

# PREVISÃO DO TEMPO

24/10/2024 - Nº212

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o cavado atmosférico que estava presente no oeste da Amazônia perde força nesta quinta-feira. Com isso, o tempo fica mais aberto no Acre neste dia. A previsão é de sol forte e calor em todas as regiões do estado, com tempo variando de parcialmente nublado a nublado. Entre a tarde e a noite ocorrem pancadas isoladas de chuva com trovoadas em todas as regiões acreanas.

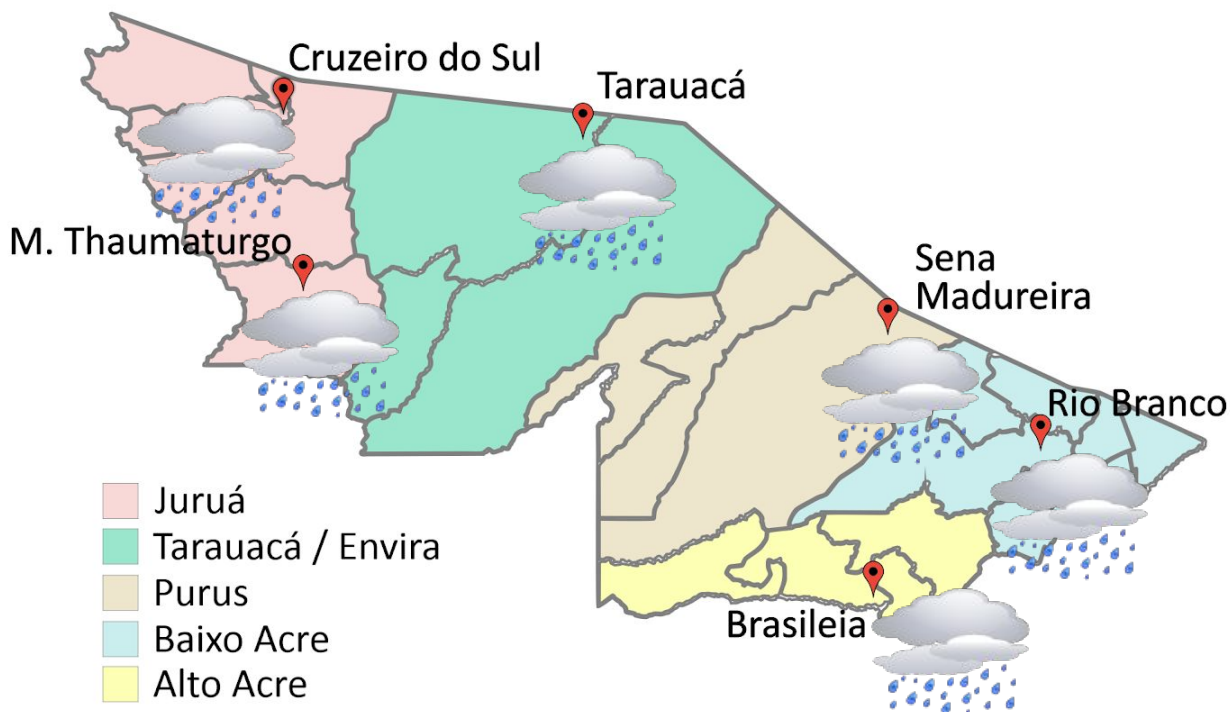


Tabela 1 - Previsões regionais

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

Fonte: CENSIPAM.

### AVISO METEOROLÓGICO

#### Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 24/10/2024 09h20min

Fim: 25/10/2024 10h00min

#### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 24/10/2024 às 09:20. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

