

## O PAPEL DO ECODESIGN NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: ESTRATÉGIAS PARA SUSTENTABILIDADE

Maria Bianca Cruz Silva <sup>1</sup>  
Lorena de Lima Menezes <sup>2</sup>  
Joseane Oliveira da Silva<sup>3</sup>

### RESUMO

O ecodesign é um campo que combina princípios de design e preocupações ambientais, visando criar produtos, processos e sistemas que sejam ecologicamente corretos e socialmente responsáveis, o presente artigo destaca a necessidade de integrar a educação ambiental nas práticas de design, sensibilizando estudantes e profissionais sobre a importância de considerar aspectos ambientais ao longo do ciclo de vida de um produto. Isso inclui a seleção de materiais sustentáveis, a redução do consumo de recursos naturais, a minimização de resíduos e a promoção da reciclagem. Para a implementação do ecodesign na educação ambiental, são apresentadas estratégias como a inclusão do tema nos currículos escolares, o estímulo ao pensamento crítico e criativo dos alunos, a criação de parcerias entre instituições de ensino e empresas eco consciente, e a participação em projetos e atividades práticas relacionadas ao meio ambiente. A importância do ecodesign na conscientização da sociedade em geral, resulta na influência do comportamento do público e incentiva escolhas mais ecologicamente corretas. O artigo ressalta que a educação ambiental não deve se limitar ao ambiente escolar, mas alcançar a comunidade e os consumidores, promovendo uma mudança de mentalidade em relação à sustentabilidade. A integração desses conceitos pode levar a uma maior conscientização sobre as questões ambientais e a adoção de práticas mais responsáveis em relação ao meio ambiente.

**Palavras-chave:** Ecodesign, Sustentabilidade , Sensibilização.

---

<sup>1</sup> Graduanda do Curso de **Engenharia Ambiental** do Instituto Federal da Bahia – biancacruzeng@gmail.com;

<sup>2</sup> Graduado pelo Curso de **Engenharia Ambiental** do Instituto Federal da Bahia, lorenadelimam@gmail.com;

<sup>3</sup> Professora orientadora: Doutora e tutora do PET Engenharias – IFBA, joseaneos@ifba.edu.br