

Planta e raiz II: frutificando o campus Alvorada!

¹Julia Rolhf da Rosa, ¹Fernando Martins E Silva, ¹Bruno Gustavo Picinini Ribeiro

*Daniel Longo Rockenbach

*Orientador(a)

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Alvorada*.
Alvorada, RS, Brasil

O projeto Planta e Raiz II surgiu a partir do desejo de suprir algumas carências presentes no campus Alvorada e incentivar novas práticas ecológicas. A falta de áreas de lazer com cobertura vegetal, a distribuição de merenda escolar com baixo valor nutricional e os anos de prática perdidos pelos estudantes de meio ambiente durante a pandemia, motivaram a criação desse projeto de ensino que abrange tais pontos. O projeto visa ir além do simples plantio de árvores frutíferas, tendo como propósito a conscientização ambiental dos estudantes e servidores. Sua primeira versão foi em 2017, tendo sido aprovado pela comunidade estudantil, foi reeditado em 2023. As árvores plantadas em 2017 já dão frutos que contribuem na alimentação dos que frequentam a instituição. O objetivo é plantar árvores frutíferas nativas e exóticas no campus Alvorada utilizando práticas orgânicas de cultivo. As atividades empregam os ideais da educação ambiental e englobam assuntos relacionados a agroecologia e segurança alimentar e nutricional, oferecendo espaços de trocas de conhecimento entre os participantes. O projeto também visa atender o curso técnico em meio ambiente com a possibilidade de experimentar técnicas novas relacionadas ao plantio e manejo das árvores. Ainda, espera-se que no futuro os frutos possam ser inseridos na dieta da comunidade interna e externa do campus, promovendo uma alternativa sustentável e saudável para alimentação. O grupo se reúne, ao menos, duas vezes por semana para realizar e planejar as próximas atividades. Para a execução das atividades, dispomos de dois bolsistas e quatro voluntários, além dos que aparecem quando é possível. Ainda, contamos com a união ao projeto de extensão “Da Horta para a Mesa”, o qual possui objetivos de promover a economia solidária e a agroecologia na comunidade. As ações são pensadas e, muitas vezes, realizadas em conjunto, conforme a demanda e almejando alcançar os objetivos. O grupo escolheu as árvores a serem plantadas através de um formulário enviado para os frequentantes do campus, determinou o local para o plantio de acordo com a disponibilidade da instituição, entrou em contato com o campus Viamão para receber doação de mudas, plantou-as e criou um espaço destinado a lazer e aprendizagem ao redor do container previsto para ações de plantio, além de realizar o manejo das árvores plantadas. Os resultados obtidos até o momento são proveitosos, já que os objetivos estão encaminhados e o projeto vem proporcionando espaços para a discussão a respeito de maneiras alternativas de produção alimentar. Os participantes têm apresentado crescente desenvolvimento diante das práticas de plantio e criatividade para solução de problemas.

Palavras-chave: plantio; educação ambiental; agroecologia

Nível de ensino: Ensino Médio/Técnico

Área do conhecimento: Ciências Biológicas