

PREVISÃO DO TEMPO

14/10/2024 - Nº204



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a semana começa com condições de instabilidade, devido à intensificação do fluxo de umidade vindo do norte da Amazônia, resultando em céu com muitas nuvens e possibilitando a ocorrência de chuvas na região. Assim, o tempo em todo o estado será de céu parcialmente nublado, com pancadas de chuva em áreas isoladas no final da manhã e durante a tarde. A umidade relativa do ar, em grande parte do estado, ficará próxima de 100% no início da manhã e em torno de 55% durante a tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima deverá ficar em torno de 24°C, com máxima de 33°C.

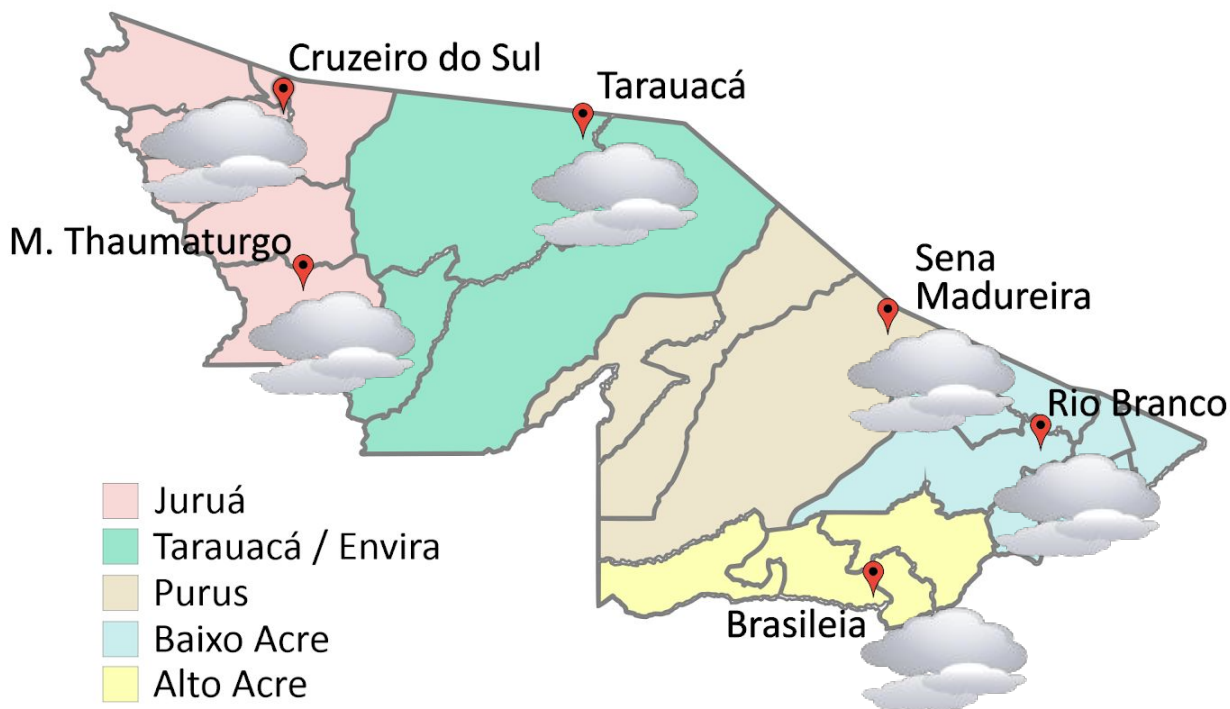


Tabela 1 - Previsões regionais

| CIDADE | Temp. (°C) | UR (%) | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO |
|----------------------|------------|---------|-------|---------------------------|
| | MAX/MIN | MAX/MIN | DIR. | |
| Rio Branco | 33/24 | 95/55 | W-NW | Céu parcialmente nublado. |
| Brasileia | 34/23 | 95/55 | W-NW | Céu parcialmente nublado. |
| Sena Madureira | 32/24 | 95/55 | W-NW | Céu parcialmente nublado. |
| Tarauacá | 34/24 | 100/65 | W-SW | Céu parcialmente nublado. |
| Cruzeiro do Sul | 34/24 | 100/65 | W-SW | Céu parcialmente nublado. |
| Marechal Thaumaturgo | 34/24 | 100/65 | W-SW | Céu parcialmente nublado. |

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 14/10/2024 10h15min

Fim: 15/10/2024 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 14/10/2024 às 10:15. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

