

14 e 15
SETEMBRO
2023



ISSN: 2526-3250

Planta e Raiz

Autor(es):

- João Gabriel da Costa Lovatto
- Daniel Longo Rockenbach
- Julia Rolhf da Rosa

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Ensino - Ciências Biológicas

Resumo:

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. 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. O projeto pretende promover: educação ambiental, agroecologia e segurança alimentar e nutricional para a comunidade externa e interna do Campus. Como objetivo a longo prazo, a implementação das frutas orgânicas na alimentação daqueles que frequentam a instituição. Tendo em vista que o Campus sofre com a necessidade de cobertura vegetal, o projeto também tem o intuito de ampliar áreas de sombras e, consequentemente, de lazer. 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 e a produção de laboratórios a céu aberto, como uma alternativa para ações e discussões práticas. O processo de escolha das árvores consistiu em formulários, debates e discussões, para que assim fosse montada uma lista das árvores mais pedidas pela comunidade do Campus. Em cima disso, realizamos uma planta com as árvores posicionadas a fim de apresentar para os alunos. Entramos em contato com o Campus de Viamão, que nos proporcionou a doação de cinquenta mudas de árvores frutíferas. O grupo conta com um container para realização das ações e guardar ferramentas, tal qual foi organizado para realizar os encontros. 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.

Disponível em <https://moexp-2023.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2023/Anais MoExp 2023.2235.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.

<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>