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 12/11/2026

Qualidade do ar: 12/11/2026, 08h a 13/11/2026, 08h

Manaus — 13/11/2026
Horário local (UTC−4)

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS
A FORÇA DA NOSSA GENTE

APRESENTAÇÃO E PROCEDIMENTOS

Objetivo, fontes e critérios de leitura

Apresentação

De 1º de janeiro a 12/11/2026, o estado do Amazonas registrou 8.874 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 12/11/2026, 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

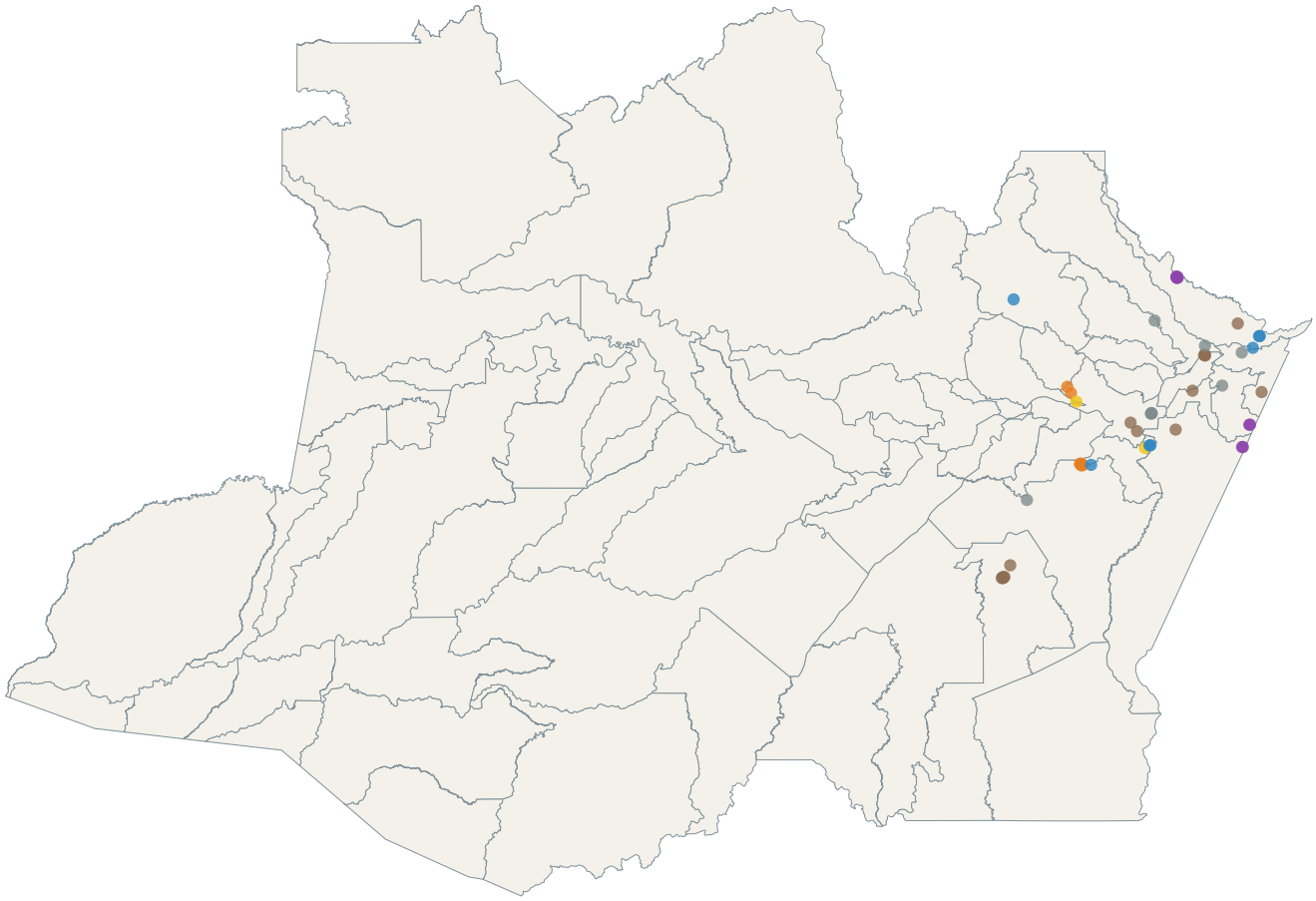
As concentrações de MP2,5 são consultadas na API PurpleAir para a janela de 12/11/2026, às 08h, a 13/11/2026, às 08h, no horário de Manaus. A média utiliza os valores horários disponíveis, exigindo no mínimo 18 horas válidas. Alvarães, Iranduba, Nhamundá e Presidente Figueiredo utilizam exclusivamente 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

