SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE — SEMA/AM

SALA DE SITUAÇÃO / MONITORAMENTO AMBIENTAL

RELATÓRIO DE QUEIMADAS E QUALIDADE DO AR

Focos de calor: dados até 12/10/2026

Qualidade do ar: 12/10/2026, 08h a 13/10/2026, 08h

Manaus — 13/10/2026 | Horário local (UTC−4)

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS

APRESENTAÇÃO E PROCEDIMENTOS

Objetivo, fontes e critérios de leitura

Apresentação

Este relatório reúne informações sobre a ocorrência de focos de calor e as concentrações de material particulado fino (MP2,5) nos municípios monitorados do Amazonas, subsidiando o acompanhamento das condições ambientais e a comunicação de informações para apoiar a gestão pública.

Focos de calor

Os dados são provenientes do Banco de Queimadas da SEMA/AM, com seleção do satélite Aqua, passagem da tarde (AQUA_M-T). São apresentados o dia de referência, o mês corrente e o acumulado de 1º de janeiro até 12/10/2026, além de comparações com períodos equivalentes. Os mapas utilizam os limites municipais do IBGE. Focos são detecções de calor e não representam diretamente a quantidade de incêndios ou a área queimada.

Qualidade do ar

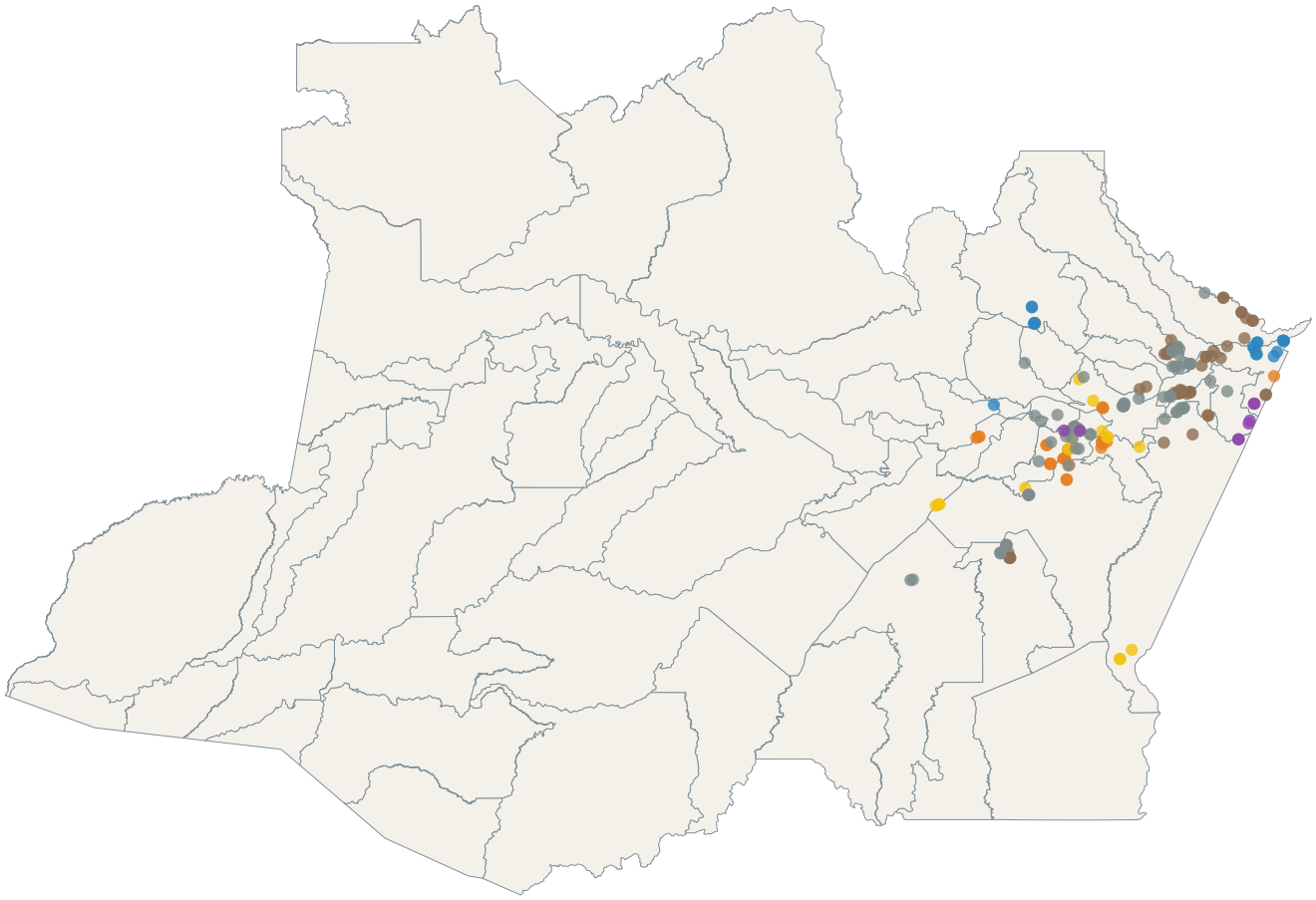
As concentrações de MP2,5 são consultadas na API PurpleAir para a janela de 12/10/2026, às 08h, a 13/10/2026, às 08h, no horário de Manaus. A média utiliza os valores horários disponíveis, exigindo no mínimo 18 horas válidas. Iranduba, Nhamundá e Presidente Figueiredo utilizam exclusivamente o canal B; os demais utilizam o campo agregado disponibilizado pela API.

Interpretação

As faixas de comunicação adotadas para MP2,5 são: boa (até 15 µg/m³), moderada (acima de 15 até 50), ruim (acima de 50 até 75), muito ruim (acima de 75 até 125) e péssima (acima de 125). Os dados provêm de sensores ópticos, sem correção adicional aplicada neste processamento. Um sensor representa seu ponto de instalação, não necessariamente toda a área municipal. Ausência ou insuficiência de registros é identificada como sem dados.

