

# O papel das cooperativas na expansão do garimpo de ouro na Amazônia Legal

Rayssa Pereira de Oliveira<sup>1</sup>; Alan Ferreira de Freitas<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduanda em Geografia (UFV) – Bolsista CNPq (2024-2025)

<sup>2</sup> Professor do Departamento de Administração e Contabilidade (UFV)

ODS 12 – Dimensões ambientais - Consumo e Produção Responsáveis  
Categoria: Pesquisa

## Introdução

Sob o enfoque do cooperativismo mineral, este trabalho analisa o papel das cooperativas na expansão do garimpo de ouro na Amazônia Legal, que tornou-se o **epicentro da expansão do garimpo de ouro no Brasil** e, assim, a concentrar as cooperativas que atuam com esse mineral. Cerca de 91% dos garimpos do país estão concentrados nessa região (Neto *et al.*, 2024). Entre 1985 e 2022, a área ocupada pelo garimpo de ouro aumentou mais de doze vezes. A região configura-se como uma das últimas e principais fronteiras da mineração no mundo (Fernandes, 2024).

## Objetivos

Compreender o processo de **expansão do garimpo de ouro na Amazônia Legal** por meio da constituição e atividade de cooperativas minerais e elucidar a realidade do cooperativismo mineral e as especificidades do funcionamento destas organizações, além de elucidar a **dinâmica de crescimento territorial do garimpo por meio das cooperativas minerais**, discutindo os limites e potencialidades desse modelo organizacional.

## Metodologia

**Abordagem metodológica quanti-qualitativa:** coleta de informações secundárias disponibilizadas pela Agência Nacional de Mineração (ANM), e pelo Business Intelligence (BI) da Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB/MT), plataformas públicas e de livre acesso.

**Dimensão quantitativa:** informações referentes ao período de 1990 a 2024, filtradas por estado, município, substância (ouro) e CNPJ das cooperativas; identificação das cooperativas minerais em situação ativa com base em levantamentos realizados junto às Organizações das Cooperativas Estaduais (OCEs) da Amazônia Legal.

**Espacialização dos dados minerários:** elaboração de mapas coropléticos como uso de SIG, que representam a concentração de PLGs e RLGs por municípios da Amazônia Legal; uso de cores avermelhadas e alaranjadas como base, sendo as tonalidades mais intensas indicativas de maior concentração de hectares solicitados ou concedidos.

