2 a 4 MARÇO 2021
Evento Virtual
10ª MoExP
MOSTRA DE ENSINO, EXTENSÃO E PESQUISA
IFRS - CAMPUS OSÓRIO
Uma década de conhecimento em conexão
#CampusOsorio10anos
10 Anos Campus Osório 2010 - 2020
INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul
Campus Osório
ISSN: 2526-3250

CientIIFicando: Educando para a Ciência

Autor(es):

- Sandro J R Silva
- Carla Odete Balestro Silva
- Alice Daldon Monteiro
- Jullie F. Otto Epifanio

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Extensão - Educação

Resumo:
O projeto “CientIFicando: Educando para a Ciência” visa promover a educação para a ciência através de reflexões e experiências de docentes e discentes por meio da prática da pesquisa científica. Criado a partir da percepção de necessidade de docentes em aperfeiçoarem os seus métodos de ensino utilizados e com o princípio do “educar pela pesquisa”, o projeto (anteriormente com outras nomenclaturas), desde 2017, em parceria com a IFCITEC – Feira de Ciências e Inovação Tecnológica, organiza, no Campus Canoas do IFRS – tendo sido, em 2020, virtualmente devido a pandemia de COVID19 -, oficinas e seminários que objetivam a socialização dos saberes científicos trabalhados em diversos espaços escolares. Considerando e fazendo uso dos conhecimentos produzidos e obtidos por professores e alunos de diferentes instituições de ensino, objetiva-se promover ações de extensão que busquem criar espaços para compartilhamento de experiências sobre o fazer ciência e seus resultados; além de capacitar a comunidade para criação de projetos de pesquisa e prepará-los para participação em feiras científicas – incluindo a própria IFCITEC; aperfeiçoando seus procedimentos metodológicos e aprofundado os conceitos teóricos necessários, estimulando também os docentes a proporcionarem um ensino mais significativo. A fim de organizar espaços para aprendizagem, com trocas de experiências e discussões sobre tópicos em torno da temática da educação pela pesquisa, e através desses momentos de compartilhamento de conhecimentos entre as comunidades interna e externa de pesquisadores, docentes e jovens cientistas, reconhece-se a aprendizagem dos processos metodológicos que constituem a ciência e fazem a diferença no aprendizado dos envolvidos. Com base em questionários de feedbacks fornecidos após o término dos seminários e oficinas, pode-se perceber o entusiasmo por parte dos discentes frente ao mundo científico. Esse fato contribui amplamente para os mesmos, permitindo que sintam-se mais seguros e preparados ao iniciarem um projeto de pesquisa e/ou ingressarem em feiras deste cunho. Tais resultados ainda são parciais, pois as oficinas realizadas durante o ano de 2020 apresentarão dados comprobatórios, ou não, nas feiras a serem realizadas durante o ano de 2021 e subsequentes.

Disponível em https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2020/Anais MoExP 2020 Etapa II.1773.pdf

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