

**PROJETO DE EXTENSÃO OFICINAS DE CIÊNCIAS PARA ESCOLAS DA
EDUCAÇÃO BÁSICA NA UFFS**

PINTO, N. F.^[1]; DUARTE, R.^[2]; MENEZES, V. M.^[3]; MICHELETTO, Y.^[4]

O projeto Oficinas de Ciências para Escolas da Educação Básica é vinculado a Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Campus Laranjeiras do Sul e vem promovendo oficinas de Ciências e Biologia para estudantes de escolas do Ensino Fundamental e Médio da região Canturiguaçu. As oficinas práticas são realizadas tanto no campus quanto nas próprias escolas da região, como por exemplo, em março de 2024, houve uma visita ao Colégio Elenir Linke, em Cantagalo-PR, para conduzir uma oficina de Astronomia intitulada Observação Astronômica. Durante a oficina, os alunos tiveram a oportunidade de observar diversos corpos celestes, incluindo luas, planetas e constelações. Esta atividade proporcionou uma imersão prática na Astronomia e estimulou o interesse dos alunos pelo estudo do universo. Em abril de 2024, alunos do segundo ano da Escola Vicentina Santana visitaram o campus da UFFS. Nessa visita, as crianças conheceram os laboratórios e áreas experimentais, incluindo Zoologia, Biologia Celular, Solos, Piscicultura e Análise Sensorial, sendo que a atividade proporcionou uma experiência enriquecedora e prática. Além disso, oficinas foram desenvolvidas no evento UFFS de Portas Abertas, ocorrido em maio de 2024, em que foram realizadas diversas oficinas, como Biotecnologia Vegetal, Biologia Celular, Solos, Astronomia, Arduínos, entre outras. O evento teve como principal objetivo promover a interação entre a UFFS e a comunidade regional, especialmente com os estudantes do Ensino Fundamental e Médio. Em agosto de 2024, o campus recebeu estudantes do Colégio João Paulo II, do município de Palmital. Nesta ocasião, os alunos participaram da oficina Biotecnologia na Cozinha e desfrutaram de uma visita guiada pelo campus, que ocorreu tanto no período da manhã quanto à tarde. As oficinas reforçam a integração entre a Universidade e as escolas da região, promovendo uma educação científica mais inclusiva e participativa, além do desenvolvimento de materiais didáticos. Elas são projetadas para promover um entendimento mais profundo dos conceitos científicos e incentivar a curiosidade dos alunos.

Palavras-chave: Oficinas de ciências, Educação Científica; Educação Básica.

Área do Conhecimento: Educação

Origem: Extensão

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Fundação Araucária

Aspectos Éticos: não se aplica

[1] Nailane Fernandes Pinto, aluna [Licenciatura em Ciências Biológicas]

[2] Rebeca Duarte de Souza, aluna [Engenharia de alimentos]

[3] Yasmine Micheletto, docente. [Coordenadora/Orientadora]

[4] Vivian Machado de Menezes, docente [Orientadora]