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 22/10/2026

Qualidade do ar: 22/10/2026, 08h a 23/10/2026, 08h

Manaus — 23/10/2026
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 22/10/2026, o estado do Amazonas registrou 8.268 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 22/10/2026, 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 22/10/2026, às 08h, a 23/10/2026, 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

22/10/2026 | Aqua, passagem da tarde



43

focos de calor

MUNICÍPIOS

Nhamundá	21
Parintins	11
Borba	3
Autazes	3
Urucurituba	2

CATEGORIAS

- Outras áreas
- UC Estadual
- Gleba Estadual
- Assentamento
- 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 22/10/2026 | AQUA_M-T

2.011

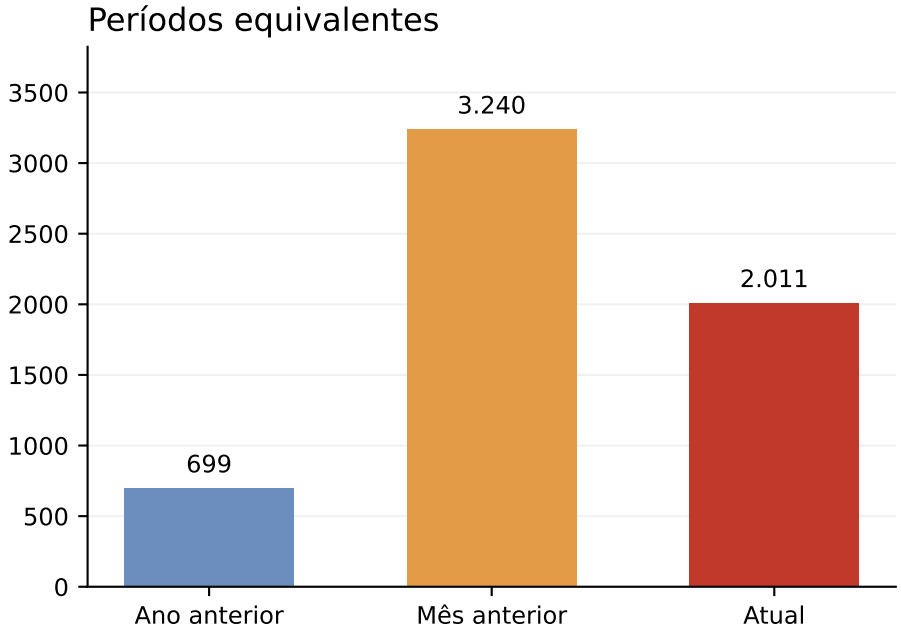
focos no mês

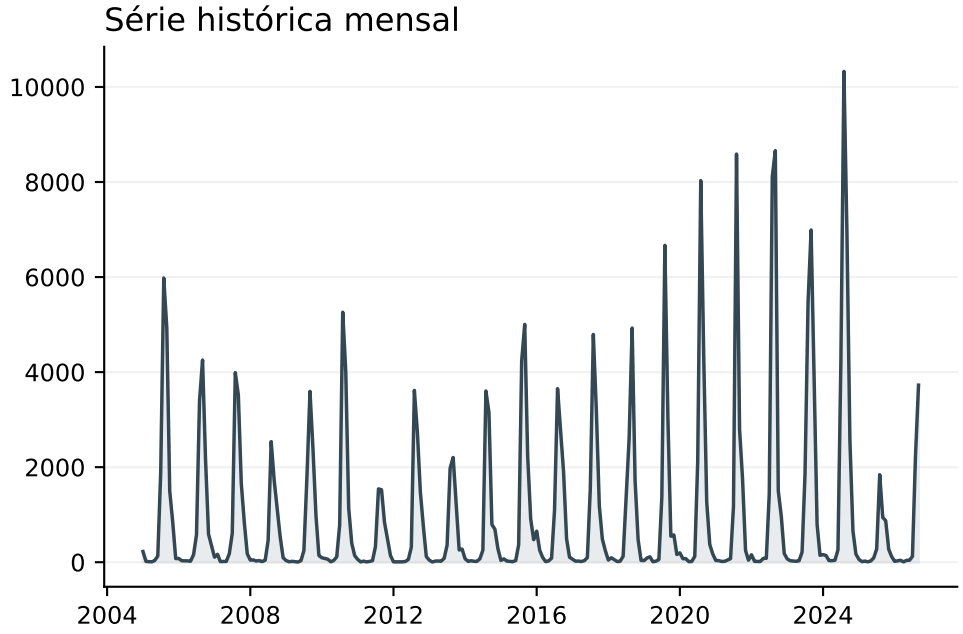
+187,7%

ante o ano anterior

-37,9%

ante o mês anterior





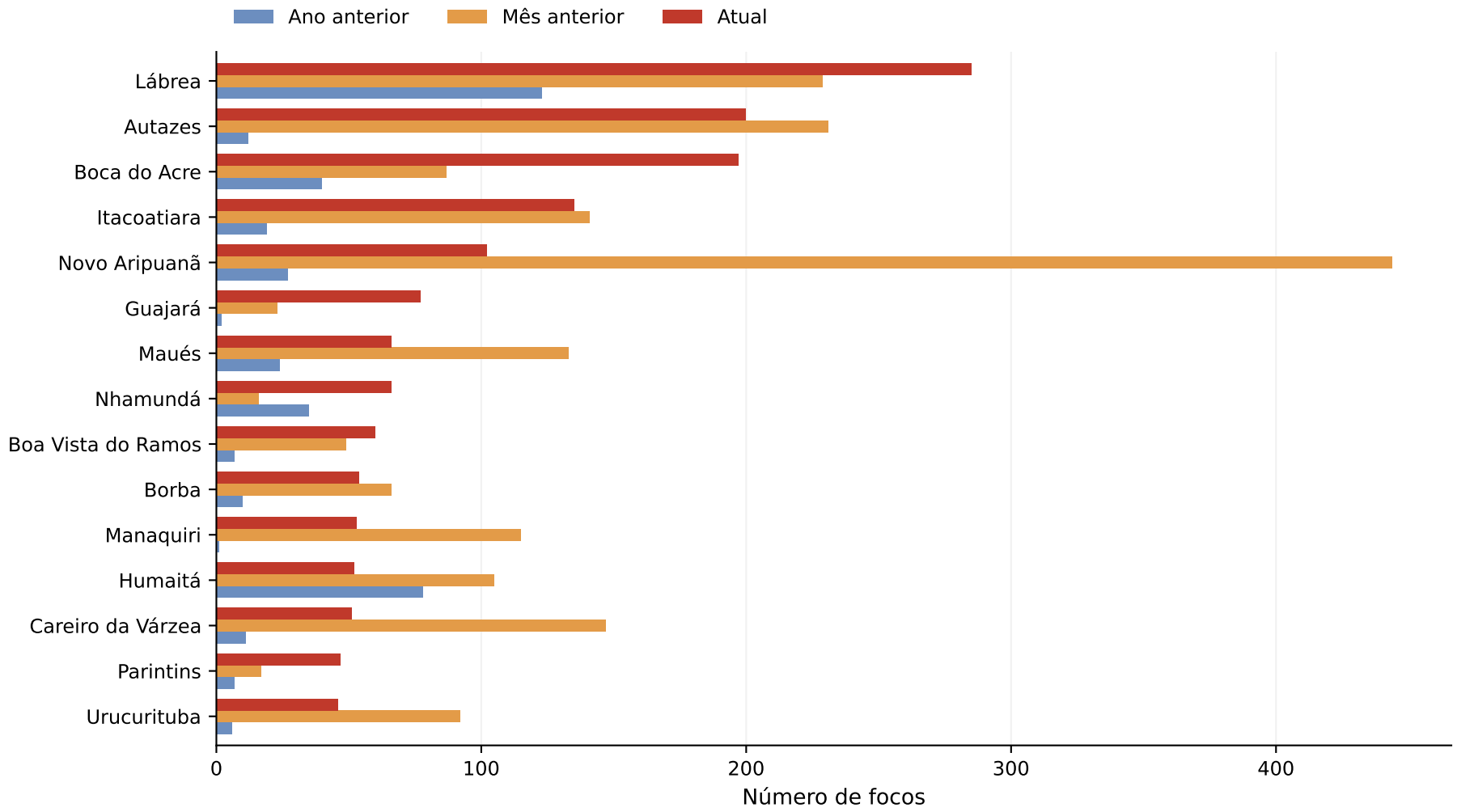
Comparações: 01/10/2025 a 22/10/2025 e 01/09/2026 a 22/09/2026.

