



# Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



## Impacto da ampliação da coleta seletiva na produtividade das Associações de Catadores em Viçosa-MG

Lara Carvalho Mendes (Primeira autora) – Universidade Federal de Viçosa (lara.c.mendes@ufv.br)

Bianca Lima Costa (Orientadora) – Universidade Federal de Viçosa (bianca.lima@ufv.br)

Michel Assef Jorge Ferreira (Colaborador) – Universidade Federal de Viçosa (michel.ferreira@ufv.br)

Taynara da Silva Santana (Colaborador) Universidade Federal de Viçosa (taynara.s.santana@ufv.br)

Agileilton Nunes Coutinho Júnior (Colaborador) – Membro sem vínculo (agileilton@outlook.com)

Área temática: Análise

Grande área: Ciências Humanas e Sociais

Categoria do trabalho: Extensão

Palavras-Chave: Material reciclável, Coleta seletiva, Associação de catadores

### Introdução

Durante as últimas décadas os catadores têm se organizado em diferentes formas e níveis, variando em número de membros, composição de gênero, nível de organização, equipamentos e recursos, assim como em grau de organização, politização e formação, refletindo em diferentes níveis de renda e de bem-estar. No município de Viçosa, em 2006, foi fundada a Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Viçosa (ACAT) e, em 2008, a Associação dos Trabalhadores da Usina de Triagem e Reciclagem de Viçosa (ACAMARE), ambas compostas por antigos catadores do lixão.

### Objetivos

O objetivo deste trabalho foi analisar produtividade das associações após a ampliação das rotas da coleta seletiva, principalmente no período da tarde, a partir de outubro de 2021 até abril de 2022.

### Material e Métodos

O trabalho é analítico e refere-se a um estudo descritivo, incluindo pesquisa documental e coleta quantitativa de dados. A pesquisa quantitativa, de acordo com Lakatos e Marconi (1985), tem o objetivo de tornar tudo quantificável, sendo viável a sua tradução em números, opiniões e informações com o objetivo de classificação e análise. Para o desenvolvimento do trabalho, foram utilizados dados da coleta seletiva referentes a ambas associações.

### Resultados e Discussão

Os resultados encontrados mostram que a Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis (ACAT) obteve de outubro de 2021 a dezembro de 2021 um aumento em sua coleta em todas suas rotas no período da manhã, porém de janeiro a abril de 2022 esses níveis tiveram uma diminuição considerável e se mantiveram em níveis inferiores aos coletados no ano anterior. A respeito da coleta do período da tarde, esses níveis tiveram uma queda de outubro a janeiro de 2021, um aumento considerável em fevereiro e novamente uma queda relativamente alta até o último mês analisado, sendo este abril. Em relação a Associação dos Trabalhadores da Usina de Triagem e Reciclagem de Viçosa, e diante das análises dos mesmos meses de outubro de 2021 a abril de 2022, os resultados indicaram também uma queda na coleta em todas as rotas no período da manhã, porém em níveis inferiores que da ACAT, mantendo assim uma certa constância, e, a respeito do período da tarde houve um aumento da coleta do primeiro mês analisado até janeiro onde iniciou-se uma queda nos valores obtidos, mesmo resultado encontrado na ACAT.

### Conclusões

Conclui-se que por meio do longo período de pandemia enfrentado pelo país e pelo município e a paralisação de diversas atividades, levaram a não realização de novas frentes de mobilização para a coleta seletiva, mostrando assim a sua necessidade dado que a sociedade tem a necessidade de constantes atualizações sobre rotas, horários de coletas e importância social e ambiental de sua realização.

### Bibliografia

FERNANDES, Maxwell et al. **Coleta seletiva e as associações de catadores(as) de materiais recicláveis de Viçosa (Minas Gerais): do “lixão” ao Fórum Municipal Lixo e Cidadania**. Revista Brasileira de Meio Ambiente, 2020.  
MARCONI, Maria et al. **Fundamentos de Metodologia Científica**. São Paulo: Editora Atlas S.A, 1985.