

PREVISÃO DO TEMPO

05/09/2024 - Nº169

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a aproximação de um sistema frontal altera a direção dos ventos em toda a região sul da Amazônia Legal, incluindo o Acre. Para esta quinta-feira, a previsão é de céu nublado a parcialmente nublado em todo o estado, com possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas à tarde e no início da noite. Os ventos serão fracos, predominando do sudeste no leste do estado e variando entre norte e sudeste nas regiões de Tarauacá e Cruzeiro do Sul, oeste do Acre. As temperaturas devem diminuir, mas ainda podem superar os 31 °C. A umidade relativa do ar permanece baixa, com mínima entre 30% e 40%.

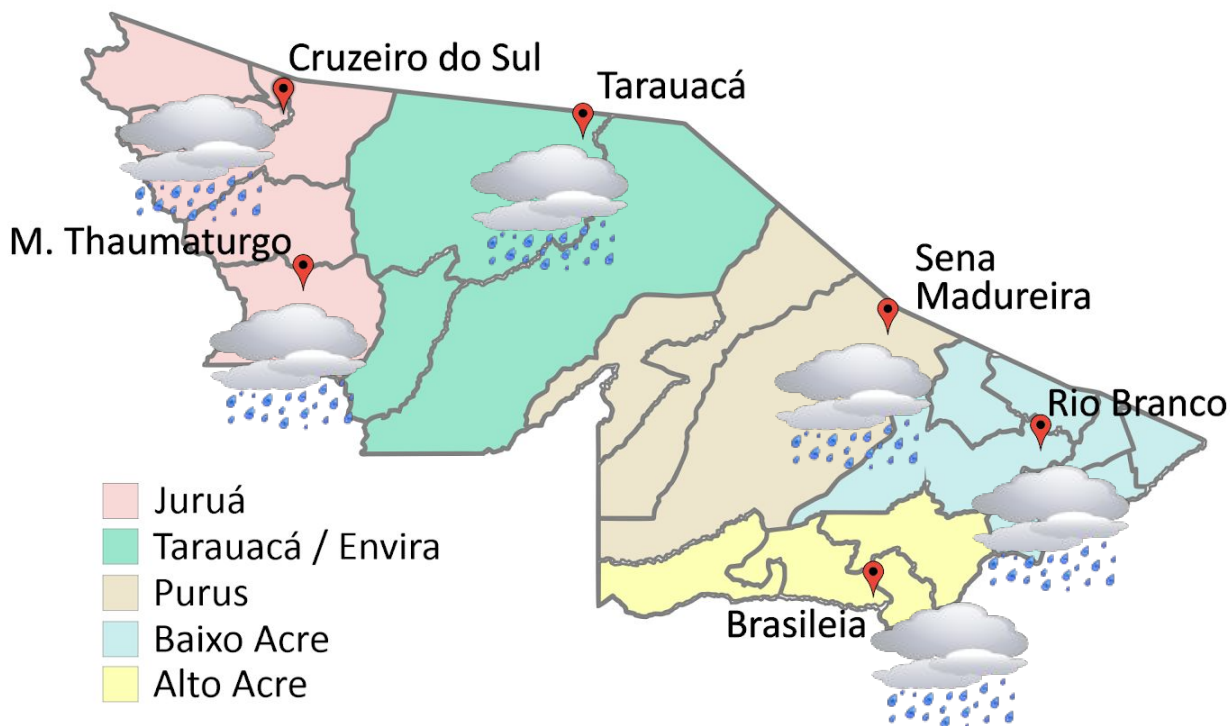


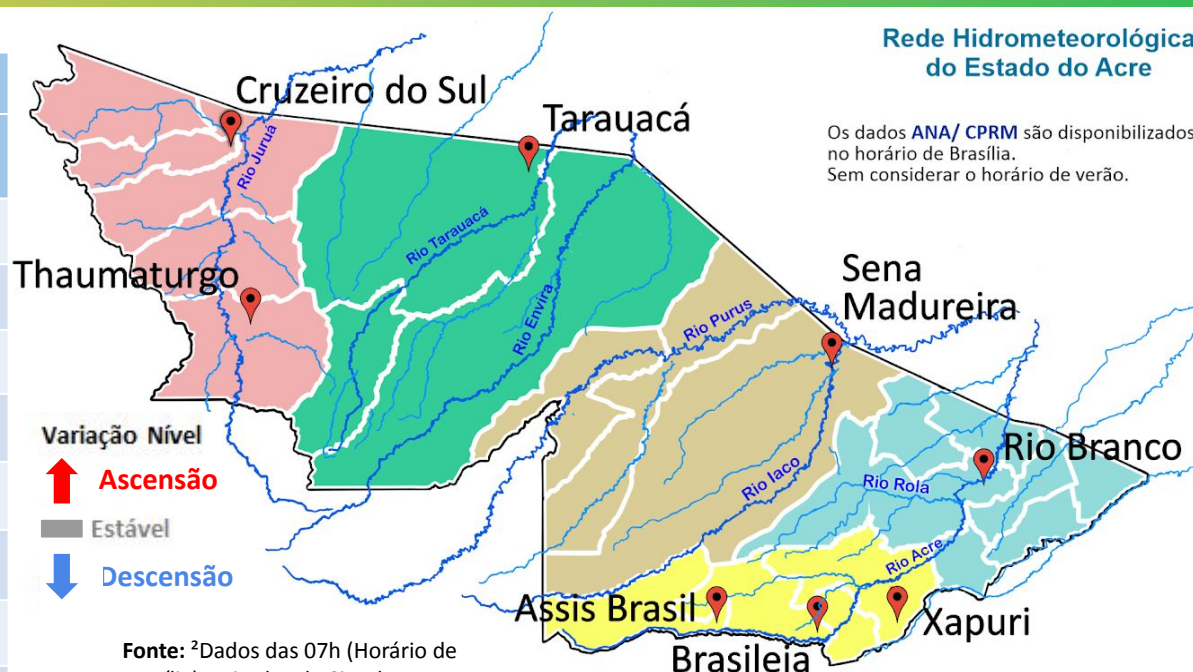
Tabela 1 - Previsões regionais

| CIDADE | Temp. (°C) | UR (%) | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO |
|----------------------|------------|---------|--------|--|
| | MAX/MIN | MAX/MIN | DIR. | |
| Rio Branco | 32/22 | 100/30 | SE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Brasiléia | 33/21 | 100/30 | SE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Sena Madureira | 31/22 | 100/30 | SE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Tarauacá | 33/22 | 100/45 | N - SE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Cruzeiro do Sul | 33/22 | 100/45 | N - SE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Marechal Thaumaturgo | 33/22 | 100/45 | N - SE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

