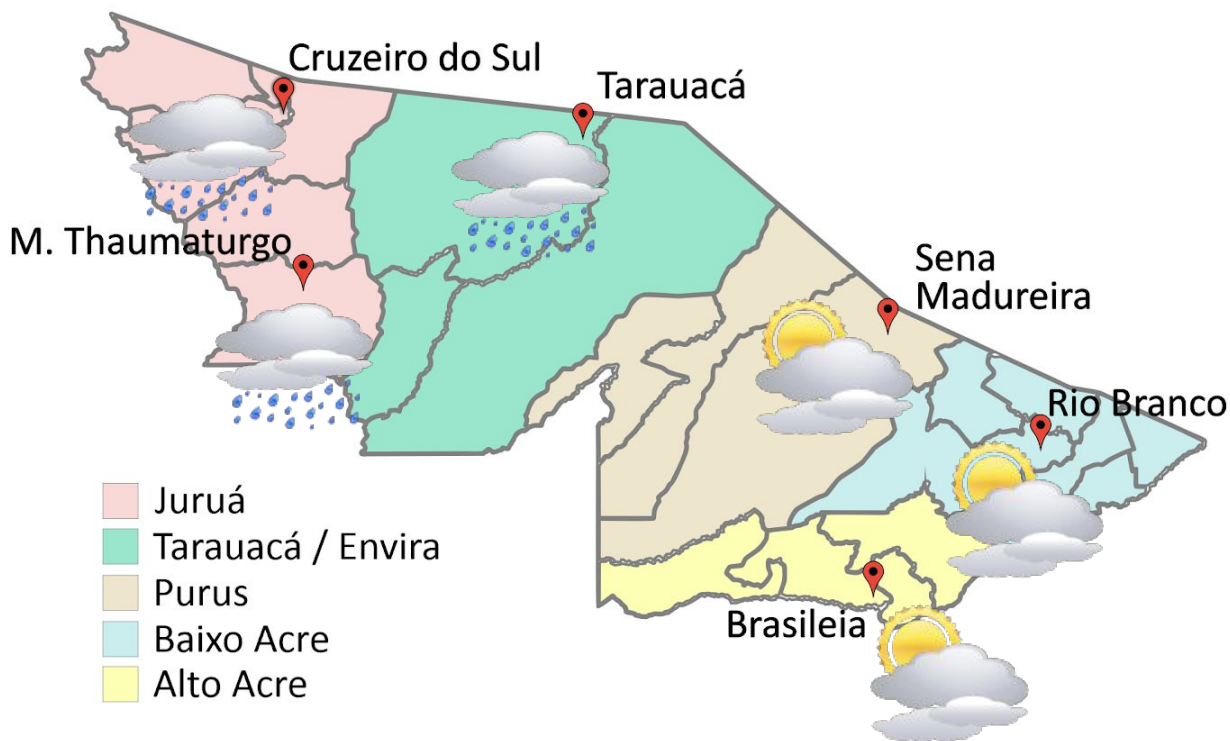


PREVISÃO DO TEMPO

09/09/2024 - Nº172



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta segunda-feira, o fluxo de umidade proveniente do sul da Amazônia mantém o tempo mais instável no oeste do Acre, enquanto no leste o tempo segue firme devido à influência de um sistema de alta pressão, que mantém uma massa de ar quente e seca na região. A previsão indica céu parcialmente nublado, com possibilidade de chuvas isoladas no oeste do estado. Já no leste, o céu deve permanecer claro a parcialmente nublado, sem expectativa de chuva. Os ventos são fracos, predominando do quadrante oeste/noroeste. As temperaturas variam entre 22°C e 36°C em todo o estado.



| Tabela 1 - Previsões regionais | | | | |
|--------------------------------|------------|---------|--------|--|
| | Temp. (°C) | UR (%) | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO |
| CIDADE | MAX/MIN | MAX/MIN | DIR. | |
| Rio Branco | 35/23 | 95/40 | W - NW | Céu claro a parcialmente nublado. |
| Brasileia | 36/22 | 95/40 | W - NW | Céu claro a parcialmente nublado. |
| Sena Madureira | 34/23 | 95/40 | W - NW | Céu claro a parcialmente nublado. |
| Tarauacá | 35/23 | 100/50 | W - NW | Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Cruzeiro do Sul | 35/23 | 100/50 | W - NW | Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Marechal Thaumaturgo | 35/23 | 100/50 | W - NW | Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

09/09/2024 - Nº172

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 09/09/2024 11h00min

Fim: 09/09/2024 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 09/09/2024 às 11:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

