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 20/10/2026

Qualidade do ar: 20/10/2026, 08h a 21/10/2026, 08h

Manaus — 21/10/2026
Horário local (UTC−4)

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS

APRESENTAÇÃO E PROCEDIMENTOS

Objetivo, fontes e critérios de leitura

Apresentação

De 1º de janeiro a 20/10/2026, o estado do Amazonas registrou 8.191 focos de calor, conforme os dados do satélite Aqua, passagem da tarde (AQUA_M-T). Este relatório apresenta a distribuição dessas ocorrências e as concentrações de material particulado fino (MP2,5) nos municípios monitorados, apoiando o acompanhamento das condições ambientais e a gestão pública.

Focos de calor

Os dados são provenientes do Banco de Queimadas da SEMA/AM, com seleção do satélite AQUA_M-T. São apresentados o dia de referência, o mês corrente e o acumulado de 1º de janeiro até 20/10/2026, 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 20/10/2026, às 08h, a 21/10/2026, 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

20/10/2026 | Aqua, passagem da tarde



13

focos de calor

MUNICÍPIOS

Parintins	4
Maués	3
Urucará	2
Nhamundá	2
Novo Aripuanã	1

CATEGORIAS

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

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

Secretaria do Meio Ambiente — Governo do Amazonas

RESUMO MENSAL DOS FOCOS

01 a 20/10/2026 | AQUA_M-T

1.934

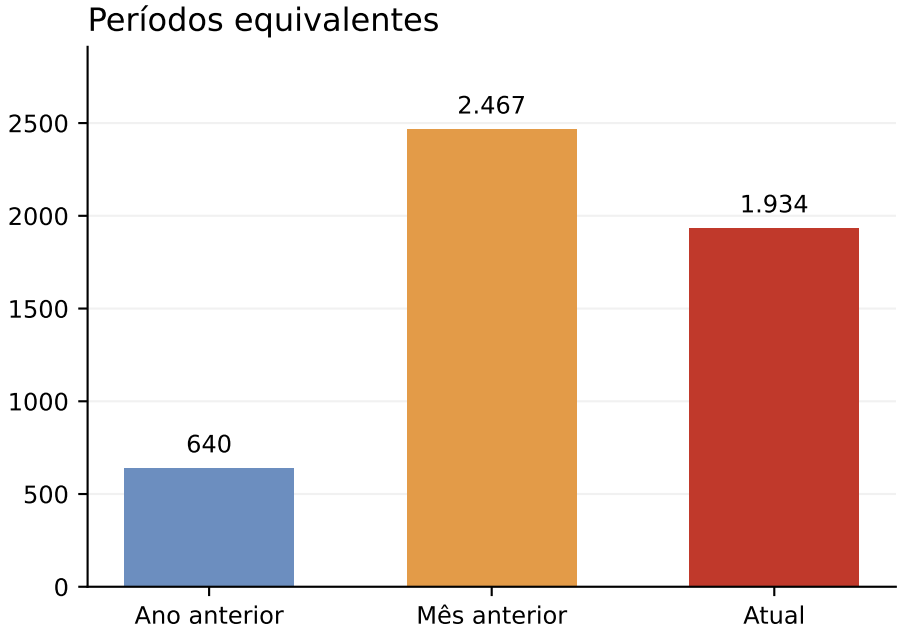
focos no mês

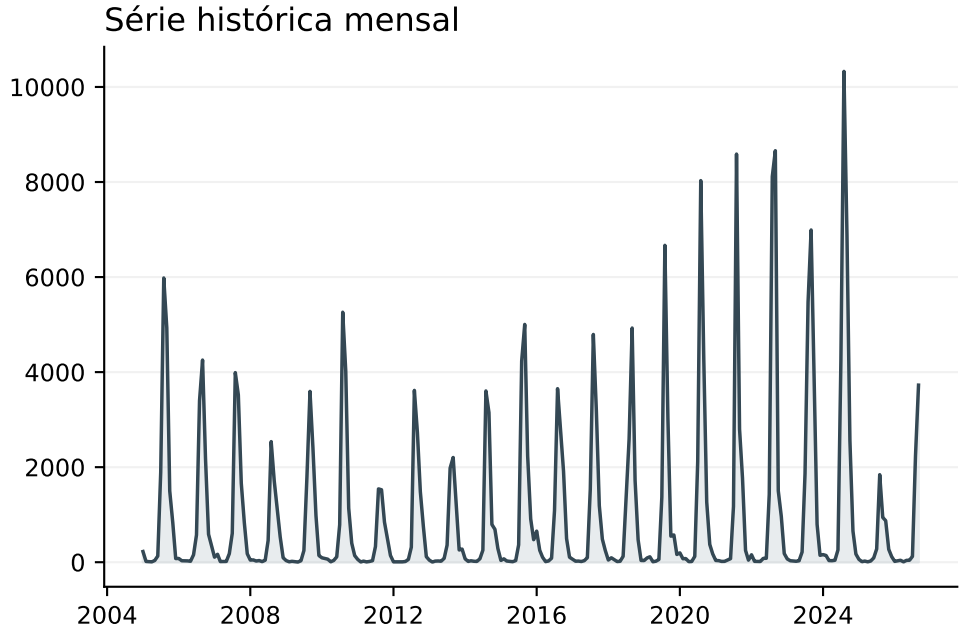
+202,2%

ante o ano anterior

-21,6%

ante o mês anterior





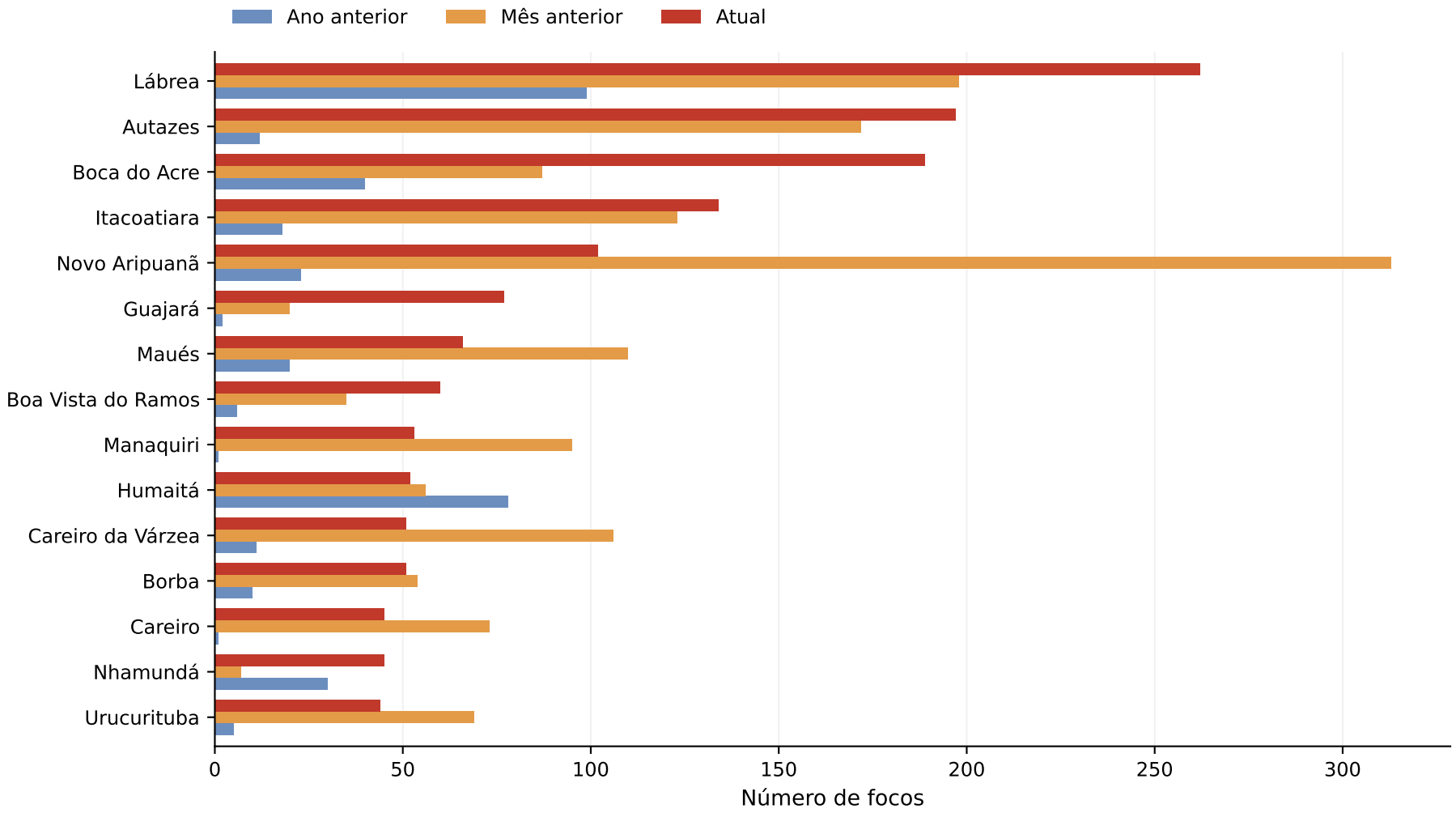
Comparações: 01/10/2025 a 20/10/2025 e 01/09/2026 a 20/09/2026.