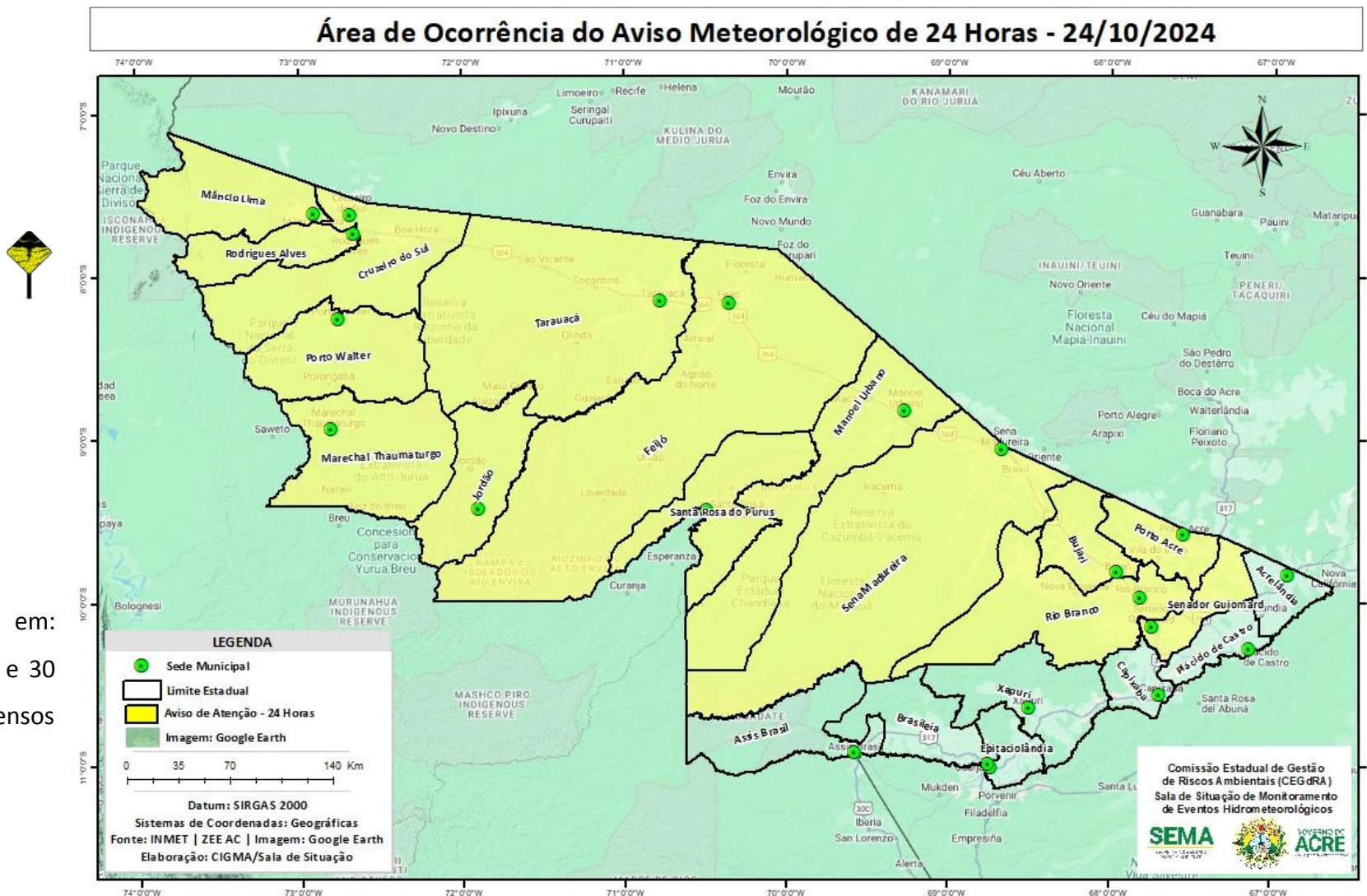
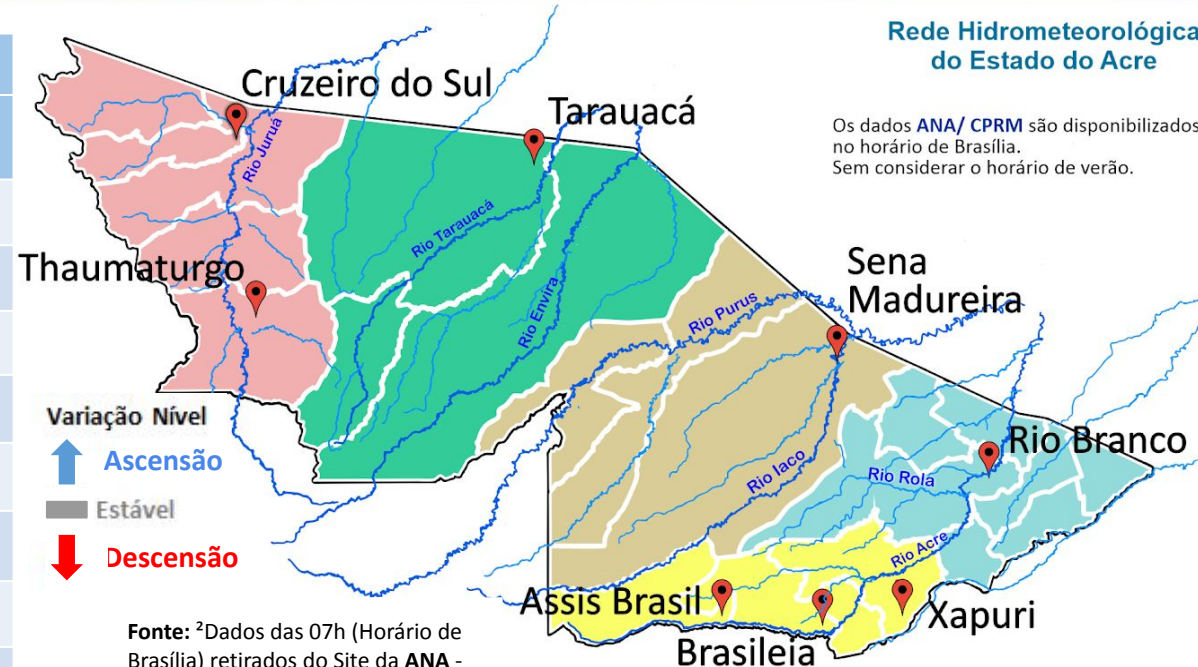


