

2 a 4  
MARÇO  
2021

*Evento Virtual*



*Uma década de conhecimento em conexão*

#CampusOsorio10anos



INSTITUTO FEDERAL  
Rio Grande do Sul  
Campus Osório

ISSN: 2526-3250

## IFCITEC – Feira de Ciências e Inovação Tecnológica do Campus Canoas do IFRS

Autor(es):

- Carla Odete Balestro Silva
- Sandro J R Silva
- Alice Daldon Monteiro
- Daysa Revelant Leal
- Kailaine Eduarda da Rosa

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Extensão - Educação

Resumo:

A IFCITEC – Feira de Ciências e Inovação Tecnológica é um evento realizado desde o ano de 2013 pelo IFRS – Campus Canoas. Na IFCITEC, discentes expõem seus projetos, que são avaliados e premiados com o intuito de valorizar o trabalho destes jovens cientistas. O objetivo geral da feira é a promoção de um espaço de socialização dos trabalhos científicos realizados por alunos e alunas do Ensino Fundamental, Médio e Médio Técnico da rede pública e privada de ensino, desenvolvidos em parceria com seus docentes, de forma a incentivar a utilização do método científico como impulso para um ensino e aprendizagem mais significativos. Desta forma, destacam-se os seguintes objetivos específicos, dentre outros: o incentivo à realização de pesquisas no âmbito da escola pública e a promoção da troca de conhecimentos entre os participantes. O evento apresenta grande impacto na comunidade escolar, visto que desvela o mundo do método científico e incentiva estes estudantes a pensarem sobre as carreiras profissionais nas ciências que, na maioria das vezes, são carreiras não consideradas nos meios populares. A metodologia do projeto inclui um calendário de atividades que vão desde a divulgação do evento, homologação e avaliação dos projetos até a premiação e distribuição das vagas para feiras científicas afiliadas. Observou-se um aumento no número de participações na feira e maior mobilização dos docentes em promover pesquisas com seus alunos. Pesquisas cujo interesse, na maioria das vezes, parte dos próprios alunos e advém de demandas que estes enxergam em sua realidade. Através desse momento de troca de conhecimentos, reconhece-se a aprendizagem dos processos metodológicos que fazem a ciência e identifica-se a diferença no aprendizado dos envolvidos. São resultados esperados, também, o reconhecimento do trabalho dos docentes que utilizam a pesquisa como forma de melhorar as práticas de ensino e o engajamento do Campus Canoas junto à comunidade externa através da exposição e visitação de alunos de outras escolas. A realização do projeto se torna o culminar de uma longa caminhada feita por estudantes e professores, que estimula uma aprendizagem mais consciente de seu papel na realidade de jovens e da comunidade em geral.

Disponível em <https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2020/Anais MoExp 2020 Etapa II.1840.pdf>

**Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.**  
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>