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS

MUNICÍPIOS — COMPARAÇÃO ENTRE PERÍODOS

01 a 20/10/2026 | Períodos equivalentes

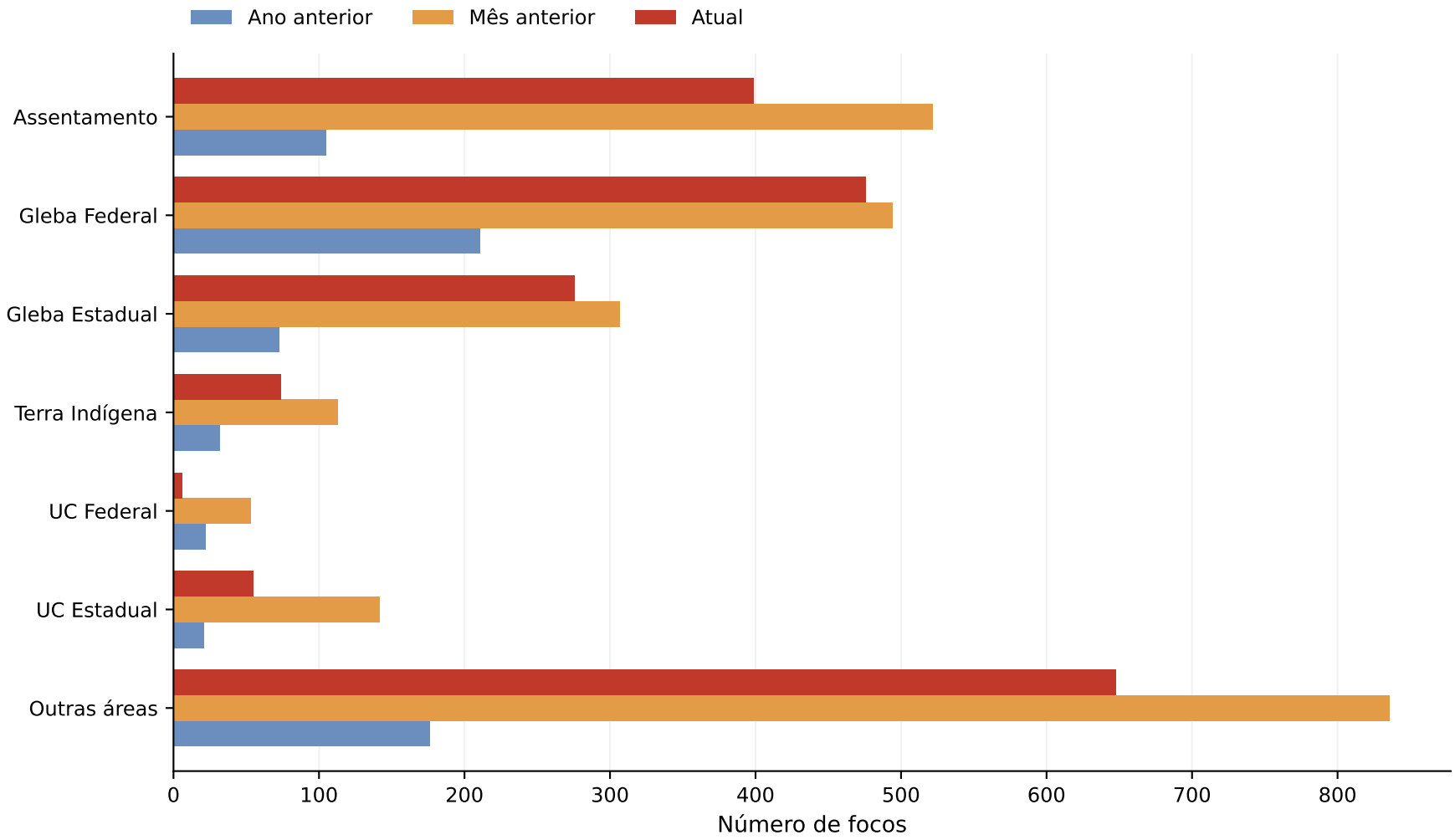


Municípios selecionados pelo total do mês atual; comparação nos mesmos intervalos.

