



Relatório

Alerta de queimadas até 15 de setembro 2026

Cruzeiro do Sul, Acre
22 de setembro de 2026

Autoria

Sonaira Silva

Universidade Federal do Acre, Campus Floresta, Cruzeiro do Sul - Acre

Projeto AcreQueimadas – Incêndios florestais e queimadas no Estado do Acre: análise da extensão, nível de degradação e cenários futuros



Executores





Método

O mapeamento das cicatrizes de queimadas em áreas desmatadas e agrícolas baseou-se na classificação supervisionada de imagens do satélite Landsat 8 OLI e Sentinel 2.

Os produtos são baseados na análises de imagens de julho a dezembro.

Utilizamos o método de classificação de distância mínima supervisionada, com processamento no Qgis baseado em imagens de refletância. Este classificador calcula a distância espectral entre o vetor de medição para o pixel candidato e a média para cada assinatura de classe. O classificador compara a distância euclidiana de cada pixel com a média de cada cluster.

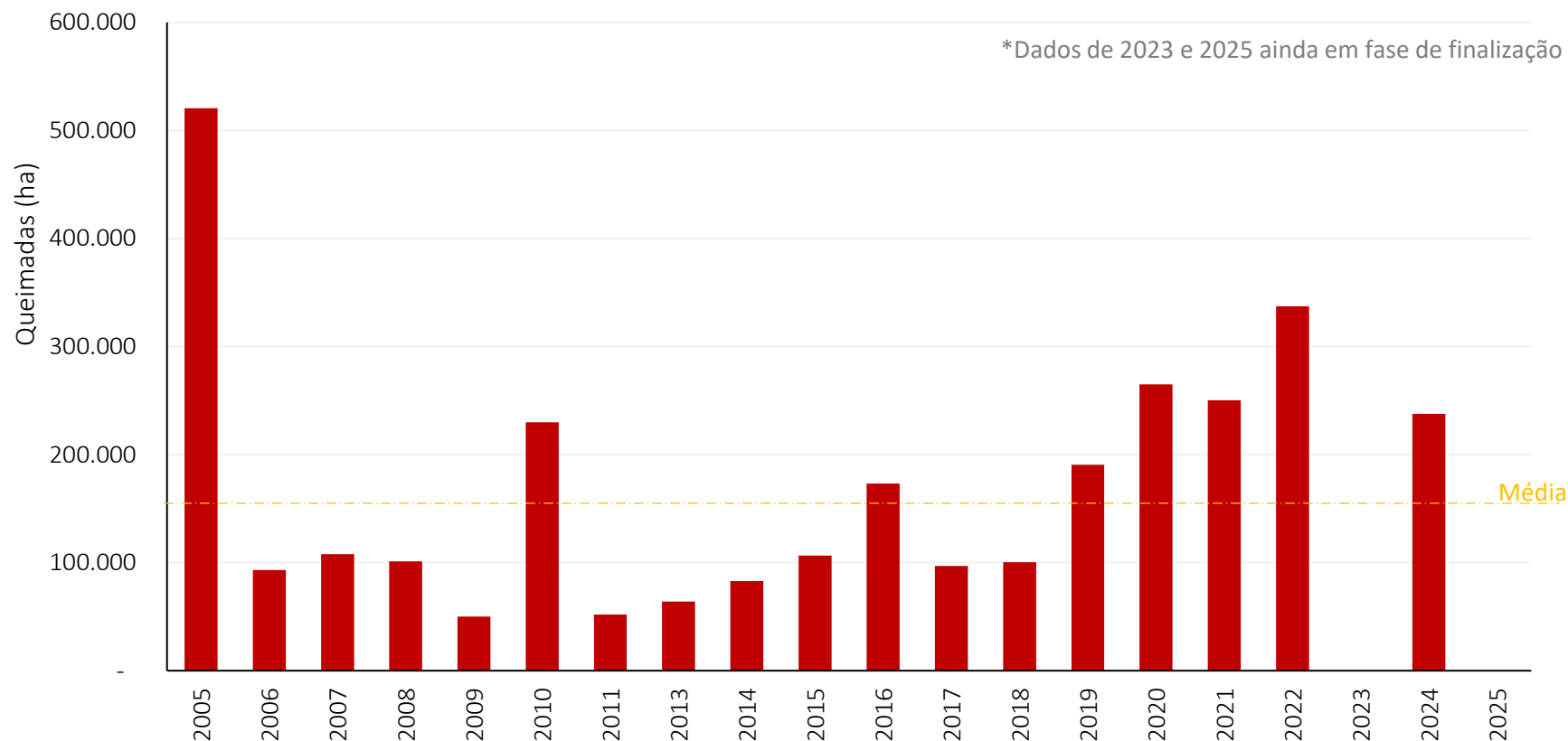
Referência para métodos, dados e resultados

