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 26/10/2026

Qualidade do ar: 26/10/2026, 08h a 27/10/2026, 08h

Manaus — 27/10/2026
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 26/10/2026, o estado do Amazonas registrou 8.428 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 26/10/2026, 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

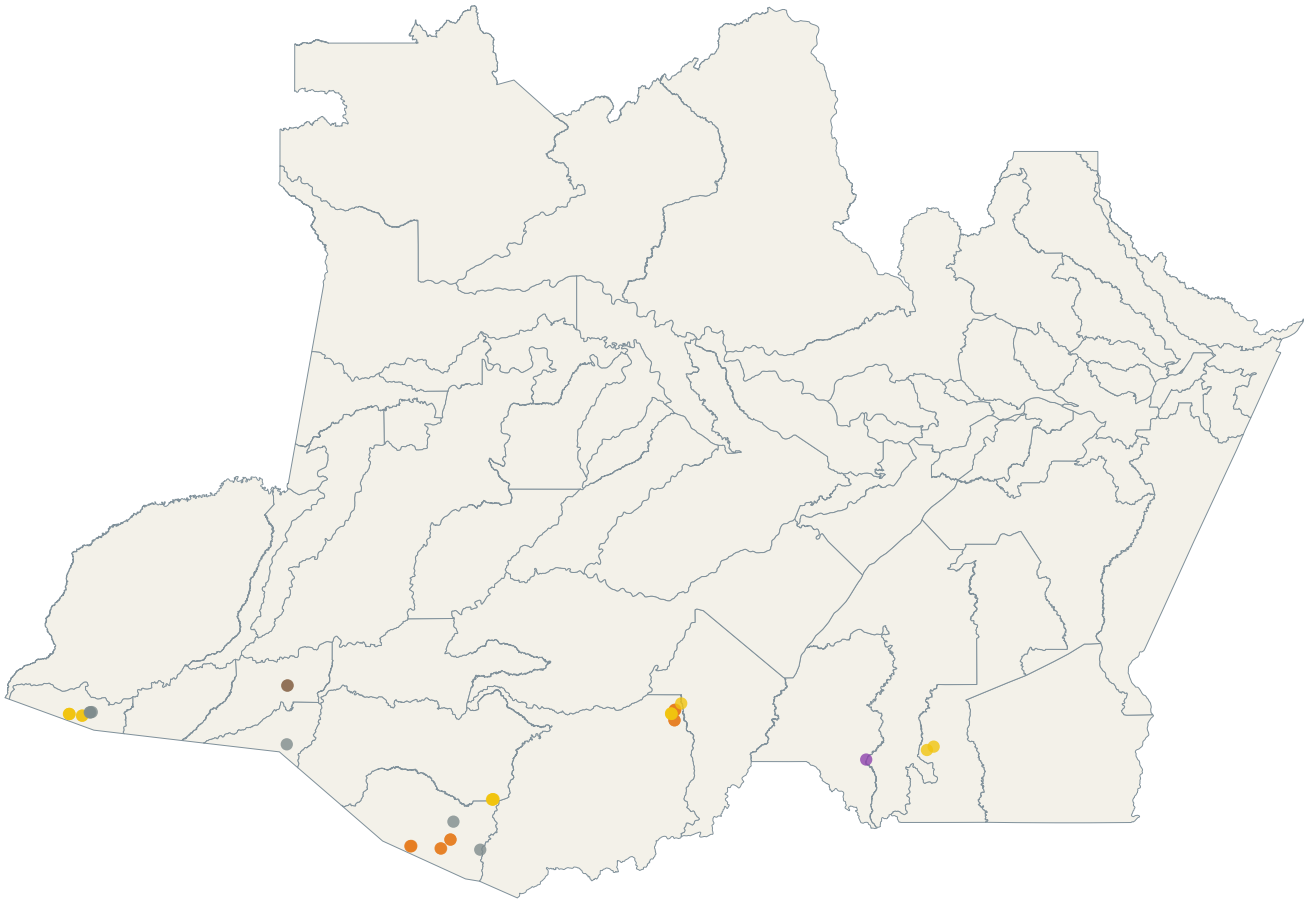
As concentrações de MP2,5 são consultadas na API PurpleAir para a janela de 26/10/2026, às 08h, a 27/10/2026, às 08h, no horário de Manaus. A média utiliza os valores horários disponíveis, exigindo no mínimo 18 horas válidas. Iranduba, Nhamundá e Presidente Figueiredo utilizam exclusivamente o canal 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