Secretaria do Meio Ambiente
GOVERNO DO AMAZONAS

CATEGORIAS FUNDIÁRIAS

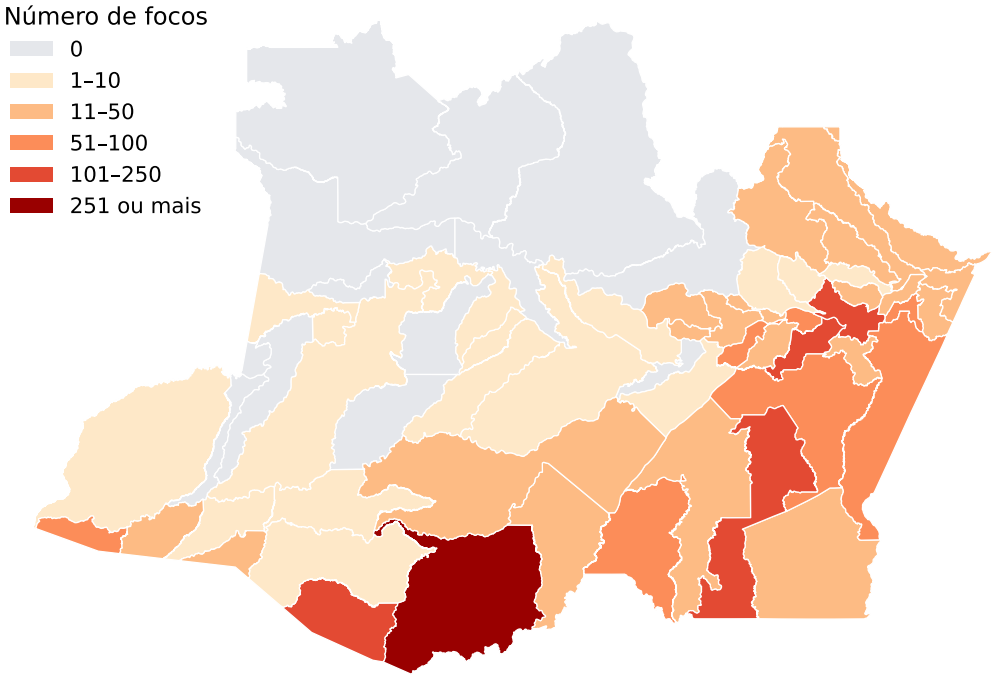
01 a 20/10/2026 | Períodos equivalentes

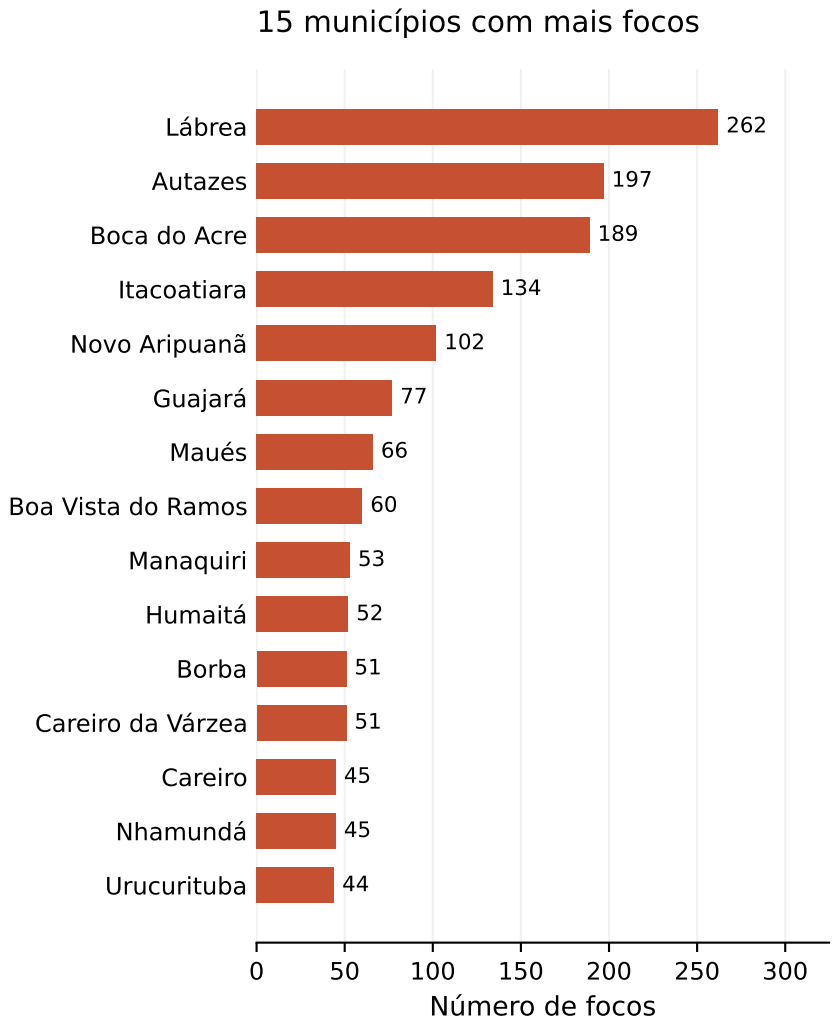


Fonte: SEMA/INPE. Categorias conforme classificação do banco.

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — MÊS

