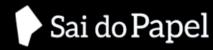
# Call for Code hackathon

Organização

SHOWEE



Idealizador



# **Quem somos**



**Gustavo Pereira Dias**Analista de Teste de Software

https://www.linkedin.com/in/gustavopereiradias



Juliana de Camargo Cerdeira UX/UI Designer

https://www.linkedin.com/in/julianadcc



**Leandro Bezerra** Front-End Developer

https://www.linkedin.com/in/leandro-bezerra-

# O problema

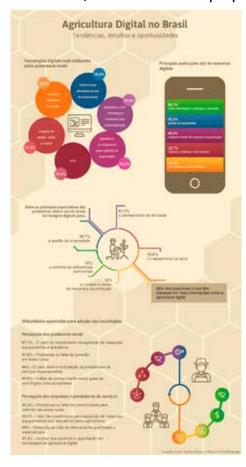


#### Fome zero

135 milhões de pessoas sofrem de fome aguda, com as mudanças climáticas sendo um importante fator contribuinte. A tecnologia pode ajudar os agricultores a cultivar mais safras em áreas à beira da seca ou as organizações a distribuir rapidamente produtos perecíveis de pequenas lojas para abrigos locais.

#### **Imersão**

Para o levantamento de informações iniciais, foram feitas pesquisas em sites, textos científicos, entrevistas com pequenos produtores rurais e pesquisa qualitativa.



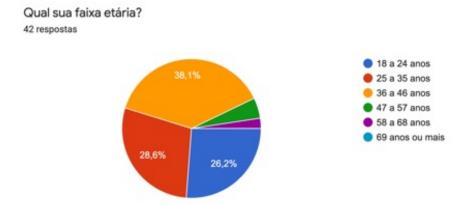
Fonte: <a href="https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/54770717/pesquisa-mostra-o-retrato-da-agricultura-digital-brasileira">https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/54770717/pesquisa-mostra-o-retrato-da-agricultura-digital-brasileira</a>

Da entrevista com o pequeno produtor, se destaca:

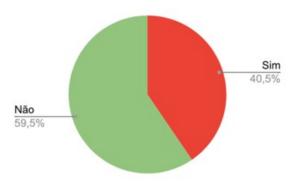
- Em relação à colaboração, contam com uma rede de pessoas que fazem entregas. Fazem permuta de produtos com outros produtores. A agricultura agroecológica tem como base a colaboração, por isso não consideram que tenham concorrentes, mas sim parceiros.
- Eles têm muito mais oferta do que demanda, tentam não ter desperdício, mas quando percebem que haverá, fazem doações dos alimentos.

## Pesquisa qualitativa

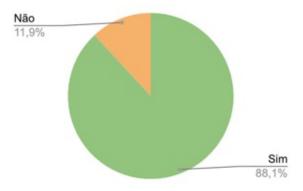
Foram entrevistadas 42 pessoas.



40,5% das pessoas ntrevistadas disseram enfrentar algum tipo de problema na compra de frutas, legumes e verduras.



Quando foi perguntado se "um aplicativo que mostrasse quais os locais com os melhores produtos deste seguimento e facilitasse a comunicação com o vendedor direto do produto seria interessante", 88% respondeu que sim.



#### Analise e síntese

Foram identificadas dificuldades de comunicação prática entre produtor x cooperativas x cliente final.

## Conclusão da análise

Os pequenos produtores e cooperativas não estão acessíveis, de forma prática, diretamente ao consumidor final.

# Prototipação

Foi utilizada a ferramenta Figma para prototipação. Nesta fase foi criada a identidade visual, design system e a marca: Logali.





# H1/Montserrat/Semibold/40px H2/Montserrat/Semibold/36px

H3/Montserrat/Semibold/30px

Subtitle 1/Montserrat/bold/24px

Subtitle 2/Montserrat/bold/18px

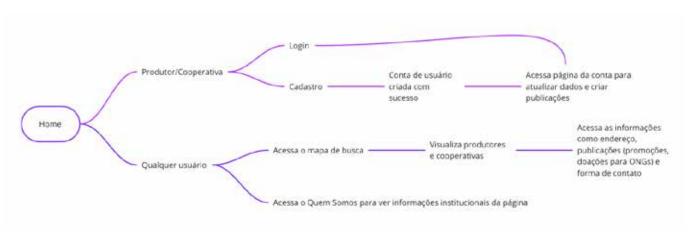
Subtitle 3/Montserrat/Medium/14px

Body 1/Montserrat/Regular/26px

Body 2/Montserrat/Regular/20px

Button/Montserrat/Semibold/20px

## Fluxo do usuário



## **Protótipo**

#### Home



#### Mapa



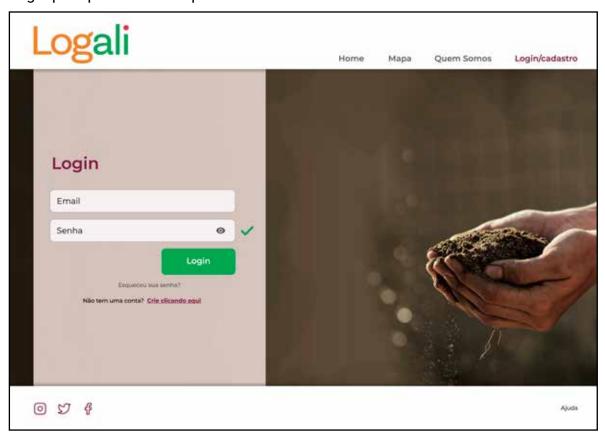
#### Mapa zoom



#### Sobre o produtor



## Login para produtor e cooperativa



### Cadastro para produtor e cooperativa



#### Ouem somos



# Programação

Plataforma: VSCode

Linguagens de programação: NodeJS, Express, HTML, CSS, JS

Arquitetura: Padrão MVC

## **Financeiro**

O Logali pode ter um pequeno custo mensal aos produtores e cooperativas participantes, pois é uma oportunidade de novos negócios, de expor promoções e evitar perdas de excedentes. A lucratividade está associada ao volume de empresas que farão adesão.

Também é possível analisar interesse de financiamento por instituições de apoio ou empresas parceiras que se beneficiam do crescimento do setor.

# **Oportunidades**

A facilidade de contato pode estimular mais relações entre os pequenos produtores e cooperativas, gerando novos negócios e menor perda de excedentes.

As doações que os produtores já fazem hoje, de seus excedentes, para ONGs e grupos de apoio podem ser financiadas pelo consumidor final. Com um espaço de divulgação dentro da conta da empresa, o consumidor poderá ver o que o produtor está oferecendo, inclusive cestas de doações às instituições.