| Localização | Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx. | Leitura do Dia ² Anterior/Atual | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Rio Acre – Assis Brasil | 4,00 3,50 | 2,97 2,97 | ■ |
| Rio Acre – Brasiléia | 4,00 3,50 | 0,71 0,70 | ↓ |
| Rio Acre – Rio Branco | 3,00 2,69 | 1,31 1,31 | ■ |
| Rio Iaco – Sena Madureira | 2,20 2,00 | 0,37 0,37 | ■ |
| Rio Purus – Santa R. do Purus | 1,30 1,00 | 1,25 1,35 | ↑ |
| Rio Tarauacá – Tarauacá | 2,20 2,00 | SL SL | |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 2,30 2,00 | 4,60 4,60 | ■ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 2,20 2,00 | 1,77 1,77 | ■ |



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

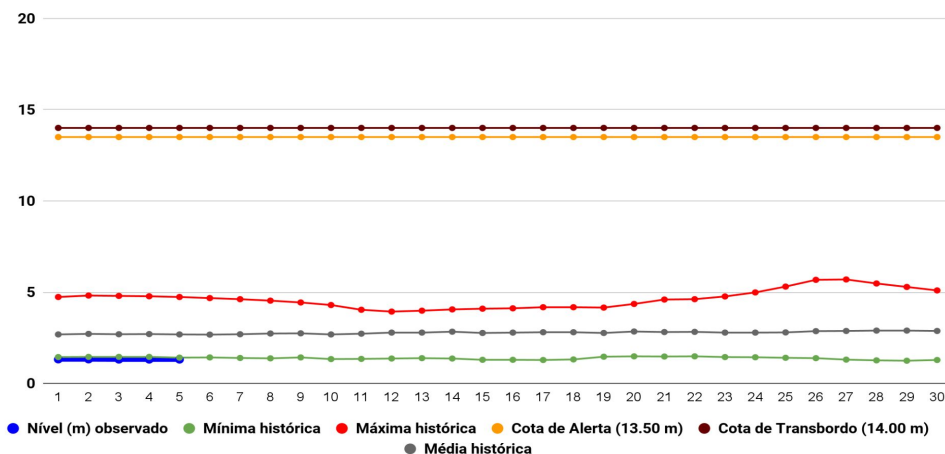
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Varição Nível
 ↑ Ascensão
 ■ Estável
 ↓ Descensão

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

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

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



Na leitura de hoje (05/09/2024), de acordo com a Tabela 2, Santa Rosa do Purus registrou elevação, enquanto que Brasiléia registrou redução de nível na leitura das 06h00min. Assis Brasil, Rio Branco, Sena Madureira, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,31 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,69 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **05/09/2024 - 11/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 10 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

