

Mostra IFTec: divulgando ciência e estimulando jovens cientistas

Maria Luiza Petters¹, Josimar Vargas³

¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Caxias do Sul.
Caxias do Sul, RS

A iniciação científica desempenha um papel fundamental no desenvolvimento dos jovens estudantes, pois proporciona habilidades essenciais em pesquisa acadêmica e científica, preparando-os para um futuro promissor tanto na esfera acadêmica quanto profissional. É muito importante promover ações que incentivem a prática e a divulgação de atividades científica entre os estudantes. Nesse contexto, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Caxias do Sul iniciou o projeto Mostra IFTec, um evento regional que teve sua primeira edição em 2012. Aberto ao público, o evento oferece um espaço para que estudantes do ensino fundamental, médio e técnico da região apresentem seus trabalhos e pesquisas à comunidade. Atualmente, essa feira científica é reconhecida como a maior da Serra Gaúcha, atraindo inscrições de diversas cidades vizinhas. Neste ano, a Mostra IFTec seguirá a temática da 21ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, proposta pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação: “Biomassas do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais”. Os estudantes com os melhores projetos terão a oportunidade de serem indicados para a FEMUCI e a FEBRACE, ampliando suas perspectivas de reconhecimento e aprendizado. O projeto visa incentivar a pesquisa científica e o desenvolvimento de projetos entre os alunos da Serra Gaúcha, além de proporcionar um ambiente propício para a integração de estudantes de diversas escolas do estado. Em 2024, a Mostra IFTec ocorrerá nos dias 18 e 19 de outubro, abrangendo sete áreas do conhecimento, além de uma categoria de destaque especial relacionada à temática dos Biomas do Brasil. Este ano, foram registradas 541 inscrições de alunos e 229 trabalhos submetidos, todos exigindo um resumo que será avaliado por um dos 53 avaliadores remotos. Desses, 130 trabalhos serão selecionados para participação presencial no evento, onde suas apresentações serão avaliadas por 42 avaliadores que estarão presentes no campus. Serão premiados os três melhores projetos de cada área do conhecimento e nível de escolaridade, e, por fim, serão escolhidos os destaques gerais. Ao analisar os números da edição anterior, observou-se um aumento significativo no número de inscrições, com um crescimento de 15% no número de alunos inscritos e de 13% no número de trabalhos apresentados. Esses dados demonstram a relevância da Mostra IFTec em nossa região e refletem o comprometimento da juventude em desenvolver projetos que promovem mudanças significativas na sociedade. A cada ano, conseguimos ampliar o alcance deste evento, contribuindo para o fortalecimento da cultura científica na comunidade.

Palavras-chave: Mostra IFTec; Iniciação Científica; Evento Acadêmico

Trabalho executado no: Edital PROEX nº 02/2023 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2023, Edital PROEX Nº 11/2023 – EDITAL DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES DO IFRS, Edital PROEX nº 03/2023 – Registro de ações de extensão sem auxílio financeiro – Fluxo Contínuo Permanente, Edital Nº 1/2023 – PROEX-REI – Edital de Fomento Externo Permanente de Extensão, aprovados pela Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).