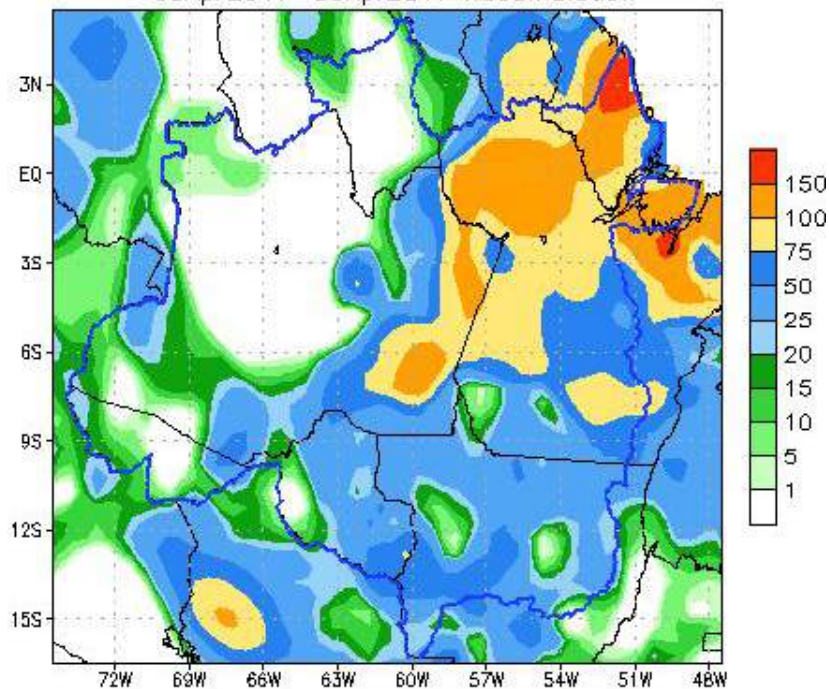
Probabilidade (%) da Categoria mais Provável, desconsiderando-se a Normal