12/11/2026 | Aqua, passagem da tarde



47

focos de calor

MUNICÍPIOS

Nhamundá	9
Itacoatiara	8
Novo Aripuanã	6
Borba	6
Maués	5

CATEGORIAS

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

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

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS
A FORÇA DA NOSSA GENTE

RESUMO MENSAL DOS FOCOS

01 a 12/11/2026 | AQUA_M-T

346

focos no mês

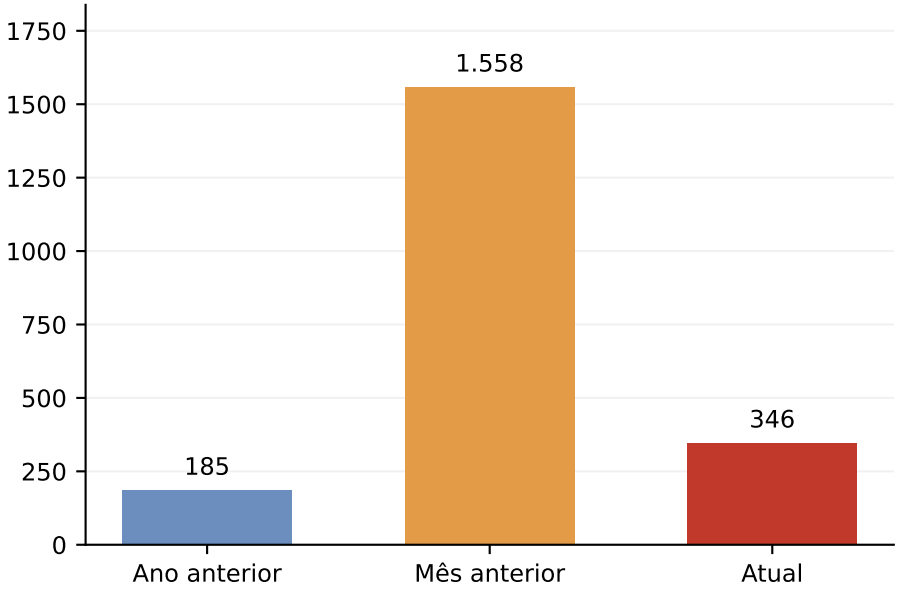
+87,0%

ante o ano anterior

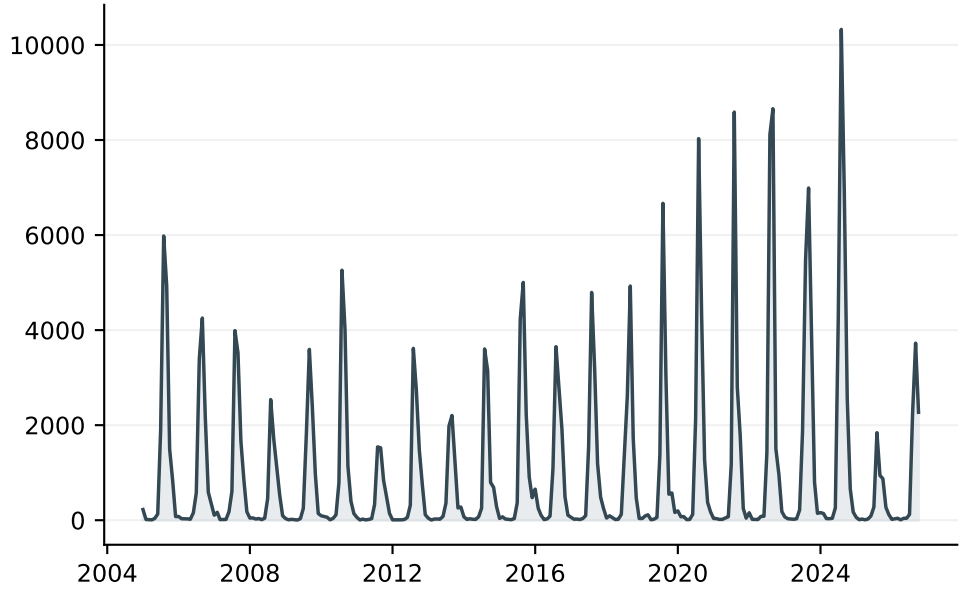
-77,8%

ante o mês anterior

Períodos equivalentes



Série histórica mensal



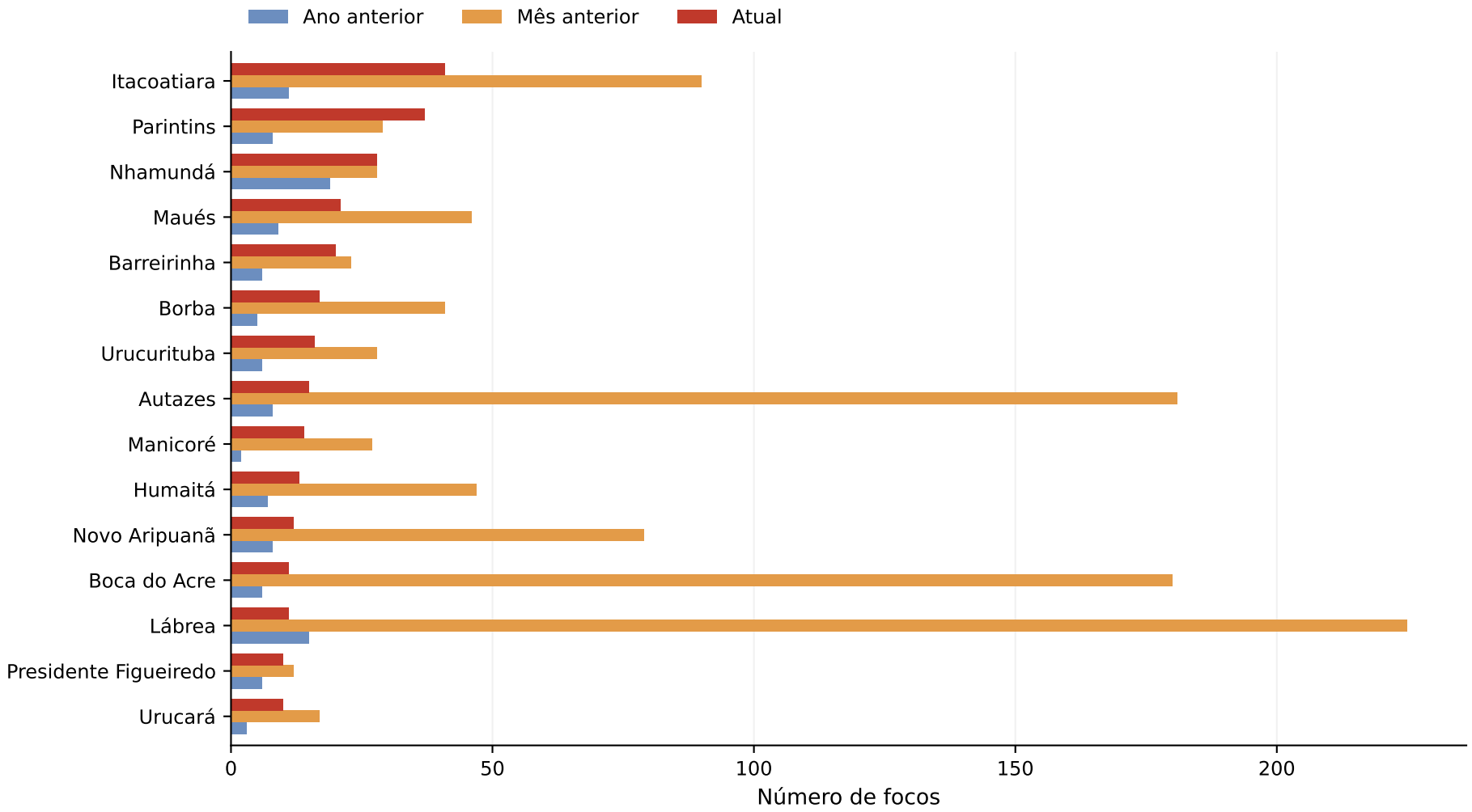
Comparações: 01/11/2025 a 12/11/2025 e 01/10/2026 a 12/10/2026.

