



FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO IFS CAMPUS TOBIAS BARRETO
18 E 19 DE NOVEMBRO DE 2025 | TOBIAS BARRETO/SE

IMPACTOS DO DESCARTE INCORRETO DO LIXO E SUA RELAÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Grayceane B. S. de Jesus¹, Izabelle F. da Silva¹, Jairton P. R. dos Santos¹, Dafine Alves²; Ellen Karla²; Laisa Efies²; Mariane Figueredo²; Letícia Santos²; Eloisa França²

¹Professor do Instituto Federal de Sergipe – Campus Tobias Barreto – Tobias Barreto – SE

²Estudante do Instituto Federal de Sergipe – Campus Tobias Barreto – Tobias Barreto – SE

E-mail: grayceane.jesus@ifs.edu.br

RESUMO

O descarte incorreto de lixo é um dos principais desafios enfrentados pelos centros urbanos, pois causa poluição do solo, da água e do ar, além de prejudicar a saúde e a qualidade de vida da população. Diante dessa realidade, este estudo teve como objetivo analisar os impactos ambientais, sociais e de saúde provocados pelo descarte inadequado de resíduos sólidos no município de Tobias Barreto, relacionando-os aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. A pesquisa, de abordagem qualitativa, foi desenvolvida por meio de observações diretas e da aplicação de questionários a 31 moradores, com o intuito de compreender as práticas e percepções da população sobre o manejo dos resíduos. Os resultados evidenciaram que o descarte incorreto é uma prática recorrente, associada à falta de infraestrutura adequada, ausência de coleta seletiva e carência de conscientização ambiental. Conclui-se que o enfrentamento dessa problemática requer políticas públicas eficazes, educação ambiental contínua e o engajamento coletivo da comunidade, promovendo um ambiente urbano mais limpo, saudável e sustentável.