**Fonte:** <http://www.cptec.inpe.br/noticias/noticia/128943>  
[www.sipam.gov.br](http://www.sipam.gov.br)

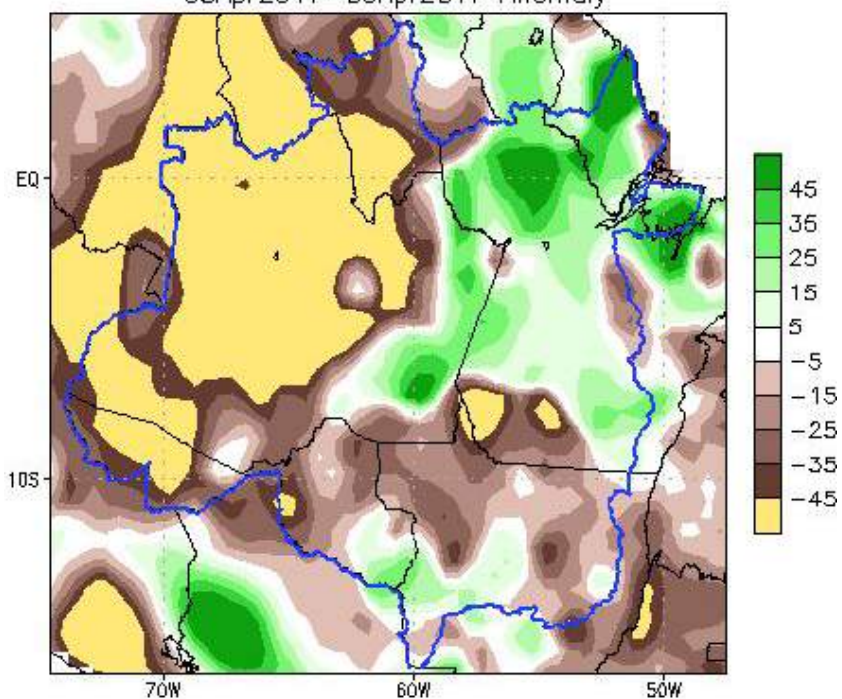
## PREVISÃO SEMANAL

from: 03Apr2017 for rh\_amazonia  
03Apr2017–09Apr2017 Accumulation



Para o período de **03/03 a 09/04/2017**, as previsões do satélite NOAA/NCEP-GFS/USA indicam para o Acre acumulados de até **75 mm**. A região **Oeste** deverá concentrar acumulados de até 25 mm e anomalia negativa, indicando a probabilidade de chuvas abaixo da média para o período. O **Leste** do estado apresenta indicativo de chuvas até 75 mm com anomalias negativas indicando probabilidade de chuva também abaixo da média para o período.

03Apr2017–09Apr2017 Anomaly





## BACIA DO RIO ACRE

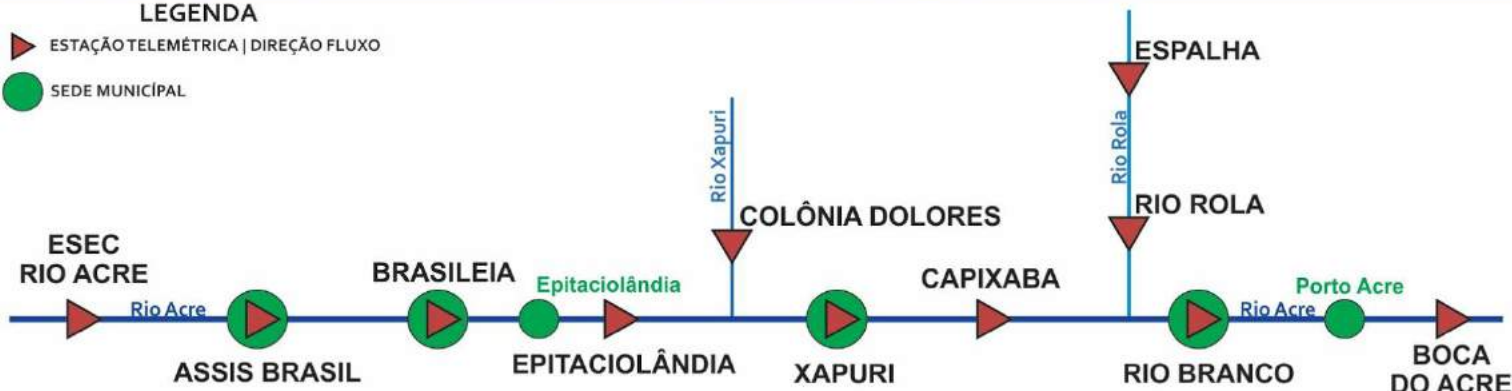
Na leitura de hoje (03.04.2017) o ponto de monitoramento do **Rio Acre** registrou redução de nível na capital (11,02m), rebaixando o nível de alerta para o estado de **observação**, conforme Sistema de Alerta TerraMA2. Houve registro de redução de nível do Rio Acre em todos os pontos de monitoramento. No período de 01 a 03/04 destaca-se o acumulado de chuva em Xapuri com 32,6mm.

### 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 A	COTA T	NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	TOTAL MÊS
13430000	Esec Rio Acre	9,00	9,50	0,94	0,71	0,0	0,0	0,0
13450000	Assis Brasil	11,30	11,50	3,91	3,81	0,0	0,0	6,2
13460000	Brasileia	9,80	11,40	3,48	3,32	0,0	0,2	8,2
13490000	Epitaciolândia	9,80	11,40	5,18	4,75	0,4	0,4	0,4
13540000	Colônia Dolores	13,50	14,00	SL	SL	0,0	0,0	19,0
13551000	Xapuri	12,50	13,40	5,92	5,54	0,0	0,0	32,6
13568000	Capixaba	14,00	14,70	5,96	5,93	4,6	4,6	5,0
13600002	Rio Branco	13,50	14,00	11,60	11,02	0,0	0,2	1,2
13572000	Espalha	14,00	14,50	8,43	8,01	0,0	0,0	1,2
13578000	Rio Rola	14,50	15,00	SL	SL	SD	SD	SD
13700000	Boca do Acre	13,50	14,00	SL	SL	0,2	0,2	2,0