Silva, S.S., I. Oliveira, T.F. Morello, L.O. Anderson, A. Karlokoski, P.M. Brando, A.W.F. Melo, J.G. Costa, F.S.C. Souza, I.S. Silva, E.S. Nascimento, M.P. Pereira, M.R.N. Almeida, A. Alencar, L.E.O.C. Aragão, I.F. Brown, P.M.L.A. Graça, and P.M. Fearnside. 2021. **Burning in southwestern Brazilian Amazonia, 2016–2019**. Journal of Environmental Management 286: 112189. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479721002516>



Resultados – Histórico do mapeamento de área queimada: Acre

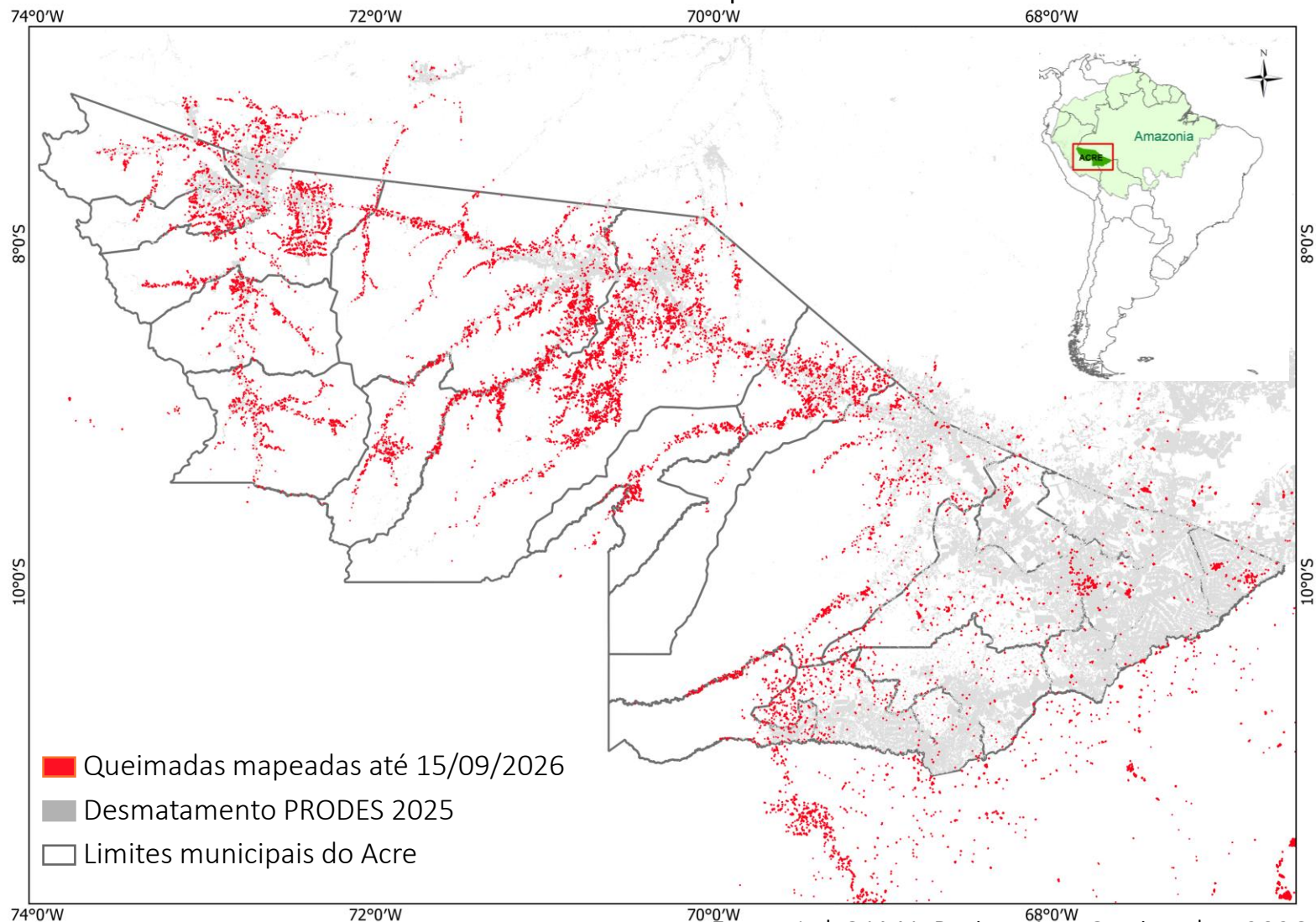
No histórico de queimadas mapeados para os anos de 2005 a 2022, os anos mais críticos foram 2005, 2020, 2021, 2022 e 2024.



