



Foto: Sonaira Silva, 2021

# Relatório

## Alerta de queimadas até 31 julho 2024

Cruzeiro do Sul, Acre  
01 de agosto de 2024

# Equipe

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



Financiadores – Edital 33/2018



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 análise de imagens de julho a dezembro.

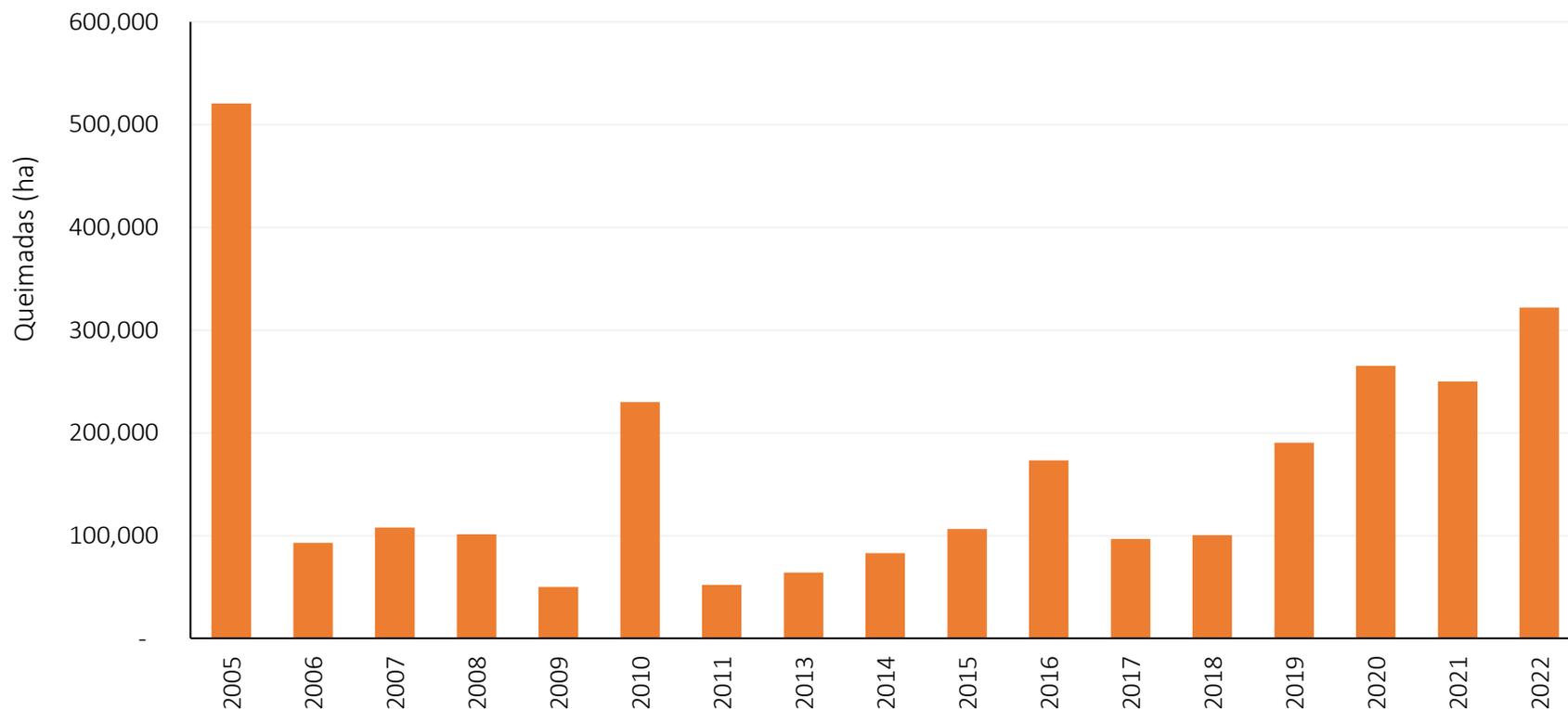
Utilizamos o método de classificação de distância mínima supervisionada, com processamento no Qgis baseado em imagens de refletância. Este classificador calcula a distância espectral entre o vetor de medição para o pixel candidato e a média para cada assinatura de classe. O classificador compara a distância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

