

# PREVISÃO DO TEMPO

11/10/2024 - Nº203

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o estabelecimento do corredor de umidade sobre o sul da Amazônia continuará causando a presença de nuvens densas, instabilidade e chuvas sobre o Acre. Dessa forma, nesta sexta o tempo será de céu nublado em todo o estado, com pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas ao longo do dia. A umidade relativa do ar ficará próxima de 100% no início da manhã e em torno de 55% à tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima deverá ser de aproximadamente 22°C, com máxima de 33°C.

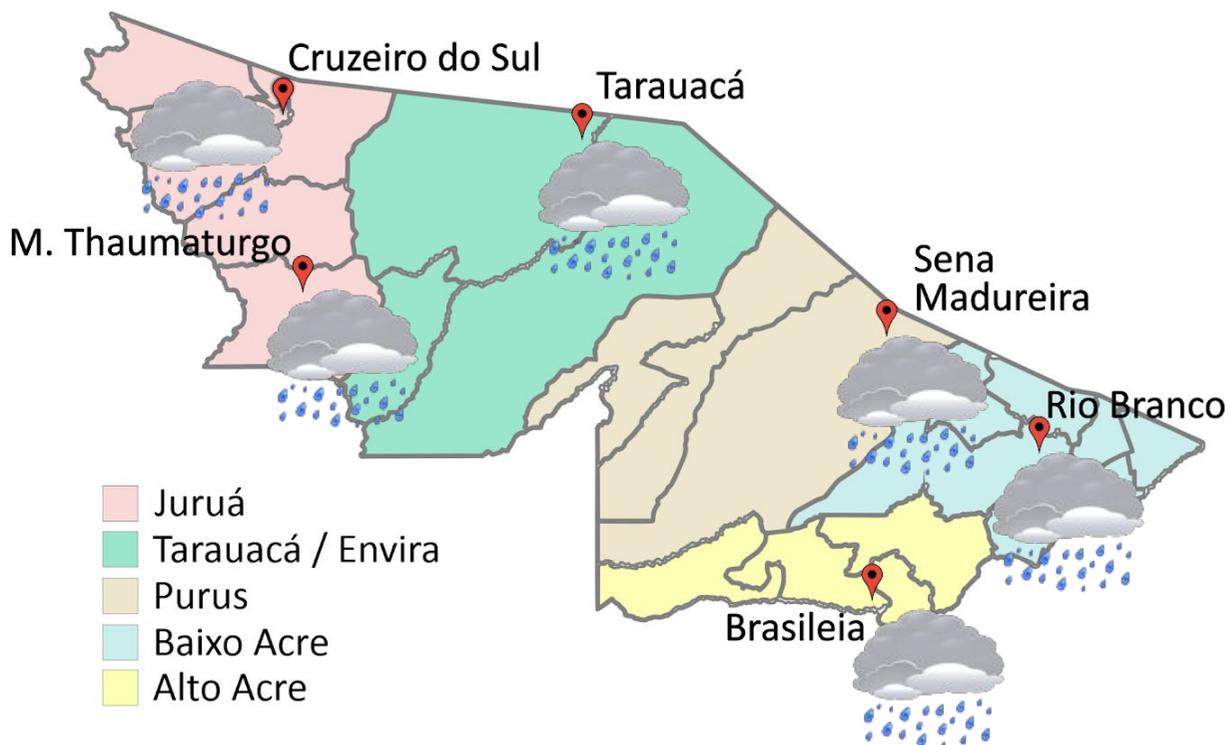


Tabela 1 - Previsões regionais

| CIDADE               | Temp. (°C) | UR (%)  | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO                                       |
|----------------------|------------|---------|-------|---------------------------------------------------------|
|                      | MAX/MIN    | MAX/MIN | DIR.  |                                                         |
| Rio Branco           | 33/22      | 95/45   | W-SW  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Brasileia            | 34/21      | 95/45   | W-SW  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Sena Madureira       | 32/22      | 95/45   | W-SW  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Tarauacá             | 31/22      | 100/55  | W-NW  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Cruzeiro do Sul      | 31/22      | 100/55  | W-NW  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Marechal Thaumaturgo | 31/22      | 100/55  | W-NW  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |

