



Relatório

Alerta de queimadas até 31 julho 2025

Cruzeiro do Sul, Acre
06 de agosto de 2025

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.

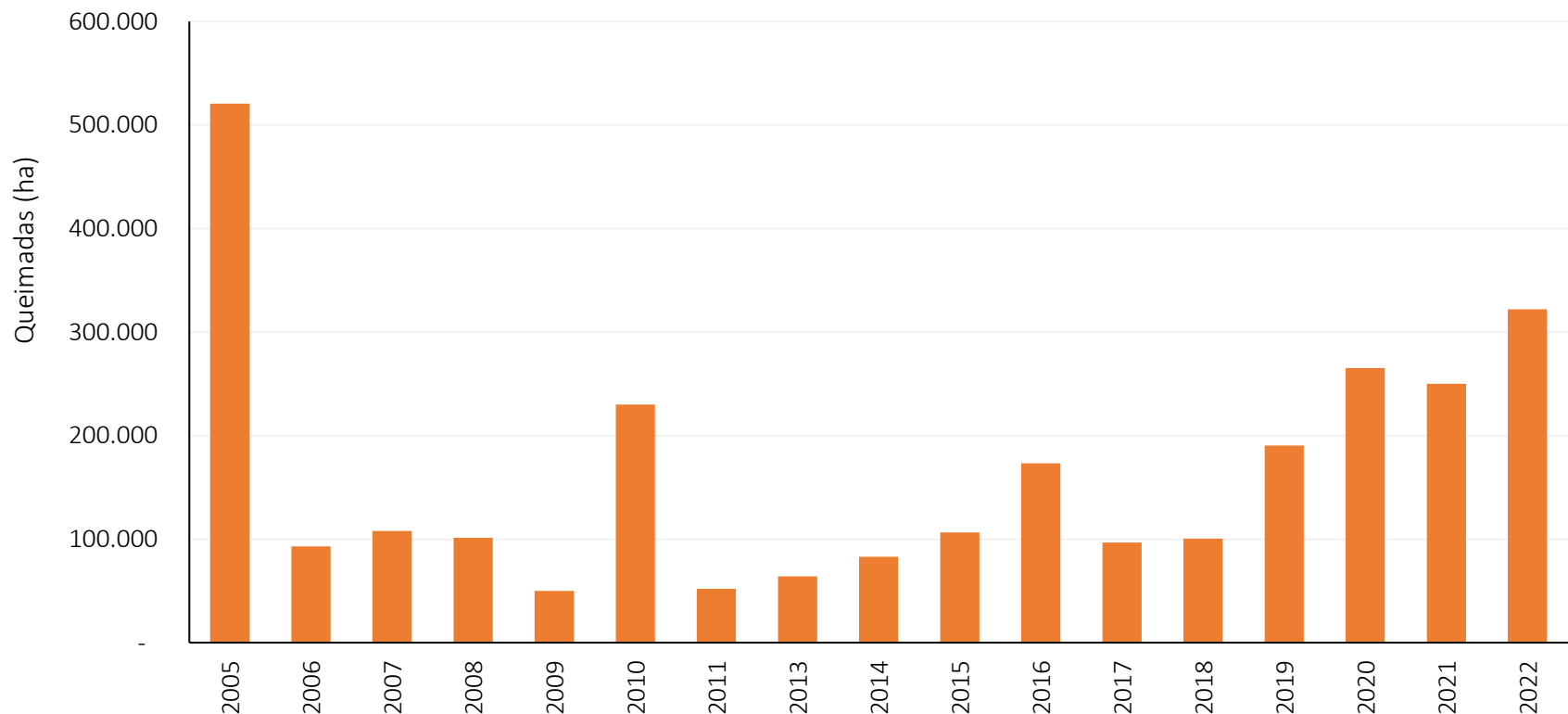
Referência para métodos, dados e resultados