### LEGENDA

Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 08:00:00 - Precipitação

COTA A – Cota de Alerta

SL – Sem Leitura

  OBSERVAÇÃO

  ALERTA

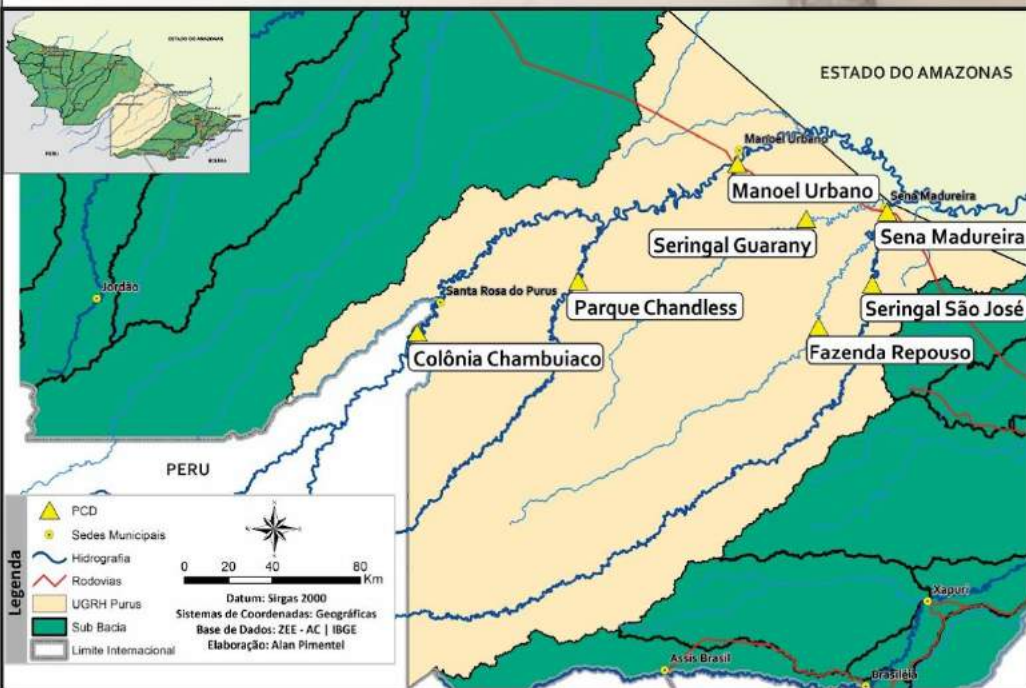
COTA T – Cota de Transbordamento

SD - Sem Dados

  ATENÇÃO

  ALERTA MÁXIMO

\*Fonte de Dados: CPRM



## BACIA DO PURUS

Na leitura de hoje (03.04.2017) o ponto de monitoramento no Seringal Guarany, no Rio Caeté registrou redução de nível (11,45m), sendo classificado fora dos níveis de alerta conforme Sistema de Alerta TerraMA2.

