

PREVISÃO DO TEMPO

30/08/2024 - Nº165

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta sexta-feira, as temperaturas continuarão elevadas, com o tempo um pouco mais instável devido ao fluxo de umidade vindo do norte da Amazônia. A previsão é de céu parcialmente nublado, com pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas durante a tarde e início da noite. A umidade relativa em grande parte do estado ficará próxima de 100% no início da manhã e entre 30% e 40% durante a tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima deve ficar em torno de 19°C, com a máxima podendo chegar a 35°C.

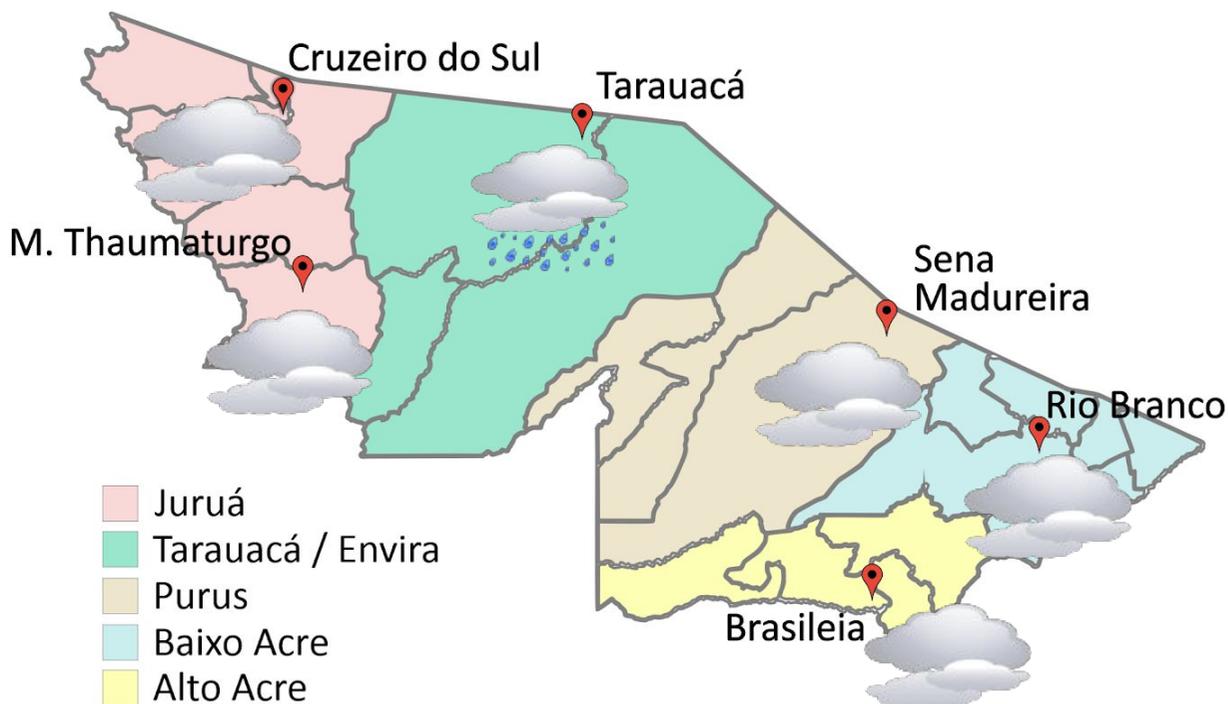


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/19	95/30	SW - NW	Céu parcialmente nublado.
Brasileia	36/18	95/30	SW - NW	Céu parcialmente nublado.
Sena Madureira	34/19	95/30	SW - NW	Céu parcialmente nublado.
Tarauacá	33/20	100/40	SW - S	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/20	100/40	SW - S	Céu parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	33/20	100/40	SW - S	Céu parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 30/08/2024 11h00min

Fim: 30/08/2024 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 30/08/2024 às 11:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

