

## Festival da matemática Serra Gaúcha

Caroline Lisiak<sup>1</sup> e Delair Bavaresco<sup>1\*</sup>  
\*Orientador

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -  
*Campus Bento Gonçalves. Bento Gonçalves, RS, Brasil.*

Este trabalho apresenta resultados de um projeto de extensão voltado para a realização do Festival da Matemática Serra Gaúcha, o qual tem por objetivo principal oportunizar para a comunidade estudantil a possibilidade de participação em atividades de socialização de conhecimentos e experiências ligadas ao ensino e aplicação da Matemática. O Festival da Matemática Serra Gaúcha é um evento que ocorrerá em 18 de outubro no campus Bento Gonçalves do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul em alusão ao Biênio da Matemática no Brasil e aos dez anos de criação do curso de Licenciatura em Matemática do campus. A proposta visa a troca de experiências que envolvem conteúdos matemáticos de ensino fundamental até o ensino superior, com a participação de autores do público interno e externo do campus. Partindo do pressuposto que a Matemática está em muitos momentos do nosso cotidiano, tais como, na arte, na arquitetura, em uma simples receita, em uma árvore, no nosso corpo, entre outros, através apresentações práticas e divertidas, de oficinas, de exposição de materiais e de palestras criativas, o Festival da Matemática mostrará novas formas de vivenciar e descomplicar a matemática. Os resultados a serem apresentados enfatizarão o impacto gerado pela promoção e realização do evento com relação ao quantitativo de trabalhos, autores e visitantes que participarão do evento, bem como do envolvimento da comunidade externa e interna nesse que já se desenha como grande e positivamente diferenciado evento de socialização de experiências do mundo da matemática. O evento foi divulgado na comunidade estudantil por meio de e-mail, banner, folders, pela página do facebook, por conversas e comunicados com as secretarias de educação. Com submissões encerradas em 30 de agosto, por meio de um formulário eletrônico, totalizaram-se 55 submissões com mais de 150 autores. As submissões contemplam trabalhos criados não só por alunos de ensino superior, mas também organizados por professores com seus alunos em turmas de ensino fundamental e médio, os quais estarão socializando conhecimentos matemáticos com diversos tipos de atividades, facilitando a compreensão da matemática. O evento encontra-se em fase final de organização de trabalhos e da estruturação dos espaços, juntamente com a extensiva fase de divulgação e organização das visitas, já conta com mais de 800 inscritos para visita. Os resultados do evento, assim como da avaliação do alcance dos objetivos serão sistematizados após a realização do evento e apresentados no 6º seminário de extensão.

**Palavras-chave:** Socialização de conhecimentos. Ensino de matemática. Aplicações.

Trabalho executado com recursos do Edital PROEX/IFRS Nº 74/2017 - Bolsas de Extensão 2018/Programa Institucional de Bolsas de Extensão (PIBEX) do IFRS.