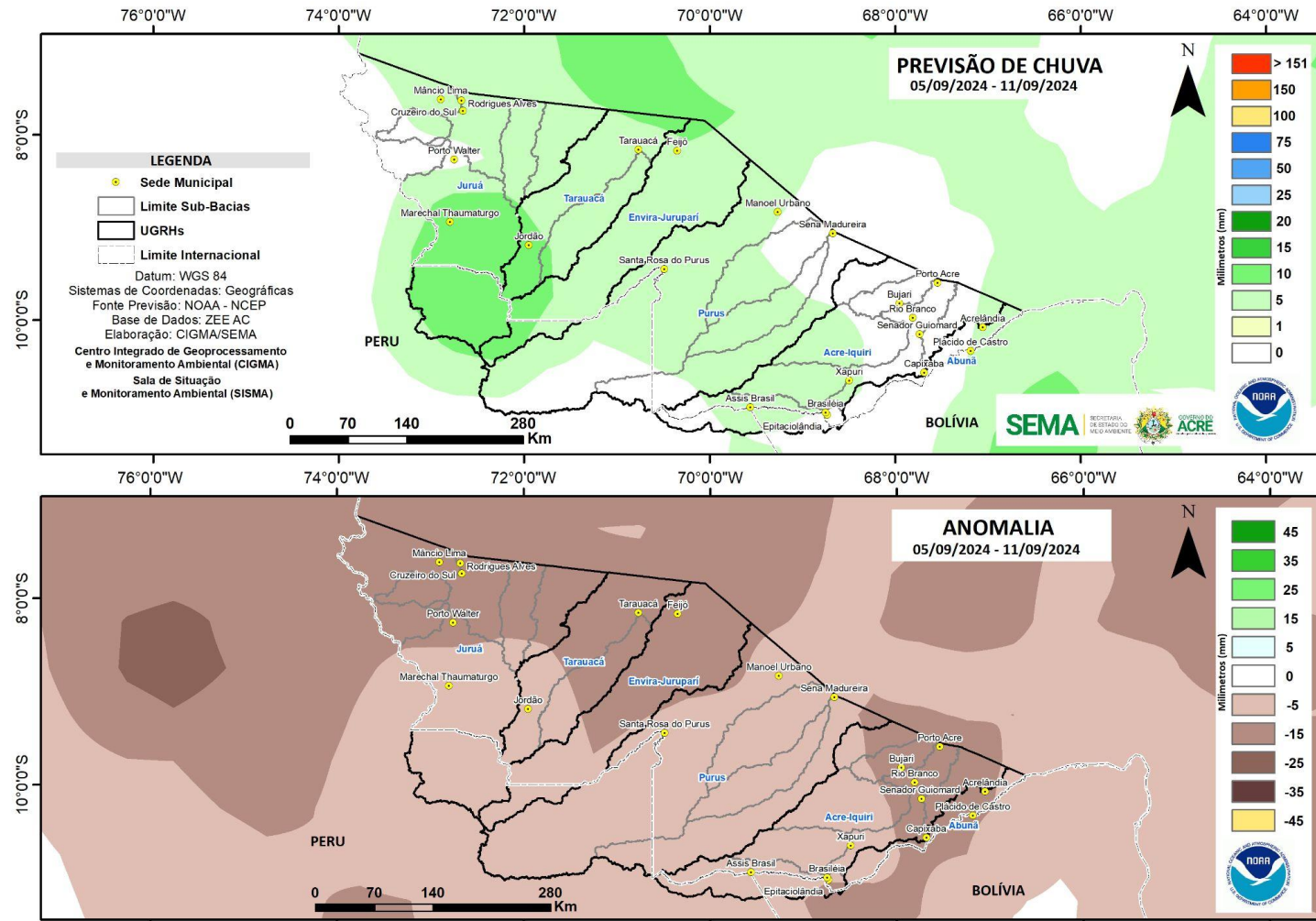
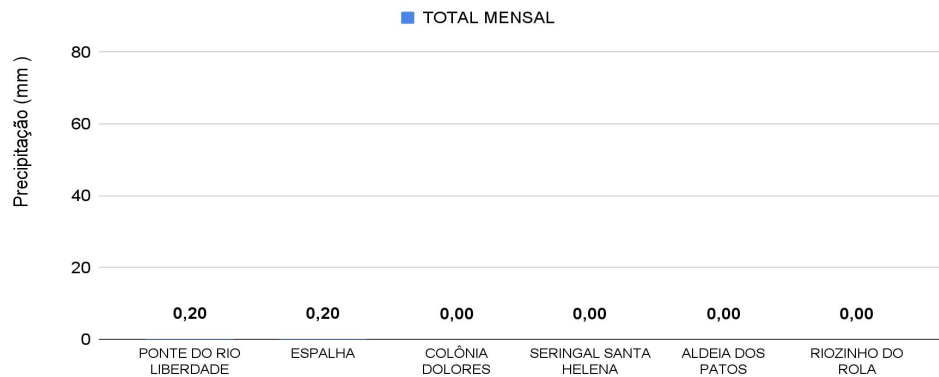
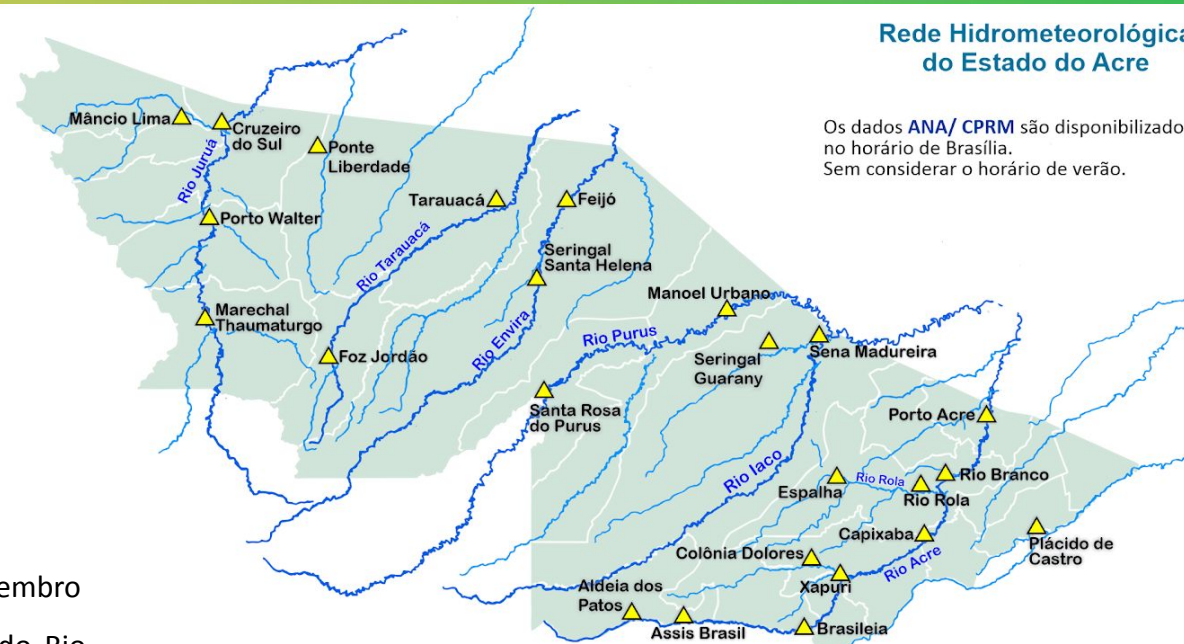