01/10/2026 a 20/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 1.934 focos





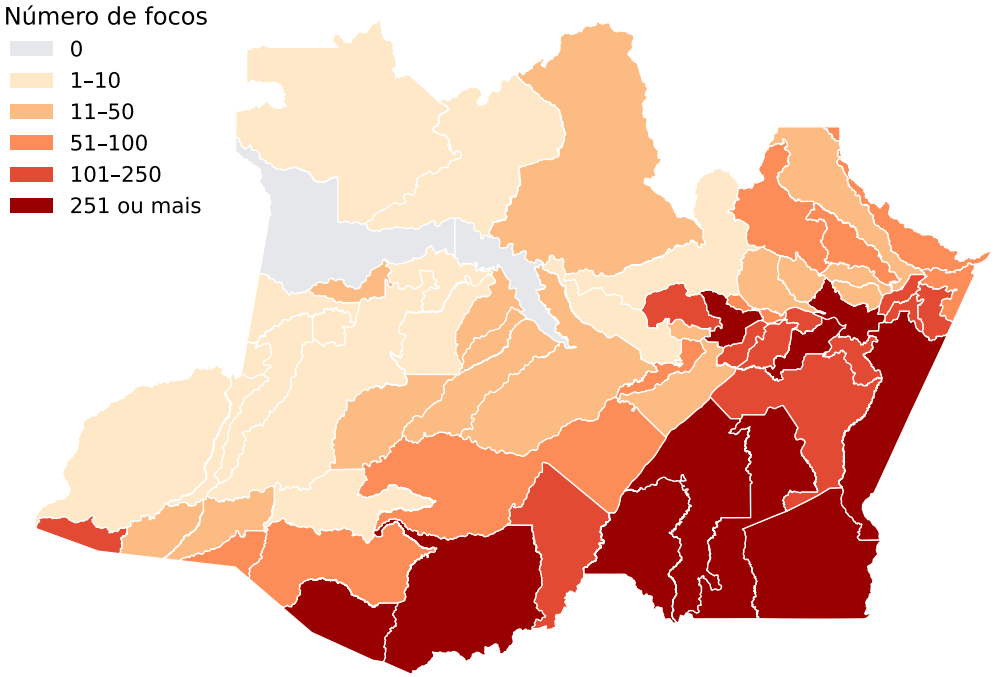
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

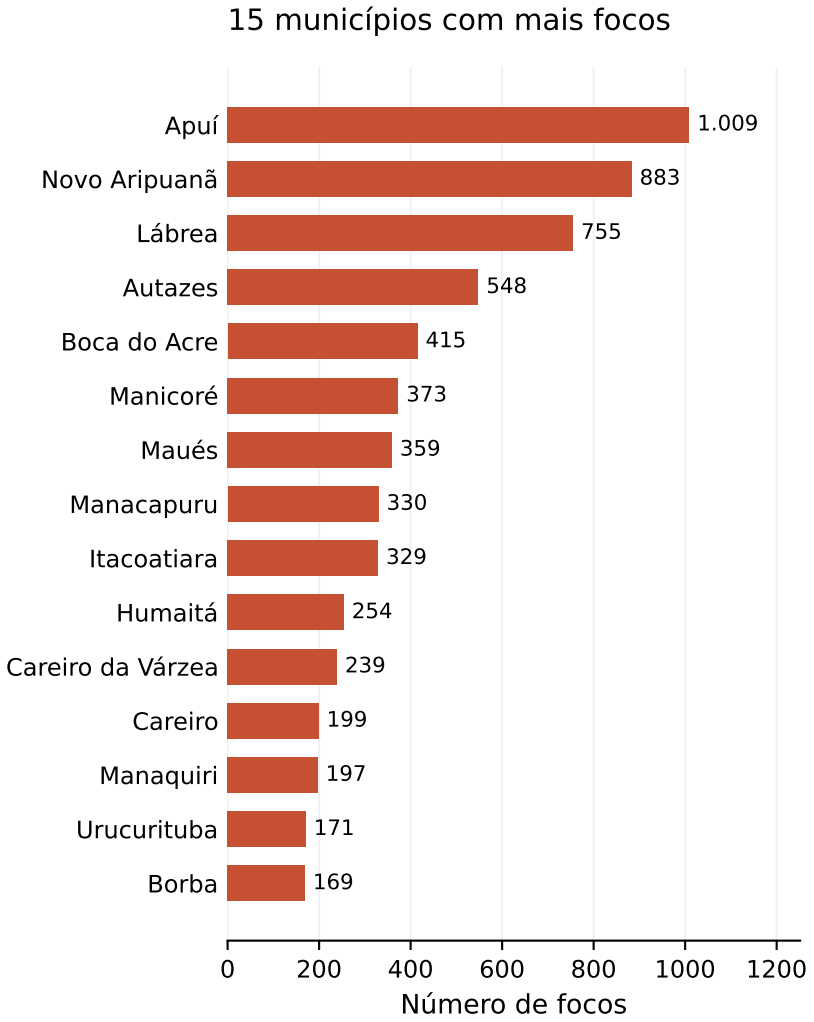
Focos são detecções de calor; não equivalem à quantidade de incêndios ou à área queimada.

