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 25/10/2026

Qualidade do ar: 25/10/2026, 08h a 26/10/2026, 08h

Manaus — 26/10/2026
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 25/10/2026, o estado do Amazonas registrou 8.392 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 25/10/2026, 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

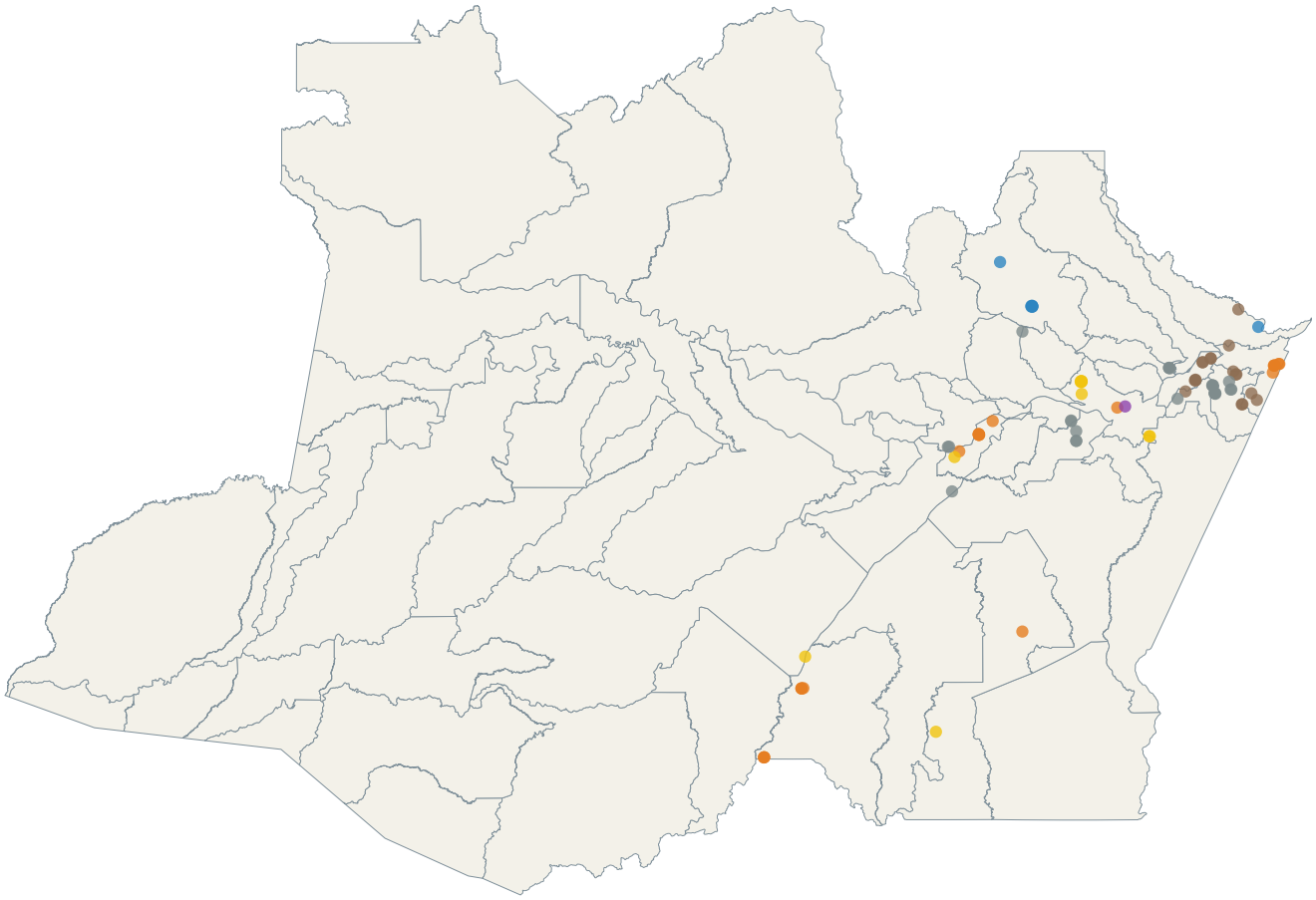
As concentrações de MP2,5 são consultadas na API PurpleAir para a janela de 25/10/2026, às 08h, a 26/10/2026, às 08h, no horário de Manaus. A média utiliza os valores horários disponíveis, exigindo no mínimo 18 horas válidas. Iranduba, Nhamundá e Presidente Figueiredo utilizam exclusivamente o canal 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