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS

MUNICÍPIOS — COMPARAÇÃO ENTRE PERÍODOS

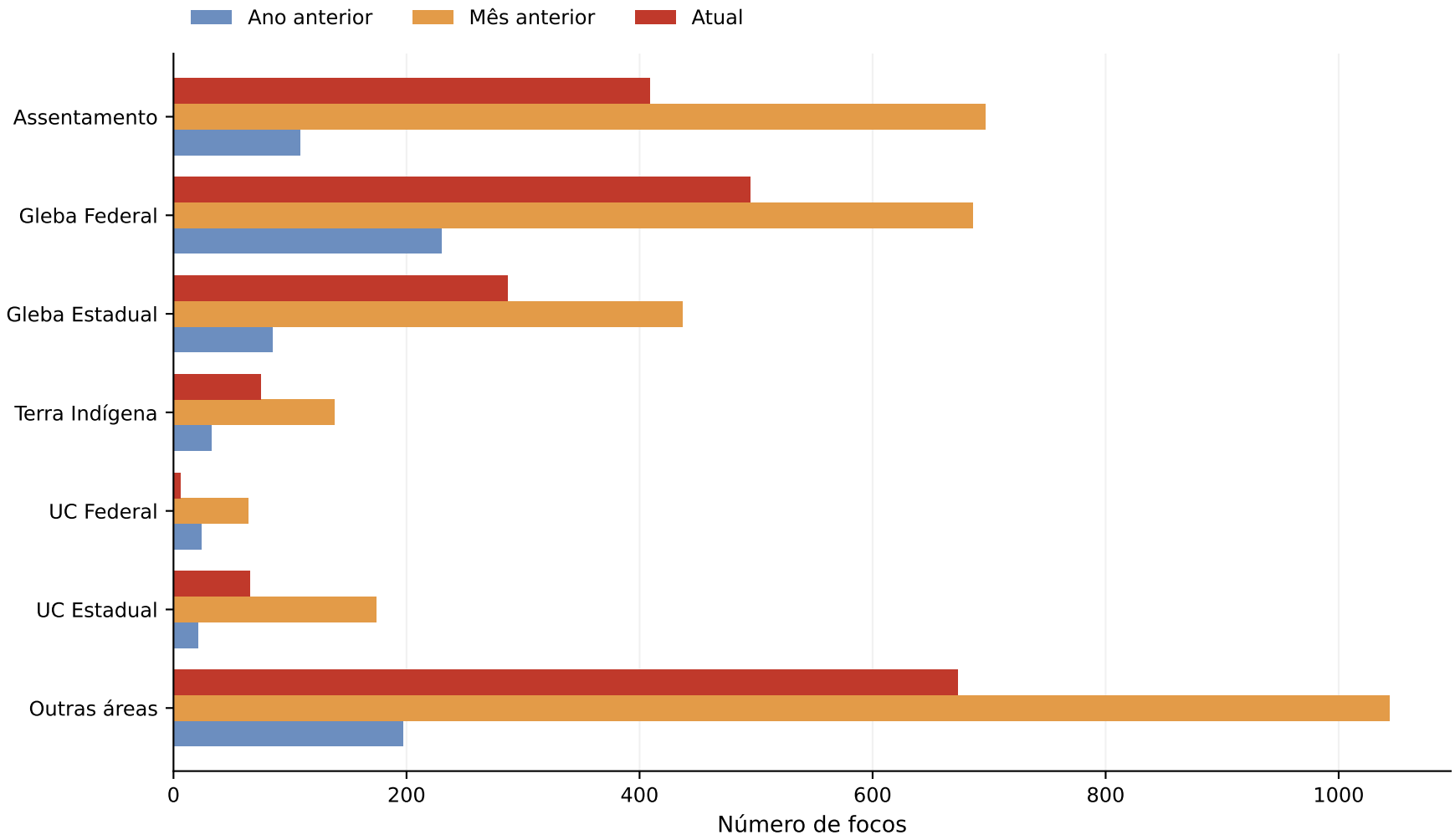
01 a 22/10/2026 | Períodos equivalentes



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