Secretaria do Meio Ambiente — Governo do Amazonas

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — ACUMULADO ANUAL

01/01/2026 a 20/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 8.191 focos





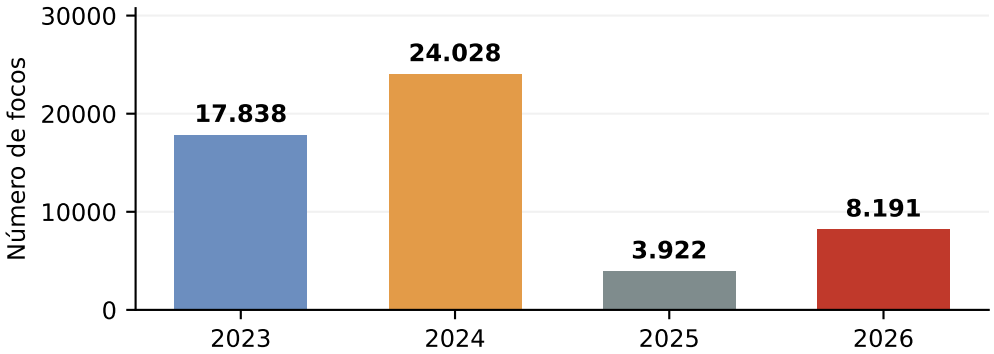
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