25/10/2026 | Aqua, passagem da tarde



81

focos de calor

MUNICÍPIOS

Barreirinha	13
Parintins	10
Manaquiri	8
Itacoatiara	8
Humaitá	7

CATEGORIAS

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

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

Secretaria do Meio Ambiente — Governo do Amazonas

RESUMO MENSAL DOS FOCOS

01 a 25/10/2026 | AQUA_M-T

2.135

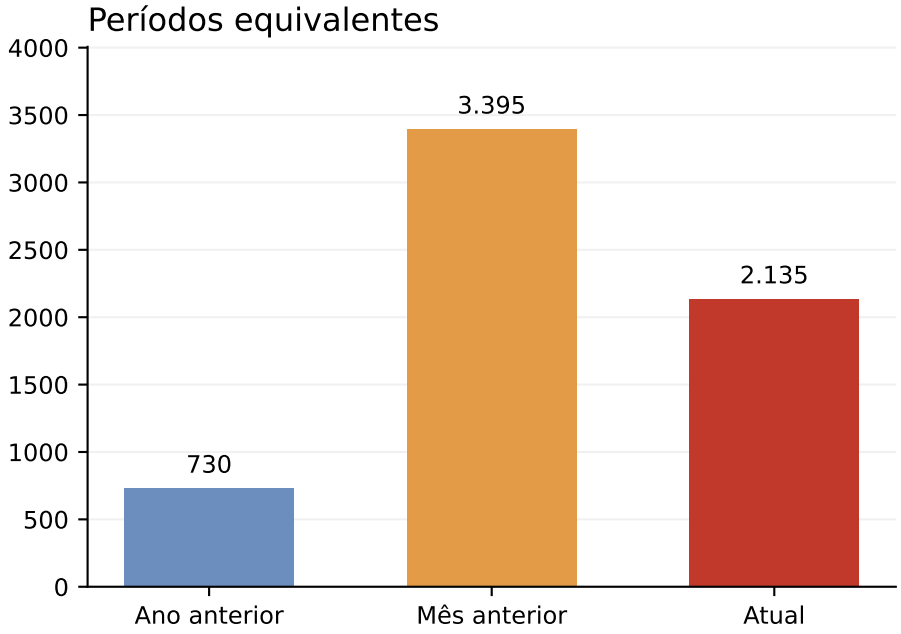
focos no mês

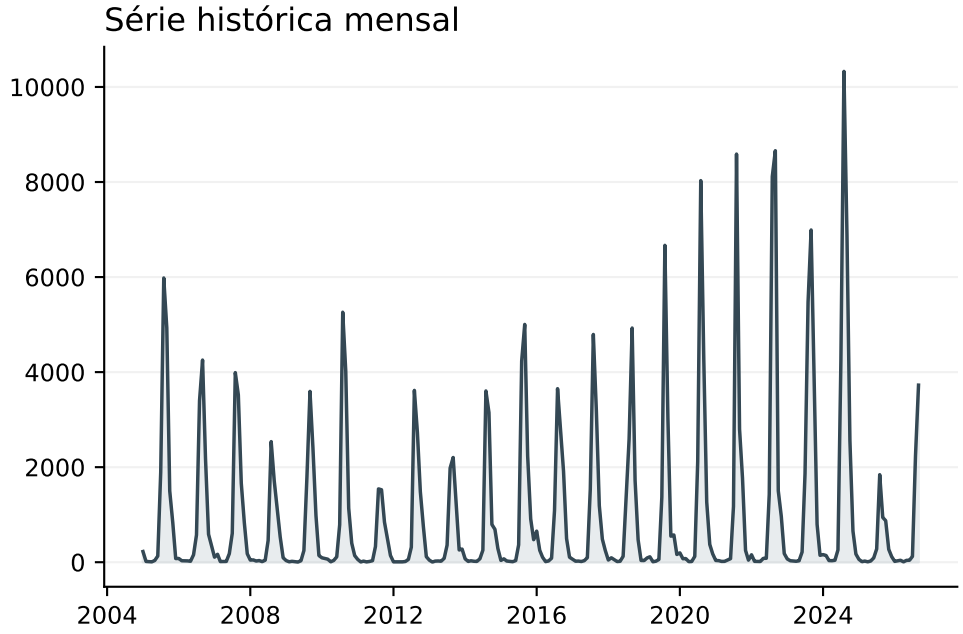
+192,5%

ante o ano anterior

-37,1%

ante o mês anterior





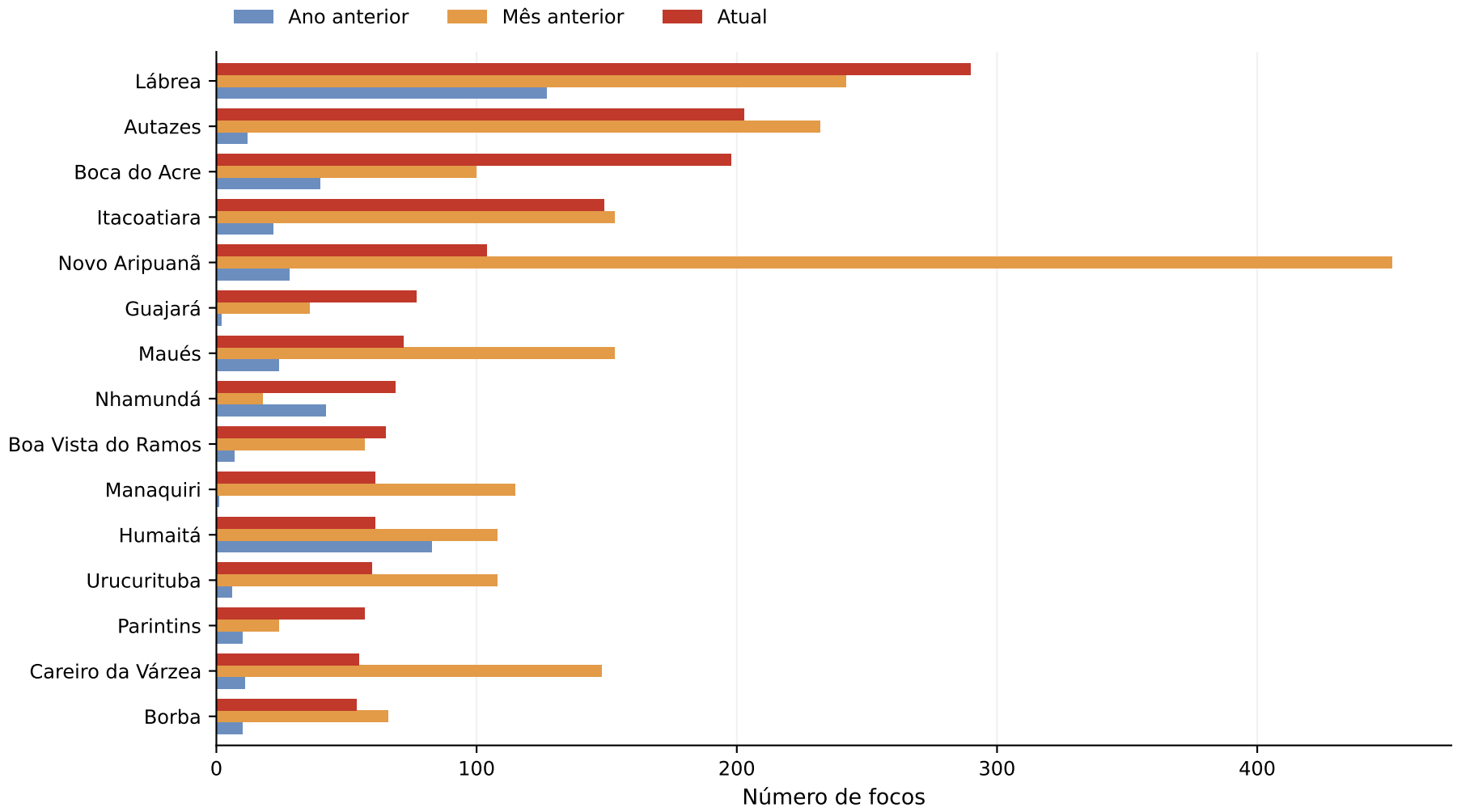
Comparações: 01/10/2025 a 25/10/2025 e 01/09/2026 a 25/09/2026.

