

[EconoWay]

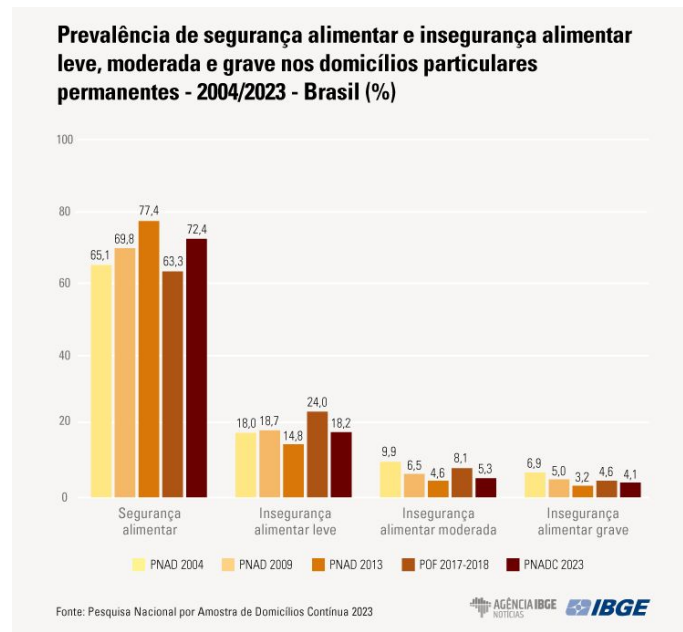
**Bruna Vanzeler
Diego Arruda
Diego Mantovani
Enzo Brito
Jayne Soraya
Sara Dias
Vinicius Silva**

Definição de Tema

Segundo a pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua), do IBGE, 27,6% dos domicílios brasileiros enfrentam algum grau de insegurança alimentar.

50,9% dos domicílios possuem um rendimento menor do que meio salário mínimo, tendo 27,4% da população vivendo abaixo da linha da pobreza (menos de US\$ 6,85 por dia).

Figura 1 - Prevalência de segurança e insegurança alimentar

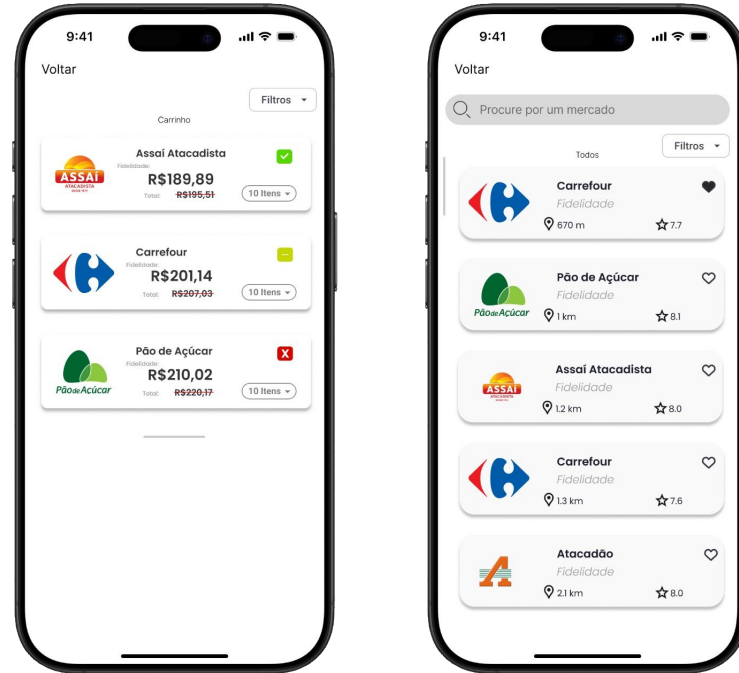


Fonte: Pesquisa Nacional de Domicílios Contínua, 2023.

Definição de Tema

Nosso projeto tem como objetivo facilitar a pesquisa de preços em mercados e supermercados, permitindo a comparação do valor de um mesmo produto em diferentes estabelecimentos da região. Com isso, os usuários podem planejar suas compras de forma mais eficiente e econômica, atendendo melhor às suas necessidades. De acordo com a InfoPrice, startup brasileira focada em dinâmica de preço no mercado varejista, a realização de pesquisas pode resultar em economia de até 60% do valor final das compras.

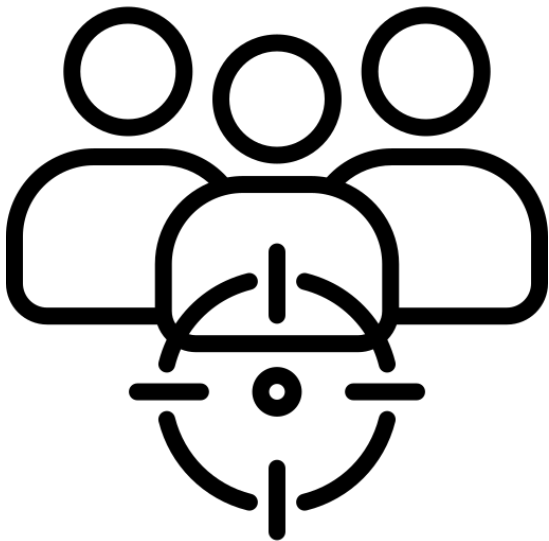
Figura 2 - Telas do protótipo do projeto



Fonte: Elaboração Própria, 2025.

Proposta de valor

Figura 3 - Ilustração de público-alvo



Fonte: Biblioteca de Ícones, 2025.

