

**UNIVERSIDADE COMO ESPAÇO EDUCADOR: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E  
SUSTENTABILIDADE NA UFFS**

**PEREIRA, K.S.N.[1]; BORGES, C.L.P; N.[2]**

A educação ambiental é fundamental para a formação de uma consciência crítica voltada à preservação do meio ambiente e à promoção de práticas sustentáveis. Mais do que repassar conteúdos teóricos, ela busca transformar atitudes, fomentar valores e incentivar ações que promovam o equilíbrio entre sociedade e natureza. Nesse contexto, o projeto de extensão *Educação Ambiental na UFFS: a universidade como um ambiente educador sustentável*, desenvolvido no campus da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) em Laranjeiras do Sul, destaca-se por aproximar a comunidade acadêmica de estudantes do ensino fundamental e médio da região, por meio de oficinas em ambientes não formais de aprendizagem. Para alcançar os objetivos do projeto, foram identificados seis espaços dentro do campus com potencial educativo, transformando-os em ambientes temáticos voltados à sustentabilidade. As oficinas desenvolvidas nesses espaços foram: *Trilha da Nascente*, *Caminhos da Aquicultura*, *Central de Resíduos*, *Biodigestor*, *Pomar* e *Horta Mandala*. Cada oficina abordou uma temática específica: a *Trilha da Nascente* tem como objetivo conscientizar os participantes sobre a importância da preservação ambiental, conectando-os à natureza por meio de vivências interativas no meio da mata.; *Caminhos da Aquicultura* tem como objetivo tratar a importância da água e a necessidade de utilizá-la de maneira consciente para uma produção sustentável; a *Central de Resíduos* tem como objetivo conscientizar os participantes sobre a importância da gestão de resíduos sólidos, reciclagem e práticas sustentáveis; o *Biodigestor* tem como objetivo promover a energia limpa demonstrando como resíduos orgânicos podem ser convertidos em energia e adubo; o *Pomar Encantado* trata de práticas agroecológicas com foco na produção de frutas, demonstrando de forma prática como um solo degradado pode ser recuperado e transformado num pomar orgânico diversificado e produtivo.; e a *Horta Mandala* demonstra a produção de diversas culturas de modo integrado, sem o uso de agrotóxicos, com destaque para as ervas medicinais e seus usos. A participação ativa e o interesse demonstrado pelos estudantes durante as oficinas evidenciam o impacto positivo do projeto. Ao envolver escolas e a comunidade regional, a iniciativa amplia o alcance da educação ambiental e promove o engajamento social em temas cruciais para a sustentabilidade. Assim, por meio da integração entre ensino, pesquisa e extensão, a UFFS – Campus Laranjeiras do Sul reafirma seu compromisso com a formação cidadã e com a construção de uma sociedade mais justa, consciente e comprometida com a preservação ambiental e o uso responsável dos recursos naturais.

**Palavras-chave:** Ambiente educador; extensão universitária; oficinas educativas; sociedade e universidade.

**Área do Conhecimento:** Ciências Humanas – Educação (CNPq: Grande Área 6).

**Origem:** Extensão.

**Instituição Financiadora/Agradecimentos:** Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS; Fundação Araucária e Itaipu Parquetec

[1] karita Sabrina Neves Pereira. Engenharia de Aquicultura. Universidade Federal da Fronteira Sul. karitapereira210205@gmail.com.

[2] Ceyça Lia Palerosi Borges. Docente. Universidade Federal da Fronteira Sul. Ceyca.borges@uffs.edu.br.

The logo for XIV SEPE is a colorful, abstract shape resembling a stylized leaf or a drop, with a gradient from purple to green and yellow. It contains the text "XIV SEPE" in large, bold, white letters with a blue outline. Below it, in smaller white text, is "Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão".

**XIV  
SEPE**

Seminário de Ensino,  
Pesquisa e Extensão

**20 a 24/10**

**INTEGRIDADE CIENTÍFICA E  
COMBATE À DESINFORMAÇÃO**

**Aspectos Éticos:** Não se aplica

[1] karita Sabrina Neves Pereira. Engenharia de Aquicultura. Universidade Federal da Fronteira Sul. karitapereira210205@gmail.com.

[2] Ceyça Lia Palerosi Borges. Docente. Universidade Federal da Fronteira Sul. Ceyca.borges@uffs.edu.br.