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (05/09/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**0,20 mm**) e Espalha (**0,20 mm**).

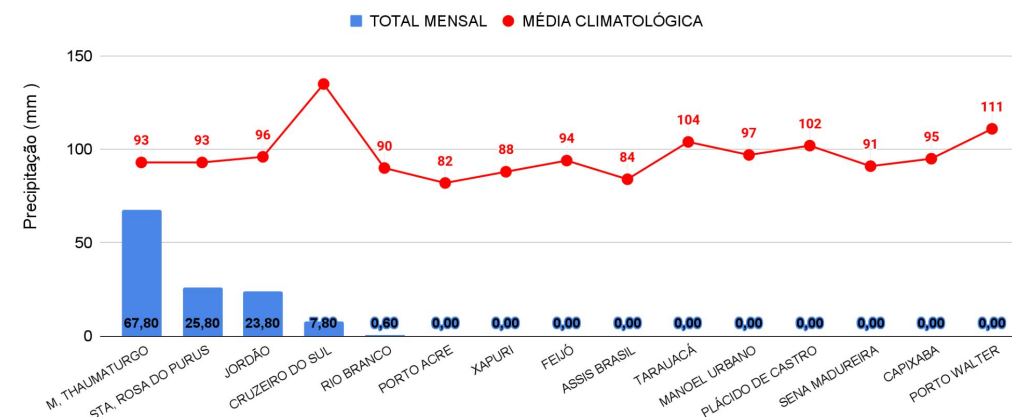
O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (04/09/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**67,80 mm**), Jordão (**23,80 mm**), Cruzeiro do Sul (**7,80 mm**) e Rio Branco (**0,60 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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





