

# PREVISÃO DO TEMPO

13/09/2024 - Nº176

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a massa de ar seco e quente que predomina no sul da Amazônia começa a perder força nesta sexta-feira. Com isso, as condições de chuva voltam a aumentar na região, inclusive sobre o Acre. Para este dia a previsão ainda é de muito sol e calor em todo o estado, com tempo variando de claro a parcialmente nublado. No entanto, durante a tarde algumas nuvens ficam carregadas e provocam pancadas rápidas e isoladas de chuva, que podem cair com forte intensidade em todas as regiões do Acre.

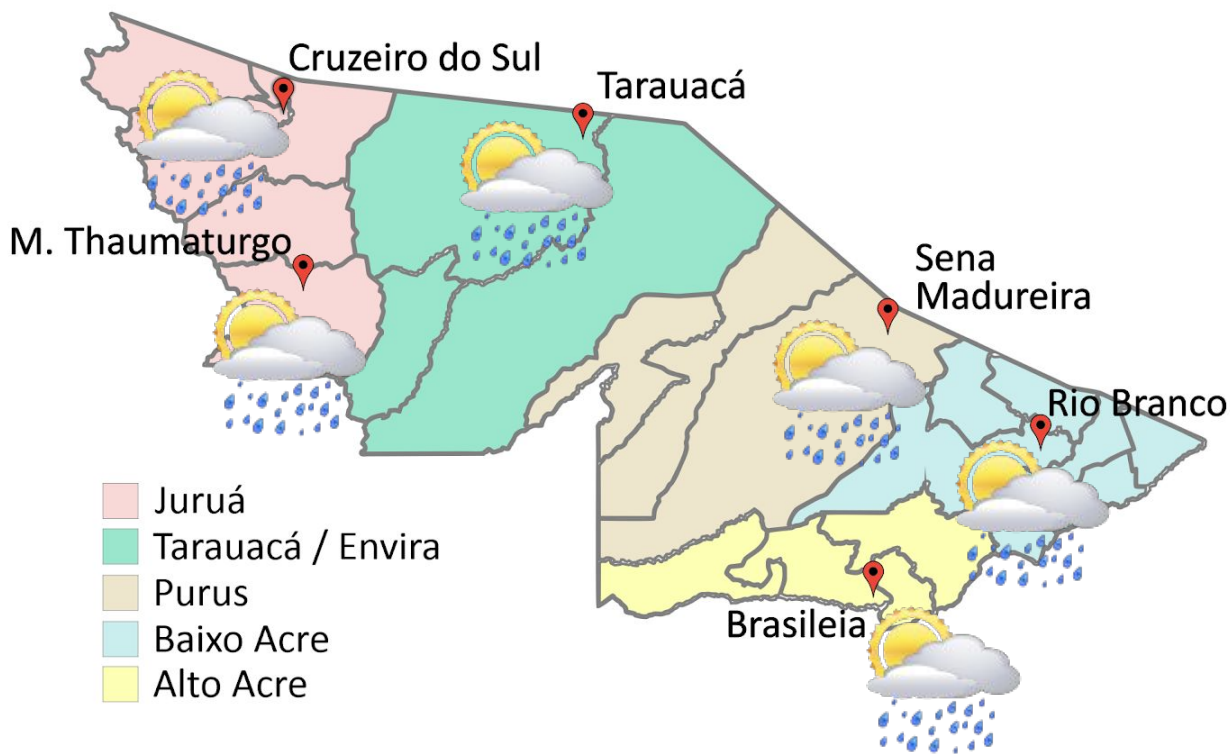


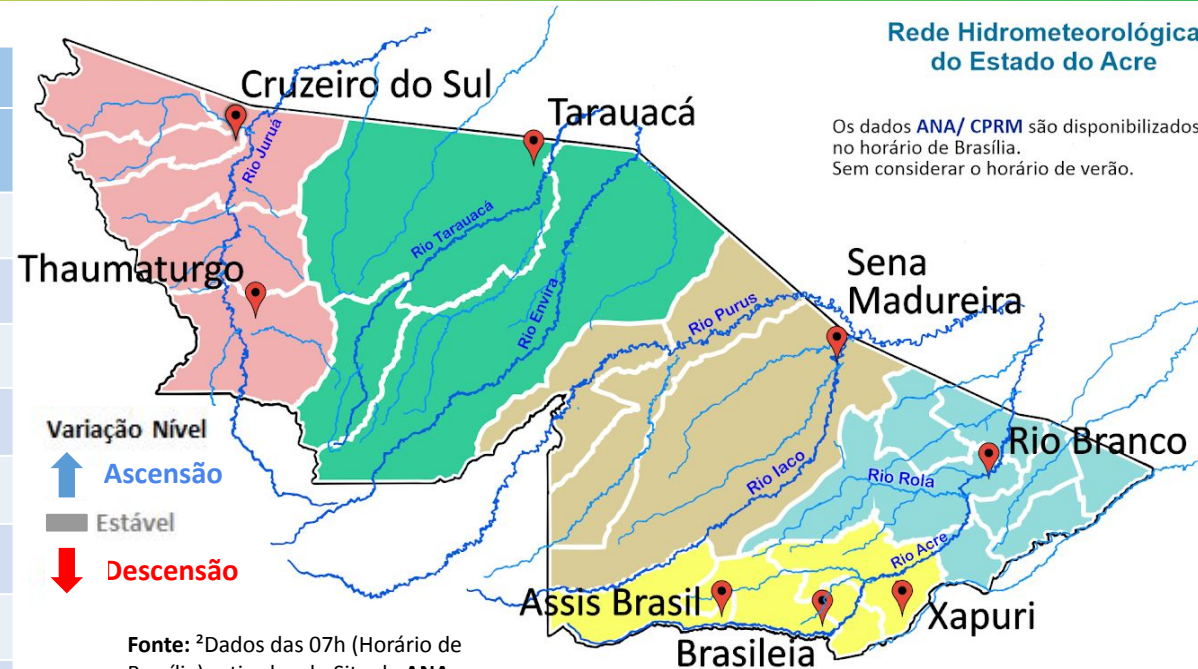
Tabela 1 - Previsões regionais

| CIDADE               | Temp. (°C) | UR (%)  | Vento  | CONDIÇÃO DO TEMPO  |
|----------------------|------------|---------|--------|--|
|                      | MAX/MIN    | MAX/MIN | DIR.   |  |
| Rio Branco           | 36/23      | 90/40   | W - NW | Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Brasileia            | 36/22      | 90/40   | W - NW | Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Sena Madureira       | 35/23      | 90/40   | W - NW | Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Tarauacá             | 36/23      | 95/45   | W - NW | Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Cruzeiro do Sul      | 36/22      | 95/45   | W - NW | Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Marechal Thaumaturgo | 36/22      | 95/45   | W - NW | Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

