Atividade 8: Reciclagem de tampinhas em porta-chaves

Objetivos/área temática

Esta atividade foi dinamizada no âmbito do Clube de Ciência Viva e do Clube Eco-Escolas, com o objetivo de promover a consciência ambiental, sensibilizando os alunos para o problema do plástico nos oceanos e incentivando a adoção de comportamentos sustentáveis.

Partindo da problemática da poluição plástica e da importância da economia circular, os alunos realizaram todo o processo de reciclagem de tampinhas de plástico, transformando-as em novos objetos — porta-chaves. Esta ação visou também desenvolver competências técnicas e científicas nos alunos, promovendo o trabalho prático, a criatividade e o espírito de cidadania ecológica.

Público-alvo (anos de escolaridade)
Comunidade escolar (5.º ano)

Número de alunos envolvidos: 22

Nome das entidades parceiras e o seu contributo

Município de Vila Nova de Famalicão (apoio indireto) – enquadramento no plano local de sustentabilidade ambiental.
Clube Eco-Escolas e Clube de Ciência Viva – dinamização da atividade, acompanhamento técnico e sensibilização ambiental.

Resultados obtidos

Criação de porta-chaves a partir de tampinhas de plástico recicladas, através de um processo estruturado: recolha, separação por cores, trituração, fusão, moldagem e acabamento. A atividade contribuiu para o reaproveitamento de resíduos, para a consciencialização ambiental e para a capacitação dos alunos em práticas de economia circular. Os produtos finais foram apresentados à comunidade escolar, promovendo o envolvimento e a valorização do trabalho dos alunos.

Contributo para o projeto educativo da escola / AE
✓ Promover a articulação curricular, numa perspetiva interdisciplinar e holística
✓ Desenvolver competências reflexivas sobre as práticas no âmbito do trabalho colaborativo
✓ Projetar estratégias propícias a um favorável desenvolvimento integral do aluno
✓ Promover oportunidades diferenciadas de sucesso académico e educativo
✓ Estimular a criatividade, o pensamento computacional e a literacia digital nos alunos
✓ Reforçar o papel da escola como espaço de inovação e cidadania ativa