

3º GRANDE PRÊMIO IFSUL DE ROLIMÃ

Número do registro da ação na PROEX:

– PJ03/23062021

Apresentadoras/es do trabalho:

– Vitória Simon de Souza, IFSul Campus Charqueadas

– Técnico Integrado em Mecatrônica

– vitoria_souza.ch189@academico.ifsul.edu.br

Coordenador/a da Ação:

– Rafael Marqueto Vargas, IFSul Campus Charqueadas

– rafaelvargas@ifsul.edu.br

Comunidade beneficiada pela Ação:

– Arroio dos Ratos e Charqueadas

Esta ação propõe o desenvolvimento e execução de oficinas sobre construção de carrinhos de rolimã com crianças e jovens da região carbonífera. Durante as oficinas, os participantes farão propostas de carrinhos de rolimã, que terão suas peças fabricadas com o auxílio dos membros da equipe executora. Nas oficinas, serão explicados conceitos de física e sobre a utilização de ferramentas manuais. Espera-se fortalecer o ensino básico da região, além de realizar a prospecção de futuros alunos para o IFSUL.



Fonte: Autoria própria.



Fonte: Autoria própria.

Ao fim, foi realizada uma competição com os carrinhos construídos pelos participantes. A comunidade de pais, professores e amigos dos alunos que participarem das oficinas, poderão contribuir auxiliando os alunos a desenvolverem e montarem os protótipos de carros de rolimã, assim como auxiliando na competição de carrinhos de rolimã que será proposta ao fim do projeto.



Fonte: Autoria própria.

Essa é uma oportunidade de integração e contribuição da comunidade no desenvolvimento educacional dos alunos, assim como se integrar com uma escola em que eles estudam e com o próprio IFSUL.

MOSTRA DE
EXTENSÃO
IFSul • 2022

A comunidade do IFSUL se beneficia tendo a oportunidade de divulgar junto à comunidade o trabalho de ensino, pesquisa e extensão realizado dentro do campus, reforçando a ideia de que a instituição tem um papel fundamental no desenvolvimento científico, social e cultural da região carbonífera. Além disso, o projeto será uma ferramenta poderosa de divulgação do processo seletivo para o ingresso nos cursos do campus, aumentando assim, o interesse de alunos da região em estudar no IFSUL.



Fonte: Autoria própria.

Referências:

SANTOS, Jarbas Pereira et al. CARRINHO DE ROLIMÃ E PEDAGOGIA DA AVENTURA: RISCANDO O ASFALTO. Seminário Nacional e Seminário Internacional Políticas Públicas, Gestão e Práxis Educacional, v. 7, n. 7, 2019.

SILVA, Juliano et al. Aprendendo as Leis de Newton com os carrinhos de rolimã. RENOTE, v. 4, n. 2, 2006.