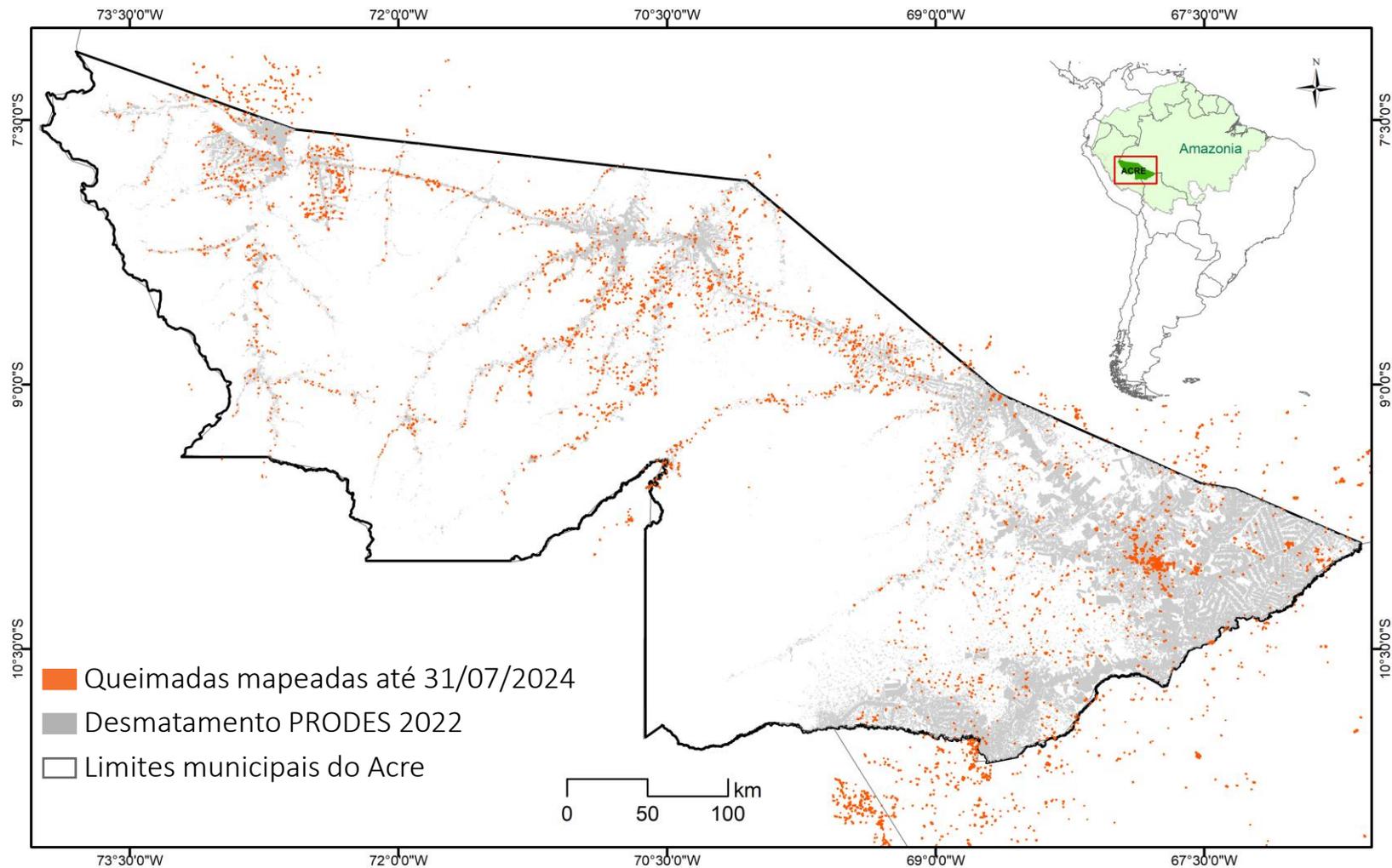
No histórico de queimadas mapeados para os anos de 2005 a 2022, os anos mais críticos foram 2005, 2020, 2021 e 2022.



