



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

RELATÓRIO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO



FOTO: Secom AC

FOTO: Adelcimar Carvalho

FOTO: Samuel Bryan

FOTO: Darken Braga

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



cegdra@gmail.com



68 3213-3156



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

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

Realização

SEMA/IMC

Apoio

FUNTAC

Nº180

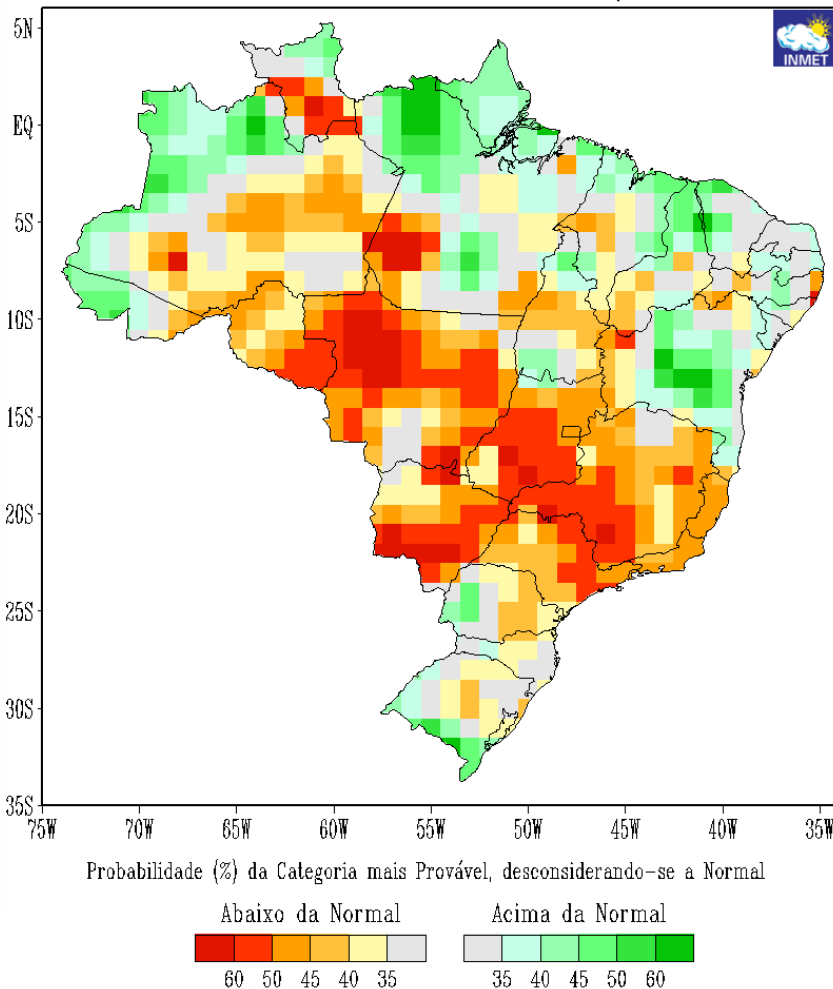
27/09/2018

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” (GTPCS/MCTIC e CPTEC/INPE, 2018).

PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCIS – PRECIPITAÇÃO ATUALIZAÇÃO – AGOSTO/2018 VÁLIDO PARA SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2018