CATEGORIAS FUNDIÁRIAS

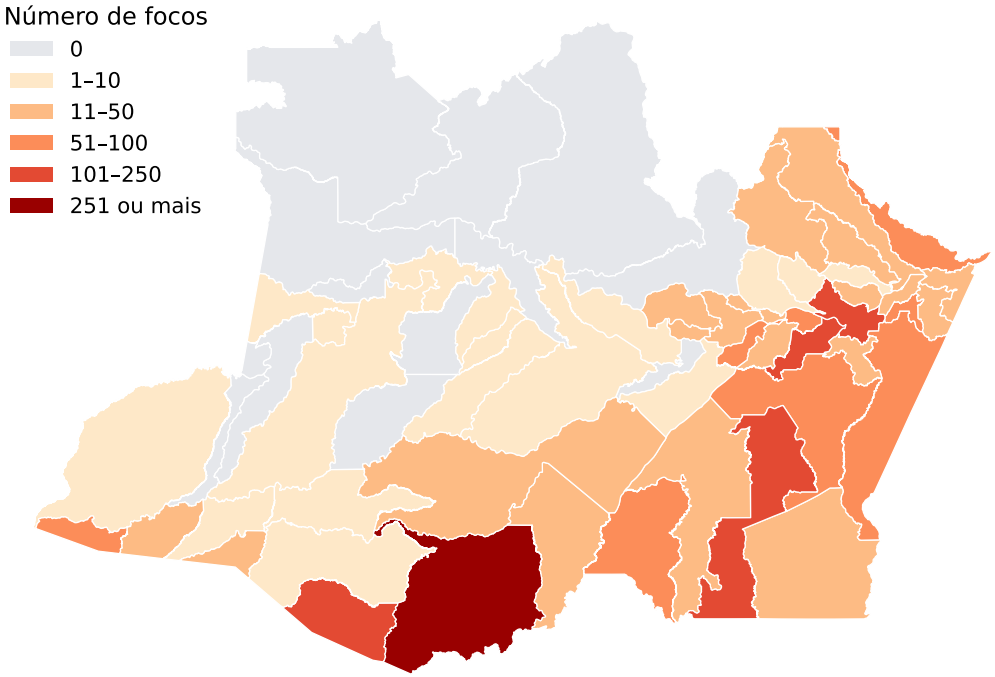
01 a 22/10/2026 | Períodos equivalentes

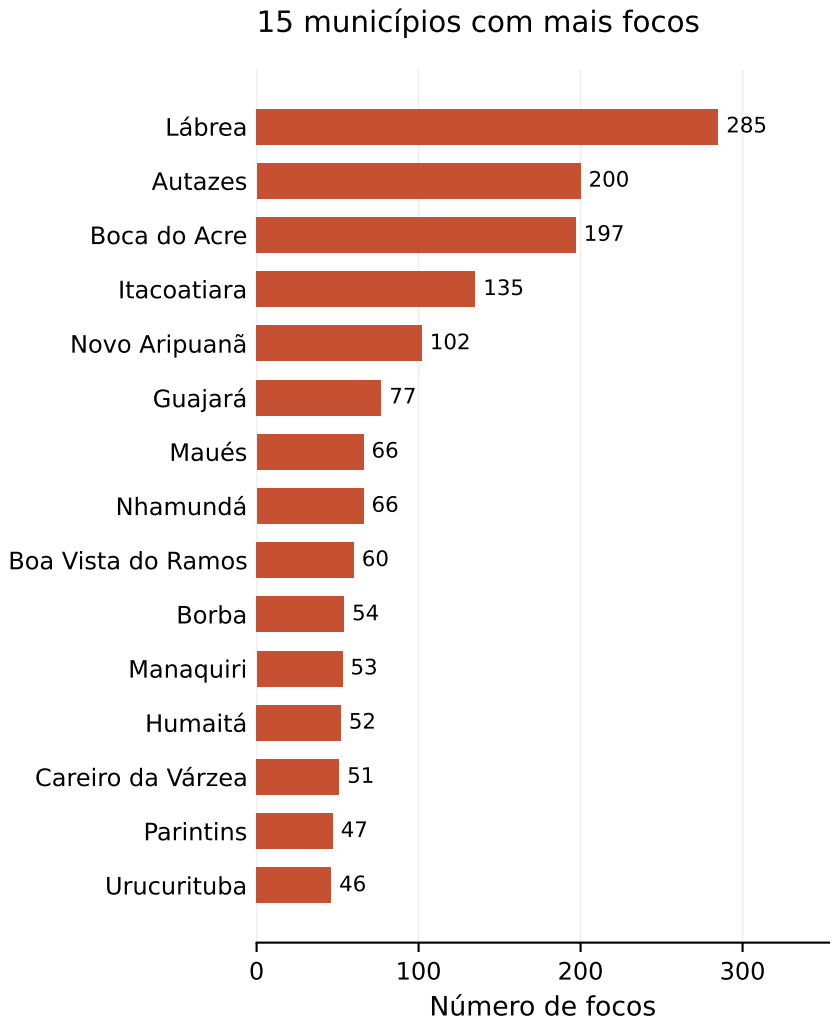


Fonte: SEMA/INPE. Categorias conforme classificação do banco.