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS
A FORÇA DA NOSSA GENTE

MUNICÍPIOS — COMPARAÇÃO ENTRE PERÍODOS

01 a 12/11/2026 | Períodos equivalentes



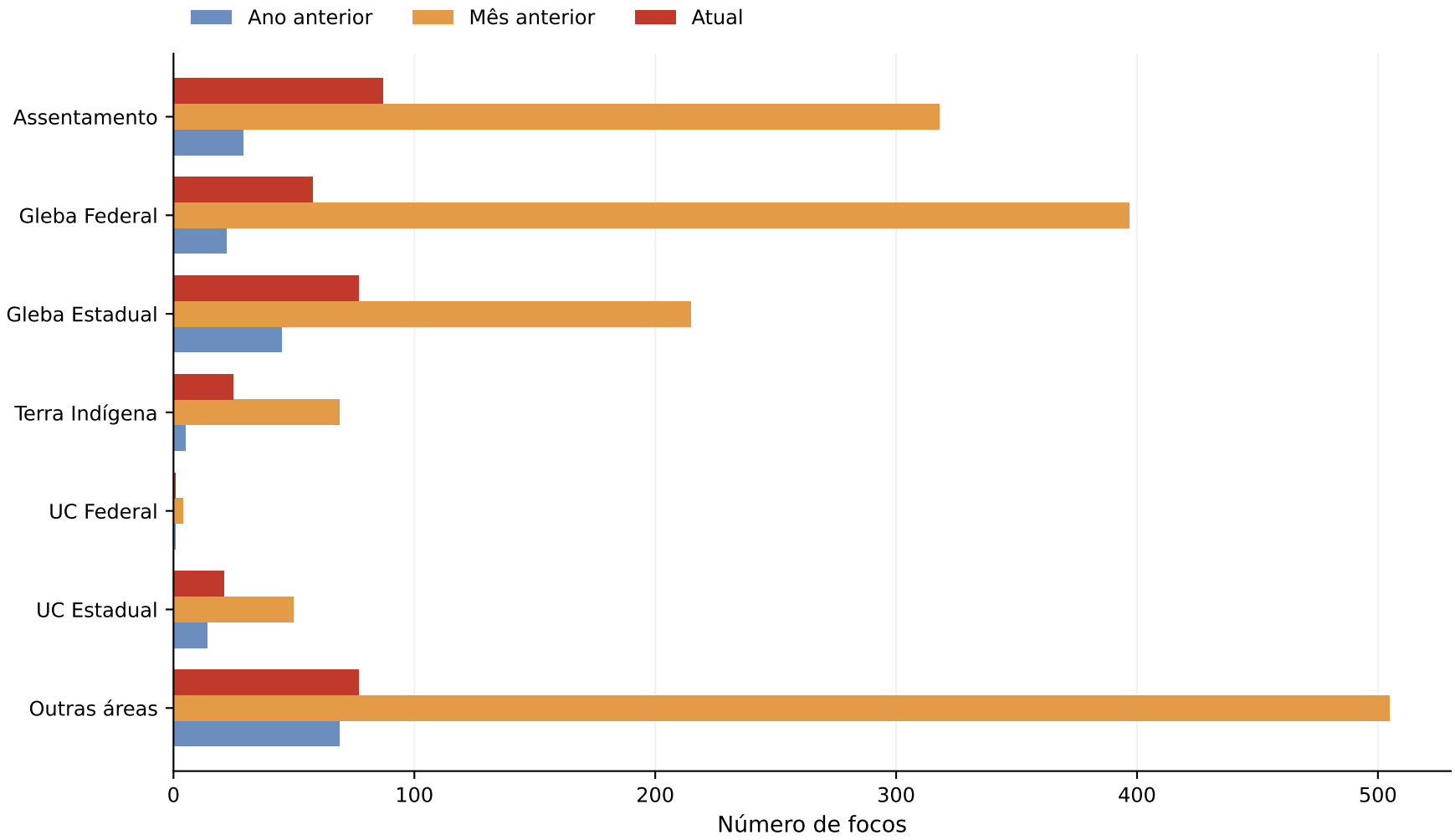
Municípios selecionados pelo total do mês atual; comparação nos mesmos intervalos.