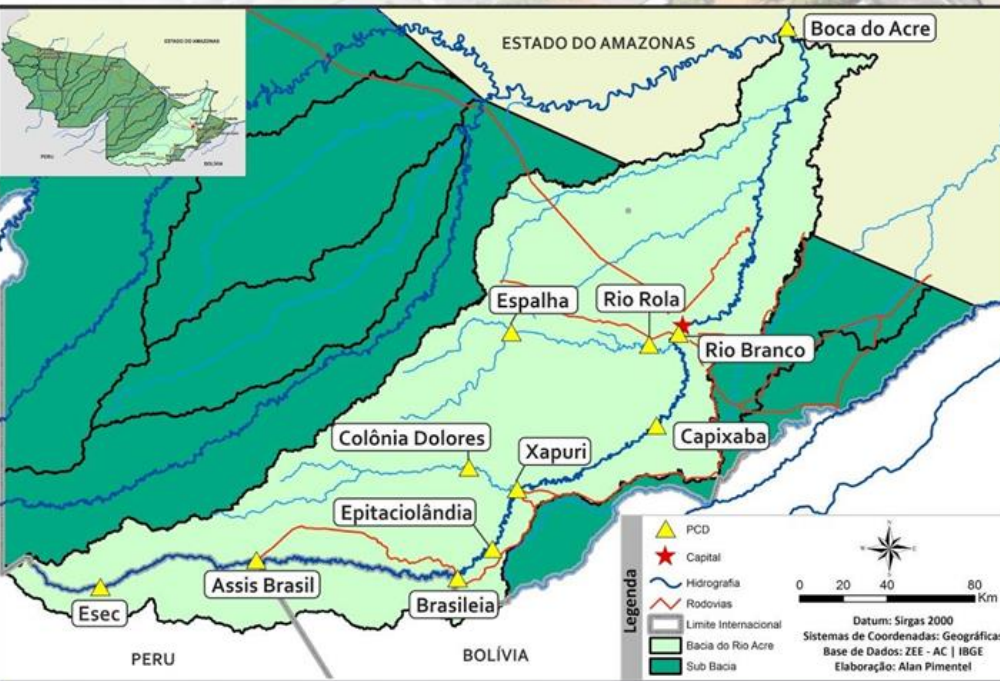
A probabilidade de ocorrência de El Niño para o trimestre SON/2018 é de 52%, versus 47% de probabilidade de ser um período neutro, e para o final do ano OND/2018 essa previsão aumenta para 62% de probabilidade de ocorrência de El Niño.

Assim, para este trimestre (SON/2018) 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 de precipitação dentro da normal climatológica e de temperaturas próximas aos valores médios climatológicos (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://www.inmet.gov.br/portal/index.php?r=clima/prev_estocastica



BACIA DO RIO ACRE

Na leitura de hoje (**27.09.2018**) os pontos de monitoramento na Bacia do Rio Acre, registraram redução de nível na leitura das 07:00 horas, exceto Capixaba.

De acordo com as cotas de estiagens Assis Brasil, Brasileia, Xapuri, Capixaba, Rio Branco, Rio Rola e Espalha encontram-se em estado de **Alerta Máximo**, conforme o Sistema de Alerta TerraMA².

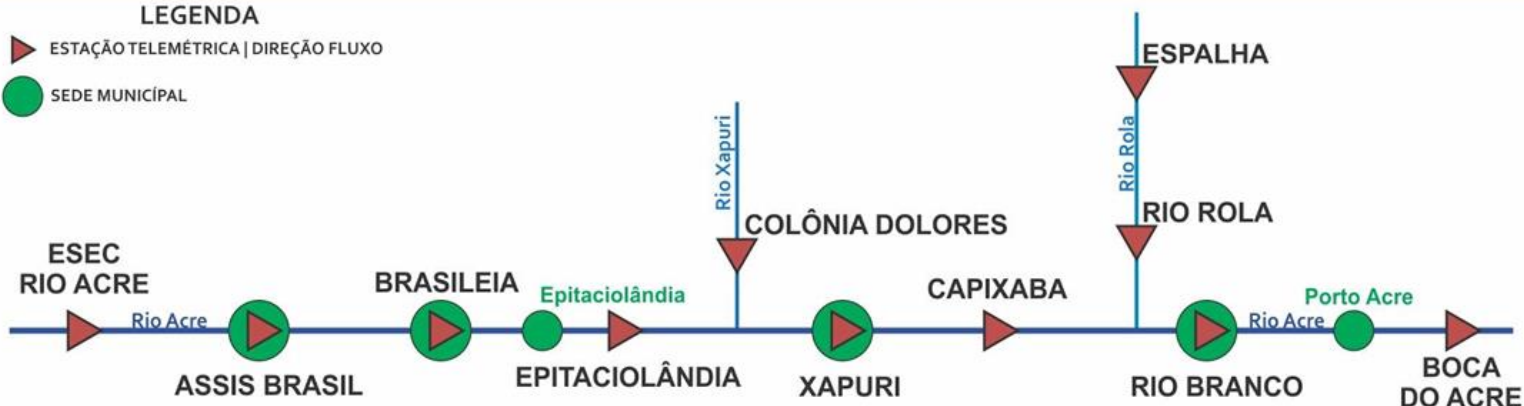
Houve chuvas nas últimas 24 horas em Xapuri com 16,4 mm.