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS

MUNICÍPIOS — COMPARAÇÃO ENTRE PERÍODOS

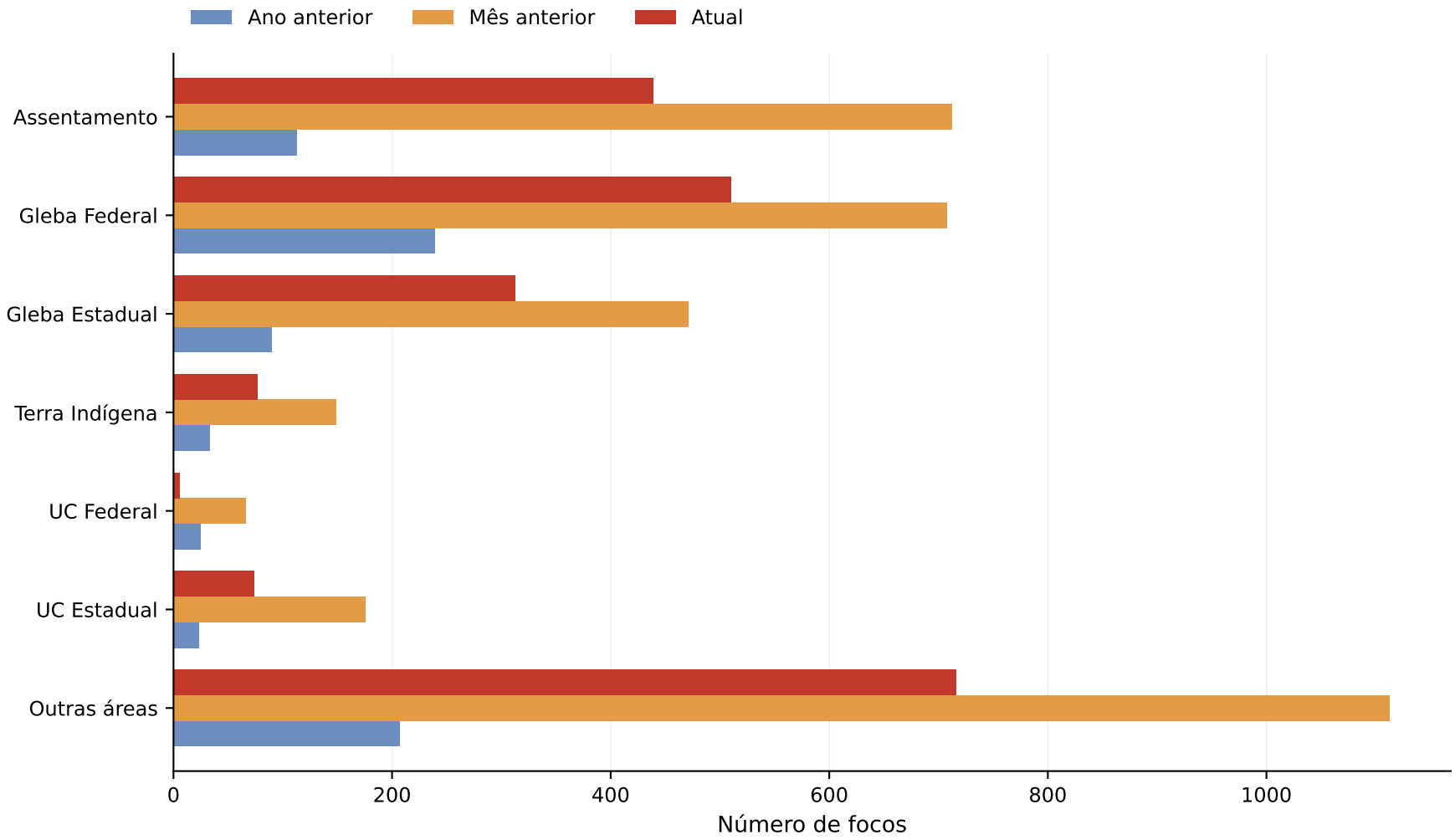
01 a 25/10/2026 | Períodos equivalentes



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

CATEGORIAS FUNDIÁRIAS

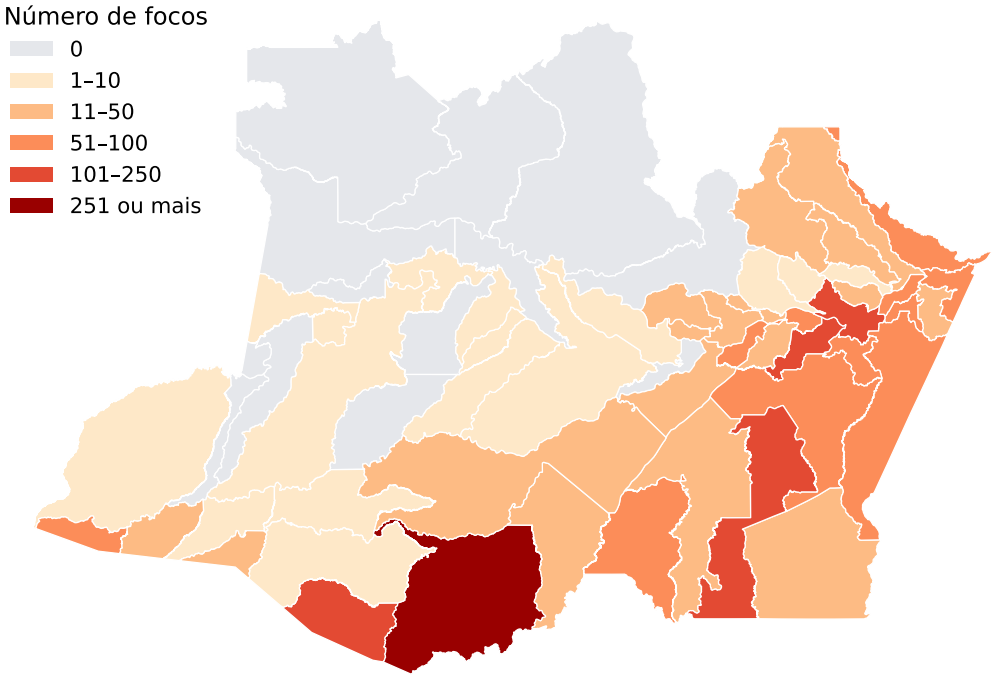
01 a 25/10/2026 | Períodos equivalentes

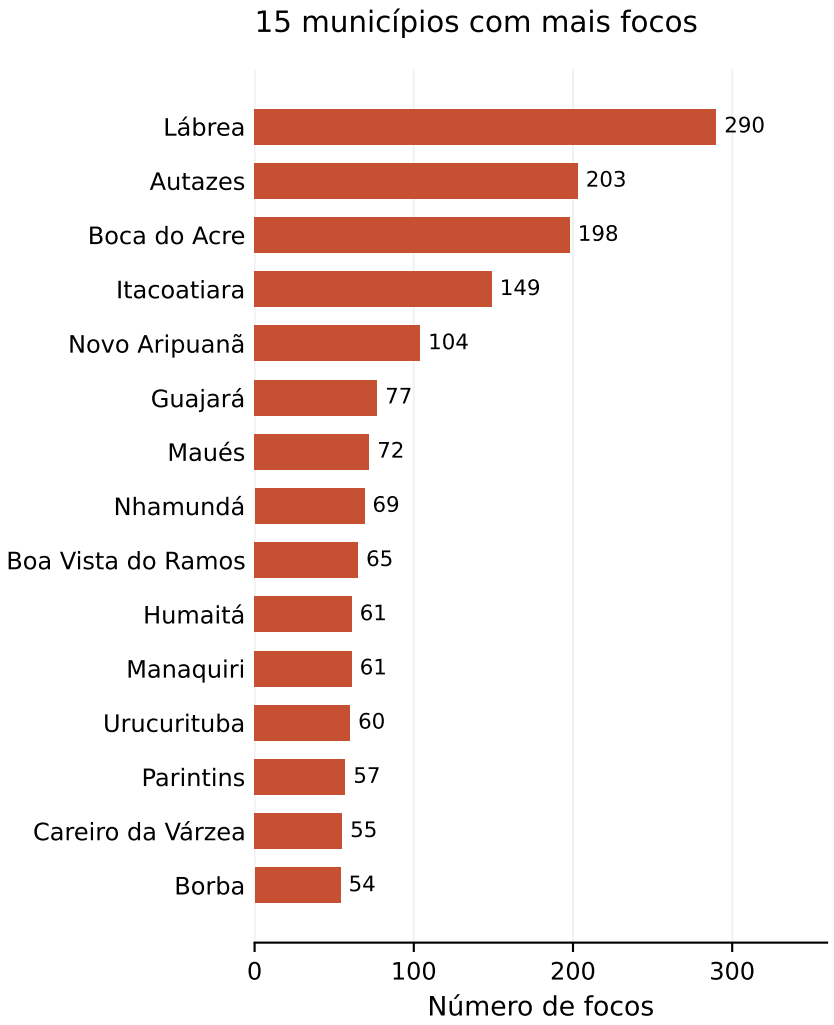