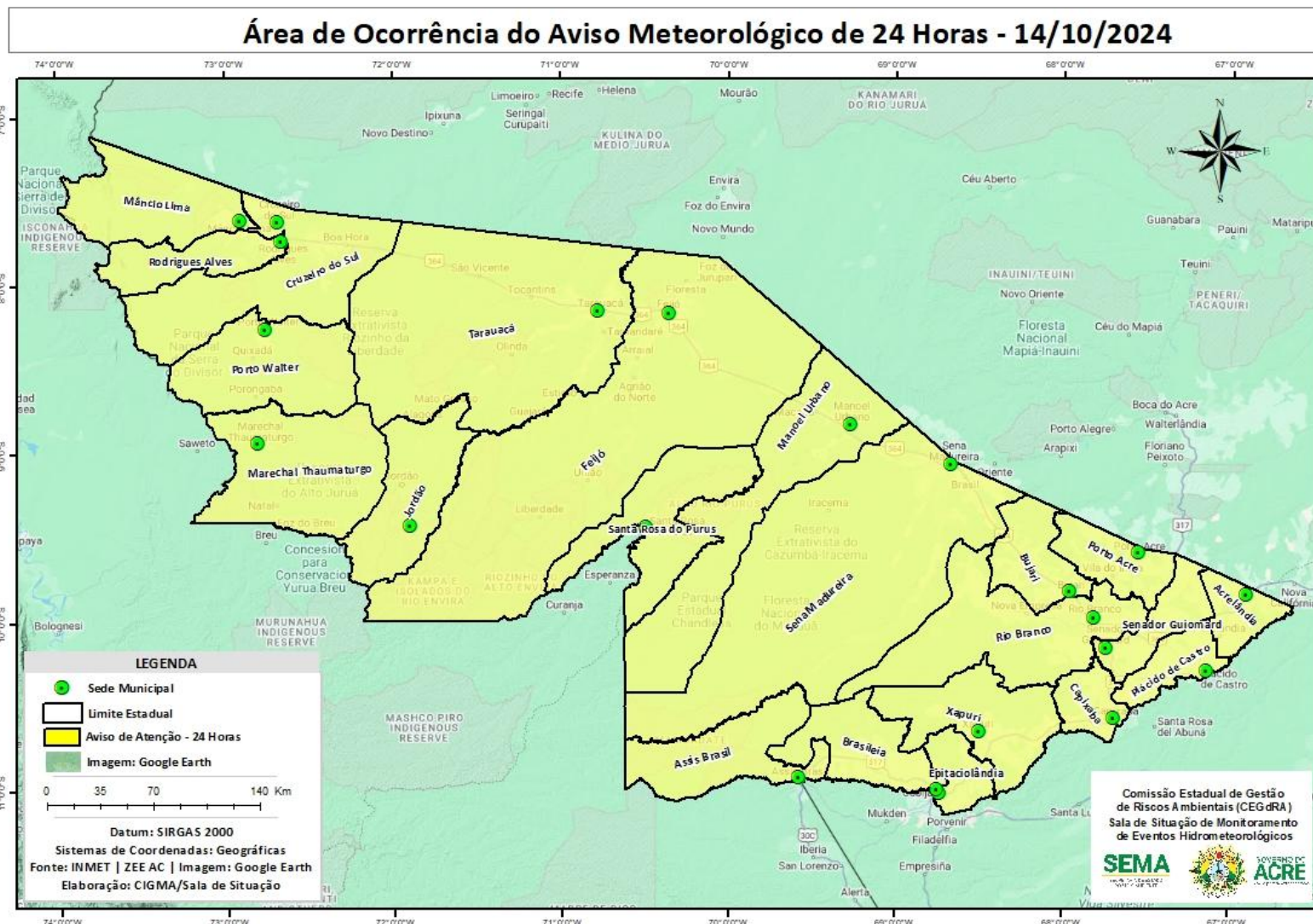
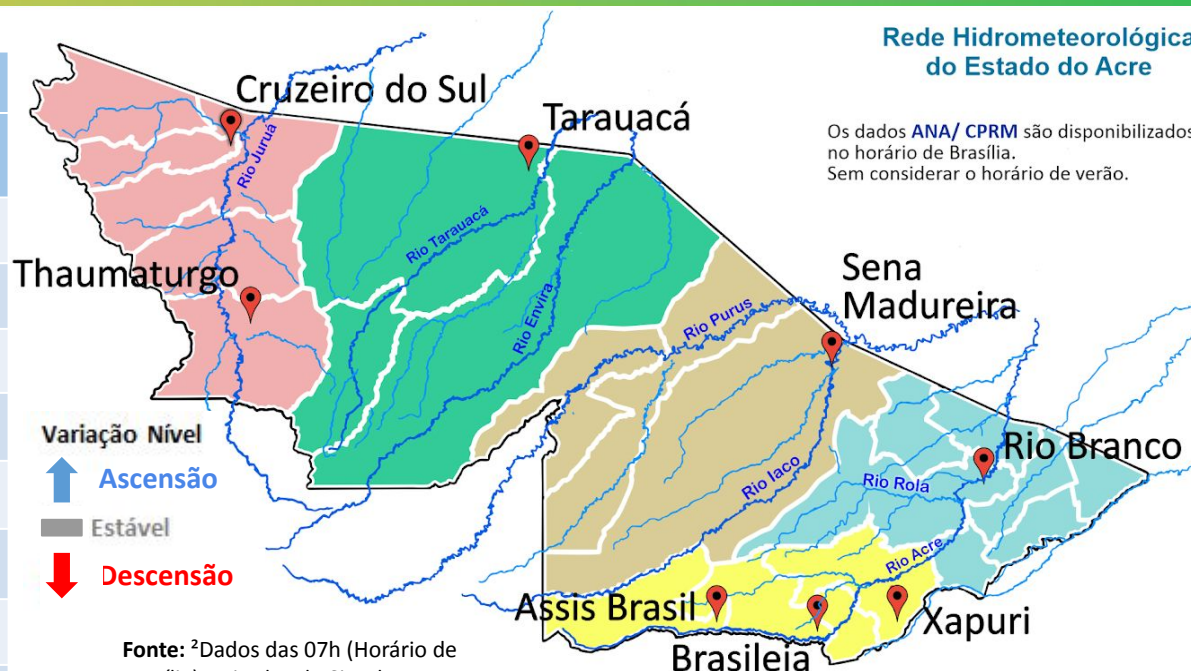