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — MÊS

01/10/2026 a 22/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 2.011 focos





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

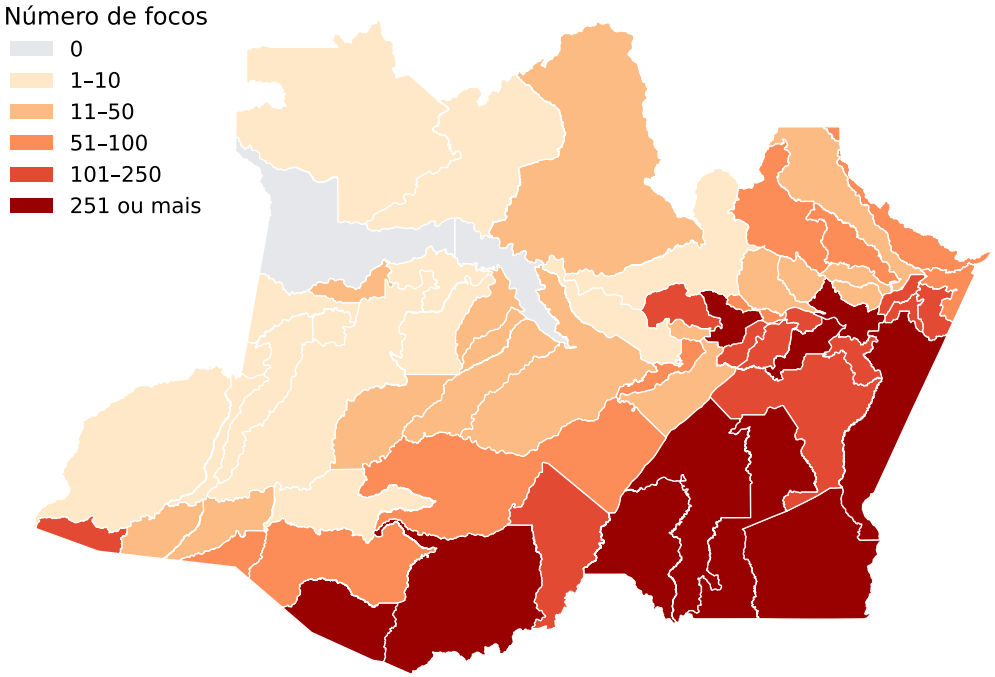
Focos são detecções de calor; não equivalem à quantidade de incêndios ou à área queimada.

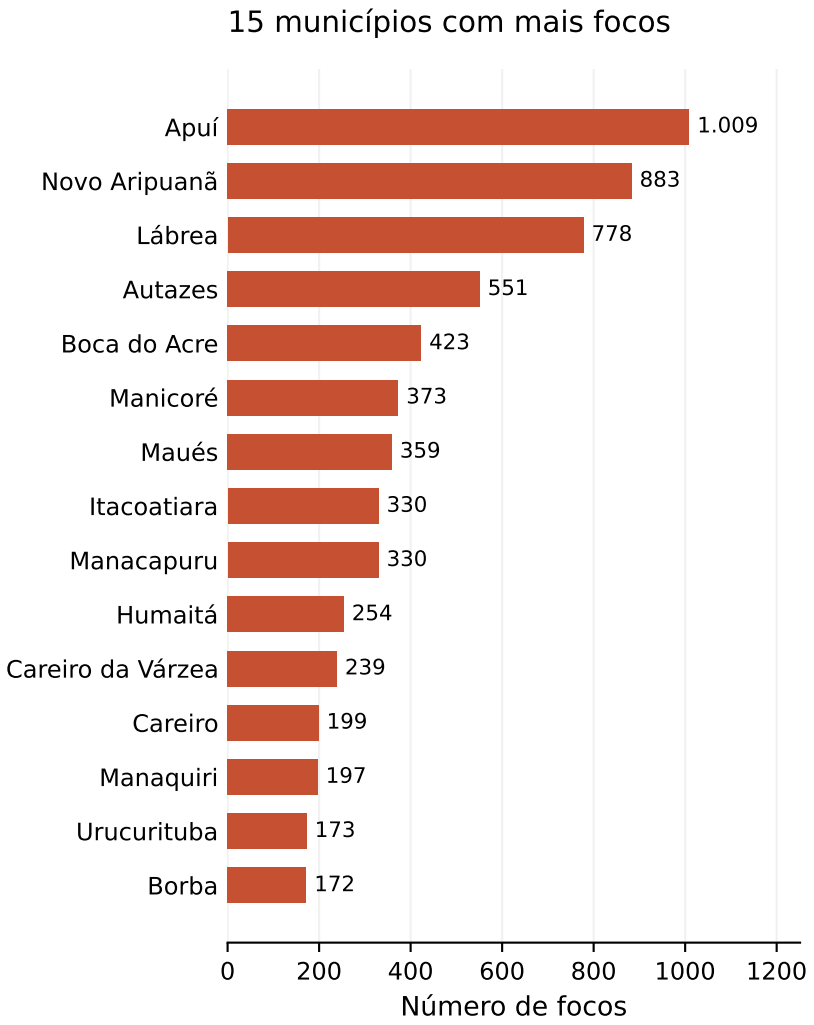
Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — ACUMULADO ANUAL

01/01/2026 a 22/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 8.268 focos





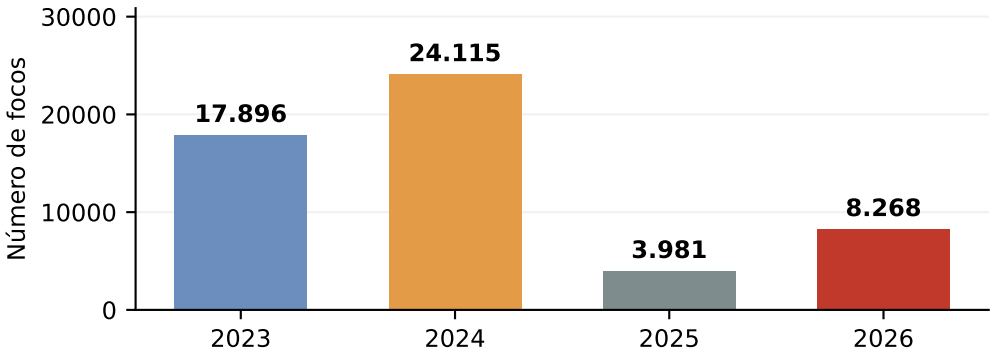
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