FOCOS DO DIA DE REFERÊNCIA

12/10/2026 | Aqua, passagem da tarde



186

focos de calor

MUNICÍPIOS

Autazes	30
Boa Vista do Ramos	24
Itacoatiara	15
Parintins	14
Nhamundá	13

CATEGORIAS

- Outras áreas
- Gleba Estadual
- Assentamento
- UC Estadual
- Gleba Federal

Fonte: SEMA/INPE. Mapa somente das detecções com coordenadas válidas.

RESUMO MENSAL DOS FOCOS

01 a 12/10/2026 | AQUA_M-T

1.558

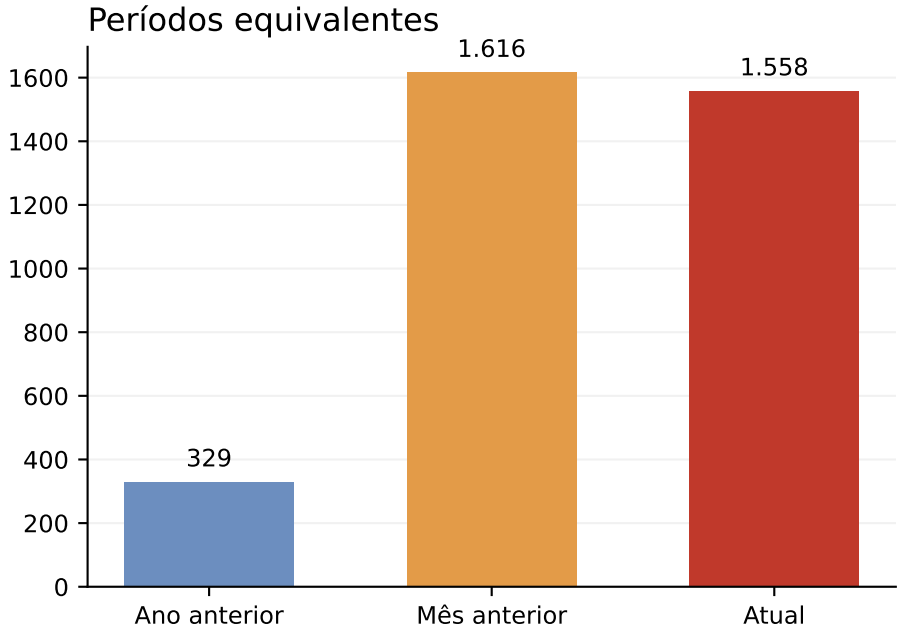
focos no mês

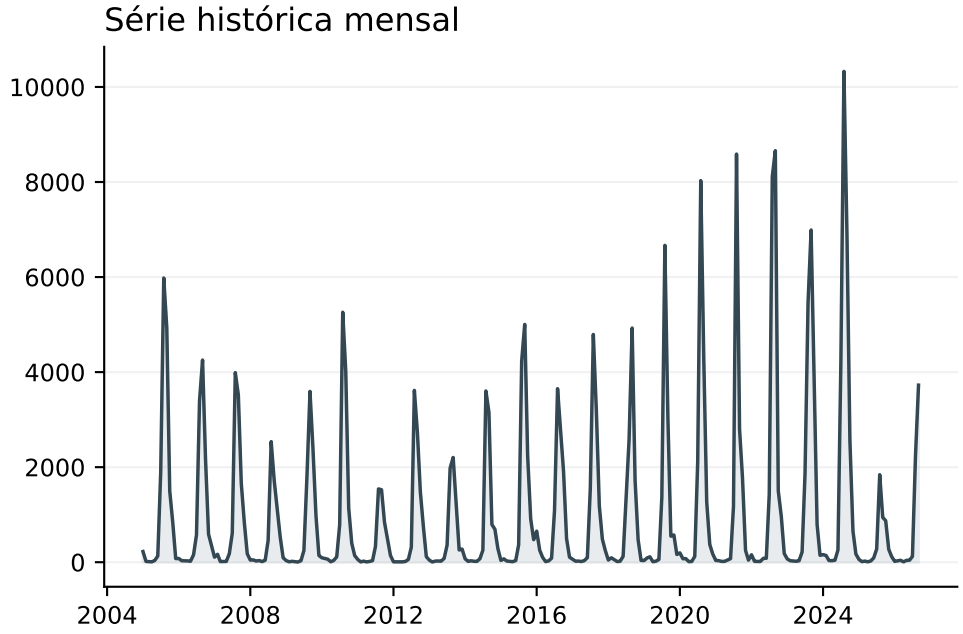
+373,6%

ante o ano anterior

-3,6%

ante o mês anterior

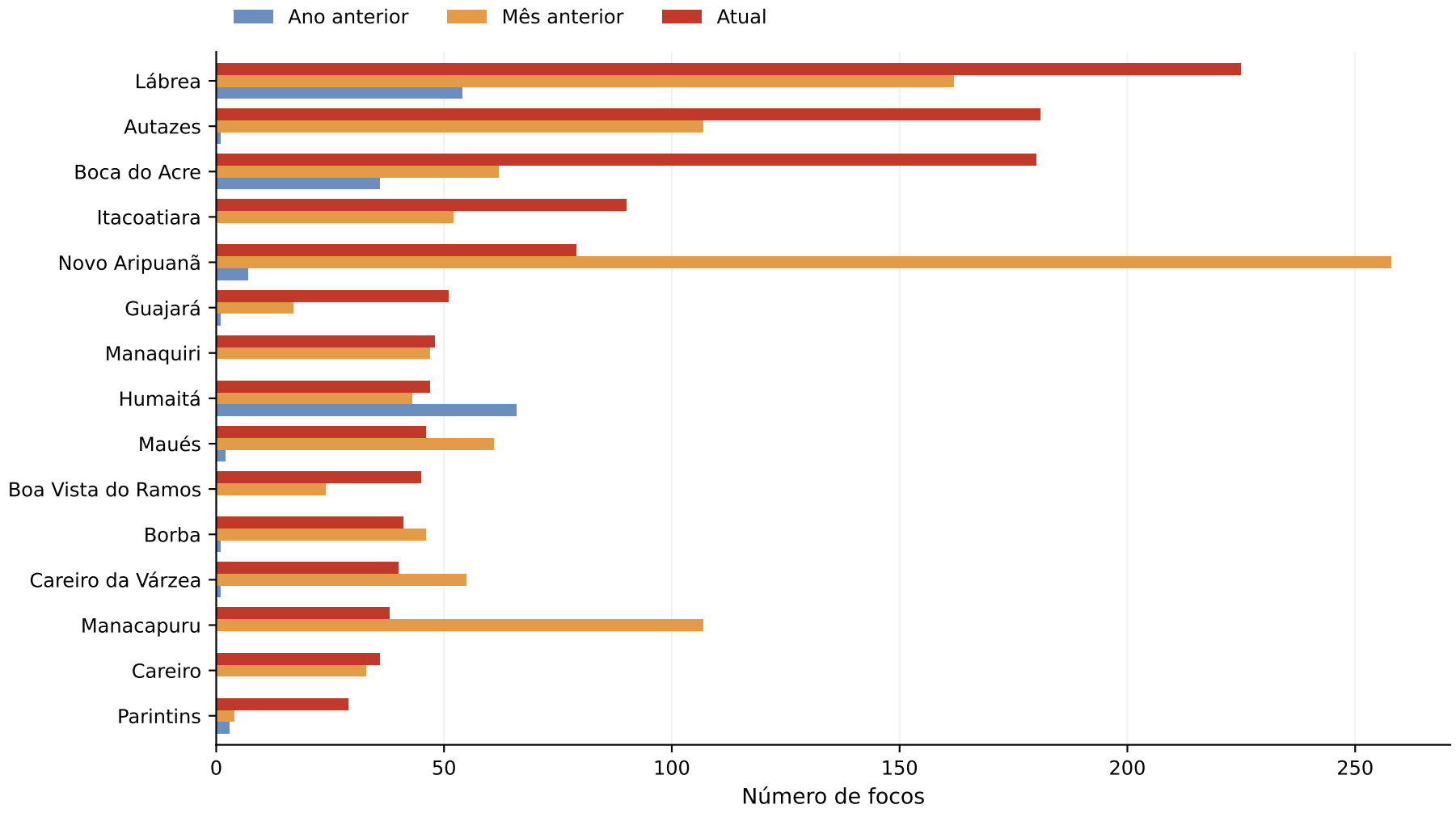




Comparações: 01/10/2025 a 12/10/2025 e 01/09/2026 a 12/09/2026.