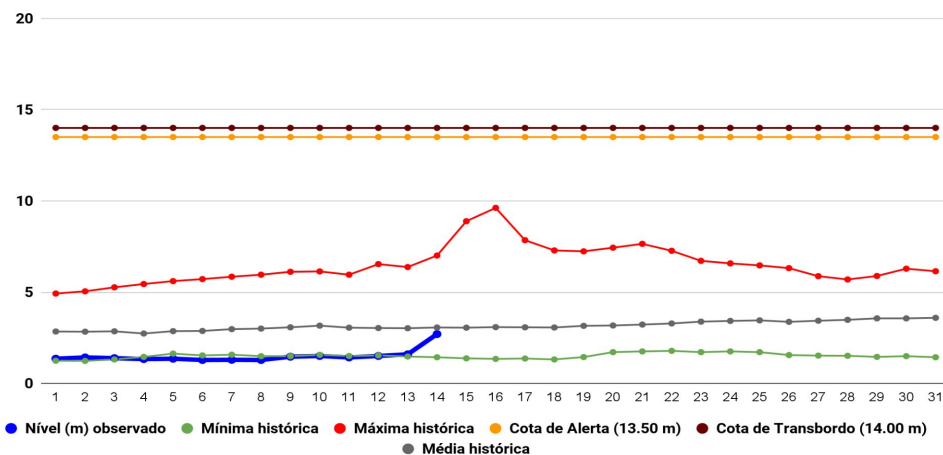
Tabela 2 - Nível dos Rios

| Localização | Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx. | Leitura do Dia ² Anterior/Atual | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Rio Acre – Assis Brasil | 4,00 3,50 | 3,05 2,94 | ↓ |
| Rio Acre – Brasiléia | 4,00 3,50 | 1,63 1,44 | ↓ |
| Rio Acre – Rio Branco | 3,00 2,69 | 1,60 2,71 | ↑ |
| Rio Iaco – Sena Madureira | 2,20 2,00 | 0,55 0,64 | ↑ |
| Rio Purus – Santa R. do Purus | 1,30 1,00 | 1,32 1,42 | ↑ |
| Rio Envira – Feijó | 2,50 2,00 | 4,84 4,45 | ↓ |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 2,30 2,00 | 4,77 4,89 | ↑ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 2,20 2,00 | 1,74 1,90 | ↑ |



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) Outubro 2024



Na leitura de hoje (14/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram elevação na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil, Brasiléia e Feijó. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,71 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,07 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **14/10/2024 - 20/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **10 mm até 25 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

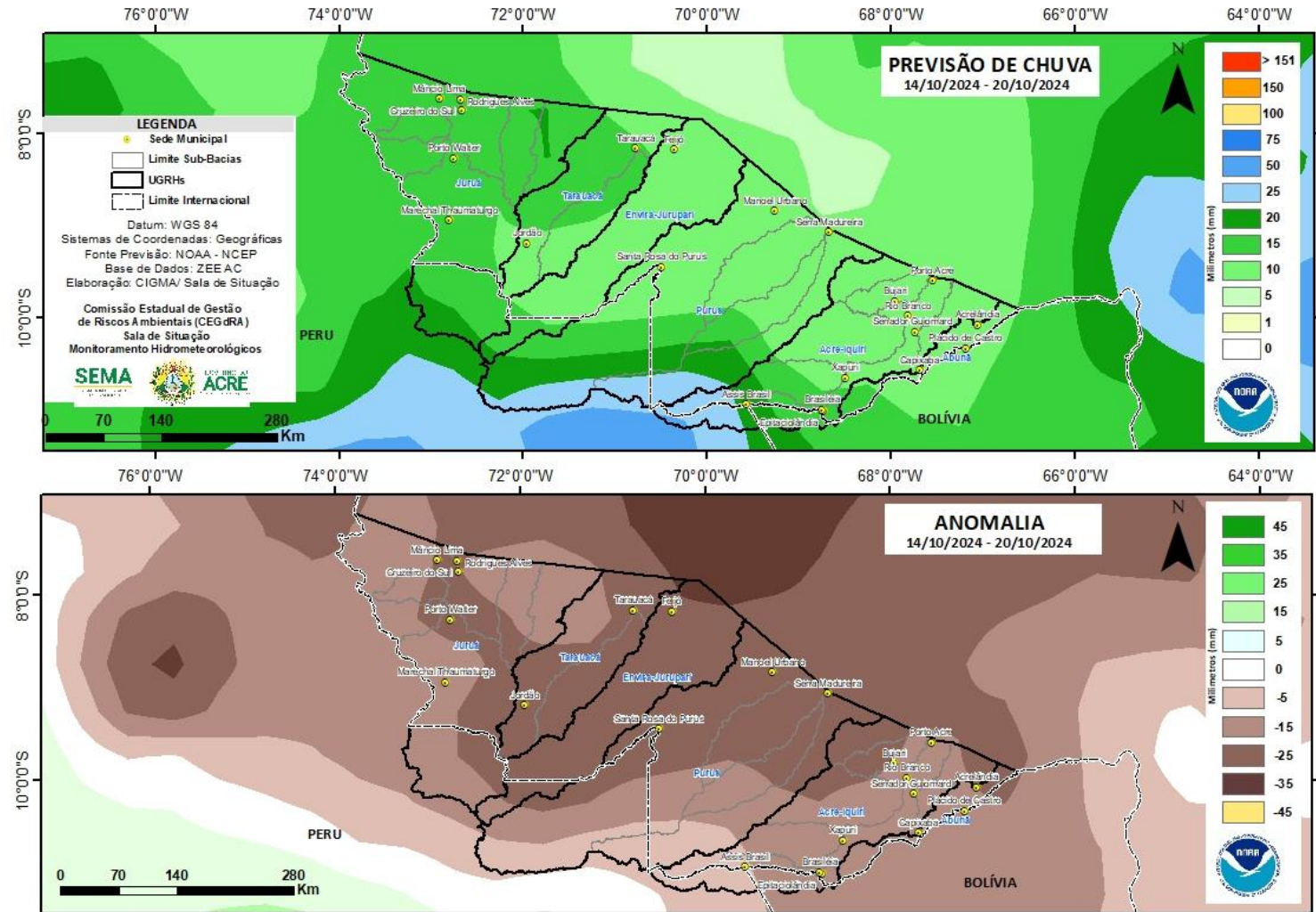
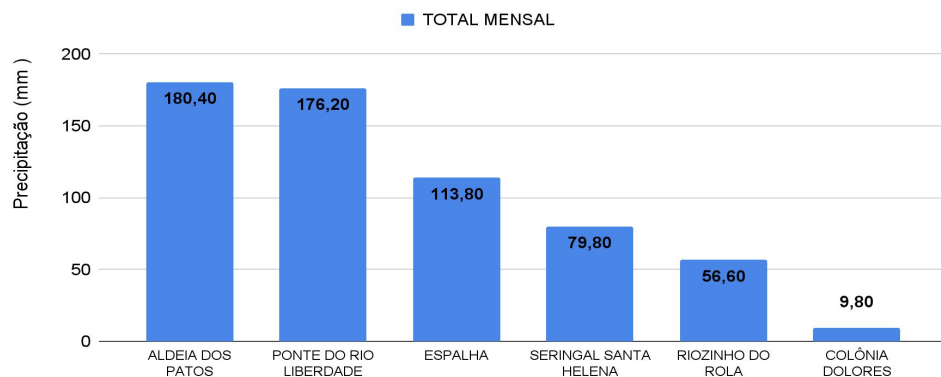