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2026

Resultados – Área queimadas até 15 de setembro de 2026 - Acre

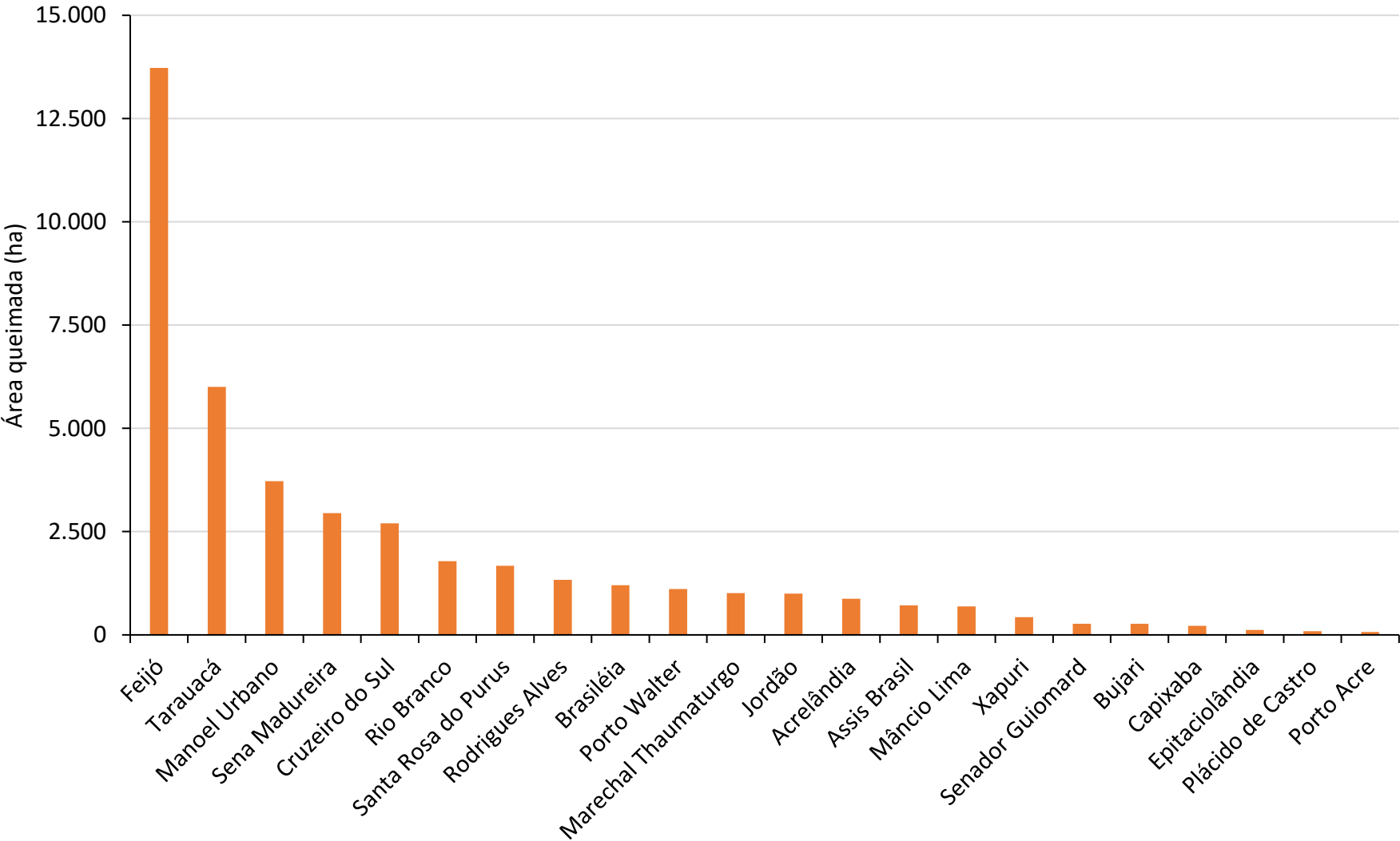
Foram identificados **41.963** ha de cicatrizes de queimadas