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	2,92   2,95	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00   3,50	2,05   1,60	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	2,09   2,26	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,52   0,52	■
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,33   1,29	↓
Rio Envira – Feijó	2,50   2,00	4,14   4,60	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	4,62   4,65	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	2,01   1,94	↓



**Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre**

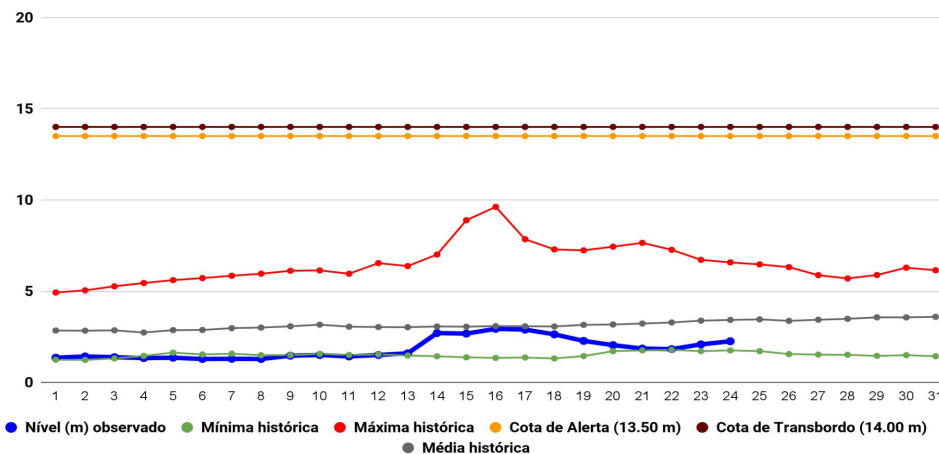
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

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) Outubro 2024



Na leitura de hoje (**24/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram elevação na leitura das 06h00min, exceto Brasiléia, Santa Rosa do Purus e Plácido de Castro. Sena Madureira encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,26 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,43 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **24/10/2024 - 30/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **50 mm até 75 mm**, com indicativo de **anomalia positiva** em praticamente todo o estado, onde as chuvas poderão estar acima do esperado para o período; exceto nas regiões próximas a Manoel Urbano, Sena Madureira, Porto Acre, Bujari, Acrelândia e Rio Branco, que contam com o indicativo de **anomalia negativa**.