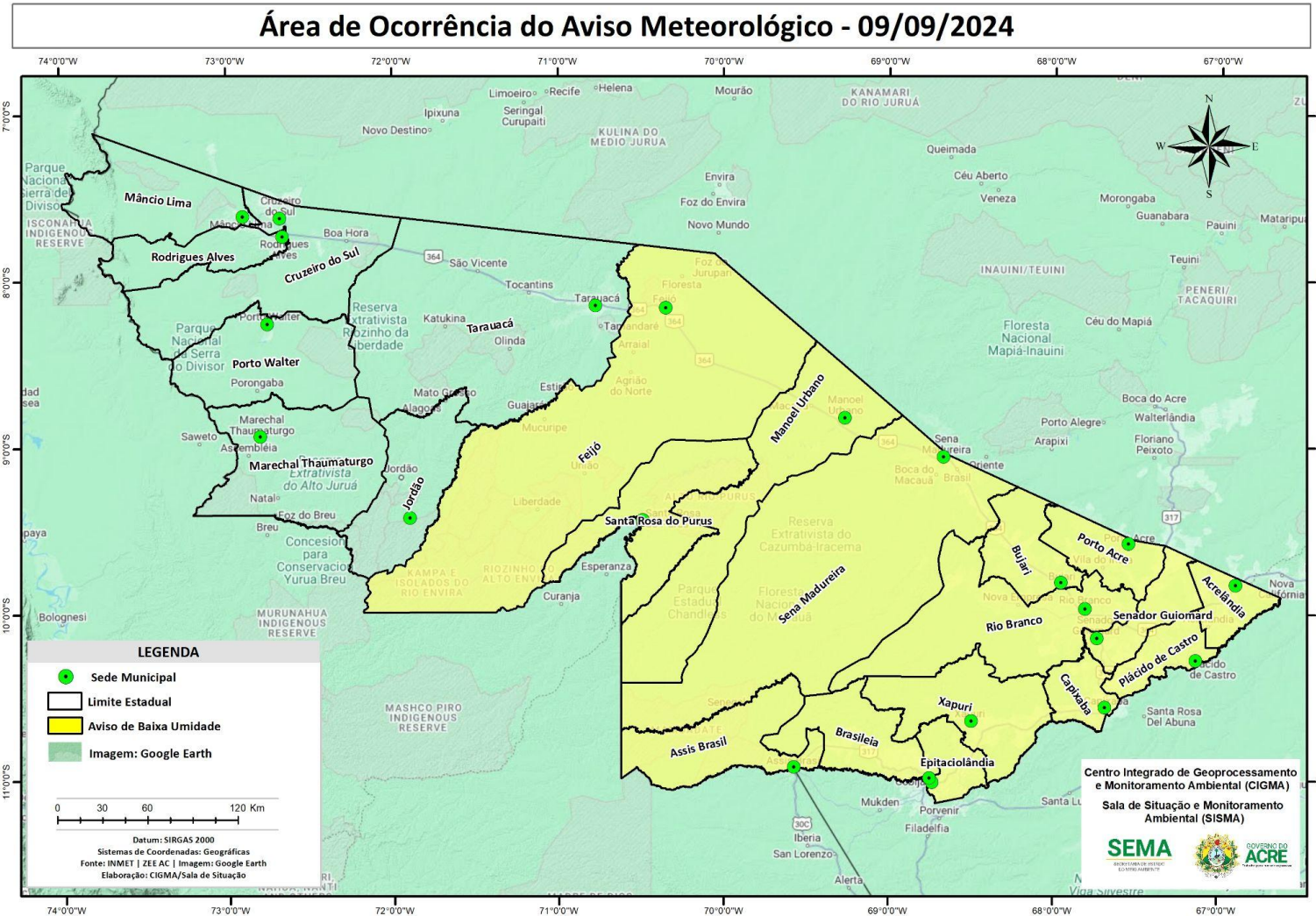
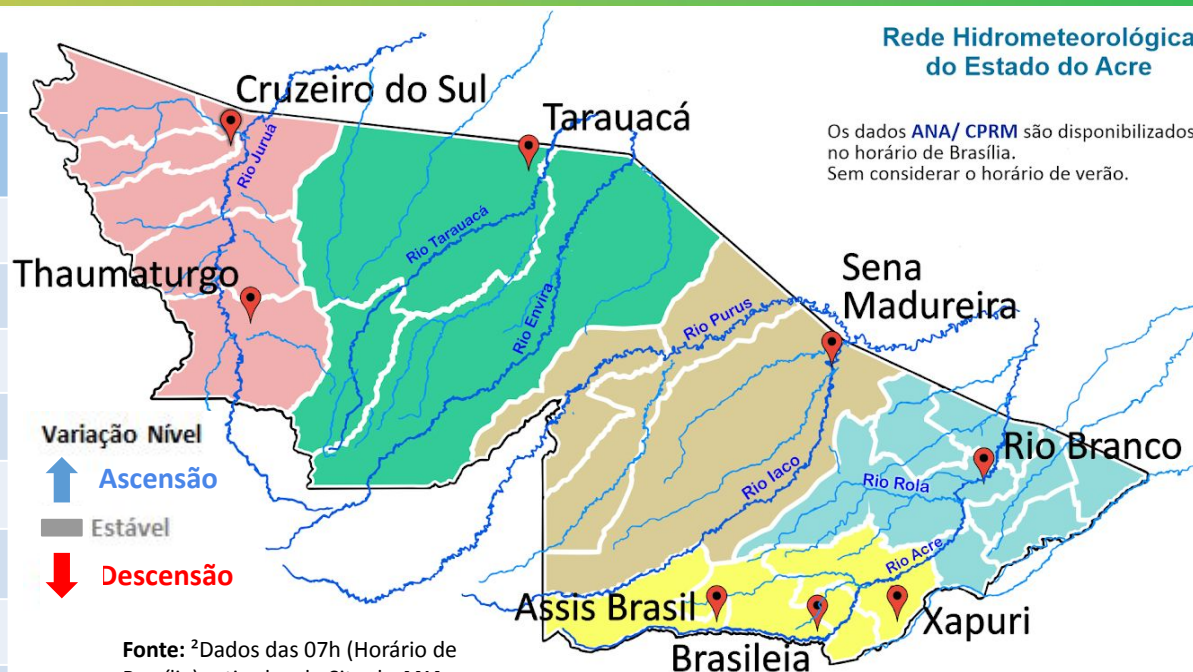


