



**Universidade do Estado do Rio de Janeiro**  
**Sub-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – SR2**  
**Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente**  
**Doutorado Interdisciplinar**



**Linha de pesquisa:** Conservação do Meio Ambiente

**Projeto de pesquisa:** Mineração Urbana: Avaliação do potencial de aplicação dos créditos de logística reversa para a gestão de resíduos eletroeletrônicos no Brasil

**Doutoranda:** Luciana Marelli Mofati

**Orientadora:** Prof.<sup>a</sup> Dra. Monica Regina da Costa Marques

**Coorientadora:** Pesquisadora Dra. Lúcia Helena Xavier

**Situação:** em andamento

**Previsão de defesa:** Março de 2025

Resumo: O presente estudo busca entender o mecanismo e avaliar o potencial de aplicação dos créditos de logística reversa para a gestão de resíduos eletroeletrônicos no Brasil, propondo uma análise direcionada para as cooperativas de mineração urbana. O tema se justifica perante a periculosidade e alto valor dos materiais que compõem os REEE; o grande volume gerado, que segue em contínua expansão com a obsolescência programada e a modernização tecnológica; o alto índice de retenção em domicílios, o que torna as cidades minas urbanas potenciais para a adoção de um sistema robusto de logística reversa. E são questões motivadoras da pesquisa, além das particularidades intrínsecas à gestão de REEE, a histórica participação dos catadores na gestão dos resíduos, mesmo atuando de modo informal na cadeia, e o ineditismo do tema, uma vez que não há estudos que avaliem a certificação proposta.

Palavras-chaves: Economia circular. Mineração urbana. Resíduos eletroeletrônicos. Créditos de logística reversa. Cooperativas de catadores