



Orientador: José Wilson da Costa

**Alunos:** Alessandra Santos | Enzo Moura | Ingrid Barros | Karina Barbosa | Paloma Rizzon | Samuel Magalhães

## Introdução



A HortiDot é um sistema de pedidos no setor de hortifruti que surgiu para contribuir na produtividade desse setor.



em 2022 este setor da economia movimentou

# 17,5 milhões

de toneladas de produtos hortigranjeiros, representando R\$61,8 bilhões de reais, segundo pesquisa da comercialização total de frutas e hortaliças realizada em 2023 pela CONAB.

a região Sudeste corresponde por

49%

(8.522.061 toneladas)

do total do país no que tange ao percentual de participação de regiões brasileiras na quantidade comercializada de hortigranjeiros, segundo os mesmos dados da CONAB.

#### **Problema**



Este projeto visa resolver o problema da deficiência no mercado de uma solução prática na cotação de produtos e abertura de pedidos no setor de hortifruti no modelo atacado.

Em nosso benchmarking encontramos sites como hortifruti.com.br e centralverde.com.br, onde a regra de negócio é apenas uma forma de e-commerce e não soluciona o problema de facilitação e comunicação entre comprador e fornecedor.



## **Objetivos**



Este projeto tem como objetivo desenvolver um sistema "HortiDot" para realizar os pedidos de alimentos no setor de hortifruti.

Como objetivos específicos, podemos ressaltar:

- Fornecer a conexão entre fornecedores e compradores.
- Permitir o envio de pedidos personalizados..



#### Público-Alvo



Este projeto tem como público alvo os compradores e fornecedores, dentro do contexto de hortifruti.



#### **Personas**



João Victor Souza

Idade: 28 Ocupação: Comprador

João Victor trabalha como comprador há 4 anos, seu hobbie favorito é o ciclismo. Adora tomar café e viajar para sua casa no lago no final de semana com a família.



Amanda Carvalho

Idade: 36 Ocupação: Fornecedora

Amanda Carvalho trabalha como fornecedora há 7 anos. Seu hobbie favorito é passear no parque com seus amigos. Também ama fazer trilha e nadar na cachoeira.



Hugo Barbosa

Idade: 46 Ocupação: Fornecedor

Hugo Barbosa é um agricultor apaixonado por alimentação saudável e pela agricultura sustentável. Seus hobbies são cavalgar em sua fazenda durante os fins de semana e música.





#### Personas



Roger Silva

Idade: 24 Ocupação: Comprador

Roger é um gerente de compras em um hortifruti local. Sua principal responsabilidade é garantir que a empresa tenha seu estoque regulado. Seu hobbie é jogar jogos online e ler livros sci-fi.



Ana Resende

Idade: 38 Ocupação: Fornecedora

A empresa de Ana trabalha com fornecimento há muito tempo. Ela adora ser responsável pelos alimentos que chegam no lar das pessoas. Seu passatempo favorito é a culinária.





# Requisitos



O sistema deve permitir que os fornecedores ajustem o preço para cada comprador correspondente.	ALTA
O sistema deve permitir que o comprador e o fornecedor ajustem a quantidade de itens solicitados.	ALTA
O sistema deve permitir que o comprador e o fornecedor possam fazer a revisão do pedido antes do fechamento.	MÉDIA
O sistema deve permitir o cadastro, edição e exclusão dos produtos de hortifruti contendo nome e código único do item.	ALTA
O sistema deve permitir que o fornecedor e o comprador possam cadastrar, alterar e excluir seu cadastro.	ALTA



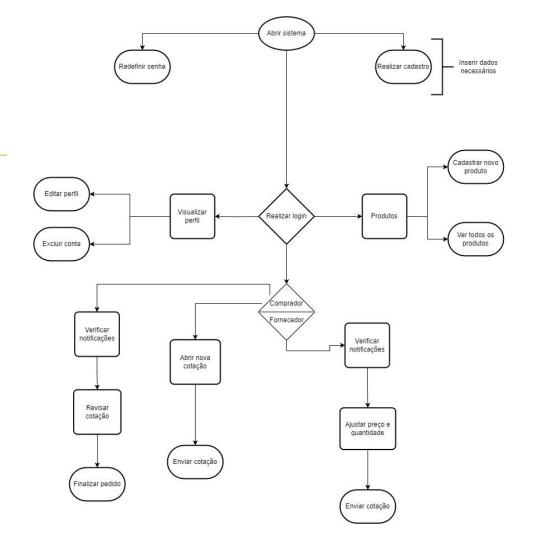
# Requisitos



O sistema deve permitir que o fornecedor feche o pedido e que o comprador finalize a cotação após a revisão.	MÉDIA
O sistema deve permitir que o fornecedor e o comprador possam visualizar todos os pedidos.	ALTA
O sistema deve permitir que o fornecedor e o comprador possam visualizar todos os produtos cadastrados.	ALTA
O sistema deve permitir que o fornecedor e o comprador possam fazer login com e-mail e senha.	ALTA
O sistema deve permitir a abertura de novos pedidos.	ALTA



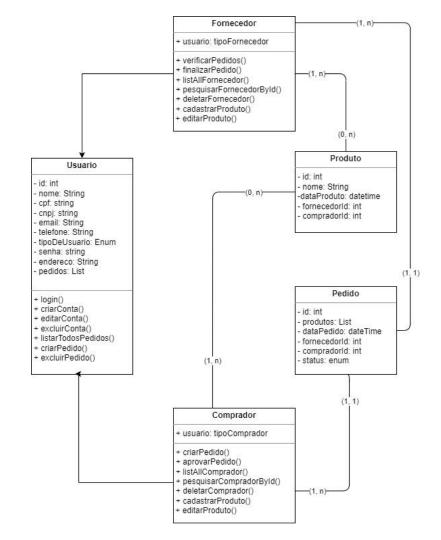
## Diagrama de Fluxos







## Diagrama de Classes

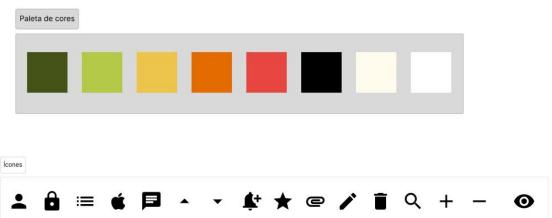


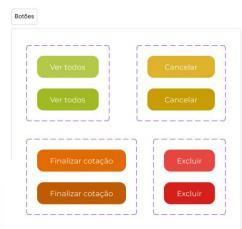




### Identidade visual









#### Conclusão



O trabalho em equipe foi essencial para o desenvolvimento do projeto, tanto questão das pesquisas e do complemento dos conhecimentos que os integrantes já possuíam quanto para os diversos pontos de vista que foram muito importantes para alcançar nossos objetivos.



#### Referências



MACHADO, Melise Dantas. CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO PARA PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR: UM ESTUDO EM HORTALIÇAS. 2004. Disponível em: <a href="https://repositorio.ufscar.br/bitstream/handle/ufscar/3540/DissMDM.pdf?sequence=1&isAllowed=y">https://repositorio.ufscar.br/bitstream/handle/ufscar/3540/DissMDM.pdf?sequence=1&isAllowed=y</a>. Acesso em: 31 ago. 2023.

CONAB - COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO. Centrais de Abastecimento: Comercialização total de frutas e hortaliças de 2022, Brasília, DF, v. 6, 2023.