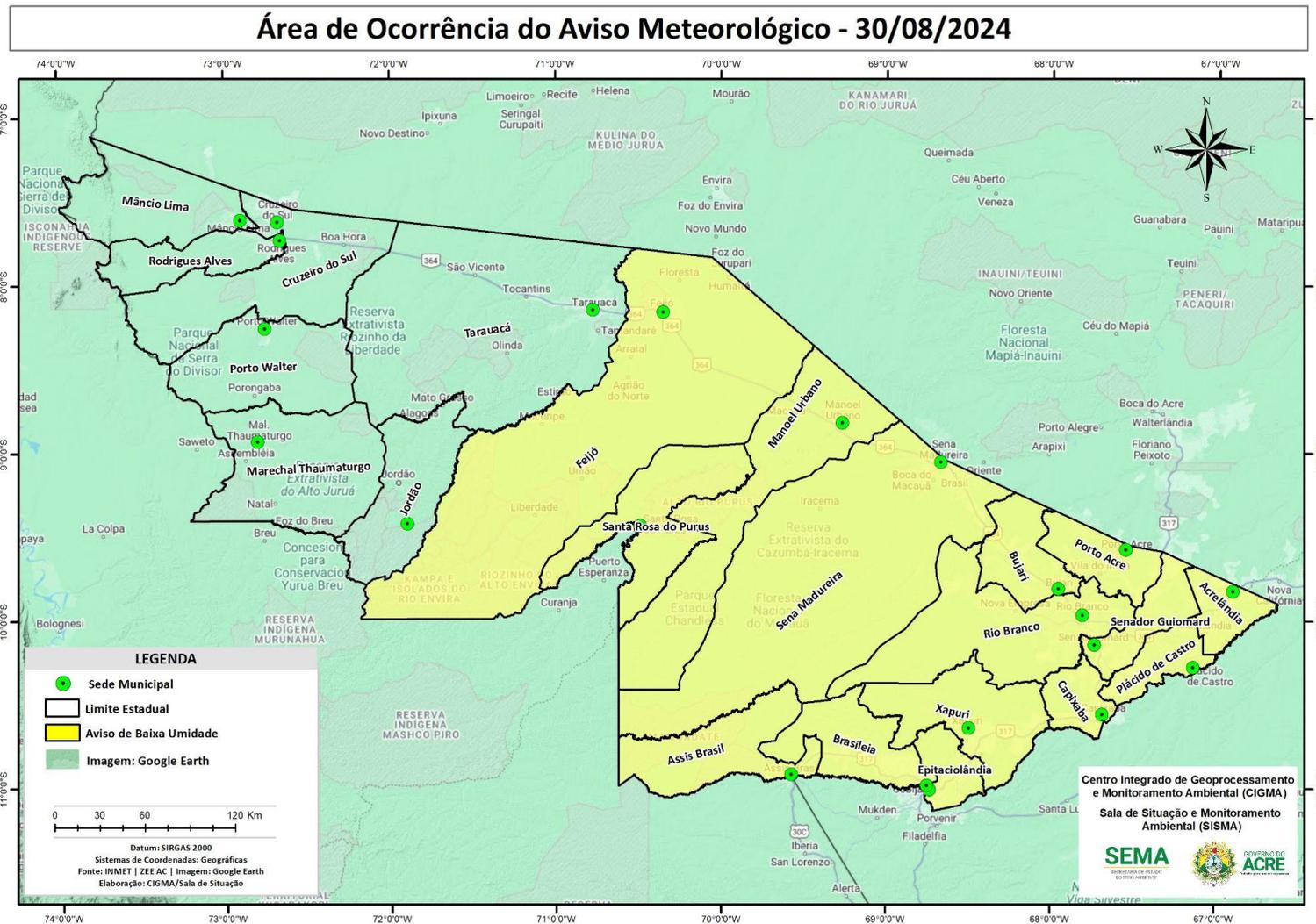
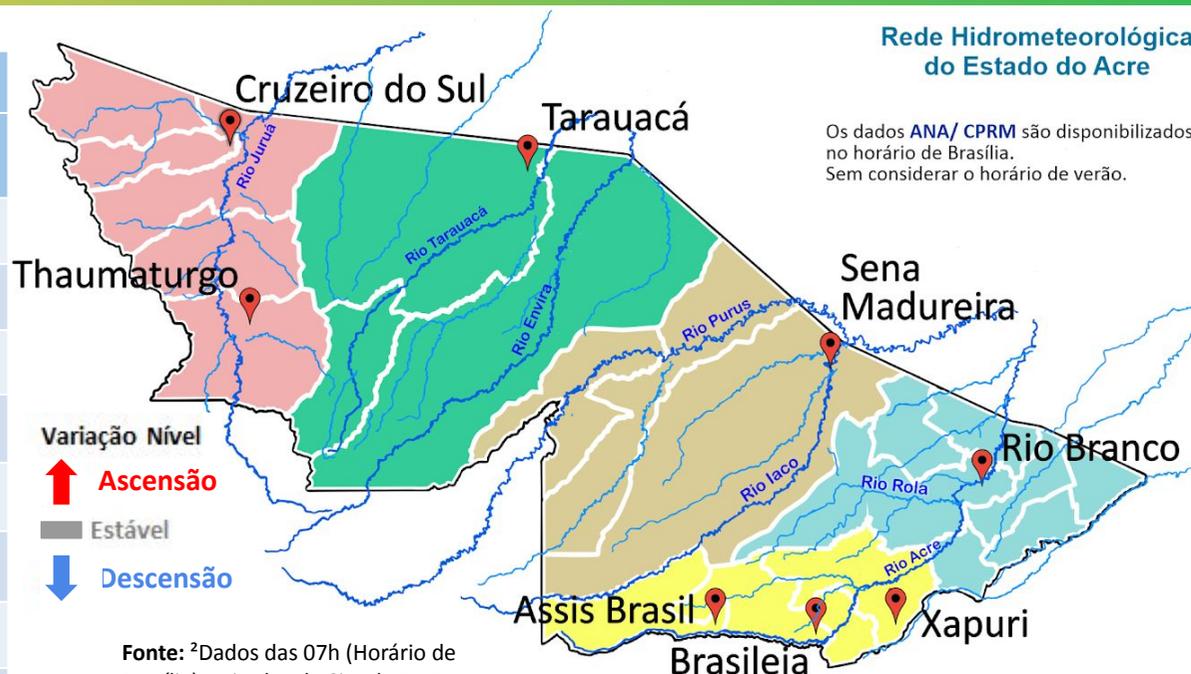