COMPARATIVO ANUAL E FUNDIÁRIO

01/01 a 20/10 de cada ano | AQUA_M-T | Último dado: 20/10/2026

Acumulado no período equivalente

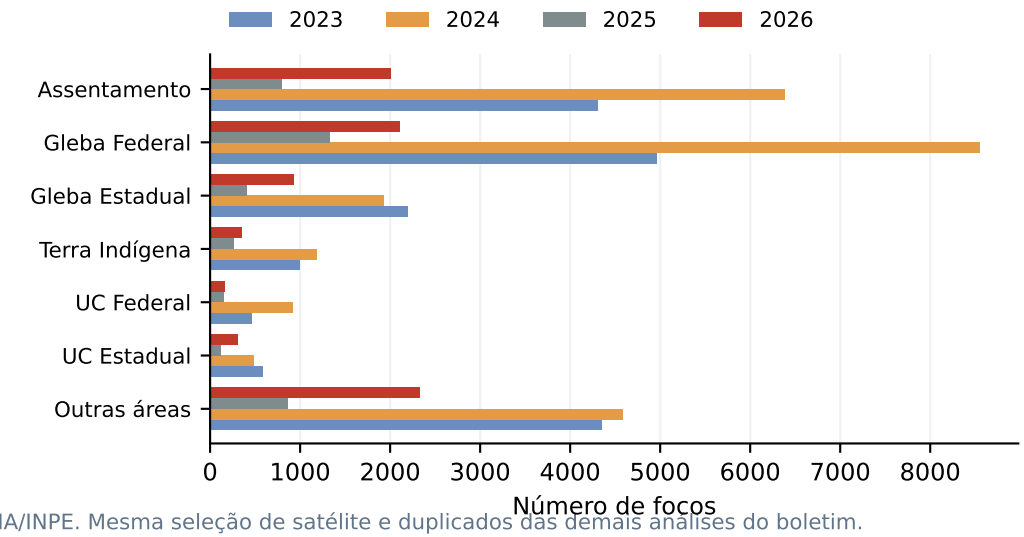


+108,8% em relação a 2025

-65,9% em relação a 2024

-54,1% em relação a 2023

Categorias fundiárias



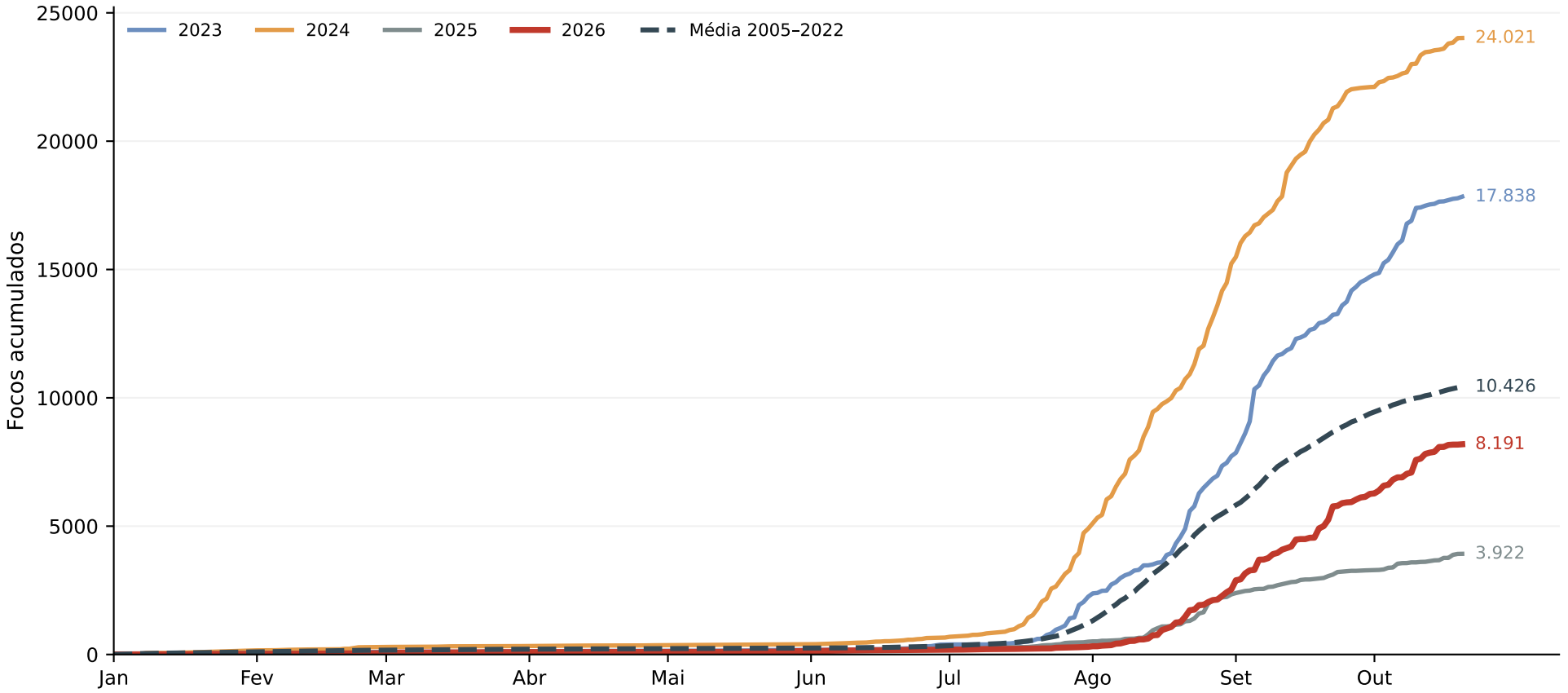
Categoria	2023	2024	2025	2026
Assentamento	4.301	6.378	798	2.010
Gleba Federal	4.957	8.551	1.326	2.107
Gleba Estadual	2.195	1.927	410	930
Terra Indígena	995	1.185	256	352
UC Federal	464	920	153	157
UC Estadual	582	482	122	306
Outras áreas	4.344	4.585	857	2.329
TOTAL	**17.838**	**24.028**	**3.922**	**8.191**

Fonte: SEMA/INPE. Mesma seleção de satélite e duplicados das demais análises do boletim.

UC: Unidade de Conservação. Totais dependem da cobertura dos anos no banco; base zero: variação não calculada.

EVOLUÇÃO ANUAL DOS FOCOS

01/01 a 20/10 de cada ano



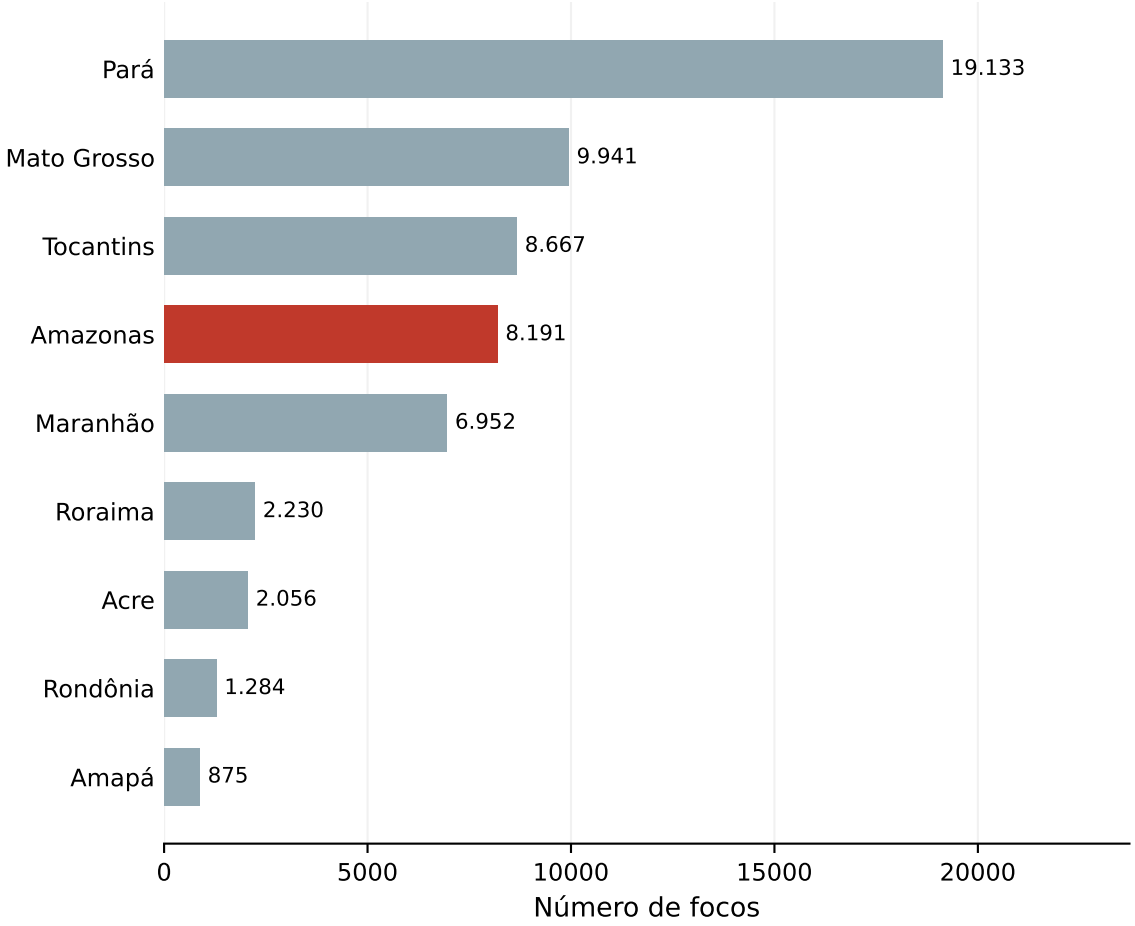
2026 em relação a 2023: -54,1% | 2024: -65,9% | 2025: +108,8% | média: -21,4%