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (14/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**180,40 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**176,20 mm**), Espalha (**113,80 mm**), Seringal Santa Helena (**79,80 mm**), Riozinho do Rola (**56,60 mm**), e Colônia Dolores (**9,40 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (14/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**168,20 mm**), Brasiléia (**156,40 mm**), Rio Branco (**140,0 mm**), Assis Brasil (**97,60 mm**), Feijó (**93,60 mm**), Xapuri (**90,0 mm**), Porto Acre (**80,60 mm**), Jordão (**80,0 mm**), Sena Madureira (**73,20 mm**), Cruzeiro do Sul (**67,20 mm**), Tarauacá (**65,60 mm**), Porto Walter (**58,20 mm**), Plácido de Castro (**56,0 mm**) Santa Rosa do Purus (**44,80 mm**), Marechal Thaumaturgo (**33,40 mm**) e Capixaba (**19,40 mm**).

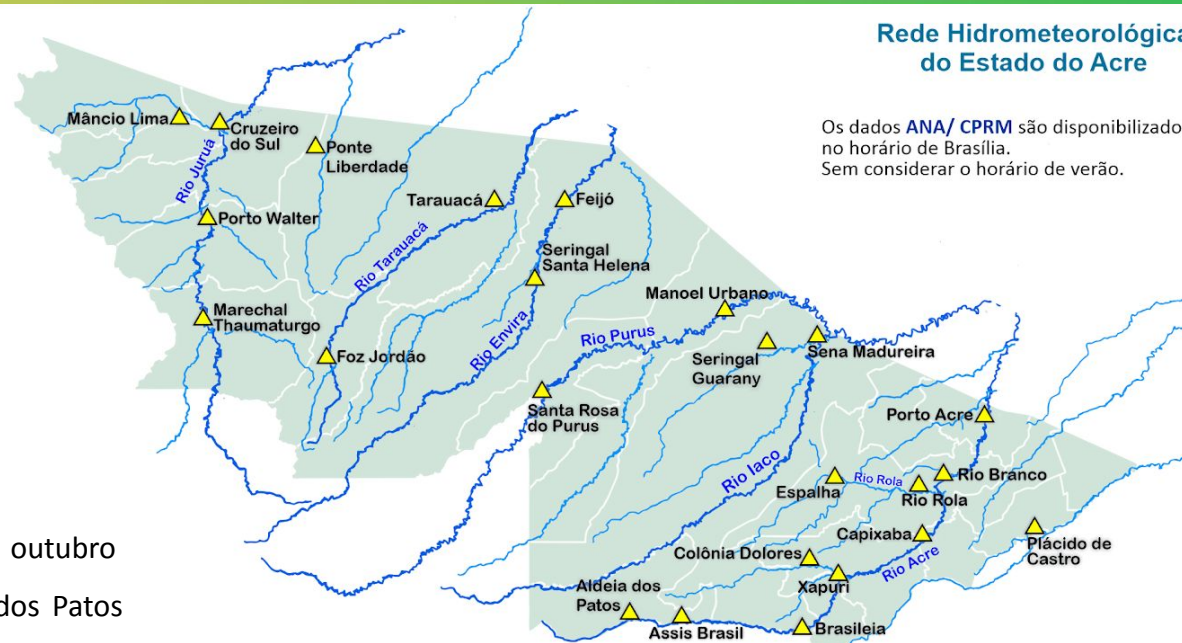
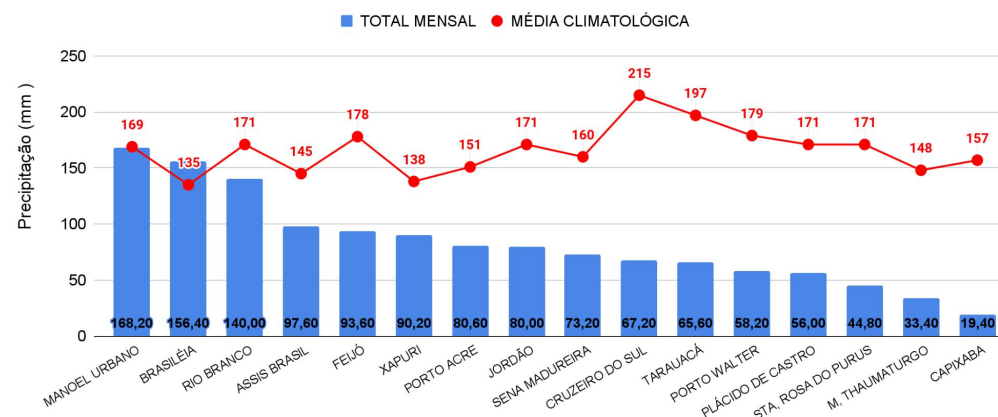


