



II MOSTRA UFFS

OFICINAS DE CIÊNCIAS PARA ESCOLAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA

DUARTE, R. S.¹; PINTO, N. F.¹; MICHELETTO, Y.M.S.²; MENEZES., V. M.²

O programa intitulado Fortalecimento do Ensino de Ciências e Biologia nas Escolas da Educação Básica, vinculado a Universidade Federal da Fronteira Sul-Campus Laranjeiras do Sul, possui várias ações. Entre elas, estão os projetos Produção de Materiais Didático-pedagógicos, Cube de Ciências e Oficinas de Ciências para Escolas da Educação Básica, que estão sendo contempladas de forma integrada na forma de oficinas para escolas da região de Laranjeiras do Sul. As práticas de extensão do programa têm se baseado em desenvolver metodologias de ensino lúdicas para trabalhar conteúdos de Ciências, que vão desde solos e geologia até física. Em algumas delas, foram elaborados materiais didáticos, que são desenvolvidos pelos docentes colaboradores do programa e seus alunos de pesquisa ou matriculados na disciplina de Prática como Componente Curricular do curso de Ciências Biológicas. As oficinas são organizadas ao longo do ano, em que os alunos apresentam seus materiais didáticos às escolas visitantes, bem como os ajudam a construir seus próprios materiais. Estas oficinas ocorreram em eventos científicos como o UFFS de Portas Abertas, que aconteceu em junho de 2023, e em outros momentos, em que os estudantes e professores da Educação Básica visitaram as estruturas da UFFS, permitindo aos participantes da visita conhecerem os laboratórios do campus. Dentre os laboratórios visitados, estão o de Botânica e de Física, no qual os alunos puderam participar de aulas práticas e foram apresentados a experimentos de Física construídos com materiais de baixo custo. O programa também estará presente na UFFS de Portas Abertas de outubro de 2023, com oficinas, salas temáticas, e distribuição de kits didáticos para as escolas participantes. Sendo assim, as ações integradas e estratégias específicas visam promover uma formação mais sólida e completa para os estudantes, proporcionando-lhes as competências necessárias para lidar com os desafios do mundo

¹ Rebeca Duarte de Souza. Estudante. Bolsista. Engenharia de Alimentos

¹ Nailane Fernandes Pinto. Estudante[Licenciatura de Ciências Biológicas]

² Yasmine Miguel Serafini Micheletto. Docente. Orientadora.

² Vivian Machado de Menezes. Docente.



ciências básicas para o
desenvolvimento
sustentável





UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

II MOSTRA DE PRODUÇÃO ACADÊMICA DA UFFS - XII SEMINÁRIO
DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO (XII SEPE)

II MOSTRA UFFS

contemporâneo, tanto para os estudantes de graduação executores do projeto, quanto para o público-alvo, os estudantes da Educação Básica.

Palavras-chave: Oficinas; materiais didáticos; Educação Básica; práticas de ensino.

Área do Conhecimento: Educação.

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora: UFFS.



ciências básicas para o
desenvolvimento
sustentável