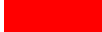
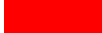









Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

05/09/2024 - Nº169

| INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica | | | | | NÍVEL DOS RIOS (m) | |
|--|-----------|--------------------------|------------------|---------------|---------------------------|---|
| BACIA | CÓDIGO | LOCALIDADE | Cota de Estiagem | | NÍVEL ANTERIOR (04/09) | NÍVEL ATUAL (05/09) |
| | | | Alerta | Alerta Máximo | | |
| Rio Acre | 13439000 | Aldeia dos Patos | 0,35 | 0,30 | SL | SL |
| | 13450000 | Assis Brasil | 4,00 | 3,50 | 2,97 |  2,97 - Estável |
| | 13470000 | Brasiléia | 4,00 | 3,50 | 0,71 |  0,70 - Redução |
| | 13550000 | Xapuri | 2,20 | 2,00 | 1,25 |  1,24 - Redução |
| | 13540000 | Colônia Dolores (Xapuri) | 2,50 | 2,00 | 2,52 |  2,52 - Estável |
| | 13568000 | Capixaba | 4,00 | 3,50 | 1,02 |  1,01 - Redução |
| | 13600002 | Rio Branco | 3,00 | 2,69 | 1,31 |  1,31 - Redução |
| | 13572000 | Espalha (S. Belo H.) | 3,50 | 3,00 | 0,26 |  0,25 - Redução |
| | 13578000 | Riozinho do Rola | 3,50 | 3,00 | 0,67 |  0,67 - Estável |
| | 13610001 | Porto Acre | 2,20 | 2,00 | 1,59 |  1,59 - Estável |
| Abunã | 15324000 | Plácido de Castro | 2,20 | 2,00 | 1,77 |  1,77 - Estável |
| Purus | 13310000 | Sena Madureira | 2,20 | 2,00 | 0,37 |  0,37 - Estável |
| | 13180000 | Manoel Urbano | 2,50 | 2,00 | 2,44 |  2,43 - Redução |
| | 131690000 | Santa Rosa do Purus | 1,30 | 1,00 | 1,25 |  1,35 - Elevação |
| Tarauacá-Envira | 12650000 | Feijó | 2,50 | 2,00 | 3,68 | 3,70 - Elevação |
| | 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 | 4,60 | 4,60 - Estável |
| | 12510500 | Ponte do Liberdade | 1,30 | 1,00 | 1,23 |  1,24 - Elevação |
| | 12390000 | Porto Walter | 2,50 | 2,00 | SL | SL |
| | 12370000 | Marechal Thaumaturgo | 2,50 | 2,00 | 1,30 |  1,26 - Redução |