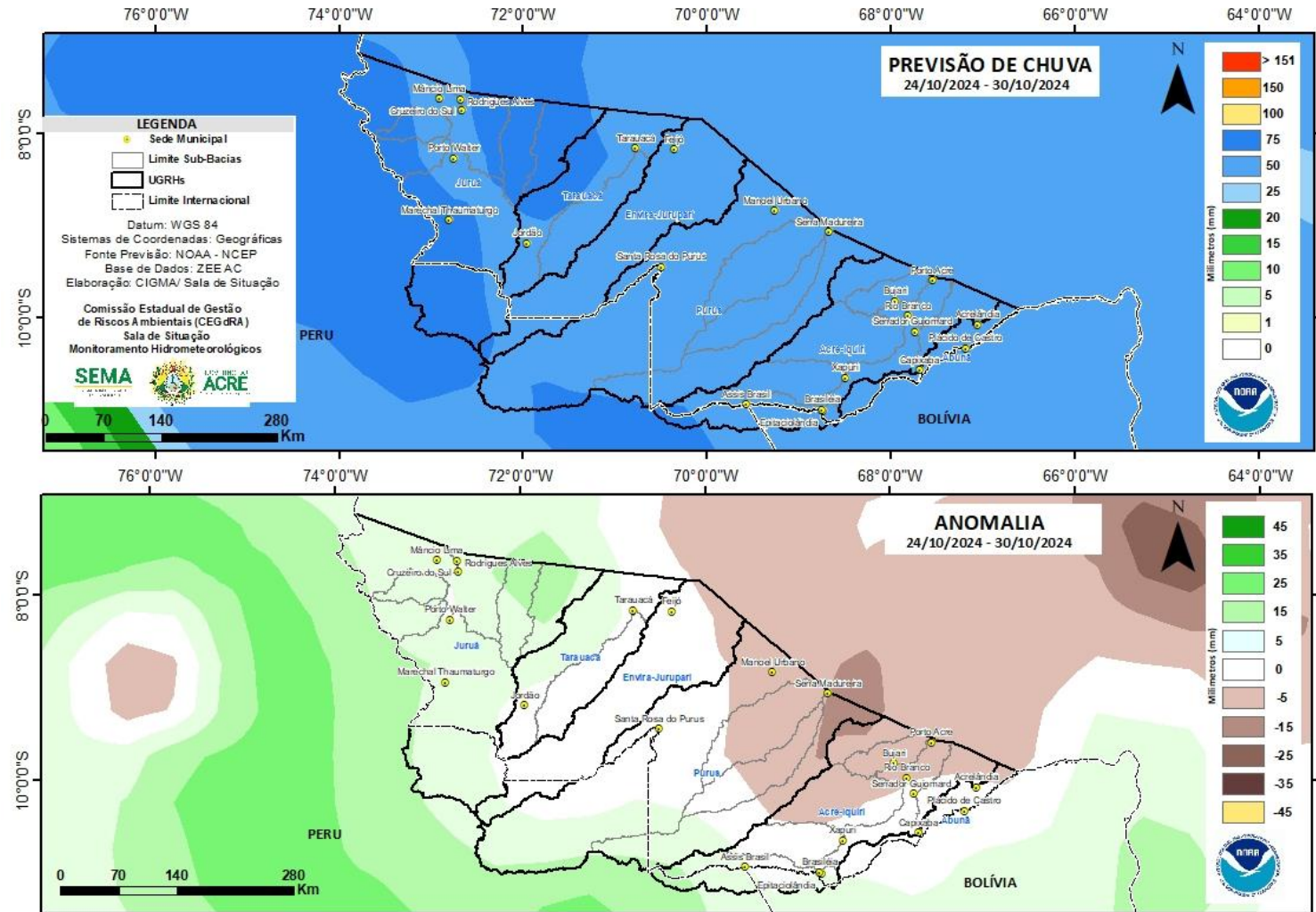
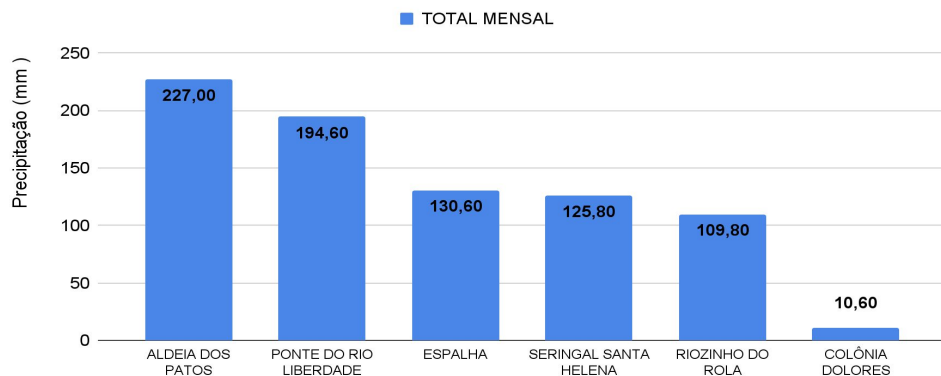
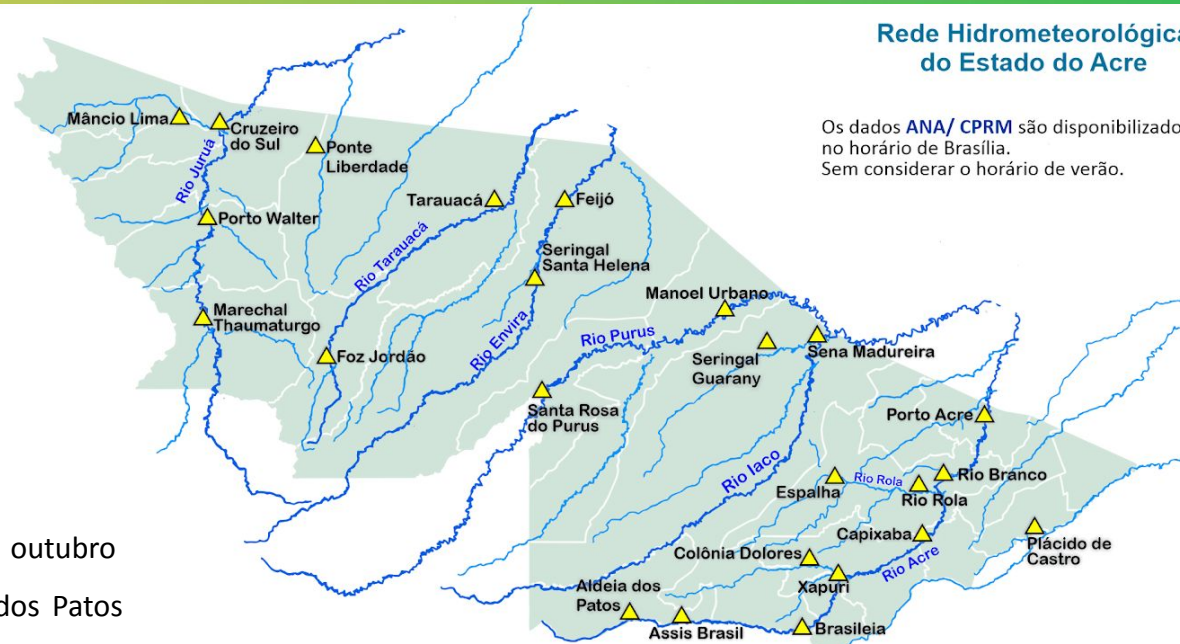


