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 14/10/2026

Qualidade do ar: 14/10/2026, 08h a 15/10/2026, 08h

Manaus — 15/10/2026 | 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 14/10/2026, 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 14/10/2026, às 08h, a 15/10/2026, 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

14/10/2026 | Aqua, passagem da tarde



31

focos de calor

MUNICÍPIOS

Guajará	**23**
Lábrea	**5**
Boca do Acre	**3**

CATEGORIAS

- Gleba Federal
- Outras áreas
- Assentamento

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

RESUMO MENSAL DOS FOCOS

01 a 14/10/2026 | AQUA_M-T

1.639

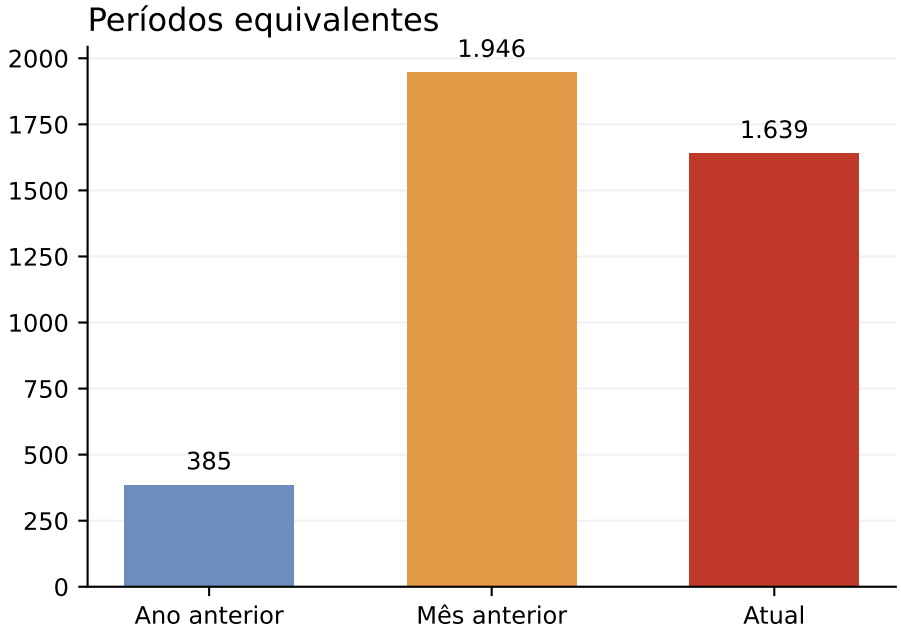
focos no mês

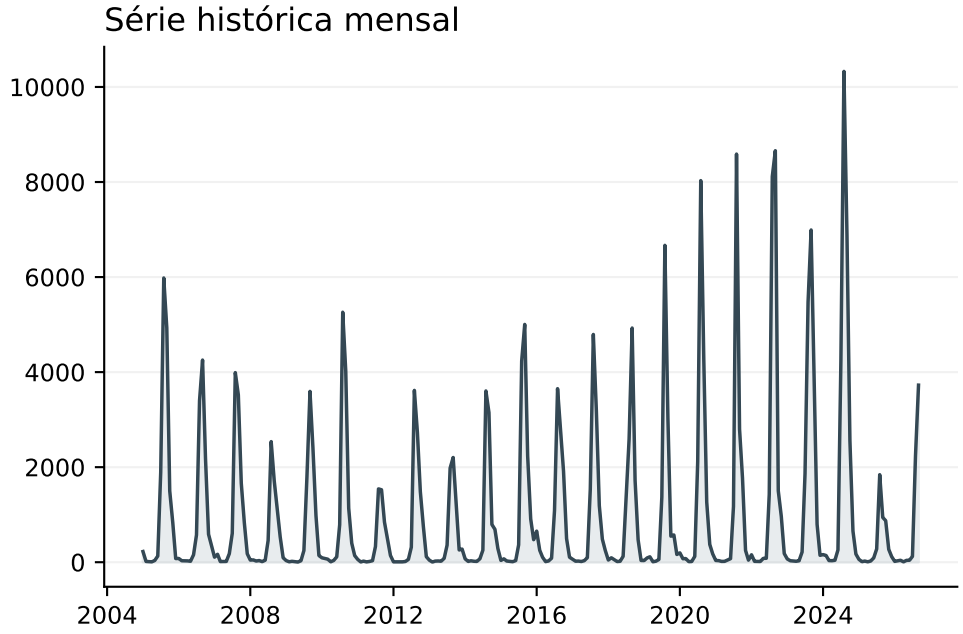
+325,7%

ante o ano anterior

-15,8%

ante o mês anterior

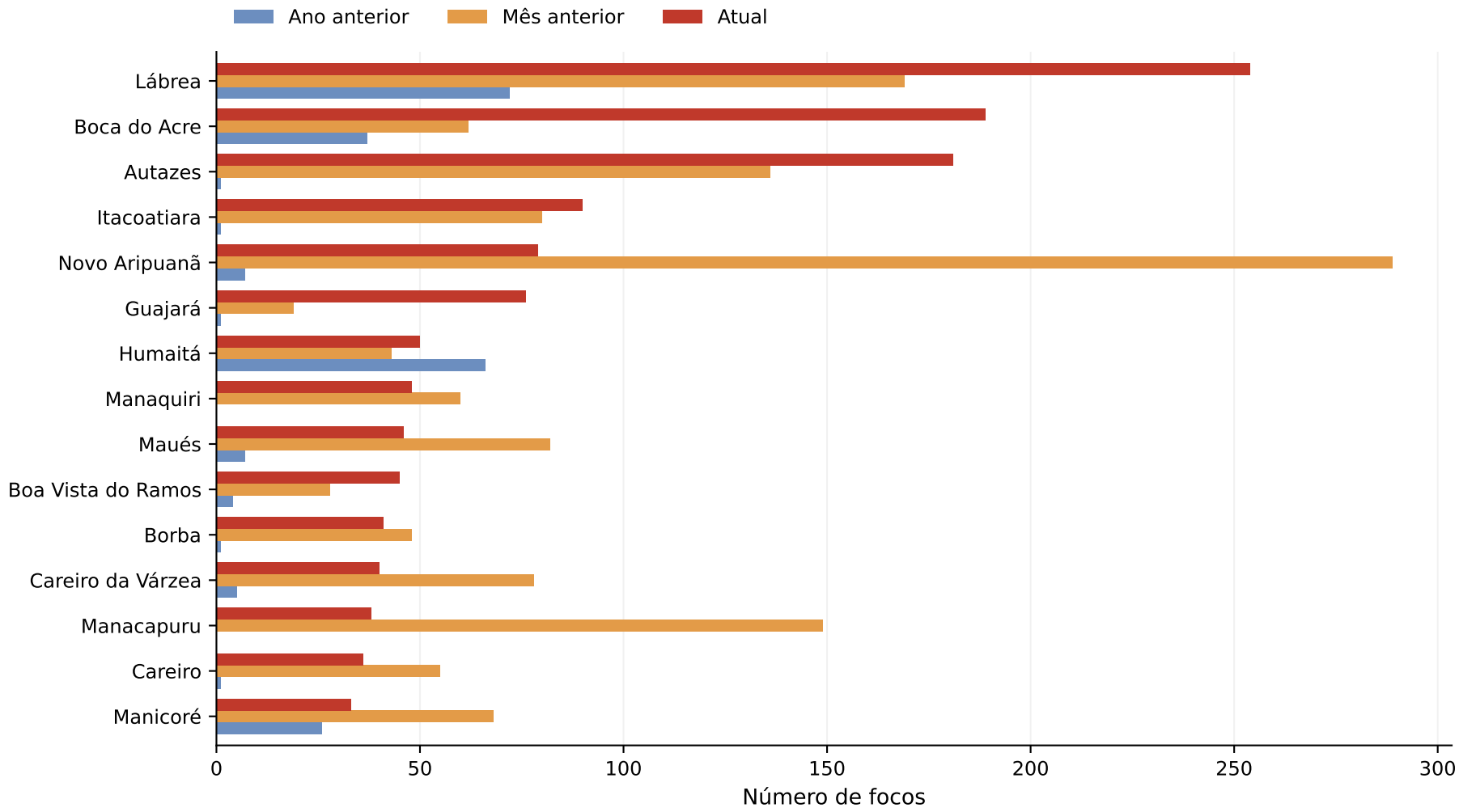




Comparações: 01/10/2025 a 14/10/2025 e 01/09/2026 a 14/09/2026.