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

14/10/2024 - Nº204

| INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica | | | | | NÍVEL DOS RIOS (m) | |
|--|-----------|--------------------------|------------------|---------------|---------------------------|--|
| BACIA | CÓDIGO | LOCALIDADE | Cota de Estiagem | | NÍVEL ANTERIOR (13/10) | NÍVEL ATUAL (14/10) |
| | | | Alerta | Alerta Máximo | | |
| Rio Acre | 13439000 | Aldeia dos Patos | 0,35 | 0,30 | 2,16 | 2,15 - Redução |
| | 13450000 | Assis Brasil | 4,00 | 3,50 | 3,05 | ■ 2,94 - Redução |
| | 13470000 | Brasiléia | 4,00 | 3,50 | 1,63 | ■ 1,44 - Redução |
| | 13550000 | Xapuri | 2,20 | 2,00 | 3,03 | ■ SL |
| | 13540000 | Colônia Dolores (Xapuri) | 2,50 | 2,00 | 4,16 | 4,07 - Redução |
| | 13568000 | Capixaba | 4,00 | 3,50 | 2,56 | ■ 2,58 - Elevação |
| | 13600002 | Rio Branco | 3,00 | 2,69 | 1,60 | ■ 2,71 - Elevação |
| | 13572000 | Espalha (S. Belo H.) | 3,50 | 3,00 | 0,47 | ■ 0,64 - Elevação |
| | 13578000 | Riozinho do Rola | 3,50 | 3,00 | 0,88 | ■ 0,82 - Redução |
| | 13610001 | Porto Acre | 2,20 | 2,00 | 1,87 | ■ 1,89 - Elevação |
| Abunã | 15324000 | Plácido de Castro | 2,20 | 2,00 | 1,74 | ■ 1,90 - Elevação |
| Purus | 13310000 | Sena Madureira | 2,20 | 2,00 | 0,55 | ■ 0,64 - Elevação |
| | 13180000 | Manoel Urbano | 2,50 | 2,00 | 2,62 | ■ 2,72 - Elevação |
| | 131690000 | Santa Rosa do Purus | 1,30 | 1,00 | 1,32 | ■ 1,42 - Elevação |
| Tarauacá-Envira | 12650000 | Feijó | 2,50 | 2,00 | 4,84 | 4,45 - 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 | 4,77 | 4,89 - Elevação |
| | 12510500 | Ponte do Liberdade | 1,30 | 1,00 | 1,32 | ■ 1,67 - Elevação |
| | 12390000 | Porto Walter | 2,50 | 2,00 | SL | SL |
| | 12370000 | Marechal Thaumaturgo | 2,50 | 2,00 | 2,16 | ■ SL |