COMPARATIVO ANUAL E FUNDIÁRIO

01/01 a 22/10 de cada ano | AQUA_M-T | Último dado: 22/10/2026

Acumulado no período equivalente

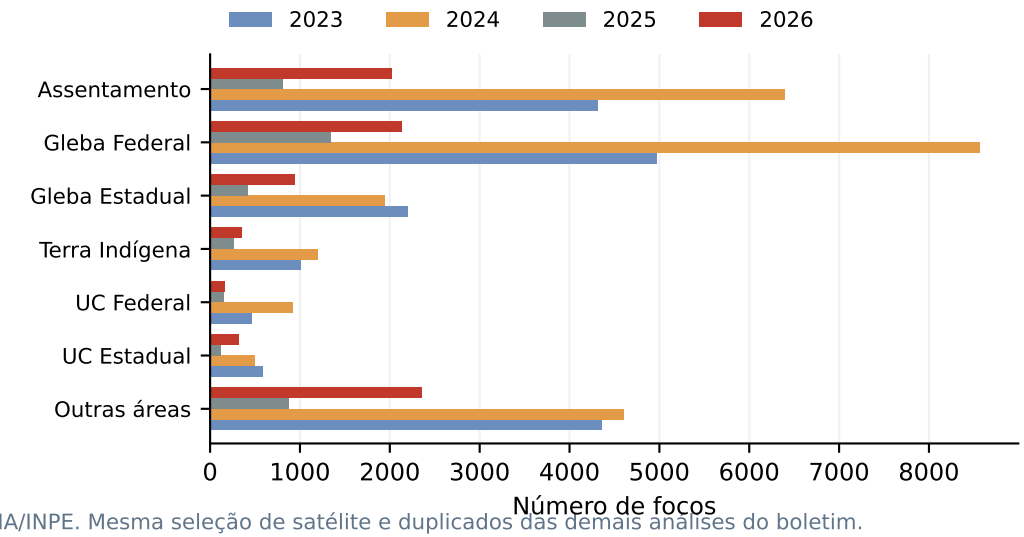


+107,7% em relação a 2025

-65,7% em relação a 2024

-53,8% em relação a 2023

Categorias fundiárias



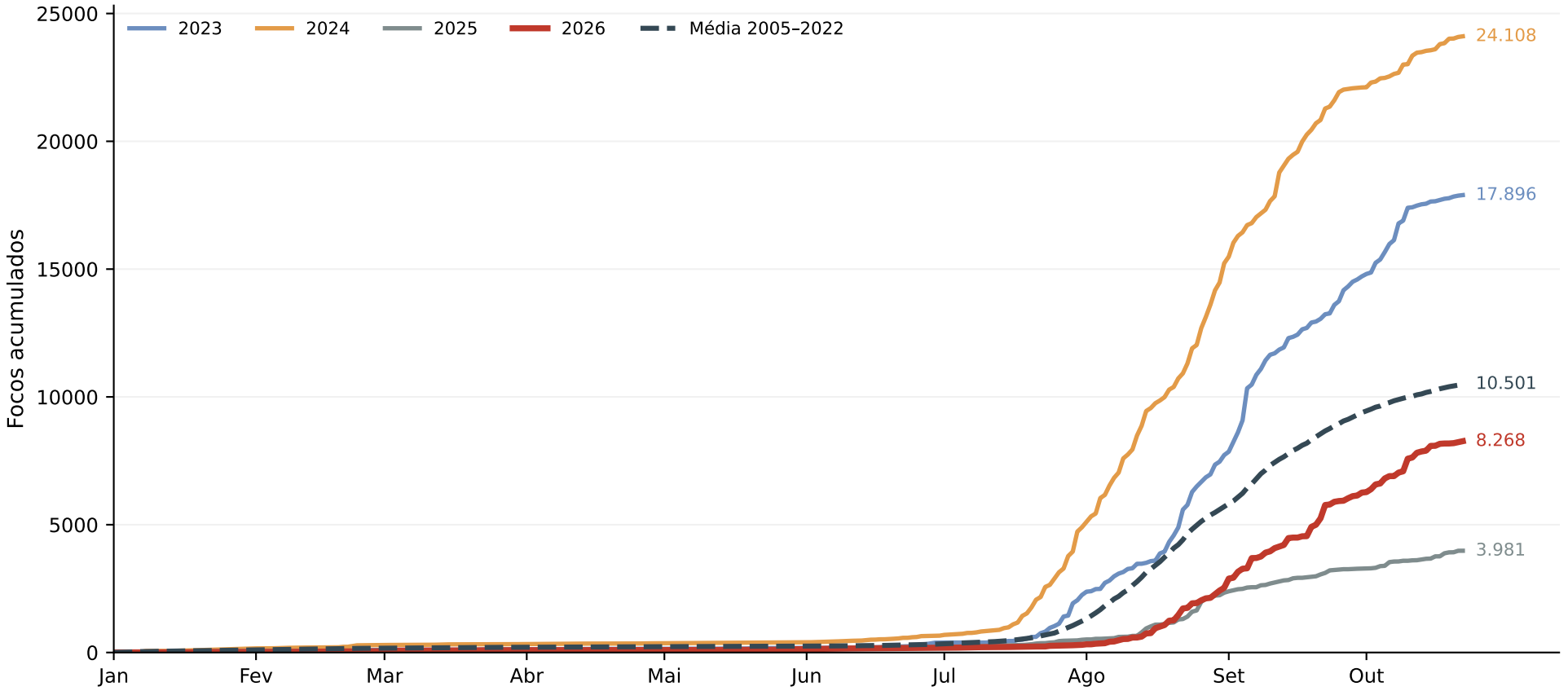
Categoria	2023	2024	2025	2026
Assentamento	4.310	6.395	802	2.020
Gleba Federal	4.971	8.566	1.345	2.126
Gleba Estadual	2.201	1.942	422	941
Terra Indígena	1.002	1.201	257	353
UC Federal	466	920	155	157
UC Estadual	585	491	122	317
Outras áreas	4.361	4.600	878	2.354
TOTAL	**17.896**	**24.115**	**3.981**	**8.268**