Fonte: SEMA/INPE. Categorias conforme classificação do banco.

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — MÊS

01/10/2026 a 25/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 2.135 focos



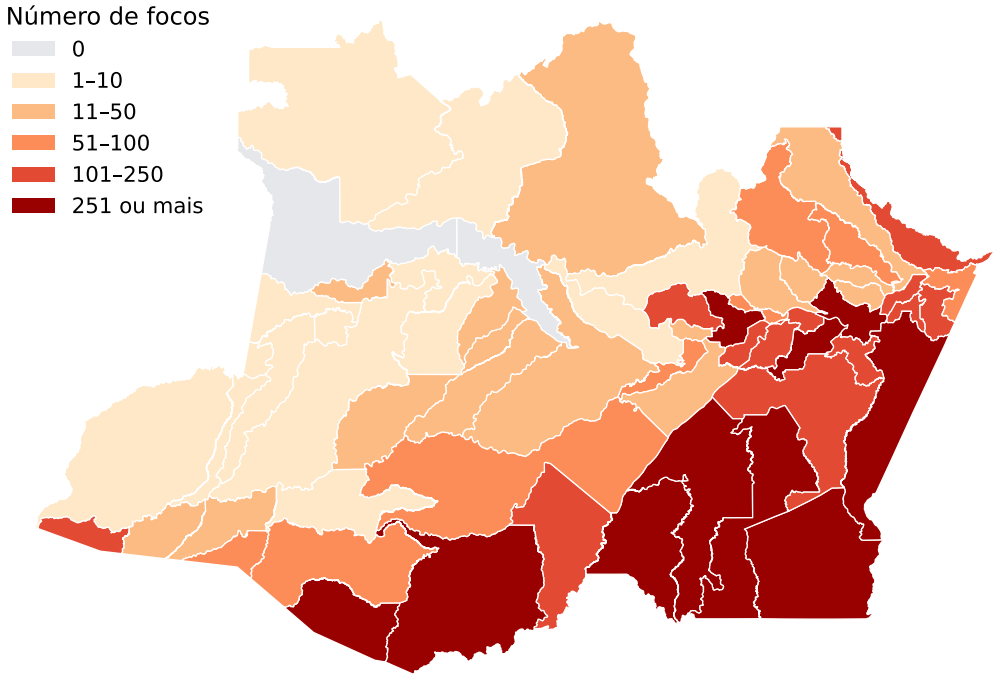


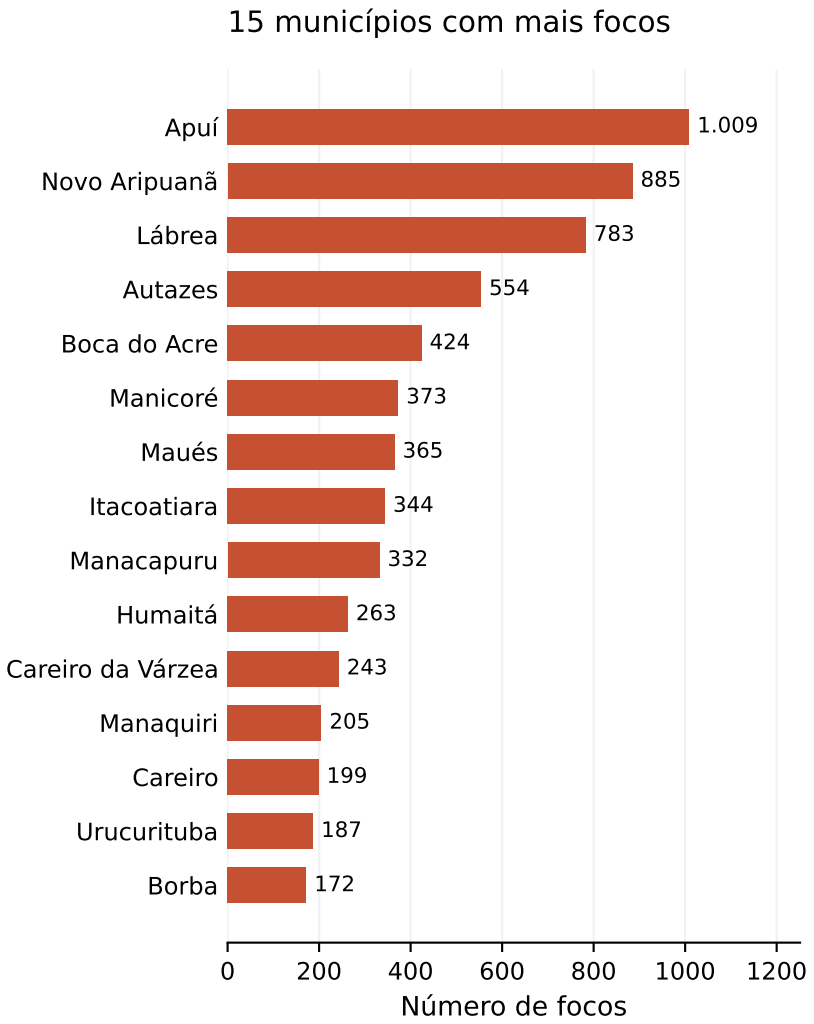
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — ACUMULADO ANUAL