### DIAGRAMA UNIFILAR

## MONITORAMENTO - NÍVEL DE RIO | PRECIPITAÇÃO

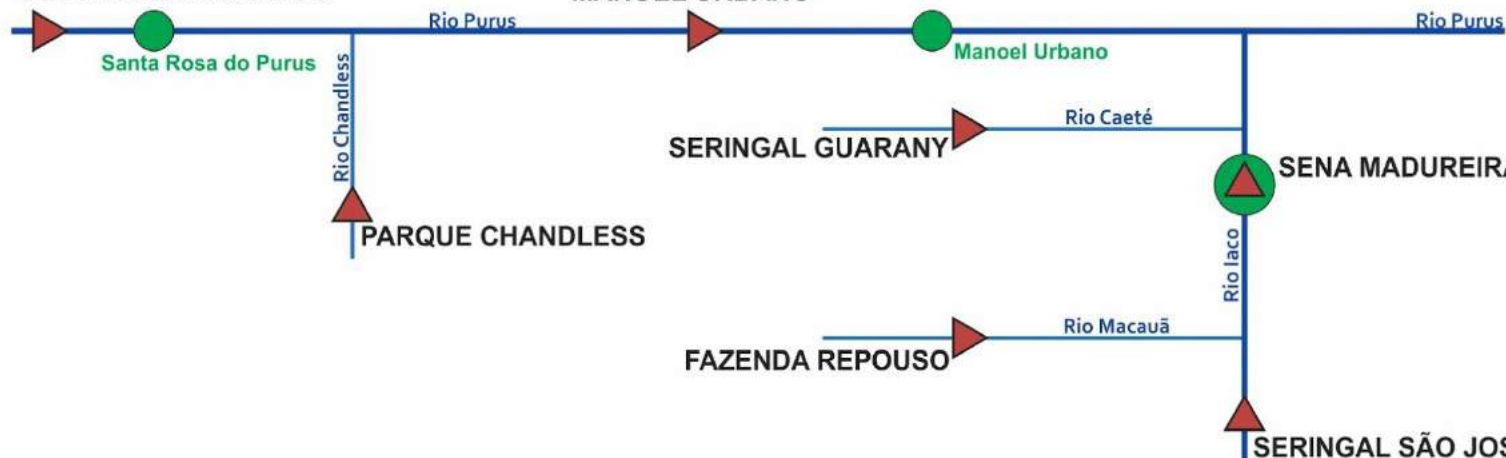
### LEGENDA

▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO

● SEDE MUNICIPAL

COLÔNIA CHAMBUIACO

MANOEL URBANO



INFO, PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)		
COD	NOME	COTA A	COTA T	NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	TOTAL MÊS
13169000	Col. Chambuiaco	8,70	9,00	5,25	5,25	0,4	13,8	14,8
13174000	Parque Chandless	14,50	15,00	9,44	9,18	0,0	0,0	1,4
13180000	Manoel Urbano	13,50	14,00	6,31	7,07	0,0	0,0	2,2
13405000	Seringal Guarany	13,50	14,00	12,01	11,45	0,0	0,8	0,8
13310000	Sena Madureira	14,00	15,20	9,43	9,06	0,0	0,2	15,6
13290000	Fazenda Repouso	12,50	13,50	8,58	8,07	0,2	1,2	3,8
13300000	Seringal São José	11,70	12,00	SL	SL	SD	SD	SD

