

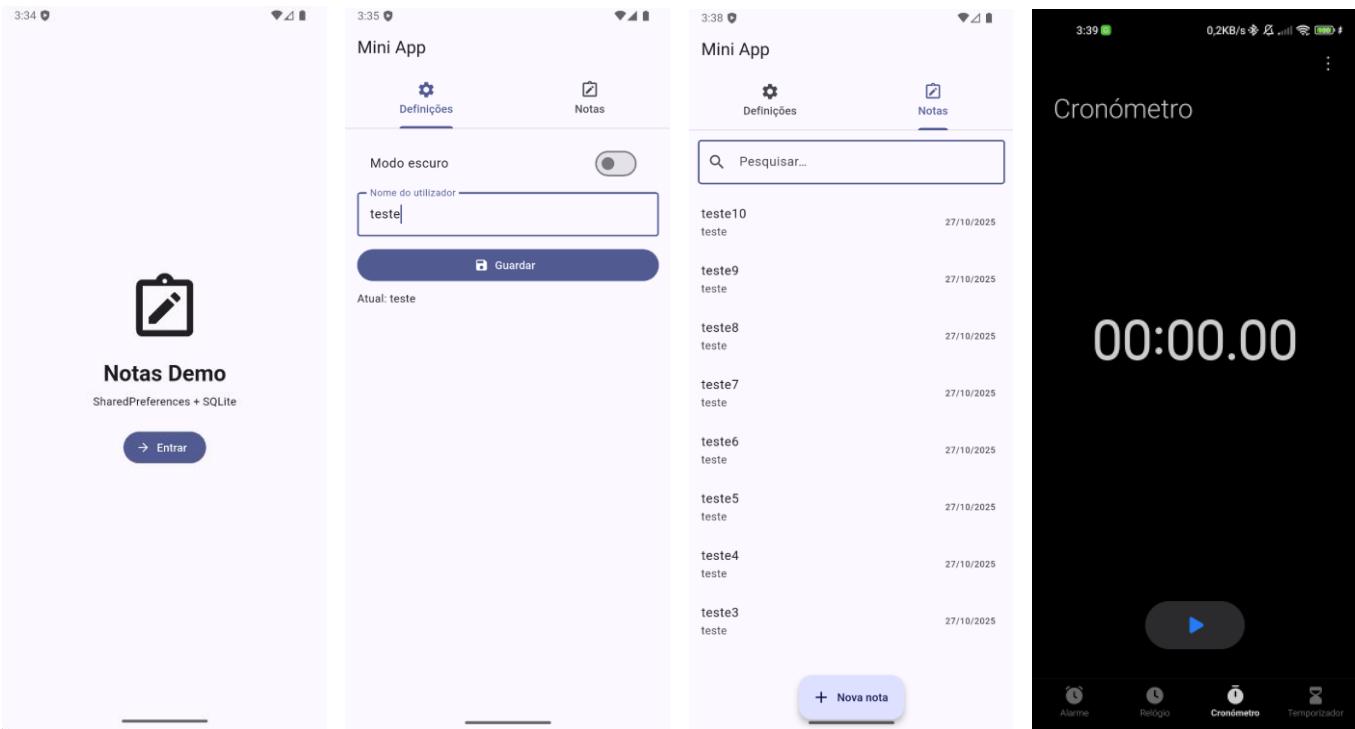
Protocolo Prático

Checklist de Avaliação da Mini-App

1) PREPARAÇÃO

- ☒ Instalar a app nos dispositivos de teste
- ☒ Ter cronómetro pronto (telemóvel ou online)
- ☒ Preparar 5–10 notas de exemplo na app
- ☒ Confirmar ecrã Splash e navegação por botão “Entrar” para o ecrã com 2 tabs (Definições, Notas)

Screenshots: Splash com botão “Entrar” / após clique / notas com as 2 tabs visíveis / cronómetro pronto.