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 22/10 de cada ano

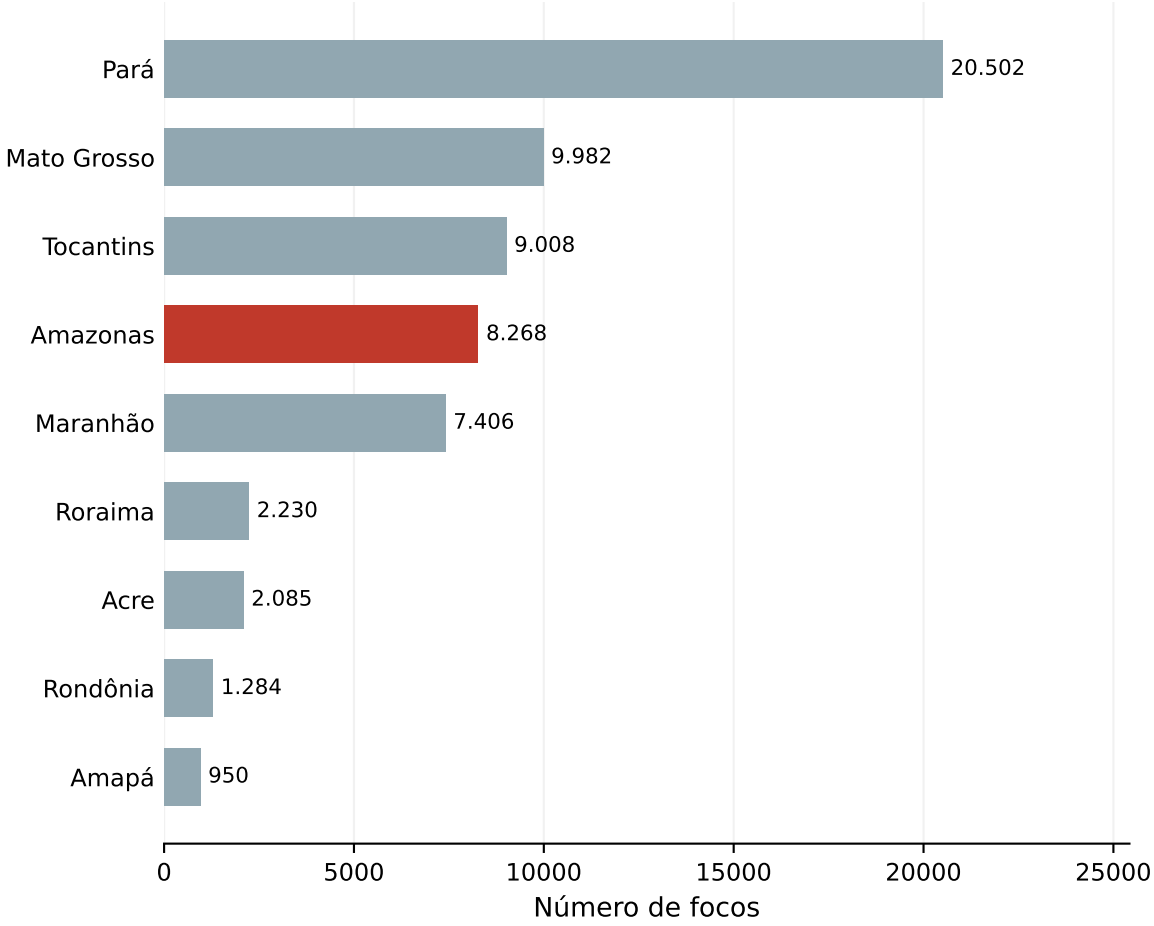


2026 em relação a 2023: -53,8% | 2024: -65,7% | 2025: +107,7% | média: -21,3%

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

8.268

focos acumulados

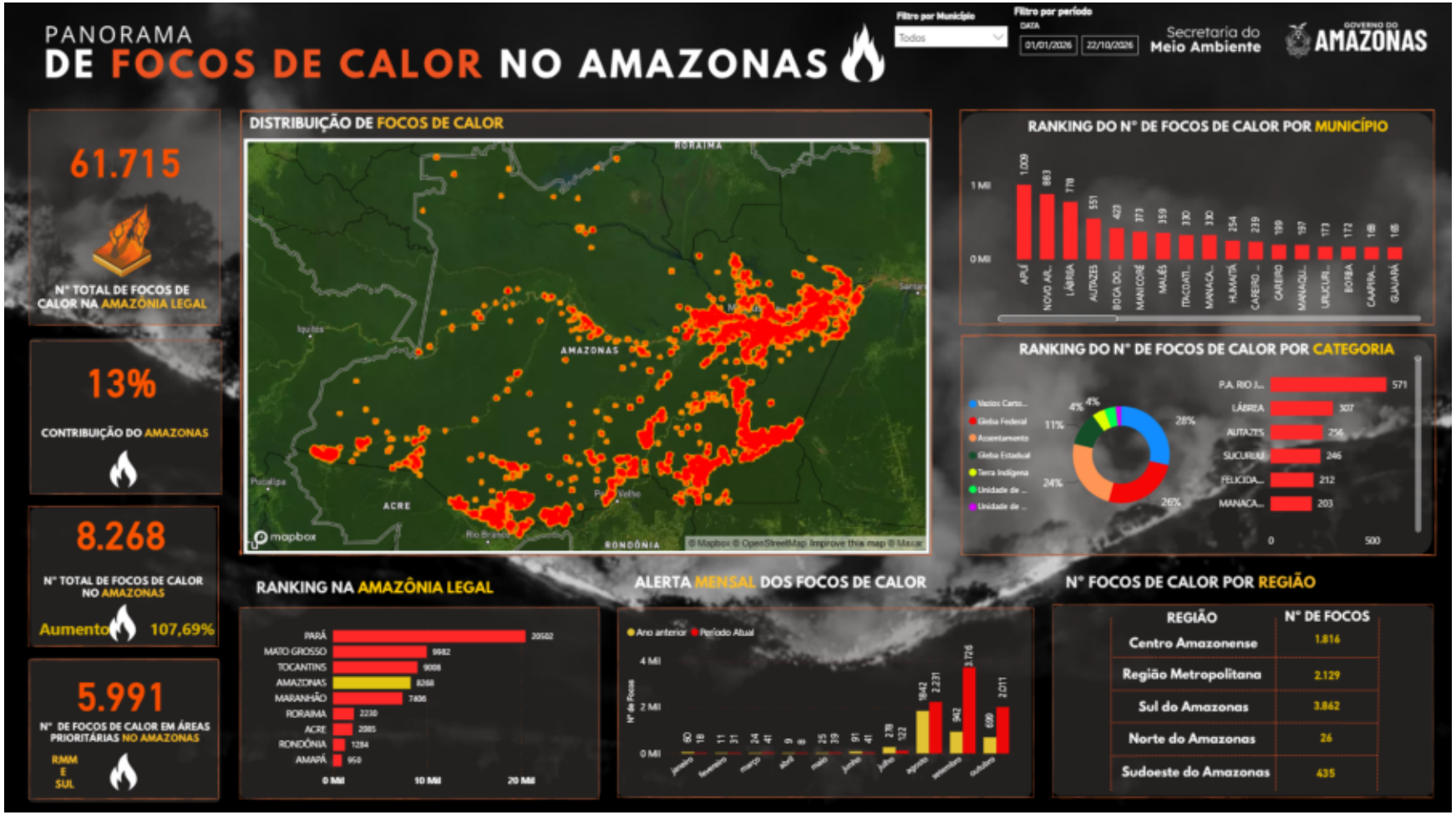
13,4%

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: 22/10/2026 | fogo_22_10.png



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

QUALIDADE DO AR — ÚLTIMOS 7 DIAS

Concentração média de MP2,5 em 24 horas (µg/m³)

Cada coluna: das 08h do dia anterior às 08h da data indicada • Manaus (UTC−4)

Município	17/10/2026	18/10/2026	19/10/2026	20/10/2026	21/10/2026	22/10/2026	23/10/2026
Alvarães	32,6	27,0	23,0	37,7	21,6	15,5	14,8
Anamã	39,4	67,8	23,4	21,9	16,9	6,1	6,5
Apuí	—	—	—	—	—	—	—
Autazes	272,1	239,1	200,7	59,7	81,1	75,0	75,4
Barreirinha	95,7	107,0	55,7	68,2	44,6	52,2	58,9
Beruri	8,3	8,9	3,0	1,8	1,4	0,3	0,2
Boa Vista do Ramos	112,4	88,1	27,6	38,9	26,5	24,3	34,5
Boca do Acre	18,7	16,4	37,7	30,5	36,1	22,9	7,7
Borba	162,4	—	68,6	25,3	21,8	28,4	27,6
Canutama	26,2	17,2	25,7	10,7	10,5	3,3	8,7
Careiro	111,7	138,5	91,8	41,1	48,1	34,6	32,2
Careiro da Várzea	157,0	183,7	99,6	74,3	41,0	37,6	34,6
Coari	32,2	35,7	16,4	19,8	18,4	8,0	7,5