DIAGRAMA UNIFILAR

MONITORAMENTO - NÍVEL DE RIO | PRECIPITAÇÃO

LEGENDA

- ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



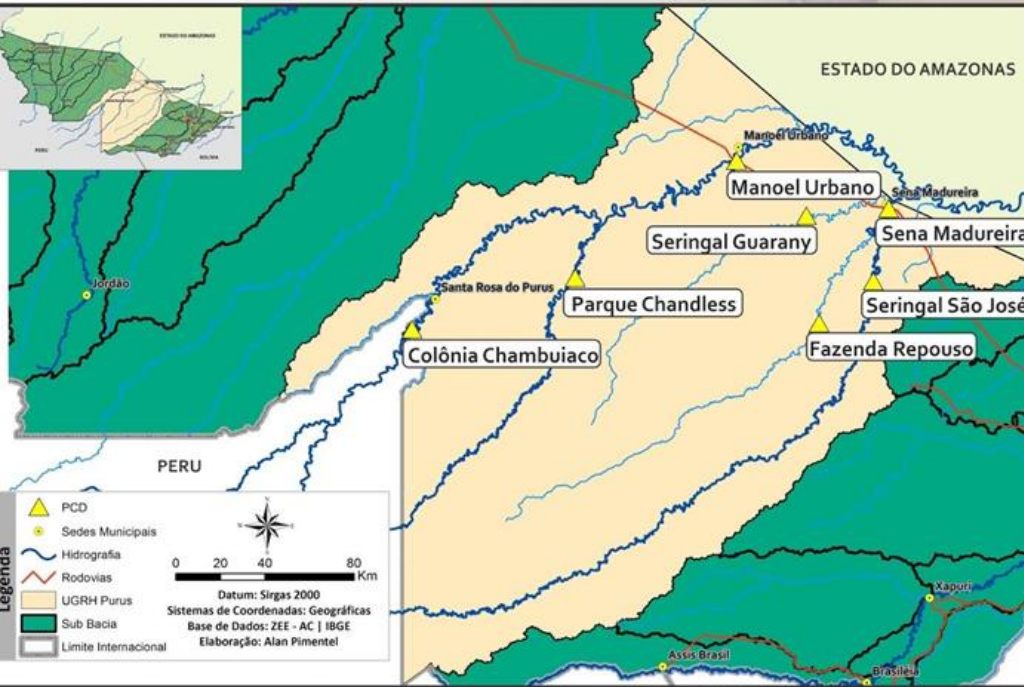
| INFO. PLATAFORMA | | NÍVEL DE RIO (m) | | | | PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm) | | | |
|------------------|------------------|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------------------|------|------|--------------|
| COD | NOME | Cota de Estiagem | | NÍVEL ANTERIOR | NÍVEL ATUAL | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 13450000 | Assis Brasil | 4,00 | 3,50 | 2,60 | 2,59 | 0,0 | 0,0 | 10,8 | 23,4 |
| 13460000 | Brasileia | 4,00 | 3,50 | 1,41 | 1,31 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 72,6 |
| 13551000 | Xapuri | 2,20 | 2,00 | 1,40 | 1,39 | 0,0 | 16,4 | 16,4 | 65,6 |
| 13568000 | Capixaba | 4,00 | 3,50 | 1,66 | 1,70 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,6 |
| 13600002 | Rio Branco - ANA | 3,00 | 2,69 | 1,91 | 1,84 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 |
| 13578000 | Rio Rola | 3,50 | 3,00 | 1,32 | 1,31 | 0,0 | 1,4 | 13,4 | 88,6 |
| 13572000 | Espalha | 3,50 | 3,00 | 0,95 | 0,92 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,4 |

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.

Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 11:15:00 - Precipitação

- OBSERVAÇÃO
- ALERTA
- ATENÇÃO
- ALERTA MÁXIMO



BACIA DO PURUS

Na leitura de hoje (27.09.2018) nos pontos de monitoramento na Bacia do Purus registraram elevação no 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 de **Alerta Máximo**, conforme o Sistema de Alerta TerraMA².