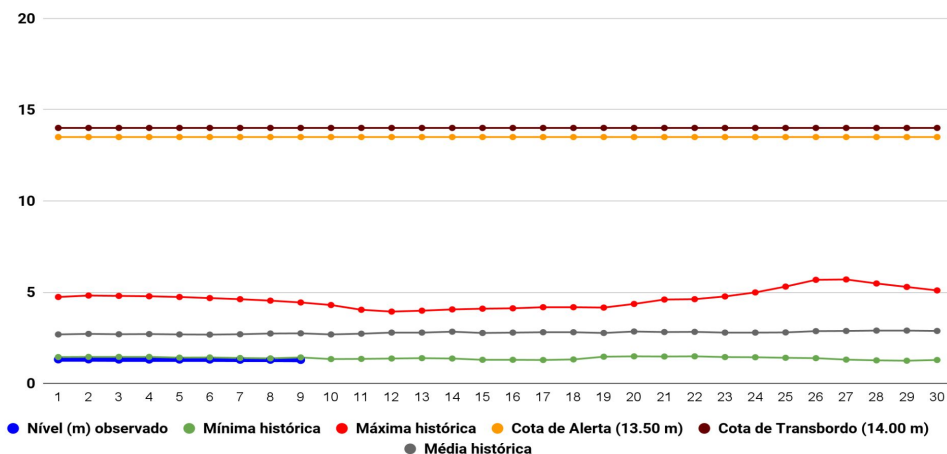
Tabela 2 - Nível dos Rios

| Localização | Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx. | Leitura do Dia ² Anterior/Atual | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Rio Acre – Assis Brasil | 4,00 3,50 | 2,95 2,90 | ↓ |
| Rio Acre – Brasiléia | 4,00 3,50 | 0,72 0,73 | ↑ |
| Rio Acre – Rio Branco | 3,00 2,69 | 1,30 1,29 | ↓ |
| Rio Iaco – Sena Madureira | 2,20 2,00 | 0,35 0,35 | ■ |
| Rio Purus – Santa R. do Purus | 1,30 1,00 | 1,21 1,19 | ↓ |
| Rio Tarauacá – Tarauacá | 2,20 2,00 | SL SL | |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 2,30 2,00 | 4,66 4,62 | ↓ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 2,20 2,00 | 1,76 1,75 | ↓ |



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 (**09/09/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Brasiléia. Sena Madureira encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,29 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,75 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **09/09/2024 - 15/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 20 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