26/10/2026 | Aqua, passagem da tarde



36

focos de calor

MUNICÍPIOS

Lábrea	9
Boca do Acre	9
Guajará	8
Pauini	4
Eirunepé	2

CATEGORIAS

- Gleba Federal
- Assentamento
- Outras áreas
- Gleba Estadual
- Terra Indígena

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

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS

RESUMO MENSAL DOS FOCOS

01 a 26/10/2026 | AQUA_M-T

2.171

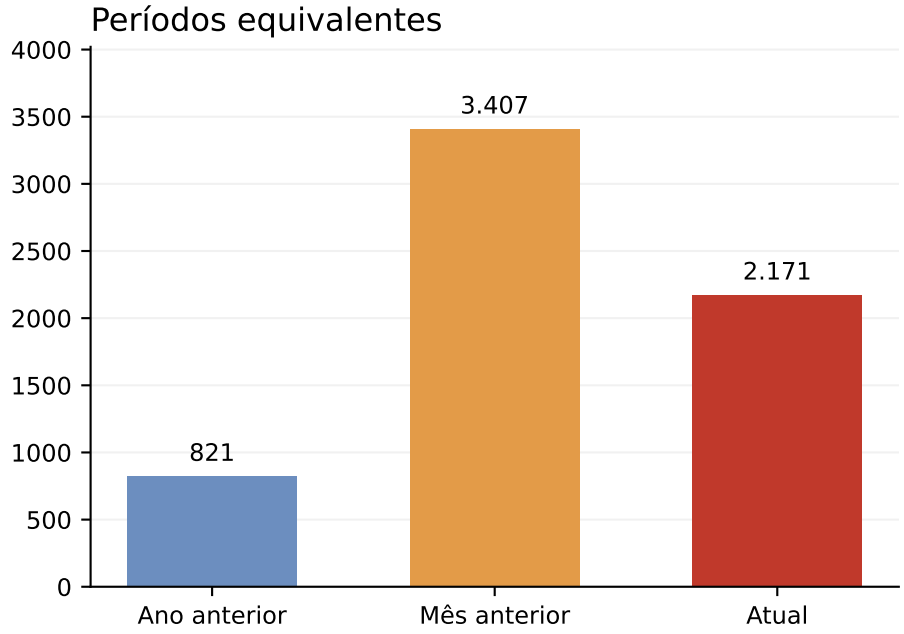
focos no mês

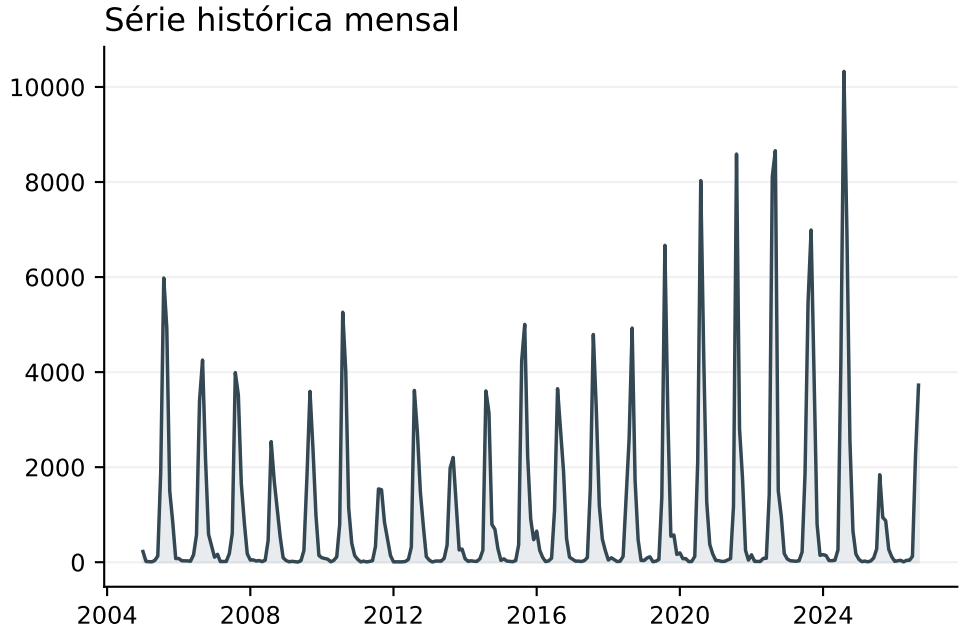
+164,4%

ante o ano anterior

-36,3%

ante o mês anterior



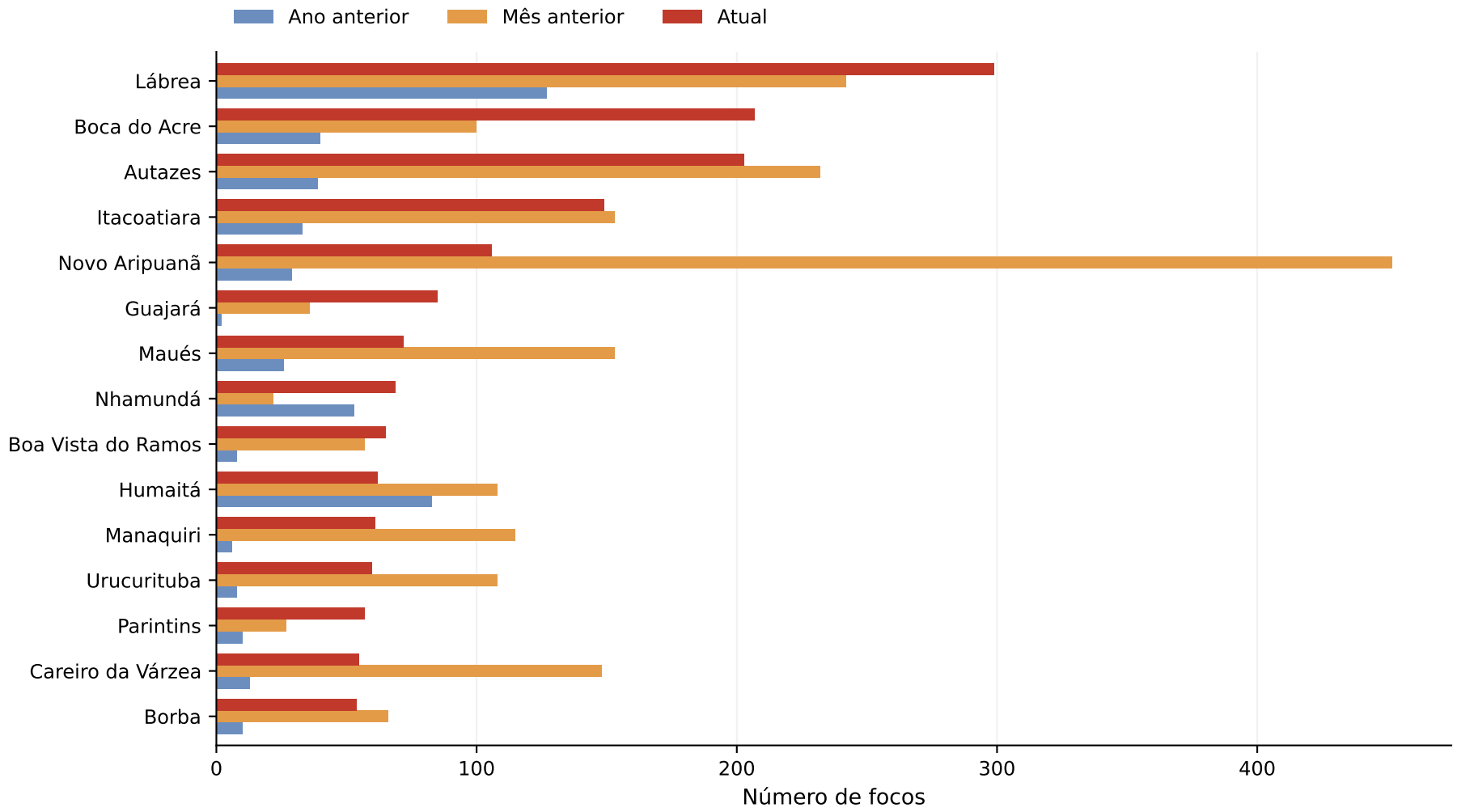


Comparações: 01/10/2025 a 26/10/2025 e 01/09/2026 a 26/09/2026.