01/01/2026 a 25/10/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 8.392 focos





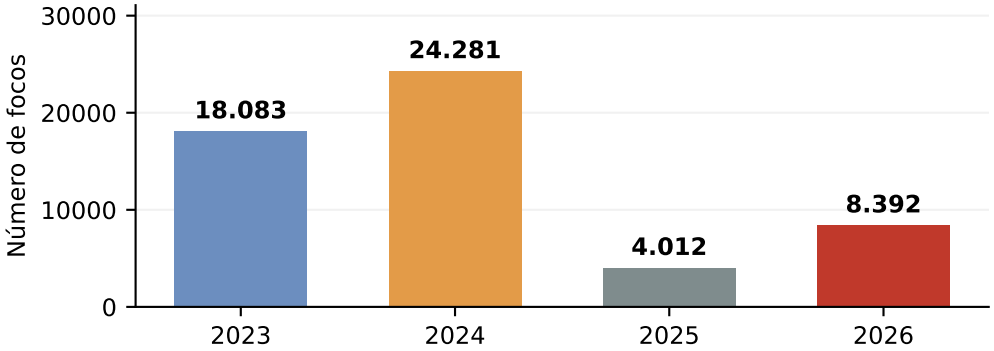
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

COMPARATIVO ANUAL E FUNDIÁRIO

01/01 a 25/10 de cada ano | AQUA_M-T | Último dado: 25/10/2026

Acumulado no período equivalente

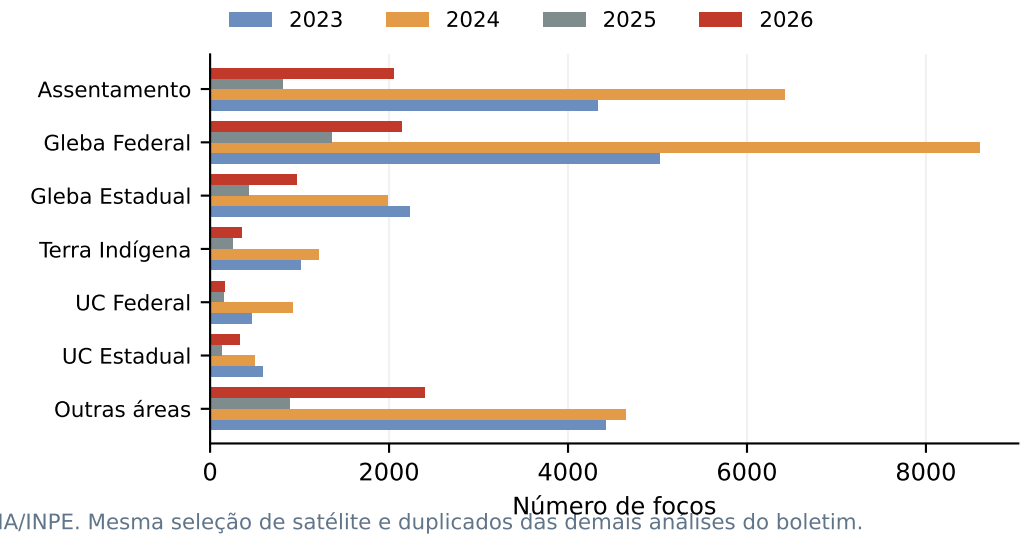


+109,2% em relação a 2025

-65,4% em relação a 2024

-53,6% em relação a 2023

Categorias fundiárias



Categoria	2023	2024	2025	2026
Assentamento	4.336	6.415	806	2.050
Gleba Federal	5.028	8.602	1.354	2.141
Gleba Estadual	2.224	1.981	427	967
Terra Indígena	1.016	1.216	257	355
UC Federal	469	924	156	157
UC Estadual	585	499	124	325
Outras áreas	4.425	4.644	888	2.397
TOTAL	**18.083**	**24.281**	**4.012**	**8.392**

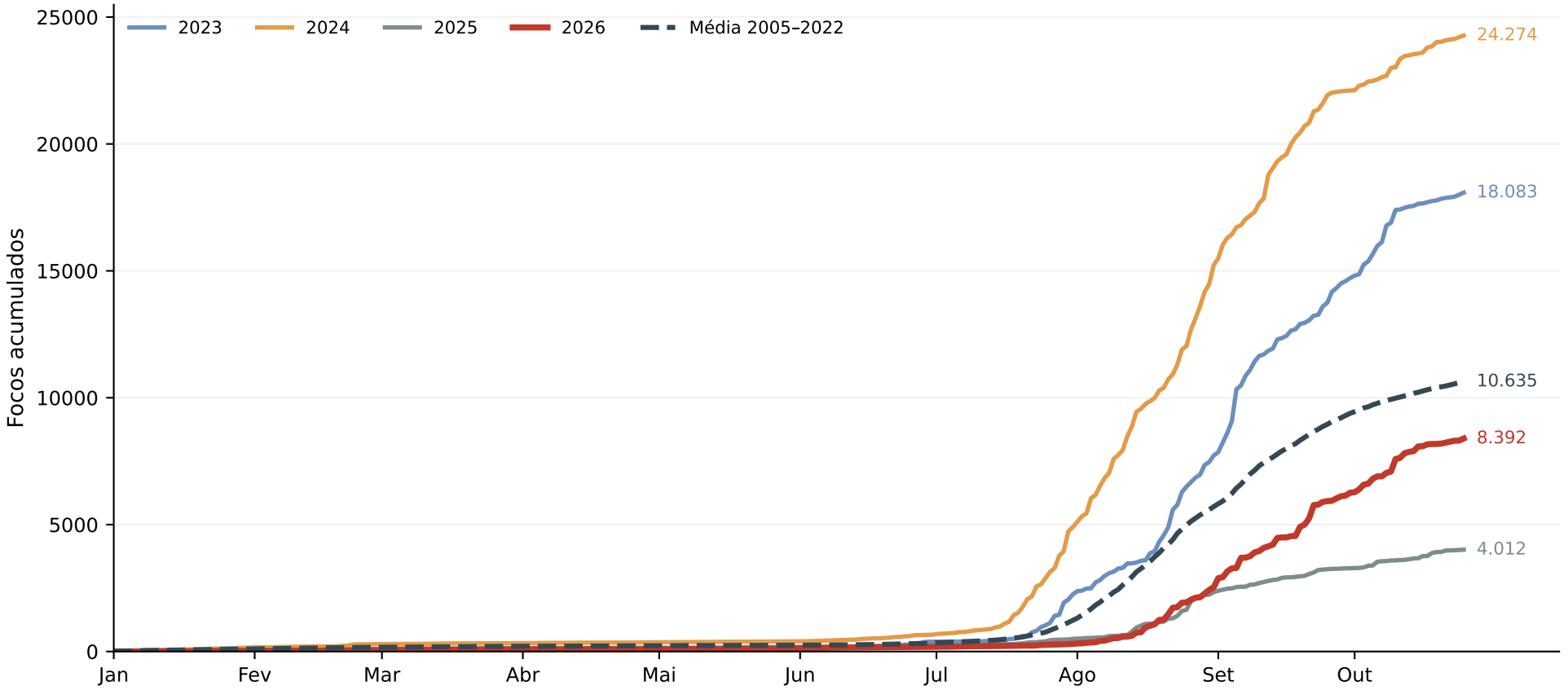
Fonte: SEMA/INPE. Mesma seleção de satélite e duplicados das demais análises do boletim.