O público-alvo prioritário do projeto é composto por pessoas que estão entre 14 a 85 anos, trabalham em pequena, média ou grande empresa, costumam ficar dentro do supermercado aproximadamente 1h30min e compram mais de 20 produtos por compra.

As principais partes interessadas nesse projeto são os usuários, autônomos, clientes que utilizarão a plataforma para realizar economia nas compras, os estabelecimentos que ganharão visibilidade ao terem seus preços comparados, investidores que desejarem apoiar o projeto, desenvolvedores, os quais serão responsáveis por criar e manter a plataforma e, por fim, os órgãos reguladores, que poderão garantir a regulamentação do projeto quanto às leis e conformidades.

Proposta de valor

Dentre os benefícios esperados para o consumidor final, temos como exemplos a economia financeira, a comodidade de realizar a pesquisa em um único lugar, direto de sua casa ou qualquer local de sua escolha, permitindo melhor planejamento na hora de realizar as compras, e para os mercados e supermercados, temos como exemplo aumento da competitividade e captação de clientes graças ao aumento da visibilidade para o estabelecimento.

Figura 4 - Notícia sobre a diferença de preços nos supermercados

Supermercados: diferença de preços pode chegar a 168%

Ao fazer o levantamento anual de preços de supermercado, o Proteste constatou que o mesmo produto pode ter custar mais que o dobro dependendo do estabelecimento.

Fonte: Terra, 2025.

Análise de viabilidade

Dentre algumas importantes pesquisas, temos a realizada pela Associação Brasileira de Defesa do Consumidor (Proteste), que mostra que pesquisas de preços podem render uma economia anual de até R\$ 2.223,00 ao consumidor. Com a alta dos preços e aumento da inflação, sempre existe demanda por ferramentas que possam auxiliar quando o assunto é economizar.

Em relação à parte técnica, a tecnologia que iremos utilizar será criada por desenvolvedores mobile (Android / iOS), utilizando, a princípio, API's de integração dos supermercados, tecnologia essa que já existe e é amplamente utilizada em aplicativos próprios dos supermercados ou de terceiros, como por exemplo iFood e Uber Mercado, utilizando a hospedagem de servidores na nuvem.

Figura 5 - Média salarial dos desenvolvedores

Cargo	valorda Média salarial	Por 3 meses
Especialista em SEO/Marketing Digital:	R\$ 5.000	R\$ 15.000
Analista de Suporte:	R\$ 3.000	R\$ 9.000
Desenvolvedora Backend:	R\$ 6.500	R\$ 19.500
Desenvolvedora Frontend:	R\$ 6.000	R\$ 18.000
Gerente de Projetos (Project Manager - PM):	R\$ 9.000	R\$ 27.000
Product Owner (PO):	R\$ 8.500	R\$ 25.500
UI Designer (User Interface Designer):	R\$ 5.500	R\$ 16.500
UX Designer (User Experience Designer):	R\$ 6.000	R\$ 18.000
Desenvolvedora Flutter ou React Native:	R\$ 7.000	R\$ 21.000
DevOps Engineer:	R\$ 8.000	R\$ 24.000
Especialista em Segurança:	R\$ 9.500	R\$ 28.500
QA Engineer (Quality Assurance):	R\$ 5.500	R\$ 16.500
Total por 3 Meses	R\$ 79.500	R\$ 238.500

Fonte: Elaboração Própria, 2025.

Análise de viabilidade

Figura 6 - Análise de SWOT



Fonte: Elaboração Própria, 2025.

O investimento inicial consistirá no valor de R\$ 123.341,27 para o desenvolvimento do aplicativo durante 3 meses e fora os custos variáveis como a sua hospedagem, uma vez que os API's de integração já existem, bastando integrá-los a nossa solução. Visando o retorno do investimento e benefícios para o cliente final, planeja-se o uso de publicidade e parcerias com os supermercados, oferecendo assinaturas *premium* aos estabelecimentos, o que daria destaque aos produtos dos supermercados afiliados e avisos quando um de seus concorrentes estiver vendendo um mesmo produto por um valor menor. Com essa monetização, poderíamos oferecer programas de *cashback* ou descontos aos nossos clientes finais..

Referências

FERREIRA, Igor. Segurança alimentar nos domicílios brasileiros volta a crescer em 2023. **Agência IBGE Notícias**, 2025. Disponível em:

<<https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/39838-seguranca-alimentar-nos-domicilios-brasileiros-volta-a-crescer-em-2023>>. Acesso em: 16 mar. 2025.

Supermercados: diferença de preços pode chegar a 168%. **Portal Terra**, 2025. Disponível em: <<https://www.terra.com.br/economia/direitos-do-consumidor/supermercados-diferenca-de-precos-pode-chegar-a-168,cf8112945b8ae01522e418003b11b795ngdn71ao.html>>. Acesso em: 16 mar. 2025.

Salários de empresas. **Glassdoor LLC**, 2025. Disponível em: <<https://www.glassdoor.com.br/Salários/index.htm>>. Acesso em: 16 mar. 2025.

Pesquisar preços pode render economia anual de até R\$ 2.233 em supermercados, constata PROTESTE. **PROTESTE**, 2025. Disponível em:

<<https://www.proteste.org.br/institucional/imprensa/press-release/2014/pesquisar-precos-pode-render-economia-anual-de-ate-2233-em-supermercados-constata-proteste>>. Acesso em: 16 mar. 2025.