Envira	13,9	13,1	18,4	11,1	19,8	14,3	4,0
Humaitá	44,6	47,1	32,7	28,6	—	—	19,6
Iranduba	—	200,6	88,4	71,2	50,3	37,4	33,8
Itacoatiara	163,4	115,6	89,1	45,3	—	41,6	66,1
Itapiranga	127,0	121,6	67,9	63,2	55,5	47,8	57,6
Lábrea	38,6	26,2	33,7	28,1	33,0	13,5	18,1
Manacapuru	—	—	57,9	—	—	—	—
Manaquiri	214,7	205,5	75,1	60,2	44,1	29,3	29,7
Manaus	119,5	122,1	62,0	52,1	35,2	26,0	25,8
Manicoré	85,7	76,5	42,6	30,4	16,9	11,9	22,2
Maués	102,5	126,2	44,1	61,4	42,5	57,9	112,3
Nhamundá	63,4	71,0	45,1	66,3	55,1	35,0	31,6
Novo Airão	36,7	63,3	52,1	33,0	24,0	12,5	17,8
Novo Aripuanã	156,1	99,4	54,8	31,6	—	24,0	24,0
Parintins	147,2	132,5	51,7	68,5	66,1	69,6	128,5
Pauini	11,8	9,7	17,9	10,4	16,2	11,0	6,8
Presidente Figueiredo	46,4	46,2	14,3	37,5	28,8	15,4	12,2
Rio Preto da Eva	76,3	81,8	50,9	57,9	30,4	28,9	23,0
São Gabriel da Cachoeira	8,9	8,2	5,7	—	3,8	6,1	4,4
São Sebastião do Uatumã	110,4	94,2	55,9	57,0	65,4	44,7	51,1
Silves	87,5	99,3	60,3	58,7	46,7	38,2	40,1
Tabatinga	18,1	23,1	14,7	7,1	22,3	17,4	6,5
Tapauá	49,8	39,6	26,5	27,7	19,2	18,6	20,9
Tefé	22,0	16,4	14,8	23,4	14,8	6,9	3,6
Urucará	37,5	49,1	23,5	29,3	26,5	19,0	26,9
Urucurituba	240,3	135,5	45,6	39,1	29,2	38,4	38,7

Boa: ≤15
Moderada: >15–50
Ruim: >50–75
Muito ruim: >75–125
Péssima: >125
Sem dados

Mínimo de 18 horas válidas por janela.