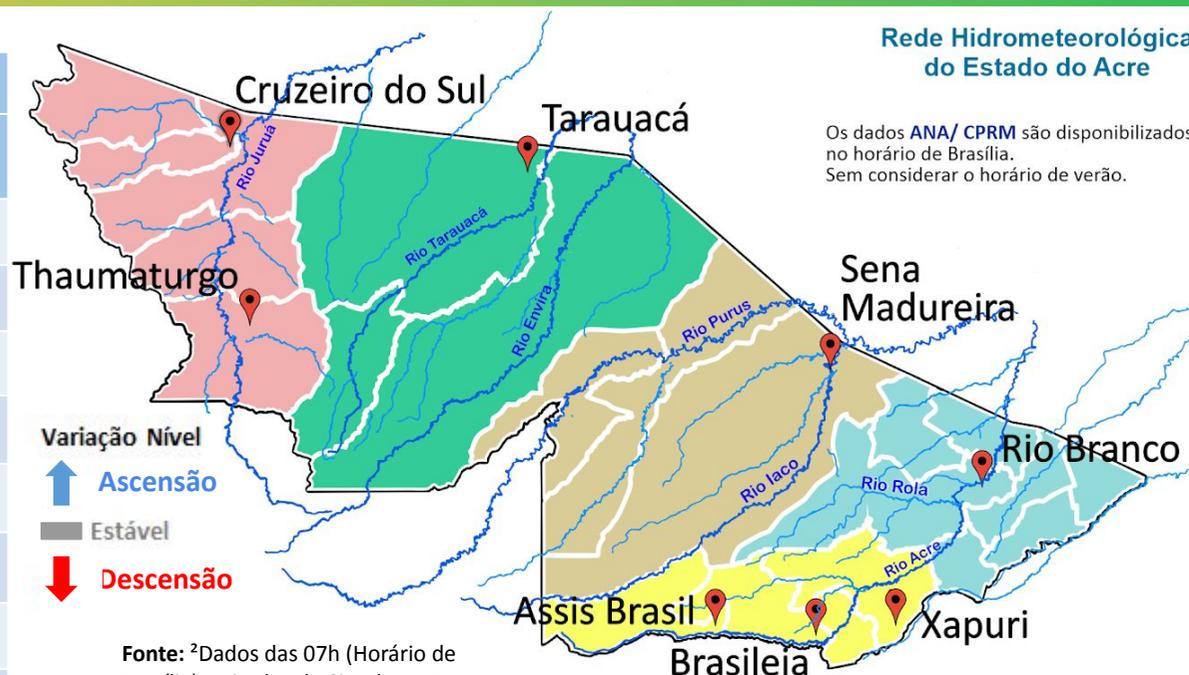
Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

| Localização                   | Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx. | Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual |   |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---|
| Rio Acre – Assis Brasil       | 4,00 3,50                           | 3,08 3,59                                  | ↑ |
| Rio Acre – Brasiléia          | 4,00 3,50                           | 1,31 1,98                                  | ↑ |
| Rio Acre – Rio Branco         | 3,00 2,69                           | 1,51 1,43                                  | ↓ |
| Rio Iaco – Sena Madureira     | 2,20 2,00                           | 0,39 0,37                                  | ↓ |
| Rio Purus – Santa R. do Purus | 1,30 1,00                           | 1,17 1,15                                  | ↓ |
| Rio Envira – Feijó            | 2,50 2,00                           | 3,94 4,00                                  | ↑ |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul   | 2,30 2,00                           | 4,87 4,86                                  | ↓ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 2,20 2,00                           | 1,71 1,69                                  | ↓ |

### Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

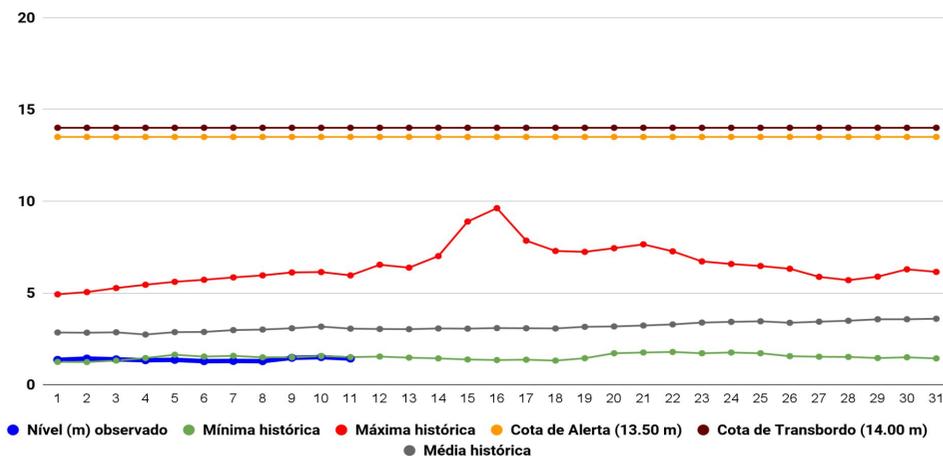
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



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) Outubro 2024



Na leitura de hoje (**11/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil, Brasiléia e Feijó. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,43 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,06 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **11/10/2024 - 17/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **10 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