Secretaria do Meio Ambiente
GOVERNO DO AMAZONAS

MUNICÍPIOS — COMPARAÇÃO ENTRE PERÍODOS

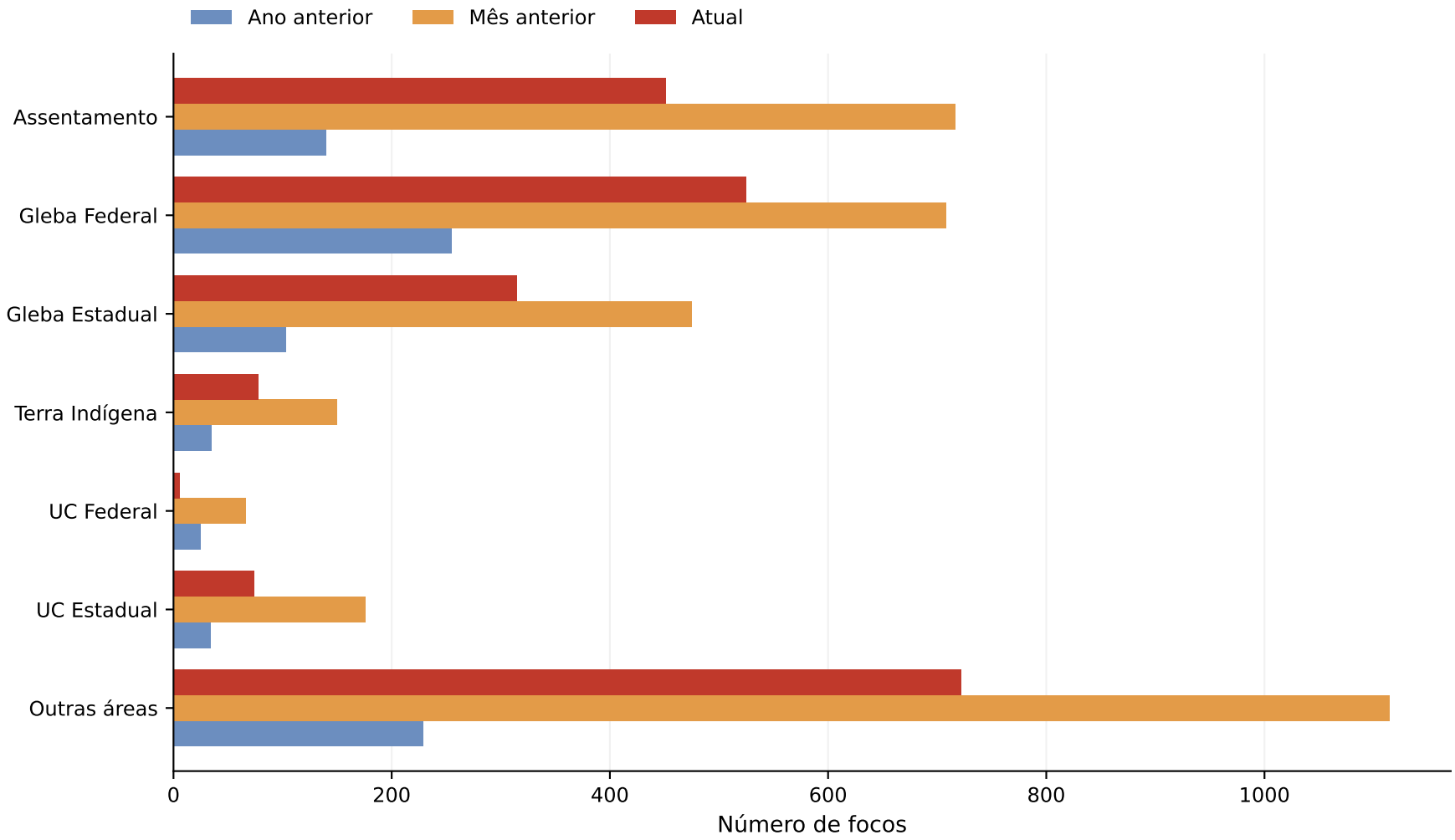
01 a 26/10/2026 | Períodos equivalentes



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

CATEGORIAS FUNDIÁRIAS

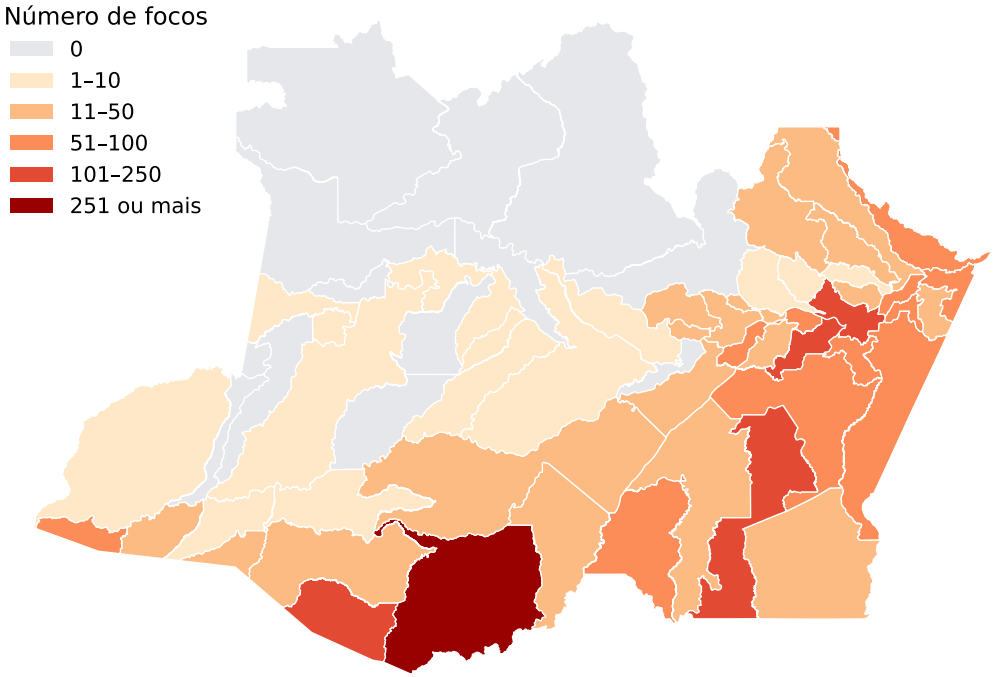
01 a 26/10/2026 | Períodos equivalentes

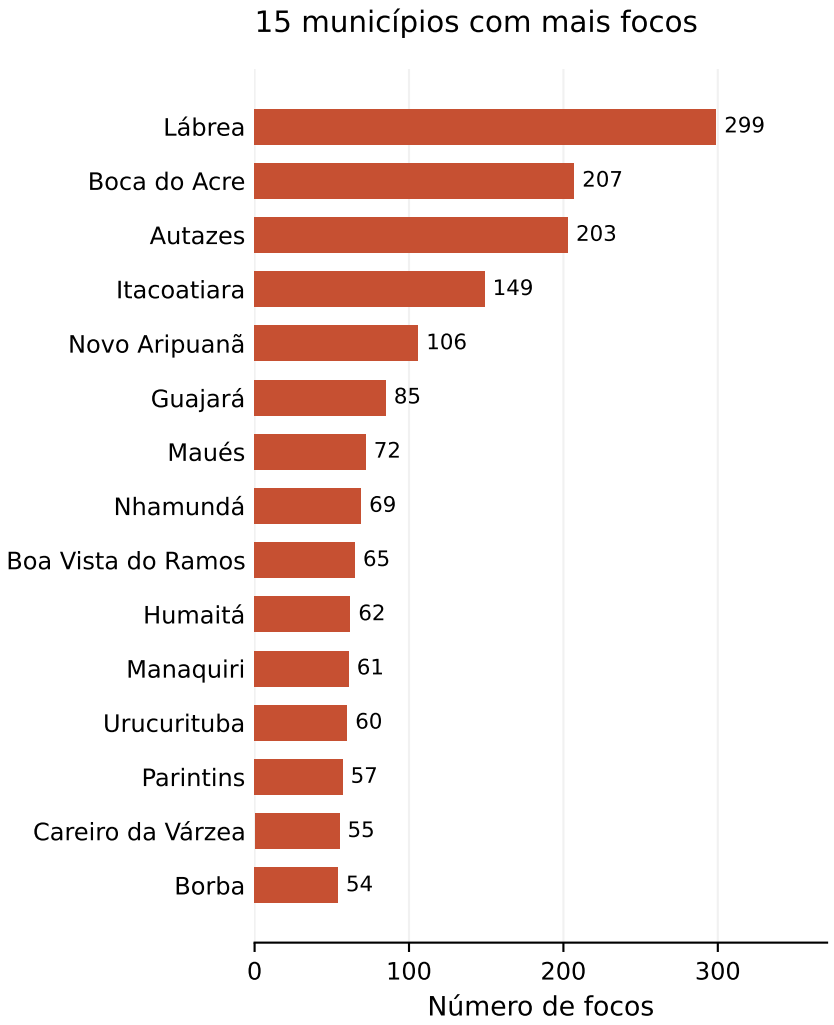