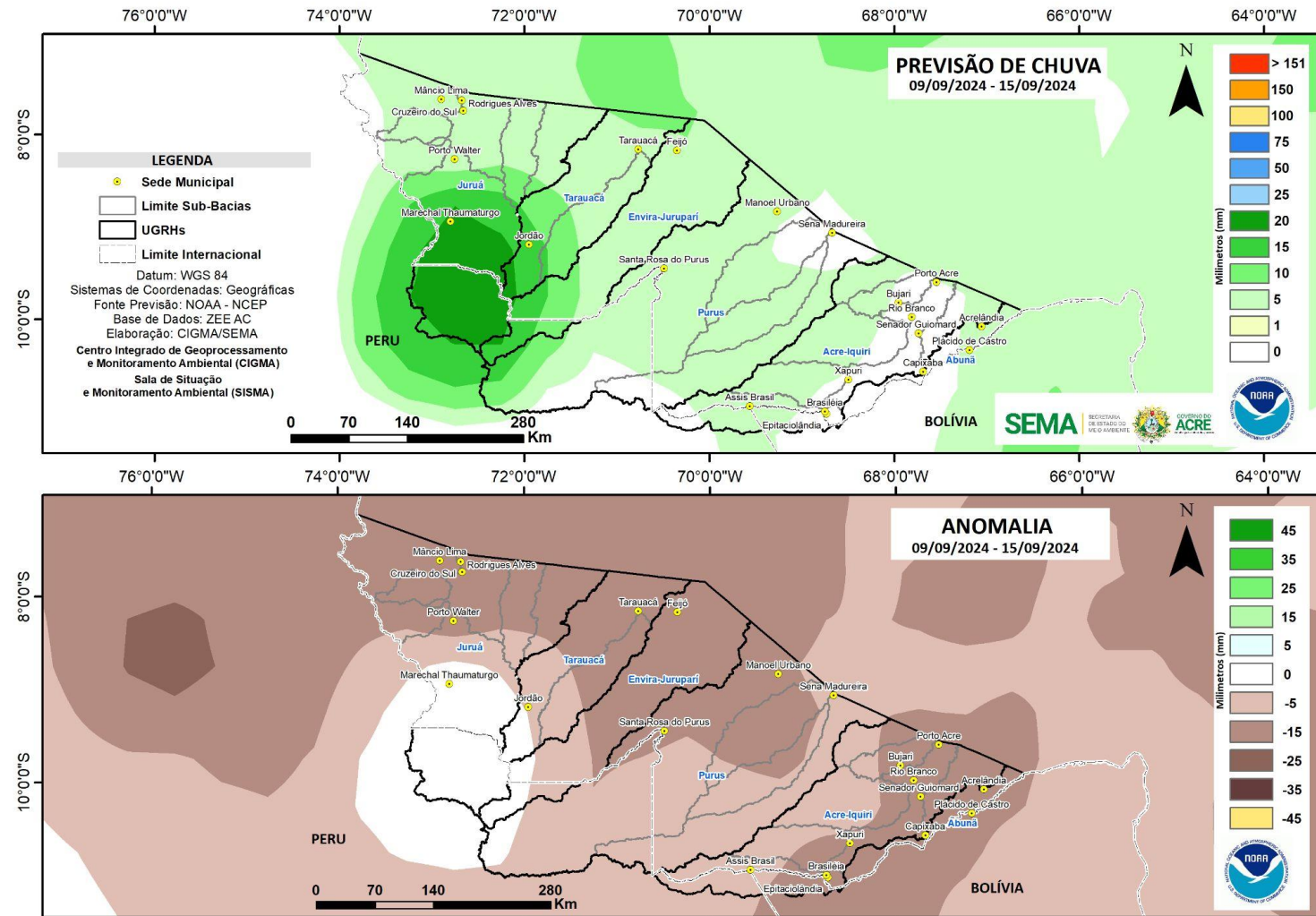
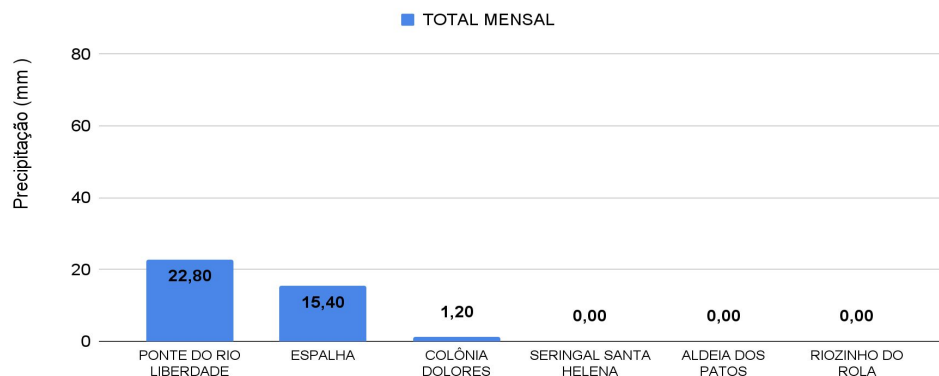


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (09/09/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (22,80 mm), Espalha (15,40 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 (09/09/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (112,20 mm), Jordão (43,0 mm), Santa Rosa do Purus (36,60 mm), Cruzeiro do Sul (22,40 mm), Rio Branco (18,80 mm), Feijó (16,0 mm), Tarauacá (14,80 mm), Manoel Urbano (4,40 mm), Porto Walter (2,60 mm), Sena Madureira (1,20 mm), Assis Brasil (1,0 mm) e Xapuri (0,20 mm).

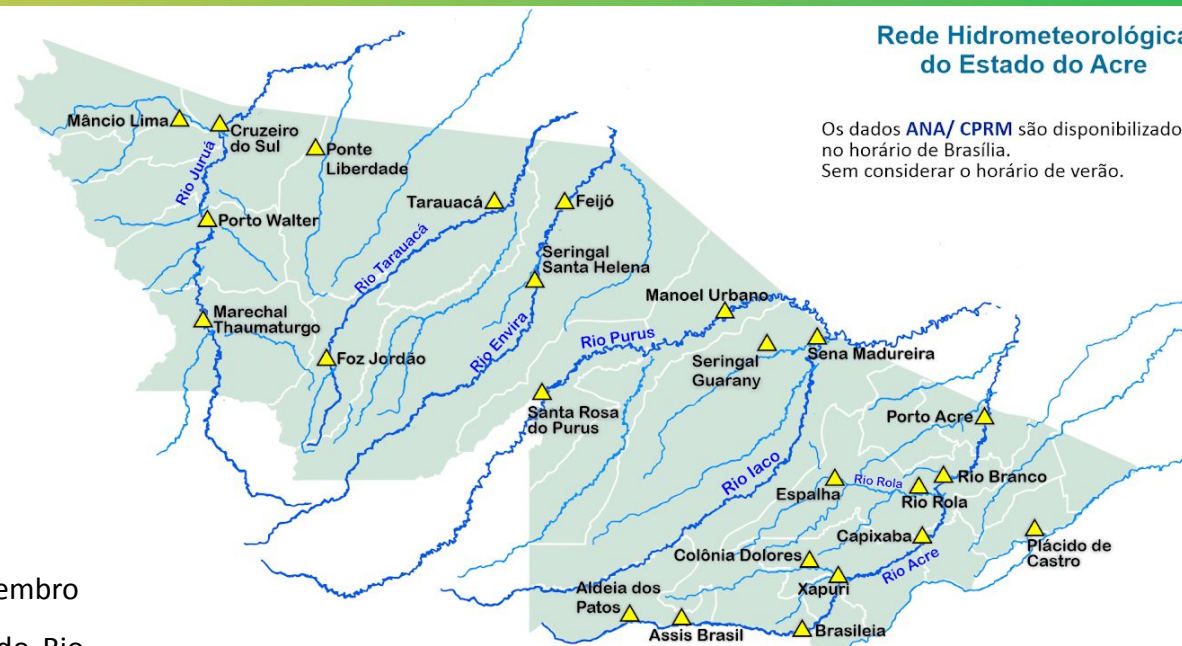
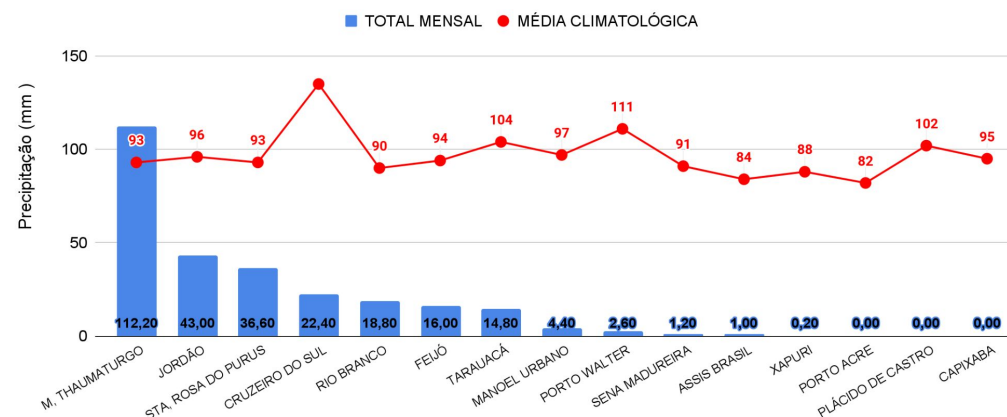


