



CONECTA AGRO HUB: COMÉRCIO E CÁLCULO DE CUSTOS EM UM SÓ LUGAR

Maria Valéria Matias Nunes¹; Matheus Ricardo Carvalho Silva²; Sarah Lopes Brandão³; Artur Rodrigues Nunes de Almeida⁴; Marcelo Anderson Batista dos Santos⁵.

Orientanda - Campus Salgueiro do IFsertãoPE - E-mail: maria.valeria@aluno.ifsertao-pe.edu.br¹; Orientador(a) - Campus Salgueiro do IFsertãoPE - E-mail: marcelo.santos@ifsertao-pe.edu.br²; Co-autores(as) - Campus Salgueiro do IFsertãoPE - E-mails: matheus.ricardo@aluno.ifsertao-pe.edu.br³; sarah.lopes@ifsertao-pe.edu.br⁴; artur.rodrigues@aluno.ifsertao-pe.edu.br⁵

RESUMO

A agricultura familiar é um modelo de atividade agrícola executado em pequenas propriedades rurais por grupos familiares que se destaca devido à sua grande importância. Ela está diretamente relacionada com a segurança alimentar, diversidade de cultivos, preservação do meio ambiente e desenvolvimento rural. Quando se considera os alimentos consumidos no país, 70% vêm da agricultura familiar, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2017). São pequenos agricultores que plantam para abastecer a família e vendem o que sobra da colheita. O censo agropecuário aponta a Agricultura Familiar como base econômica de 90% dos municípios brasileiros com até 20 mil habitantes, tendo a grande responsabilidade de empregar 10 milhões de pessoas. No entanto, os agricultores familiares enfrentam várias dificuldades para produzir e comercializar seus produtos. Entre elas, podemos citar a falta de recursos necessários para a produção, dificuldade para acessar mercados mais amplos e lucrativos, falta de acesso à tecnologia e mecanismos de inovação. A falta de acesso a tecnologias e inovações pode resultar em baixa produtividade e dificuldade em competir no mercado. Muitos agricultores familiares enfrentam desafios ao tentar acessar mercados mais amplos e lucrativos. Eles enfrentam dificuldades logísticas, falta de informações sobre preços e requisitos de qualidade, entre outros obstáculos. Com base em estudos e pesquisas sobre as necessidades e os desafios enfrentados pelos agricultores, surge o Conecta Agro. O Conecta Agro é uma solução que tem por objetivo revolucionar a forma como os pequenos agricultores se relacionam com o mercado agro. O Conecta Agro é um aplicativo onde o agricultor poderá estabelecer um preço justo para seu produto, comparar o preço de seu produto com outros e, por fim, vendê-lo. O Conecta Agro apresenta-se como uma solução tecnológica promissora que busca inovar a forma como o agricultor precifica e comercializa seus produtos, oferecendo ferramentas essenciais para esse propósito. O aplicativo apresenta várias funcionalidades importantes. Uma delas é a calculadora que auxilia o agricultor a precificar seu produto. Essa calculadora é elaborada com base na metodologia de custos de produção do ONAB, o que permite uma precificação mais precisa e justa para os produtos. Além da calculadora, o aplicativo disponibiliza a cotação de várias culturas de forma precisa e atualizada. Através de uma interface intuitiva, o agricultor terá acesso a informações importantes para estabelecer o preço dos seus produtos. Além de ajudar o agricultor a precificar, o Conecta Agro permite vendê-los. No aplicativo, o agricultor pode criar seu perfil e publicar os produtos disponíveis para venda. Através do aplicativo, o agricultor terá contato com vários consumidores, podendo

realizar a venda direta dos seus produtos, eliminando intermediários e aumentando a margem de lucro. Essa solução inovadora permite que os agricultores consigam uma melhor remuneração por seus produtos, enquanto os compradores têm acesso a alimentos frescos e de qualidade diretamente dos produtores. O Conecta Agro atua como uma ferramenta para fortalecer a economia local. Ao promover a venda direta entre agricultores e compradores, o aplicativo incentiva o comércio regional e contribui para o desenvolvimento sustentável das comunidades rurais.

Palavras-chave: agricultura; aplicativo; mercado.

Modalidade: Mostra de Inovação e Empreendedorismo

Campus: Salgueiro

Agradecimentos:IFSertãoPE