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS
A FORÇA DA NOSSA GENTE

CATEGORIAS FUNDIÁRIAS

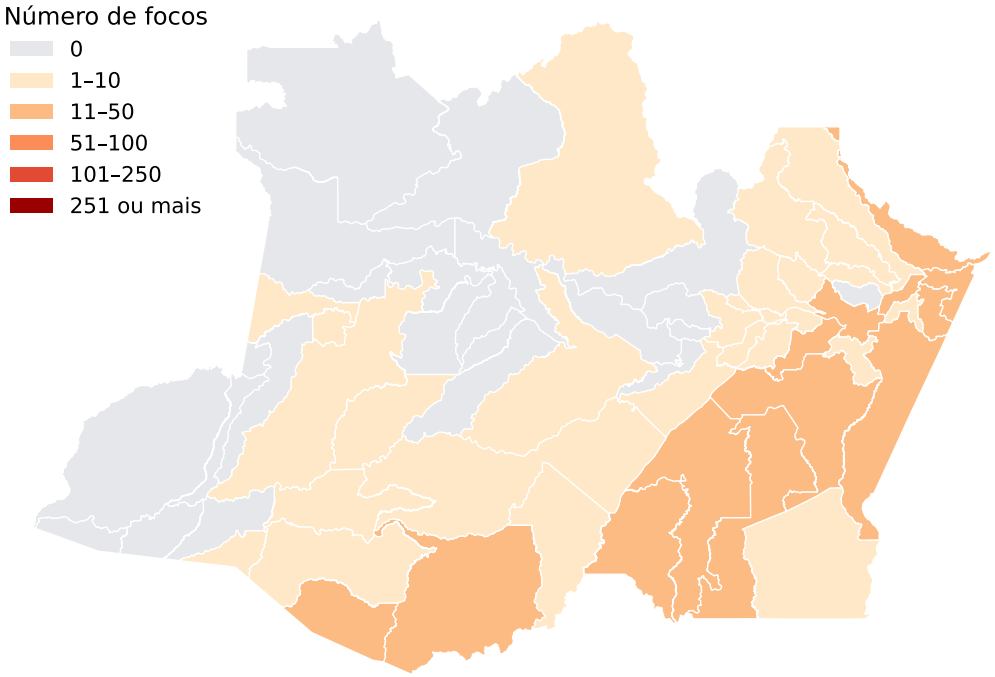
01 a 12/11/2026 | Períodos equivalentes

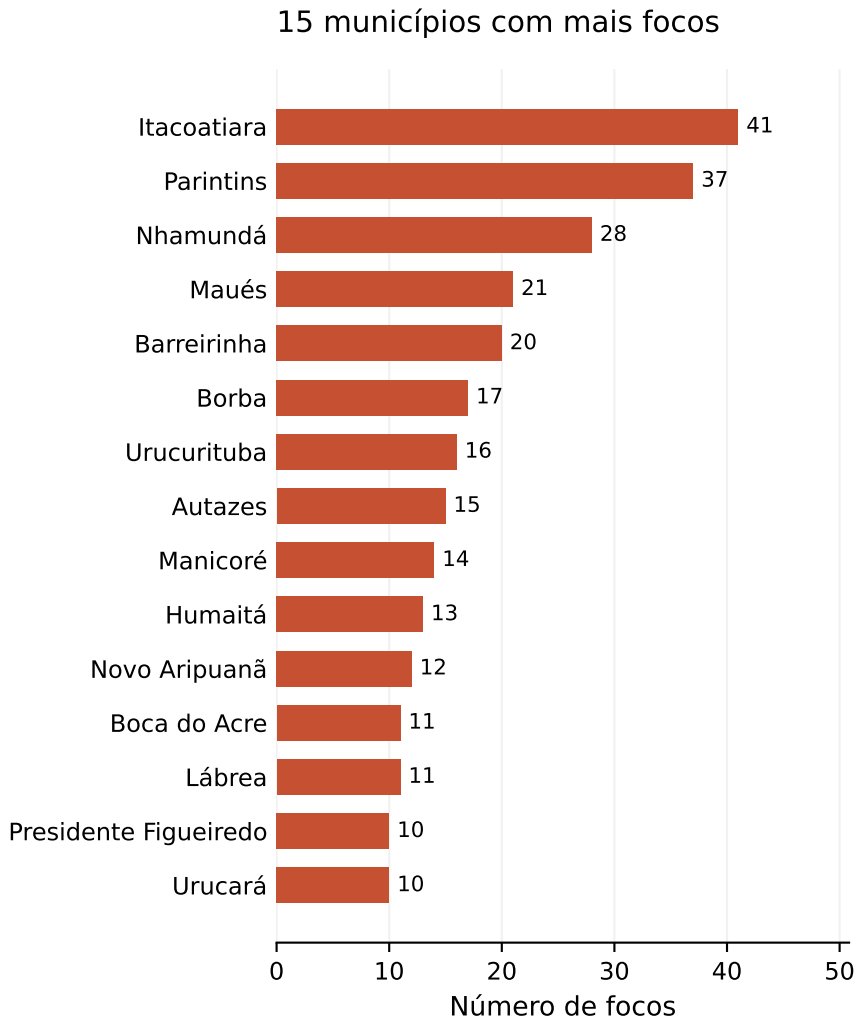


Fonte: SEMA/INPE. Categorias conforme classificação do banco.

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — MÊS

01/11/2026 a 12/11/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 346 focos