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

09/09/2024 - Nº172

| INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica | | | | | NÍVEL DOS RIOS (m) | |
|--|-----------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|--|
| BACIA | CÓDIGO | LOCALIDADE | Cota de Estiagem | | NÍVEL ANTERIOR (08/09) | NÍVEL ATUAL (09/09) |
| | | | Alerta | Alerta Máximo | | |
| Rio Acre | 13439000 | Aldeia dos Patos | 0,35 | 0,30 | SL | SL |
| | 13450000 | Assis Brasil | 4,00 | 3,50 | 2,95 | ■ 2,90 - Redução |
| | 13470000 | Brasiléia | 4,00 | 3,50 | 0,72 | ■ 0,73 - Elevação |
| | 13550000 | Xapuri | 2,20 | 2,00 | 1,24 | ■ 1,25 - Elevação |
| | 13540000 | Colônia Dolores (Xapuri) | 2,50 | 2,00 | 2,50 | ■ 2,52 - Elevação |
| | 13568000 | Capixaba | 4,00 | 3,50 | 0,99 | ■ 1,01 - Elevação |
| | 13600002 | Rio Branco | 3,00 | 2,69 | 1,30 | ■ 1,29 - Redução |
| | 13572000 | Espalha (S. Belo H.) | 3,50 | 3,00 | 0,27 | ■ 0,27 - Estável |
| | 13578000 | Riozinho do Rola | 3,50 | 3,00 | 0,68 | ■ 0,70 - Elevação |
| | 13610001 | Porto Acre | 2,20 | 2,00 | 1,60 | ■ 1,58 - Redução |
| Abunã | 15324000 | Plácido de Castro | 2,20 | 2,00 | 1,76 | ■ 1,75 - Redução |
| Purus | 13310000 | Sena Madureira | 2,20 | 2,00 | 0,35 | ■ 0,35 - Estável |
| | 13180000 | Manoel Urbano | 2,50 | 2,00 | 2,49 | ■ 2,54 - Elevação |
| | 131690000 | Santa Rosa do Purus | 1,30 | 1,00 | 1,21 | ■ 1,19 - Redução |
| Tarauacá-Envira | 12650000 | Feijó | 2,50 | 2,00 | 3,66 | 3,64 - Redução |
| | 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 | 4,66 | 4,62 - Redução |
| | 12510500 | Ponte do Liberdade | 1,30 | 1,00 | 1,26 | ■ 1,27 - Elevação |
| | 12390000 | Porto Walter | 2,50 | 2,00 | 0,87 | ■ 0,94 - Elevação |
| | 12370000 | Marechal Thaumaturgo | 2,50 | 2,00 | 1,94 | ■ 1,92 - Redução |

