

ELETIVA DE BASE: OFICINAS INTERDISCIPLINARES NO ENSINO MÉDIO

Fernanda Andressa Birk Paz¹;
Janaína dos Santos Mattos²;
Júlia Vanderleia Dollis³;
Rúbia Emmel⁴;

Modalidade: Relato de Experiência

Eixo temático: 1

A presente experiência relatada foi realizada com os alunos do 1º e 2º ano do ensino médio de tempo integral da Escola Estadual de Ensino Básico Professor Joaquim José Felizardo - CIEP, em Santa Rosa - RS. A Unidade Curricular contempla a área de Ciências da Natureza e suas tecnologias, eletiva de base denominada “O Preço da Beleza” que conecta os conteúdos ao cotidiano dos estudantes, abordando problemáticas reais relacionadas à indústria da beleza, incentivando a resolução de problemas e o pensamento crítico. A disciplina foi desenvolvida durante o 1º e o 2º trimestre do ano de 2024, com uma proposta para o aluno refletir sobre os impactos da indústria da beleza e da moda na sociedade e na natureza, associando os danos causados pelas indústrias da estética ao meio ambiente, os impactos socioemocionais que as pressões estéticas causam nos adolescentes e o papel das mídias sociais na imposição dos padrões de beleza. Após a apresentação dos conceitos em sala de aula, os alunos desenvolveram atividades práticas no laboratório de Ciências, a partir de oficinas focadas na área estética, produzindo velas aromáticas, sabonetes artesanais, sais de banho e aromatizadores de ambiente, sempre com um enfoque na sustentabilidade e na preservação ambiental. Sob as orientações das professoras da disciplina eletiva, essas experiências laboratoriais permitiram que os alunos construíssem seus conhecimentos de forma ativa, promovendo o protagonismo juvenil com uma perspectiva voltada para o futuro. Inicialmente, os estudantes pesquisaram os materiais necessários e as orientações para a realização da oficina. Notou-se um grande entusiasmo entre eles durante as atividades à medida que criavam cada produto, estes apresentados na Feira do Conhecimento, que esteve aberta à comunidade escolar. Esta interação entre teoria, oficina e divulgação, corroboram na resolução de problemas, vivenciadas no cotidiano, desenvolvendo habilidades fundamentais para o desenvolvimento do aluno, como o pensamento crítico, a criatividade, a colaboração e a comunicação, competências essenciais para enfrentar os desafios da atualidade e para a construção de um futuro sustentável. Após a fase de produção dos itens artesanais, foi realizada uma ação interdisciplinar entre as disciplinas de Ciências da Natureza e de Pensamento Empreendedor e Sustentabilidade. Essa colaboração foi fundamental para o estabelecimento dos preços dos produtos, um passo essencial para qualquer negócio. Os estudantes aprenderam a determinar o valor dos produtos levando em conta os custos e a margem de lucro, além de conduzirem uma pesquisa de mercado. Identifica-se que as eletivas de base, como a disciplina “O Preço da Beleza”, são componentes curriculares que enriquecem a formação dos estudantes, proporcionando uma educação mais personalizada e alinhada aos interesses e necessidades. Ao contemplar a área das Ciências da Natureza e suas tecnologias e a disciplina Pensamento Empreendedor e Sustentabilidade, estas unidades curriculares aproximam os conteúdos científicos do cotidiano dos alunos, tornando o aprendizado mais relevante e engajador. Além disso, as eletivas promovem a autonomia, a responsabilidade e o desenvolvimento de habilidades essenciais, preparando os estudantes para os desafios do futuro e para a construção de um mundo melhor.

Palavras-chave: Eletivas, Interdisciplinar, Ciências da Natureza, Oficinas.

¹ Escola Estadual de Ensino Básico Professor Joaquim José Felizardo. E-mail: fernandabirkpaz99@gmail.com

² Escola Estadual de Ensino Básico Professor Joaquim José Felizardo. E-mail: mattosj29@hotmail.com

³ Escola Estadual de Ensino Básico Professor Joaquim José Felizardo. E-mail: julia-dollis@educar.rs.gov.br

⁴ Instituto Federal Farroupilha - IFFar (Campus Santa Rosa - RS). E-mail: rubia.emmel@iffarroupilha.edu.br