| Localização                   | Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx. | Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual |   |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Rio Acre – Assis Brasil       | 4,00 3,50                           | 2,94 2,96                                  | ↑ |
| Rio Acre – Brasiléia          | 4,00 3,50                           | 0,73 0,73                                  | ▬ |
| Rio Acre – Rio Branco         | 3,00 2,69                           | 1,27 1,27                                  | ▬ |
| Rio Iaco – Sena Madureira     | 2,20 2,00                           | 0,36 0,36                                  | ▬ |
| Rio Purus – Santa R. do Purus | 1,30 1,00                           | 1,11 1,10                                  | ↓ |
| Rio Tarauacá – Tarauacá       | 2,20 2,00                           | SL SL                                      |   |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul   | 2,30 2,00                           | 4,62 4,60                                  | ↓ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 2,20 2,00                           | 1,74 1,77                                  | ↑ |



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

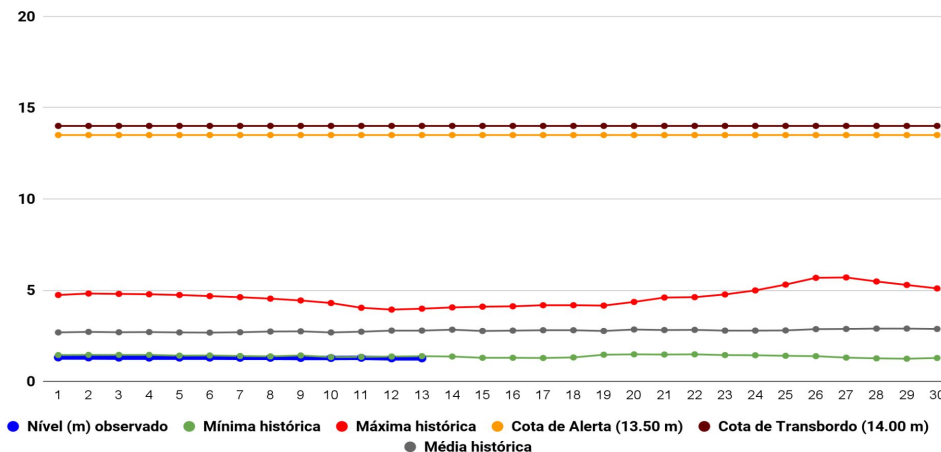
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Variação Nível  
 ↑ Ascensão  
 ▬ Estável  
 ↓ Descensão