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

Secretaria do Meio Ambiente — Governo do Amazonas

EVOLUÇÃO ANUAL DOS FOCOS

01/01 a 25/10 de cada ano

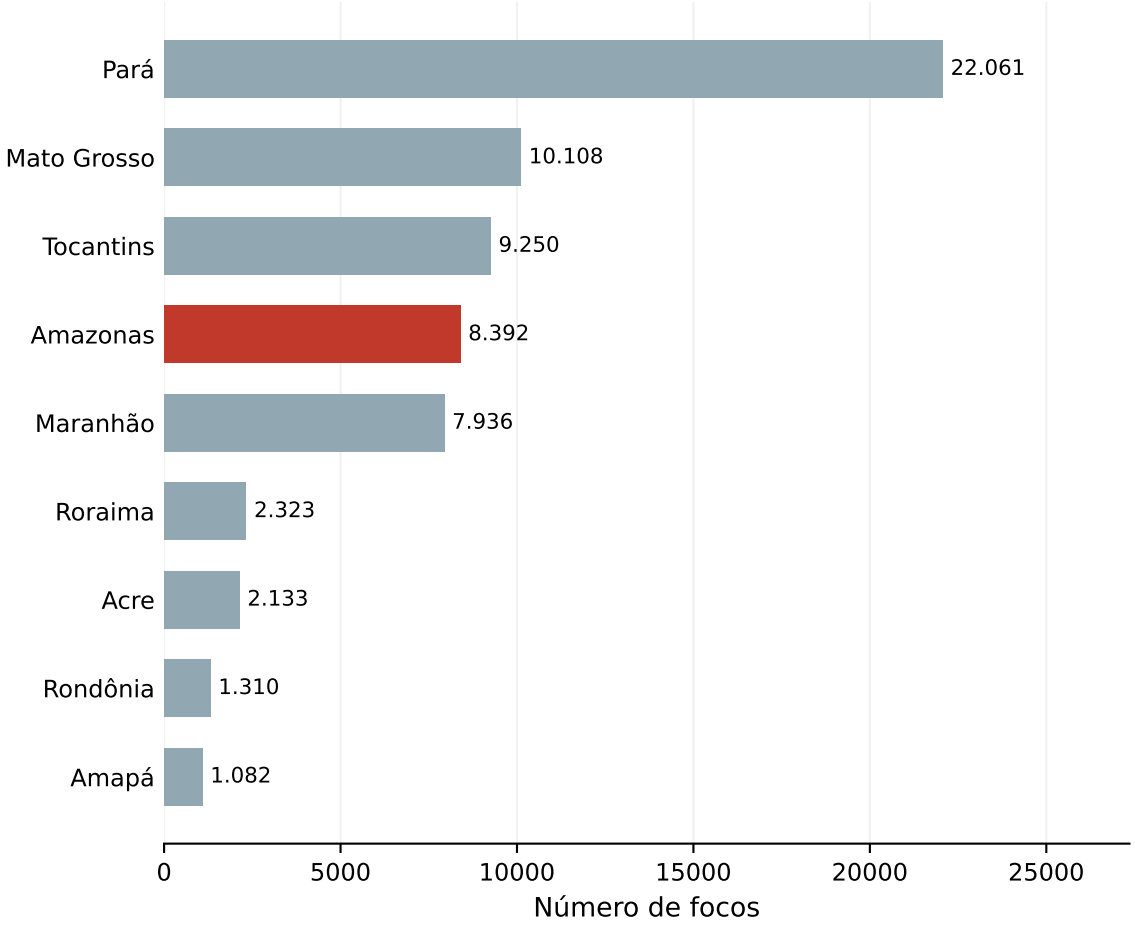


2026 em relação a 2023: -53,6% | 2024: -65,4% | 2025: +109,2% | média: -21,1%

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

8.392

focos acumulados

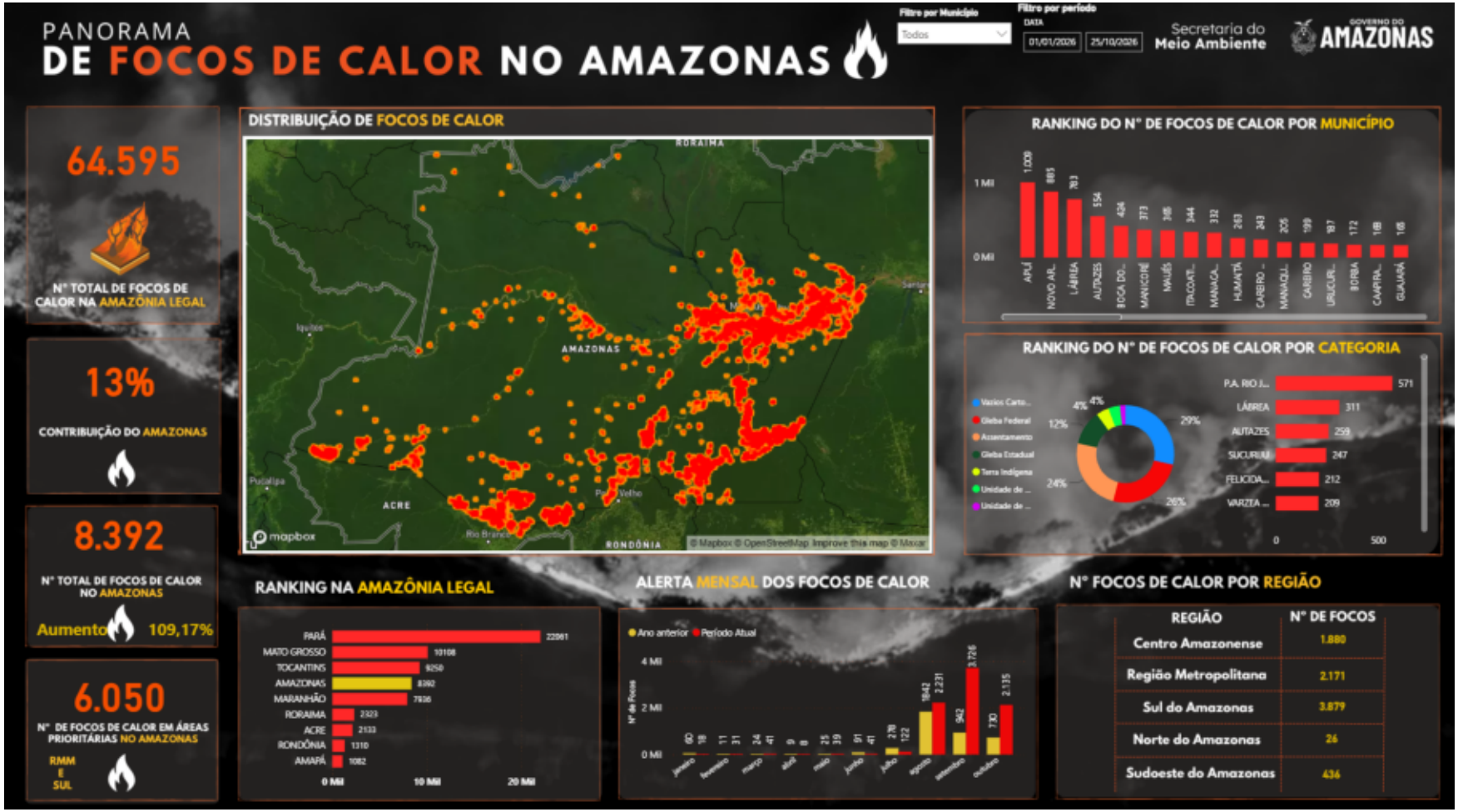
13,0%

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: 25/10/2026 | fogo_25_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	20/10/2026	21/10/2026	22/10/2026	23/10/2026	24/10/2026	25/10/2026	26/10/2026
Alvarães	37,7	21,6	15,5	14,8	—	—	—
Anamã	21,9	16,9	6,1	6,5	8,0	23,6	14,2
Apuí	—	—	—	—	—	—	—
Autazes	59,7	81,1	75,0	75,4	58,6	128,3	110,0
Barreirinha	68,2	44,6	52,2	58,9	85,2	124,9	73,5
Beruri	1,8	1,4	0,3	0,2	0,8	2,5	1,2
Boa Vista do Ramos	38,9	26,5	24,3	34,5	47,1	56,7	50,1
Boca do Acre	30,5	36,1	22,9	7,7	20,4	18,8	26,2
Borba	25,3	21,8	28,4	27,6	26,5	40,6	46,6
Canutama	10,7	10,5	3,3	8,7	16,2	16,3	24,3
Careiro	41,1	48,1	34,6	32,2	23,3	43,2	42,5
Careiro da Várzea	74,3	41,0	37,6	34,6	31,9	61,2	46,8
Coari	19,8	18,4	8,0	7,5	10,4	20,1	18,2
Envira	11,1	19,8	14,3	4,0	—	—	—