Fonte: SEMA/INPE. Categorias conforme classificação do banco.

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — MÊS

01/10/2026 a 26/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 2.171 focos



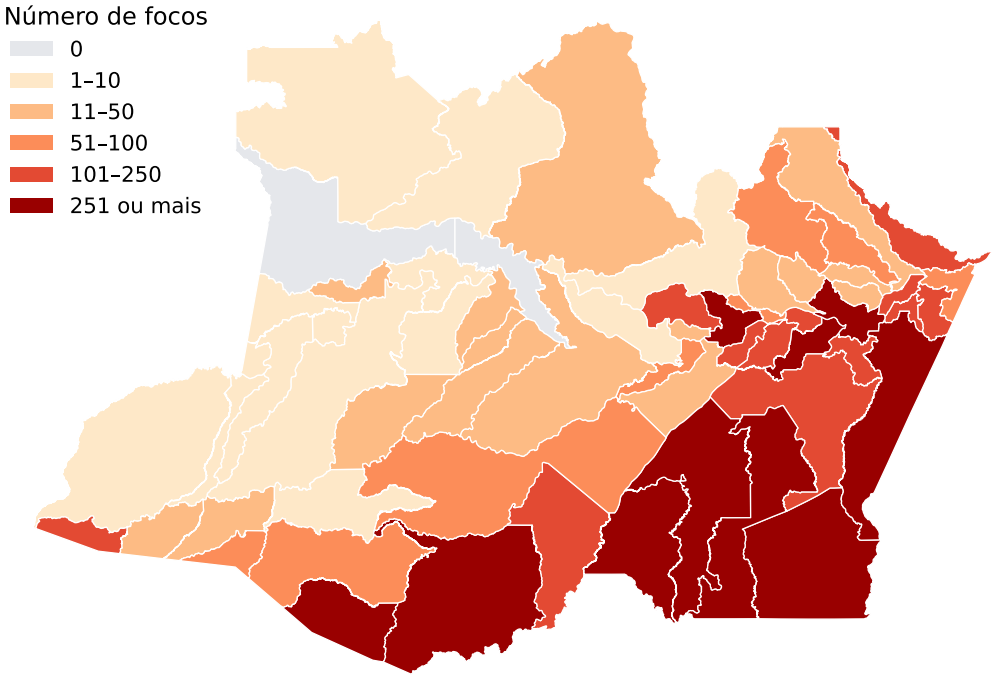


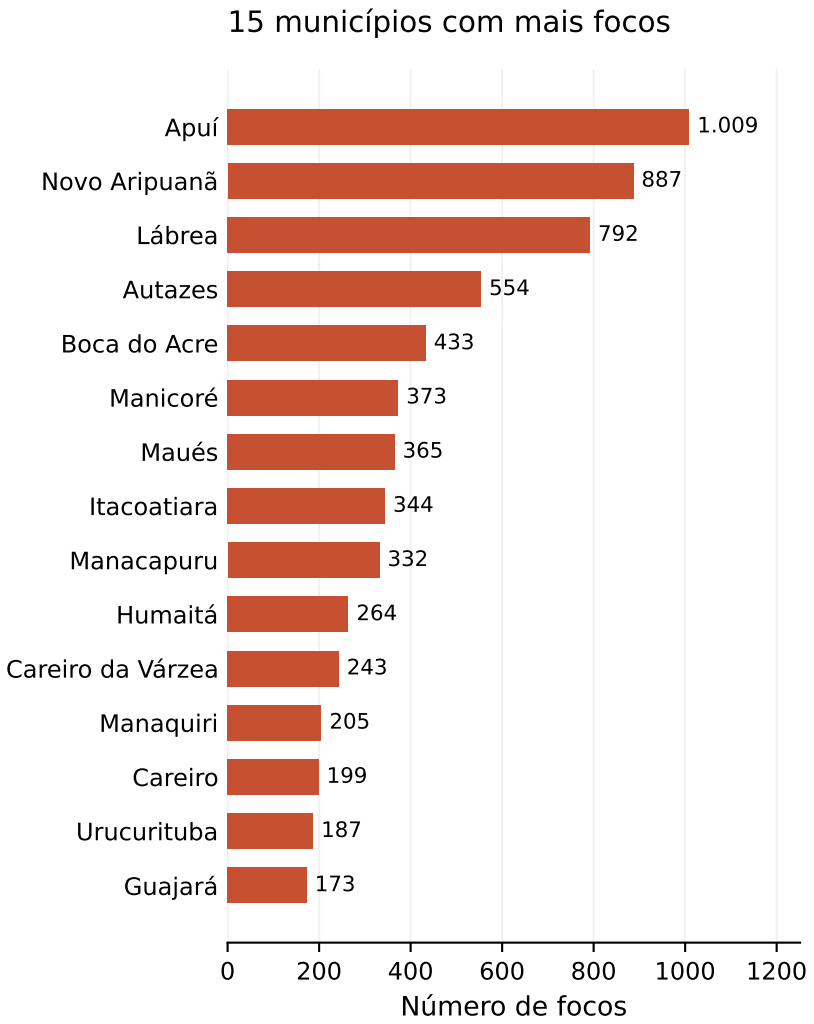
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — ACUMULADO ANUAL