Tabela 2 - Nível dos Rios

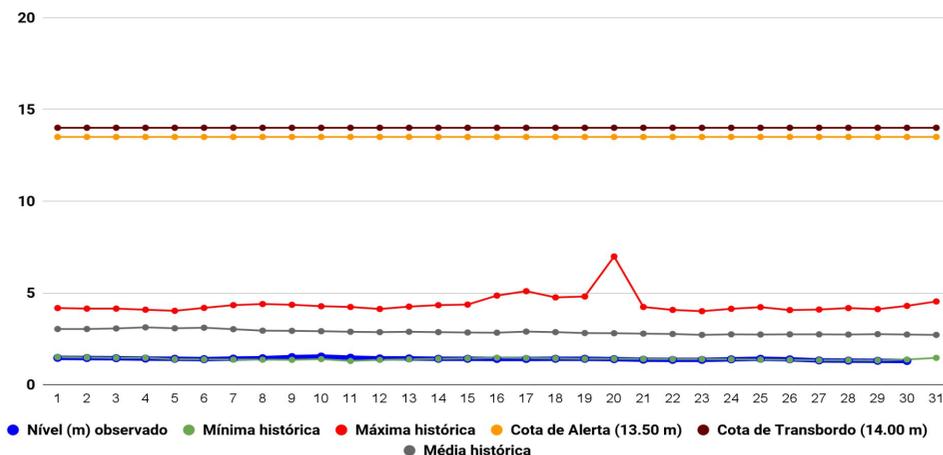
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,95 2,96	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,72 0,73	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,31 ¹ 1,30 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,37 0,37	■
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,54 1,47	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,62 4,62	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,82 1,82	■



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) Agosto 2024



Na leitura de hoje (**30/08/2024**), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de Assis Brasil e Brasiléia registraram elevação, enquanto que Rio Branco e Santa Rosa do Purus registraram redução de nível na leitura das 06h00min. 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 **1,30 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,74 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **30/08/2024 - 05/09/2024**, 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.