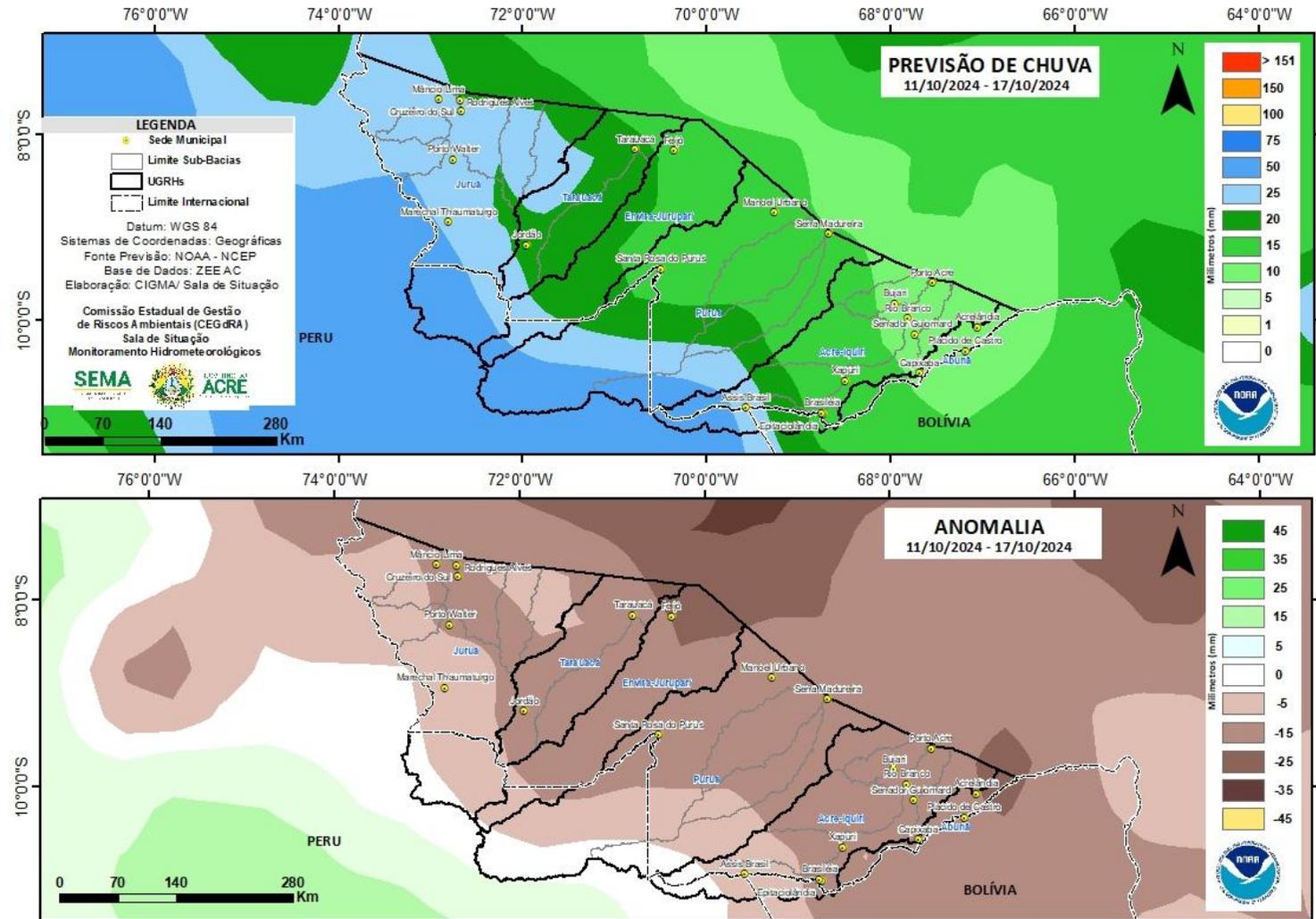
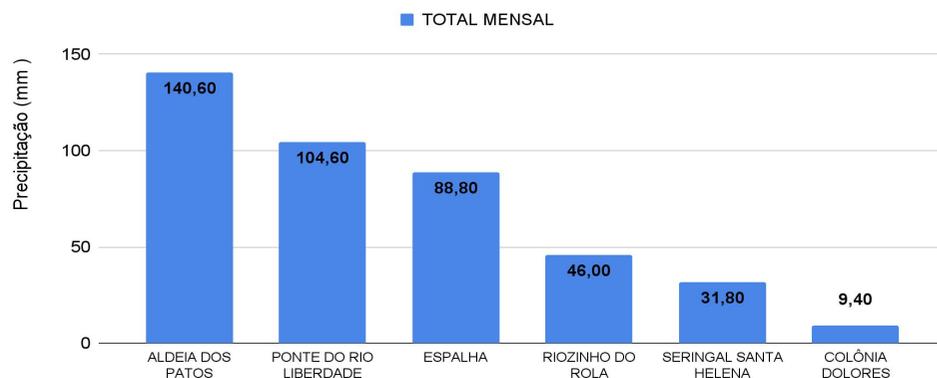


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (11/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**140,60 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**104,60 mm**), Espalha (**88,80 mm**), Riozinho do Rola (**46,0 mm**), Seringal Santa Helena (**31,80 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 (11/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Brasiléia (**137,20 mm**), Rio Branco (**115,60 mm**), Feijó (**93,60 mm**), Manoel Urbano (**91,60 mm**), Assis Brasil (**85,60 mm**), Xapuri (**82,0 mm**), Porto Acre (**79,20 mm**), Jordão (**75,60 mm**), Tarauacá (**65,60 mm**), Sena Madureira (**57,40 mm**), Porto Walter (**51,60 mm**), Cruzeiro do Sul (**46,0 mm**), Santa Rosa do Purus (**42,0 mm**), Plácido de Castro (**34,40 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**33,40 mm**).