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

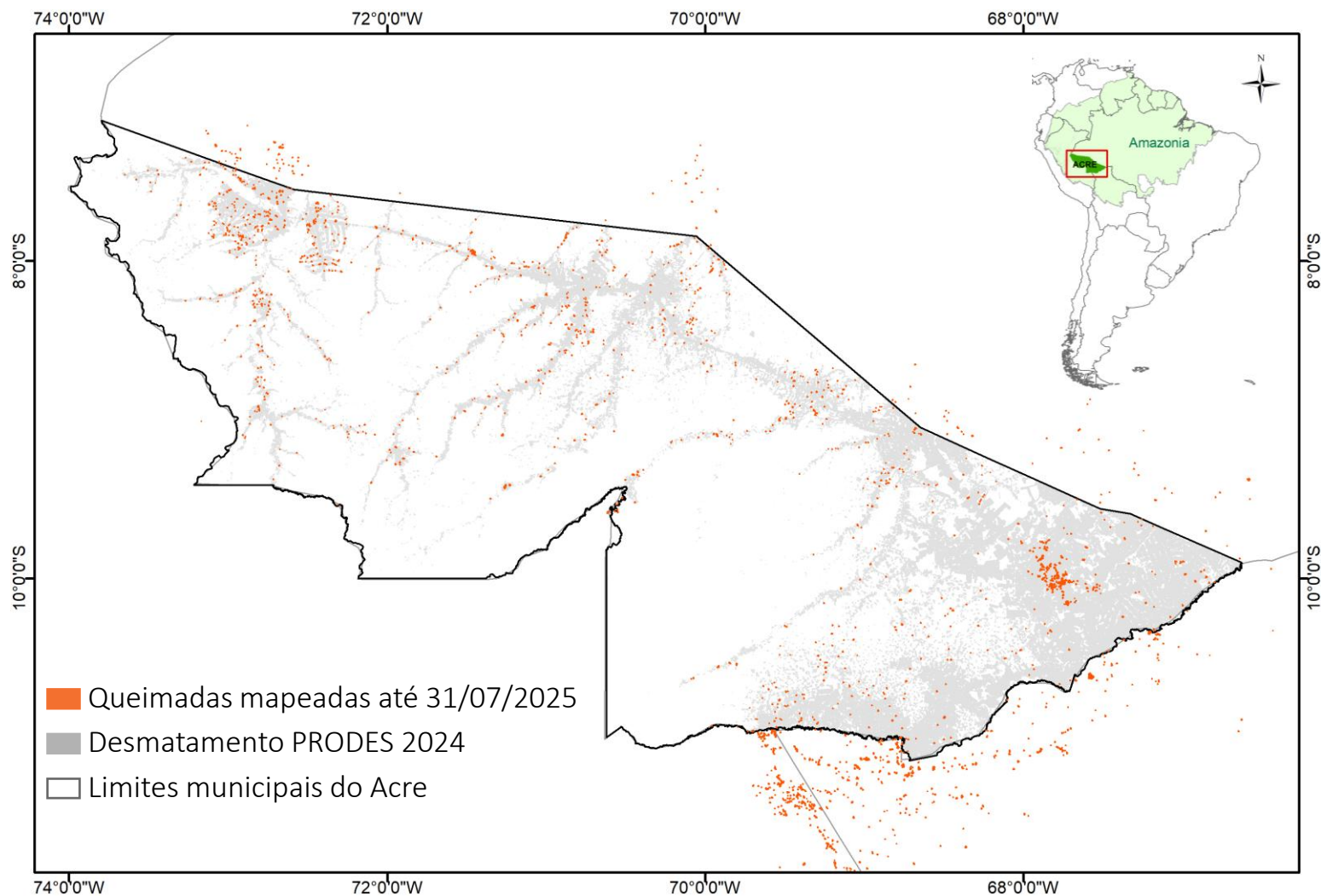
No histórico de queimadas mapeados para os anos de 2005 a 2022, os anos mais críticos foram 2005, 2020, 2021 e 2022.