MUNICÍPIOS — COMPARAÇÃO ENTRE PERÍODOS

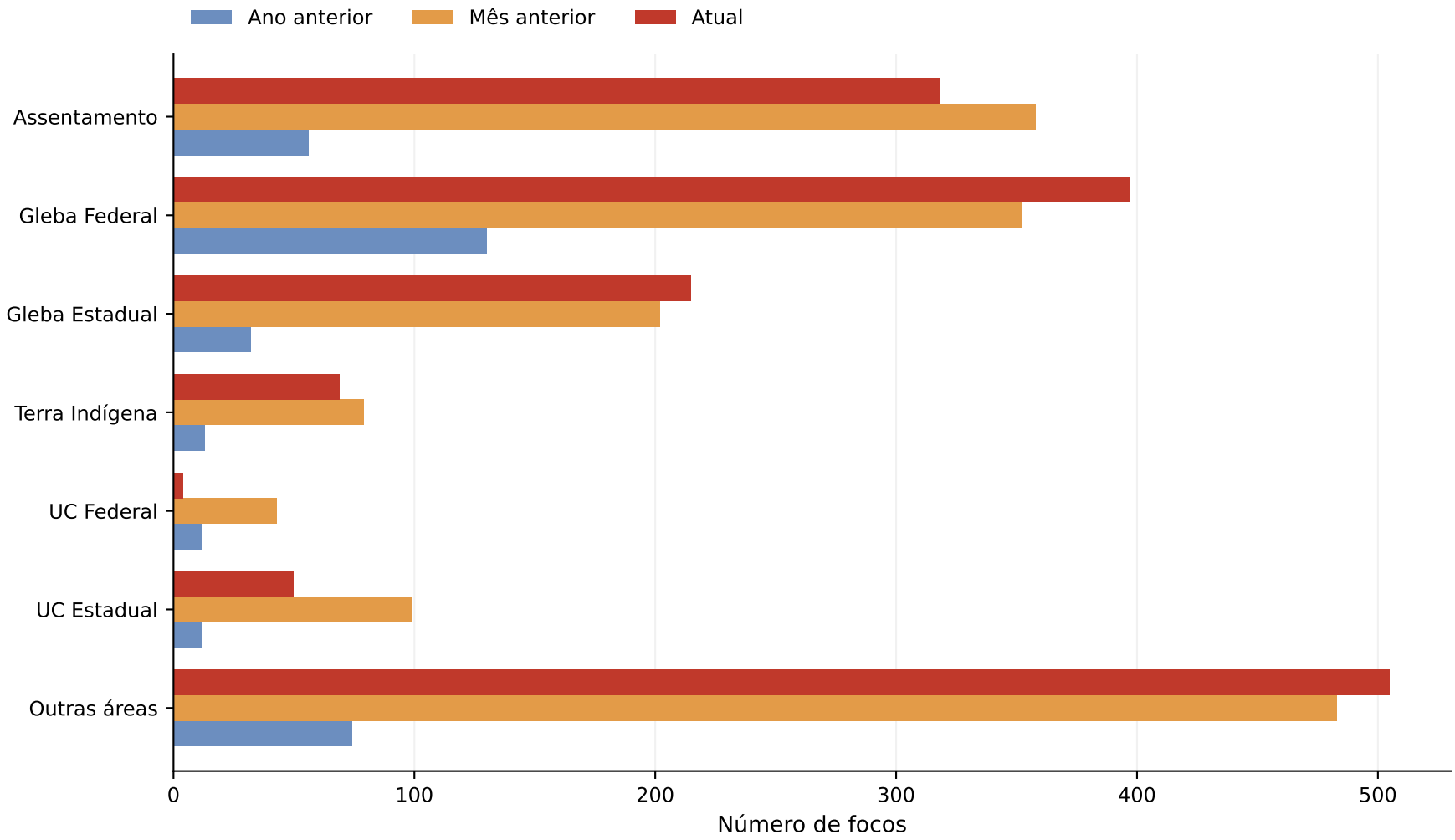
01 a 12/10/2026 | Períodos equivalentes



Municípios selecionados pelo total do mês atual; comparação nos mesmos intervalos.

CATEGORIAS FUNDIÁRIAS

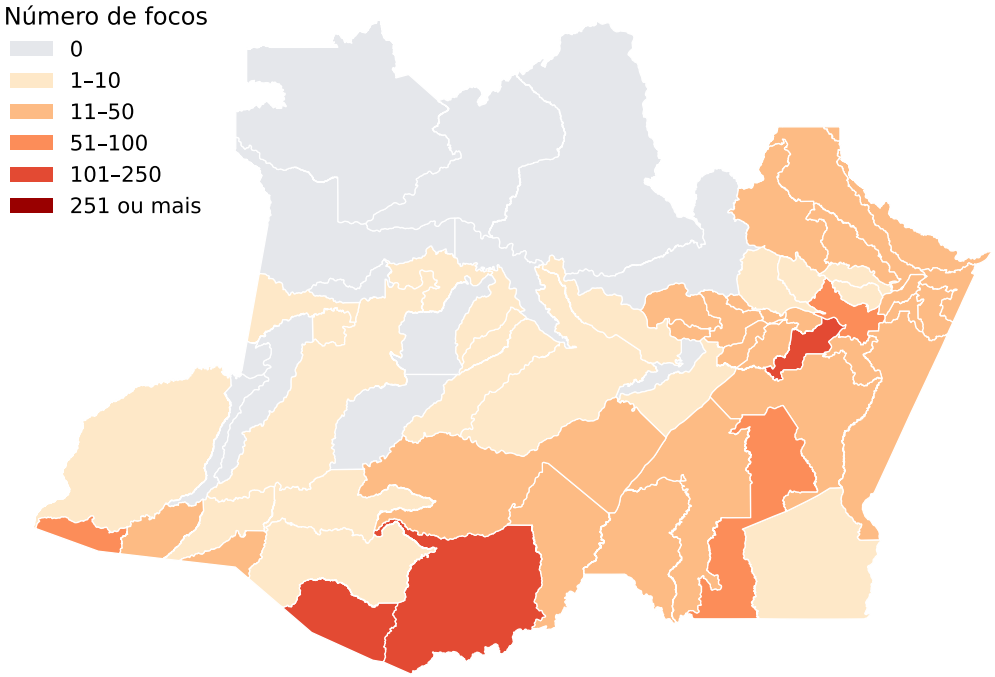
01 a 12/10/2026 | Períodos equivalentes

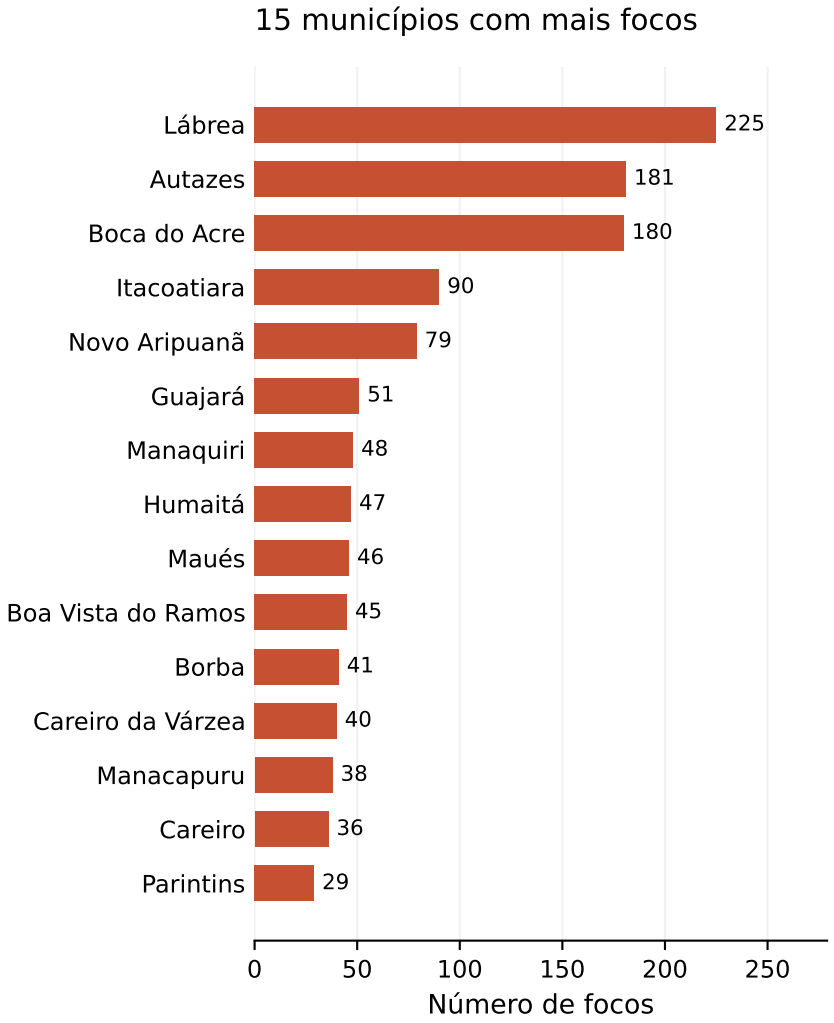


Fonte: SEMA/INPE. Categorias conforme classificação do banco.