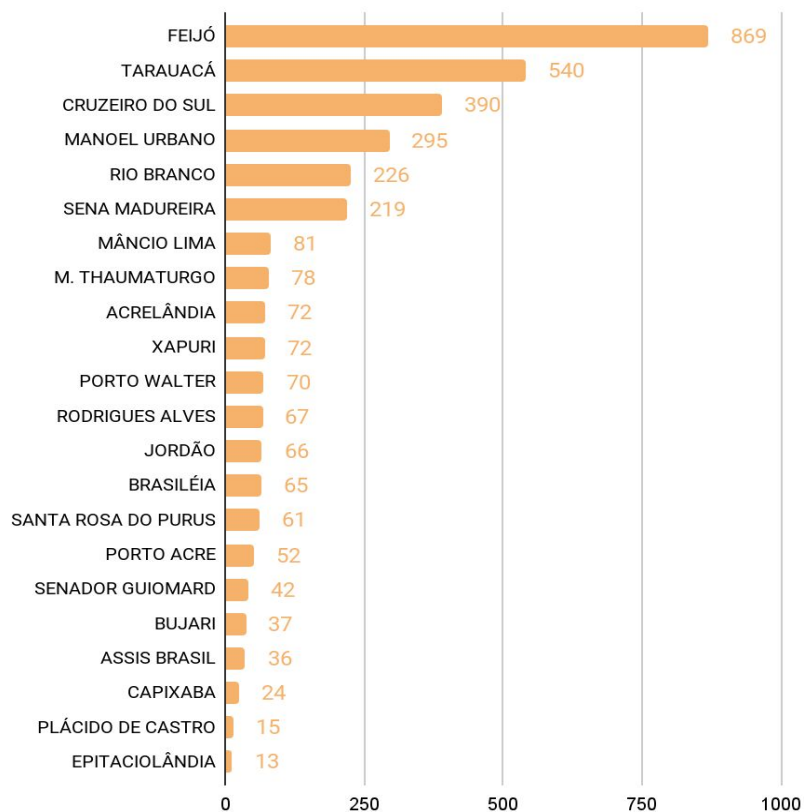
LEGENDA

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

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

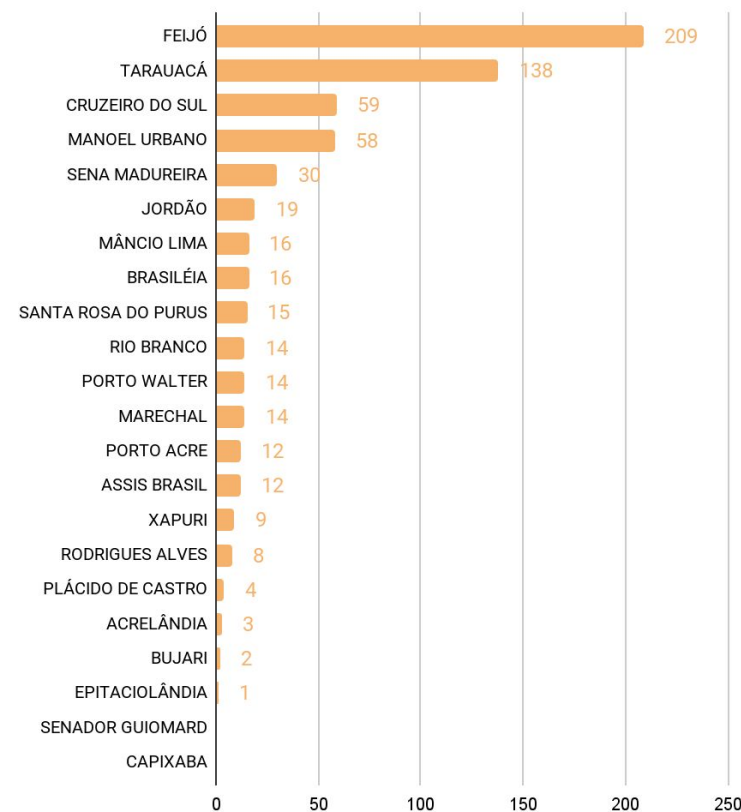


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 04/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (04/09/2024), houve registro total de **3.390** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 869 focos, seguido do município de Tarauacá com 540 focos e Cruzeiro do Sul com 390 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/09/2024 a 04/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



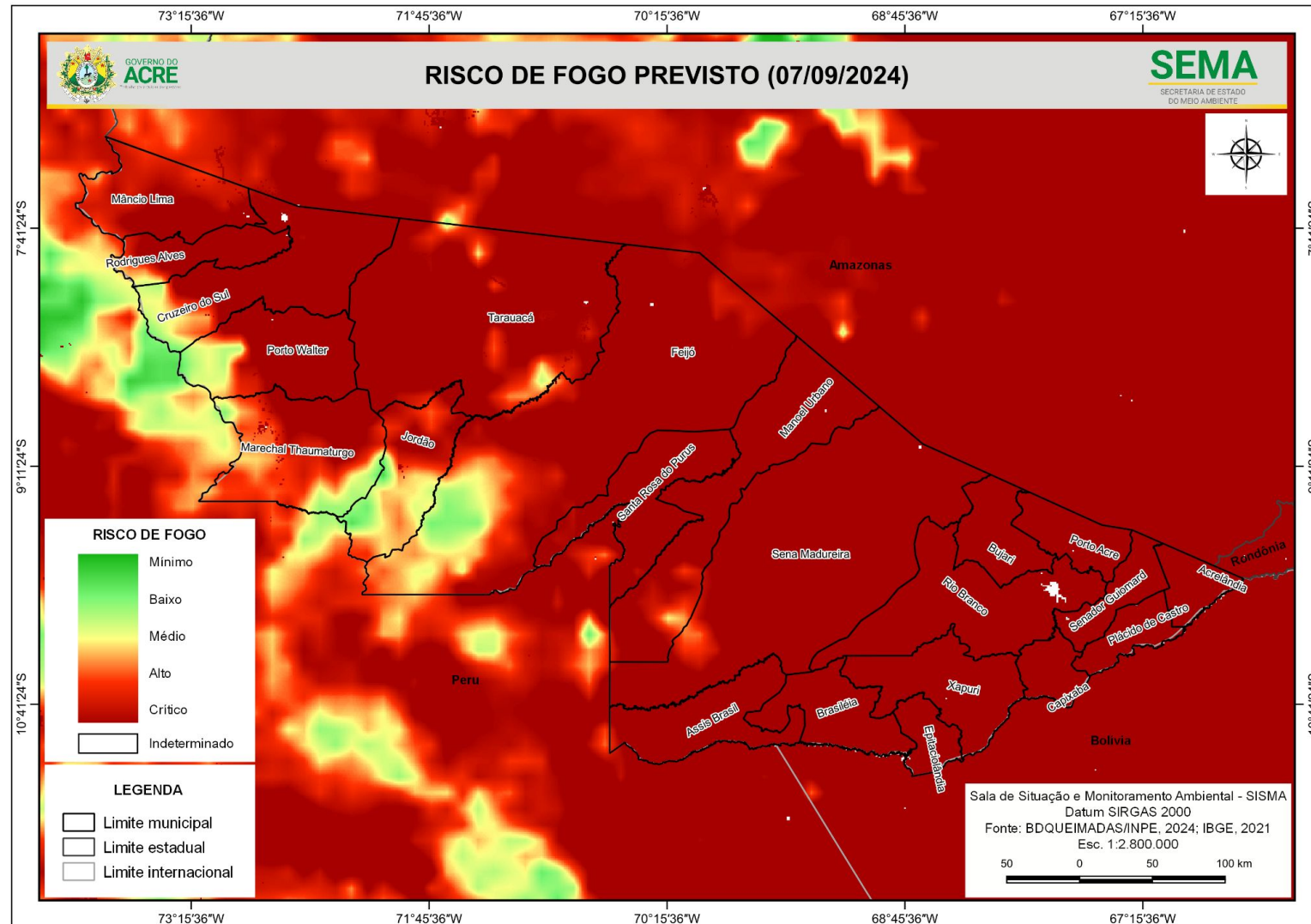
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (04/09/2024), houve registro total de **653** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 209 focos, seguido do município de Tarauacá com 138 focos e Cruzeiro do Sul com 59 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 07/09/2024.