MUNICÍPIOS — COMPARAÇÃO ENTRE PERÍODOS

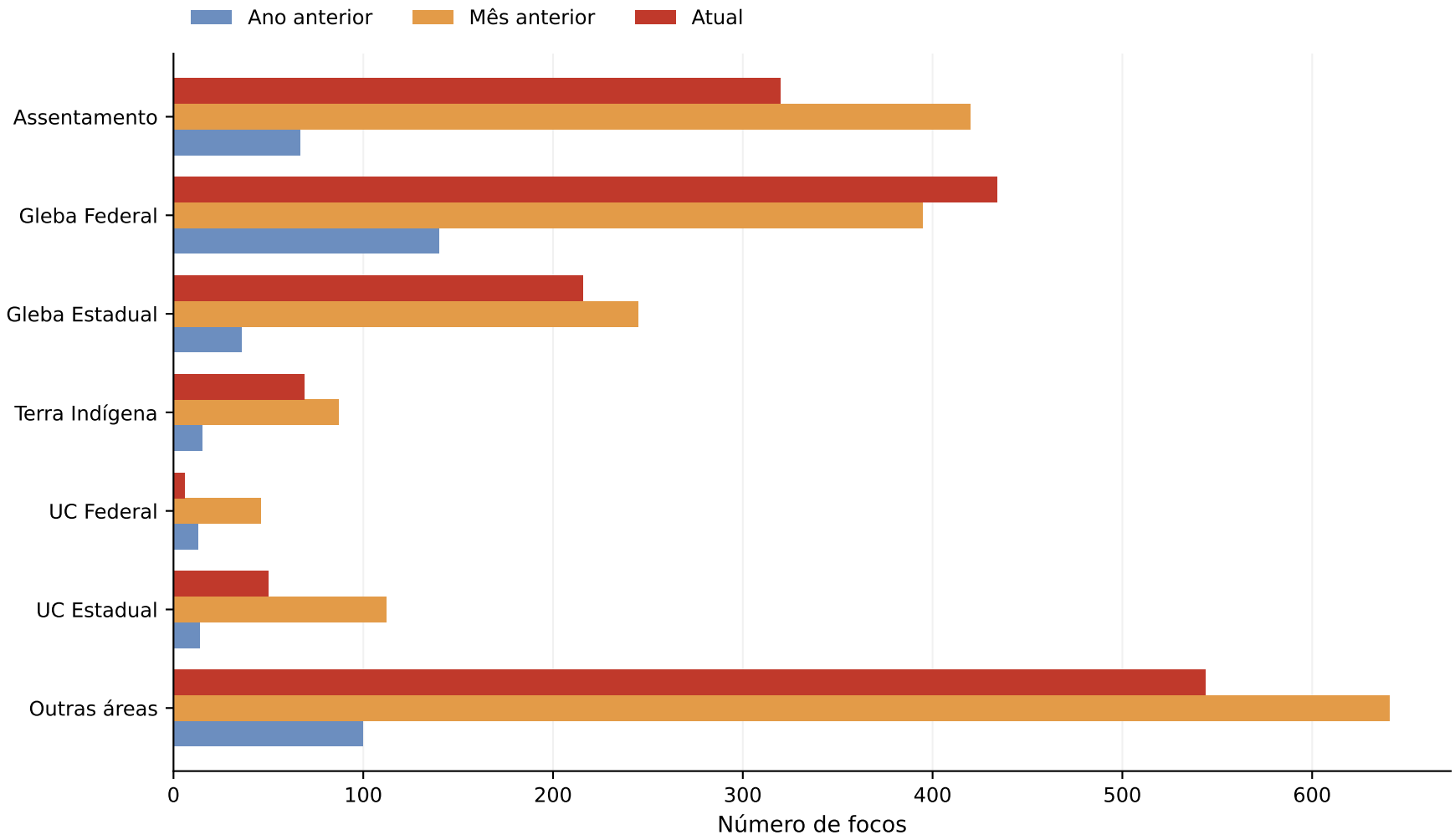
01 a 14/10/2026 | Períodos equivalentes



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

CATEGORIAS FUNDIÁRIAS

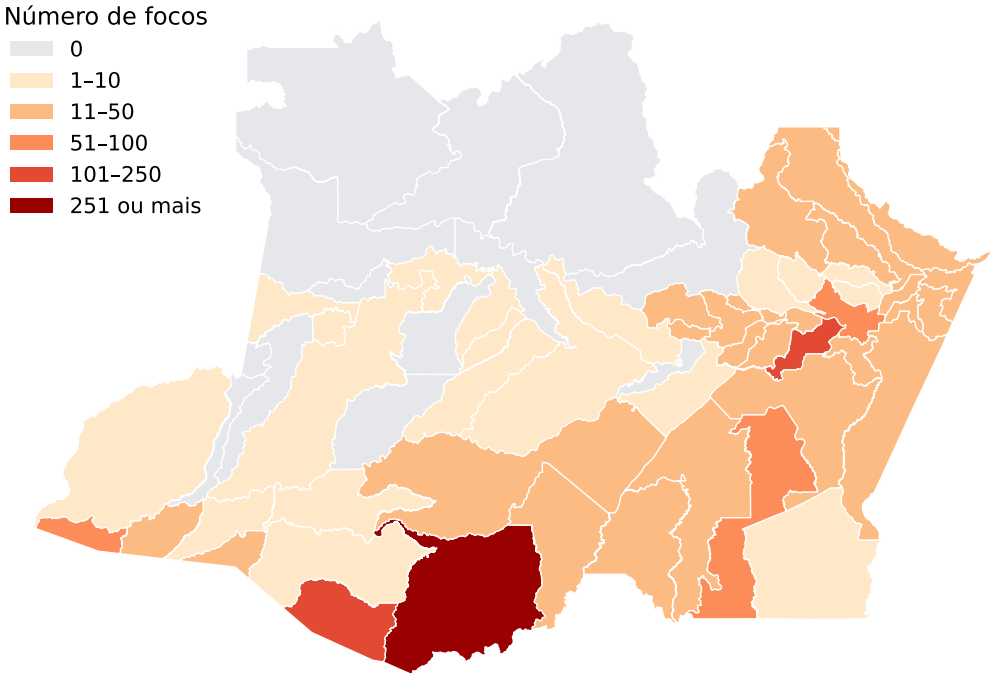
01 a 14/10/2026 | Períodos equivalentes