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — MÊS

01/10/2026 a 12/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 1.558 focos



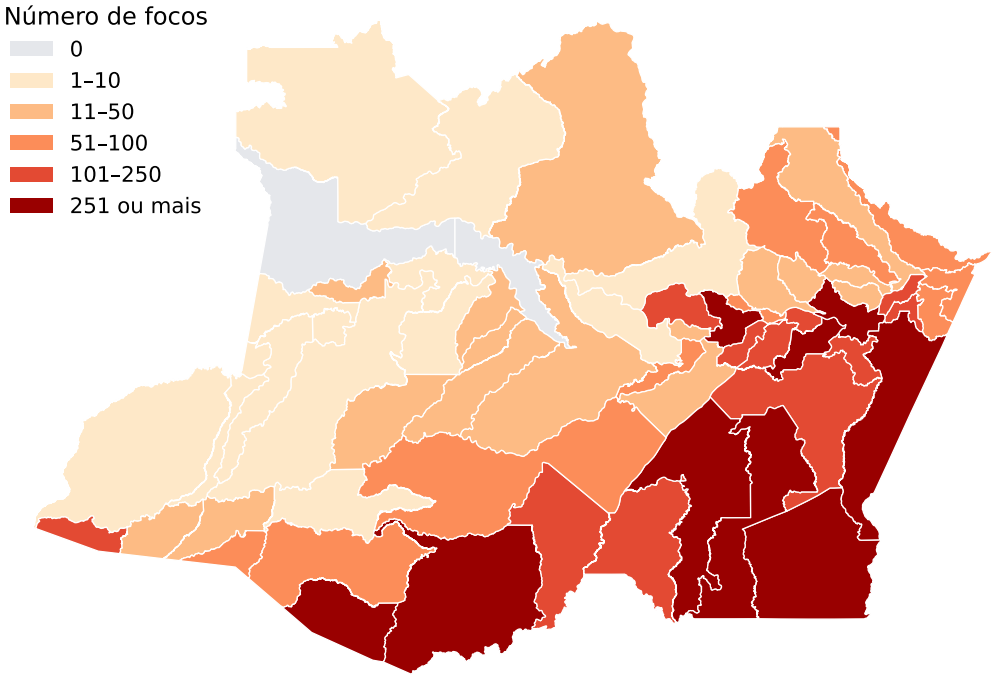


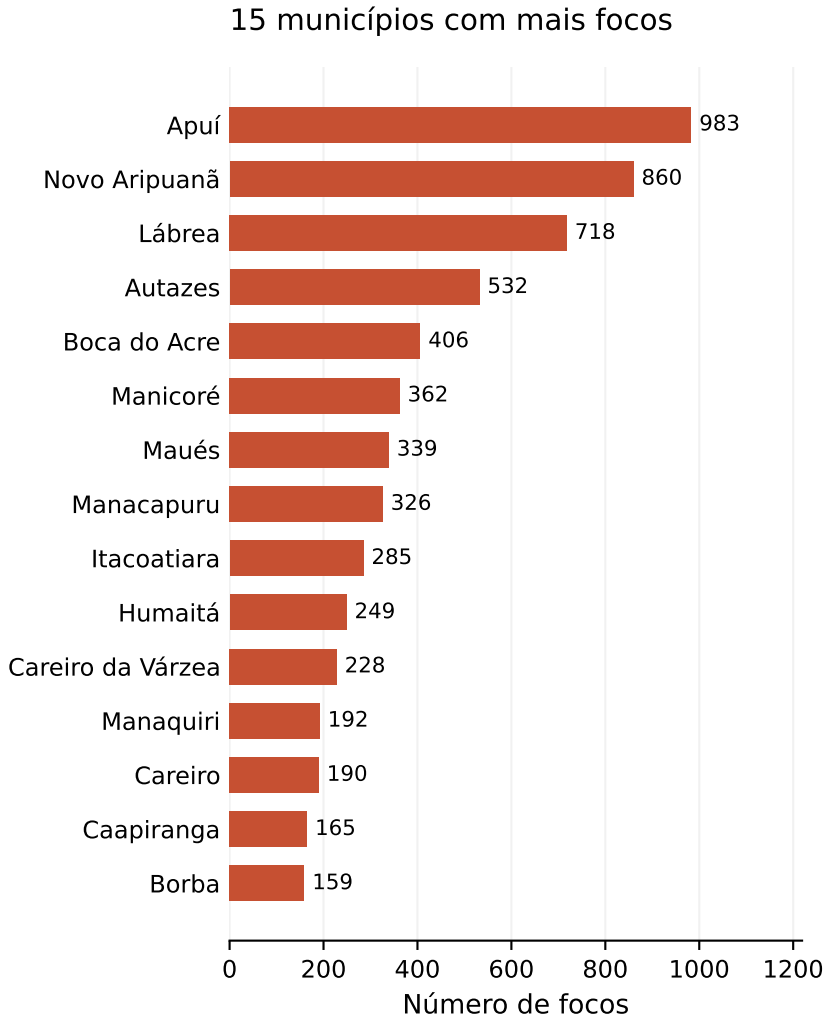
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

Focos são detecções de calor; não equivalem à quantidade de incêndios ou à área queimada.