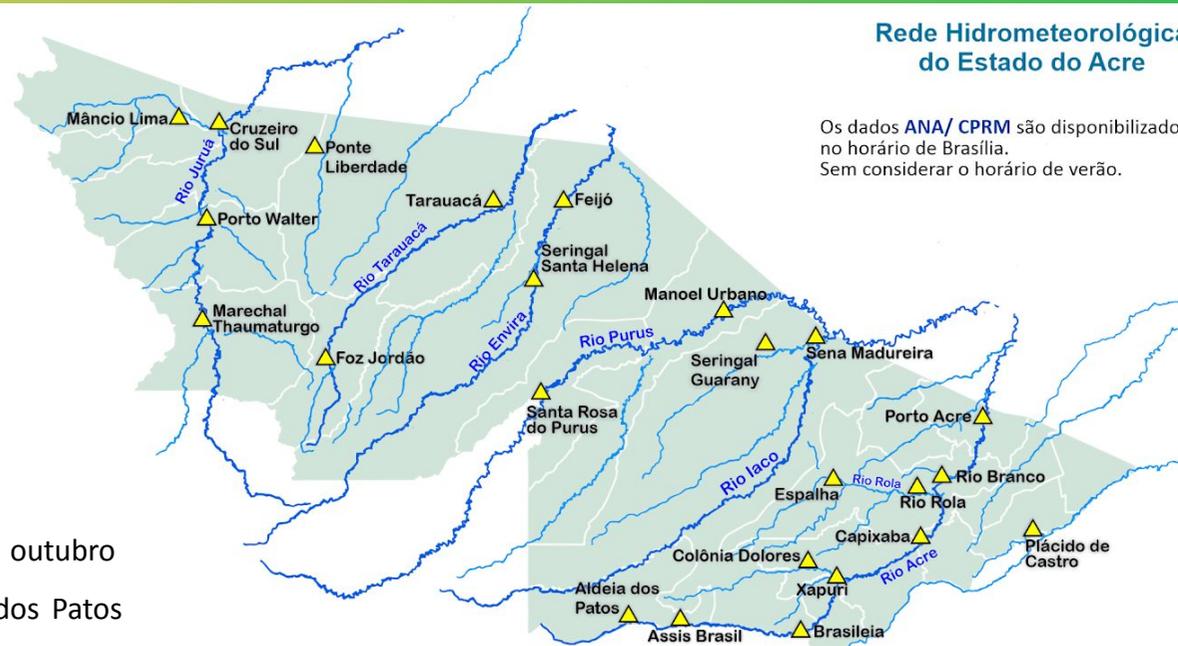
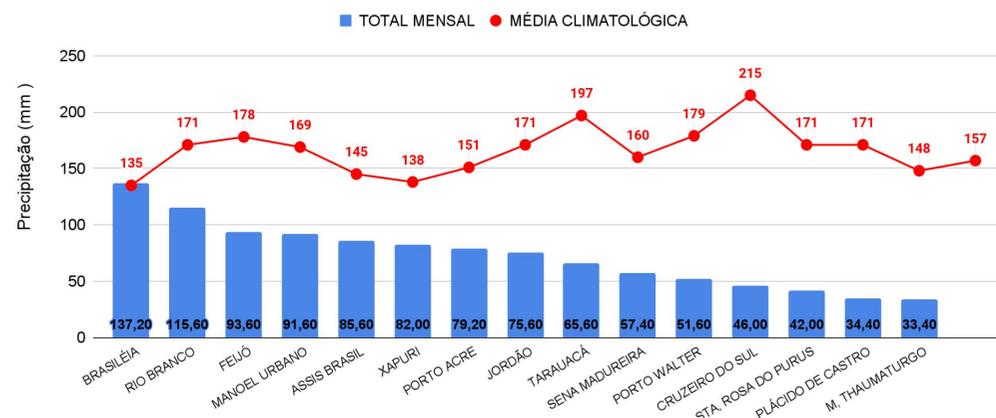


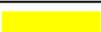
Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