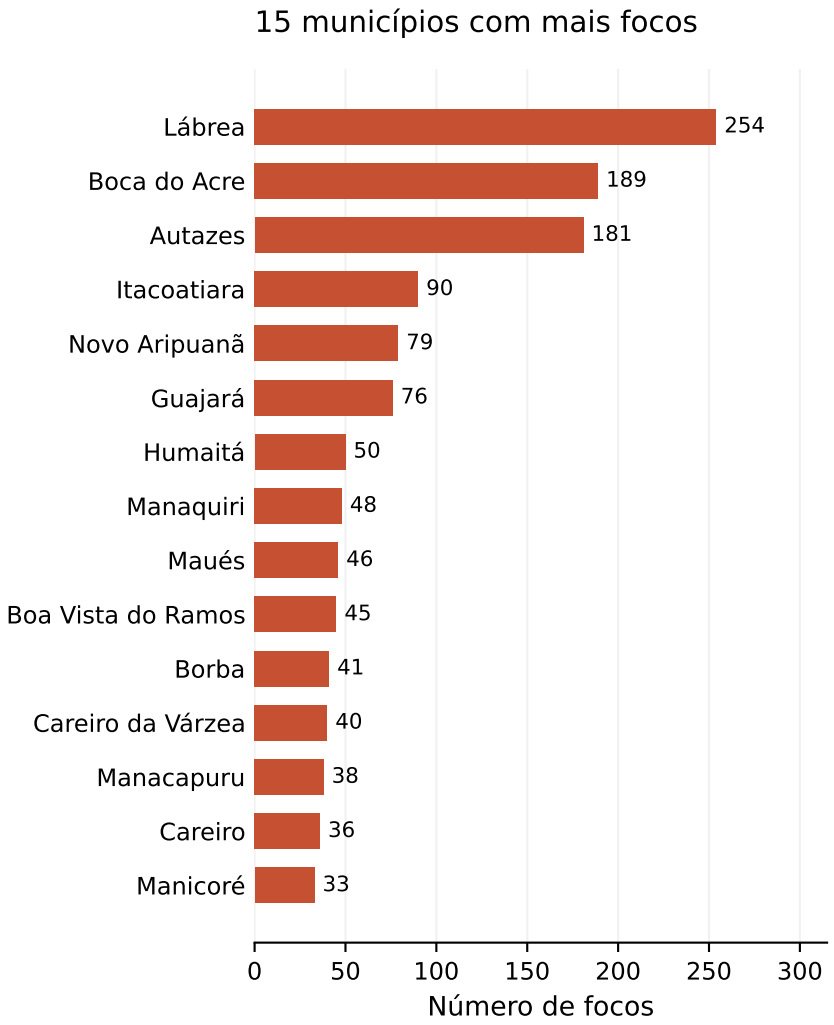


Fonte: SEMA/INPE. Categorias conforme classificação do banco.

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — MÊS

01/10/2026 a 14/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 1.639 focos