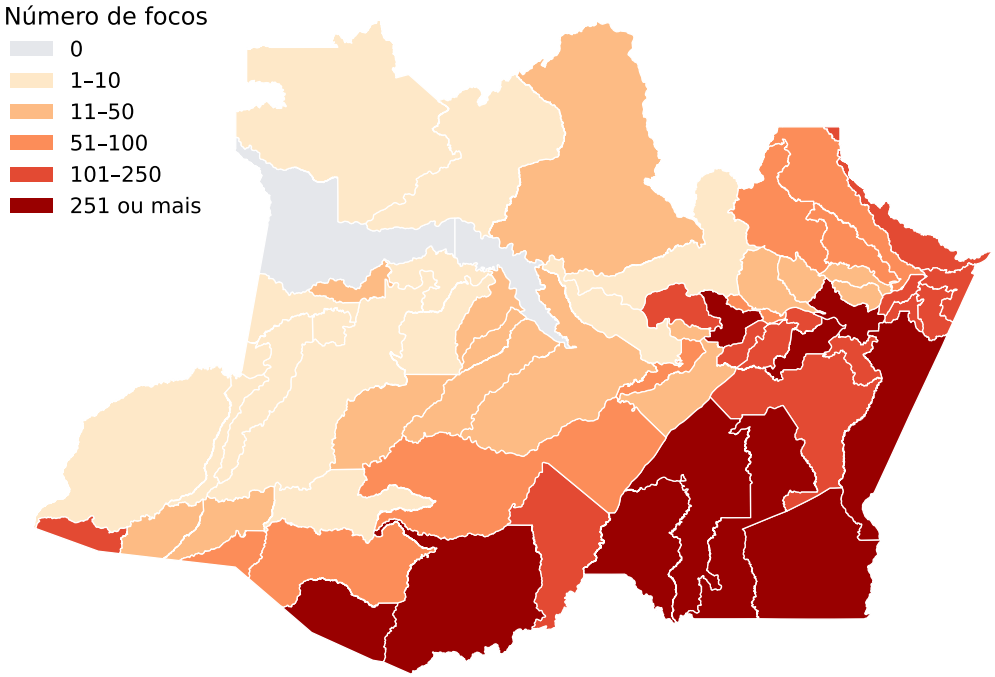


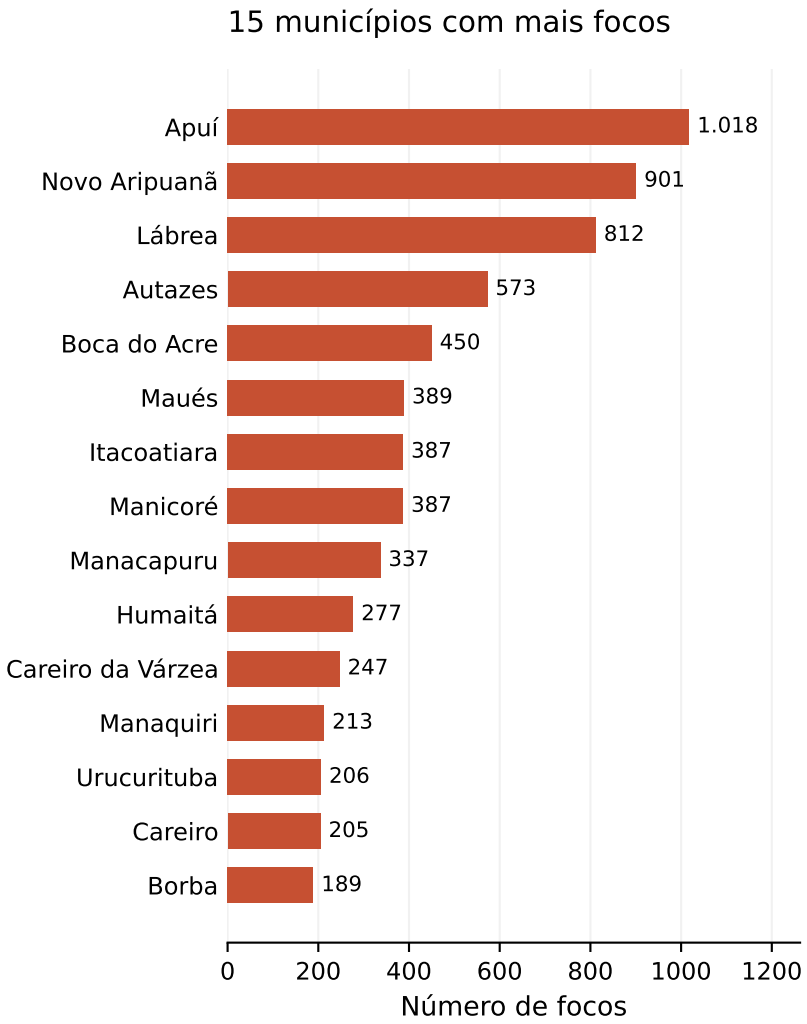
Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

DISTRIBUIÇÃO MUNICIPAL — ACUMULADO ANUAL

01/01/2026 a 12/11/2026 | Aqua, passagem da tarde | Total: 8.874 focos



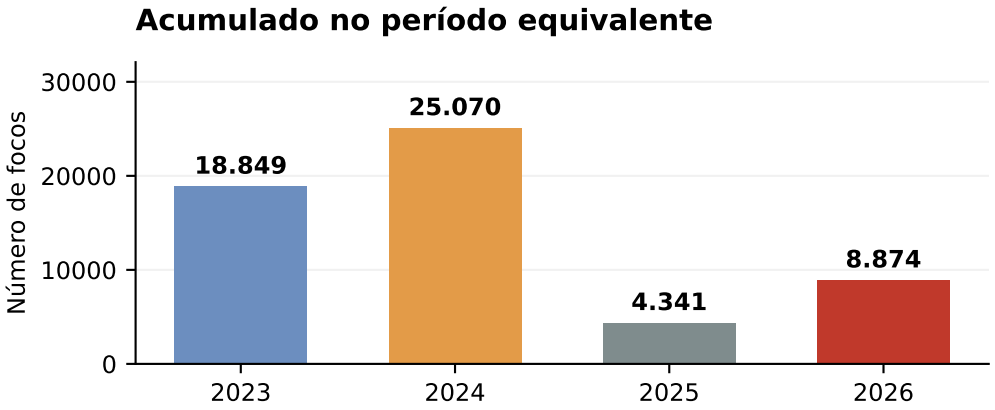


Fonte: banco SEMA/INPE (AQUA_M-T). Limites municipais: IBGE.