11/10/2024 - Nº203

| INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica |           |                          |                  |               | NÍVEL DOS RIOS (m)     |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BACIA                                                              | CÓDIGO    | LOCALIDADE               | Cota de Estiagem |               | NÍVEL ANTERIOR (10/10) | NÍVEL ATUAL (11/10)                                                                                  |
|                                                                    |           |                          | Alerta           | Alerta Máximo |                        |                                                                                                      |
| Rio Acre                                                           | 13439000  | Aldeia dos Patos         | 0,35             | 0,30          | 2,76                   | 2,22 - Redução                                                                                       |
|                                                                    | 13450000  | Assis Brasil             | 4,00             | 3,50          | 3,08                   |  3,59 - Elevação  |
|                                                                    | 13470000  | Brasiléia                | 4,00             | 3,50          | 1,31                   |  1,98 - Elevação  |
|                                                                    | 13550000  | Xapuri                   | 2,20             | 2,00          | 1,28                   |  2,91 - Elevação  |
|                                                                    | 13540000  | Colônia Dolores (Xapuri) | 2,50             | 2,00          | 2,48                   |  2,53 - Elevação  |
|                                                                    | 13568000  | Capixaba                 | 4,00             | 3,50          | 1,23                   |  1,41 - Elevação  |
|                                                                    | 13600002  | Rio Branco               | 3,00             | 2,69          | 1,51                   |  1,43 - Redução   |
|                                                                    | 13572000  | Espalha (S. Belo H.)     | 3,50             | 3,00          | 0,51                   |  0,44 - Redução   |
|                                                                    | 13578000  | Riozinho do Rola         | 3,50             | 3,00          | 0,94                   |  0,90 - Redução   |
|                                                                    | 13610001  | Porto Acre               | 2,20             | 2,00          | 1,76                   |  2,00 - Elevação  |
| Abunã                                                              | 15324000  | Plácido de Castro        | 2,20             | 2,00          | 1,71                   |  1,69 - Redução   |
| Purus                                                              | 13310000  | Sena Madureira           | 2,20             | 2,00          | 0,39                   |  0,37 - Redução   |
|                                                                    | 13180000  | Manoel Urbano            | 2,50             | 2,00          | 2,57                   |  2,58 - Elevação  |
|                                                                    | 131690000 | Santa Rosa do Purus      | 1,30             | 1,00          | 1,17                   |  1,15 - Redução  |
| Tarauacá-Envira                                                    | 12650000  | Feijó                    | 2,50             | 2,00          | 3,94                   | 4,00 - 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          | 4,87                   | 4,86 - Redução                                                                                       |
|                                                                    | 12510500  | Ponte do Liberdade       | 1,30             | 1,00          | 1,32                   |  1,29 - Redução |
|                                                                    | 12390000  | Porto Walter             | 2,50             | 2,00          | SL                     | SL                                                                                                   |
|                                                                    | 12370000  | Marechal Thaumaturgo     | 2,50             | 2,00          | 2,26                   |  2,22 - Redução |