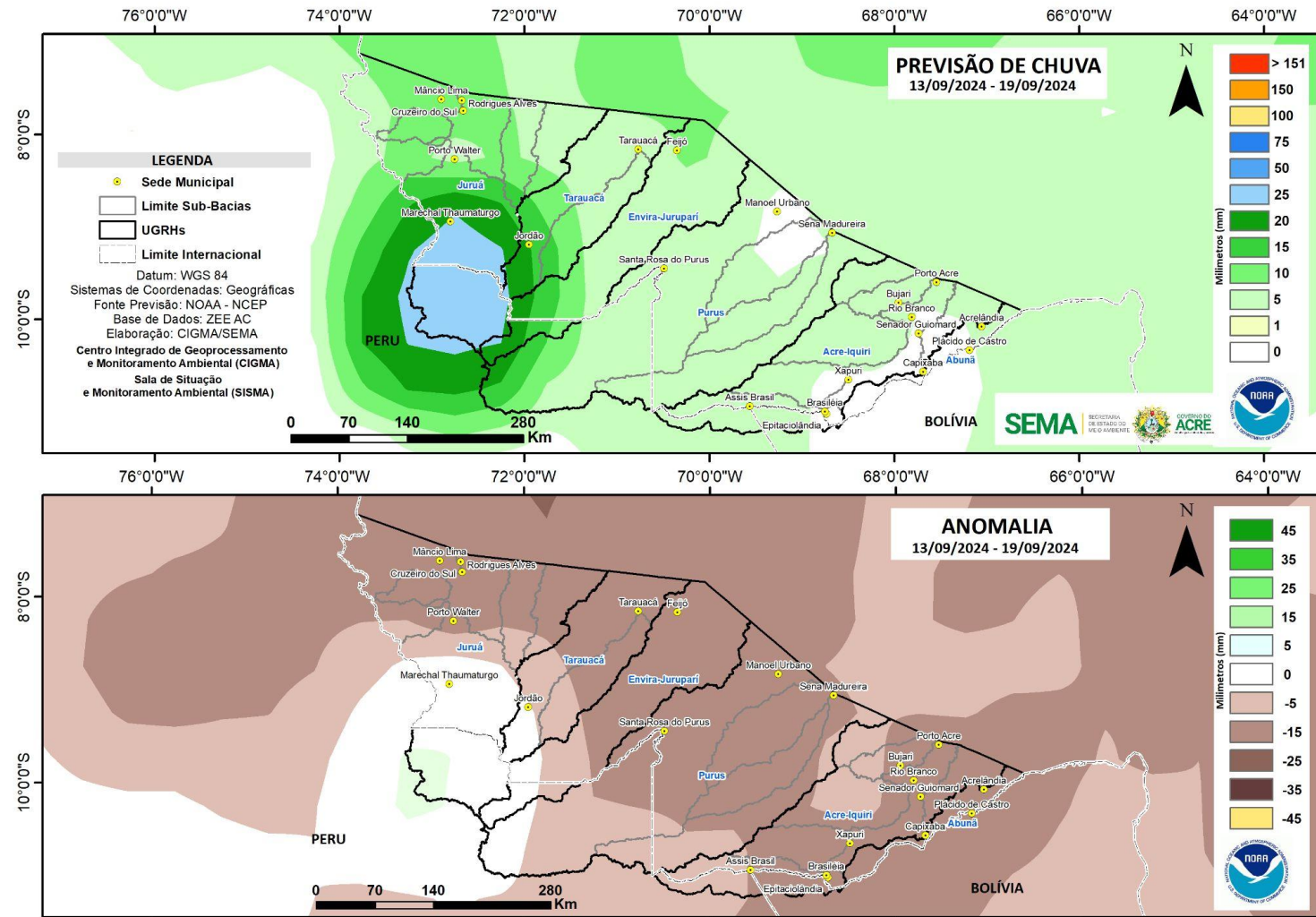
Fonte: <sup>2</sup>Dados das 07h (Horário de Brasília) retirados do Site da ANA - Agência Nacional de Águas e CPRM - Serviço Geológico do Brasil.

Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Estadual (06h - Horário Local) e COMDEC. <sup>2</sup>Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) Setembro 2024

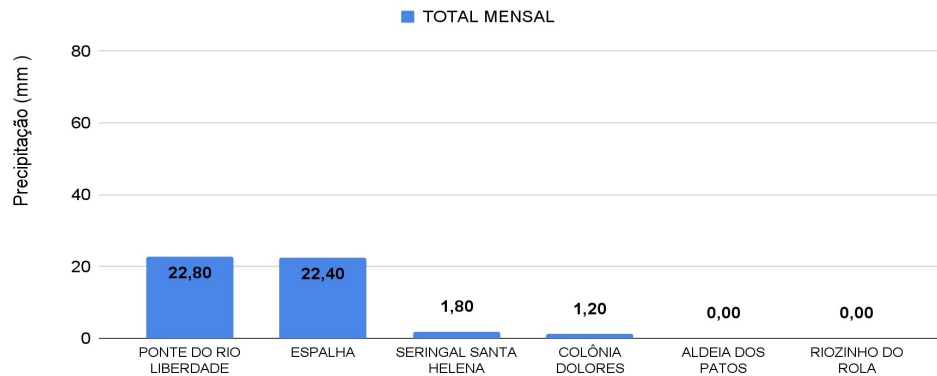


Na leitura de hoje (13/09/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas de Assis Brasil e Plácido de Castro registraram elevação de nível, enquanto que Santa Rosa do Purus e Cruzeiro do Sul registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Brasiléia, Rio Branco e Sena Madureira encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,27 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,79 m (linha cinza)** para o período do ano.



