



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA – CEUB

ENSINO À DISTÂNCIA - EAD

PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

SISTEMATIZAÇÃO

Professor Dr. Romes Heriberto

VITORIA SILVA MENESES - RA: 72550499

BRASÍLIA - DF

2025

Sumário

1.	<u>Introdução-----</u>	<u>3</u>
2.	<u>Situação problema-----</u>	<u>4</u>
3.	<u>Justificativa-----</u>	<u>4</u>
4.	<u>Objetivo geral-----</u>	<u>5</u>
5.	<u>Objetivos específicos-----</u>	<u>5</u>
6.	<u>ODS 10 - Redução das desigualdades-----</u>	<u>5</u>
7.	<u>Descritivo do aplicativo-----</u>	<u>6</u>
8.	<u>Funcionalidades-----</u>	<u>6</u>
9.	<u>Experimentação e Prototipação-----</u>	<u>7</u>
10.	<u>Considerações finais-----</u>	<u>8</u>
11.	<u>Referências:-----</u>	<u>8</u>

Introdução

O acesso a informações sobre benefícios sociais ainda é uma barreira significativa para grande parte da população brasileira, especialmente pessoas em situação de vulnerabilidade, com baixa escolaridade ou pouca familiaridade com tecnologia. Essa falta de acesso gera desigualdades informacionais, dificultando que essas pessoas exerçam seus direitos e obtenham benefícios essenciais para sua qualidade de vida.

Diante desse cenário, o presente projeto propõe o desenvolvimento do aplicativo **Alívio Benefício**, uma solução digital focada em oferecer informações simples, claras e acessíveis sobre benefícios sociais, alinhando-se diretamente à **ODS 10 – Redução das Desigualdades**. O aplicativo organiza dados relevantes, orienta o usuário sobre documentos, requisitos e formas de solicitação, reduzindo barreiras e promovendo inclusão digital.

Assim, o app contribui para democratizar o acesso à informação, facilitando a compreensão dos direitos socioassistenciais e promovendo maior autonomia na busca por políticas públicas.

Situação problema

Usuários em situação de vulnerabilidade social frequentemente encontram dificuldade para localizar orientações claras e simples sobre benefícios como Bolsa Família, BPC/LOAS, Tarifa Social, Vale-Gás e Pé-de-Meia. A linguagem técnica, a falta de centralização das informações e a baixa inclusão digital fazem com que muitas pessoas não compreendam seus direitos ou como acessá-los.

Essa falta de compreensão gera exclusão, aumenta desigualdades e impede que cidadãos que realmente necessitam tenham acesso aos benefícios que poderiam melhorar significativamente sua qualidade de vida.

Justificativa

Muitos cidadãos deixam de acessar benefícios sociais não por falta de direito, mas por falta de informação clara e acessível. A ausência de orientações simples, a dificuldade em compreender documentos e a limitação no uso de aplicativos oficiais fazem com que pessoas em situação de vulnerabilidade percam auxílios essenciais para sua sobrevivência.

O aplicativo **Alvío Benefício** foi desenvolvido com o objetivo de reduzir essa lacuna informacional, oferecendo instruções diretas, linguagem simples e navegação intuitiva. Ao organizar e simplificar o acesso às informações, o projeto busca garantir que usuários vulneráveis compreendam seus direitos e saibam como solicitá-los, promovendo autonomia e inclusão.

A proposta está alinhada à **ODS 10 – Redução das Desigualdades**, ao contribuir para diminuir barreiras de acesso à informação e prevenir que grupos historicamente excluídos deixem de receber benefícios aos quais têm direito.

Objetivo geral

Reduzir desigualdades informacionais ao oferecer um aplicativo simples, acessível e centralizado, que permita aos usuários compreender facilmente seus direitos e benefícios sociais.

Objetivos específicos

1. Disponibilizar informações claras e objetivas sobre os principais benefícios sociais.
2. Orientar o usuário por meio de passos estruturados.
3. Facilitar o entendimento de documentos e critérios de elegibilidade.
4. Promover inclusão digital com interface acessível e linguagem simples.
5. Contribuir para a ODS 10 – Redução das Desigualdades.



ODS 10 - Redução das desigualdades

A proposta do aplicativo *Alívio Benefício* está diretamente alinhada à **ODS 10 – Redução das Desigualdades**, uma vez que busca diminuir barreiras informacionais e digitais que impedem milhões de brasileiros de acessar seus direitos sociais.

Pessoas com baixa escolaridade, idosos e indivíduos com pouca familiaridade com tecnologia enfrentam interfaces confusas, linguagem técnica, excesso de etapas e dificuldade em compreender processos digitais. Esses fatores combinados ampliam desigualdades e excluem grupos vulneráveis do acesso a benefícios essenciais.

O aplicativo atua exatamente sobre essas lacunas ao oferecer uma experiência simples, acessível e clara, com ícones grandes, linguagem objetiva e navegação direta. Assim, o *Alívio Benefício* contribui para gerar igualdade de oportunidade, inclusão digital e maior autonomia.

Descritivo do aplicativo

O *Alívio Benefício* é um aplicativo desenvolvido para oferecer informações sobre benefícios sociais de forma simples e acessível, priorizando clareza e facilidade de uso.

O app organiza os principais benefícios sociais em um menu intuitivo e apresenta cada um deles com descrições objetivas, critérios de elegibilidade, documentos necessários e instruções claras de solicitação.

Sua navegação foi pensada para usuários com baixa familiaridade tecnológica, oferecendo explicações em formato de passo a passo, reduzindo a necessidade de interpretação de textos longos ou técnicos.

Dessa forma, o aplicativo promove autonomia e facilita o acesso a direitos sociais importantes.