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



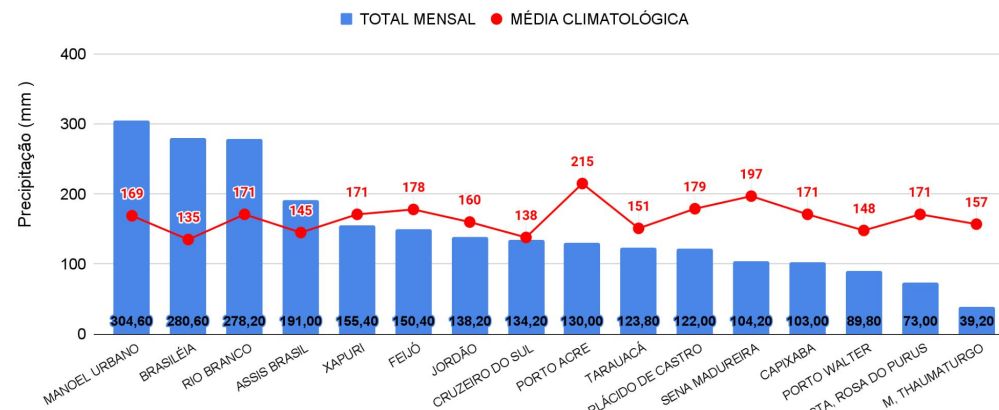
O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (24/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**227,0 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**194,60 mm**), Espalha (**130,60 mm**), Seringal Santa Helena (**125,80 mm**), Riozinho do Rola (**109,80 mm**) e Colônia Dolores (**10,60 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (24/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**304,60 mm**), Brasiléia (**280,60 mm**), Rio Branco (**278,20 mm**), Assis Brasil (**191,0 mm**), Xapuri (**155,40 mm**), Feijó (**150,40 mm**), Jordão (**138,20 mm**), Cruzeiro do Sul (**134,20 mm**), Porto Acre (**130,0 mm**), Tarauacá (**123,80 mm**), Plácido de Castro (**122,0 mm**), Sena Madureira (**104,20 mm**), Capixaba (**103,0 mm**), Porto Walter (**89,80 mm**), Santa Rosa do Purus (**73,0 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**39,20 mm**).