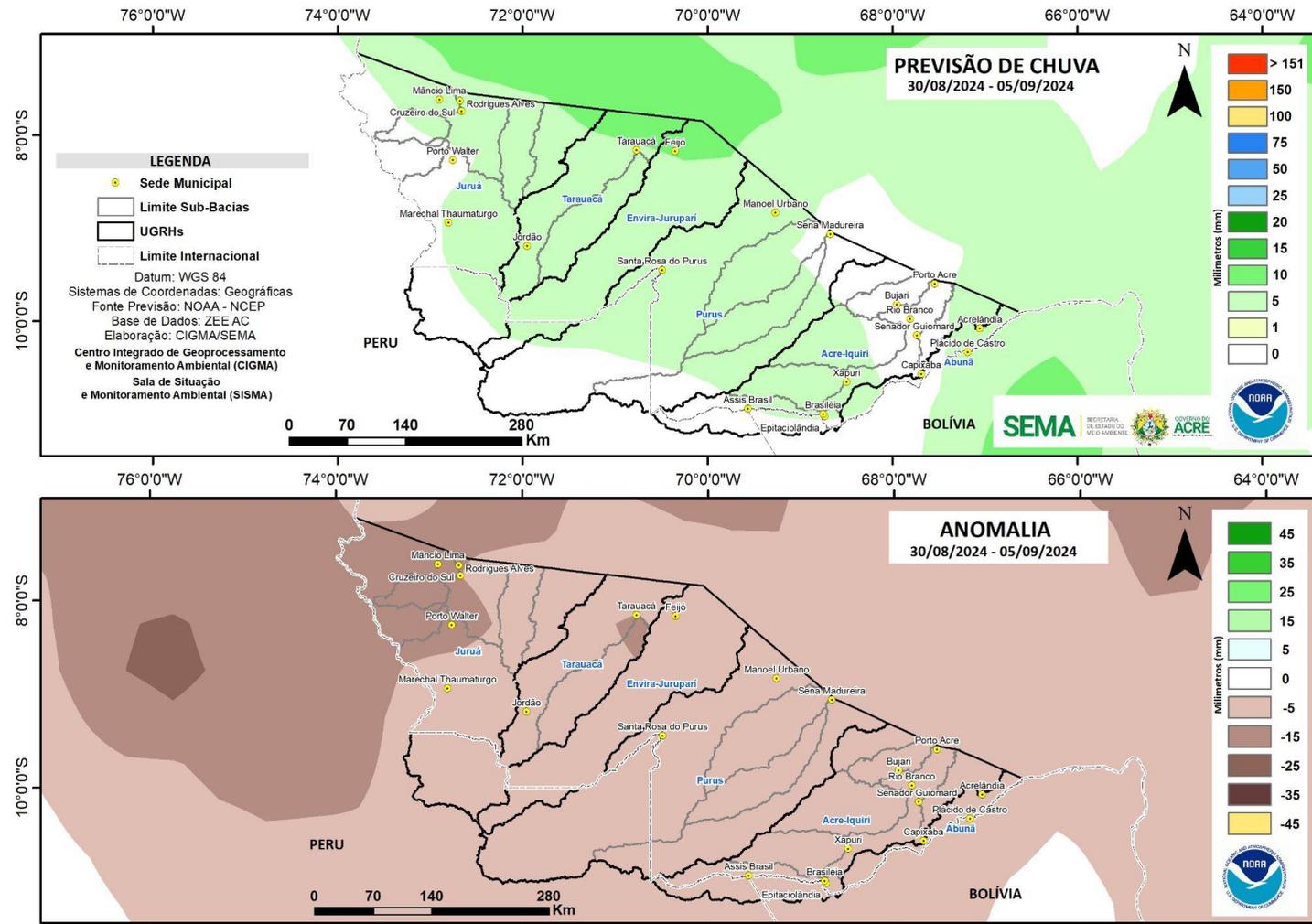
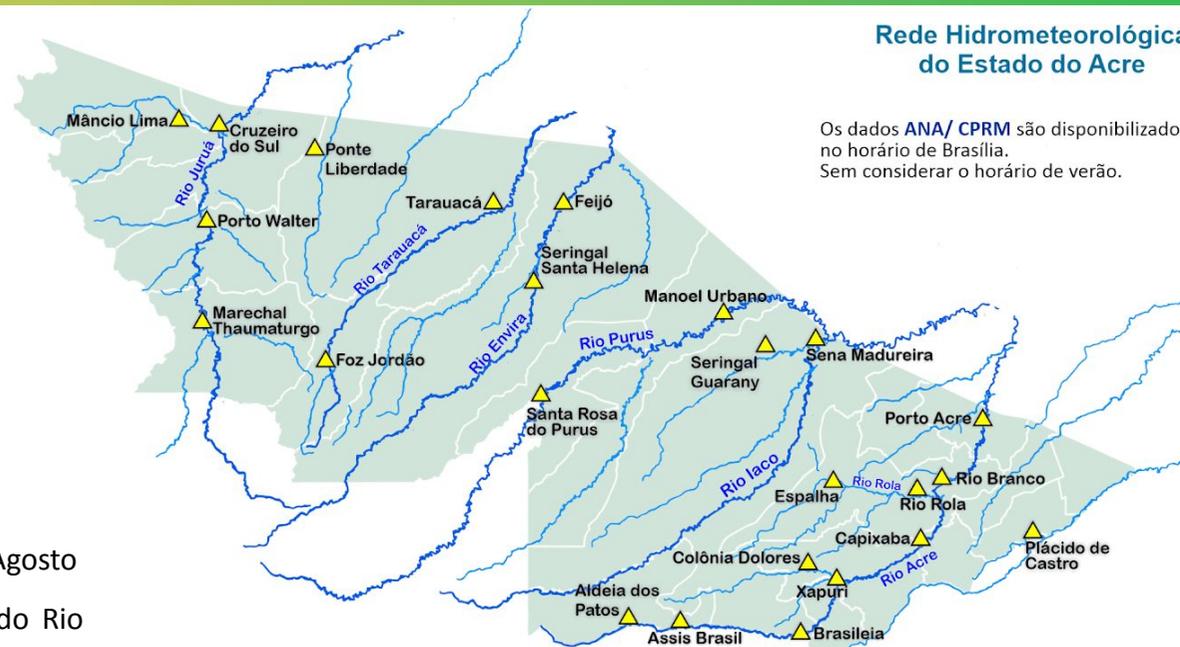


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (30/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**50,40 mm**), Colônia Dolores (**28,40 mm**), Seringal Santa Helena (**24,00 mm**), Aldeia dos Patos (**17,0 mm**) e Riozinho do Rola (**1,60 mm**).