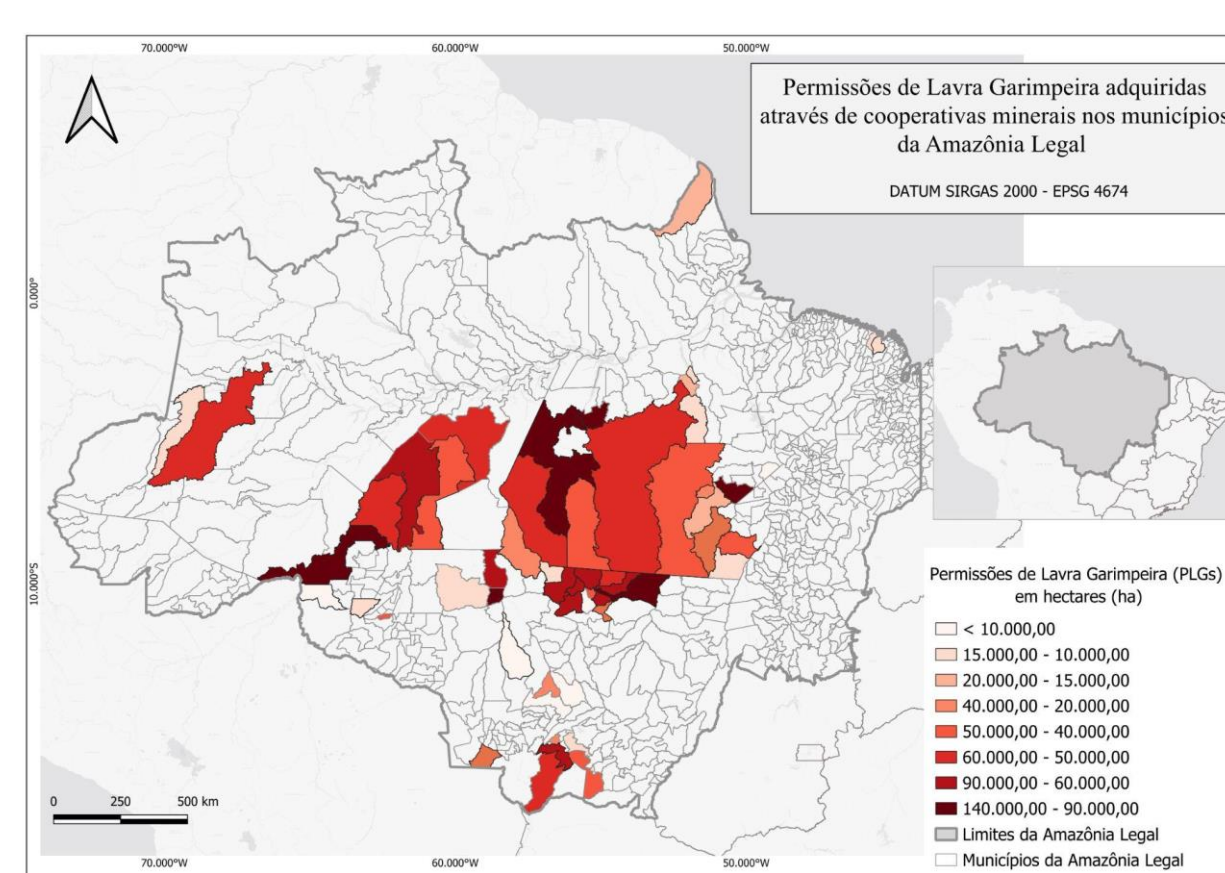
**Dimensão qualitativa:** revisão de literatura sobre cooperativismo mineral, análise da legislação pertinente e do papel do Sistema OCB. Também contribuíram para as análises: fontes documentais, entrevistas e observações de campo no município de Peixoto de Azevedo (MT).



