



Implantação da Feira Virtual em Ibirubá-RS

Guilherme da Silva Pereira¹, Ernani Gottardo^{1*}
*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) –
Campus Erechim. Erechim, RS

O projeto “Implantação da Feira Virtual em Ibirubá-RS” tem como objetivo continuar o desenvolvimento do ambiente de comércio eletrônico Feira Virtual, além de auxiliar na implantação do mesmo no município de Ibirubá-RS. A Feira virtual teve seu desenvolvimento iniciado em 2019 no campus Erechim do IFRS e tem como objetivo potencializar e incentivar a produção de alimentos orgânicos e agroindustrializados, além da comercialização direta aos consumidores e valorizar o cooperativismo. O projeto já estava em funcionamento na Central de Cooperativas (CECAFES), e agora, durante o segundo semestre de 2021, foi implementado também em Ibirubá, para a Cooperativa de Pequenos Agropecuaristas de Ibirubá LTDA (Coopeagri). A Coopeagri utilizou a Feira Virtual para contornar o impacto na renda dos agricultores familiares, devido as medidas sanitárias de controle à transmissão da SARS-CoV-2. O projeto portanto, tem como objetivo principal auxiliar na implementação da Feira Virtual em Ibirubá, adaptando e implementando novas funcionalidades no sistema de acordo com as necessidades da Coopeagri, ao mesmo tempo que se dedica para manter o código do projeto unificado, para ambos Ibirubá e Erechim. Para o desenvolvimento do projeto utilizou-se diversas tecnologias software livre de padrão de mercado, como PHP, Javascript, HTML5, CSS e MySQL, além disso, utilizou-se do projeto metodológico conhecido como “Métodos Ágeis”, que, de maneira resumida, incentiva a comunicação entre os diversos agentes no desenvolvimento do software, que neste deu-se por meio de ferramentas de comunicação online. Até o momento, a implementação no município de Ibirubá já foi realizada com sucesso, assim como novas funcionalidades foram também implementadas, como recuperação de senha e filtragem de produto por categoria, além de melhorias relacionadas à desempenho e armazenamento dos dados, portanto, percebe-se que o objetivo principal do projeto já foi realizado, fazendo com que o e-commerce atenda clientes em ambos os municípios de Erechim e Ibirubá diariamente.

Palavras-chave: comércio eletrônico, agricultura familiar, php.

Modalidade: Extensão