Humaitá	28,6	—	—	19,6	21,2	37,8	39,8
Iranduba	71,2	50,3	37,4	33,8	33,8	63,9	51,6
Itacoatiara	45,3	—	41,6	66,1	67,6	82,8	112,4
Itapiranga	63,2	55,5	47,8	57,6	71,2	157,4	93,4
Lábrea	28,1	33,0	13,5	18,1	32,3	31,5	41,0
Manacapuru	—	—	—	—	—	—	—
Manaquiri	60,2	44,1	29,3	29,7	30,3	49,3	44,3
Manaus	52,1	35,2	26,0	25,8	29,5	45,3	42,5
Manicoré	30,4	16,9	11,9	22,2	19,0	39,4	48,5
Maués	61,4	42,5	57,9	112,3	—	—	92,0
Nhamundá	66,3	55,1	35,0	31,6	66,6	—	—
Novo Airão	33,0	24,0	12,5	17,8	16,8	30,7	30,1
Novo Aripuanã	31,6	—	24,0	24,0	41,5	51,6	46,2
Parintins	68,5	66,1	69,6	128,5	192,6	136,4	63,0
Pauini	10,4	16,2	11,0	6,8	8,6	11,3	21,9
Presidente Figueiredo	37,5	28,8	15,4	12,2	17,8	39,4	27,0
Rio Preto da Eva	57,9	30,4	28,9	23,0	30,2	49,1	39,4
São Gabriel da Cachoeira	—	3,8	6,1	4,4	8,0	17,6	11,1
São Sebastião do Uatumã	57,0	65,4	44,7	51,1	163,5	239,0	55,8
Silves	58,7	46,7	38,2	40,1	66,2	96,3	89,2
Tabatinga	7,1	22,3	17,4	6,5	8,8	25,6	23,7
Tapauá	27,7	19,2	18,6	20,9	23,8	37,0	41,0
Tefé	23,4	14,8	6,9	3,6	9,7	15,3	16,8
Urucará	29,3	26,5	19,0	26,9	51,6	66,7	25,4
Urucurituba	39,1	29,2	38,4	38,7	48,7	86,2	72,1

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

Mínimo de 18 horas válidas por janela.