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — ACUMULADO ANUAL

01/01/2026 a 12/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 7.815 focos



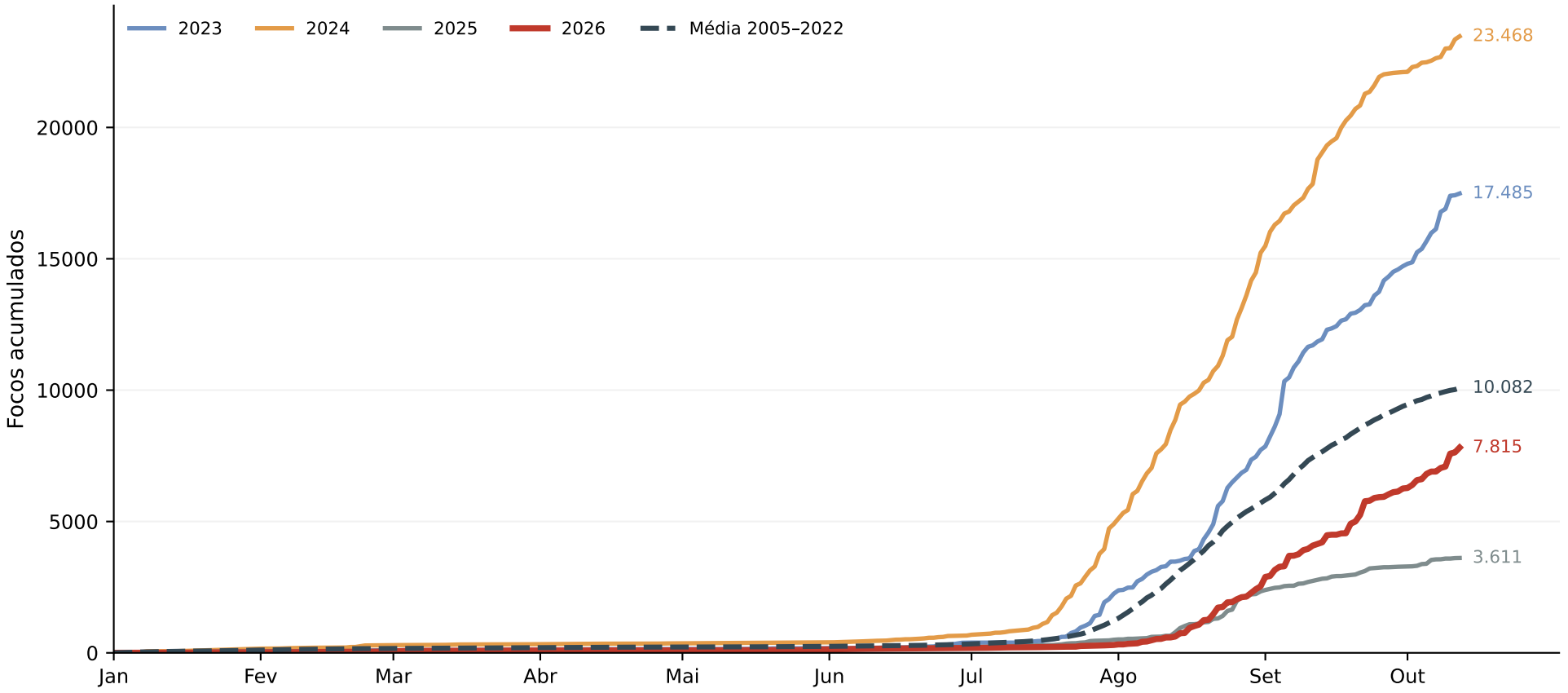


Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

Focos são detecções de calor; não equivalem à quantidade de incêndios ou à área queimada.