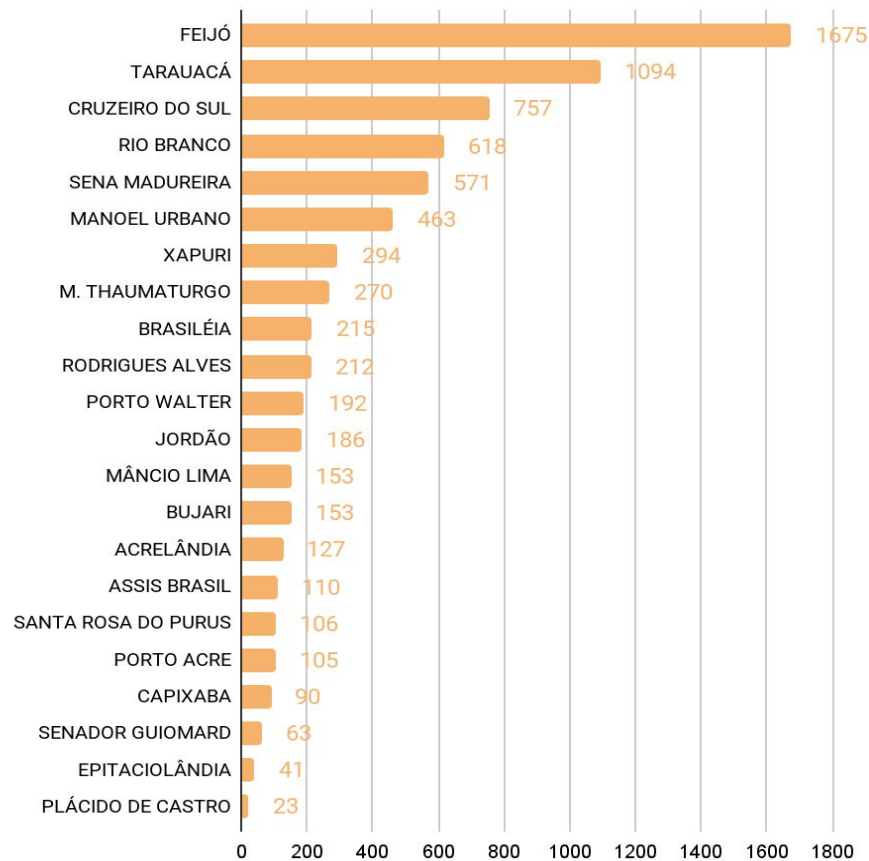
LEGENDA

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

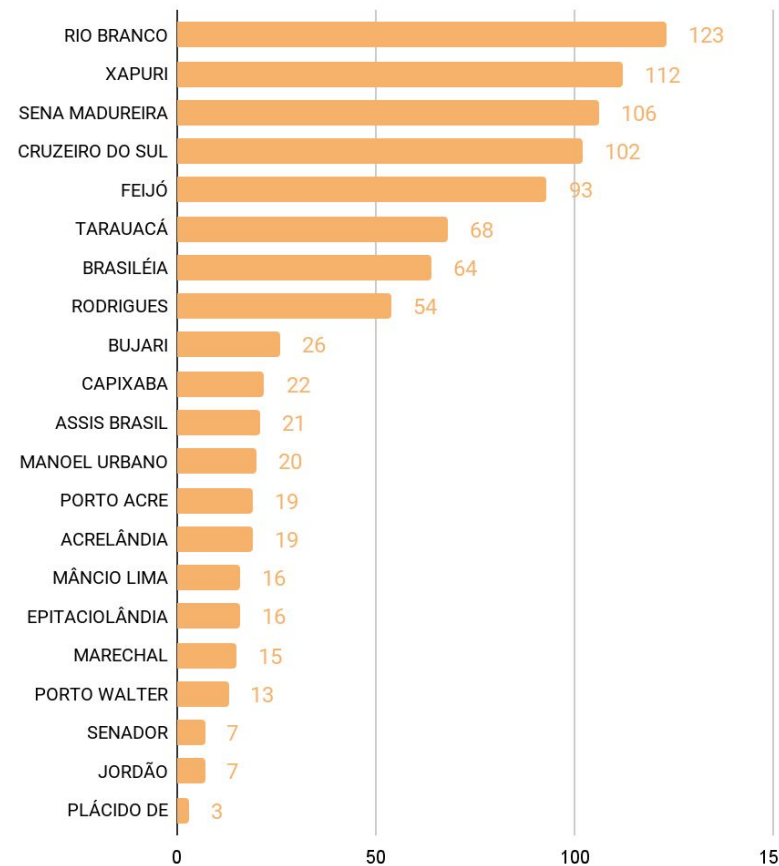


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 13/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (13/10/2024), houve registro total de **7.518** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.675 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.094 focos e Cruzeiro do Sul com 757 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/10/2024 a 13/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