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2023

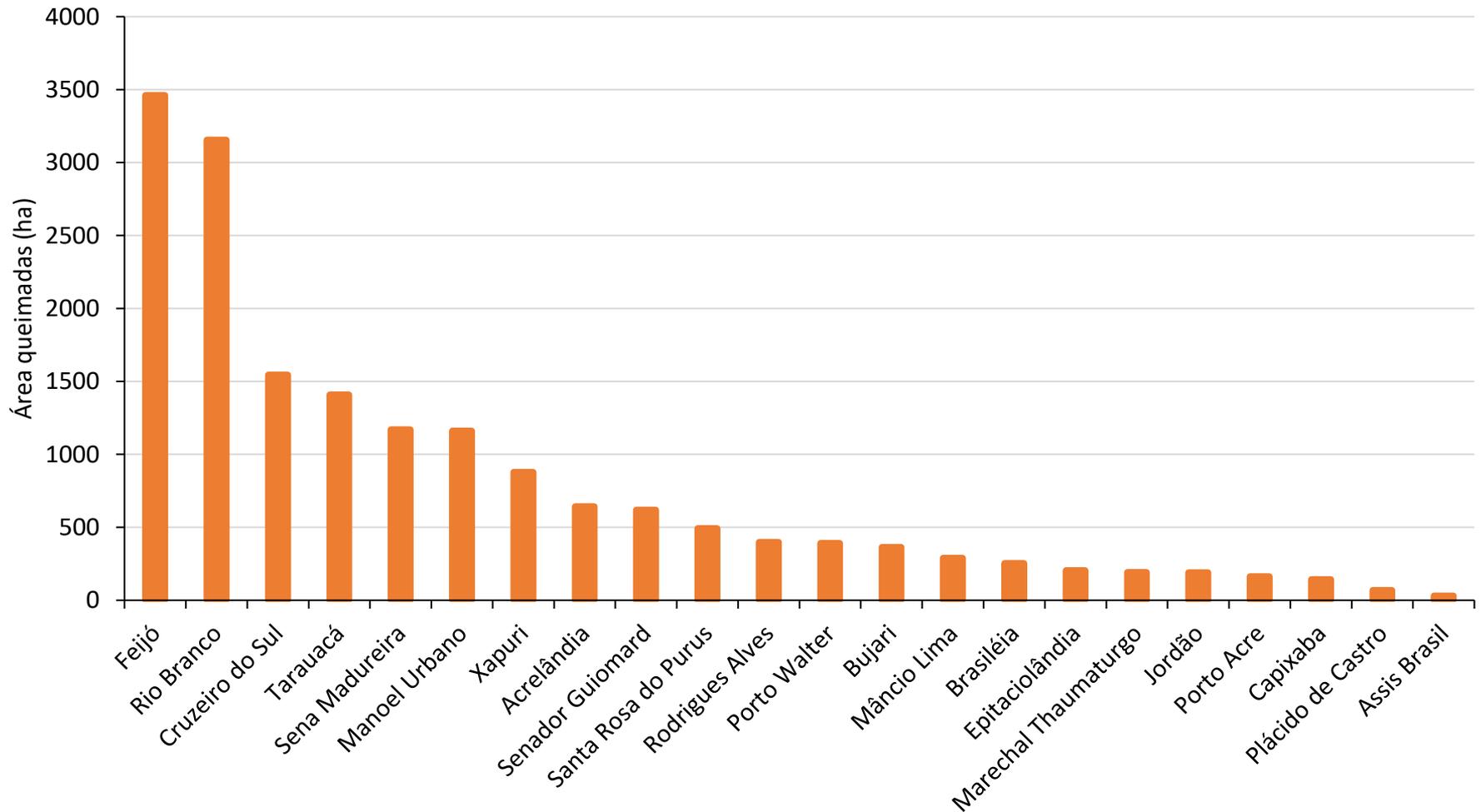
# Resultados – Área queimadas até 31 de julho 2024 - Acre