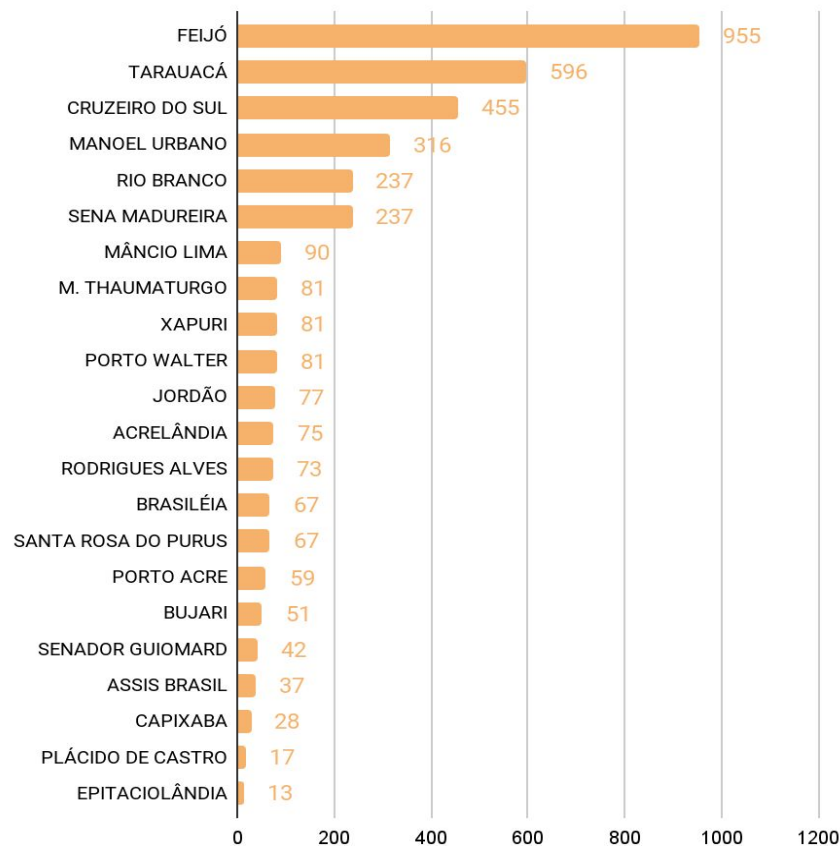
LEGENDA

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

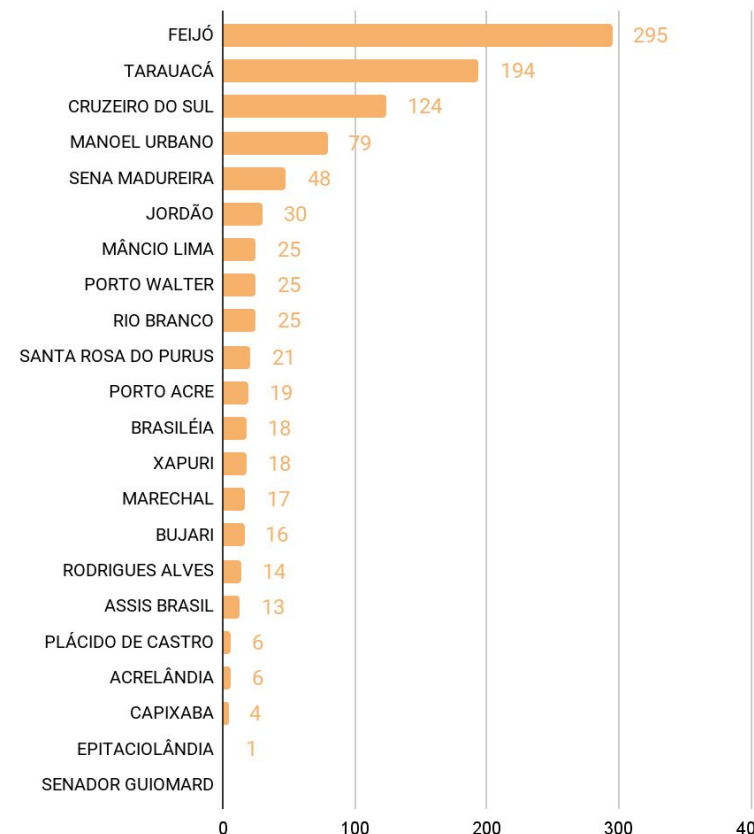


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 08/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (08/09/2024), houve registro total de **3.735** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 955 focos, seguido do município de Tarauacá com 596 focos e Cruzeiro do Sul com 455 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/09/2024 a 08/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