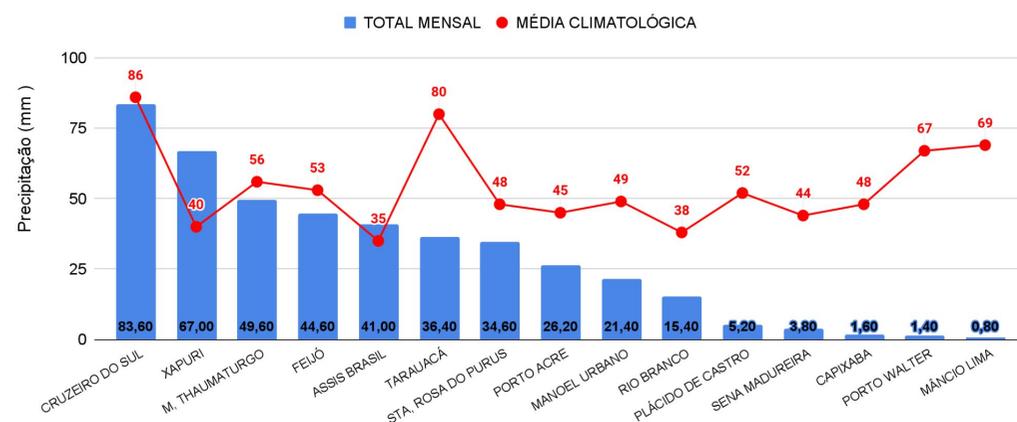
O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (30/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Cruzeiro do Sul (**83,60 mm**), Xapuri (**67,0 mm**), Marechal Thaumaturgo (**49,60 mm**), Feijó (**44,60 mm**), Assis Brasil (**41,0 mm**), Tarauacá (**36,40 mm**), Santa Rosa do Purus (**34,60 mm**), Porto Acre (**26,20 mm**), Manoel Urbano (**21,40 mm**), Rio Branco (**15,40 mm**), Plácido de Castro (**5,20 mm**), Sena Madureira (**3,80 mm**), Capixaba (**1,60 mm**), Porto Walter (**1,40 mm**) e Mâncio Lima (**0,80 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

30/08/2024 - Nº165

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (29/08)	NÍVEL ATUAL (30/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,95	 2,96 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,72	 0,73 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,26	 1,26 - Estável
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,55	 2,54 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,02	1,05 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,31 ¹	 1,30 ¹ - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,31	 0,27 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,68	 0,68 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,62	 1,60 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,82	 1,82 - 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	1,54	 1,47 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,60	3,63 - 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	4,62 - Estável
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,26	 1,25 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,14	 SL