EVOLUÇÃO ANUAL DOS FOCOS

01/01 a 12/10 de cada ano

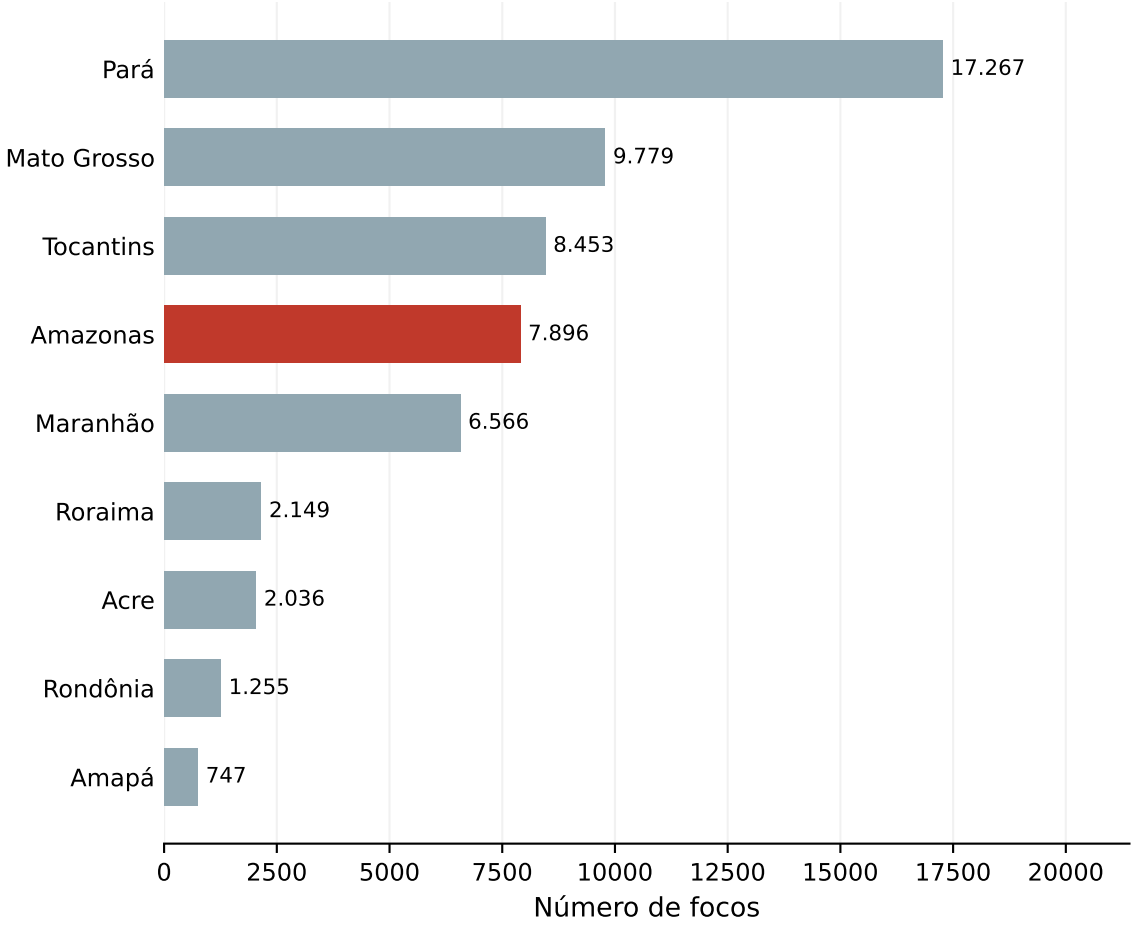


2026 em relação a 2023: -55,3% | 2024: -66,7% | 2025: +116,4% | média: -22,5%

Fonte: SEMA/INPE. 29/02 excluído. Anos históricos configurados devem ter cobertura completa no banco.

RANKING DA AMAZÔNIA LEGAL

Ano 2026 | Dados da aba AMZL_ANUAL



AMAZONAS

4º

posição no ranking

7.896

focos acumulados

14,1%

do total da aba

Fonte: AMZL_ANUAL. Período conforme atualização da aba; não filtrado pela data de corte do relatório.

PAINEL DE QUEIMADAS DA SEMA

Imagem: fogo_14_10.png



Fonte: SEMA/AM e INPE. Período conforme filtros indicados na imagem.

QUALIDADE DO AR — MUNICÍPIOS MONITORADOS

12/10/2026, 08h a 13/10/2026, 08h | Manaus (UTC−4)

Município	Sensor	Canal	Horas	MP2,5 (µg/m³)	Classificação
Alvarães	205713	A/B	24	161,4	Péssima
Anamã	206711	A/B	24	32,6	Moderada
Apuí	206697	A/B	24	52,7	Ruim
Autazes	206681	A/B	24	244,8	Péssima
Barreirinha	204191	A/B	24	68,0	Ruim
Beruri	204219	A/B	24	2,8	Boa
Boa Vista do Ramos	205975	A/B	24	79,2	Muito ruim
Boca do Acre	206695	A/B	24	42,6	Moderada
Borba	205661	A/B	17	—	Sem dados
Canutama	204173	A/B	24	29,3	Moderada
Careiro	206717	A/B	24	139,1	Péssima
Careiro da Várzea	206671	A/B	24	113,2	Muito ruim
Coari	206677	A/B	24	26,7	Moderada
Envira	204195	A/B	24	24,4	Moderada