A figura 2 indica que no período de **13/09/2024 - 19/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm até 25 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (13/09/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**22,80 mm**), Espalha (**22,40 mm**), Seringal Santa Helena (**1,80 mm**) e Colônia Dolores (**1,20 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (13/09/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**112,20 mm**), Manoel Urbano (**87,0 mm**), Rio Branco (**62,20 mm**), Jordão (**43,0 mm**), Cruzeiro do Sul (**37,20 mm**), Santa Rosa do Purus (**36,60 mm**), Feijó (**16,0 mm**), Tarauacá (**14,80 mm**), Porto Walter (**2,60 mm**), Capixaba (**2,20 mm**), Sena Madureira (**1,80 mm**), Assis Brasil (**1,0 mm**) e Xapuri (**0,20 mm**).

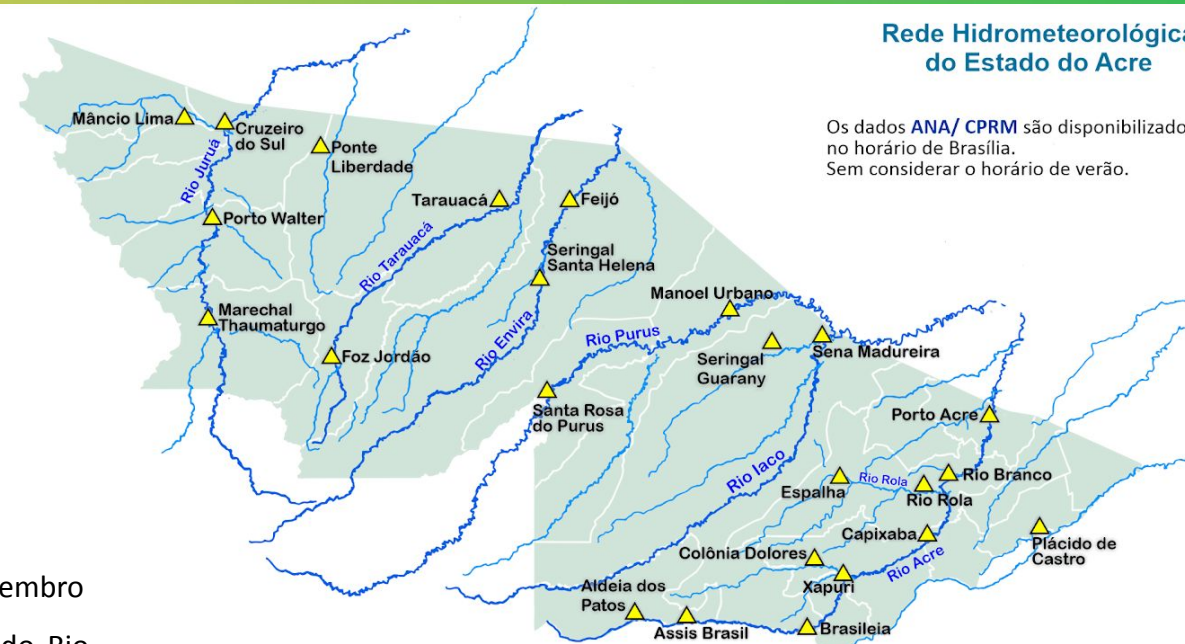
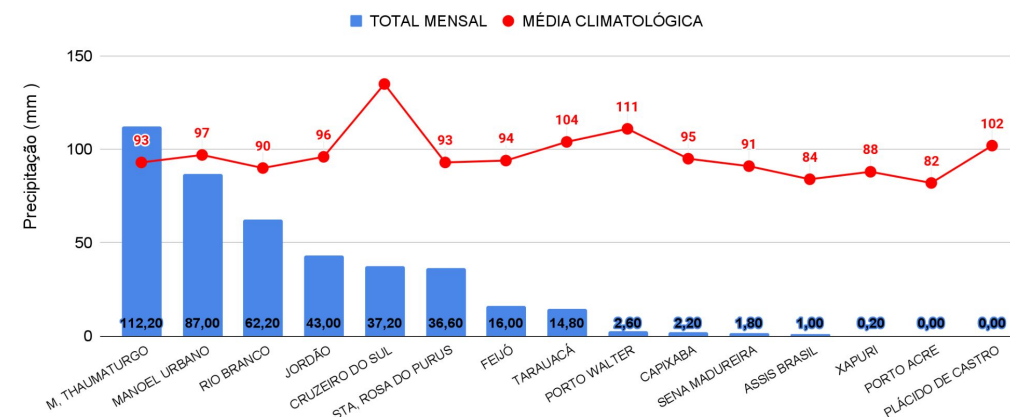

















