

# AgroMart

## Avaliação de Qualidade

*Grupo Irmã Mary Keller*



# Índice

- Introdução
- Escopo da Análise
- Aspectos a serem Avaliados
- Tipo de Produto
- Análise Web
- Participação e o que fez
- Aprendizado



# AgroMart, o que é?

## Organização

É uma solução que visa garantir uma boa relação entre o **agricultor** e **consumidor** com um ecossistema de duas aplicações. Um **aplicativo web** para o agricultor e um **aplicativo mobile** para o consumidor

## Domínio de aplicação

Comercialização de cestas de produtos agroecológicos por meio de comunidades que sustentam a agricultura (CSA).

## História

A iniciativa AgroMart surgiu a partir de um Hackathon organizado pela UnB em 2020, com o objetivo de apoiar pequenos agricultores durante a pandemia de COVID-19.

## Soluções similares

Plataforma que conecta pequenos produtores orgânicos diretamente a consumidores. Foco em produtos agroecológicos e entrega por assinatura.

# Escopo da Análise

## O que vamos fazer?

Vamos analisar a **usabilidade** do aplicativo web para os agricultores. Questionando se o aplicativo garante um **fácil acesso** aos agricultores, se o aplicativo é **intuitivo** de usar e se o aplicativo possui tudo o que o agricultor precisar para vender.

## Por que fazer?

Acreditamos que garantir uma boa usabilidade do aplicativo web pode aumentar a quantidade de agricultores utilizando o aplicativo, e assim trazendo um maior impacto para os futuros consumidores.

## Desenvolvimento Sustentável

Com um aumento na quantidade de consumidores, consequentemente aumenta a produção de produtos agroecológicos e assim garantindo uma maior participação da agroecologia no mercado, que tem como objetivo a sustentabilidade, a valorização da natureza e a promoção da igualdade social.

# Aspectos a serem avaliados

- 4 **Funcional** - Completude e Adequação funcional são necessários
- 2 **Desempenho** - Não utiliza quant massivas rec. computacionais
- 5 **Eficiência** - Os objetivos precisam ser cumpridos sem perdas
- 5 **Compatibilidade** - O sist. precisa interagir com o app do consumidor
- 5 **Usabilidade** - O sist. deve ser fácil de usar para os agricultores

# Aspectos a serem avaliados

**3 Confabilidade** - O sistema não deve apresentar falhas contínuas

**4 Segurança** - Os dados dos agricultores devem ser protegidos

**4 Manutenibilidade** - Erros devem ser corrigidos

**2 Portabilidade** - Aplicação apenas web.

# Análise Web

## Funções

O objetivo principal do produto é facilitar a relação entre pequenos agricultores e consumidores com **11 funções**.

- Criação de conta de usuário e autenticação
- Visualização de todas as lojas na página principal
- Pesquisa de lojas por nome
- Pesquisa de lojas por região administrativa
- Visualização de loja com produtos e preços
- Link para contato com o dono da loja
- Realização de pedidos
- Visualização do histórico de pedidos
- Visualização dos planos assinados e opção de pular a cesta da semana
- Cadastro e edição de endereço
- Edição de perfil

## Janelas

O produto possui **6 janelas** de interação com o usuário, que incluem a criação de conta, pesquisa de lojas por nome e região administrativa, realização de pedidos, cadastro e edição de endereço, e edição de perfil.