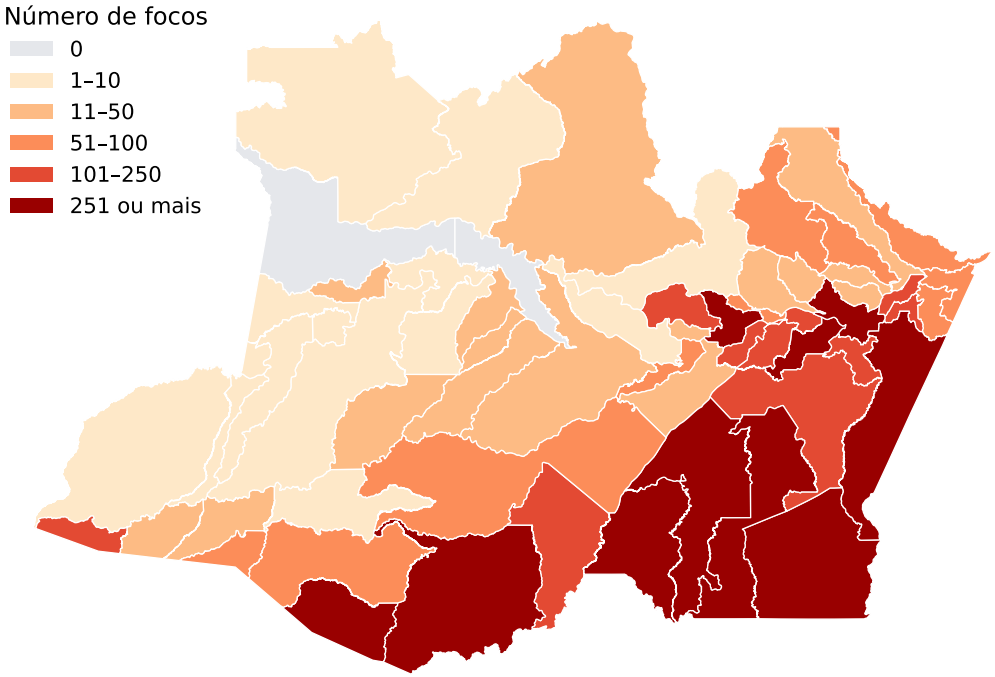


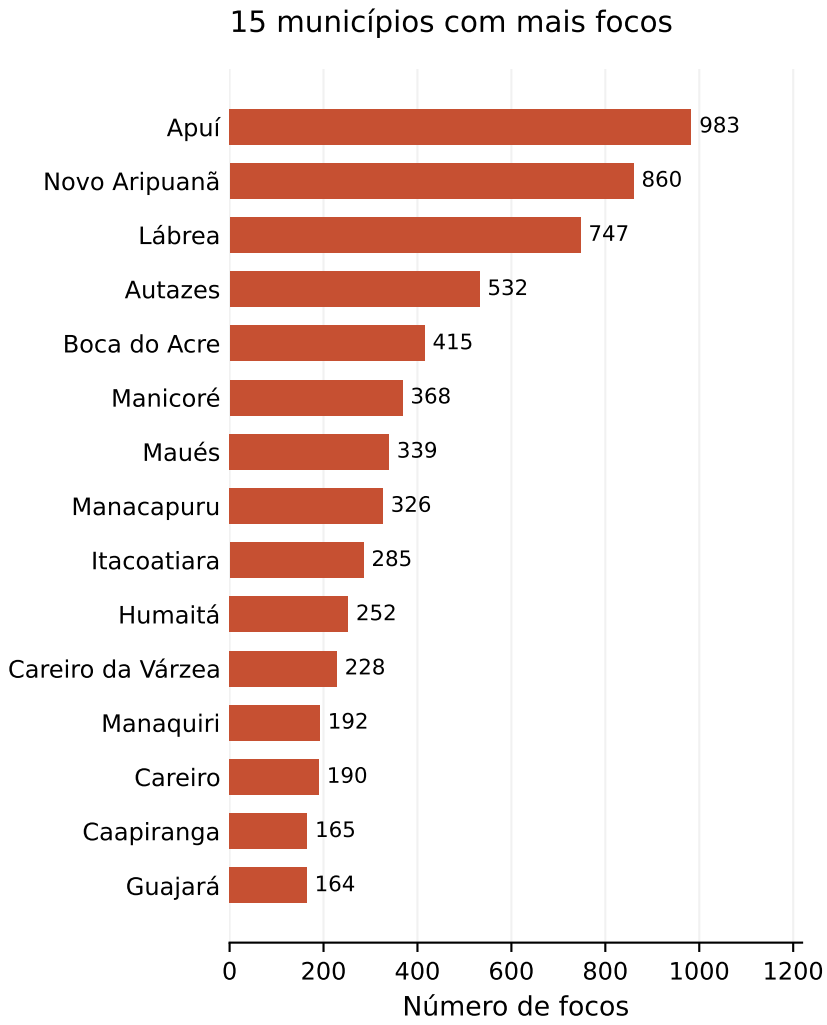
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — ACUMULADO ANUAL

01/01/2026 a 14/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 7.896 focos