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2026



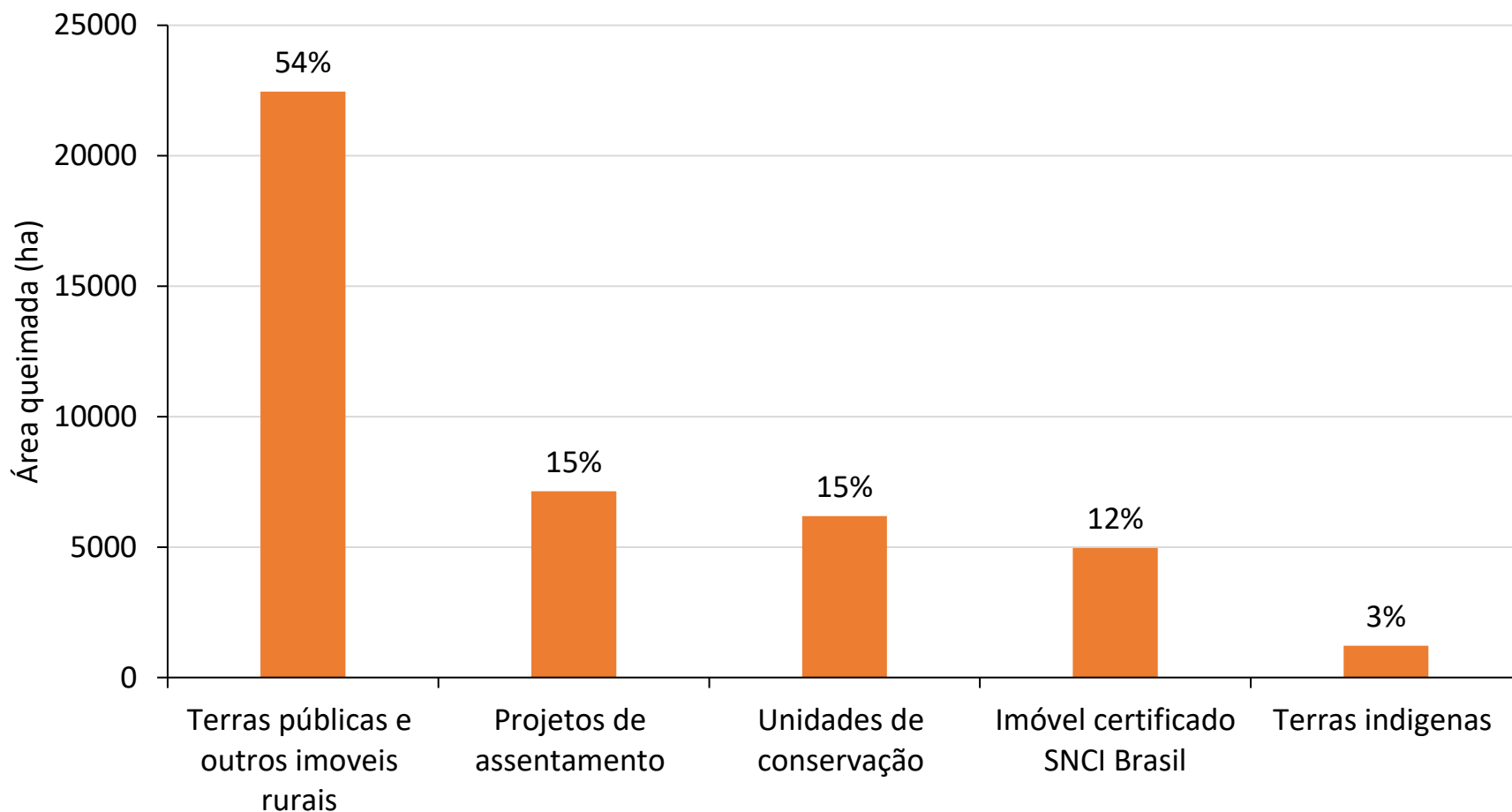
Resultados – Área queimadas até 15 de setembro de 2026 - Acre