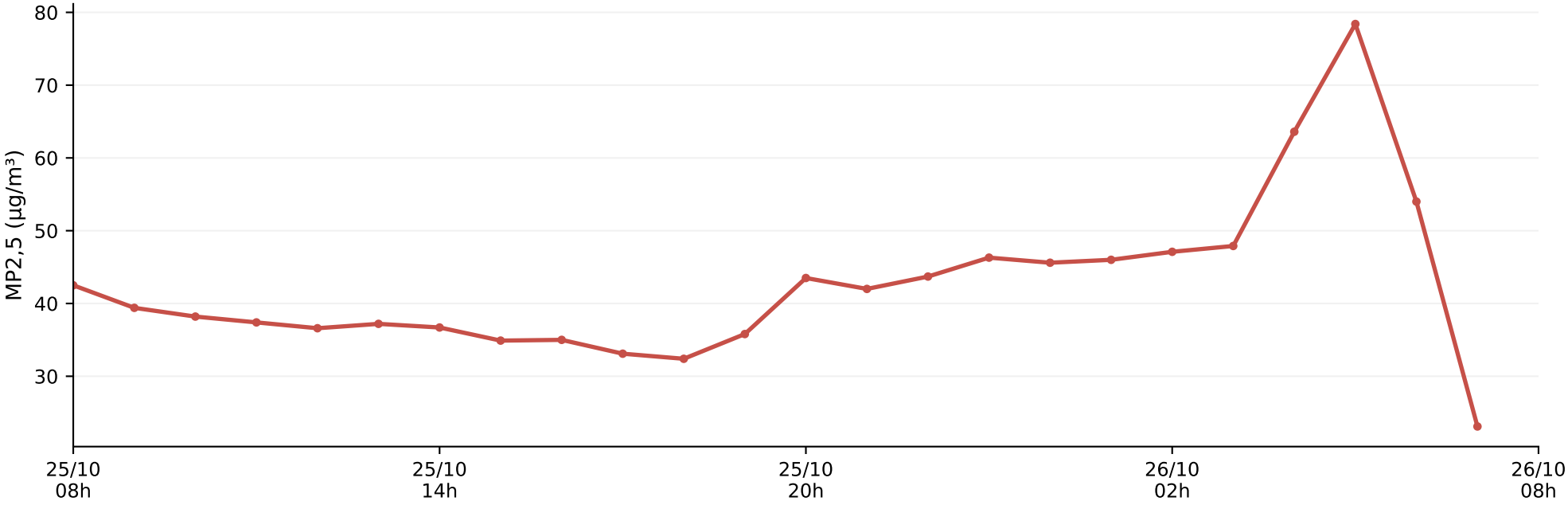
Canal B exclusivo: Alvarães, Iranduba, Nhamundá, Presidente Figueiredo.

Fonte: PurpleAir API • Sem correção adicional das concentrações.

Secretaria do Meio Ambiente · Governo do Amazonas

QUALIDADE DO AR — EVOLUÇÃO HORÁRIA

Manaus | 25/10/2026, 08h a 26/10/2026, 08h



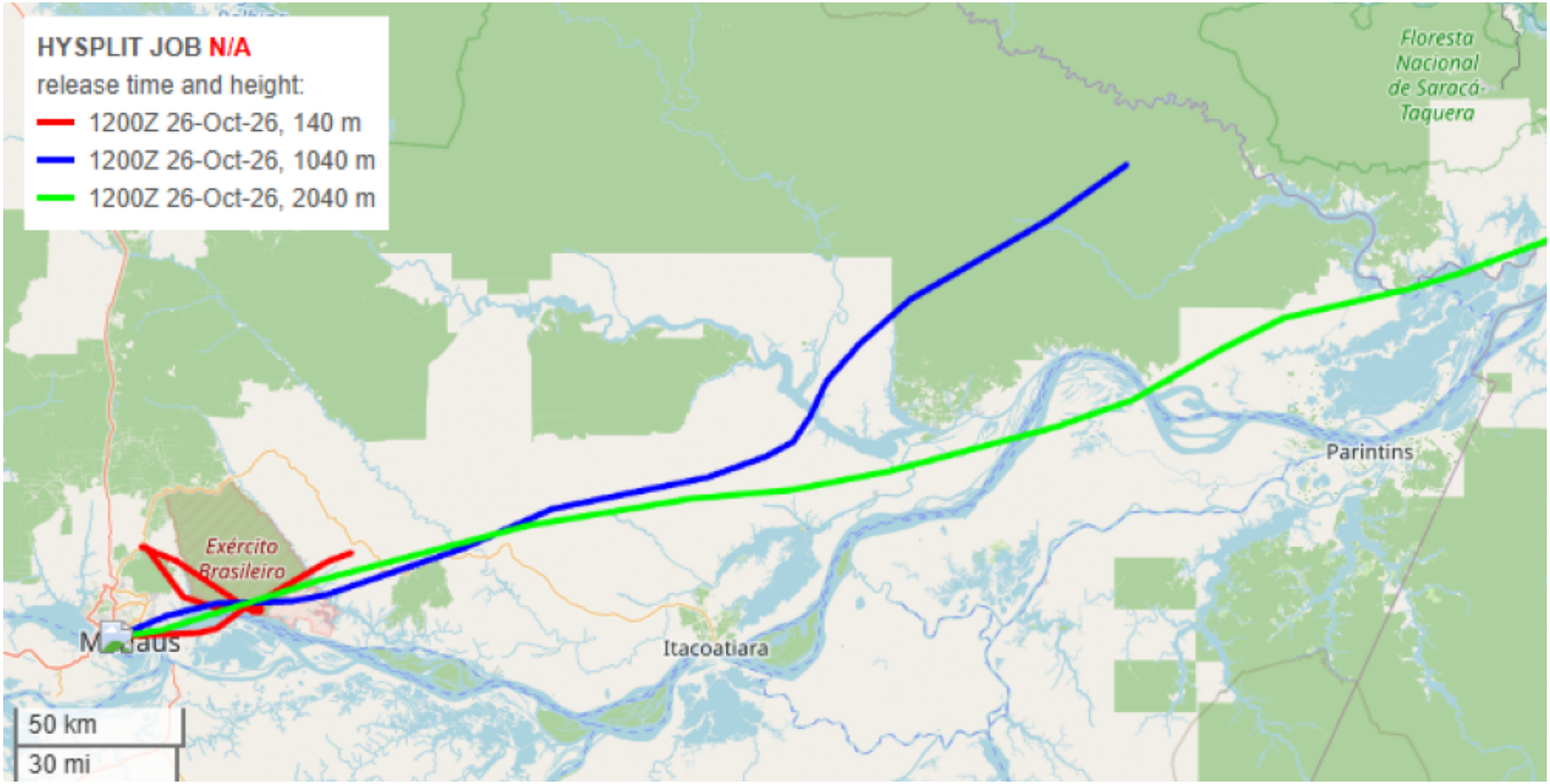
Faixas de concentração média em 24 horas (µg/m³)

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: 26/10/2026 | modelo_26_10.png



Modelo e período conforme identificação da imagem fornecida.