

Planta e raiz II

¹João Gabriel Lovatto

*Daniel 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 é uma ação de Ensino, que teve início em 2017 e foi reeditado este ano, com a intenção de plantar árvores frutíferas no IFRS - Campus Alvorada. Considerando que o campus possui poucas árvores em sua estrutura, o projeto surge como uma opção para este problema, proporcionando áreas de sombra e diversas frutas. O grupo também conta com um container para realização das ações e guardar ferramentas, tal qual foi organizado para realizar os encontros. As ações contam com a participação de dois bolsistas e quatro voluntários, além da integração com o projeto de extensão proposto por uma discente: 'Da Horta para a Mesa', o qual tem a intenção de fortalecer laços entre a comunidade para desenvolver a economia solidária e a agroecologia. Ademais, pensando que a instituição possui curso Técnico em Meio Ambiente, surge a possibilidade de promover o plantio de árvores frutíferas junto aos discentes e docentes, com a finalidade de expandir os saberes acerca de práticas ambientais, além de fomentar debates acerca de práticas sustentáveis. Como objetivo a longo prazo, a implementação das frutas orgânicas na alimentação daqueles que frequentam a instituição. Considerando que o consumo frequente de sucos em embalagens cartonadas é uma prática comum, esse hábito estava sendo desafiado pela presença constante de formigas que ameaçavam o crescimento saudável das mudas de árvores cítricas. Para solucionar esse problema, foi adotada uma solução criativa e sustentável. O uso de caixas de suco como barreira contra formigas é uma demonstração brilhante de como a inovação e o compromisso com a sustentabilidade podem se unir em um projeto ambientalmente consciente. Com essas iniciativas, almejamos estimular uma maior conscientização ambiental e uma aproximação prática com o que estudamos dentro da sala de aula. O grupo formou e reestruturou um espaço para que ocorram encontros ao ar livre, transformando-o em um ambiente inspirador e interativo onde os alunos possam explorar e aprender sobre questões ambientais de forma prática. O projeto conta com práticas que visam restauração de solo degradado, instalação de um pergolado e a implementação de recursos didáticos. Recebemos uma doação de aproximadamente 50 mudas de árvores frutíferas do IFRS Campus Viamão no início de agosto. Esta iniciativa é uma demonstração notável de cooperação e sustentabilidade. Essa ação não apenas fortalece a parceria entre as instituições, mas também contribui significativamente para o enriquecimento do ambiente e o bem-estar da comunidade. Com essas iniciativas, almejamos estimular uma maior conscientização ambiental e uma aproximação prática com o que estudamos dentro da sala de aula.. Considerações finais: O envolvimento crescente dos estudantes nas atividades do projeto reflete um progresso significativo, permitindo não só uma maior participação, mas também uma valiosa aprendizagem sobre manejo de solo.

Palavras-chave: Plantio; Educação ambiental; agroecologia.

Nível de ensino: Ensino Médio/Técnico

Área do conhecimento: Ciências Biológicas