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2026

Resultados – Área queimadas até 15 de setembro de 2026 – Acre

Situação fundiária



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2026

74°0'W

72°0'W

70°0'W

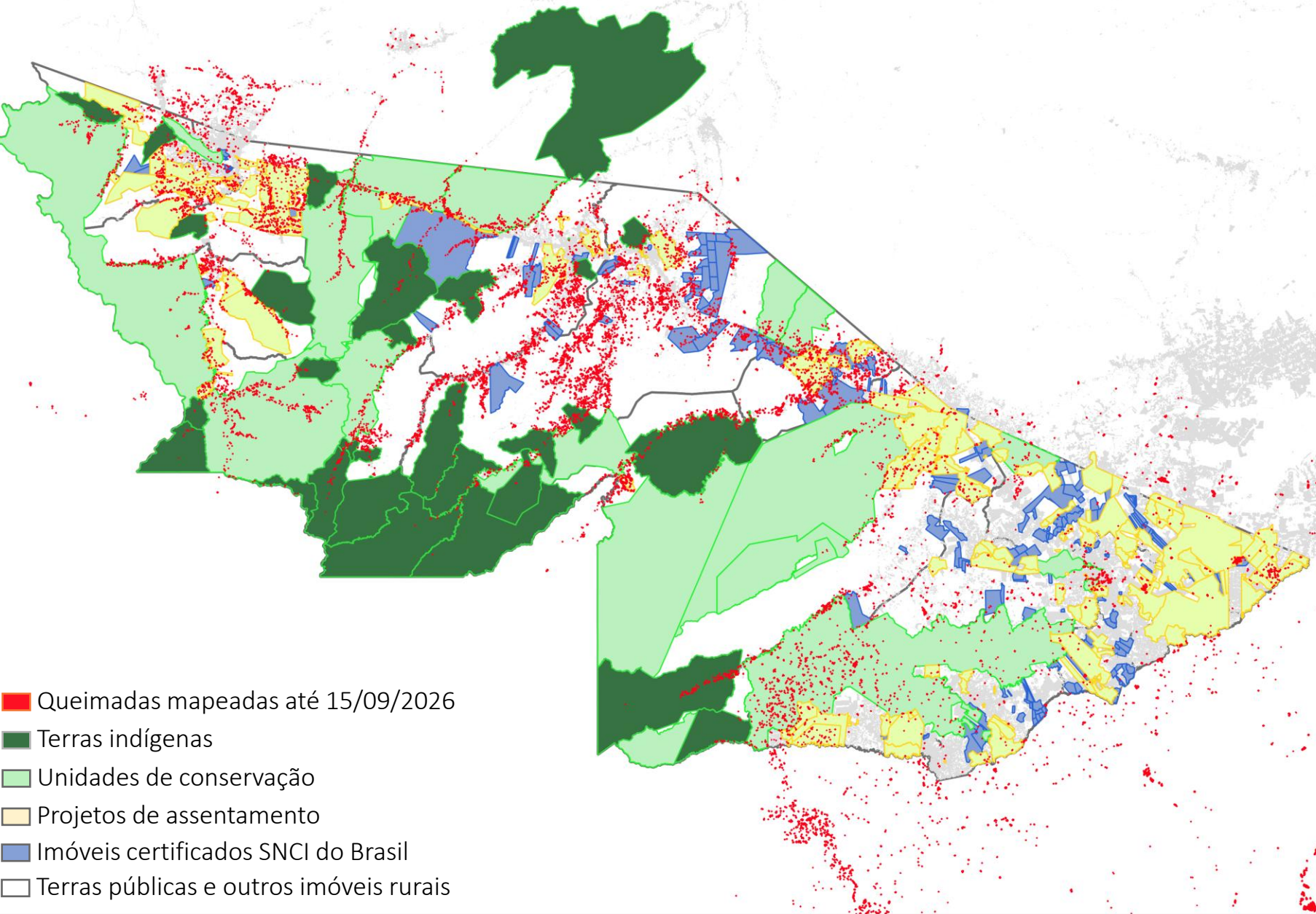
68°0'W

8°0'S

10°0'S

8°0'S

10°0'S



- Queimadas mapeadas até 15/09/2026
- Terras indígenas
- Unidades de conservação
- Projetos de assentamento
- Imóveis certificados SNCI do Brasil
- Terras públicas e outros imóveis rurais

74°0'W

72°0'W

70°0'W

68°0'W

Resultados – Previsão para 2º Semestre 2026

Relatório do INMET indica secas e ondas de calor em parte do norte do país

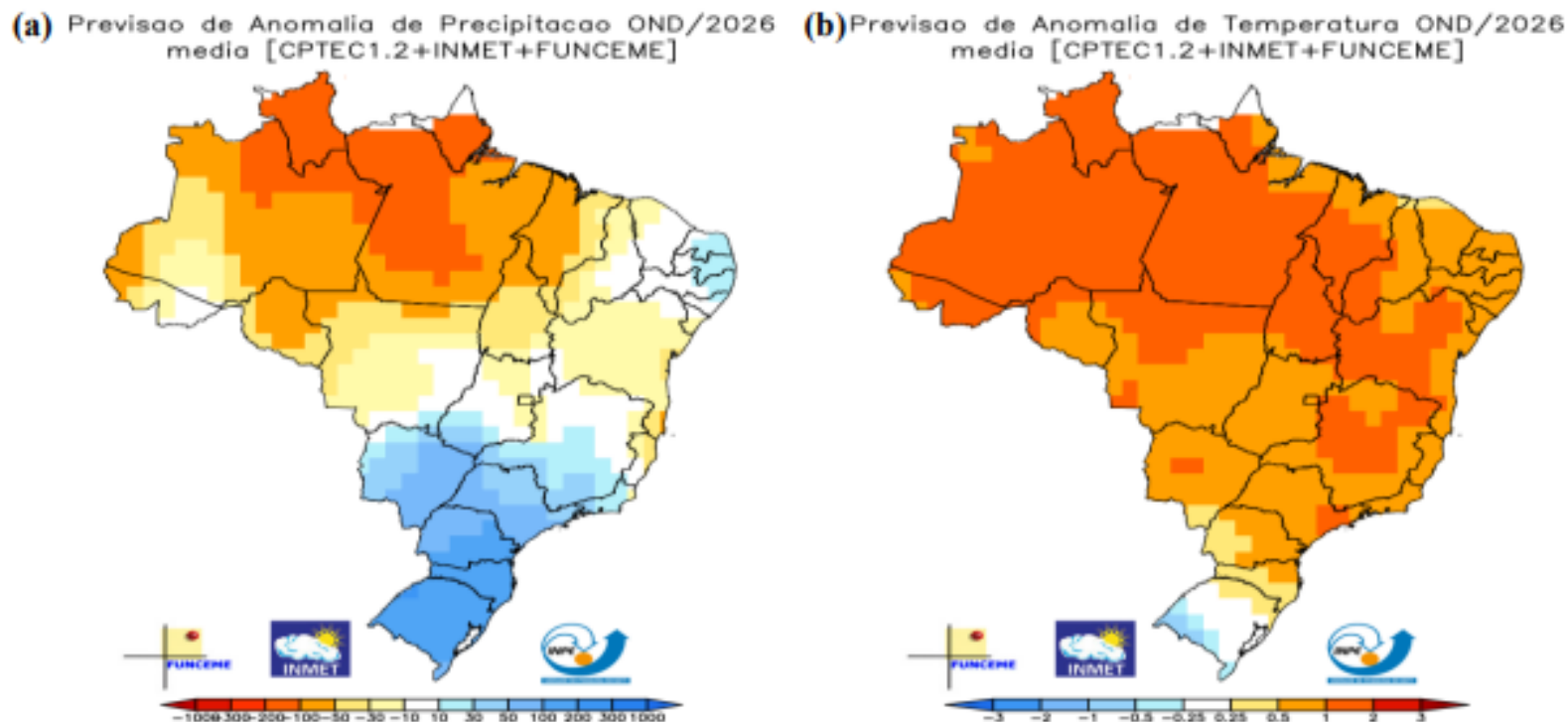
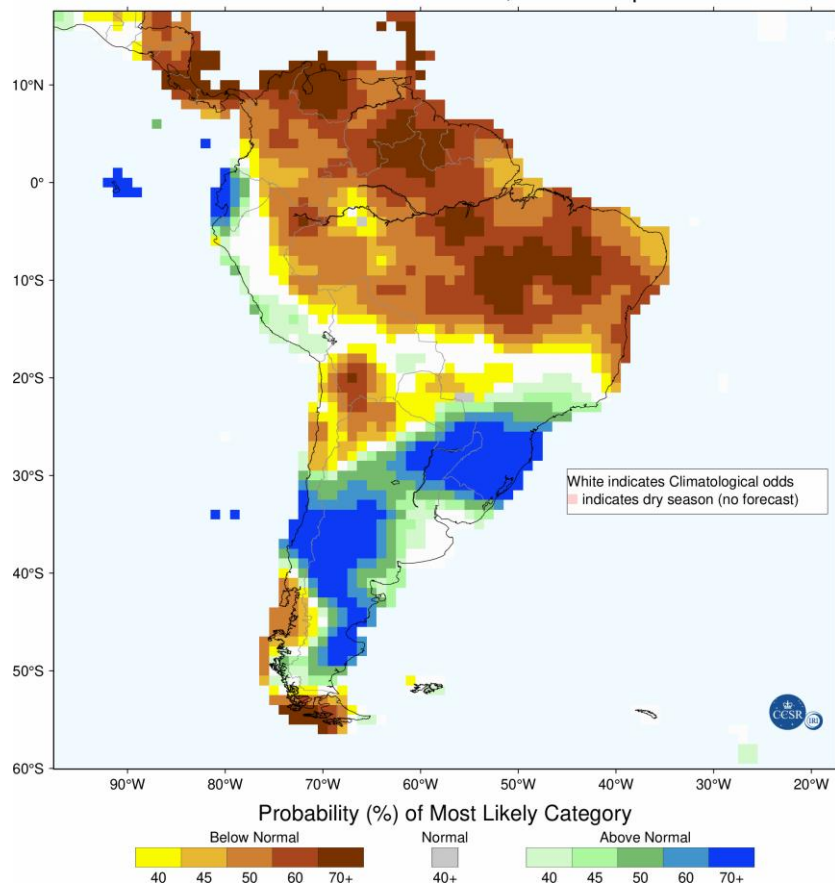