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

COMPARATIVO ANUAL E FUNDIÁRIO

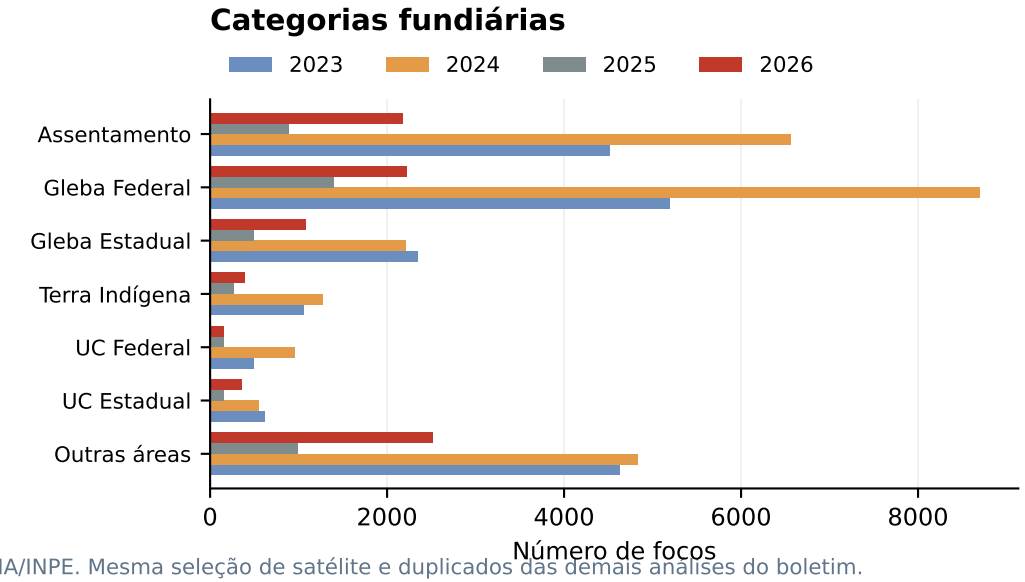
01/01 a 12/11 de cada ano | AQUA_M-T | Último dado: 12/11/2026



+104,4% em relação a 2025

-64,6% em relação a 2024

-52,9% em relação a 2023



Categoria	2023	2024	2025	2026
Assentamento	4.517	6.560	885	2.173
Gleba Federal	5.198	8.698	1.395	2.216
Gleba Estadual	2.345	2.212	496	1.075
Terra Indígena	1.054	1.269	264	388
UC Federal	488	954	158	158
UC Estadual	620	551	151	354
Outras áreas	4.627	4.826	992	2.510
TOTAL	**18.849**	**25.070**	**4.341**	**8.874**

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

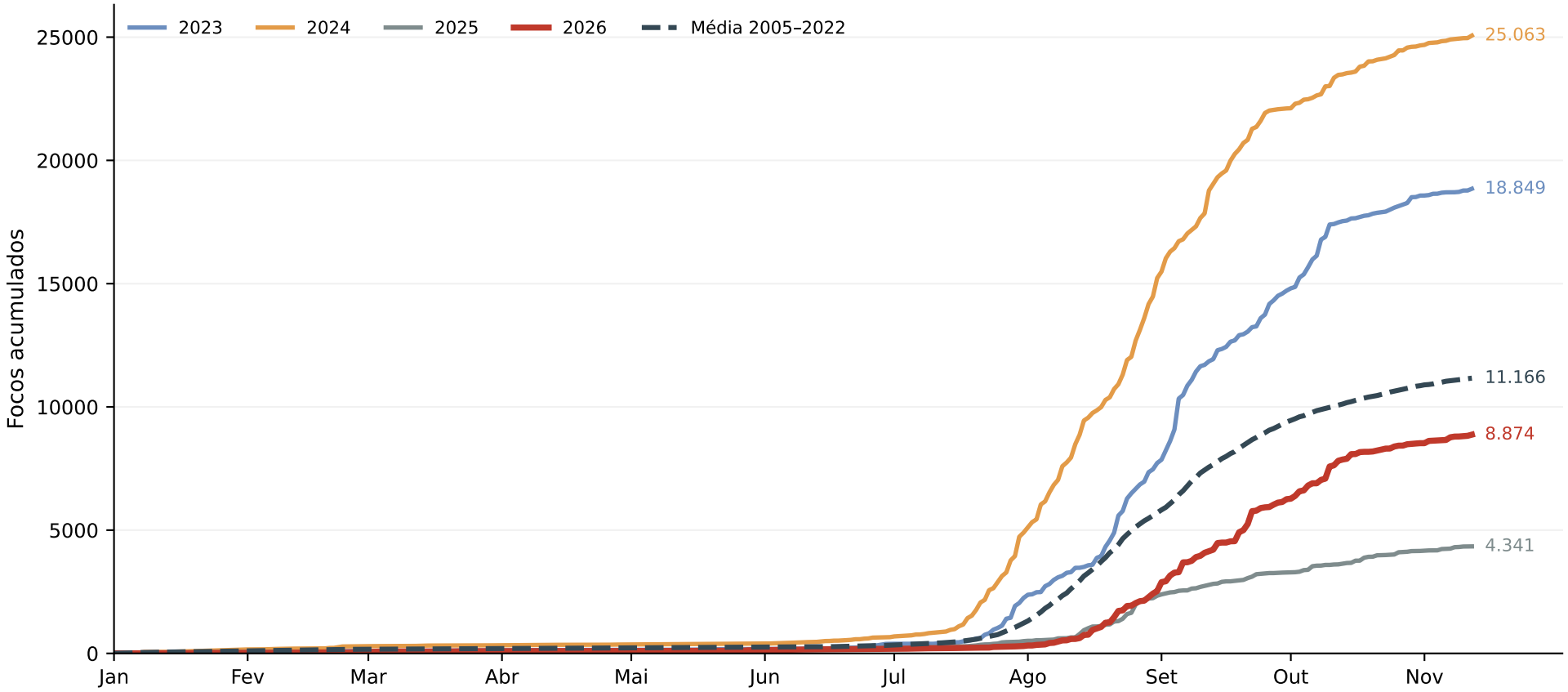
UC: Unidade de Conservação. Totais dependem da cobertura dos anos no banco; base zero: variação não calculada.