### LEGENDA

Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 08:00:00 - Precipitação

COTA A – Cota de Alerta

SL – Sem Leitura

■ OBSERVAÇÃO

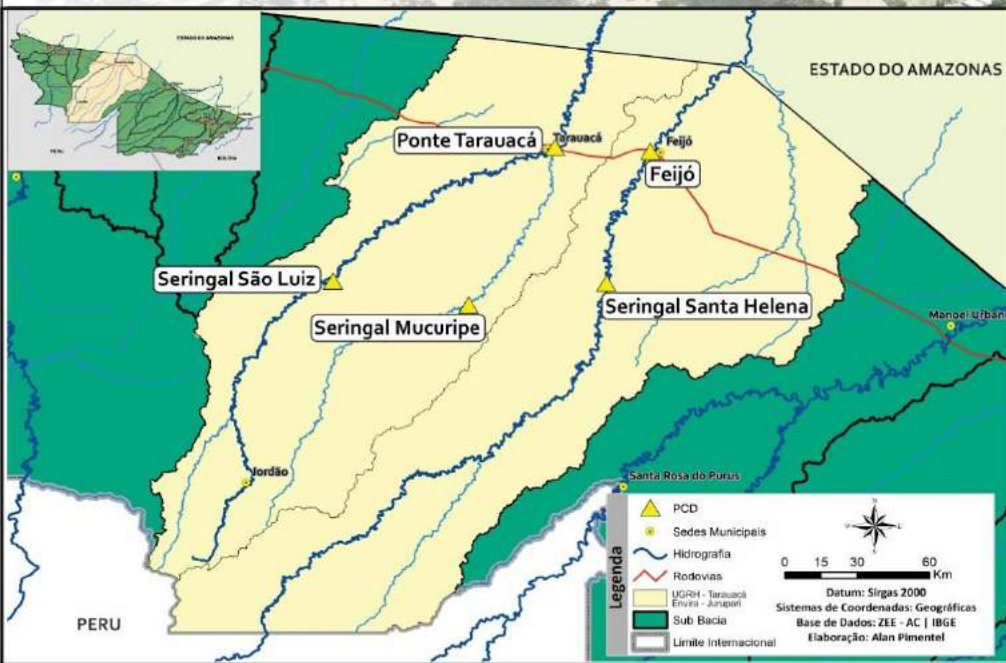
■ ALERTA

COTA T – Cota de Transbordamento

SD – Sem Dados

■ ATENÇÃO

■ ALERTA MÁXIMO



## BACIA DO RIO TARAUCÁ e ENVIRA - JURUPARI

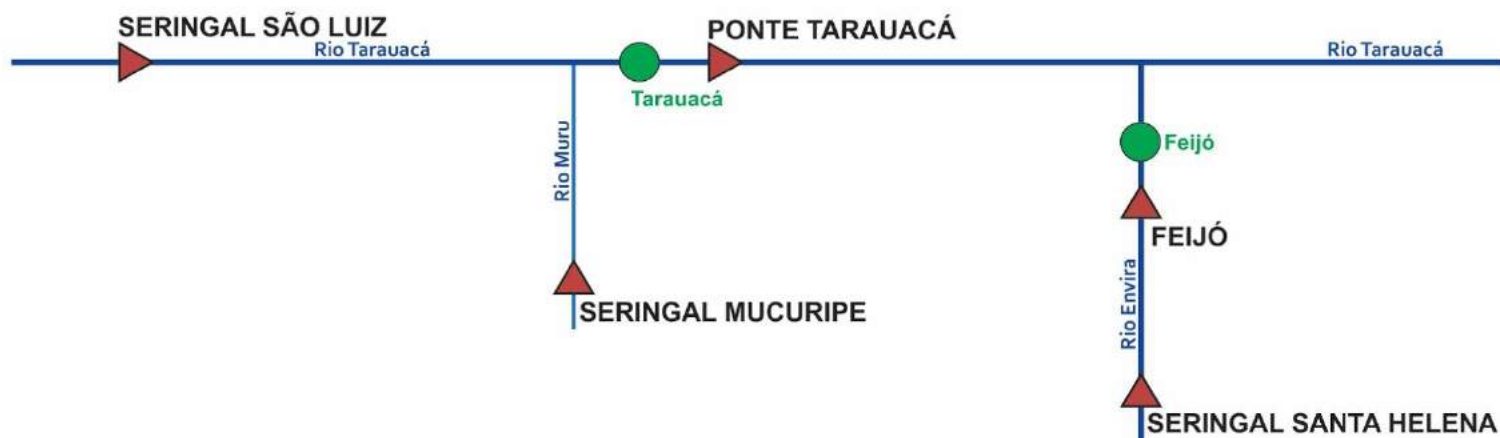
Na leitura de hoje (03.04.2017) os rios monitorados na tabela abaixo apresentaram redução de nível na leitura das 7h00, exceto Seringal Mucuripe. Não houve chuvas significativas nas últimas 24 horas. Destaque para o acumulado mensal do ponto de monitoramento localizado no Seringal Santa Helena destaca-se com 57,4mm.