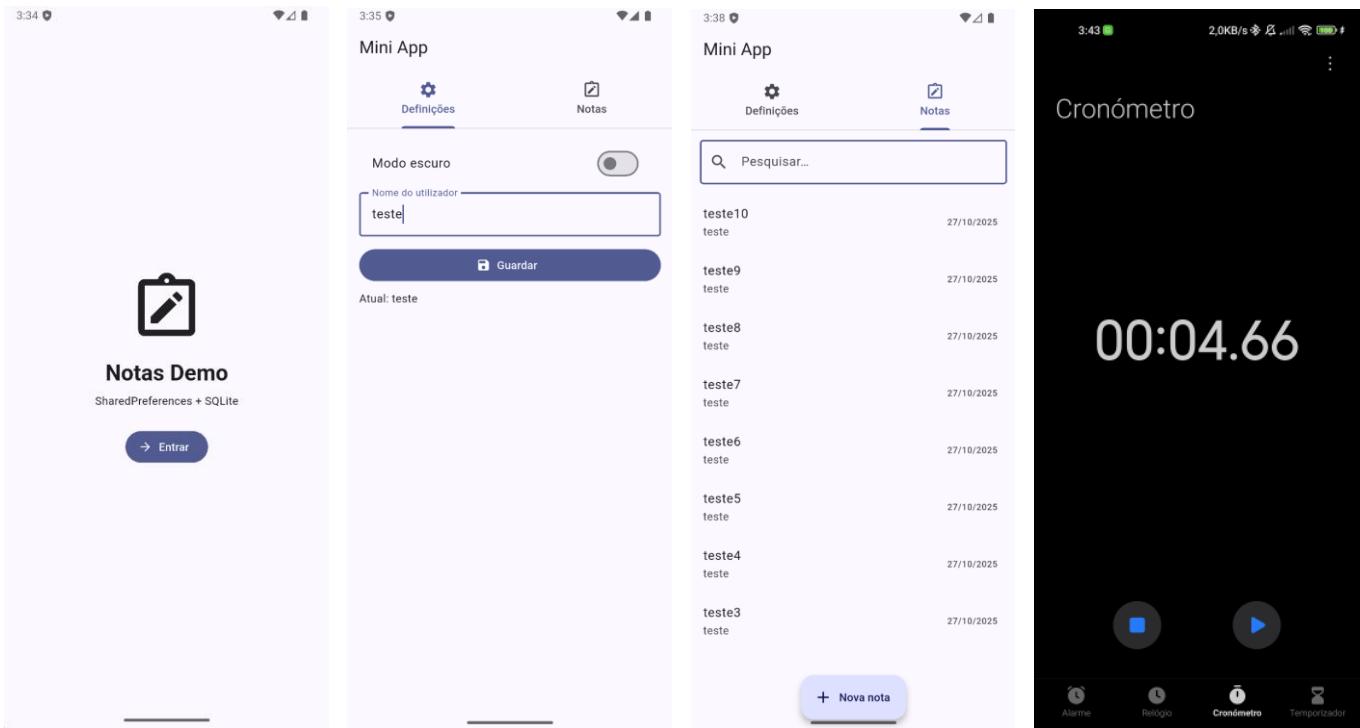


2) TESTES DE USABILIDADE

Tarefa 0: Entrar pela Splash

- ☒ Botão “Entrar” visível
- ☒ Navegação para ecrã principal com 2 tabs
- ☒ Tempo inferior a 5 s