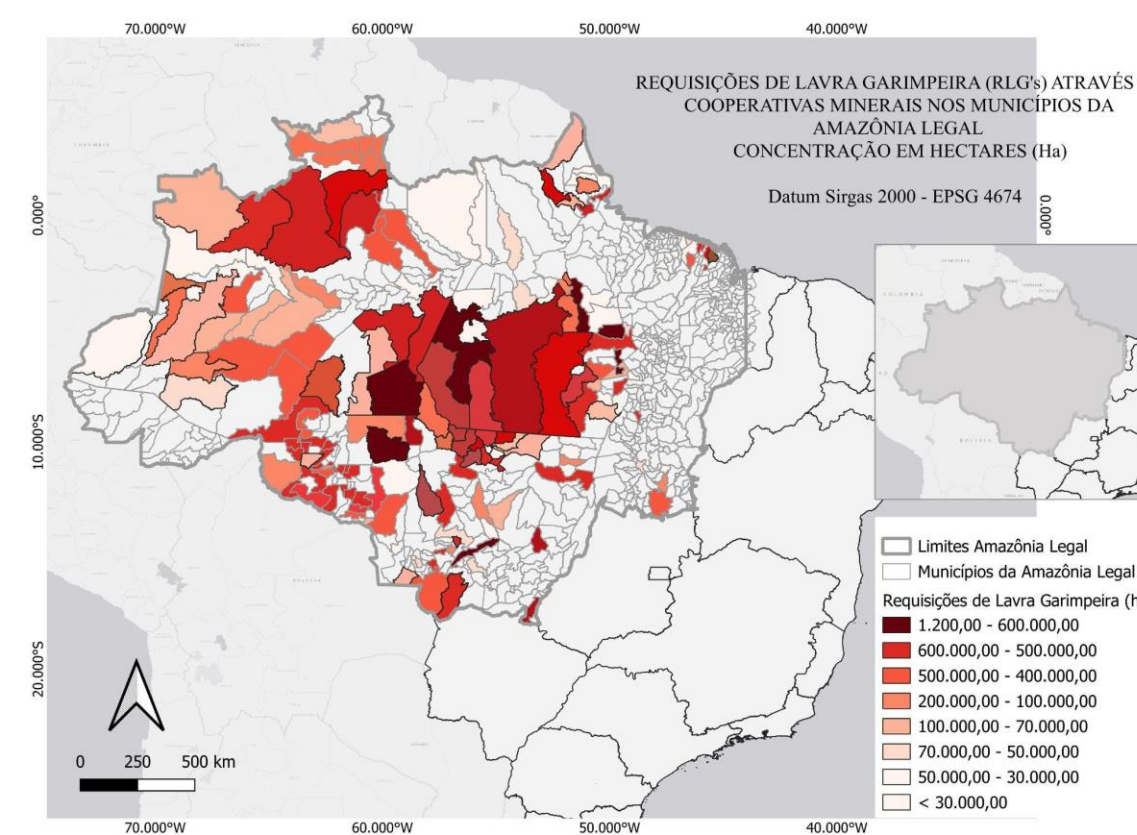
Apoio Financeiro

## Resultados

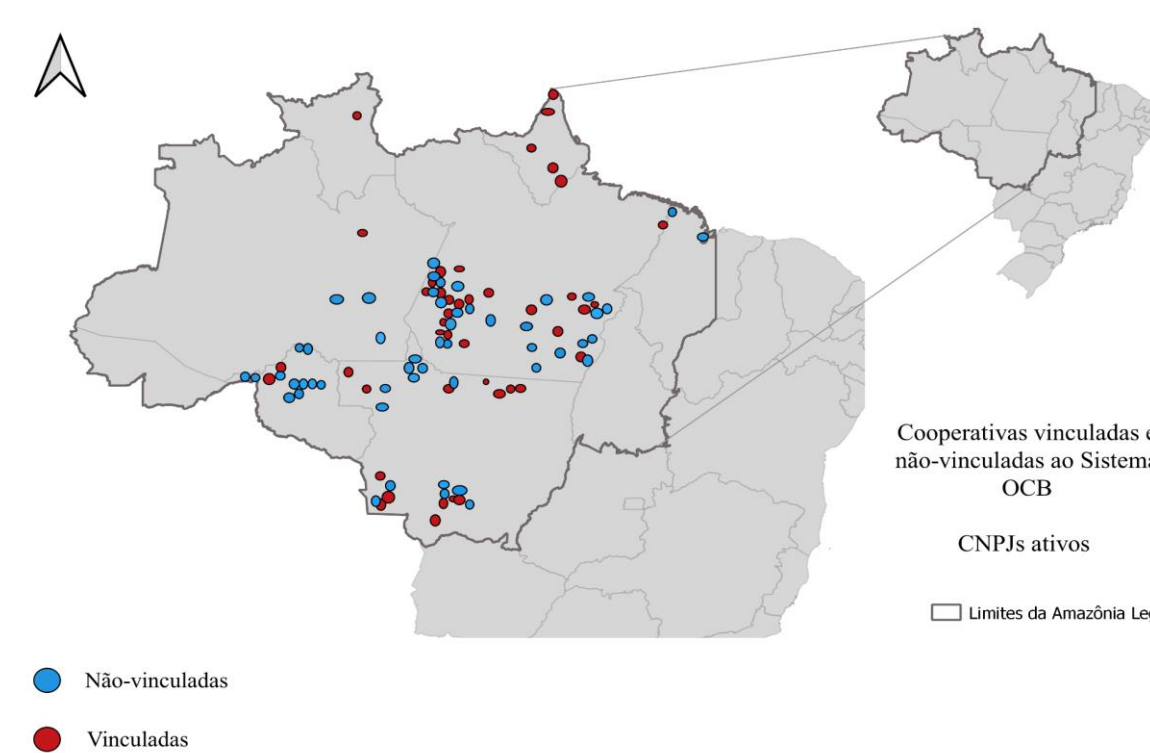
Permissões de Lavra Garimpeira nos municípios da  
Amazônia Legal - Análises entre 1990 e 2023