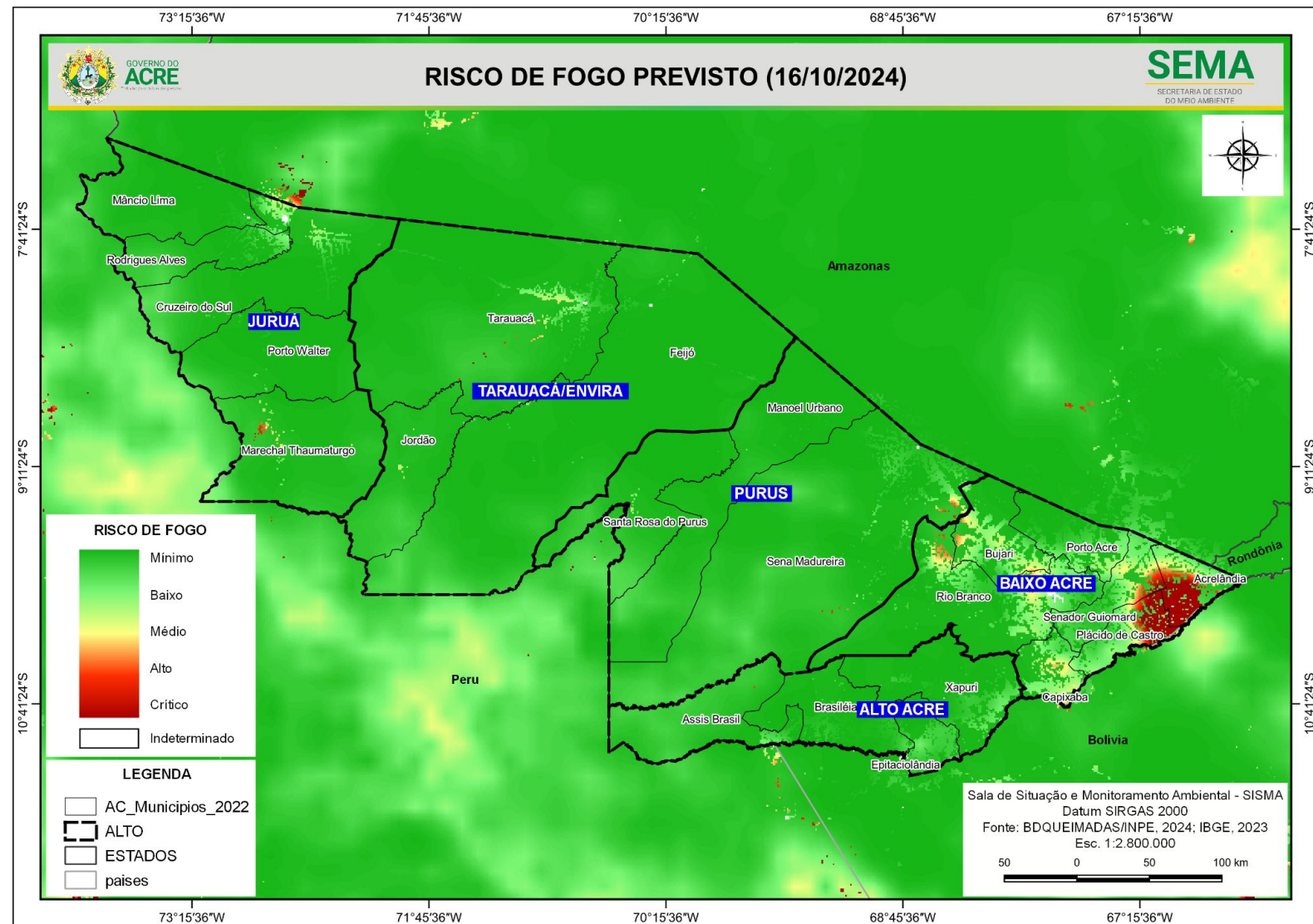
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (13/10/2024), houve registro total de **926** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rio Branco lidera o ranking com total de 123 focos, seguido do município de Xapuri com 112 focos e Sena Madureira com 106 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 16/10/2024.

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 para grande parte do estado.

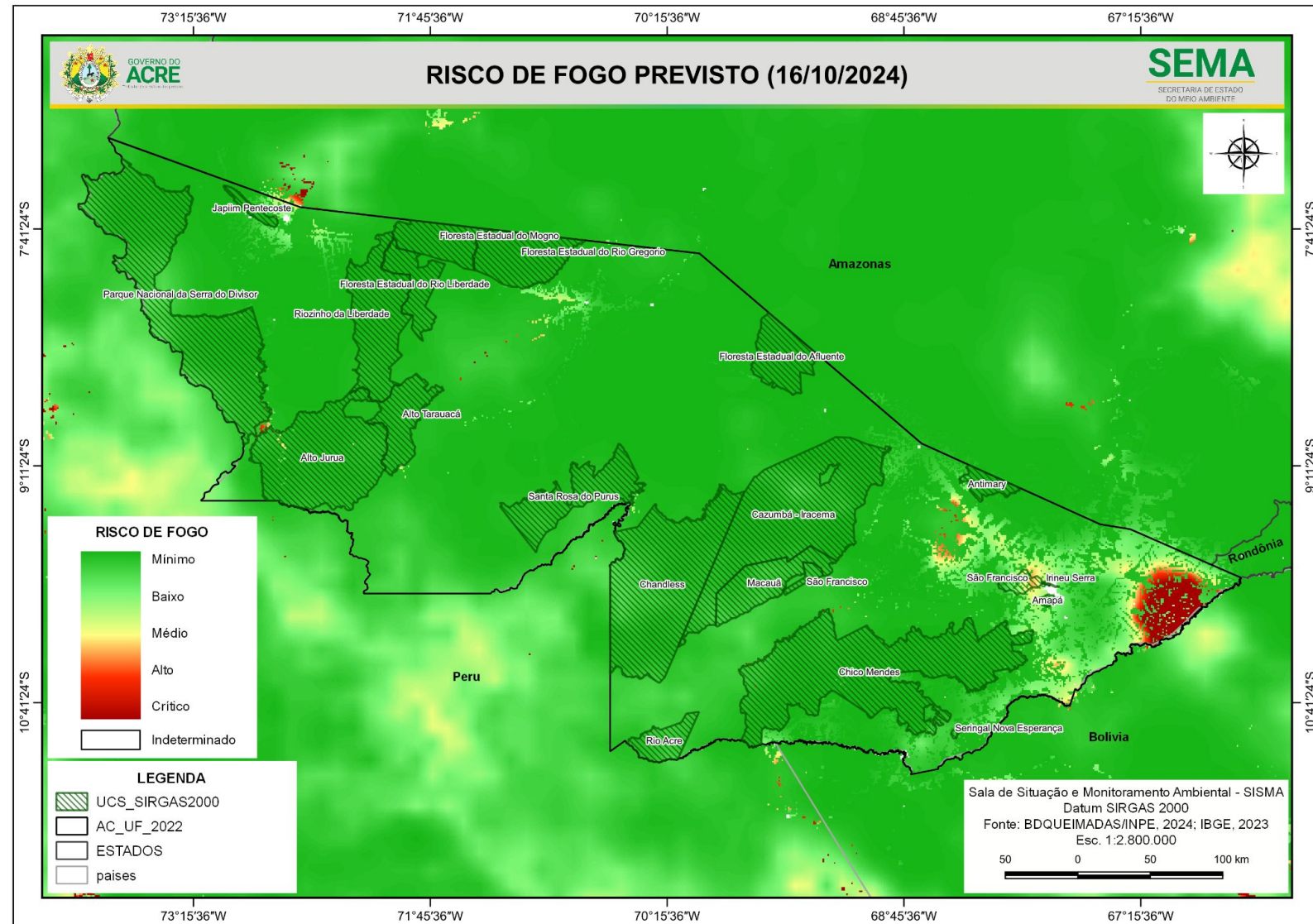
O risco de fogo Alto a Crítico é previsto em áreas menores no Baixo Acre, especificamente nos municípios de Acrelândia, Plácido de Castro, Capixaba, Rio Branco, Porto Acre e Bujari.