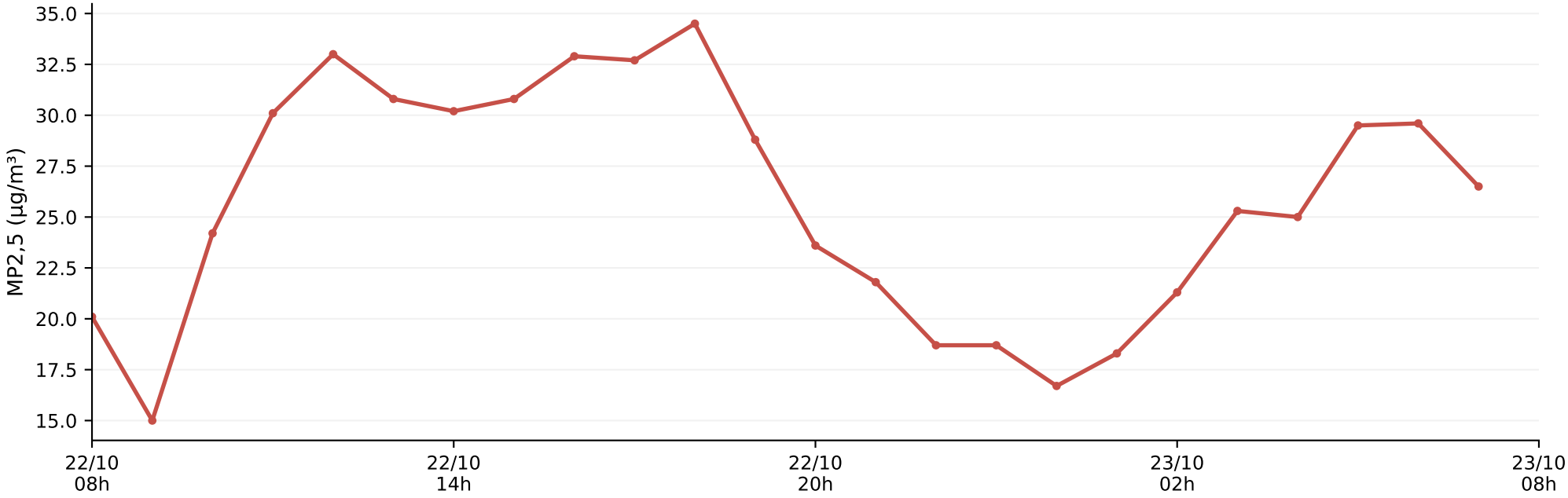
Canal B exclusivo: Alvarães, Iranduba, Nhamundá, Presidente Figueiredo.

Fonte: PurpleAir API • Sem correção adicional das concentrações.

Secretaria do Meio Ambiente
GOVERNO DO AMAZONAS

QUALIDADE DO AR — EVOLUÇÃO HORÁRIA

Manaus | 22/10/2026, 08h a 23/10/2026, 08h



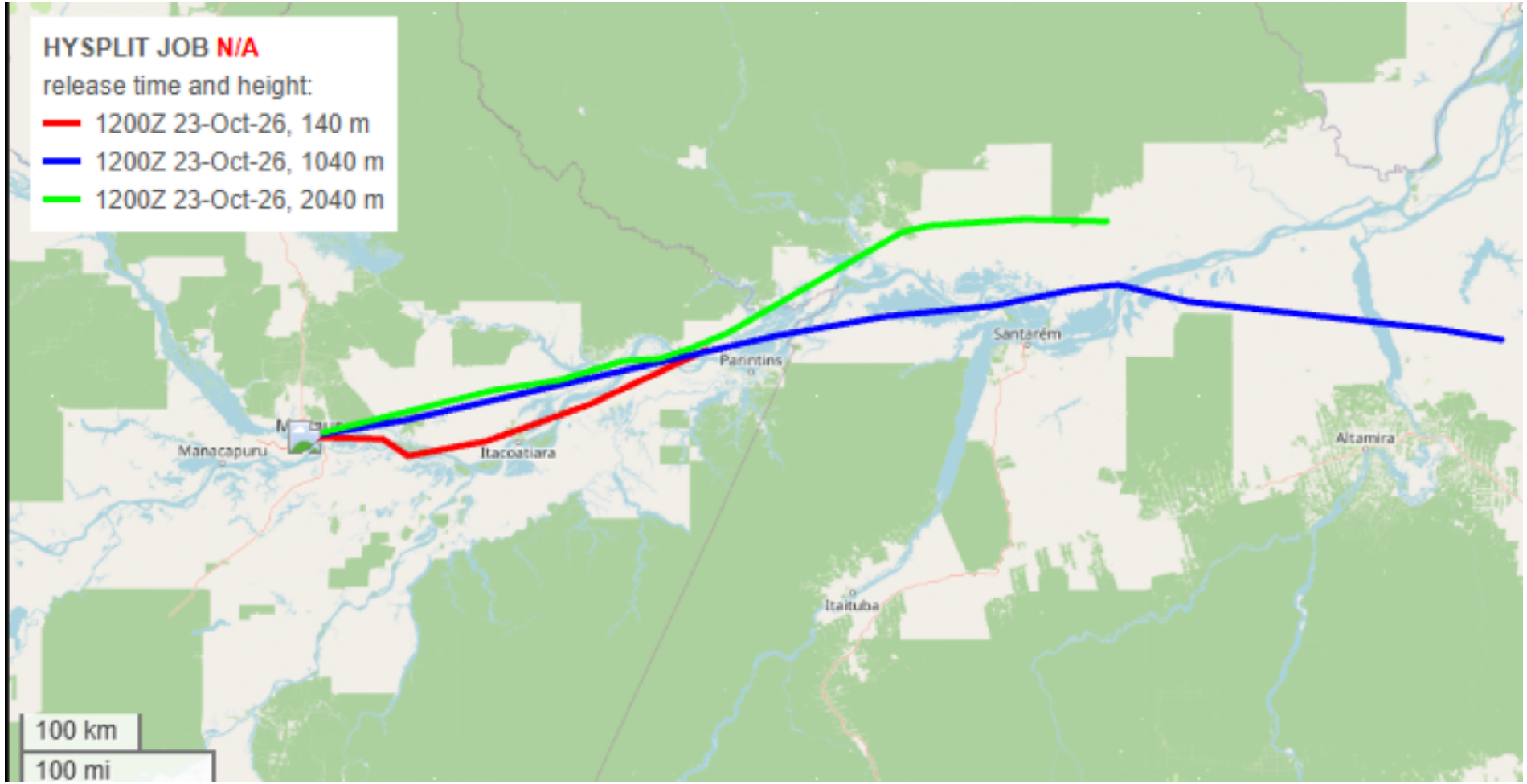
Faixas de concentração média em 24 horas (µg/m³)

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: 23/10/2026 | modelo_23_10.png



Modelo e período conforme identificação da imagem fornecida.