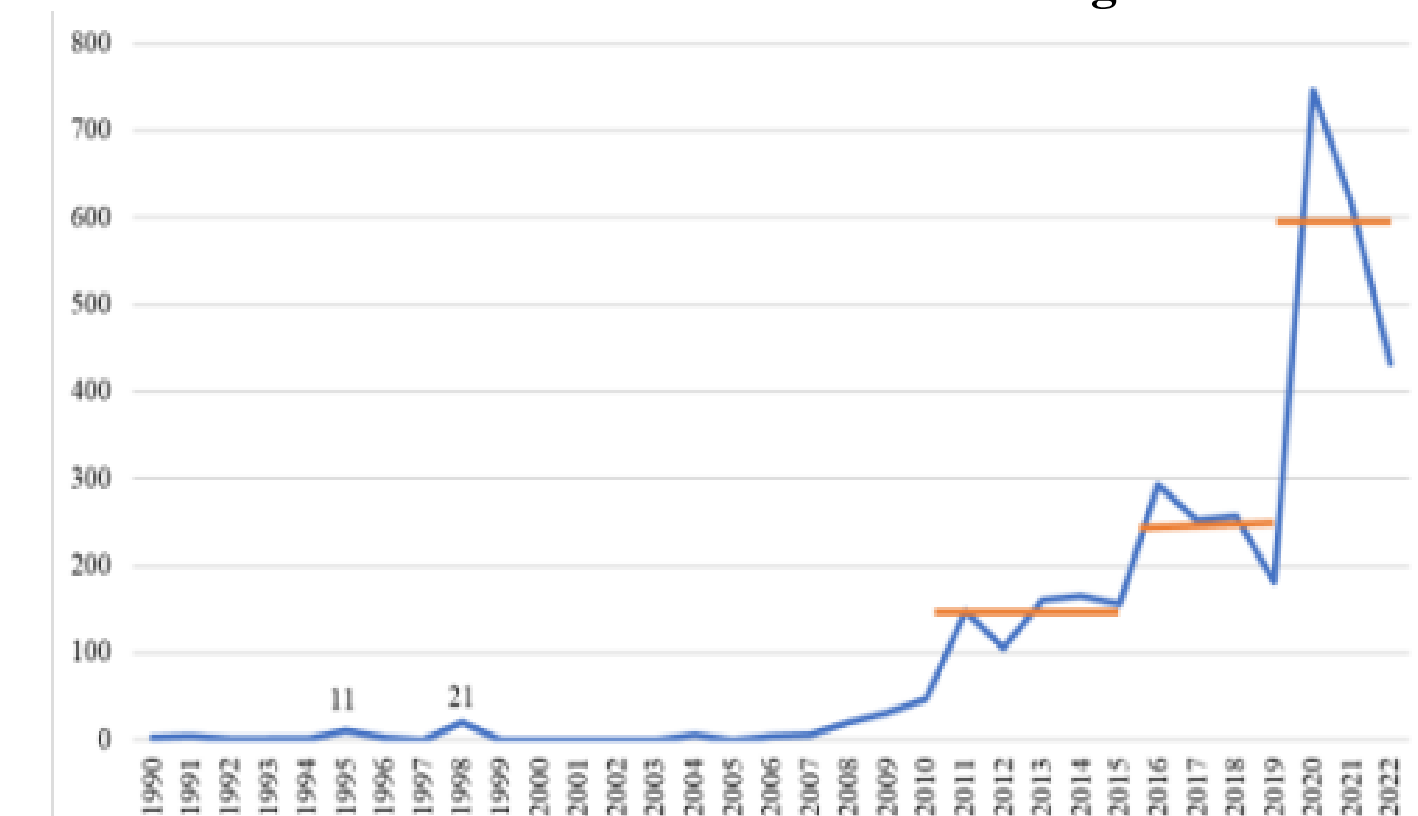
Requisições de Lavra Garimpeira nos municípios da Amazônia Legal - Análises entre 1990 e 2023