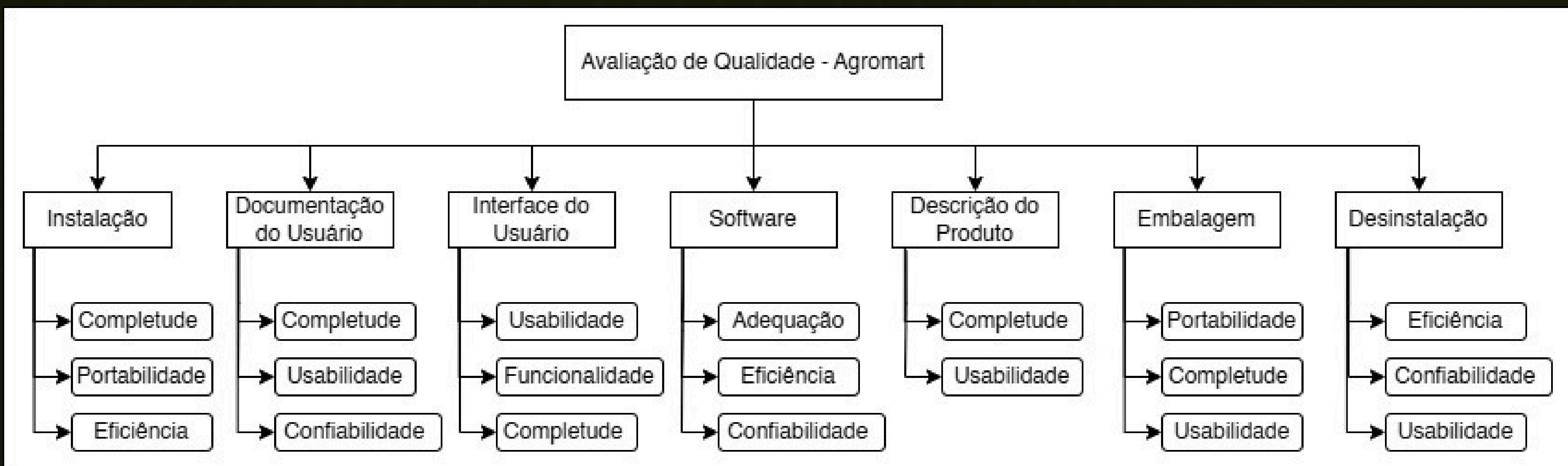
# Análise Web

## Usuários

Os principais usuários do produto são pequenos agricultores e consumidores, ambos com **baixo nível de conhecimento** exigido em informática e no domínio da aplicação.

A avaliação do produto se concentrará em três componentes principais:

- usabilidade (facilidade de uso, organização e satisfação do usuário)
- eficiência (tempo de resposta, estabilidade e rapidez)
- compatibilidade (funcionamento adequado em diferentes dispositivos, navegadores e sistemas operacionais).



# Contribuição da Equipe

Matrícula	Nome do Aluno	Atividade Realizada	% de Contribuição
222021924	Víctor Hugo Lima Schmidt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação na reunião</li> <li>• Diagrama de avaliação de Qualidade</li> </ul>	20,00
221007902	Bruno Bragança dos Reis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação da Reunião</li> <li>• Montagem do esqueleto</li> <li>• Introdução</li> </ul>	20,00
222006178	Thales Henrique E. dos Santos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto</li> <li>• Descrição geral do Produto</li> </ul>	20,00
202015868	Alexandre Lema Xavier Júnior		-
211039671	Pedro Lopes da Cunha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação da Reunião</li> <li>• Escopo de Análise</li> </ul>	20,00
180116746	Arthur Heleno do Couto da Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspectos a serem Avaliados</li> <li>• Participação da Reunião</li> </ul>	20,00

# Experiência Individual

Matrícula	Nome do Aluno	Experiência Individual
222021924	Víctor Hugo Lima Schmidt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atividade muito desafiadora devido a quantidade de atividades pelo curto período de tempo</li></ul>
221007902	Bruno Bragança dos Reis	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acredito que foi uma ótima experiência para entender o que vamos trabalhar de um software tão grande e como vamos priorizar nossa análise.</li></ul>
222006178	Thales Henrique E. dos Santos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Creio que foi uma atividade boa para compartilharmos a análise de uma aplicação real, mas também foi bastante desafiadora pelo tempo de entrega tão apertado.</li></ul>
202015868	Alexandre Lema Xavier Júnior	
211039671	Pedro Lopes da Cunha	<ul style="list-style-type: none"><li>• Boa experiência para conhecer inicialmente o projeto criar um escopo. Muito pouco tempo!</li></ul>
180116746	Arthur Heleno do Couto da Silva	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dificuldade em interpretar qual ênfase empregar em cada aspecto devido a não saber de imediato as características e requisitos do software</li></ul>

# Obrigado