01/01/2026 a 26/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 8.428 focos





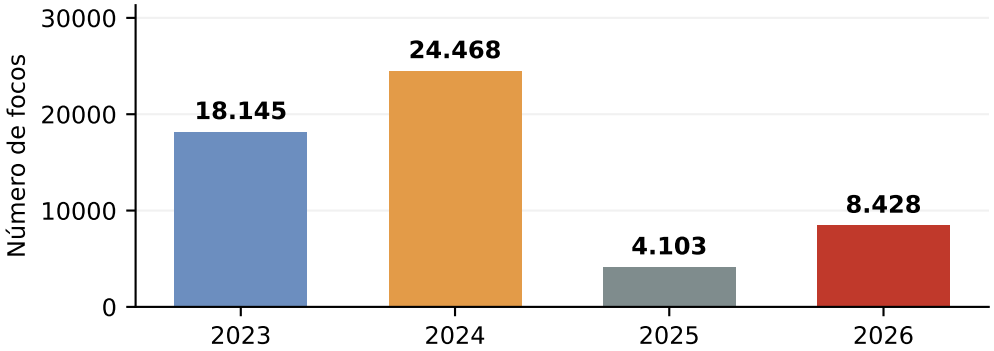
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

COMPARATIVO ANUAL E FUNDIÁRIO

01/01 a 26/10 de cada ano | AQUA_M-T | Último dado: 26/10/2026

Acumulado no período equivalente

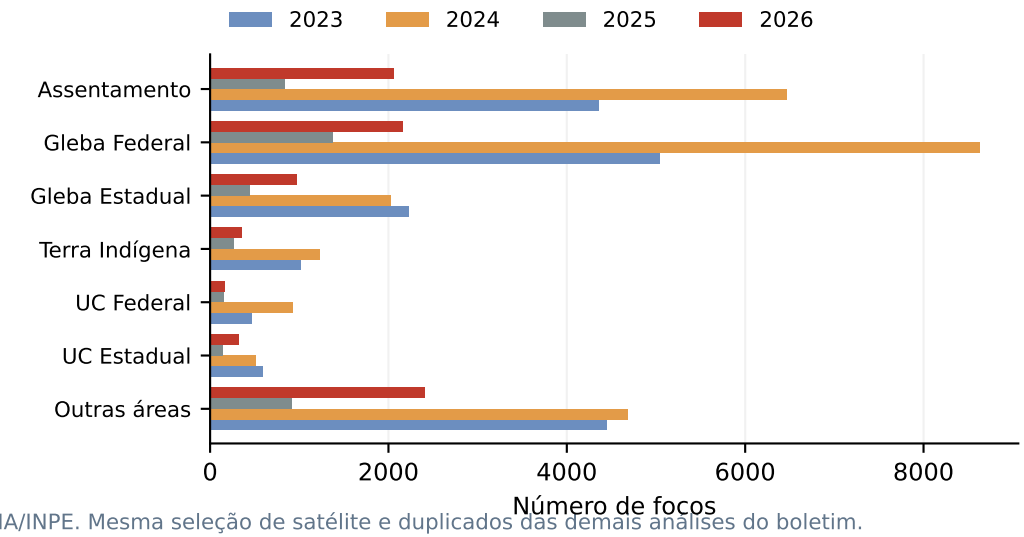


+105,4% em relação a 2025

-65,6% em relação a 2024

-53,6% em relação a 2023

Categorias fundiárias



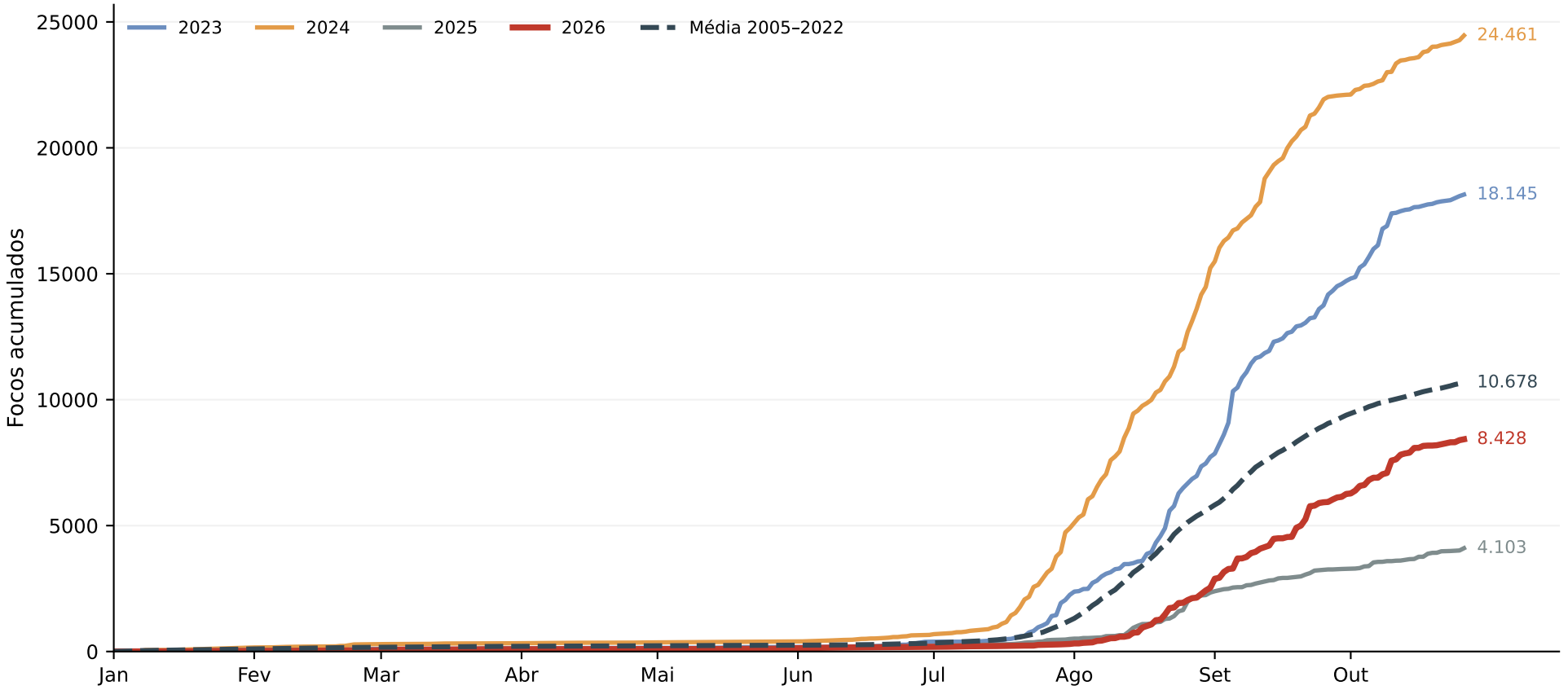
Categoria	2023	2024	2025	2026
Assentamento	4.353	6.464	833	2.062
Gleba Federal	5.040	8.631	1.370	2.156
Gleba Estadual	2.230	2.029	440	969
Terra Indígena	1.019	1.223	259	356
UC Federal	469	928	156	157
UC Estadual	586	506	135	325
Outras áreas	4.448	4.687	910	2.403
TOTAL	**18.145**	**24.468**	**4.103**	**8.428**