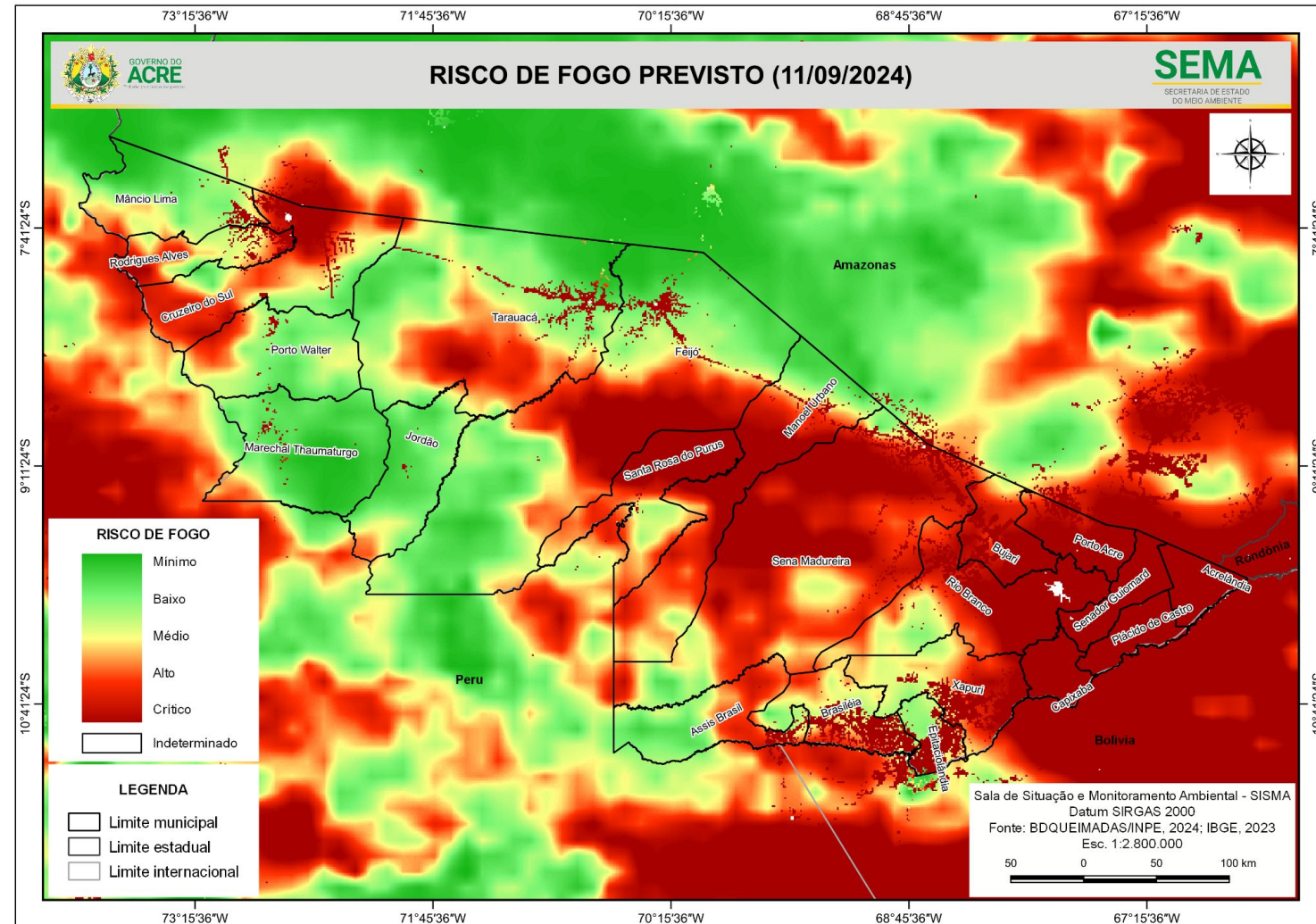
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (08/09/2024), houve registro total de **998** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 295 focos, seguido do município de Tarauacá com 194 focos e Cruzeiro do Sul com 124 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 11/09/2024.

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 boa parte do Estado do Acre.

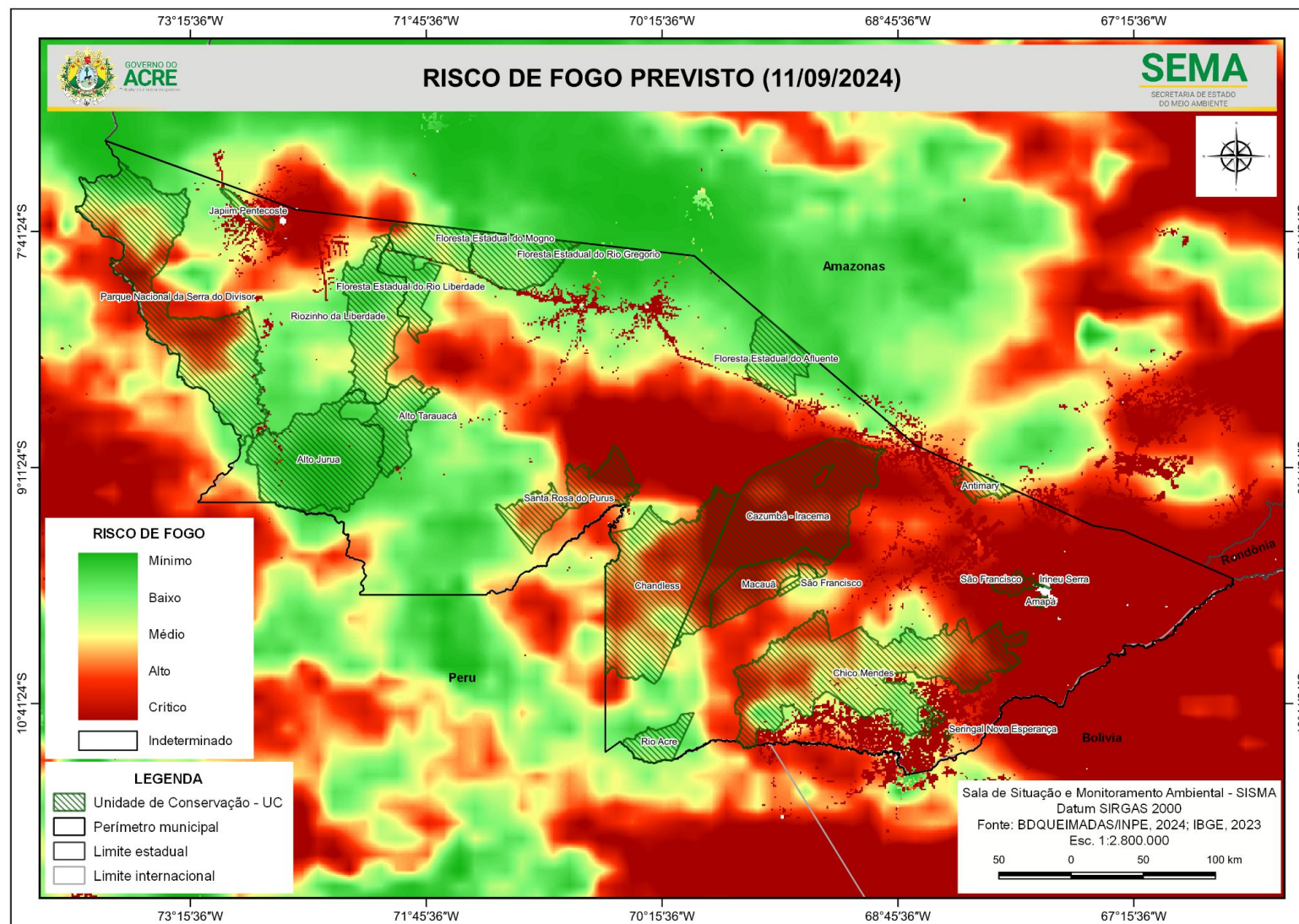
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em áreas isoladas de todo o estado, com mais intensidade nas regionais Baixo Acre e Purus.