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

24/10/2024 - Nº212

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (23/10)	NÍVEL ATUAL (24/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,18	2,20 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,92	<span style="background-color: red;"> </span> 2,95 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	2,05	<span style="background-color: red;"> </span> 1,60 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	3,33	3,10 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,96	<span style="background-color: red;"> </span> 1,96 - Estável
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	2,09	<span style="background-color: red;"> </span> 2,26 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,37	<span style="background-color: red;"> </span> 0,36 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,90	<span style="background-color: red;"> </span> 1,10 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	2,07	<span style="background-color: yellow;"> </span> 2,32 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,01	<span style="background-color: red;"> </span> 1,94 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,52	<span style="background-color: red;"> </span> 0,52 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,45	<span style="background-color: orange;"> </span> 2,45 - Estável
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,33	<span style="background-color: orange;"> </span> 1,29 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,14	4,60 - 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	4,62	4,65 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,31	<span style="background-color: yellow;"> </span> 1,45 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,84	<span style="background-color: red;"> </span> SL

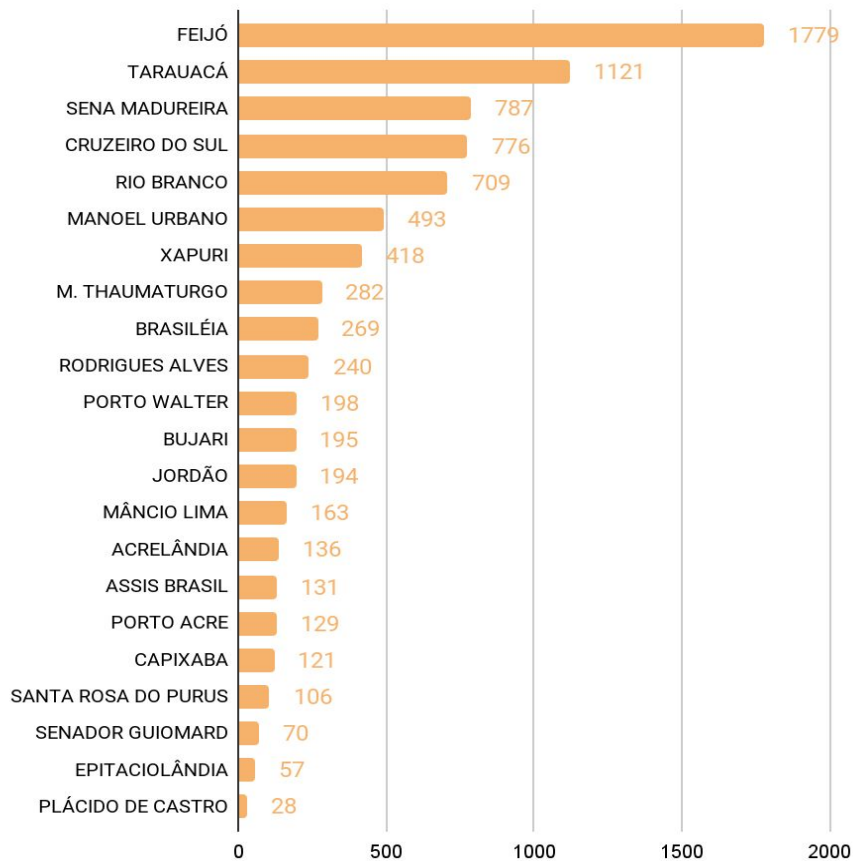
### LEGENDA

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

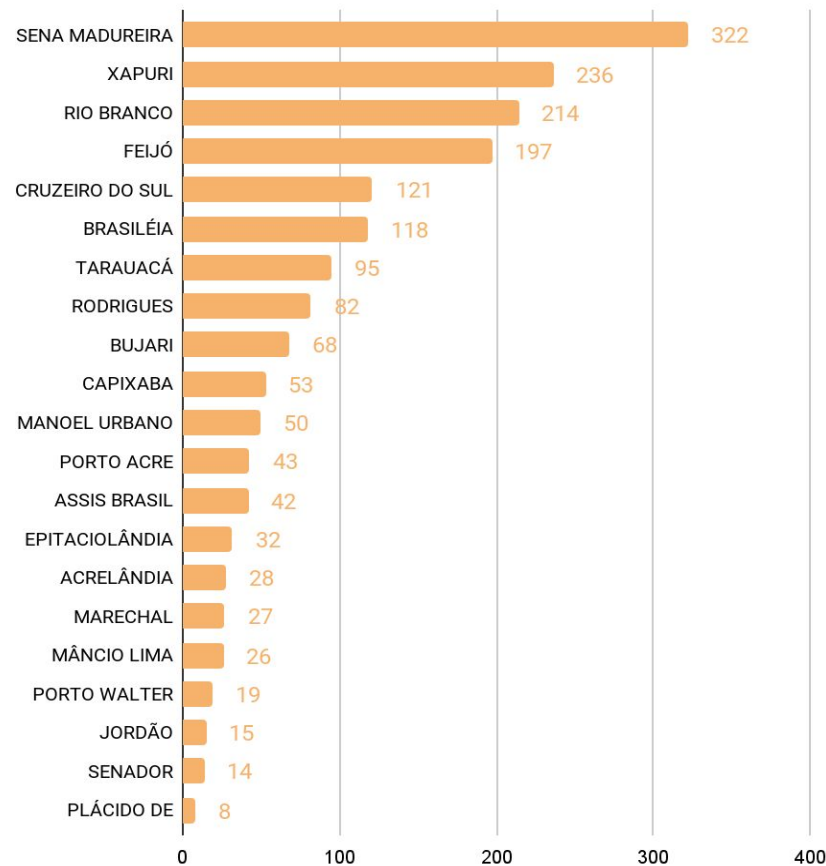


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 23/10/2024)**  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (23/10/2024), houve registro total de **8.402** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.779 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.121 focos e Sena Madureira com 787 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/10/2024 a 23/10/2024)**  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (23/10/2024), houve registro total de **1.810** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 322 focos, seguido do município de Xapuri com 236 focos e Rio Branco com 214 focos (INPE, 2024).

# RISCO DE FOGO

24/10/2024 - Nº212

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 26/10/2024.

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 todo o estado.

O risco de fogo Alto a Crítico não é previsto para nenhuma localidade do estado.