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 26/10 de cada ano

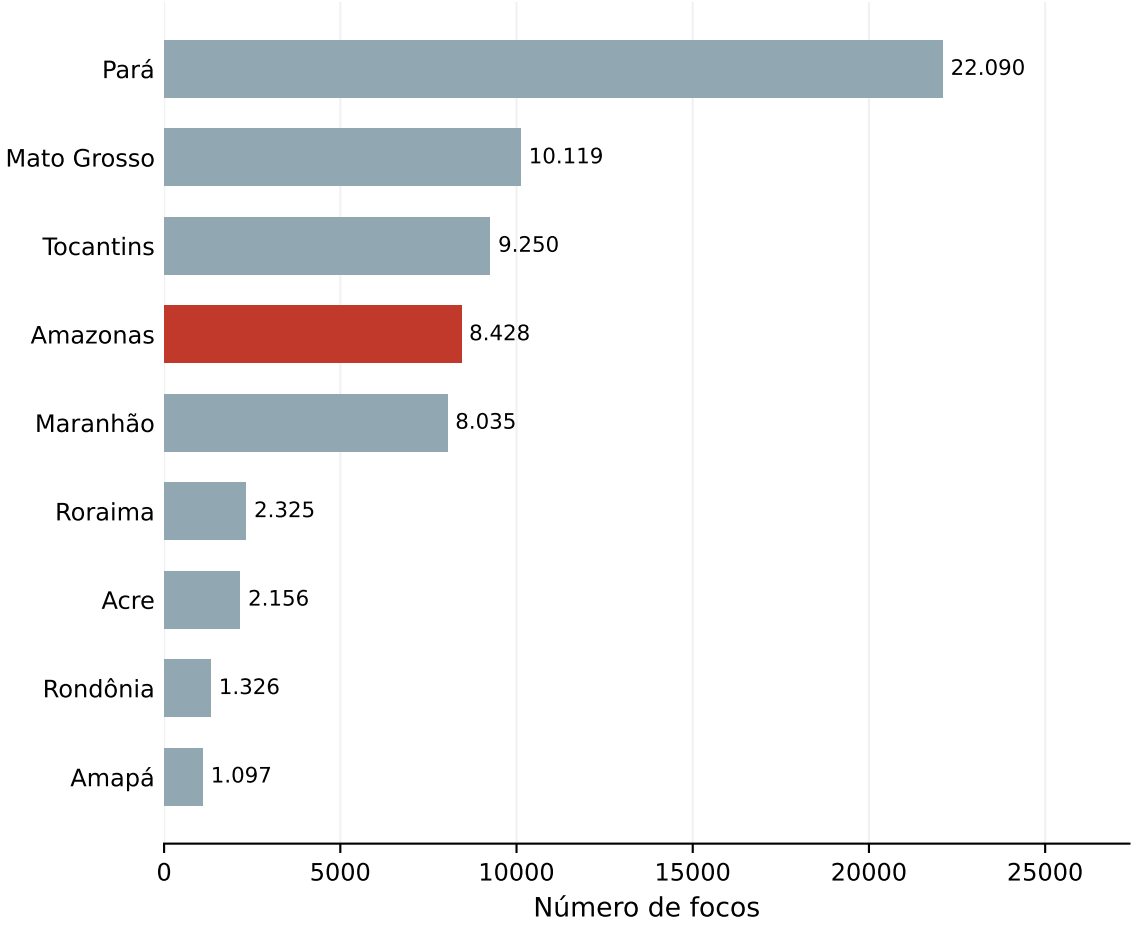


2026 em relação a 2023: -53,6% | 2024: -65,5% | 2025: +105,4% | média: -21,1%

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

8.428

focos acumulados

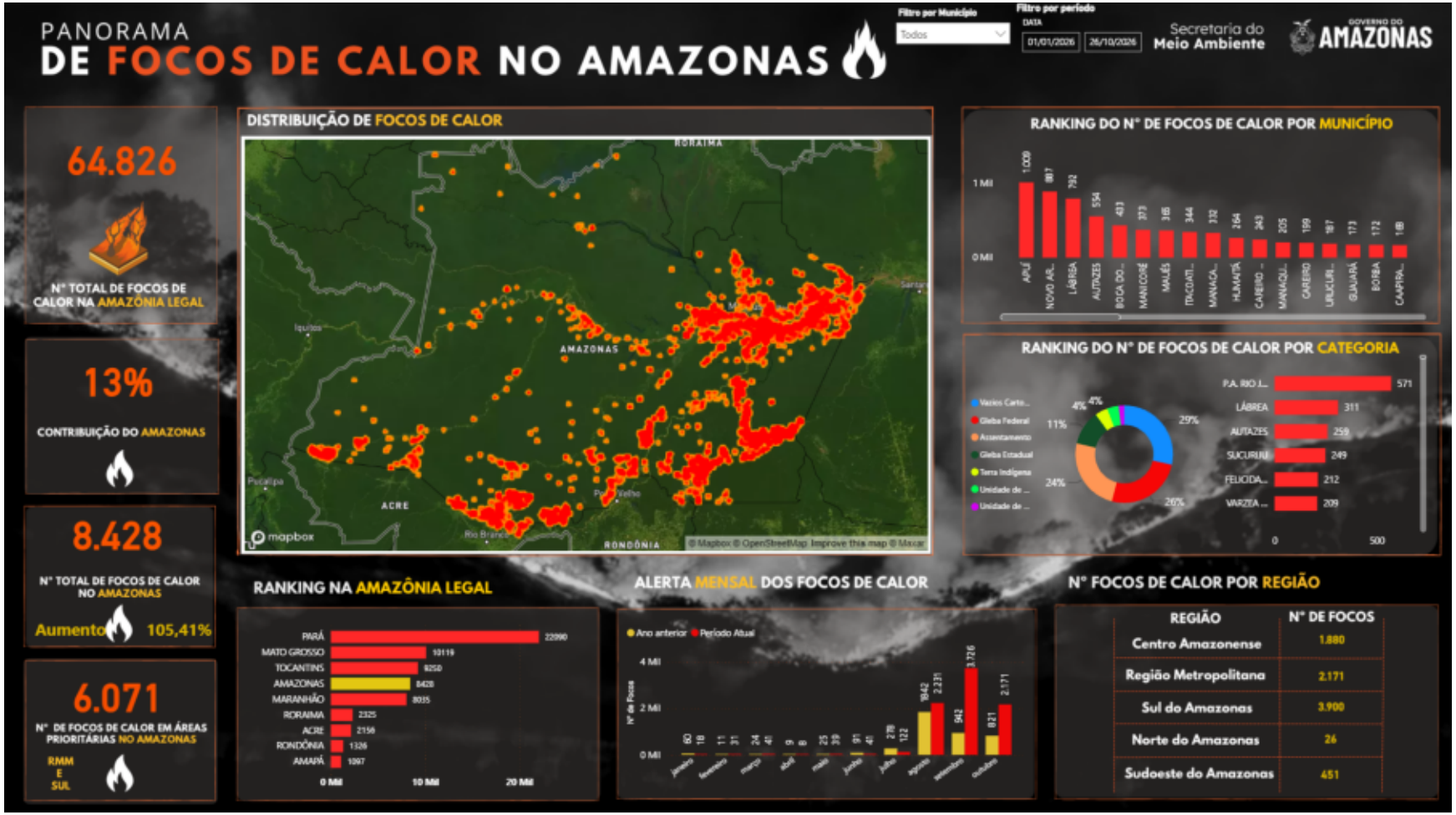
13,0%

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: 26/10/2026 | fogo_26_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	21/10/2026	22/10/2026	23/10/2026	24/10/2026	25/10/2026	26/10/2026	27/10/2026
Alvarães	21,6	15,5	14,8	—	—	—	8,1
Anamã	16,9	6,1	6,5	8,0	23,6	14,2	7,9
Apuí	—	—	—	—	—	—	—
Autazes	81,1	75,0	75,4	58,6	128,3	110,0	42,3
Barreirinha	44,6	52,2	58,9	85,2	124,9	73,5	80,3
Beruri	1,4	0,3	0,2	0,8	2,5	1,2	0,7
Boa Vista do Ramos	26,5	24,3	34,5	47,1	56,7	50,1	33,0
Boca do Acre	36,1	22,9	7,7	20,4	18,8	26,2	32,2
Borba	21,8	28,4	27,6	26,5	40,6	46,6	31,5
Canutama	10,5	3,3	8,7	16,2	16,3	24,3	16,6
Careiro	48,1	34,6	32,2	23,3	43,2	42,5	33,0
Careiro da Várzea	41,0	37,6	34,6	31,9	61,2	46,8	35,2
Coari	18,4	8,0	7,5	10,4	20,1	18,2	10,0
Envira	19,8	14,3	4,0	—	—	—	—
Humaitá	—	—	19,6	21,2	37,8	39,8	31,7