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS
A FORÇA DA NOSSA GENTE

EVOLUÇÃO ANUAL DOS FOCOS

01/01 a 12/11 de cada ano



2026 em relação a 2023: -52,9% | 2024: -64,6% | 2025: +104,4% | média: -20,5%

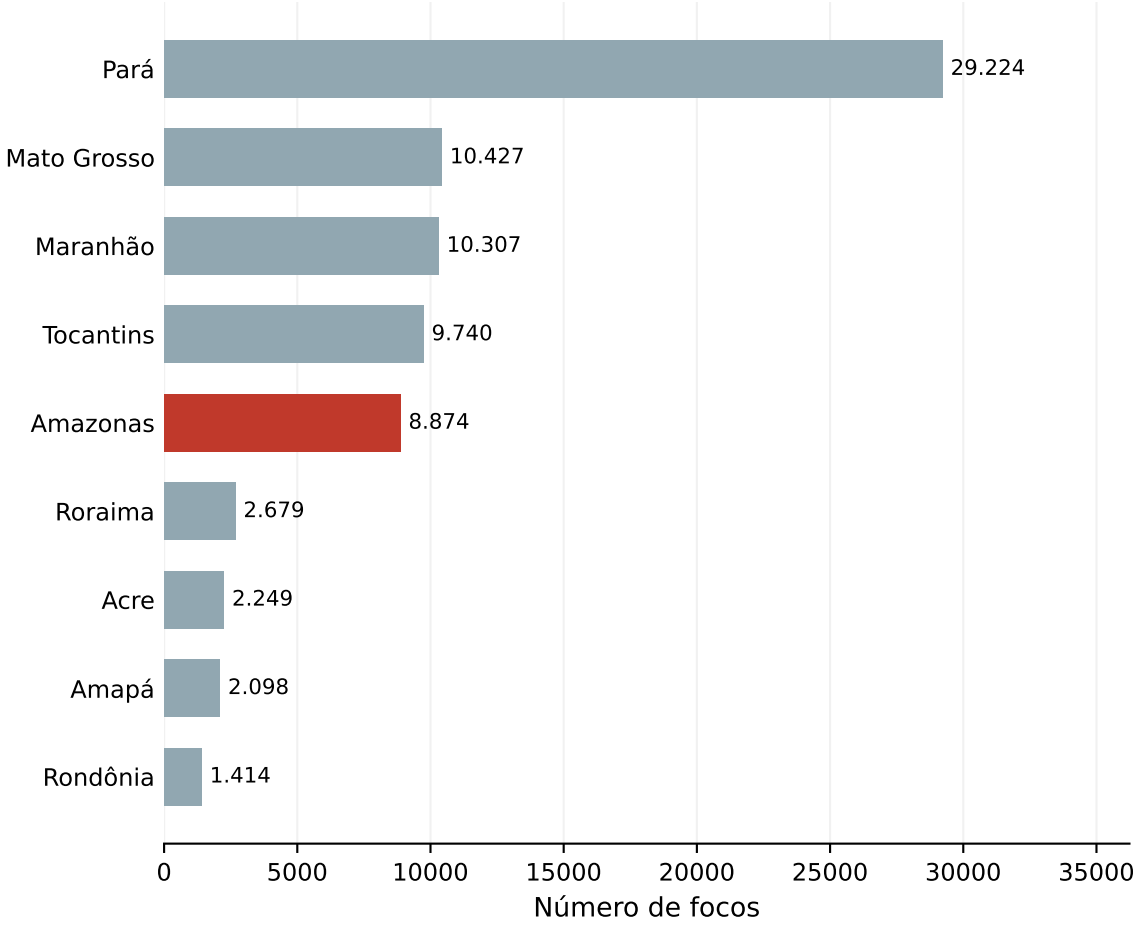
Fonte: SEMA/INPE. 29/02 excluído. Anos históricos configurados devem ter cobertura completa no banco.

