



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA
FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

RESUMO EXECUTIVO

SheSafe

Membros do Projeto

22350041 Gabriela Dias Alves

22353802 Manuela Fonseca dos Reis

Orientador

Sérgio Cozzetti

BRASÍLIA, 12 de dezembro de 2025

AGRADECIMENTOS

O **SheSafe** nasceu do desejo de usar a tecnologia para criar impacto real, e essa jornada não foi solitária.

Agradecemos imensamente aos mentores e professores que nos ajudaram a transformar uma ideia em uma solução funcional, exigindo de nós qualidade e excelência técnica. Agradecemos também a todos que contribuíram com feedbacks valiosos durante as fases de desenvolvimento do projeto.

Nossa profunda gratidão à nossas famílias, que sempre nos apoiaram nessa trajetória acadêmica, compreendendo nossas ausências e celebrando cada pequena conquista. Dedicamos este trabalho a todos que acreditam que a tecnologia é uma ferramenta poderosa de transformação social.

RESUMO

O projeto SheSafe apresenta o desenvolvimento de um aplicativo móvel, concebido como uma solução tecnológica de apoio ao enfrentamento da insegurança urbana vivenciada cotidianamente pelo público feminino. Diante da necessidade de ferramentas que proporcionem maior autonomia e resposta rápida em situações de risco, o trabalho propõe um sistema de proteção pessoal acessível via smartphone. A metodologia adotada compreendeu a análise de requisitos focada na experiência da usuária e a implementação técnica utilizando a biblioteca React Native, visando a compatibilidade multiplataforma e alto desempenho. As funcionalidades desenvolvidas incluem: Consulta de informações de segurança sobre locais, e o acionamento imediato de alerta para contato de confiança. Como resultado, o projeto entrega um artefato de software funcional que busca mitigar a vulnerabilidade das usuárias em seus deslocamentos, demonstrando como a Tecnologia da Informação pode atuar como agente de transformação social e garantia de direitos.

Palavras-chave: segurança, mulheres, proteção.

1. PROBLEMA / OPORTUNIDADE

O problema central abordado pelo projeto é a **alta incidência de violência de gênero e a sensação generalizada de insegurança** que restringe a liberdade de locomoção das mulheres nos centros urbanos. No Brasil, o deslocamento diário para atividades essenciais como trabalho e estudo, tornou-se uma atividade de risco para o público feminino.

Dados recentes do **Anuário Brasileiro de Segurança Pública** indicam um cenário alarmante: crimes como importunação sexual e assédio em transportes públicos apresentam crescimento constante. Além da violência física consumada, existe o impacto psicológico do "medo do crime", que força muitas mulheres a alterarem suas rotas, evitarem sair à noite ou dependerem de terceiros para se locomoverem.

A oportunidade explorada pelo **SheSafe** reside na lacuna existente entre a ocorrência de uma ameaça e a chegada de ajuda. A solução digital entra como uma ferramenta de resposta imediata e preventiva.



Pesquisa Vivências e demandas das mulheres por segurança no deslocamento (Instituto Patrícia Galvão/Instituto Locomotiva, 2024)

2. BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO

A solução SheSafe proporciona, primordialmente, autonomia e liberdade social, encorajando as mulheres a se deslocarem pelas cidades com maior independência e segurança. Além disso, entrega valor operacional através da agilidade e discrição no envio de alertas. Por fim, gera benefícios emocionais ao reduzir a ansiedade de familiares e amigos com o monitoramento em tempo real, promovendo tranquilidade e fortalecendo uma cultura de apoio mútuo e proteção comunitária.

3. PÚBLICO-ALVO

A solução **SheSafe** é destinada, prioritariamente, ao público feminino que busca ferramentas tecnológicas para aumentar a sua segurança pessoal e a sensação de proteção em deslocamentos urbanos e situações de risco. O ecossistema da aplicação abrange dois grupos principais:

1. Usuárias Finais (Beneficiárias Diretas) Mulheres (cis e trans), a partir da adolescência, residentes em áreas urbanas ou que necessitam se deslocar frequentemente sozinhas para trabalho, estudo ou lazer. Este grupo utiliza o app para monitoramento de rotas, acionamento de alertas e acesso à rede de apoio.