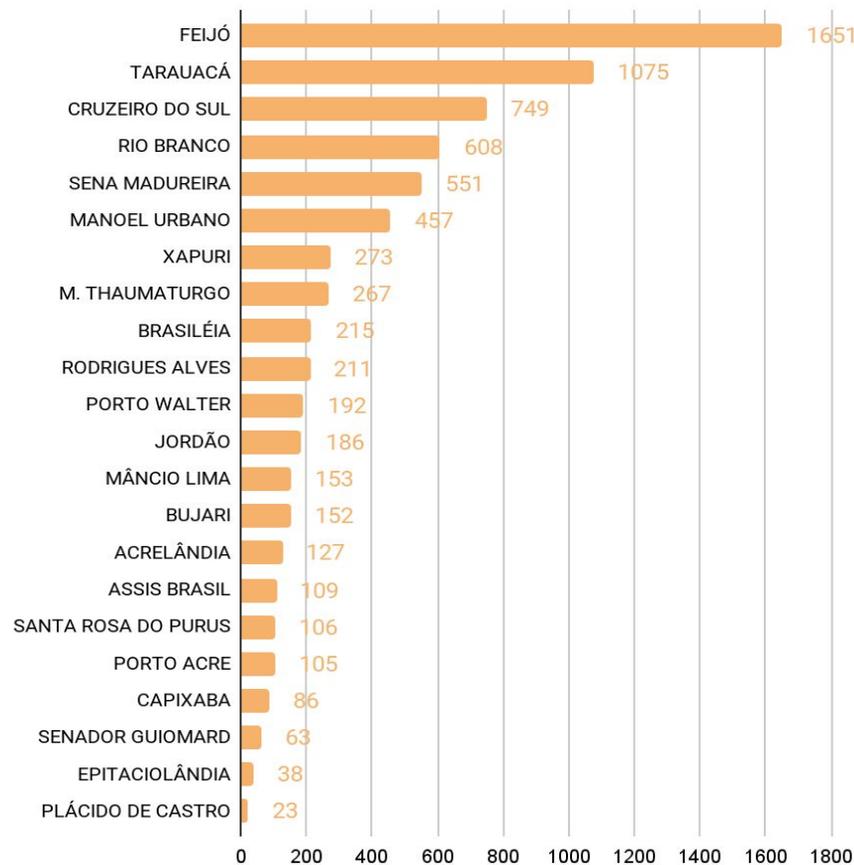
### LEGENDA

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**

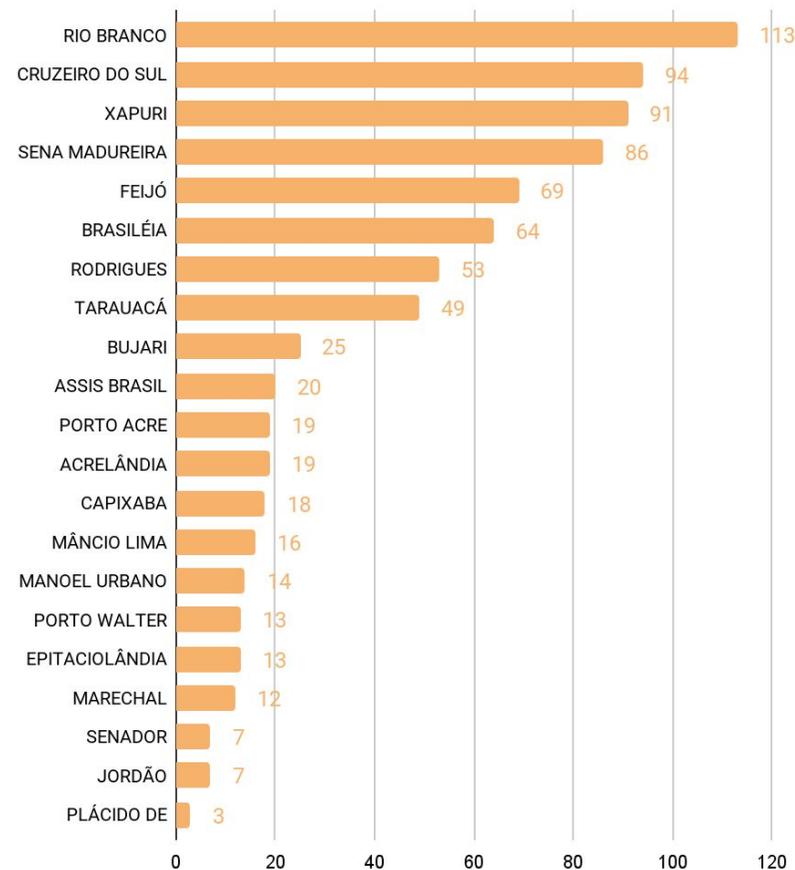


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 10/10/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (10/10/2024), houve registro total de **7.397** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.651 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.075 focos e Cruzeiro do Sul com 749 focos (INPE, 2024).

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



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (10/10/2024), houve registro total de **805** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rio Branco lidera o ranking com total de 113 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 94 focos e Xapuri com 91 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 13/10/2024.

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, com mais intensidade na regional Baixo-Acre.

O risco de fogo Médio é previsto em áreas menores e isoladas dos municípios de Acrelândia, Plácido de Castro, Capixaba, Manoel Urbano, Feijó, Cruzeiro do Sul e Mâncio Lima.