Não houve chuvas significativas nas últimas 24 horas.

DIAGRAMA UNIFILAR

MONITORAMENTO - NÍVEL DE RIO | PRECIPITAÇÃO

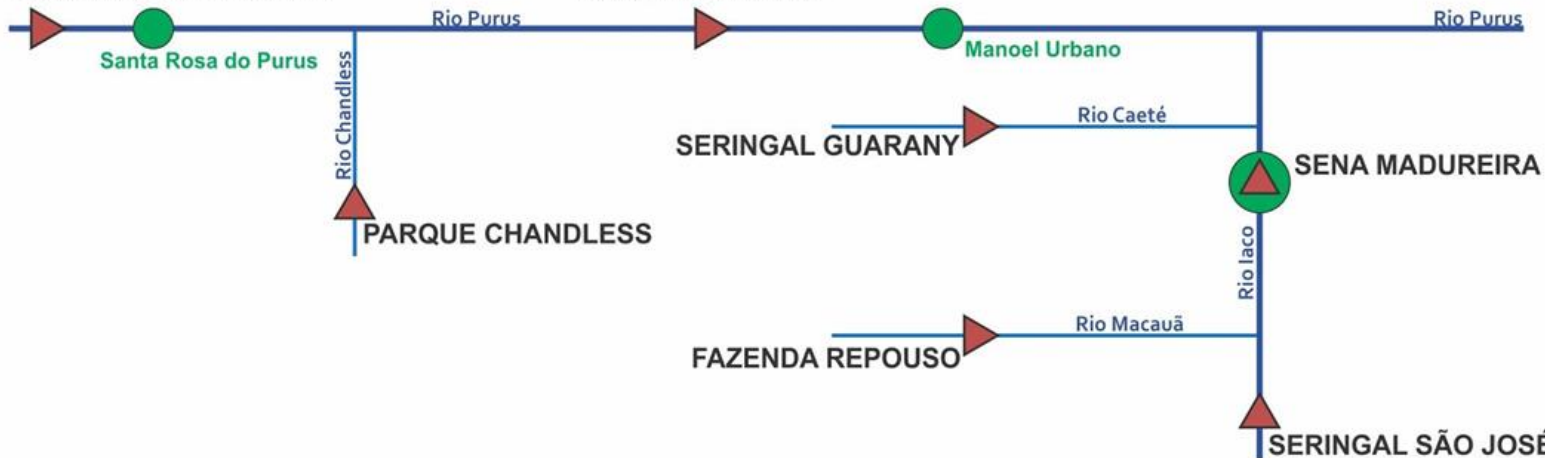
LEGENDA

▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO

● SEDE MUNICIPAL

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 | 2,48 | 2,56 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,8 |
| 13180000 | Manoel Urbano | 2,50 | 2,00 | 3,59 | 3,61 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 51,8 |
| 13405000 | Seringal Guarany | 2,50 | 2,00 | SL | SL | SD | SD | SD | SD |
| 13310000 | Sena Madureira | 2,20 | 2,00 | 0,88 | 0,91 | 0,4 | 4,4 | 4,6 | 35,8 |