Funcionalidades

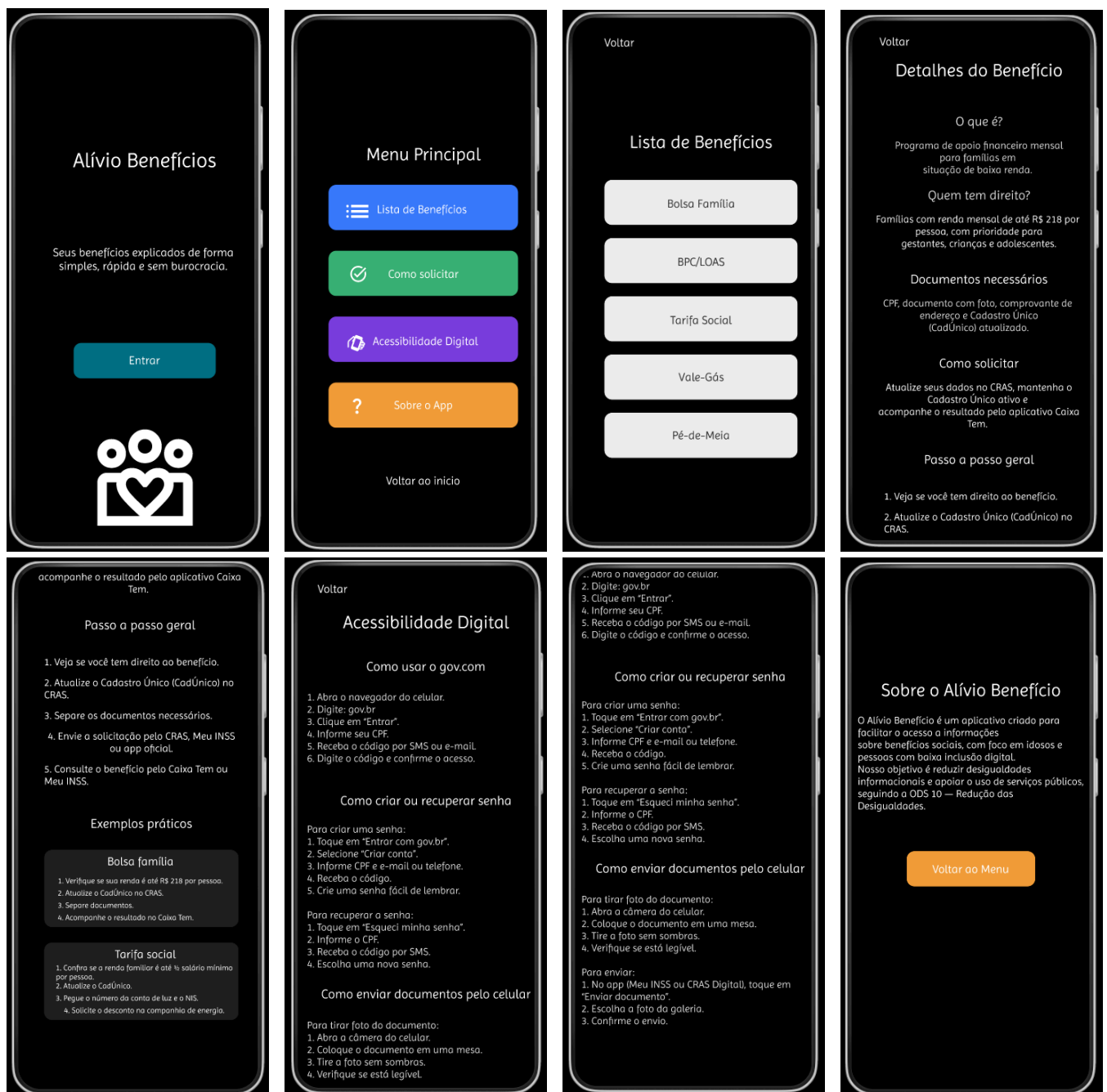
1. **Navegação simples com botões grandes**
Interface pensada para usuários com baixa familiaridade digital.
2. **Lista organizada de benefícios**
Reúne Bolsa Família, BPC/LOAS, Tarifa Social, Vale-Gás e Pé-de-Meia.
3. **Passo a passo simplificado**
Explica documentos, requisitos e como solicitar cada benefício.

Experimentação e Prototipação

Durante o processo de desenvolvimento, foram realizadas diversas experimentações no Figma para compreender, na prática, o funcionamento de um fluxo de aplicação mobile. No início, vários desafios foram encontrados, como entender a diferença entre shapes e frames, organizar todas as telas na mesma página, ajustar corretamente os tamanhos dos frames para evitar distorções e configurar a navegação entre telas. Após os ajustes, o protótipo final apresentou um fluxo completo funcional, mostrando como o usuário navega entre as telas. O resultado demonstrou a importância de uma interface intuitiva para promover inclusão digital e facilitar o acesso a informações essenciais.

Link para testar o prototipo:

<https://www.figma.com/proto/nqap97uWVveJgVu2bMAqhS/Alivio-Benef%C3%ADcios?node-id=6-422&t=wMwuC9Uwmfv1CRQA-1&scaling=scale-down&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=6%3A422>



Considerações finais

A construção do aplicativo *Alívio Benefício* permitiu desenvolver uma solução digital focada na redução das desigualdades informacionais presentes no acesso aos benefícios sociais. Com uma interface simples e acessível, o app oferece autonomia ao usuário e contribui diretamente para a ODS 10.

Além disso, o processo de desenvolvimento possibilitou compreender a estrutura de um app mobile, reforçando o papel da tecnologia como ferramenta de inclusão social.

Referências:

BRASIL. Ministério da Cidadania. Benefícios Sociais. Disponível em: <https://www.gov.br>

ONU Brasil. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Disponível em: <https://brasil.un.org>