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

13/09/2024 - Nº176

| INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica |           |                          |                  |               | NÍVEL DOS RIOS (m)        |  |
|--|-----------|--------------------------|------------------|---------------|---------------------------|--|
| BACIA  | CÓDIGO    | LOCALIDADE               | Cota de Estiagem |               | NÍVEL ANTERIOR<br>(12/09) | NÍVEL ATUAL<br>(13/09)   |
|  |           |                          | Alerta           | Alerta Máximo |                           |  |
| Rio Acre   | 13439000  | Aldeia dos Patos         | 0,35             | 0,30          | SL                        | SL   |
|  | 13450000  | Assis Brasil             | 4,00             | 3,50          | 2,94                      |  2,96 - Elevação  |
|  | 13470000  | Brasiléia                | 4,00             | 3,50          | 0,73                      |  0,73 - Estável   |
|  | 13550000  | Xapuri                   | 2,20             | 2,00          | 1,28                      |  1,28 - Estável   |
|  | 13540000  | Colônia Dolores (Xapuri) | 2,50             | 2,00          | 2,62                      |  2,59 - Redução   |
|  | 13568000  | Capixaba                 | 4,00             | 3,50          | 0,99                      |  1,01 - Elevação  |
|  | 13600002  | Rio Branco               | 3,00             | 2,69          | 1,27                      |  1,27 - Estável   |
|  | 13572000  | Espalha (S. Belo H.)     | 3,50             | 3,00          | 0,26                      |  0,27 - Elevação  |
|  | 13578000  | Riozinho do Rola         | 3,50             | 3,00          | 0,68                      |  0,68 - Estável   |
|  | 13610001  | Porto Acre               | 2,20             | 2,00          | 1,57                      |  1,57 - Estável   |
| Abunã  | 15324000  | Plácido de Castro        | 2,20             | 2,00          | 1,74                      |  1,77 - Elevação  |
| Purus  | 13310000  | Sena Madureira           | 2,20             | 2,00          | 0,36                      |  0,36 - Estável   |
|  | 13180000  | Manoel Urbano            | 2,50             | 2,00          | SL                        | SL   |
|  | 131690000 | Santa Rosa do Purus      | 1,30             | 1,00          | 1,11                      |  1,10 - Redução  |
| Tarauacá-Envira  | 12650000  | Feijó                    | 2,50             | 2,00          | 3,62                      | 3,62 - Estável   |
|  | 12557000  | Jordão                   | 1,70             | 1,50          | SL                        | SL   |
|  | 12590000  | Tarauacá                 | 2,20             | 2,00          | SL                        | SL   |
| Juruá  | 12500000  | Cruzeiro do Sul          | 2,30             | 2,00          | 4,62                      | 4,60 - Redução   |
|  | 12510500  | Ponte do Liberdade       | 1,30             | 1,00          | 1,24                      |  1,23 - Redução |
|  | 12390000  | Porto Walter             | 2,50             | 2,00          | 0,87                      |  0,85 - Redução |
|  | 12370000  | Marechal Thaumaturgo     | 2,50             | 2,00          | 1,84                      |  SL             |

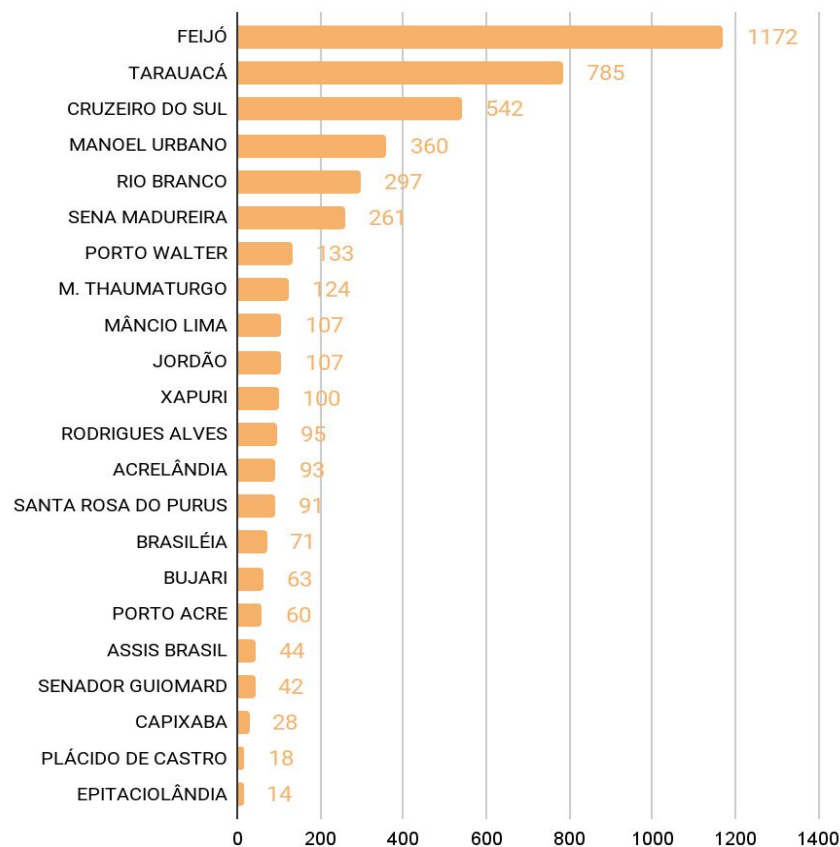
### LEGENDA

Fonte: Gestor Telemetria (08h - Horário de Brasília). <sup>1</sup> Dado coletado da CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO** - **ALERTA** - **ALERTA MÁXIMO**

