



# II MOSTRA UFFS

## FORTALECIMENTO DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA NAS ESCOLAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA

FERNANDES, N.<sup>1</sup>; SOUZA, R. D.<sup>2</sup>; MICHELETTO, Y.M.S.<sup>3</sup>; MENEZES; V.M.<sup>4</sup>

**Resumo:** O programa Fortalecimento de Ciências e Biologia nas escolas da Educação Básica é um conjunto de ações de extensão realizadas pela Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul. O programa tem como objetivo disponibilizar materiais didáticos atualizados e promover práticas pedagógicas inovadoras para as escolas da região. Além disso, as atividades do programa visam envolver os acadêmicos em um projeto concreto de mudança na realidade social dos jovens da região, por meio de ações participativas em escolas de Educação Básica. Algumas ações já realizadas incluem a divulgação da Feira de Ciências da Cantu na UFFS nas escolas da Cantuquiriguaçu, oficinas e confecção de materiais didáticos para serem apresentados e/ou doados às escolas. O projeto também prevê a realização de oficinas de Ciências e Matemática e atividades práticas, como as que são realizadas no evento UFFS de Portas Abertas, proporcionando a aplicação dos conhecimentos teóricos adquiridos na Universidade. Assim, objetiva-se o estímulo e o aprendizado por meio dessas atividades, contribuindo, assim, para a formação integral dos participantes. Portanto, com essas ações de extensão, a equipe de colaboradores e discentes busca contribuir para o desenvolvimento regional, incentivando a criação de novos projetos e estimulando o interesse pela ciência e pesquisa. Outra iniciativa do programa é a oferta de outras atividades como visitas técnicas, práticas nos laboratórios da Universidade, apresentação dos projetos de pesquisa, Clube de Ciências e participação em eventos científicos. O programa de extensão Fortalecimento do Ensino de Ciências e Biologia nas escolas da Educação Básica é uma importante iniciativa para promover o desenvolvimento científico e tecnológico, bem como para contribuir com a formação de jovens preparados para atuar nas áreas de ciência e tecnologia.

**Palavras-chave:** Ciências, divulgação científica, eventos científicos, materiais didáticos.

**Área do Conhecimento:** Educação

**Origem:** Extensão

**Instituição Financiadora:** UFFS

<sup>1</sup>Nailane Fernandes Pinto. Estudante. Bolsista. [Licenciatura em Ciências Biológicas]

<sup>2</sup>Rebeca Duarte de Souza. Estudante. [Engenharia de Alimentos]

<sup>3</sup>Ysmine Micheletto. Docente Orientadora. [Orientadora]

<sup>4</sup>Vivian Machado de Menezes. [Coordenadora/Orientadora]



ciências básicas para o  
desenvolvimento  
sustentável