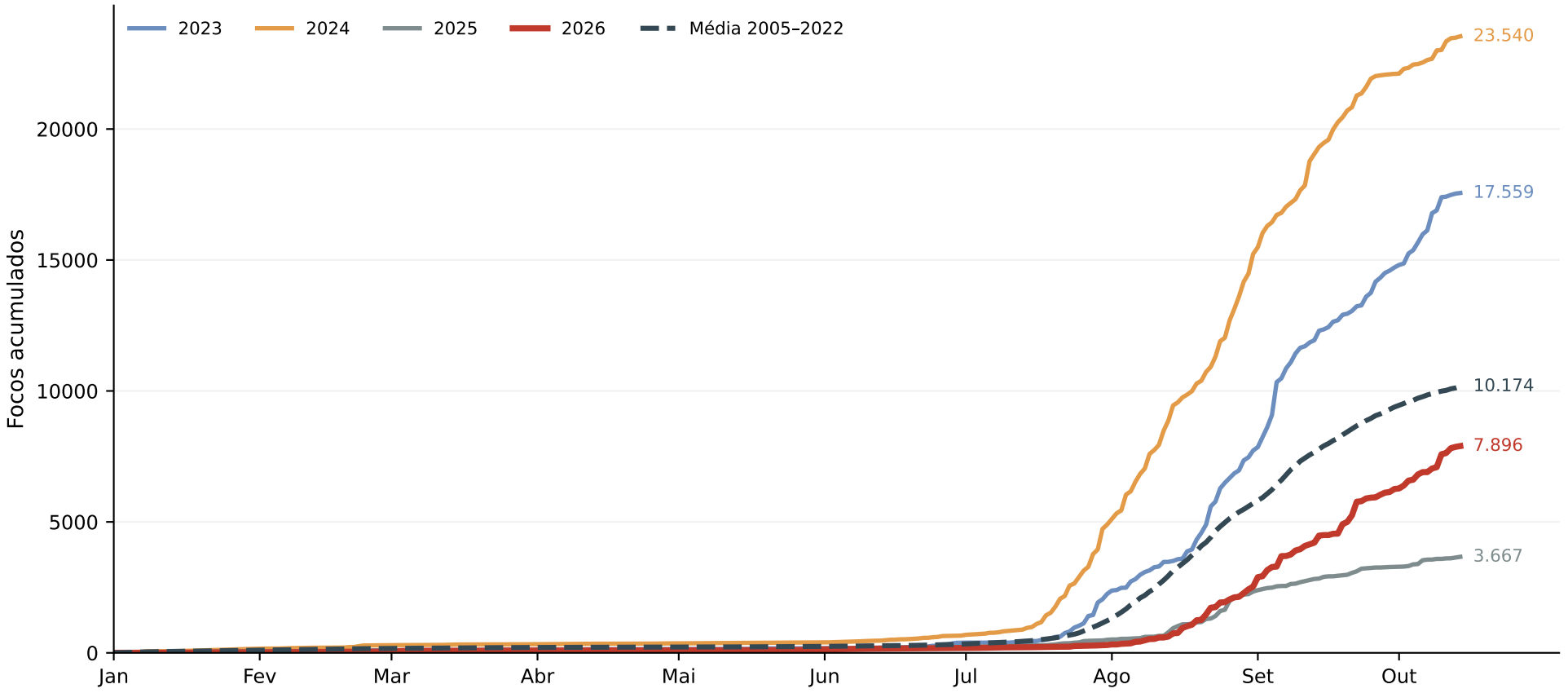


Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

EVOLUÇÃO ANUAL DOS FOCOS

01/01 a 14/10 de cada ano

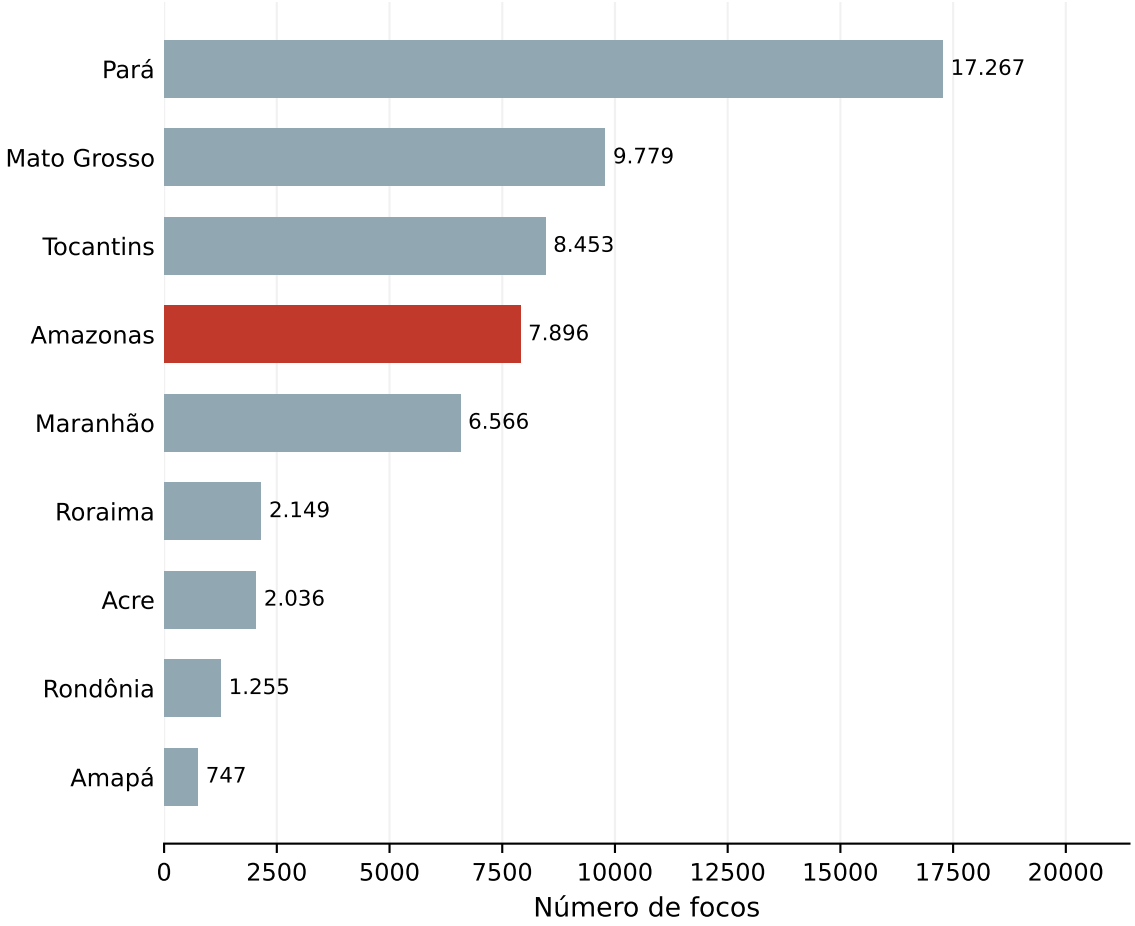


2026 em relação a 2023: -55,0% | 2024: -66,5% | 2025: +115,3% | média: -22,4%

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

Referência: 14/10/2026 | fogo_14_10.png



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

QUALIDADE DO AR — MUNICÍPIOS MONITORADOS

14/10/2026, 08h a 15/10/2026, 08h | Manaus (UTC−4)

