

## **Área didática para a realização de atividades práticas em plantas de lavoura**

<sup>1</sup>Roniel Lima da Silva, <sup>1</sup>Hugo Bergmann, <sup>1</sup>Cleiton Dallaqua Picoli, <sup>1</sup>Jean Carlos Petrikoski, <sup>1</sup>Renato Henrique Menetrier Santi, <sup>1</sup>Daniel Piezentini  
\*Fernando Machado dos Santos  
\*Orientador(a)

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Sertão*.  
Sertão, RS, Brasil

O estudo teórico concentra-se na compreensão dos princípios conceituais subjacentes a uma disciplina, enquanto o estudo prático visa aplicar esses conceitos no mundo real. Nesse contexto, o objetivo deste projeto é proporcionar aos estudantes a oportunidade de aprimorar seu aprendizado por meio de aulas práticas e monitoramento na área de cultivo de plantas, com foco especial em culturas agrícolas. A intenção é auxiliar os alunos em suas atividades acadêmicas e permitir que acompanhem de perto o desenvolvimento das plantas cultivadas. A área dedicada ao projeto é tratada como um ambiente de aprendizagem e também como uma vitrine de culturas. Por meio dessa abordagem de ensino prático, os alunos podem aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos na sala de aula na prática, o que resulta em uma compreensão mais profunda e significativa dos conceitos teóricos. Além disso, a monitoria oferecida como parte do projeto desempenha um papel fundamental. Ela serve como um recurso importante para os alunos superarem dificuldades, aprofundarem seu entendimento e desenvolverem habilidades e competências essenciais para sua formação profissional. Tanto a assistência individualizada quanto o trabalho em grupo permitem aos alunos dúvidas específicas e obter orientação especializada. Este projeto tem o potencial de enriquecer o currículo do curso, uma vez que os conhecimentos adquiridos pelos alunos são diretamente transferíveis para a prática profissional no mercado de trabalho. Como resultado, os estudantes ficarão mais bem preparados para enfrentar os desafios e aproveitar as oportunidades em suas carreiras futuras, buscando uma formação mais completa e consistente. Os resultados positivos desse projeto podem ser obtidos no desempenho e no engajamento dos estudantes. Eles demonstram maior interesse nas aulas, o projeto dá oportunidade para os alunos instigarem e conhecerem sempre mais sobre as atividades práticas em plantas de lavoura, refletindo o sucesso dessa abordagem prática e educacional do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul Câmpus Sertão.

**Palavras-chave:** Plantas; Engajamento; Conhecimento

**Nível de ensino:** Graduação

**Área do conhecimento:** Ciências Agrárias