

## **Desenvolvimento de uma plataforma para divulgação das atividades do banco de alimentos de Rio Grande.**

Sofia Loureiro da Cruz Machado<sup>1</sup>, Adriele Kailane de Oliveira Colossi<sup>2</sup>, Vinícius Fritzen Machado<sup>2</sup>, Raquel de Miranda Barbosa<sup>3</sup>

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

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

O Banco de Alimentos da cidade apresentou ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Rio Grande uma demanda relacionada à divulgação do trabalho realizado por eles, através de uma plataforma, para a comunidade da cidade do Rio Grande. A fome é a realidade de milhões de pessoas no mundo e, no caso do Brasil, os especialistas costumam chamar de insegurança alimentar. A instituição tem o lema de “A fome não tira férias”, pois não saber se a segunda refeição do dia será feita é um problema alarmante diário. O projeto iniciou com uma série de reuniões com os representantes da entidade e a equipe do projeto para a decisão de como seria a criação desta ferramenta. O site desenvolvido até o momento, realizado com a utilização de uma biblioteca do Javascript chamada React, conta com mapas de pontos de distribuição, páginas com informações para que a comunidade realize doações (em dinheiro e online), notícias mais recentes, campanhas realizadas na cidade e os mantenedores da instituição. Para desenvolvimento do layout, foram feitas consultas na página do facebook do Banco de Alimentos, onde são constantemente divulgados seus projetos e suas campanhas. No período atual do projeto está sendo implementado um banco de dados, para garantir a fácil coleta de informações para atualização da plataforma e controle total da instituição sobre a mesma. Espera-se que, através desta ferramenta, o Banco de Alimentos de Rio Grande receba mais visibilidade e divulgação, conseguindo alcançar todos os pontos da cidade e recebendo auxílio da população para continuar prosperando.

**Palavras-chave:** Banco de alimentos; Ferramenta web; React.

Trabalho executado no: Edital IFRS nº 57/2020, Edital IFRS nº 95/2021, Edital IFRS nº 13/2022, Edital IFRS nº 034/2022 e Edital IFRS Nº 18/2022.