

**PROGRAMA DE EXTENSÃO FORTALECIMENTO DO ENSINO DE CIÊNCIAS  
E BIOLOGIA NAS ESCOLAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

**PINTO, N. F.<sup>[1]</sup>; DUARTE, R. S.<sup>[2]</sup>; MICHELETTO, Y. M. S.<sup>[3]</sup>; MENEZES, V. M.<sup>[4]</sup>**

O programa de extensão intitulado como “Fortalecimento do Ensino de Ciências e Biologia nas Escolas da Educação Básica”, vigente sob registro do PRISMA EXT-20230114, é vinculado à Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Laranjeiras do Sul e almeja contribuir para o desenvolvimento do pensamento crítico e científico dos estudantes envolvidos. Este projeto objetiva promover ações que visam fortalecer o ensino de Ciências e de Biologia em escolas de Ensino Fundamental e Médio da região da Cantuquiriguaçu, sendo criado para enfrentar esses desafios, promovendo uma educação mais dinâmica e alinhada com as demandas regionais. O Programa de extensão é vinculado a 7 projetos de extensão, sendo eles: Feira de Ciências da Cantu na UFFS, Clube de Ciências, Oficinas de Ciências para Escolas da Educação Básica, Produção de materiais didático-pedagógicos, Fisicalha: Parafernalia de Física, Biotecnologia no Itinerário do Novo Ensino Médio e Conhecendo a UFFS. Portanto, com essas ações de extensão, os estudantes e docentes envolvidos buscam contribuir para o desenvolvimento regional, incentivando a criação de novos projetos e estimulando o interesse pela ciência e pesquisa. O programa está em desenvolvimento desde 2023 e tem buscado transformar o cenário educacional por meio da capacitação de professores, desenvolvimento de materiais didáticos e a implementação de atividades que integram teoria e prática. Além disso, um dos focos principais tem sido a divulgação de eventos científicos em escolas, além de visitas técnicas em escolas estaduais e municipais da região da Cantuquiriguaçu, durante o ano de 2023 e 2024. Ainda seguem as atividades de divulgação pela plataforma digital, nas redes sociais, tais como Instagram e Facebook. A continuidade do projeto, com a expansão das atividades e a manutenção das ações de divulgação contribui ainda mais para a educação básica e para uma cultura científica mais robusta e acessível. Sendo assim, o programa tem vigência até dezembro de 2026 e novas ações estão sendo planejadas para serem executadas nos próximos anos, garantindo que mais escolas e alunos sejam beneficiados, fortalecendo o ensino de Ciências e Biologia na escola da região.

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

**Área do Conhecimento:** Ciências Humanas

**Origem:** Extensão

**Instituição Financiadora/Agradecimentos:** UFFS

**Aspectos Éticos:** não se aplica

[1] Nailane Fernandes Pinto. Licenciatura em Ciências Biológicas. Universidade Federal da Fronteira Sul. fernandesnailane576@gmail.com

[2] Rebeca Duarte de Souza. Engenharia de alimentos. Universidade Federal da Fronteira Sul. rebecasouza18@gmail.com

[3] Yasmine Miguel Serafini Micheletto. Engenharia de Alimentos. Universidade Federal da Fronteira Sul. yasmine.micheletto@uffs.edu.br

[4] Vivian Machado de Menezes. Engenharia de Alimentos. Universidade Federal da Fronteira Sul.  
vivian.menezes@uffs.edu.br