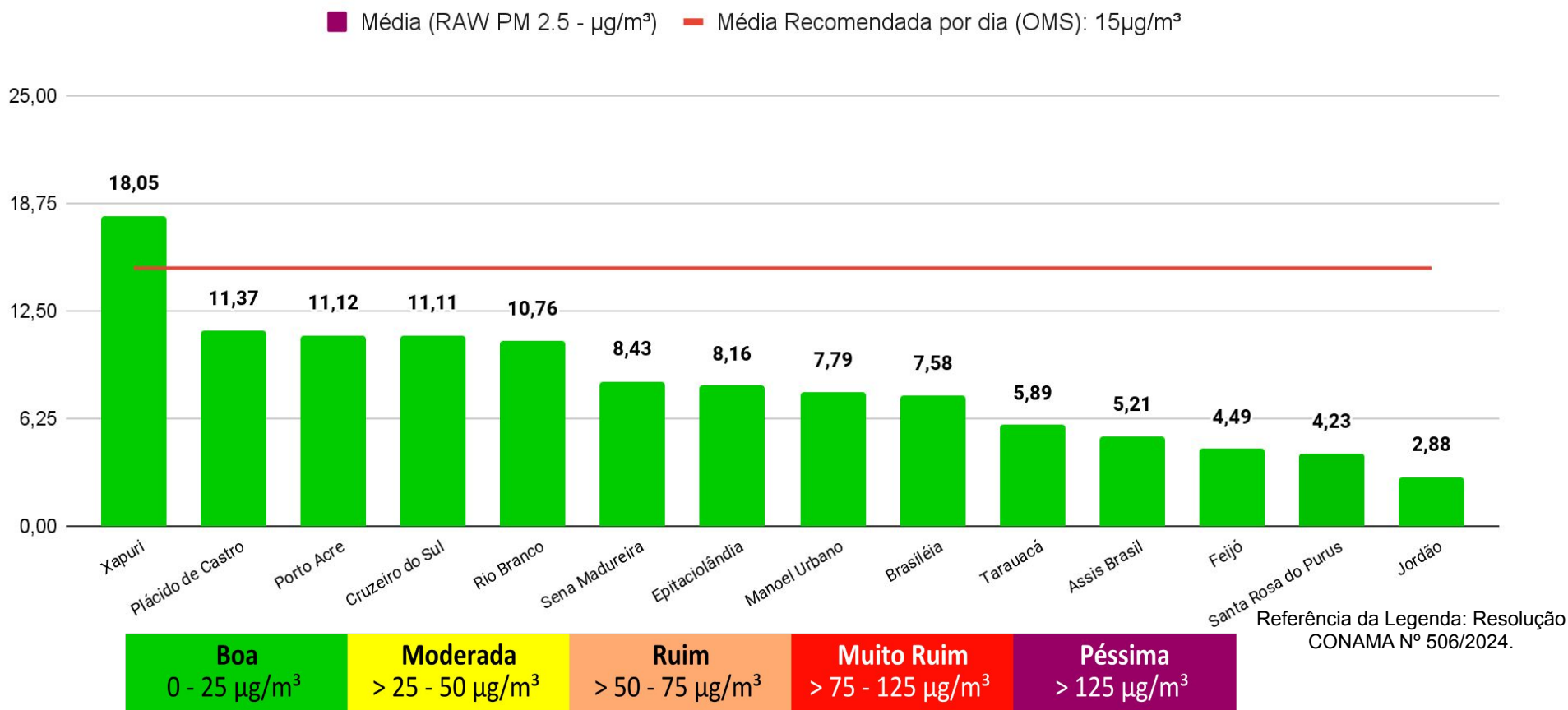
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 16/10/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto com grande intensidade para a maioria das Unidades de Conservação do estado.

O risco de fogo Médio é previsto para as áreas das APAS São Francisco, Amapá e Irineu Serra, além de áreas menores e isoladas da Japiim Pentecoste e; PARNA Serra do Divisor.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (13/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **13/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 13/10)**, 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.