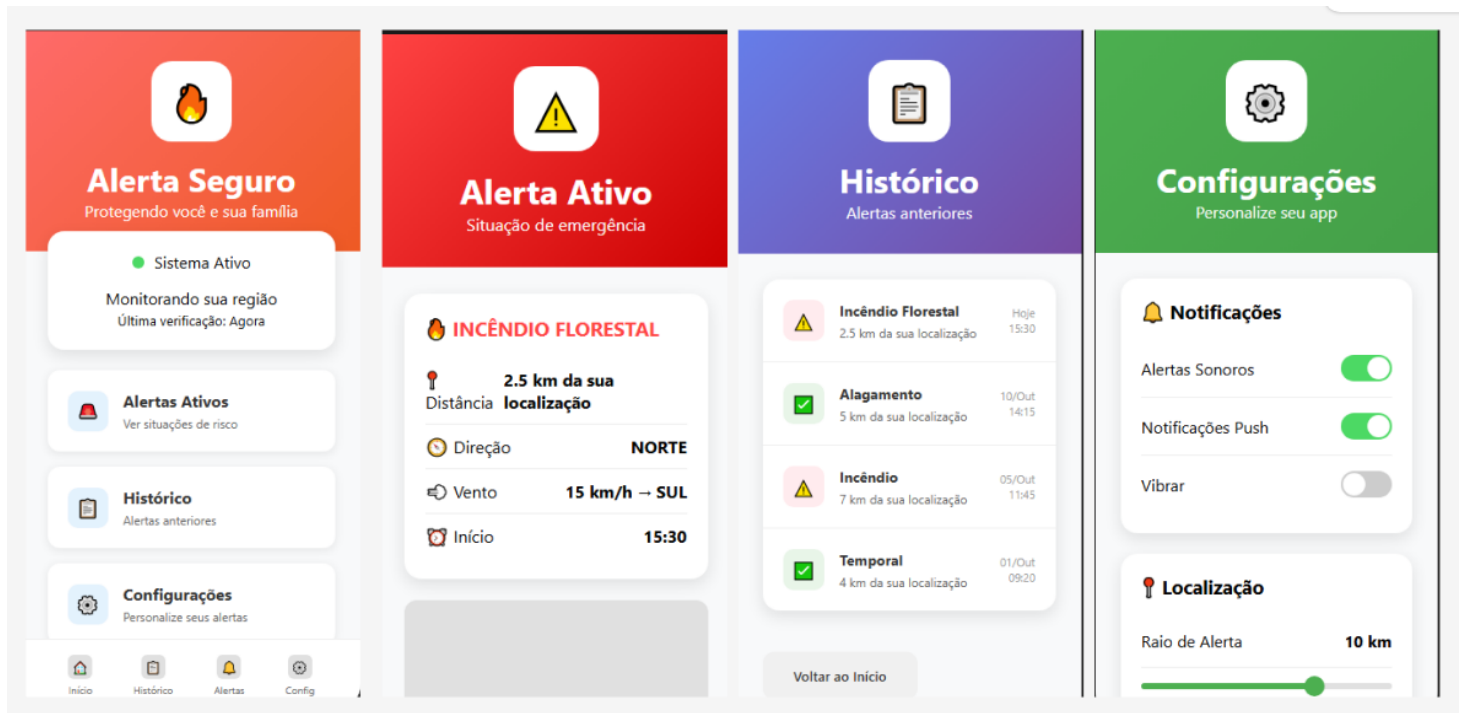


Exercício 1, 2, 3 e 4 da aula 7 de UX:



EXERCÍCIO 1 — 3 Hipóteses de UX do grupo

Com base na imagem das telas do aplicativo (Início, Alertas Ativos, Histórico, Configurações):

Hipótese 1 — Visibilidade do alerta ativo

“Usuários conseguem identificar o alerta ativo (cartão vermelho ‘Alerta Ativo’) em menos de 5 segundos ao abrir o aplicativo.”

Hipótese 2 — Clareza da distância e direção

“Usuários entendem corretamente a **distância e direção** do alerta (ex.: 2.5 km — NORTE/SUL) sem precisar de explicação verbal.”

Hipótese 3 — Navegação intuitiva entre abas

“Usuários navegam entre as abas *Início* → *Alertas* → *Históricos*, sem cometer erros e sem perguntar onde clicar.”

EXERCÍCIO 2 — Plano de Pesquisa UX (Qualitativa + Quantitativa)

Objetivo: Validar se o fluxo principal do aplicativo (ver alerta ativo → entender risco → acessar histórico) é claro, rápido e compreensível.

Método Qualitativo:

- Ver como o usuário descreve o alerta e se encontra facilmente as informações

- Registros: frases relevantes

Método Quantitativo:

- Tempo para completar tarefas
- Taxa de sucesso
- Número de erros
- Questionário (Satisfação)

Público Alvo:

Adultos que moram em regiões urbanas ou rurais que poderiam receber alertas meteorológicos.

Idade entre 18 e 60 anos.

Não precisam ter conhecimento técnico.

Ferramentas:

Google Forms → questionário
Protótipo Figma do grupo

CrITÉrios de Análise:

Localizam o alerta em < 5 segundos
Entendem a direção e distância sem ajuda
Conseguem abrir o histórico sem erro

EXERCÍCIO 3 — Questionário (5 perguntas)

<https://forms.gle/p36xyd7UZ3B7hjDo9>

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSekcQWgp0ELX2iz1CjkeEjWN3vpg78oBA-suDC0I2hT7QgDEIA/viewform>

EXERCÍCIO 4 — Seleção de Participantes

1º Participante: Edlaine
2º Participante: Rodrigo
3º Participante: Vinicius