

No Brasil, estima-se que anualmente sejam geradas 80 milhões de toneladas de resíduos, dos quais apenas 4% são reciclados ou reaproveitados. O restante é descartado em aterros sanitários e lixões a céu aberto, práticas inadequadas que causam um passivo ambiental significativo. Esse acúmulo de lixo prejudica o meio ambiente, criando locais para vetores de doenças e poluindo solo, águas subterrâneas e ar através da emissão de gases como metano e dióxido de carbono, que contribuem para o efeito estufa.

Este trabalho apresenta um relato de experiência referente a um projeto sobre lixo e atitudes sustentáveis com estudantes da educação básica da escola Coqueiros, localizada em São Vicente do Sul-RS. O objetivo é conscientizá-los sobre a importância da coleta seletiva, do destino correto dos resíduos e refletir sobre o montante de resíduos destinados inadequadamente. Buscamos propor alternativas sustentáveis para o reaproveitamento desses materiais.

O projeto ocorreu em 2024, na disciplina Prática enquanto Componente Curricular II (PeCC II) do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Federal Farroupilha - Campus São Vicente do Sul (IFFar - SVS). Os acadêmicos elaboraram projetos sobre sustentabilidade para desenvolver com os estudantes. Nosso grupo escolheu o tema "lixo e atitudes sustentáveis". Realizamos uma palestra abordando produção de lixo, separação de resíduos e compostagem. Após a palestra, foram realizadas gincanas e a confecção de recipientes reciclados.

Durante as atividades, percebemos que os estudantes demonstraram interesse pelos temas abordados. Observamos comportamentos positivos em relação à separação dos resíduos e um aumento na conscientização ambiental. Coletamos dados por questionários aplicados após as atividades. As respostas indicaram maior motivação para práticas sustentáveis em suas casas. Constatamos êxito nos objetivos propostos e acreditamos ser fundamental realizar mais atividades assim.

Palavras-chave: resíduos sólidos, coleta seletiva, reciclagem, sustentabilidade, conscientização ambiental, compostagem.