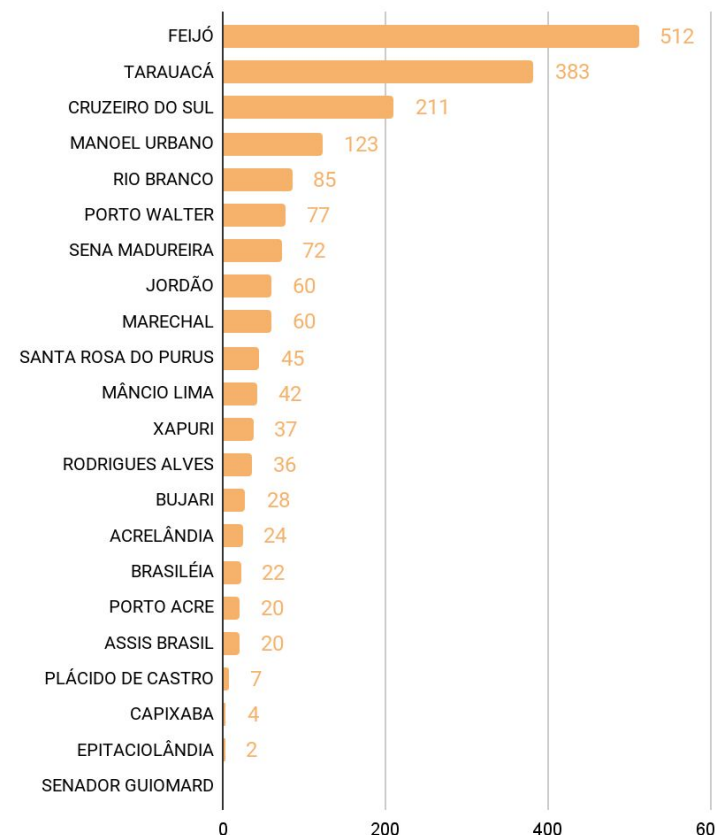


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 12/09/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (12/09/2024), houve registro total de **4.607** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.172 focos, seguido do município de Tarauacá com 785 focos e Cruzeiro do Sul com 542 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/09/2024 a 12/09/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



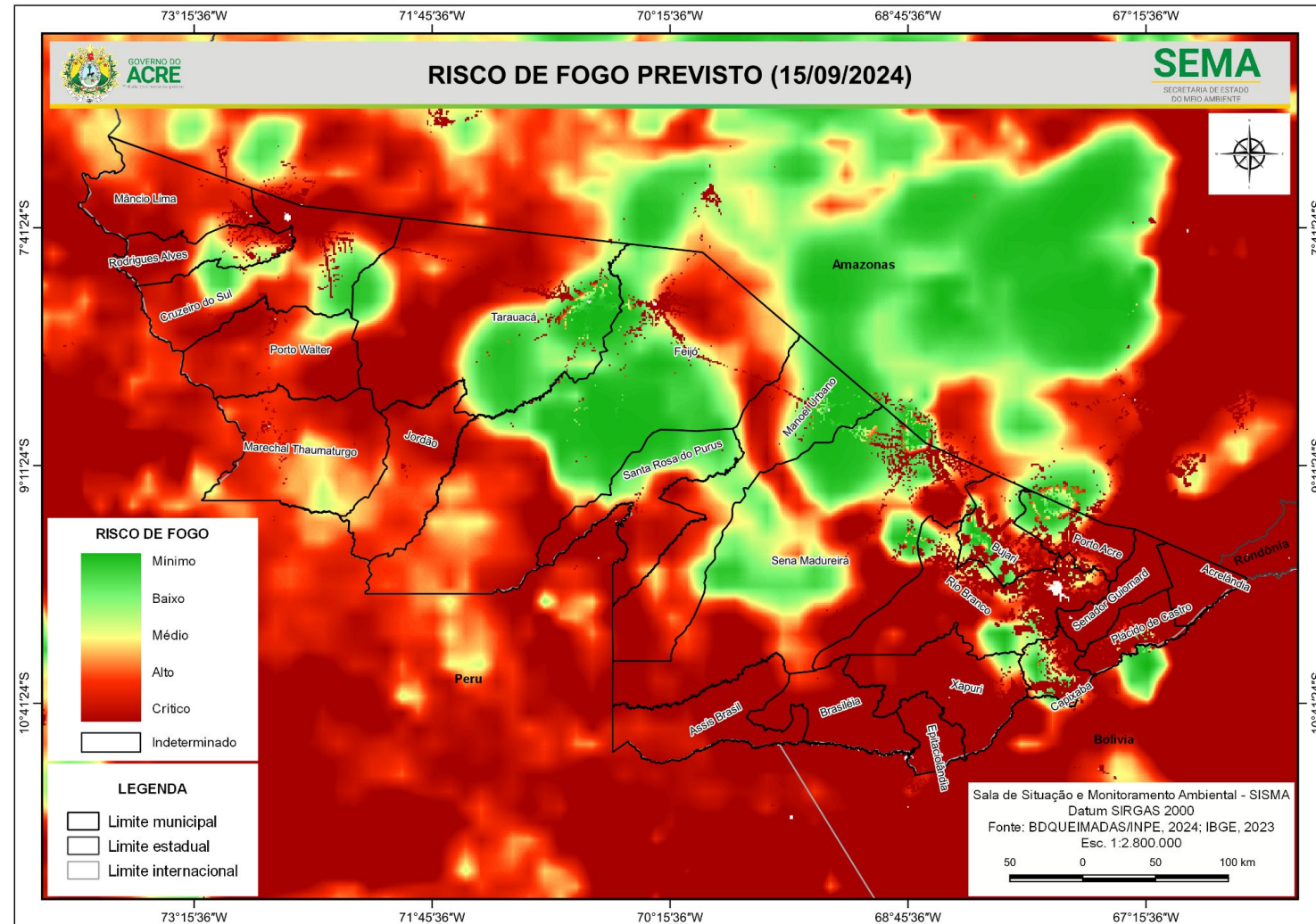
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (12/09/2024), houve registro total de **1.870** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 512 focos, seguido do município de Tarauacá com 383 focos e Cruzeiro do Sul com 211 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 15/09/2024.

