

ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA CRIAÇÃO DE ESCOLA SUSTENTÁVEIS.

Luisa Célia Melo ¹

RESUMO

A implementação de práticas sustentáveis no ambiente escolar é essencial para a formação de cidadãos conscientes e comprometidos com a preservação ambiental. Assim sendo, a educação ambiental desempenha um papel fundamental na formação de indivíduos comprometidos com a sustentabilidade. Nesse contexto, a escola se apresenta como um espaço privilegiado para o desenvolvimento de práticas e conteúdos que promovam a consciência ecológica e incentivem ações concretas em prol do meio ambiente. Este estudo tem como objetivo discutir estratégias de educação ambiental voltadas à construção de escolas sustentáveis, abordando ações pedagógicas e estruturais, que incentivem a adoção de hábitos ecologicamente responsáveis e que integrem a sustentabilidade ao cotidiano escolar. A metodologia é derivada de uma pesquisa bibliográfica de caráter qualitativo e análise de projetos já aplicados em instituição de ensino. Entre as estratégias destaca-se a implementação de hortas escolares, a reciclagem e reutilização de materiais, a captação de água da chuva e o uso eficiente de energia elétrica. No âmbito das disciplinas, as aulas de Ciências podem abordar temas como impacto ambiental de resíduos perigosos, incluindo metais pesados, proveniente de pilhas e baterias, que podem contaminar o solo e a água quando descartados indevidamente. Projetos educativos sobre descarte correto e reciclagem de materiais, podem estimular a participação ativa dos estudantes e da comunidade, promovendo uma cultura de responsabilidade ambiental. Conclui-se que a integração de práticas sustentáveis à educação escolar, não apenas reduz os impactos ambientais locais, mas também promove uma cultura de sustentabilidade que pode ser replicada em outras esferas da sociedade, fortalecendo o compromisso das novas gerações com a preservação do planeta.

Palavras-chave: Educação ambiental, sustentabilidade, escolas sustentáveis, metais pesados.

¹ Profª. Dra da Universidade Estadual do Ceará, Campus de Itapipoca, CE. e-mail:celia.melo@uece.br