



## QUALIFICAÇÃO EM ANÁLISE DE EXPERIMENTOS AGROPECUÁRIOS COM SOFTWARE LIVRE SISVAR

Riteli Janaina Oliveira do Nascimento (apresentador)<sup>1</sup>  
Cleidi Franciele Hammes<sup>2</sup>  
Tatiane Chassot<sup>3</sup>

**Resumo:** O objetivo principal do projeto foi o atendimento dos alunos e da comunidade externa através dos cursos de capacitação de análise de dados agrônômicos utilizando o software livre SISVAR, além de sanar dúvidas com relação a digitação e interpretação dos dados no software e promover uma troca de experiências, conhecimentos e vivências entre os participantes do curso. O projeto de extensão foi desenvolvido em dois semestres letivos, no período de 05/09/2018 a 17/06/2019, na Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Cerro Largo, por meio da realização de cursos de capacitação. No segundo semestre de 2018 ocorreu a primeira edição dos cursos, com 24 participantes, sendo 23 alunos e uma docente da UFFS. Na segunda edição, realizada no primeiro semestre de 2019, participaram três alunos e um doutorando em agronomia da Universidade de Brasília. A capacitação foi ofertada para alunos da universidade do curso de Agronomia que já haviam cursado o componente curricular de Experimentação Agrícola e para comunidade externa com conhecimento prévio dos assuntos abordados pelos cursos. Durante o período de vigência do projeto, uma apostila foi organizada pelas estudantes voluntárias. Esse material base dos cursos, foi disponibilizado aos participantes de forma digital em formato PDF. Para cada encontro foi disponibilizado também um banco de dados em planilhas do *LibreOffice Calc* para realização de exercícios. Na capacitação foram discutidas diferentes situações e resultados obtidos em um experimento agropecuário e suas consequentes técnicas de análise. O projeto foi de grande relevância acadêmica, pois se tem pouco tempo de trabalhar com análises de dados utilizando o software Sisvar, com a carga horária ofertada na disciplina de Experimentação Agrícola no curso de Agronomia. Os exercícios apresentados na disciplina são calculados manualmente e a utilização do software possibilita um melhor aproveitamento do tempo, bem como oferece os resultados de forma precisa e rápida. Outro ponto a ser destacado são as dúvidas dos alunos concluintes do curso de Agronomia quanto ao planejamento, digitação, análise e interpretação de dados dos delineamentos nos

---

<sup>1</sup>Acadêmica do curso de Bacharelado em Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Cerro Largo, [ritieli.nascimento@outlook.com](mailto:ritieli.nascimento@outlook.com)

<sup>2</sup>Acadêmica do curso de Bacharelado em Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Cerro Largo, [cleidi\\_franciele@hotmail.com](mailto:cleidi_franciele@hotmail.com)

<sup>3</sup>Professora, Doutora em Engenharia Florestal, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Cerro Largo, [tatianechassot@uffs.edu.br](mailto:tatianechassot@uffs.edu.br)



seus Trabalhos de Conclusão de Curso. Com os cursos, os acadêmicos tiveram a oportunidade de trazer os resultados de seus experimentos e exemplos práticos do dia-a-dia para serem trabalhados; as dúvidas particulares dos acadêmicos puderam ser discutidas de forma mais clara, bem como aprofundar o conhecimento nos delineamentos já abordados em aula agregando conhecimentos para os participantes, além do aprofundamento na área da experimentação agrícola básica. Assim, conclui-se que tivemos uma expressiva participação dos acadêmicos da UFFS, uma docente da UFFS e um doutorando em agronomia da Universidade de Brasília, que avaliaram de forma muito positiva as atividades do projeto. As metas propostas para o projeto, foram alcançadas com sucesso, baseado na grande procura pelo curso e pela participação ativa dos alunos.

**Palavras-chave:** Capacitação. Aprendizagem. Trabalho de Conclusão de Curso. Experimentação Agrícola.

**Categoria:** UFFS - Extensão

**Área do Conhecimento:** Ciências Agrárias

**Formato:** Comunicação Oral