Figura 3: Previsão de anomalias de (a) precipitação (mm) e (b) temperatura média do ar (°C) para o trimestre outubro, novembro, dezembro/2026, produzida conjuntamente pelo INMET, CPTEC/INPE e FUNCEME.

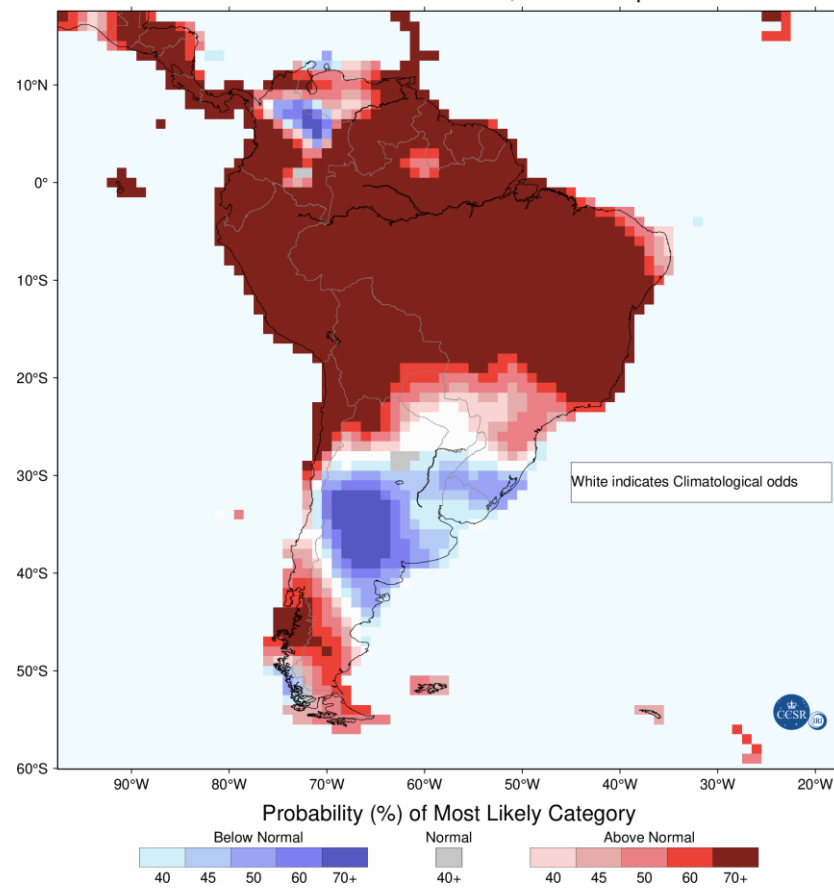
Resultados – Previsão para 2º Semestre 2026