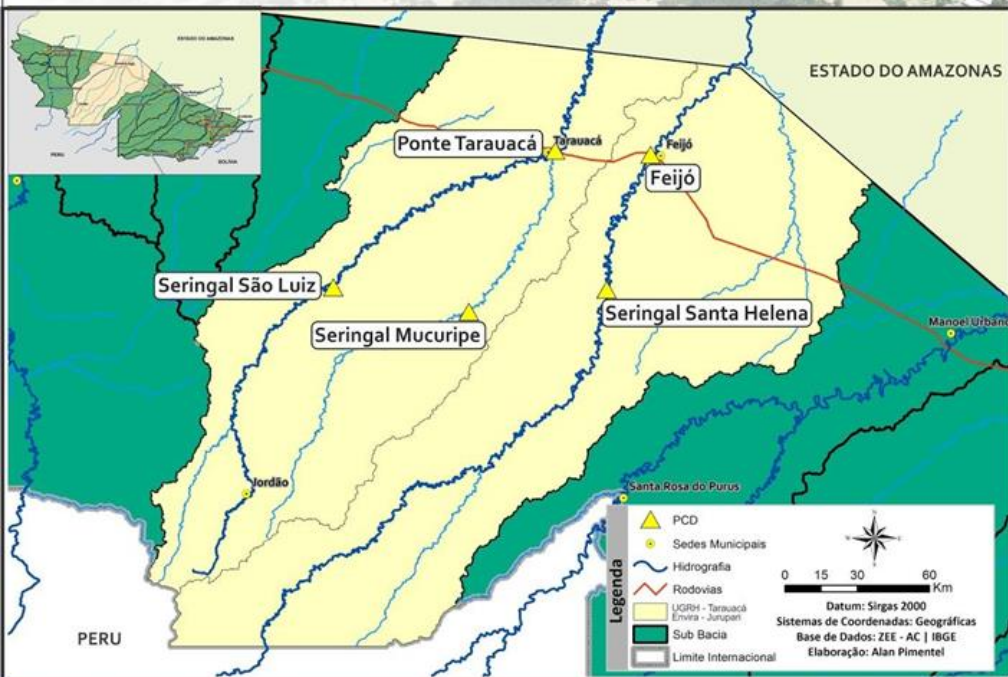
LEGENDA

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 11:15:00 - Precipitação

■ OBSERVAÇÃO ■ ALERTA
■ ATENÇÃO ■ ALERTA MÁXIMO

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA².



BACIA DO RIO TARAUCÁ e ENVIRA - JURUPARI

Na leitura de hoje (27.09.2018) os pontos de monitoramento na bacia do Envira/Jurupari registraram elevação na leitura das 07:00 horas, exceto Ser. Stª Helena.

De acordo com as cotas de estiagens, Ponte Tarauacá encontram-se em estado de **Atenção** e Ser. Santa Helena passou para estado de **Alerta Máximo**, conforme o Sistema de Alerta TerraMA².

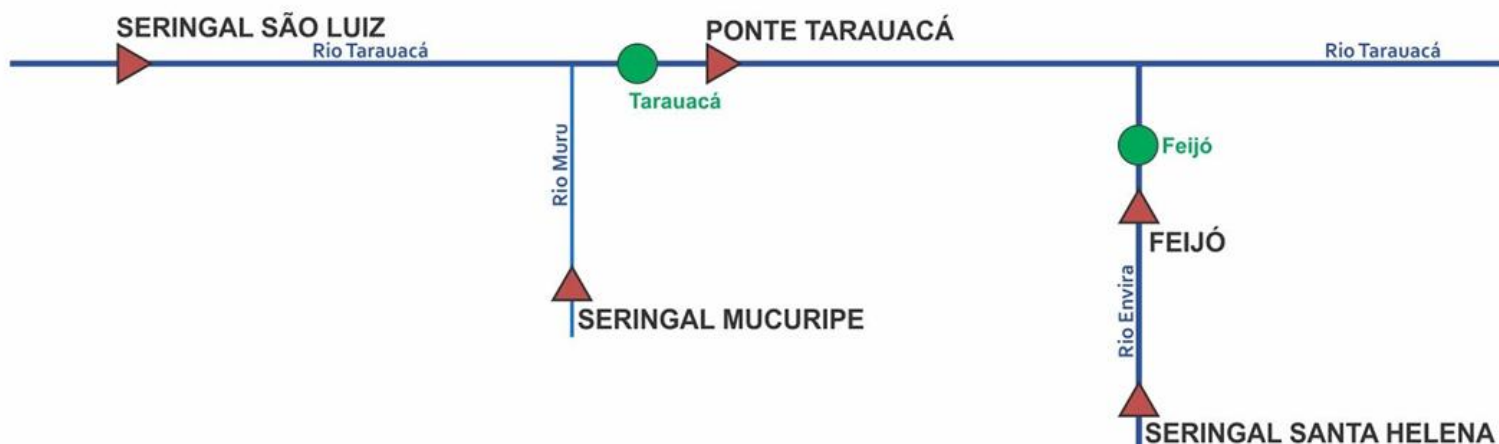
Houve chuvas significativas nas últimas 24 horas em Ponte de Tarauacá com 28,4 mm, Ser. Stª Helena 37,6 mm e Feijó com 31,2 mm.