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 das regionais Tarauacá-Envira e Juruá.

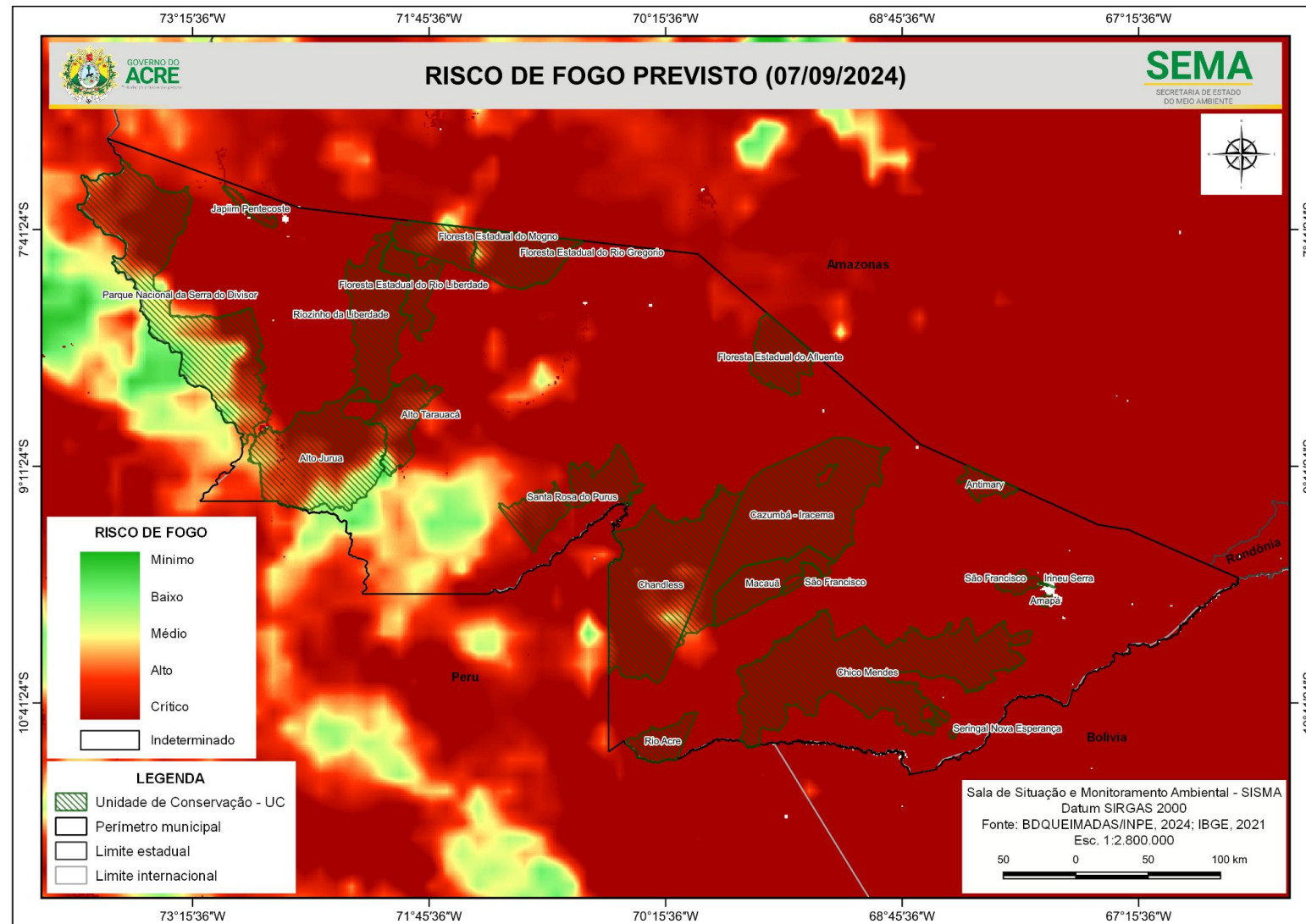
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto em todo o estado.