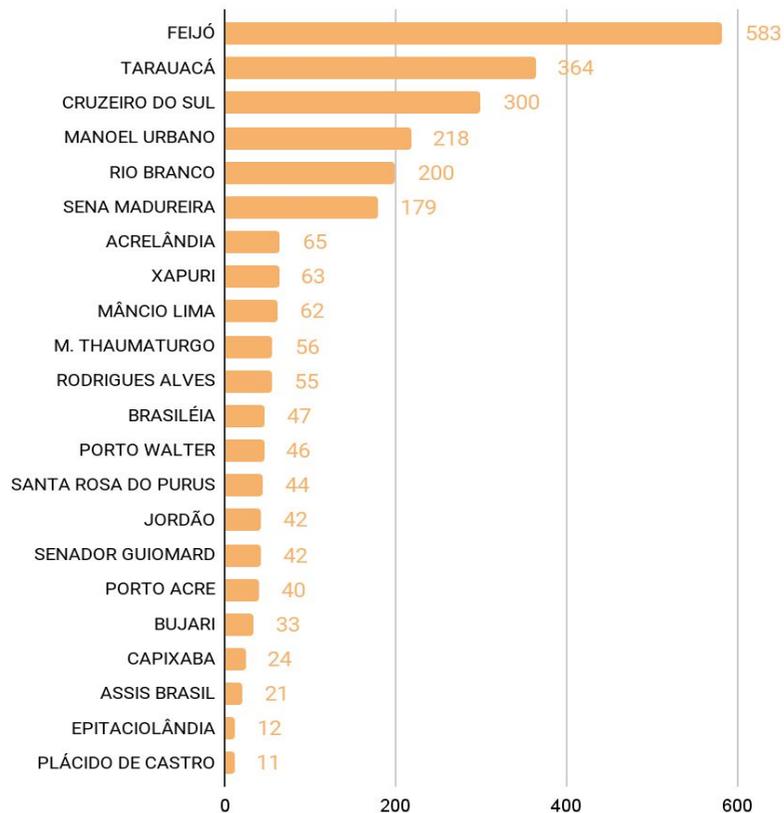
LEGENDA

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**

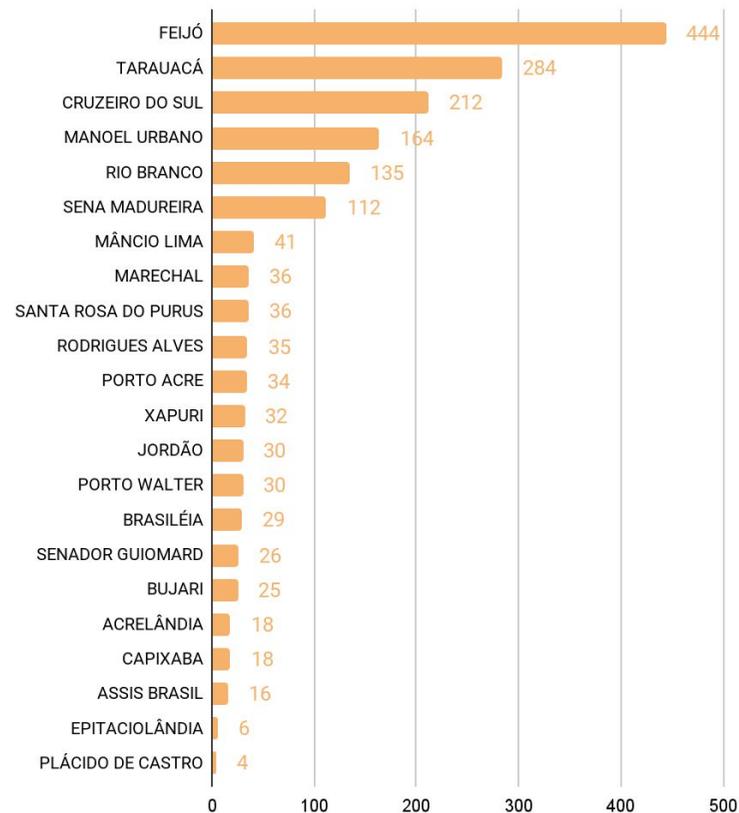


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 29/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (29/08/2024), houve registro total de **2.507** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 583 focos, seguido do município de Tarauacá com 364 focos e Cruzeiro do Sul com 300 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/08/2024 a 29/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (29/08/2024), houve registro total de **1.767** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 444 focos, seguido do município de Tarauacá com 284 focos e Cruzeiro do Sul com 212 focos (INPE, 2024).