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2023

Resultados – Área queimadas até 31 de julho 2025 - Acre

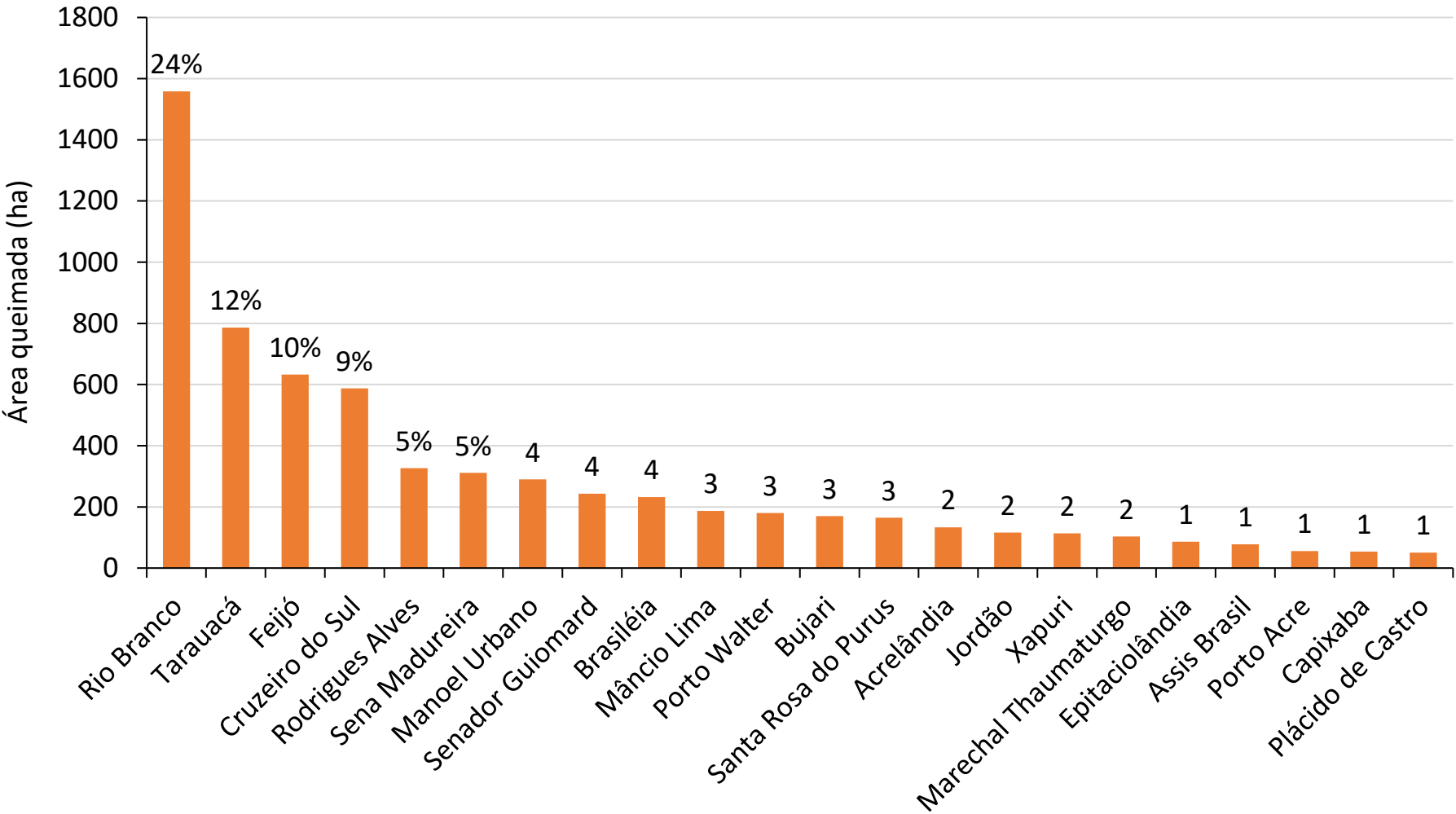
Foram identificados **6.450 ha** de cicatrizes de queimadas