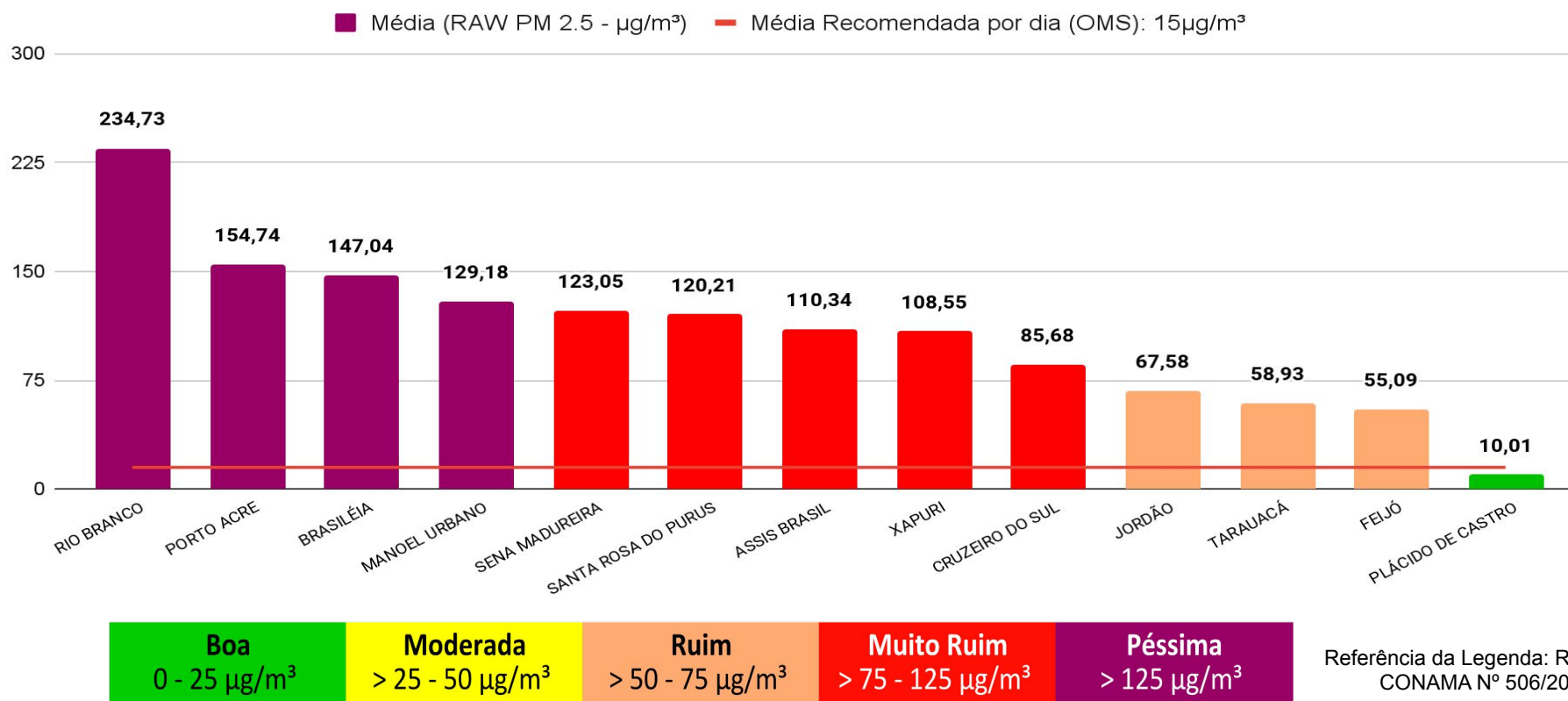
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 11/09/2024, nas **Unidades de Conservação**.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para áreas isoladas das Unidades de Conservação do Estado. Destaca-se que as RESEX's Alto Juruá, Alto Tarauacá e Riozinho da Liberdade, FE's do Rio Gregório e do Afluyente, além da ESEC Rio Acre, apresentaram praticamente 100% de suas áreas com risco de fogo classificado como Mínimo a Baixo.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto para áreas isoladas das Unidades de Conservação do Estado, exceto para as mencionadas acima.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (08/09/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **08/09/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 07 horas do dia 07/09 às 07 horas do dia 08/09)**, 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.