RISCO DE FOGO

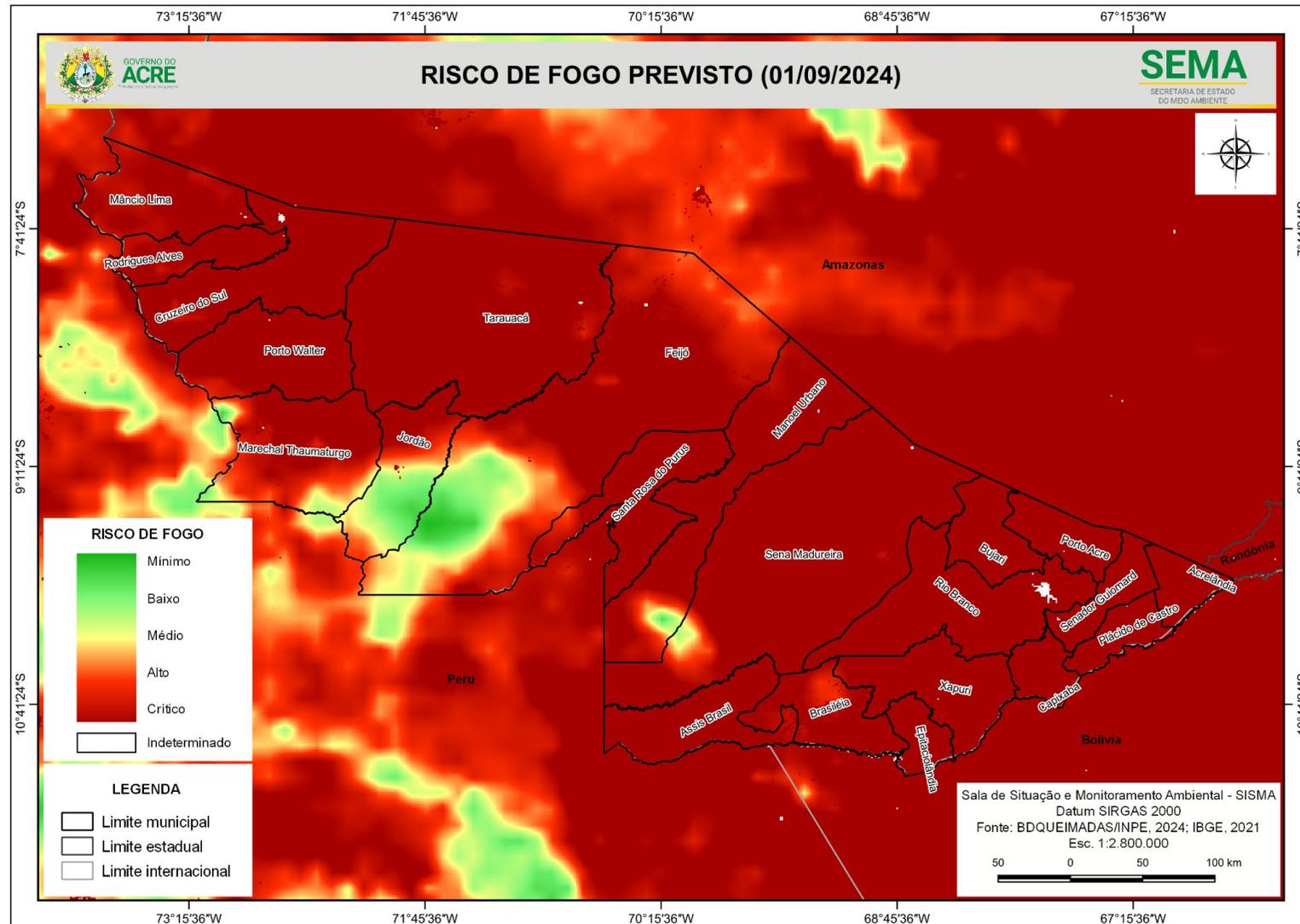
30/08/2024 - Nº165

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 01/09/2024.

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 dos municípios de Sena Madureira, Manoel Urbano, Feijó, Jordão e Marechal Thaumaturgo.