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2025



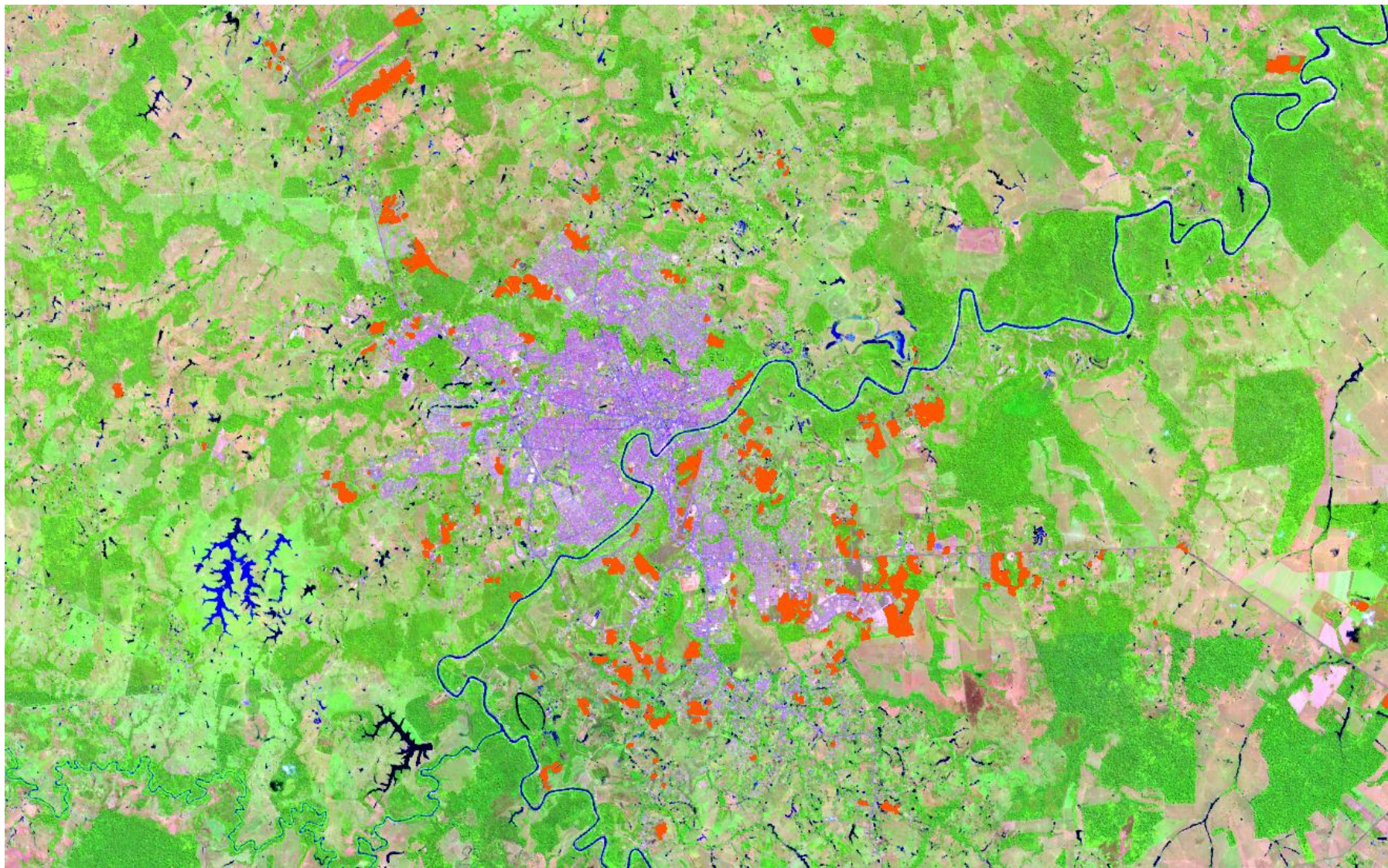
Resultados – Área queimadas até 31 de julho 2025 - Acre



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2025

Resultados – Queimadas 2025

Imagem do satélite Sentinel do dia 31/07/2025 que mostra a situação no entorno da Capital do Acre – Rio Branco



Resultados – Queimadas 2025

Imagem do satélite Sentinel do dia 25/07/2025 que mostra a situação no entorno da cidade de Cruzeiro do Sul