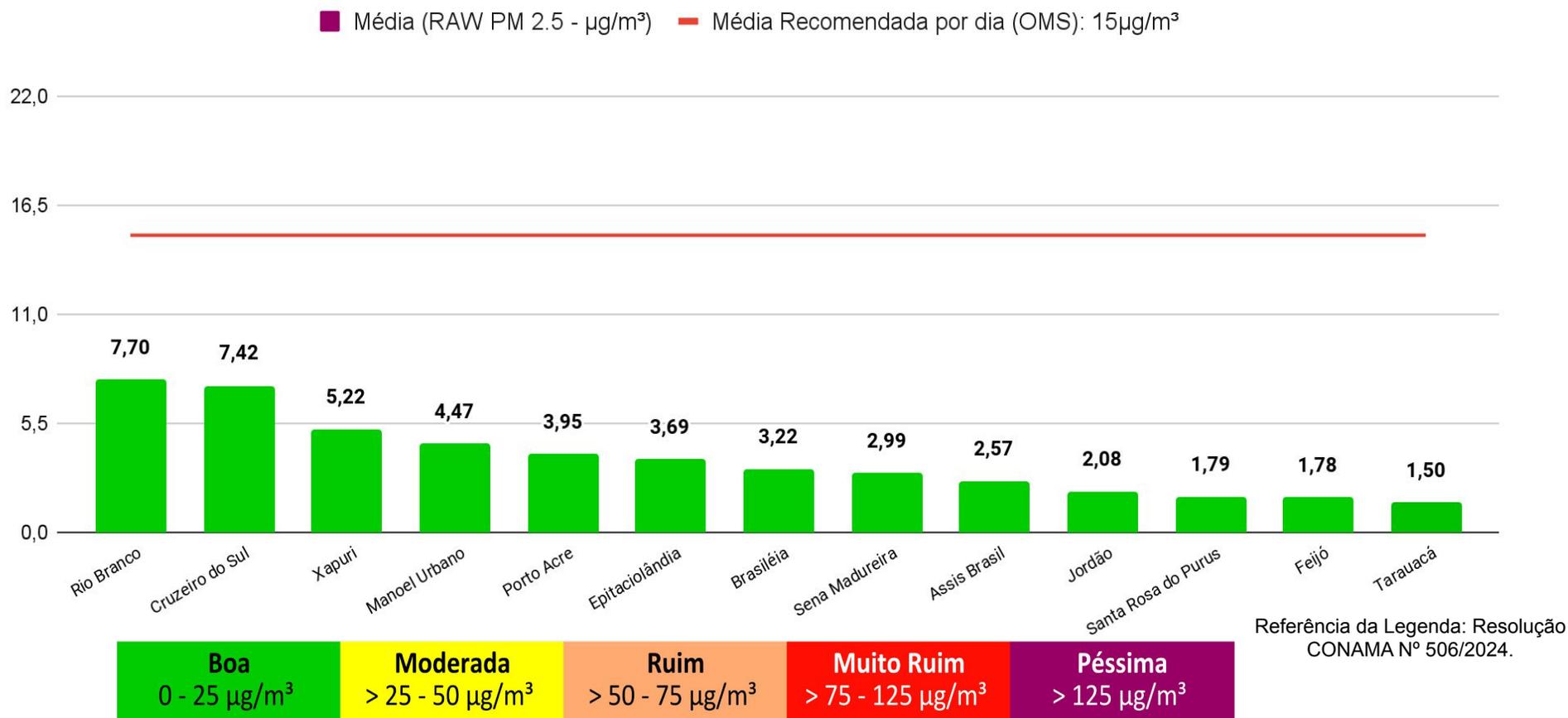
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 13/10/2024, nas Unidades de Conservação.

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 a Alto** é previsto para as áreas das APAS São Francisco, Amapá e Irineu Serra, além de áreas menores e isoladas da FLOES Antimary; RESEX's Chico Mendes e Alto Juruá; Japiim Pentecoste e; PARNA Serra do Divisor.



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



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