

CIRCUITOS EDUCATIVOS NO CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL

QUADROS, E. F., [1]; PERES, G. L. [2]; PALEROSI, C. L.[3]; MACHADO JUNIOR, M [4]

O Programa de Extensão Circuitos Educativos no Campus Laranjeiras do Sul-PR tem como objetivo principal promover a interação entre a Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) e a sociedade, através de atividades educativas que visam a disseminação de conhecimento e o desenvolvimento social, científico e tecnológico. A proposta, que será executada de 1º de maio de 2025 a 30 de abril de 2026, abrange o Campus Laranjeiras do Sul e escolas públicas de educação básica do município. Sua metodologia foi organizada em cinco etapas interligadas: capacitação da equipe, diagnóstico participativo com escolas, planejamento colaborativo, implementação flexível das ações e avaliação contínua dos resultados. O programa já conta com a realização de diversas atividades. Na Ação Tech Labs, foram realizadas formações com professores das Escolas Aluísio Maier e Therezinha Andretta, resultando na elaboração de materiais didáticos das atividades "Projetando sua Cidade", "Máquina de Rabiscos" e "Stop Motion". Um total de 82 estudantes da Escola Aluísio Maier e 48 estudantes da Escola Therezinha Andretta já foram atendidos. Encontra-se em fase de elaboração o material didático sobre a importância, tratamento e propriedades físico-químicas da água para o primeiro ciclo da educação básica, desenvolvido pela ação Oficina de Ciências na UFFS. A ação Educação ambiental na UFFS: a universidade como um ambiente educador sustentável, situado no campus Laranjeiras do Sul, tem atendido mais de 960 participantes, entre alunos e professores, de escolas dos municípios de Rio Bonito do Iguaçu, Nova Laranjeiras, Chopinzinho, e Laranjeiras do Sul. Nesta ação são desenvolvidas sete oficinas temáticas, sendo: Trilha da Nascente, Caminhos da Aquicultura, Central de Resíduos, Biodigestor, Confecção de Reciclados, Pomar Orgânico e Horta Mandala. O projeto tem atendido. O Programa Circuitos Educativos no campus Laranjeiras do Sul alinha-se à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), com foco em competências como pensamento científico, crítico, criativo e cultura digital. Com uma abordagem interdisciplinar e interprofissional, envolvendo professores, técnicos e estudantes de múltiplas áreas, os resultados parciais do Programa têm colaborado com o fortalecimento do vínculo da UFFS com as escolas, a capacitação de estudantes e professores, e a produção de materiais didáticos e científicos.

Palavras-chave: Circuitos educativos; Interdisciplinaridade; Curricularização da extensão; Educação básica; Extensão universitária.

Área do Conhecimento: Ciências Humanas.

Origem: Extensão

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS)

[1] Eva de Fátima Quadros. Graduada em Engenharia de Alimentos. UFFS. evafatimaquadros69@gmail.com.

[2] Gisele Louro Peres. Professora Doutora. UFFS. gisele.louro@uffs.edu.br.

[3] Ceyça Lia Palerosi Borges. Professora Doutora. UFFS. ceyca.borges@uffs.edu.br.

[4] Martinho Machado Junior. Professor Doutor. UFFS. martinho.machado@uffs.edu.br.