Iranduba	50,3	37,4	33,8	33,8	63,9	51,6	33,7
Itacoatiara	—	41,6	66,1	67,6	82,8	112,4	—
Itapiranga	55,5	47,8	57,6	71,2	157,4	93,4	51,6
Lábrea	33,0	13,5	18,1	32,3	31,5	41,0	32,6
Manacapuru	—	—	—	—	—	—	—
Manaquiri	44,1	29,3	29,7	30,3	49,3	44,3	25,7
Manaus	35,2	26,0	25,8	29,5	45,3	42,5	23,6
Manicoré	16,9	11,9	22,2	19,0	39,4	48,5	36,2
Maués	42,5	57,9	112,3	—	—	92,0	—
Nhamundá	55,1	35,0	31,6	66,6	—	—	65,7
Novo Airão	24,0	12,5	17,8	16,8	30,7	30,1	36,4
Novo Aripuanã	—	24,0	24,0	41,5	51,6	46,2	36,9
Parintins	66,1	69,6	128,5	192,6	136,4	63,0	87,6
Pauini	16,2	11,0	6,8	8,6	11,3	21,9	24,7
Presidente Figueiredo	28,8	15,4	12,2	17,8	39,4	27,0	5,4
Rio Preto da Eva	30,4	28,9	23,0	30,2	49,1	39,4	21,4
São Gabriel da Cachoeira	3,8	6,1	4,4	8,0	17,6	11,1	9,7
São Sebastião do Uatumã	65,4	44,7	51,1	163,5	239,0	55,8	52,5
Silves	46,7	38,2	40,1	66,2	96,3	89,2	39,4
Tabatinga	22,3	17,4	6,5	8,8	25,6	23,7	25,4
Tapauá	19,2	18,6	20,9	23,8	37,0	41,0	24,3
Tefé	14,8	6,9	3,6	9,7	15,3	16,8	3,3
Urucará	26,5	19,0	26,9	51,6	66,7	25,4	28,6
Urucurituba	29,2	38,4	38,7	48,7	86,2	72,1	37,1

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

Mínimo de 18 horas válidas por janela.