### 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 A	COTA T	NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	TOTAL MÊS
12559000	Seringal São Luiz	8,50	9,00	SL	6,52	SD	SD	SD
12630000	Seringal Mucuripe	11,50	12,00	6,03	6,12	0,0	1,4	6,4
12590000	Ponte Tarauacá	8,50	9,50	7,70	7,57	0,0	3,6	3,6
12640000	Ser. Santa Helena	9,50	10,00	9,20	8,59	0,0	17,8	57,4
12650000	Feijó	13,50	14,00	8,59	8,48	0,0	1,2	16,8

### LEGENDA

COTA A – Cota de Alerta

COTA T – Cota de Transbordamento

\*Fonte de Dados: CEPDEC

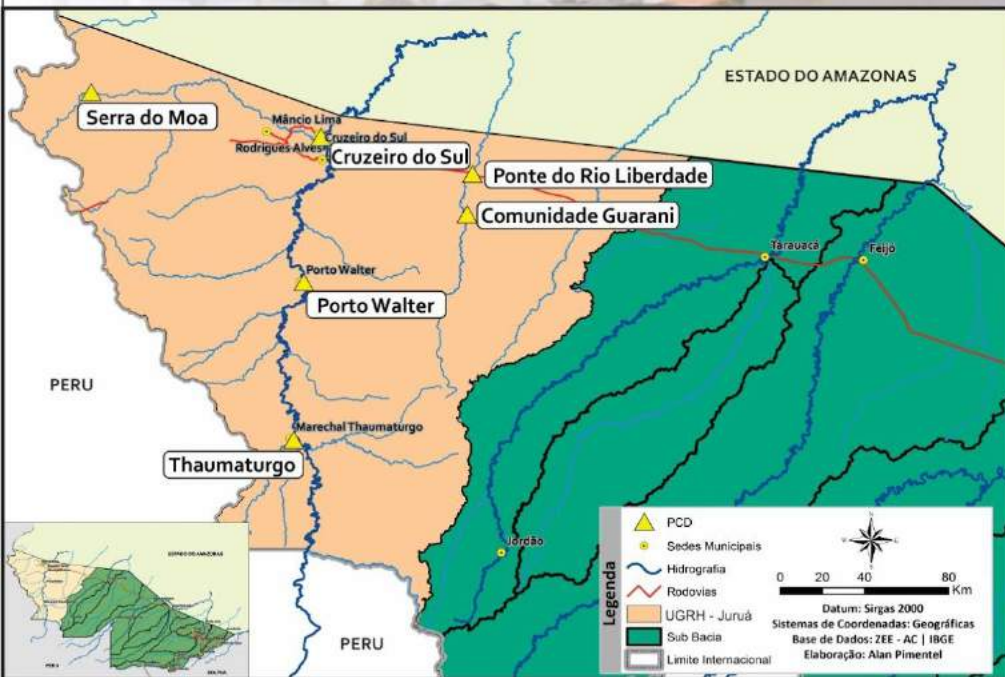
Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 08:00:00 - Precipitação