Foram identificados **17.228 ha** de cicatrizes de queimadas



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2023

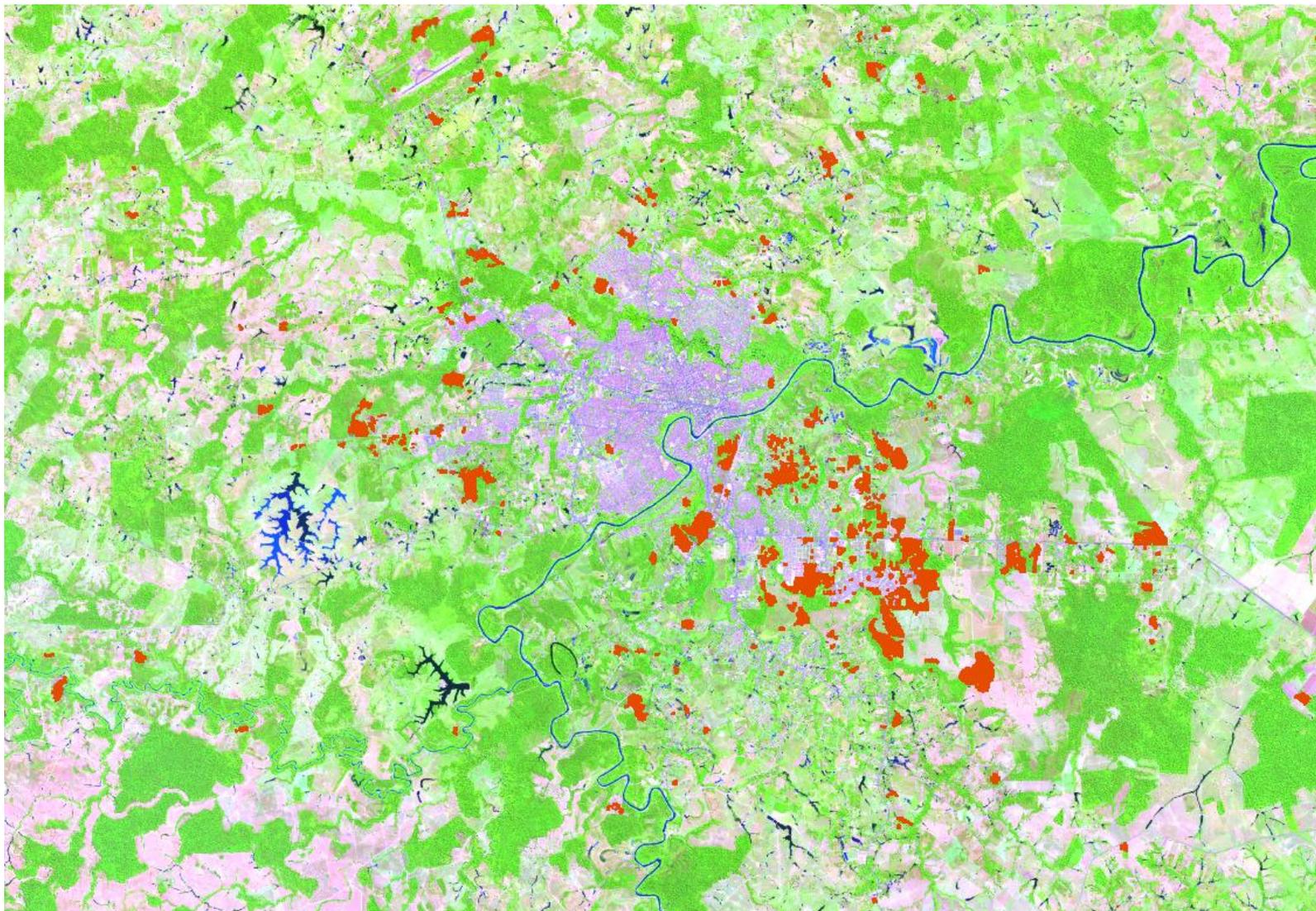
# Resultados – Área queimadas até 27 de julho 2024 - Acre



Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2024

## Resultados – Incêndios florestais 2024

Estão sendo registrados pequenos incêndios entrando na floresta em pé  
Rio Branco



## Resultados – Incêndios florestais 2024

Estão sendo registrados pequenos incêndios entrando na floresta em pé  
PA Bonal