Cooperativas minerais vinculadas e não vinculadas ao Sistema OCB



Pedidos de Requisição de Lavra Garimpeira entre os anos de 1990 e 2022 nos estados da Amazônia Legal



## Conclusões

Os resultados evidenciam a **forte concentração da atividade nos estados do Pará, Mato Grosso, Amazonas e Rondônia**, além do aumento expressivo das solicitações de lavra pelas cooperativas a partir de 2018, numa **conjuntura política e social pró-mineração**. Apesar de funcionarem como principal via de legalização da atividade, as descobertas desta pesquisa evidenciam que **muitas cooperativas podem configurar-se como “fachadas”, voltadas apenas à obtenção de títulos minerários**, que são prioritários pela legislação no caso das cooperativas, o que limita sua efetividade enquanto organizações coletivas. Conclui-se que **o cooperativismo mineral constitui um instrumento central de formalização do garimpo de ouro**, e que **o crescimento exponencial da mineração artesanal e em pequena escala (MAPE)**, na Amazônia Legal, está ocorrendo pela **via cooperativa**, mas seu potencial de promover inclusão social e sustentabilidade depende de marcos regulatórios consistentes, apoio institucional e mecanismos eficazes de governança.

## Bibliografia

- BRASIL. **Lei nº 5764 de 16 de dezembro de 1971**. Define a Política Nacional de Cooperativismo, institui o regime jurídico das sociedades cooperativas, e dá outras providências. Brasília, 1967. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l5764.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l5764.htm). Acesso em: 15 mar. 2019.
- BRASIL. **Lei nº 11.685, de 2 de junho de 2008**. Institui o Estatuto do Garimpeiro e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano CXLV, n. 104, Seção 01, terça-feira, 3 jun. 2008. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2008/lei/l11685.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/lei/l11685.htm)
- FERNANDES, R. M. S. **Mineração na fronteira e as fronteiras da mineração: o avanço do neoextrativismo mineral para a faixa de fronteira da Amazônia Legal**. Dissertação (Mestrado em Geografia). Rio de Janeiro, 2024
- FREITAS, A. F.; FREITAS, A. F.; MACEDO, A. S. **O Estado e o cooperativismo mineral: da indução de uma forma organizacional aos desafios de uma organização sustentável**. Revista Brasileira de Gestão e Desenvolvimento Regional, v. 12, n. 1, 2016.
- FREITAS, A. F.; FREITAS, A. F.; PERES, J. J.; SILVA, S. S. **Garimpo de ouro e cooperativismo no Brasil: formalização e dispersão geográfica da atividade garimpeira**. Revista Franco-Brasileira de Geografia, 2024.
- MAPBIOMAS. **Mapeamento da superfície de mineração industrial e garimpo no Brasil – Coleção 7**. 2022. Disponível em: [https://mapbiomas-br-site.s3.amazonaws.com/MapBiomas\\_Minera%C3%A7%C3%A3o\\_2022\\_30\\_09.pdf](https://mapbiomas-br-site.s3.amazonaws.com/MapBiomas_Minera%C3%A7%C3%A3o_2022_30_09.pdf).
- NETO, et al. **Uncontrolled Illegal Mining and Garimpo in the Brazilian Amazon**. Nature Communications, 2024.