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

Secretaria do Meio Ambiente — Governo do Amazonas

RANKING DA AMAZÔNIA LEGAL

Ano 2026 | Dados da aba AMZL_ANUAL



AMAZONAS

4º

posição no ranking

8.191

focos acumulados

13,8%

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: 20/10/2026 | fogo_20_10.png



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

QUALIDADE DO AR — MUNICÍPIOS MONITORADOS

20/10/2026, 08h a 21/10/2026, 08h | Manaus (UTC−4)

Município	Sensor	Canal	Horas	MP2,5 (µg/m³)	Classificação
Alvarães	205713	B	20	21,6	Moderada
Anamã	206711	A/B	24	16,9	Moderada
Apuí	206697	A/B	0	—	Sem dados
Autazes	206681	A/B	24	81,1	Muito ruim
Barreirinha	204191	A/B	24	44,6	Moderada
Beruri	204219	A/B	24	1,4	Boa
Boa Vista do Ramos	205975	A/B	24	26,5	Moderada
Boca do Acre	206695	A/B	23	36,1	Moderada
Borba	205661	A/B	24	21,8	Moderada
Canutama	204173	A/B	24	10,5	Boa
Careiro	206717	A/B	24	48,1	Moderada
Careiro da Várzea	206671	A/B	24	41,0	Moderada
Coari	206677	A/B	24	18,4	Moderada
Envira	204195	A/B	24	19,8	Moderada
Humaitá	177651	A/B	4	—	Sem dados
Iranduba	204198	B	24	50,3	Ruim
Itacoatiara	205951	A/B	12	—	Sem dados
Itapiranga	205669	A/B	24	55,5	Ruim
Lábrea	205715	A/B	24	33,0	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.

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS

QUALIDADE DO AR — MUNICÍPIOS MONITORADOS

20/10/2026, 08h a 21/10/2026, 08h | Manaus (UTC−4)

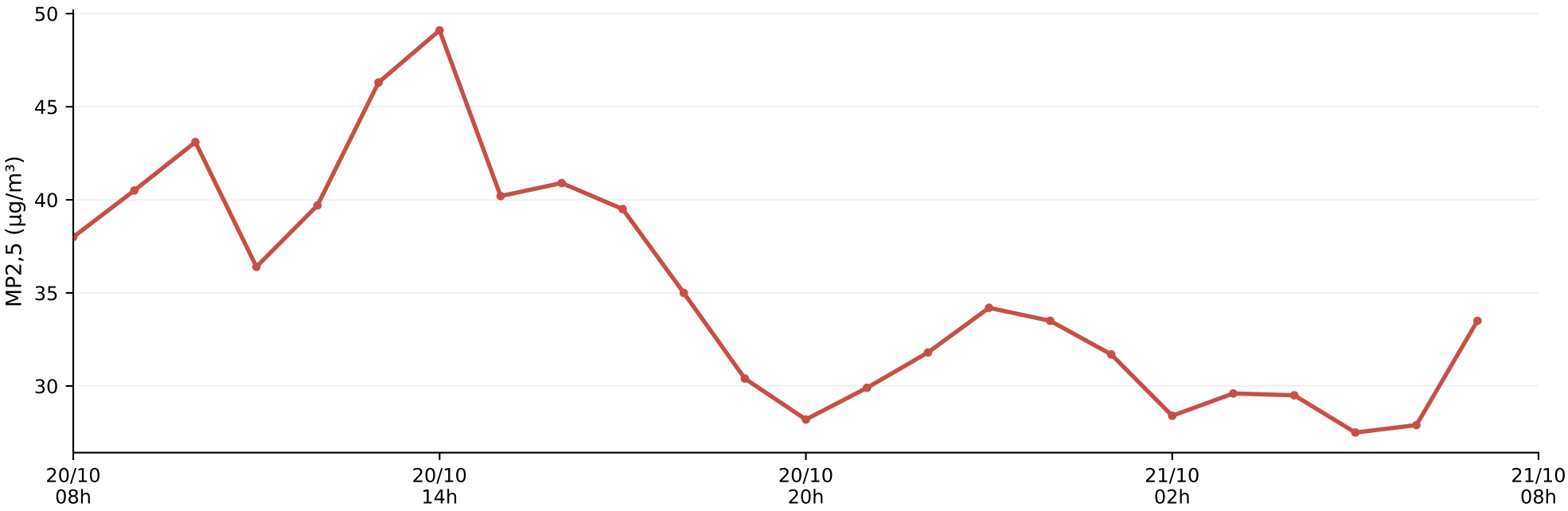
Município	Sensor	Canal	Horas	MP2,5 (µg/m³)	Classificação
Manaquiri	206691	A/B	24	44,1	Moderada
Manaus	31509	A/B	24	35,2	Moderada
Manicoré	206729	A/B	24	16,9	Moderada
Maués	206719	A/B	24	42,5	Moderada
Nhamundá	205879	B	24	55,1	Ruim
Novo Airão	205679	A/B	24	24,0	Moderada
Novo Aripuanã	206693	A/B	14	—	Sem dados
Parintins	205687	A/B	24	66,1	Ruim
Pauini	206673	A/B	24	16,2	Moderada
Presidente Figueiredo	165059	B	24	28,8	Moderada
Rio Preto da Eva	206699	A/B	24	30,4	Moderada
São Gabriel da Cachoeira	206683	A/B	18	3,8	Boa
São Sebastião do Uatumã	205677	A/B	24	65,4	Ruim
Silves	205699	A/B	24	46,7	Moderada
Tabatinga	205673	A/B	24	22,3	Moderada
Tapauá	205945	A/B	24	19,2	Moderada
Tefé	128987	A/B	24	14,8	Boa
Urucará	206701	A/B	24	26,5	Moderada
Urucurituba	206739	A/B	24	29,2	Moderada