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 | 2,04 | 2,39 | 0,0 | 28,4 | 28,4 | 100,8 |
| 12640000 | Ser. Santa Helena | 2,50 | 2,00 | 2,08 | 1,92 | 0,2 | 37,6 | 38,4 | 117,4 |
| 12650000 | Feijó | 2,50 | 2,00 | 4,01 | 4,14 | 0,0 | 31,2 | 31,2 | 84,6 |

LEGENDA

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

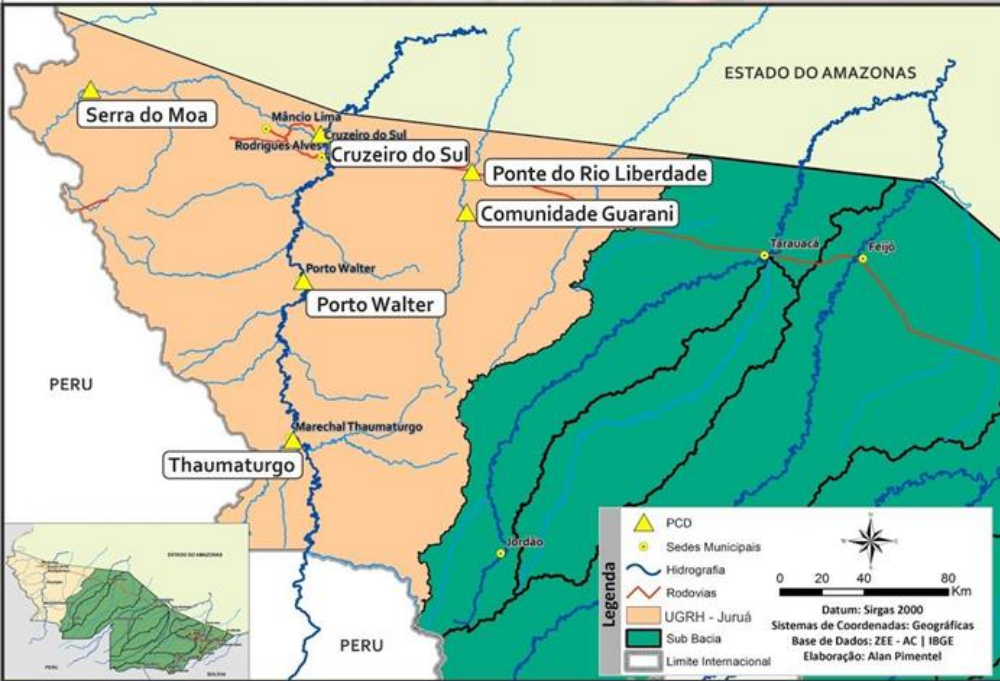
SD - Sem Dados **A. Máximo** – Cota de Alerta Máximo

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA².

**CONSTRUFAM (Leiturista)

Horário de Brasília - Coleta de Dados: 07:00:00 - Nível e 11:15:00 - Precipitação

- OBSERVAÇÃO
- ATENÇÃO
- ALERTA
- ALERTA MÁXIMO



BACIA DO JURUÁ

Na leitura de hoje (27.09.2018) nos rios monitorados na Unidade de Gestão de Recursos Hídricos do Juruá, registraram redução de nível na leitura das 07:00 horas exceto Ponte Liberdade. As demais PCD's não apresentam dados.

De acordo com as cotas de estiagens, Ponte Liberdade encontra-se em **Atenção**, conforme o 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 de Estiagem | | NÍVEL ANTERIOR | NÍVEL ATUAL | 12h | 24h | 96h | TOTAL DO MÊS |
| | | Alerta | A. Máximo | | | | | | |
| 12370000 | Thaumaturgo | 2,50 | 2,00 | SL | SL | 0,2 | 7,0 | 33,2 | 59,6 |
| 12390000 | Porto Walter | 2,50 | 2,00 | SL** | SL** | SD | SD | SD | SD |
| 12500000 | Cruzeiro do Sul | 2,30 | 2,00 | 4,57** | 4,56** | 0,0* | 0,0* | 0,2* | 31,6* |
| 12510500 | Ponte Liberdade | 1,30 | 1,00 | 1,41 | 1,47 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 37,6 |

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 11:15:00 - 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