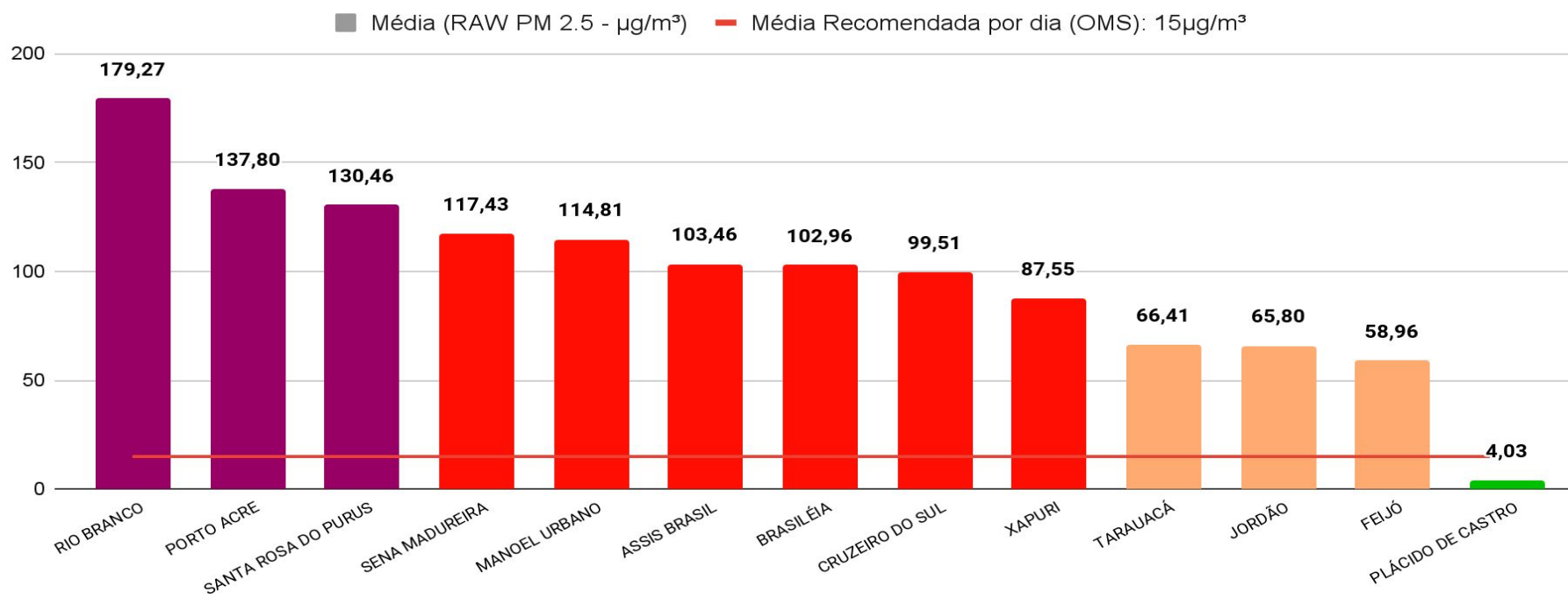
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 07/09/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das RESEX's Alto Juruá e Alto Tarauacá e PARNA da Serra do Divisor.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em áreas isoladas de todas as Unidades de Conservação do Estado, visualizado com mais intensidade nas que estão localizadas na região leste do estado.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (04/09/2024) Rede PurpleAir



O **Gráfico 6** (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **04/09/2024** (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.



Referência da Legenda: CONAMA/BRASIL.