



EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM AÇÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL: Estratégias para o consumo consciente

Luana COQUEIRO*

Faculdade de Ciências e Tecnologia de Birigui

luana.castro.coqueiro@fateb.br

EIXO TEMÁTICO: Eixo 1 - Observatório de Políticas Públicas FATEB

***Agência Financiadora:** Prefeitura Municipal de Birigui

RESUMO

Vivemos o Antropoceno, um período geológico definido pela profunda influência humana sobre os sistemas naturais. As atividades humanas, impulsionadas por um modelo de desenvolvimento insustentável caracterizado pelo consumo desenfreado e a exploração descontrolada de recursos naturais, transformaram drasticamente a dinâmica do planeta, resultando em crises ambientais aceleradas, como mudanças climáticas, perda de biodiversidade e o descarte inadequado de resíduos. Diante deste cenário, a Educação Ambiental (EA) emerge como um instrumento poderoso e justificado pela necessidade urgente de promover uma cultura de consumo consciente e responsabilidade socioambiental. O projeto “Educação e Sustentabilidade em Ação” aborda a urgência de promover a conscientização socioambiental, enfatizando os princípios dos 5R’s como estratégia fundamental para mitigar os impactos da profunda influência humana sobre os sistemas naturais, um período definido como Antropoceno. Este trabalho justifica-se pela necessidade de fomentar uma cultura de consumo consciente e responsabilidade socioambiental, ampliando a compreensão sobre a interdependência entre sociedade e natureza. O objetivo geral é promover a conscientização por meio de palestras educativas que abordem sustentabilidade, reciclagem, compostagem e os impactos do consumo exacerbado, incentivando práticas responsáveis para a preservação ambiental. O público-alvo inclui estudantes, empresas, moradores da comunidade e instituições, visando a formação de agentes multiplicadores de educação ambiental. A metodologia se estrutura em quatro etapas principais, combinando elementos educativos, interativos e práticos para maximizar o engajamento dos participantes. O projeto realiza palestras presenciais e virtuais (*podcasts*), utilizando recursos audiovisuais e gráficos explicativos, e distribui materiais informativos que detalham as práticas dos 5R’s (Repensar, Recusar, Reduzir, Reutilizar e Reciclar). A real culminância prática deste projeto se dá na aplicação de oficinas interativas que demonstram a aplicabilidade de ações sustentáveis, com foco especial na compostagem. Essas oficinas incluem a compostagem doméstica, que ensina a transformação de resíduos orgânicos em adubo natural. Há também o planejamento da oficina e produção de compostagem comunitária, buscando parcerias específicas com as hortas comunitárias urbanas do bairro ao qual pretendemos aplicar o projeto piloto. O cronograma prevê o início das atividades de compostagem em outubro e a realização de oficinas específicas sobre o tema em novembro. O monitoramento e a avaliação do impacto são realizados pela aplicação de questionários de percepção antes e depois das palestras, registro de participação e produção de relatórios. Espera-se como resultado o aumento da

7º Simpósio FATEB 2025

INSCRIÇÕES ABERTAS!

TEMA: **CIÊNCIA ABERTA & ATUAÇÃO INTERPROFISSIONAL**

- ✓ **ABERTO A TODAS AS INSTITUIÇÕES**
- ✓ **PUBLICAÇÃO DOS ANAIS EM E-BOOK COM ISBN**

13 de Outubro

WWW.FATEB.BR

Fumdeb
Fundação Municipal de Ensino de Birigui

FATEB
Faculdade de Ciências e Tecnologia de Birigui

OBSERVATÓRIO
DE POLÍTICAS PÚBLICAS
FATEB

NÚCLEO DE PESQUISA E EXTENSÃO

conscientização ambiental, a melhoria nas práticas de descarte de resíduos e a formação de multiplicadores de conhecimento sobre reciclagem.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Compostagem; Antropoceno.