

Título: Análise e implicações da disposição irregular de resíduos sólidos na área urbana do município de Cruz das Almas – Ba

Código: PF1266 - 2025

Coordenador (a): Jocy Ana Paixão de Sousa

Período de Execução: 01/04/2025 a 30/11/2027

Resumo: O aumento da quantidade de resíduos sólidos tem sido um grande problema global, principalmente, porque muitos dos resíduos gerados não apresentam uma destinação final adequada, que é o aterro sanitário. Dentro desse contexto, tem-se a disposição irregular dos resíduos, que geram amplos impactos negativos, sejam ambientais sociais e econômicos. Portanto, o objetivo desse projeto é identificar os locais dentro do perímetro urbana do município de Cruz das Almas, que apresentam a disposição irregular dos resíduos sólidos e com isso compreender como esse tipo de disposição impacta as populações nas proximidades desses locais e o meio ambiente, obtendo informações que possam contribuir para gestão e planejamento dessas áreas. Para isso, serão mapeadas as áreas que apresentam a disposição irregular; serão identificados os principais tipos de resíduos descartados e os corpos hídricos que se encontram nas proximidades; serão realizadas correlações para se conhecer melhor as características desses locais e comportamento da população em relação aos resíduos. Também fará uma identificação de locais que são viáveis para instalação de pontos para coleta seletiva e serão elaborados diversos materiais educativos, incluindo, palestras e cartilhas com diversas informações voltadas ao bom gerenciamento de resíduos sólidos, as quais serão compartilhadas com o governo local e população de forma geral, incluindo, por exemplo, as escolas. Dentre os principais resultados esperados, tem-se o de contribuir com ações que visem a boa gestão e planejamento adequado dos resíduos sólidos dentro do município de Cruz das Almas.