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 | 20/10/2026, 08h a 21/10/2026, 08h



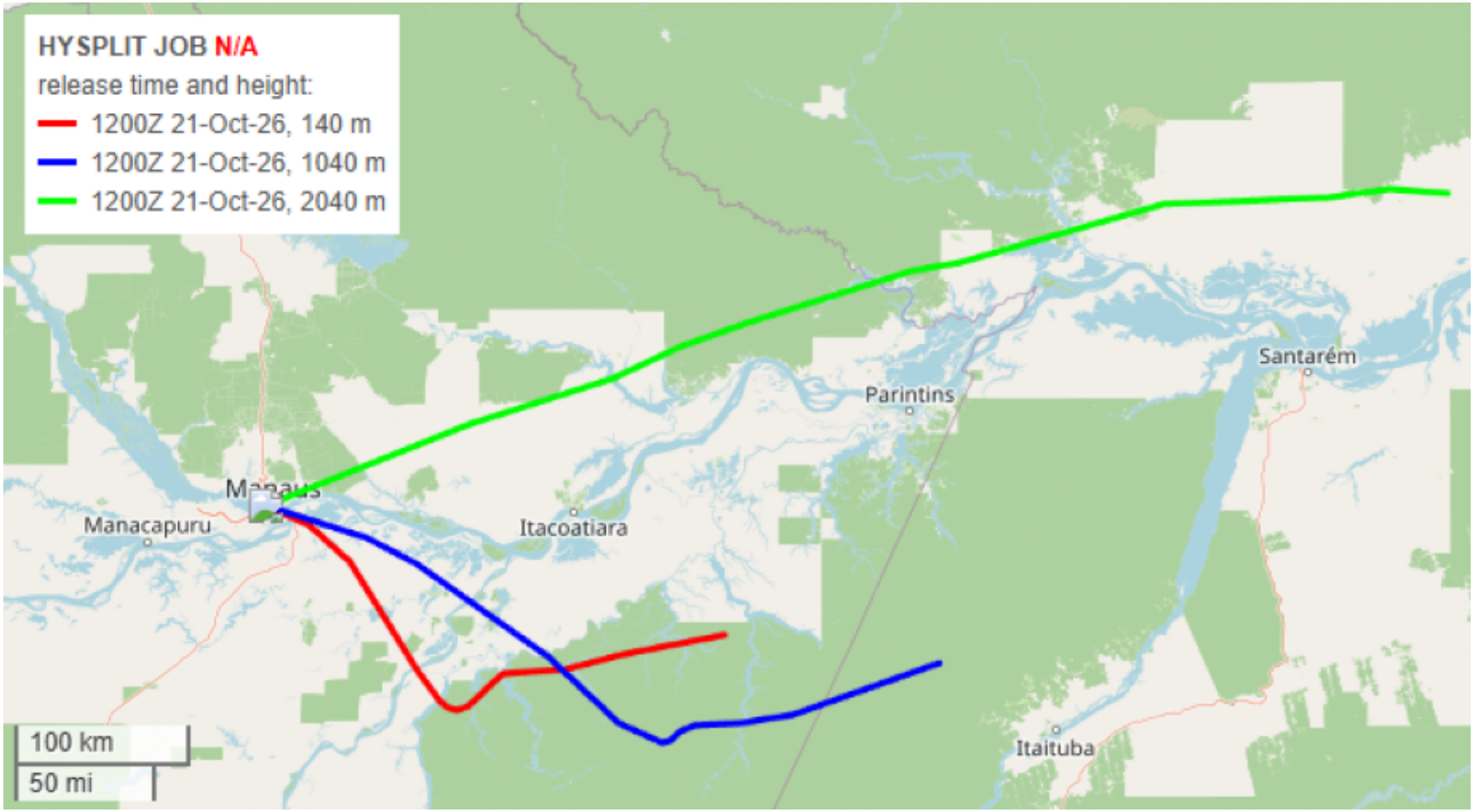
Faixas de concentração média em 24 horas (µg/m³)

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: 21/10/2026 | modelo_21_10.png



Modelo e período conforme identificação da imagem fornecida.