Humaitá	177651	A/B	24	52,6	Ruim
Iranduba	204198	B	23	102,9	Muito ruim
Itacoatiara	205951	A/B	24	94,8	Muito ruim
Itapiranga	205669	A/B	24	127,7	Péssima
Lábrea	205715	A/B	24	51,7	Ruim
Manacapuru	206685	A/B	0	—	Sem dados

Mínimo: 18 horas válidas. Canal B: Iranduba, Nhamundá e Presidente Figueiredo.

Fonte: PurpleAir API. Sem correção adicional aplicada às concentrações.

QUALIDADE DO AR — MUNICÍPIOS MONITORADOS

12/10/2026, 08h a 13/10/2026, 08h | Manaus (UTC−4)

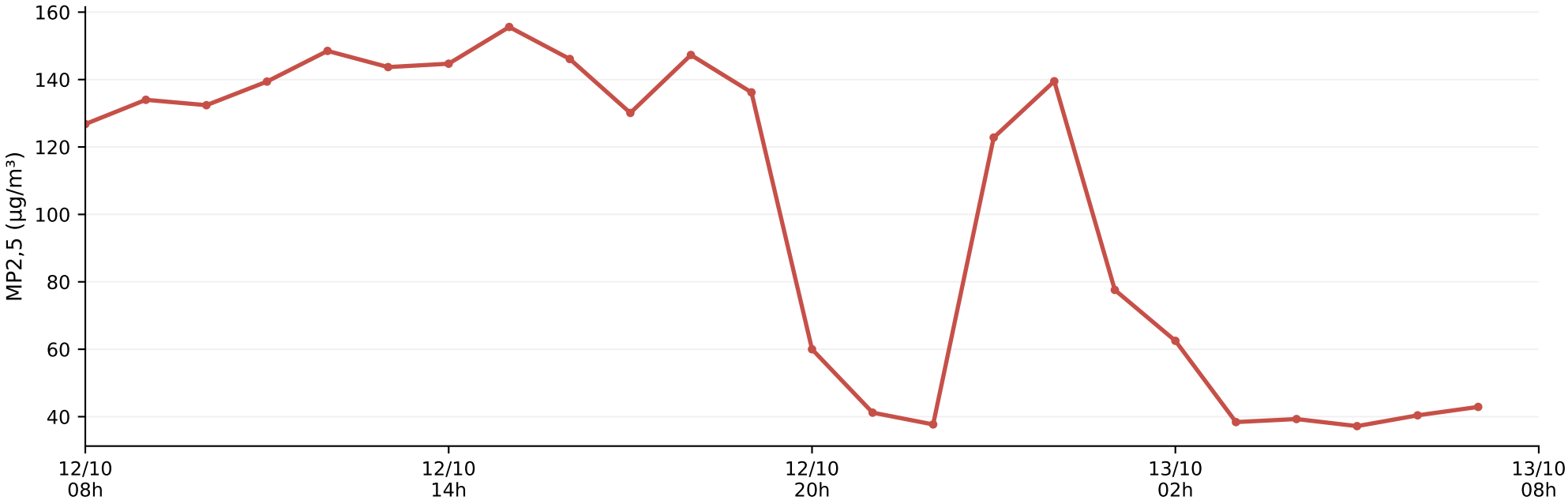
Município	Sensor	Canal	Horas	MP2,5 (µg/m³)	Classificação
Manaquiri	206691	A/B	21	92,0	Muito ruim
Manaus	161259	A/B	24	101,0	Muito ruim
Manicoré	206729	A/B	24	58,0	Ruim
Maués	206719	A/B	21	58,1	Ruim
Nhamundá	205879	B	23	71,3	Ruim
Novo Airão	205679	A/B	24	48,3	Moderada
Novo Aripuanã	206693	A/B	24	75,6	Muito ruim
Parintins	205687	A/B	24	74,5	Ruim
Pauini	206673	A/B	24	28,3	Moderada
Presidente Figueiredo	165059	B	24	22,8	Moderada
Rio Preto da Eva	206699	A/B	24	106,4	Muito ruim
São Gabriel da Cachoeira	206683	A/B	24	7,3	Boa
São Sebastião do Uatumã	205677	A/B	24	87,5	Muito ruim
Silves	205699	A/B	24	68,1	Ruim
Tabatinga	205673	A/B	24	17,7	Moderada
Tapauá	205945	A/B	24	41,8	Moderada
Tefé	128987	A/B	24	5,8	Boa
Urucará	206701	A/B	24	40,7	Moderada
Urucurituba	206739	A/B	24	126,2	Péssima

