



III Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - IFNMG Campus Salinas

22 a 24 de Outubro 2025



JOVENS MINEIROS SUSTENTÁVEIS: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PROTAGONISMO INFANTIL NA ESCOLA MUNICIPAL DR. WALTER FERREIRA DE ARAÚJO

Cislane Maria Jardim^{1*}; Giuliana de Sá Ferreira Barros²

¹ Escola Municipal Dr. Walter Ferreira de Araújo

² Instituto Federal do Norte de Minas Gerais

Autor correspondente:

E-mail: cislanejardim@gmail.com ;
giuliana.sa@ifnmg.edu.br

Resumo: A presente proposta apresenta os resultados parciais da pesquisa e das práticas pedagógicas desenvolvidas por meio do projeto Jovens Mineiros Sustentáveis, realizado na Escola Municipal Dr. Walter Ferreira de Araújo, em Salinas/MG. O projeto nasceu da necessidade de promover, entre os alunos do 5º ano, a consciência ecológica, o senso de pertencimento e o protagonismo estudantil frente aos desafios do desenvolvimento sustentável. Fundamentado em metodologias ativas e na integração teoria-prática, o projeto propôs-se a despertar nos estudantes a responsabilidade pelo meio ambiente, incentivando atitudes transformadoras a partir do contexto escolar e comunitário. Foram desenvolvidas ações como visitas técnicas, registros em diário de campo, construção de maquetes, dramatizações, rodas de conversa e apresentações públicas além dos muros da escola que potencializam a criatividade, o trabalho em grupo e a interdisciplinaridade. As atividades tiveram como eixo central o estudo das bacias hidrográficas, das matas ciliares e dos ecossistemas locais, articulando saberes de Ciências, Geografia e Língua Portuguesa conforme as competências da BNCC. A metodologia adotada, de caráter qualitativo e exploratório, baseou-se na observação participativa das vivências entre os meses de abril a agosto de 2025, priorizando a aprendizagem significativa e o engajamento emocional dos alunos. Os resultados parciais demonstram avanços notáveis na percepção ambiental das crianças, no fortalecimento dos vínculos entre escola, família e comunidade, e na consolidação de valores de cooperação, empatia e responsabilidade socioambiental. O projeto consolidou-se como uma experiência inovadora de educação ambiental e cidadania ativa, revelando o potencial da infância como força transformadora na construção de um futuro sustentável. Além de estimular a consciência ecológica, o Jovens Mineiros Sustentáveis reafirmou o papel da escola como espaço de formação integral, onde se aprende com o coração, com as mãos e com o compromisso de cuidar da Terra.



III Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - IFNMG Campus Salinas

22 a 24 de Outubro 2025



Palavras-chave: Educação ambiental; Metodologias ativas; Práticas pedagógicas; Protagonismo estudantil; Sustentabilidade.

Agradecimentos

Agradecimentos à Escola Municipal Doutor Walter Ferreira de Araújo , ao IFNMG pela parceria, aos pais e à comunidade escolar pelo engajamento no projeto.