

**ENTRE A SECA E O LIXO: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE O CERRADO E A
REALIDADE DAS ESCOLAS RURAIS EM RIO VERDE/GO**

Franciane Prado Gonçalves

Maria Aparecida Dias Arantes

Vivian Costa Silva

DOI: 10.47094/978-65-284-0526-8/12**RESUMO**

A pesquisa investiga a produção e o destino dos resíduos na Escola Municipal Rural de Ensino Fundamental Água Mansa Coqueiros, em Rio Verde/GO, considerando a influência das estações do Cerrado (seca e chuva) nesse processo. Trata-se de uma pesquisa de campo, de caráter qualitativo e investigativo, que envolve observação das condições climáticas, identificação dos pontos de descarte, coleta e classificação dos resíduos em categorias como papel, plástico e orgânico, além do experimento “Desafio do Tempo do Lixo” para observar a decomposição de diferentes materiais. A justificativa do projeto está na necessidade de compreender a realidade local frente à ausência de coleta seletiva, que resulta muitas vezes na queima do lixo e em impactos ambientais no solo, na água e na vegetação do Cerrado. Espera-se que os resultados evidenciem a relação entre as condições climáticas e as práticas de descarte, promovendo a conscientização dos estudantes e a adoção de práticas sustentáveis no ambiente escolar.

Palavras-chave: Resíduos; Cerrado; Educação ambiental; Escolas rurais; Sustentabilidade.