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS
A FORÇA DA NOSSA GENTE

RANKING DA AMAZÔNIA LEGAL

Ano 2026 | Dados da aba AMZL_ANUAL



AMAZONAS

5º

posição no ranking

8.874

focos acumulados

11,5%

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: 12/11/2026 | fogo_12_11.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	07/11/2026	08/11/2026	09/11/2026	10/11/2026	11/11/2026	12/11/2026	13/11/2026
Alvarães	29,9	35,3	35,9	28,4	28,0	28,1	16,9
Anamã	28,5	19,7	24,1	15,4	14,6	24,7	23,4
Apuí	—	—	—	—	—	—	—
Atalaia do Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Autazes	64,6	79,8	92,0	49,1	37,8	50,9	64,3
Barcelos	18,8	22,2	35,8	23,7	33,8	26,7	26,8
Barreirinha	—	179,3	151,8	146,8	98,6	58,0	89,1
Benjamin Constant	—	—	—	—	—	—	—
Beruri	2,3	1,5	1,6	0,8	0,7	1,9	1,3
Boa Vista do Ramos	—	—	—	—	—	30,6	—
Boca do Acre	25,8	30,0	17,6	21,0	30,1	39,0	30,3
Borba	47,8	47,4	58,4	31,8	28,7	39,4	38,9
Canutama	11,3	17,6	24,6	13,5	11,2	16,3	—
Carauari	21,7	31,9	31,9	22,8	24,0	34,2	21,2
Careiro	43,8	49,5	50,0	34,1	34,0	50,7	48,4
Careiro da Várzea	54,6	76,7	95,4	50,2	46,2	59,9	54,7
Coari	27,7	22,5	29,4	17,8	19,8	25,0	17,4
Eirunepé	6,3	8,5	11,4	7,9	15,9	12,4	8,0
Envira	—	—	—	—	—	—	—
Guajará	11,5	20,7	14,7	7,0	24,0	18,1	19,3
Humaitá	36,2	36,2	33,9	25,3	31,1	25,5	20,1
Iranduba	67,0	83,1	89,4	52,6	49,7	79,7	71,4
Itacoatiara	56,3	143,0	108,2	81,2	42,9	48,0	52,7
Itapiranga	150,7	197,0	132,1	144,5	67,6	63,2	64,8
Japurá	22,4	25,9	20,8	20,4	24,6	28,5	—
Lábrea	27,7	41,5	31,0	18,9	26,5	32,1	19,7
Manacapuru	—	—	—	—	—	—	—
Manaquiri	59,1	59,6	61,1	40,3	42,9	57,3	82,0
Manaus	58,8	74,2	84,4	49,7	47,3	55,3	53,4
Manicoré	40,0	45,9	44,3	33,2	30,9	35,4	28,7
Maraã	11,4	12,1	10,5	7,8	11,9	15,6	10,2
Maués	—	—	—	—	118,4	112,4	121,1
Nhamundá	117,1	—	—	73,2	123,2	—	—
Nova Olinda do Norte	63,6	77,7	80,0	57,2	40,8	51,3	66,2
Novo Airão	46,9	71,2	55,9	53,1	39,6	38,1	37,6
Novo Aripuanã	65,6	48,5	—	38,9	41,1	53,4	48,4
Parintins	235,0	206,8	227,7	178,1	140,7	118,6	112,6
Pauini	26,0	21,3	14,8	12,7	23,4	21,7	19,2
Presidente Figueiredo	47,9	48,8	38,3	47,9	49,3	39,2	28,7
Rio Preto da Eva	—	—	—	—	—	52,2	41,1
Santo Antônio do Içá	17,6	31,8	19,0	26,1	24,2	28,9	22,5
São Gabriel da Cachoeira	8,2	17,0	—	10,4	10,7	12,1	9,1
São Paulo de Olivença	16,8	20,3	17,0	24,7	23,5	33,7	17,1
São Sebastião do Uatumã	138,0	142,8	108,9	168,2	58,3	57,1	59,7
Silves	97,5	155,7	98,3	112,1	46,4	49,1	51,9
Tabatinga	12,3	26,9	16,7	18,6	31,8	17,5	22,1
Tapauá	40,5	30,4	40,2	30,2	31,2	31,6	22,4
Tefé	18,6	23,8	21,6	14,9	17,2	18,9	11,8
Urucará	60,8	61,0	52,8	102,4	31,1	28,2	26,8
Urucurituba	46,2	120,9	—	—	—	—	—

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.

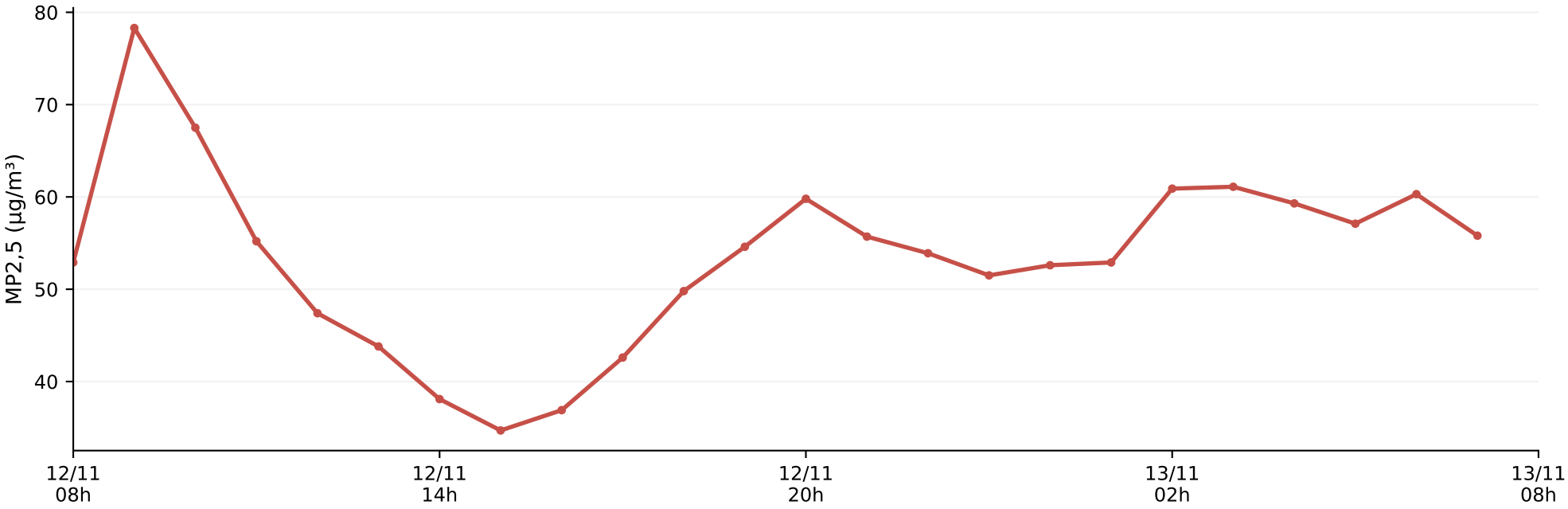
Fonte: PurpleAir API • Sem correção adicional das concentrações.

Secretaria do Meio Ambiente

GOVERNO DO AMAZONAS
A FORÇA DA NOSSA GENTE

QUALIDADE DO AR — EVOLUÇÃO HORÁRIA

Manaus | 12/11/2026, 08h a 13/11/2026, 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.