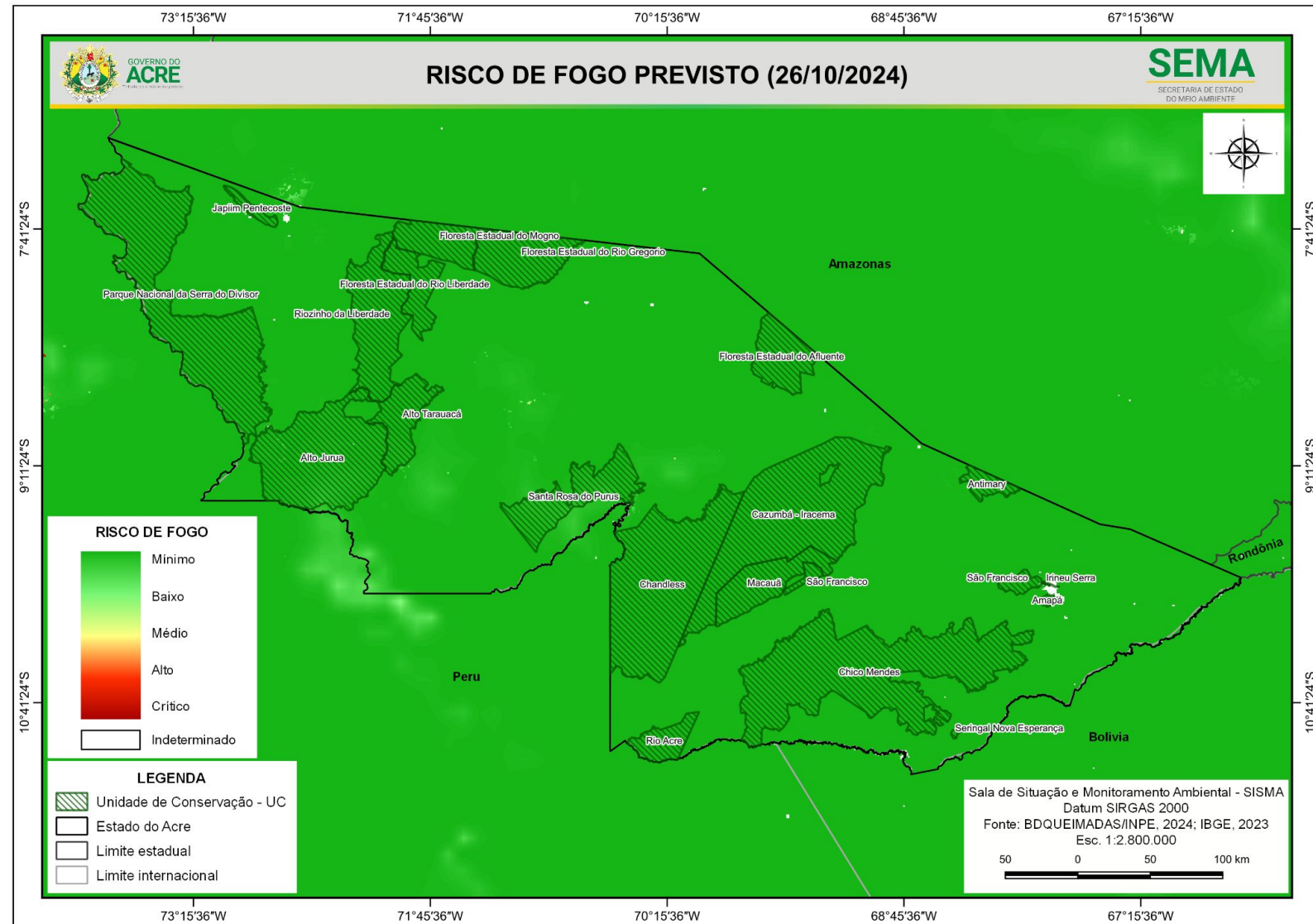




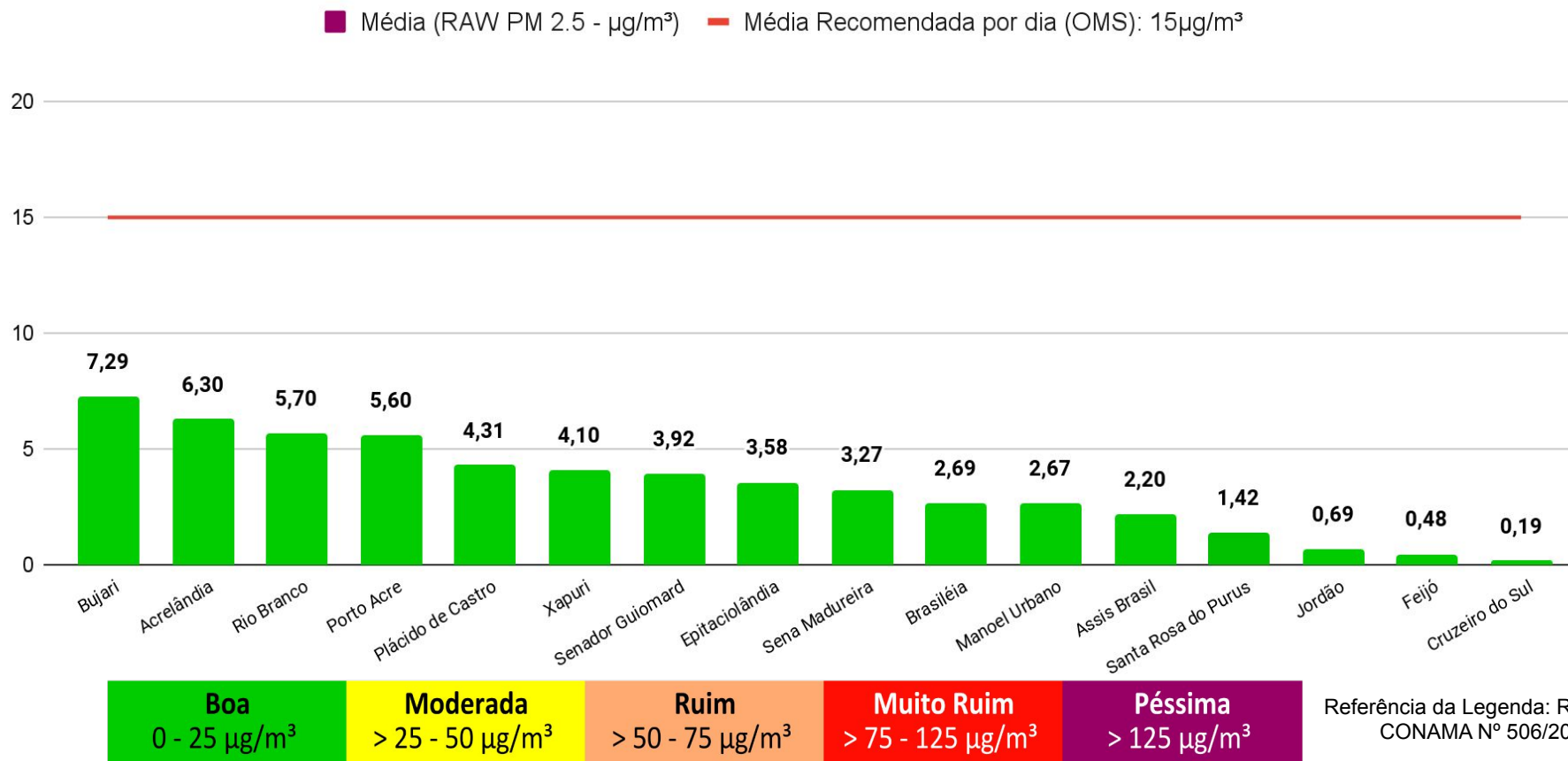
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 26/10/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para todas as Unidades de Conservação do estado.

**O risco de fogo Médio** não é previsto para nenhuma Unidade de Conservação do estado.



## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (23/10/2024) 24 horas



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