Relatório do IRI Climate Forecast indica secas e ondas de calor em parte do norte do país

CCSR/IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for October-November-December 2026, Issued September 2026



CCSR/IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for October-November-December 2026, Issued September 2026

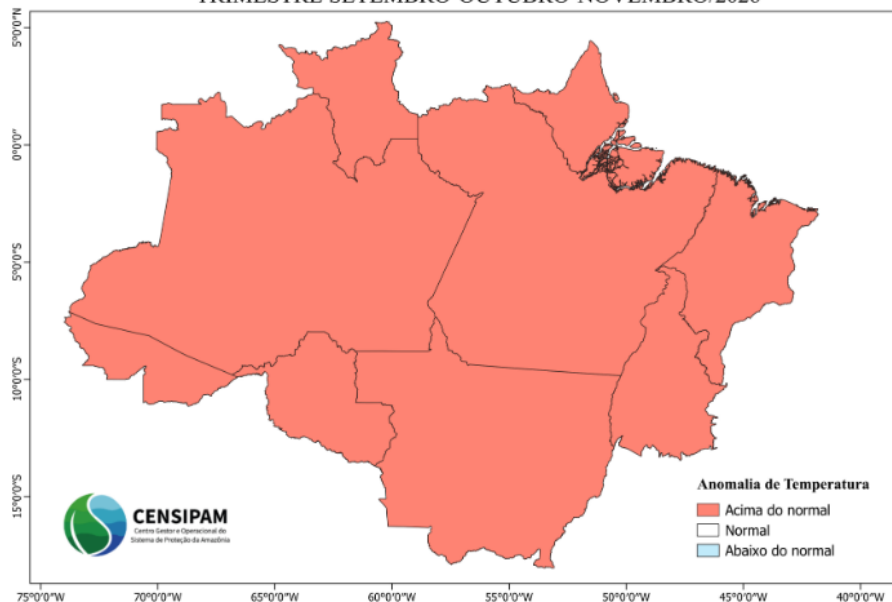


<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/seasonal-climate-forecasts/>

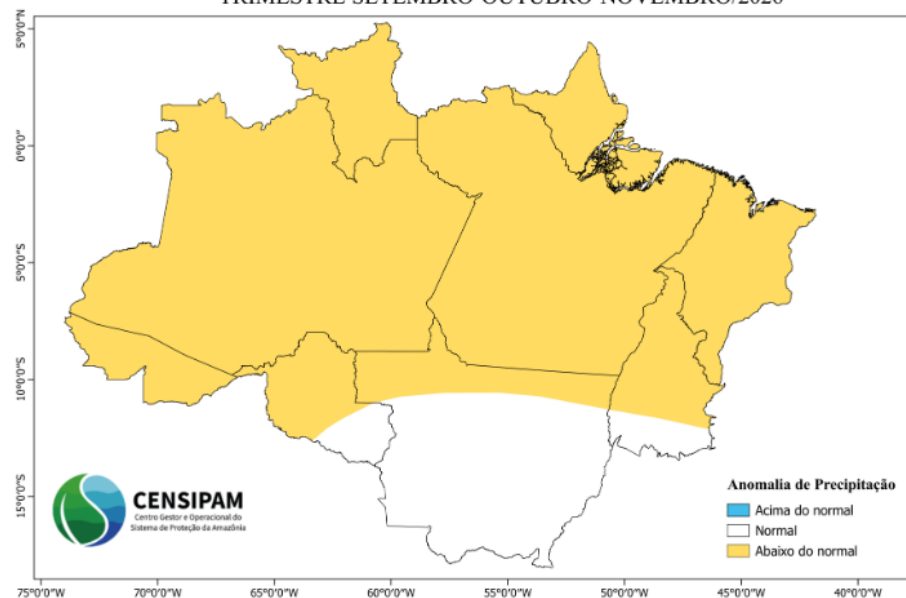
Resultados – Previsão para 2º Semestre 2026

Relatório do Censipam indica secas e ondas de calor em parte do norte do país

ANOMALIA DE TEMPERATURA
TRIMESTRE SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2026



ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO
TRIMESTRE SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2026