■ OBSERVAÇÃO

■ ATENÇÃO

■ ALERTA

■ ALERTA MÁXIMO



## BACIA DO JURUÁ

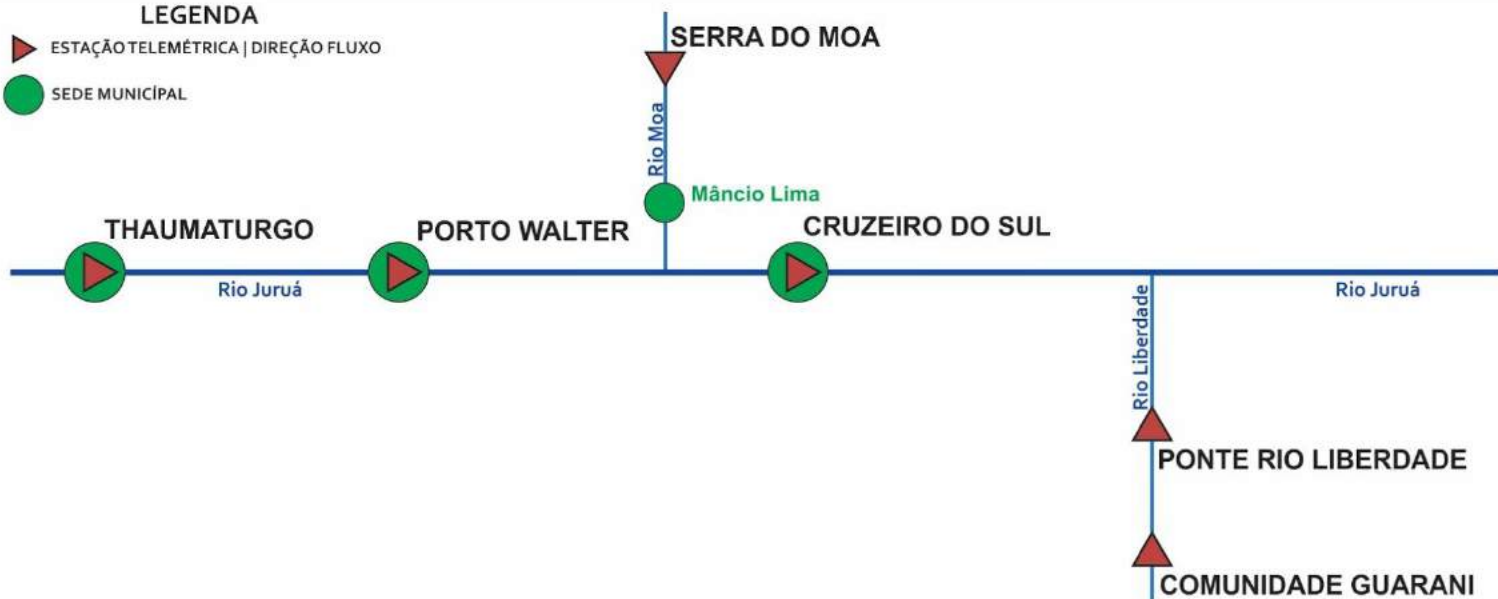
Na leitura de hoje (03.04.17) os rios monitorados na Unidade de Gestão de Recursos Hídricos do Juruá apresentaram redução de nível na leitura das 7h00, exceto Ponte do Liberdade (7,33). Cruzeiro do Sul com 12,16m permanecendo em estado de **alerta**, conforme Sistema de Alerta TerraMA2. Não houve chuvas 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 A	COTA T	NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	TOTAL MÊS
12370000	Thaumaturgo	11,70	12,00	SL	SL	SD	SD	SD
12390000	Porto Walter	11,70	12,00	SL	SL	SD	SD	SD
12400000	Serra do Moa	8,70	9,00	SL	SL	0,0	0,0	2,0
12500000	Cruzeiro do Sul	11,80	13,00	12,05	12,16	0,0	0,0	3,6
12500900	Com. Guarani	13,50	14,00	10,57	10,08	0,0	0,4	27,6
12510500	Ponte Liberdade	13,50	14,00	7,08	7,33	0,0	2,2	23,6

#### LEGENDA

Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 08:00:00 - Precipitação

COTA A – Cota de Alerta

COTA T – Cota de Transbordamento

SL – Sem Leitura

SD – Sem Dados

  OBSERVAÇÃO

  ATENÇÃO

  ALERTA

  ALERTA MÁXIMO





## GLOSÁRIO

### 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