Mínimo: 18 horas válidas. Canal B: Iranduba, Nhamundá e Presidente Figueiredo.

Fonte: PurpleAir API. Sem correção adicional aplicada às concentrações.

QUALIDADE DO AR — EVOLUÇÃO HORÁRIA

Manaus | Janela de 24 horas e faixas de comunicação



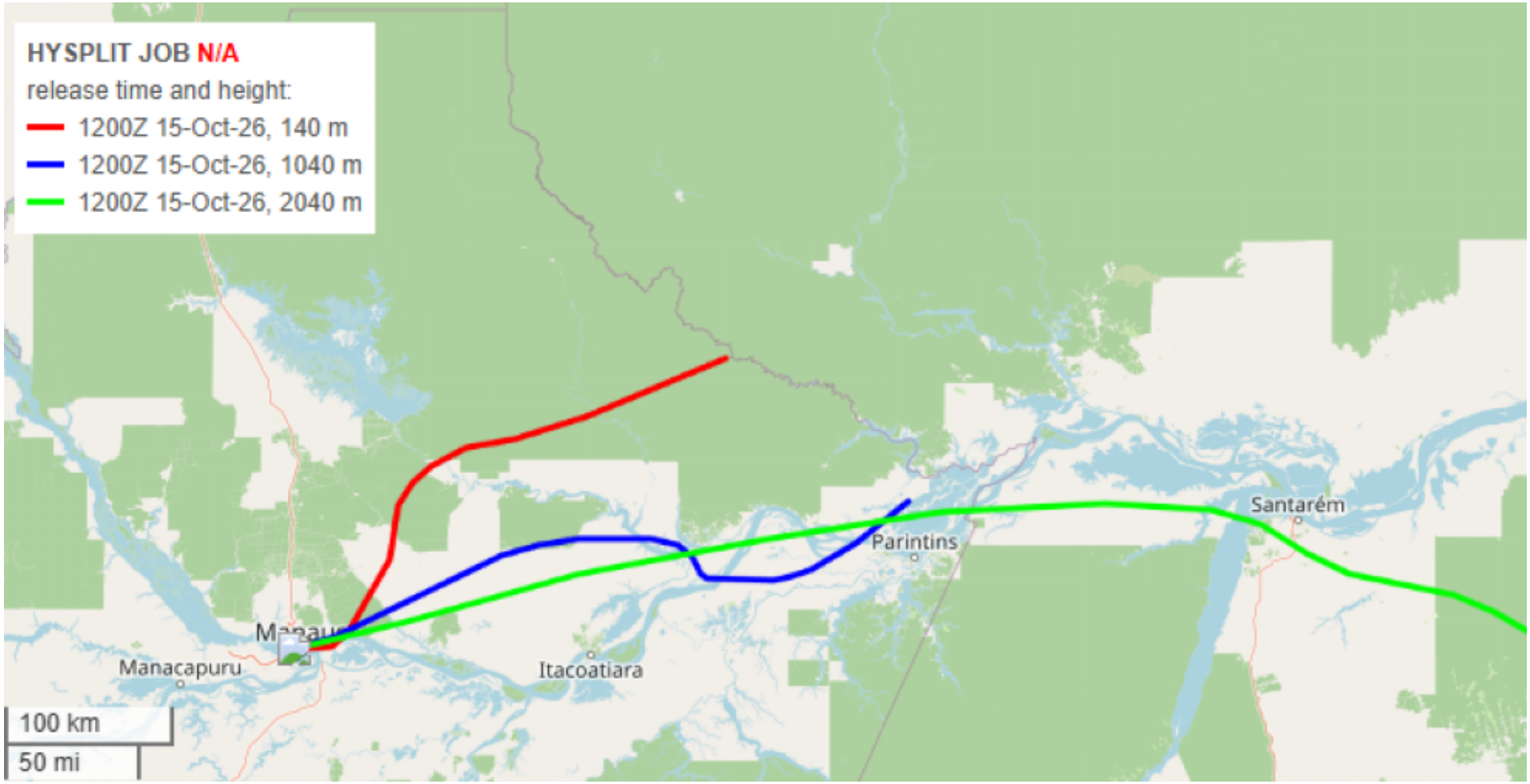
Faixas de concentração média em 24 horas (µg/m³)

Boa	Moderada	Ruim	Muito ruim	Péssima
0–15	>15–50	>50–75	>75–125	>125

A classificação corresponde à média da janela; a série mostra os valores horários disponíveis.

TRAJETÓRIA DAS MASSAS DE AR

Imagem: modelo_15_10.png



Modelo e período conforme identificação da imagem fornecida.