Resultados – Atualização da Plataforma de Qualidade do Ar

<https://acrequalidadeoar.ufac.br/>



Resultados – Atualização da Plataforma de Qualidade do Ar

<https://acrequalidadedoar.ufac.br/geral>

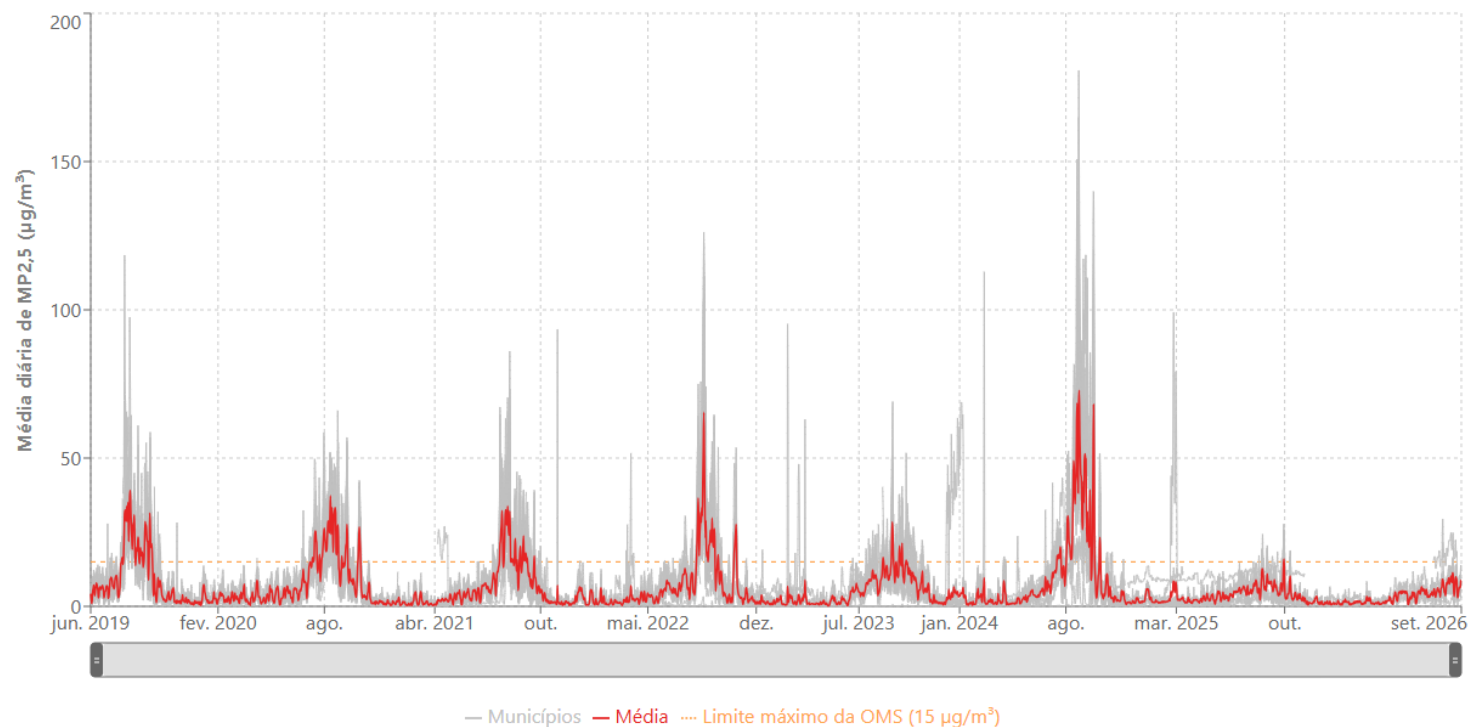
Em agosto e os primeiros dias de setembro apresentaram qualidade do ar fora dos limites da recomendação da Organização Mundial da Saúde.

Gráficos Gerais

Visualização geral da qualidade do ar em todos os municípios do Acre

Evolução da Qualidade do Ar por Município

Série histórica diária de PM_{2,5} por município, desde 2019



Resultados – Atualização da Plataforma de Qualidade do Ar

<https://acrequalidadedoar.ufac.br/geral>

Em agosto e os primeiros dias de setembro apresentaram qualidade do ar fora dos limites da recomendação da Organização Mundial da Saúde.

Concentração de Material Particulado no Ar dos Municípios do Acre

Dias com PM_{2,5} superior a 15 µg/m³, nível máximo recomendado pela OMS

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Acrelândia	23	61	67	64	67	5		
Assis Brasil	58	61	42	36	19	75	13	39
Brasília	60	80	61	45	24	78	6	
Bujari	53	47	38	39	37	9	5	4
Capixaba	47	70	21		50	5	8	
Cruzeiro do Sul	30	38	26	33		42	2	
Epitaciolândia	66	63	59	32	15	27	5	
Feijó	46	15	22	36		19		
Jordão	27	20	23	9	1	24		
Mâncio Lima	32	34	8	20		5		
Manoel Urbano	46	61	58	57	34	71		
Marechal Thaumaturgo	23	32	28	11	11	14		
Plácido de Castro	57	69	61			1		
Porto Acre	55	52	56	31	5	80	1	1
Porto Walter	13	10	36		15	4		
Rio Branco	61	73	49	63	74	71	9	2
Rodrigues Alves	2	19	25	11	6			
Santa Rosa do Purus	47	57	46	43	11	72		
Sena Madureira	60	55	7	43	9	76	13	
Senador Guiomard	40	65	50	60	58	1		
Tarauacá	19	51	32	28	21	65		
Xapuri	58	61	48	47	38	70		