Município	Sensor	Canal	Horas	MP2,5 (µg/m³)	Classificação
Alvarães	205713	A/B	24	23,2	Moderada
Anamã	206711	A/B	24	19,5	Moderada
Apuí	206697	A/B	6	—	Sem dados
Autazes	206681	A/B	24	104,2	Muito ruim
Barreirinha	204191	A/B	24	71,0	Ruim
Beruri	204219	A/B	24	3,6	Boa
Boa Vista do Ramos	205975	A/B	24	44,3	Moderada
Boca do Acre	206695	A/B	24	19,6	Moderada
Borba	205661	A/B	24	67,0	Ruim
Canutama	204173	A/B	24	27,9	Moderada
Careiro	206717	A/B	24	72,1	Ruim
Careiro da Várzea	206671	A/B	24	46,1	Moderada
Coari	206677	A/B	24	22,2	Moderada
Envira	204195	A/B	24	11,7	Boa
Humaitá	177651	A/B	24	45,5	Moderada
Iranduba	204198	B	22	54,8	Ruim
Itacoatiara	205951	A/B	24	83,4	Muito ruim
Itapiranga	205669	A/B	24	74,3	Ruim
Lábrea	205715	A/B	24	33,2	Moderada
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

14/10/2026, 08h a 15/10/2026, 08h | Manaus (UTC−4)

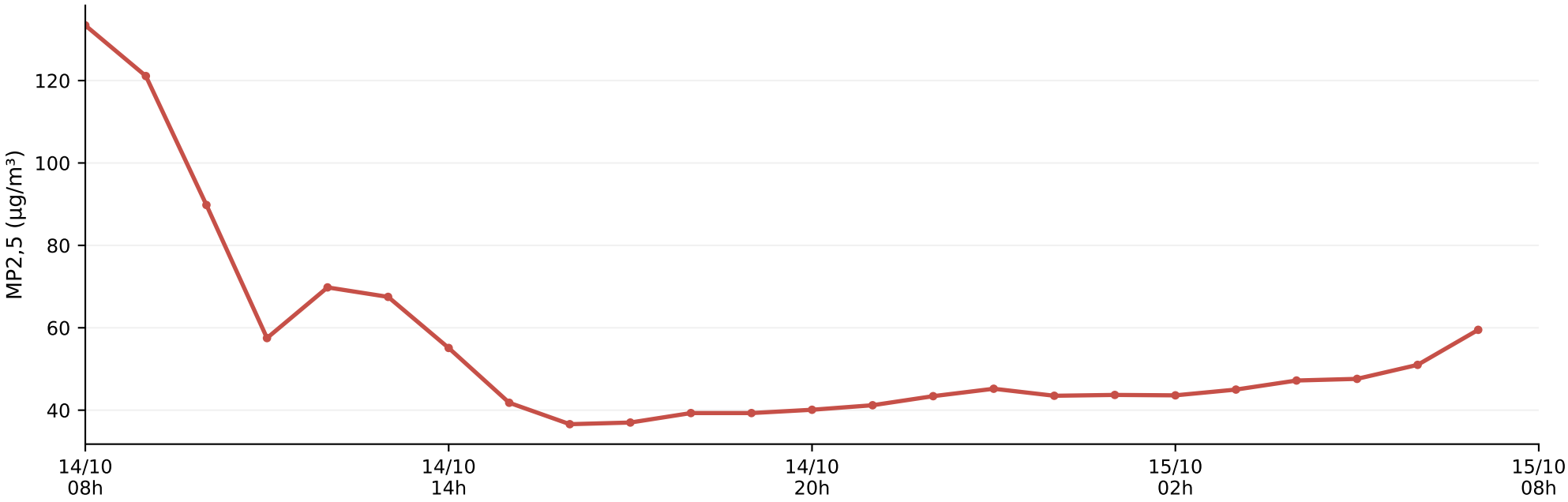
Município	Sensor	Canal	Horas	MP2,5 (µg/m³)	Classificação
Manaquiri	206691	A/B	24	83,4	Muito ruim
Manaus	161259	A/B	24	55,8	Ruim
Manicoré	206729	A/B	24	50,5	Ruim
Maués	206719	A/B	24	50,8	Ruim
Nhamundá	205879	B	24	33,6	Moderada
Novo Airão	205679	A/B	24	22,2	Moderada
Novo Aripuanã	206693	A/B	24	66,6	Ruim
Parintins	205687	A/B	24	95,2	Muito ruim
Pauini	206673	A/B	24	10,0	Boa
Presidente Figueiredo	165059	B	24	20,3	Moderada
Rio Preto da Eva	206699	A/B	24	32,6	Moderada
São Gabriel da Cachoeira	206683	A/B	24	3,1	Boa
São Sebastião do Uatumã	205677	A/B	24	75,4	Muito ruim
Silves	205699	A/B	24	58,8	Ruim
Tabatinga	205673	A/B	22	8,7	Boa
Tapauá	205945	A/B	24	42,5	Moderada
Tefé	128987	A/B	24	9,3	Boa
Urucará	206701	A/B	6	—	Sem dados
Urucurituba	206739	A/B	24	108,1	Muito ruim