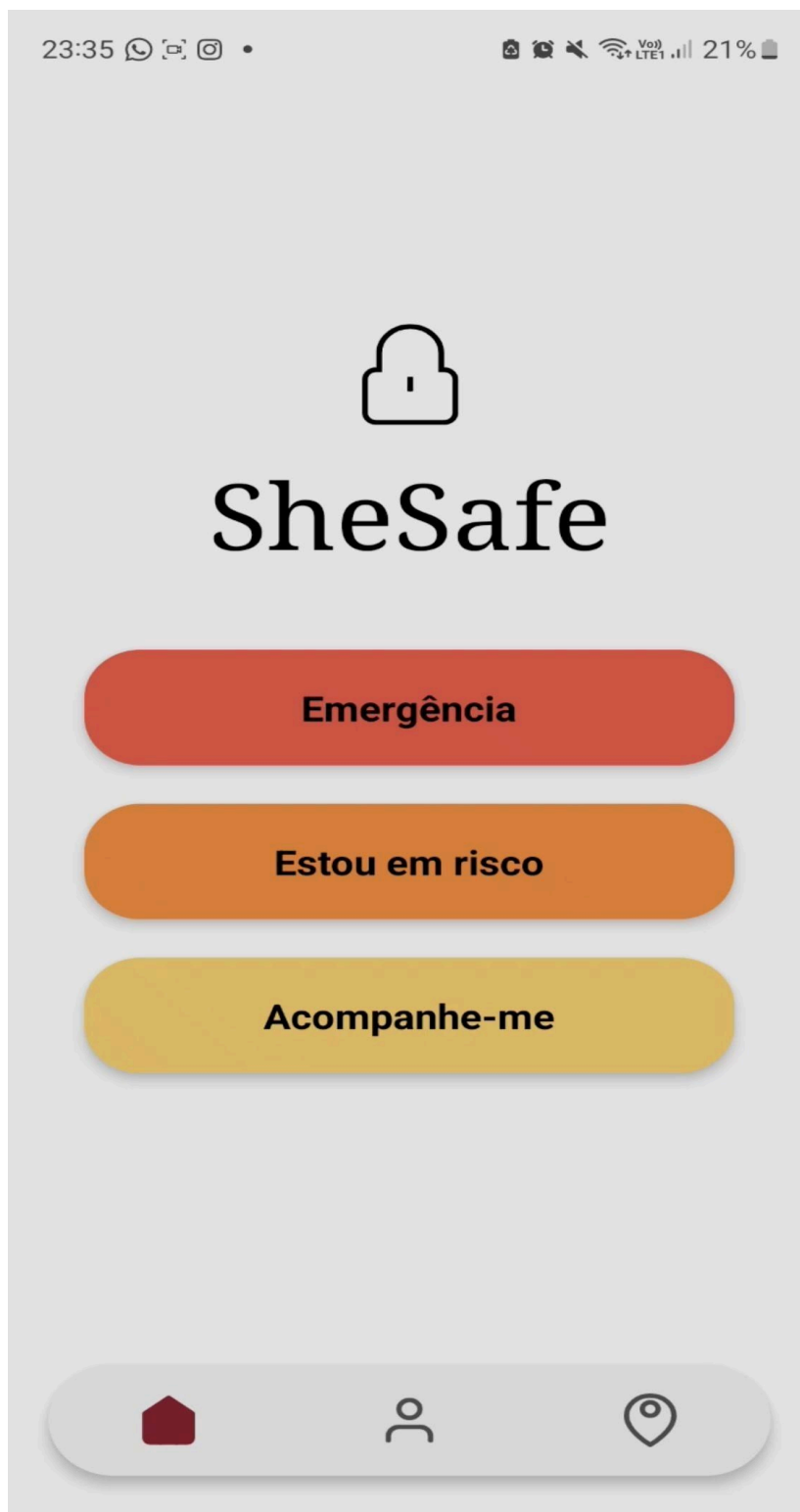
2. Rede de Apoio (Usuários Secundários) Familiares, amigos e pessoas de confiança cadastradas pelas usuárias principais. Este público utiliza a solução passivamente (recebendo alertas) que contém informações do status da usuária e sua última localização.

3. PROTÓTIPO VISUAL

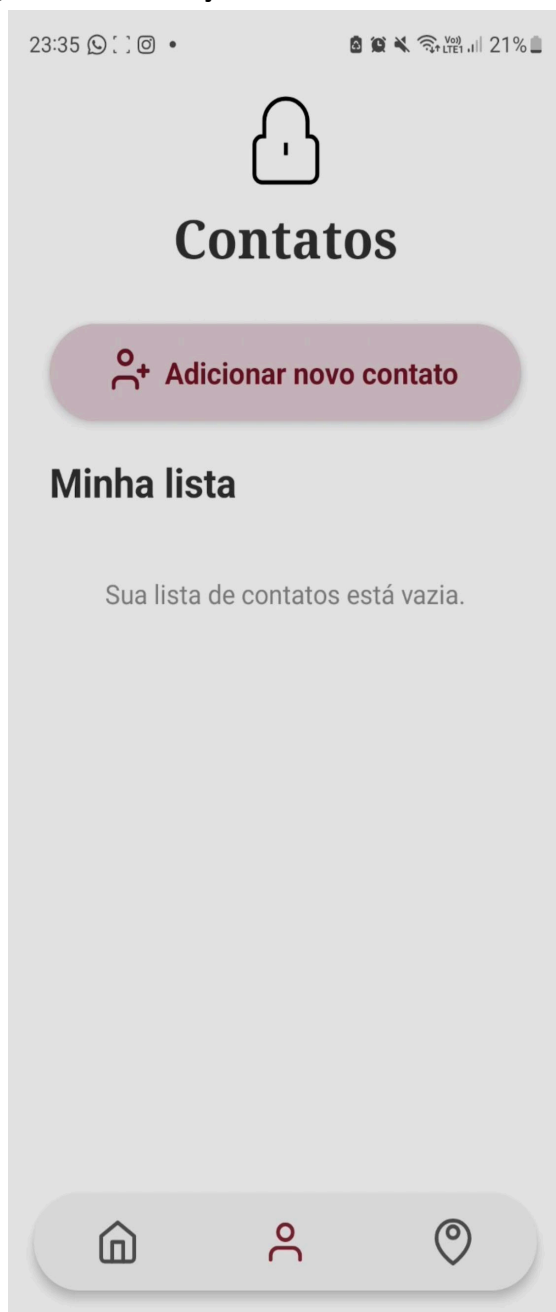
Protótipo na ferramenta Figma:

<https://www.figma.com/proto/ERASOqqB3rcbyV6RQ7atq8/shesafe?node-id=1-2>

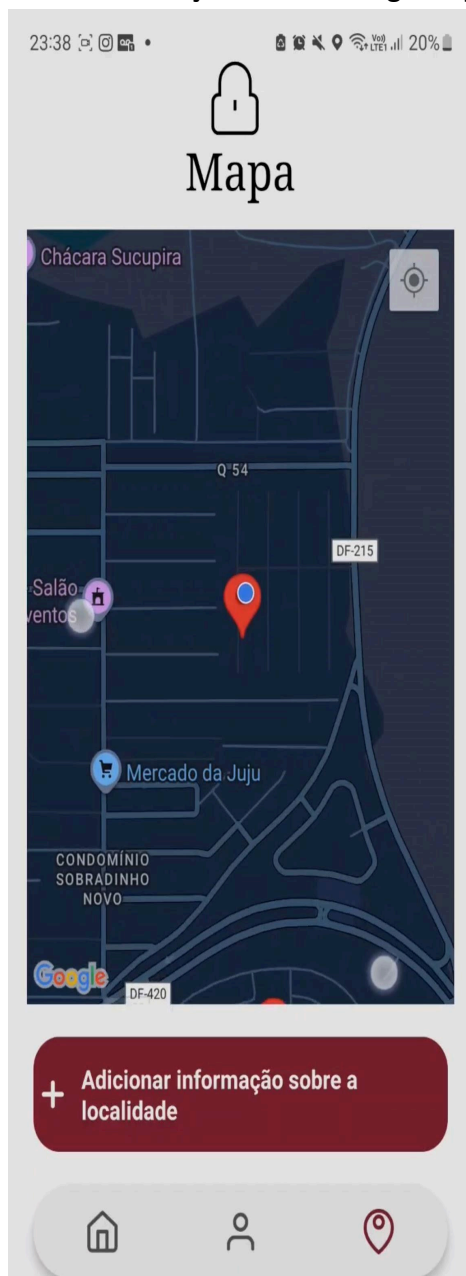
Tela Principal: contém botões de alerta que ao serem acionados, enviam um alerta para um contato de confiança previamente cadastrado.



Tela de Cadastro de Contato: permite que a usuária faça o cadastro de um contato de confiança, adicionando o nome, telefone e relação com o contato.



Tela do Mapa: permite que a usuária visualize informações sobre os locais e também insira novas informações sobre a segurança dos locais que visitou.



4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente trabalho atingiu seus objetivos ao entregar o **SheSafe**, uma aplicação móvel funcional e validada tecnicamente. A solução responde de forma eficaz ao problema da insegurança urbana, oferecendo ao público-alvo uma ferramenta ágil para pedidos de socorro e monitoramento.

Os principais benefícios alcançados foram a promoção da autonomia feminina e a redução do tempo de resposta em emergências. O projeto evidenciou que o uso estratégico da tecnologia pode fortalecer redes de apoio e proporcionar maior liberdade de deslocamento. O SheSafe encerra este ciclo de desenvolvimento provando-se uma solução de alto valor social e técnico, pronta para evoluir e impactar positivamente a segurança das usuárias.

REFERÊNCIAS

INSTITUTO PATRÍCIA GALVÃO; INSTITUTO LOC. **Violência contra a mulher em dados: percepções e vivências das mulheres**. São Paulo: Instituto Patrícia Galvão, 2025. Disponível em: <https://dossies.agenciapatriciagalvao.org.br/violencia-em-dados/>. Acesso em: 11 dez. 2025.

FÓRUM BRASILEIRO DE SEGURANÇA PÚBLICA; INSTITUTO DATAFOLHA. **Visível e Invisível: a vitimização de mulheres no Brasil**. 5. ed. São Paulo: FBSP, 2025. Disponível em: https://forumseguranca.org.br/publicacoes_posts/visivel-e-invisivel-a-vitimizacao-de-mulheres-no-brasil-4a-edicao/.

MINISTÉRIO DAS MULHERES. **Relatório anual da Central de Atendimento à Mulher – Ligue 180**. Brasília: Ministério das Mulheres, 2025. Disponível em: <https://www.gov.br/mulheres/pt-br/central-de-conteudos/publicacoes>. Acesso em: 11 dez. 2025.

NAÇÕES UNIDAS BRASIL. **Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas**. Brasília: ONU Brasil, 2025. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdqs/5>.
SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de software**. 10. ed. São Paulo: Pearson, 2019.