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



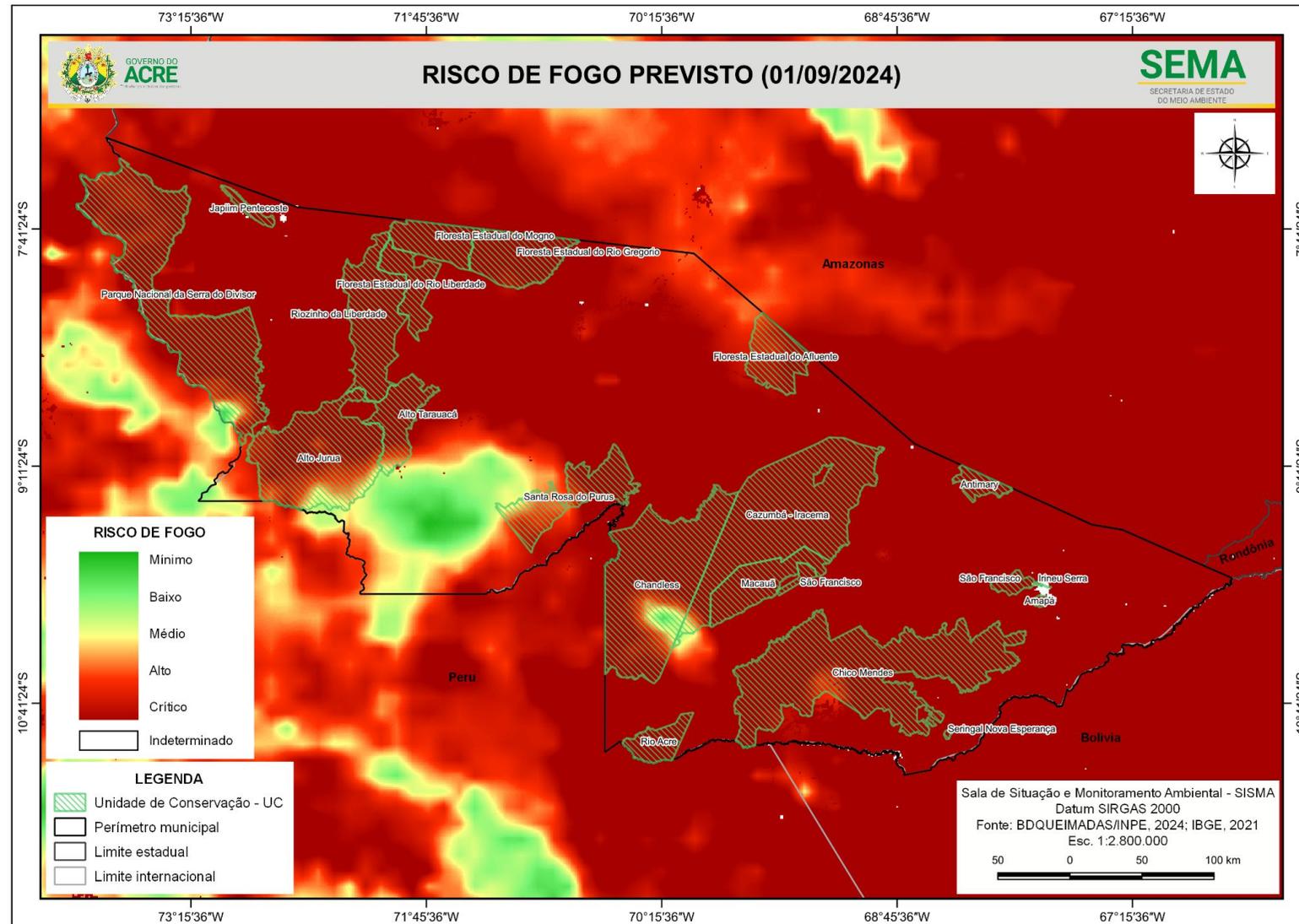
RISCO DE FOGO

30/08/2024 - Nº165

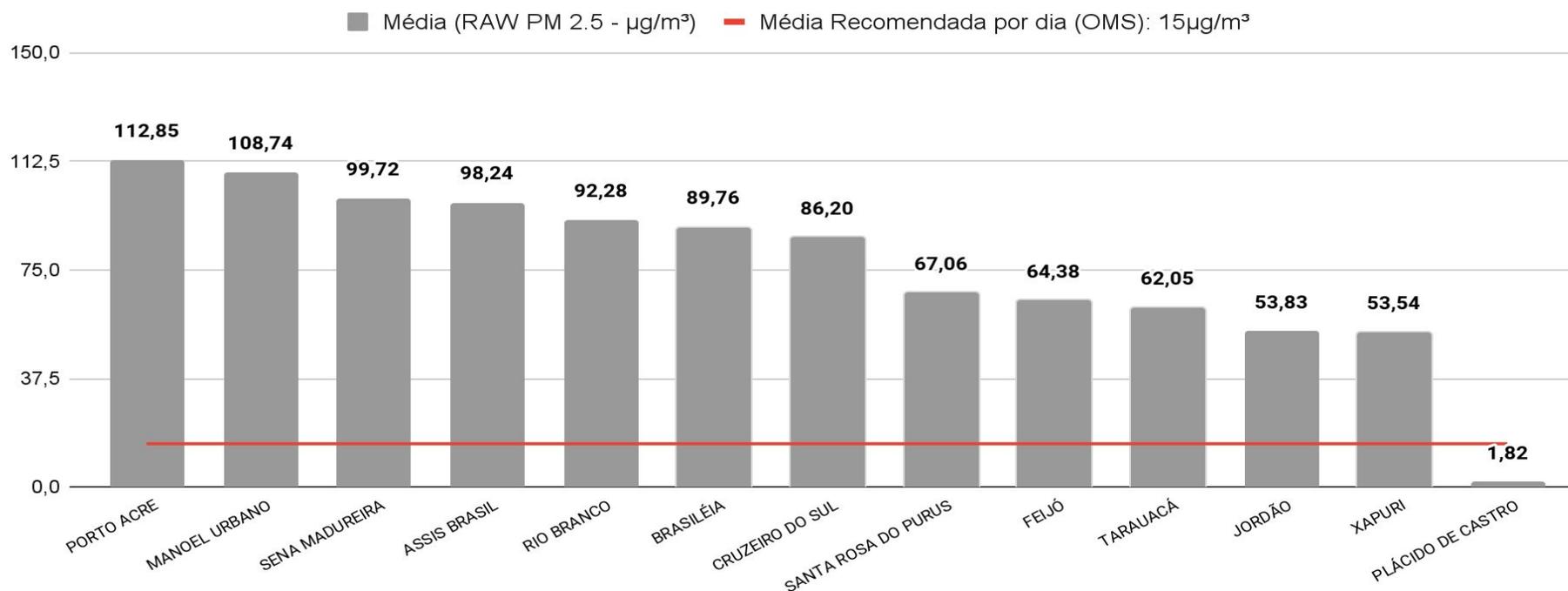
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 01/09/2024, nas Unidades de Conservação.

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

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em todas as Unidades de Conservação do Estado.



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (29/08/2024) Rede PurpleAir



O **Gráfico 6** (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) no dia **29/08/2024** (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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Os municípios de Porto Acre, Manoel Urbano, Sena Madureira, Assis Brasil, Rio Branco, Brasiléia, Cruzeiro do Sul, Santa Rosa do Purus, Feijó, Tarauacá, Jordão e Xapuri ultrapassam a média diária recomendada, no dia 29/08/2024.

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.