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 | 14/10/2026, 08h a 15/10/2026, 08h



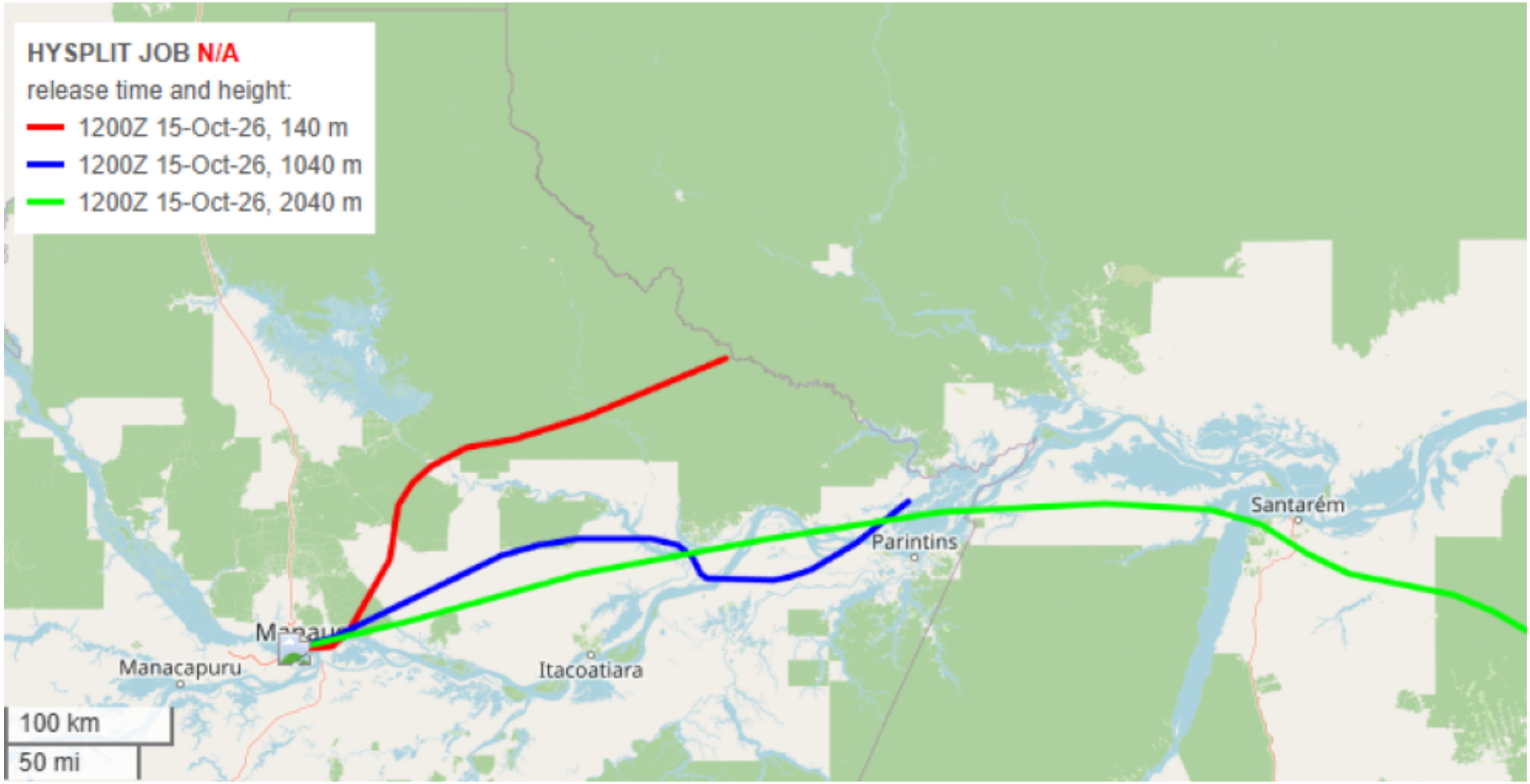
Faixas de concentração média em 24 horas (µg/m³)

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

Referência: 15/10/2026 | modelo_15_10.png



Modelo e período conforme identificação da imagem fornecida.