O princípio do Risco de Fogo é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas de todas as regionais do estado, com mais intensidade nas regionais do Purus e Tarauacá/Envira.

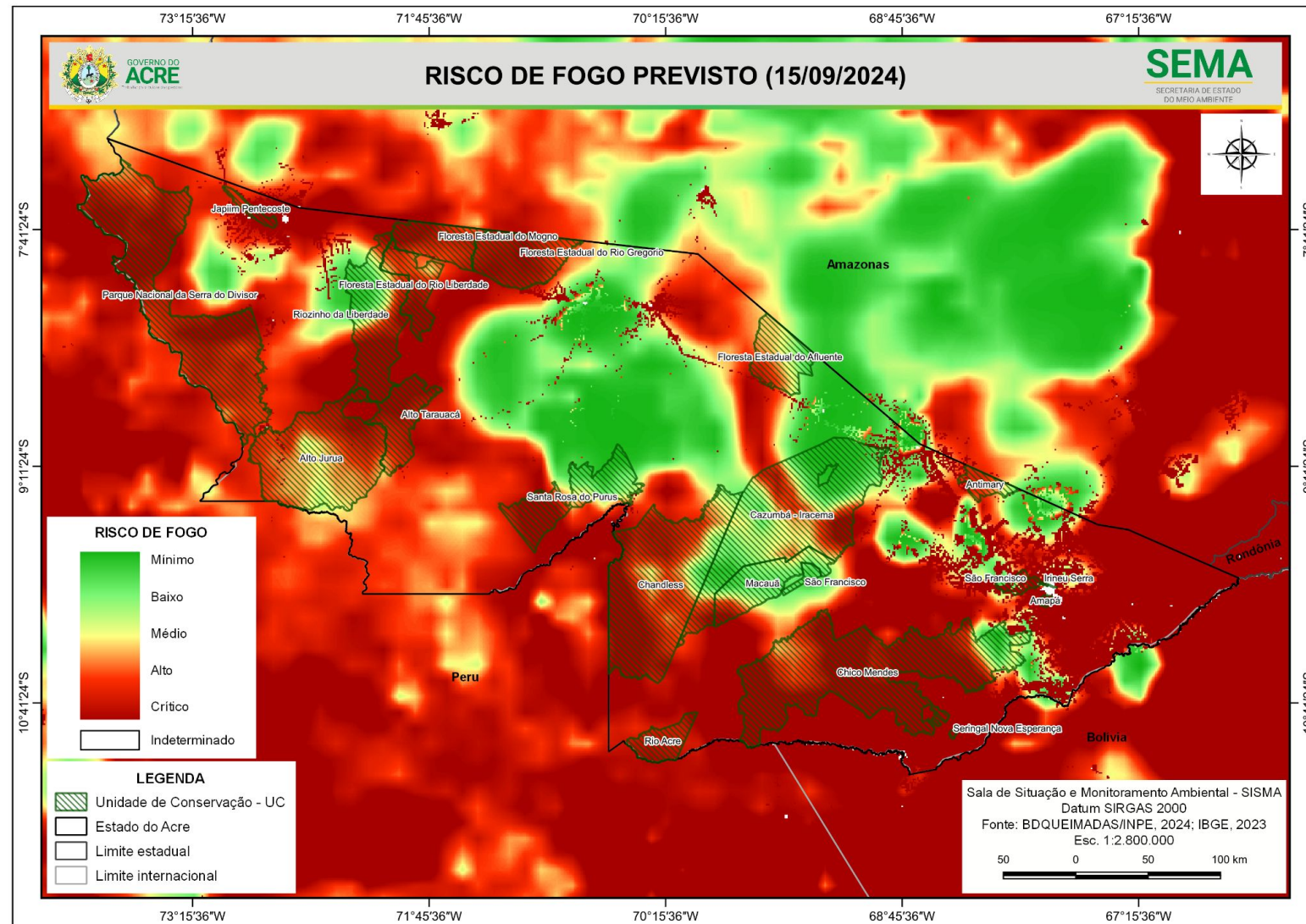
**O risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em áreas isoladas de todas as regionais, sendo mais intenso na regional Alto Acre.