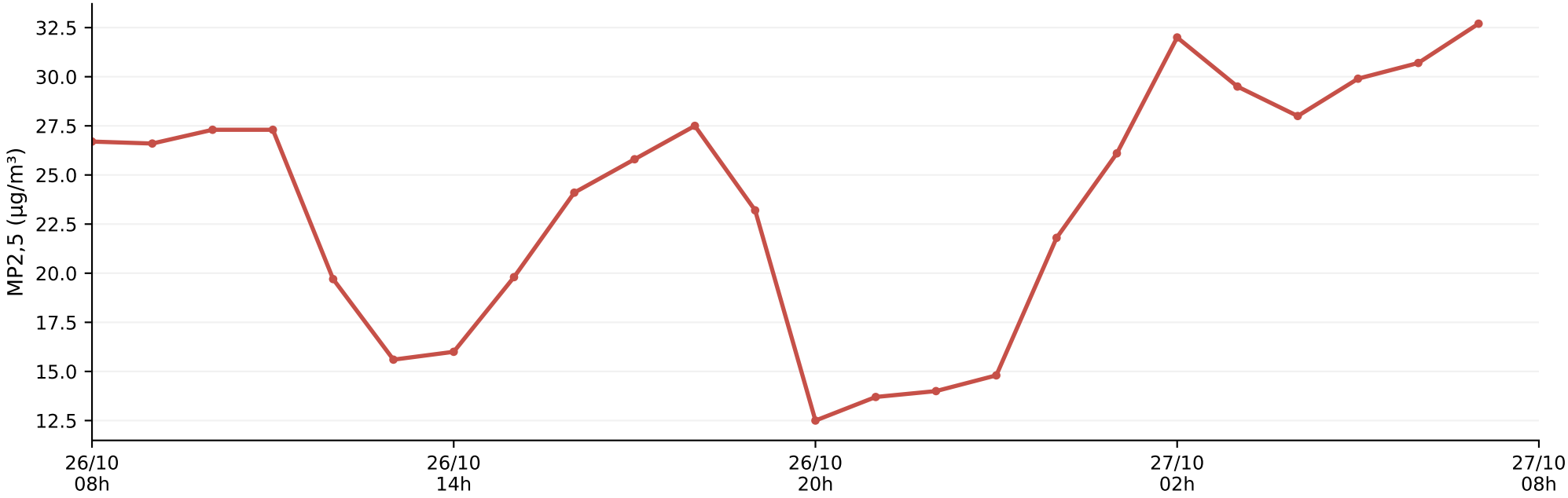
Canal B exclusivo: Alvarães, Iranduba, Nhamundá, Presidente Figueiredo.

Fonte: PurpleAir API • Sem correção adicional das concentrações.

Secretaria do Meio Ambiente · Governo do Amazonas

QUALIDADE DO AR — EVOLUÇÃO HORÁRIA

Manaus | 26/10/2026, 08h a 27/10/2026, 08h



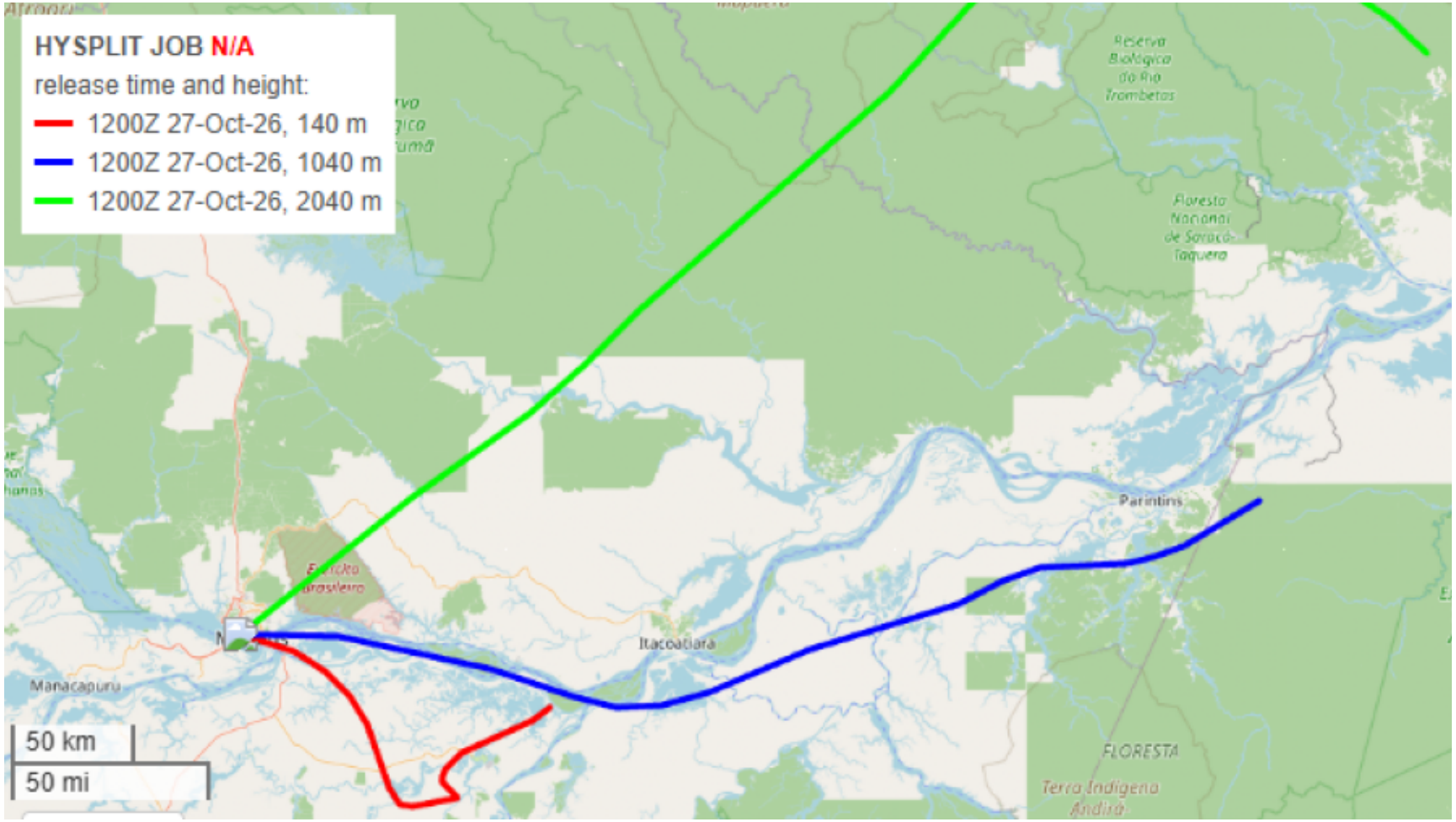
Faixas de concentração média em 24 horas (µg/m³)

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: 27/10/2026 | modelo_27_10.png



Modelo e período conforme identificação da imagem fornecida.