



PROGRAMA DE EXTENSÃO “COLETIVO PERMABIO: DESENVOLVENDO PERMACULTURA E AGROECOLOGIA NO CAMPUS REALEZA”

Davi Alex Nogueira¹

Carlos Eduardo Cereto²

Cássio Batista Marcon²

Giuliano Kluch²

Amanda Gabriele Minho³

Cassiani Gotâma Tasca⁴

Mariane Inês Ohlweiler⁴

Caroline Heinig Voltolini⁴

Resumo: O programa de extensão “Coletivo PermaBio: Desenvolvendo Permacultura e Agroecologia a no Campus da UFFS” é formado por alunos (bolsista e voluntários), técnicos e professores da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Campus Realeza, desenvolvendo atividades que envolvem permacultura, agroecologia, bioconstrução, economia colaborativa e alimentação saudável e

¹Acadêmico do curso de Licenciatura em Química, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza, bolsista (extensão). Contato: davi.nogueira2@etec.sp.gov.br

²Técnico, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Contato: carlos.cereto@uffs.edu.br

²Técnico, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Contato: cassio.marcon@uffs.edu.br

²Técnico, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Contato: Giuliano@uffs.edu.br

³Acadêmico do curso de Nutrição, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Contato: amandaminho1824@gmail.com

⁴Docente, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Contato: cassiani.tasca@uffs.edu.br

⁴Docente, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. Contato: mariane.ohlweiler@uffs.edu.br

⁴Docente, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza, Coordenadora. Contato: carolinevoltoline@uffs.edu.br



sustentável. O programa em questão articula-se em torno da ideia central da Permacultura, com a compreensão de que esta é um sistema de planejamento e execução de estruturas sociais ambientalmente corretas, socialmente justas e economicamente viáveis, abarcando todos os aspectos da vida humana e sua relação com o planeta. Atualmente quatro projetos distintos estão inseridos neste programa (1 - SEMEANDO: desenvolvimento de atividades educativas promovidas pelo Coletivo PermaBIO; 2- CUCA: Cultivando o Campus: Agricultura Urbana de Base Agroecológica 3- GIRASSOL: Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos Orgânicos e os de difícil reciclabilidade 4- Cozinhar é PANC: descobrindo o universo de cores e sabores das Plantas Alimentícias não Convencionais. Os projetos são integrados entre si e com um Grupo de Estudos sendo que as temáticas abordadas dialogam com todos os cursos do Campus Realeza. As atividades práticas se concentram em um laboratório a céu aberto, constituído pela horta comunitária e área de compostagem. Em ambos aplicam-se técnicas de agroecologia, visando a produção de alimentos em sintonia com o meio ambiente, produção e doação de PANCs, além da utilização dos espaços e materiais como ferramentas didáticas. Na composteira são depositados os resíduos orgânicos do restaurante universitário e laboratórios que manipulam alimentos, resultando em fertilizante orgânico utilizado na própria horta comunitária. O projeto GIRASSOL, além de manter o sistema de reciclagem de resíduos orgânicos também encaminha materiais de difícil reciclabilidade produzidos pela comunidade universitária para correta destinação realizada em parceria com a companhia TerraCycle. Outra atividade referente ao Projeto SEMEANDO é a recepção de escolas da região e demais grupos interessados nos espaços do projeto, apresentando as práticas desenvolvidas e dialogando sobre os temas ligados à permacultura. Essas atividades permitem um diálogo e troca de saberes entre os participantes do projeto e os visitantes, colaborando para popularizar a permacultura e ressaltar a necessidade de uma nova relação entre sociedade e ambiente. Neste primeiro semestre de 2018, além dos projetos, os integrantes do Programa também ministraram quatro minicursos nas Semanas Acadêmicas de Nutrição, Ciências Biológicas e Química da UFFS, bem como participaram como expositores na 5ª edição da Festa Regional das Sementes em Planalto/PR. De modo geral, o Programa Coletivo Permabio em suas variadas ações, busca valorizar conhecimentos que possam viabilizar um modelo de desenvolvimento realmente sustentável.

Palavras-chave: Meio Ambiente. Reciclagem. Agroecologia. Horta-comunitária. Educação Ambiental.

Categoria: Extensão

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas

Formato: Comunicação Oral