A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 15/09/2024, nas Unidades de Conservação.

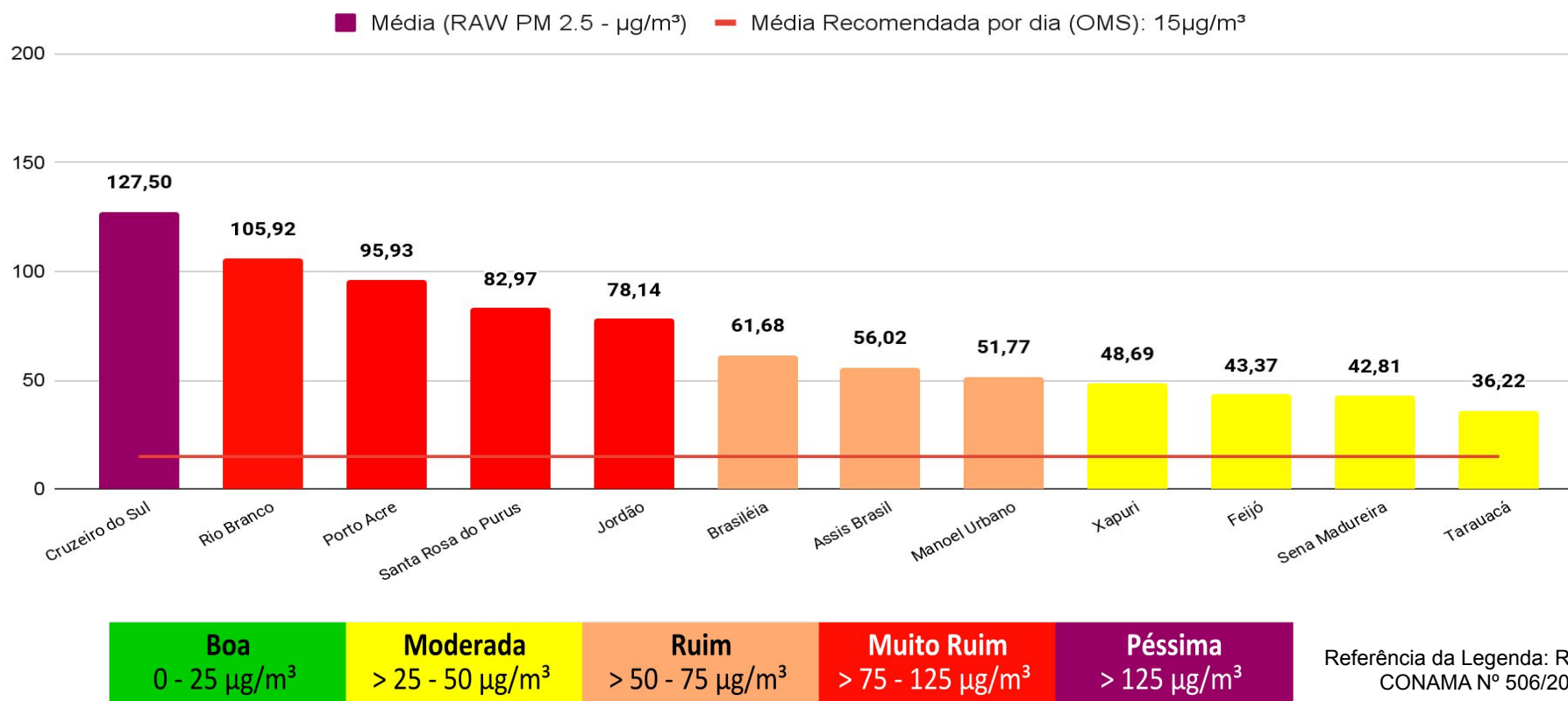
Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das RESEX's Chico Mendes, Cazumbá-Iracema e Riozinho da Liberdade, APA São Francisco, FLONAS Macauã, São Francisco e Santa Rosa do Purus, PE Chandless e FE do Afluente.

**O risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto para áreas isoladas de todas as Unidades de Conservação do Estado.





## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (12/09/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **12/09/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 12/09)**, com fator de calibração estatística LRAPA aplicada, no estado do Acre. A Organização Mundial de Saúde (OMS) **recomenda** que, idealmente, a média diária de concentração de material particulado na atmosfera não ultrapasse **15 µg/m³**. As leituras acima foram obtidas por sensores PurpleAir PA-II-SD de qualidade do ar que compõem a Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar estabelecida pelo Ministério Público do Estado do Acre - MPAC, cujos dados podem ser acessados no sítio [www.purpleair.com](http://www.purpleair.com).