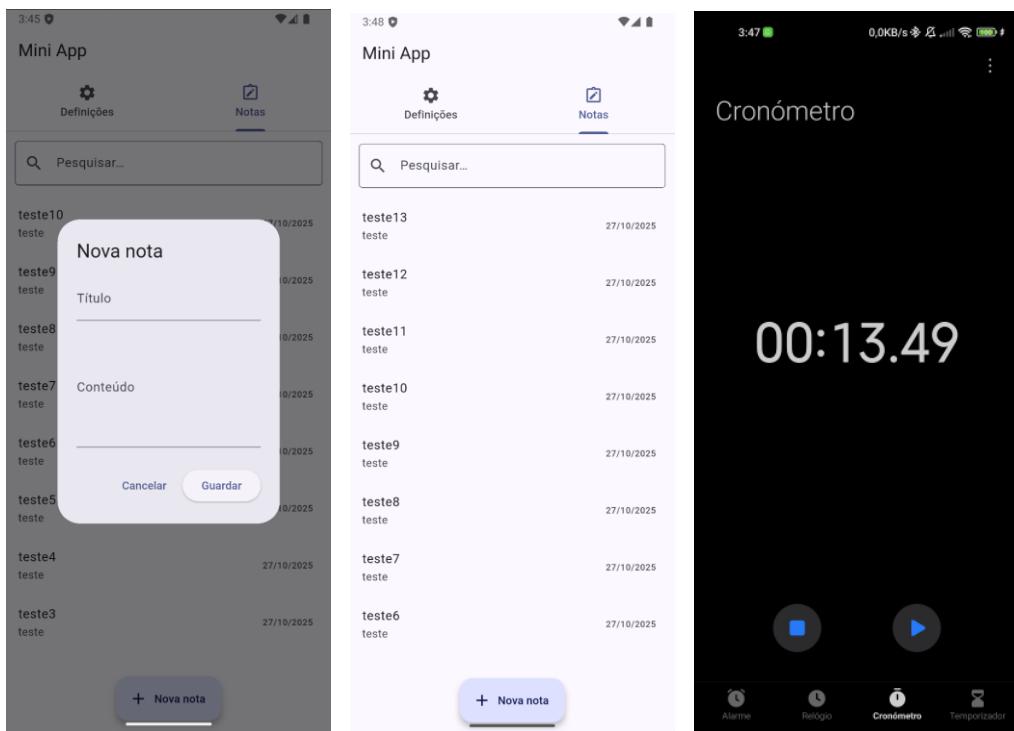
Screenshots: Botão “Entrar” visível / 1^a tab / 2^a tab / tempo inferior a 5s.



Tarefa 1: Criar 3 Novas Notas

- Conseguiu criar 3 notas
- Tempo inferior a 30 s
- Sem ajuda necessária
- Interface intuitiva

Screenshots: Diálogo de nova nota aberto / 3 novas notas / tempo inferior a 30s.



Tarefa 2: Pesquisar uma Nota

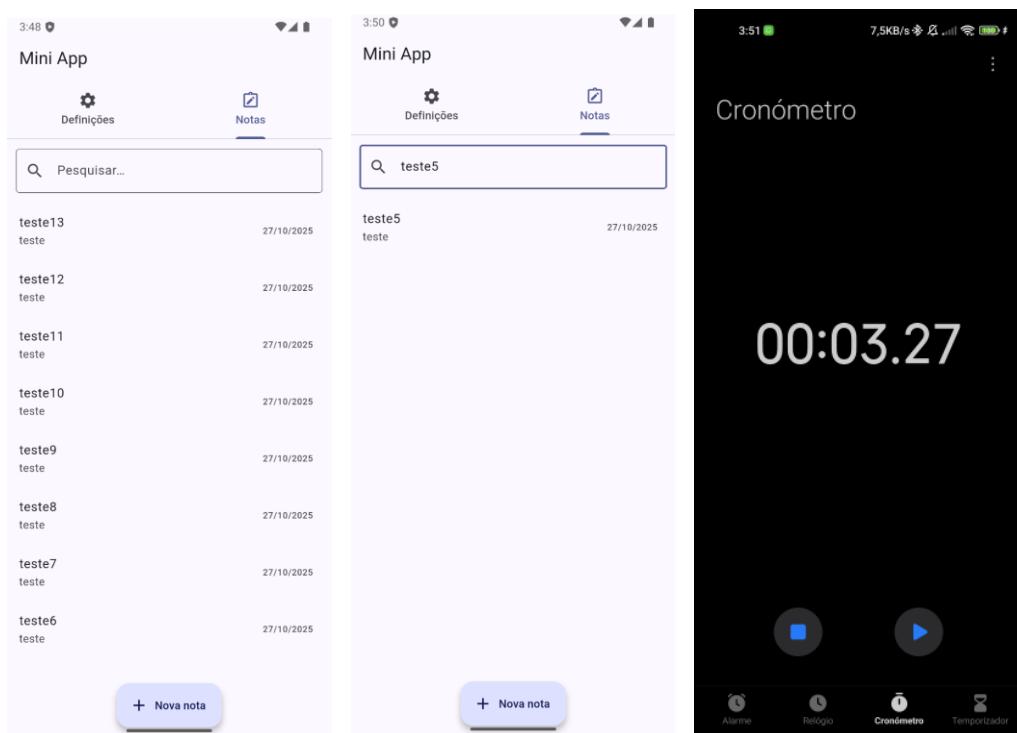
☒ Encontrou barra de pesquisa

☒ Encontrou nota desejada

☒ Tempo inferior a 10 s

☒ Resultados relevantes

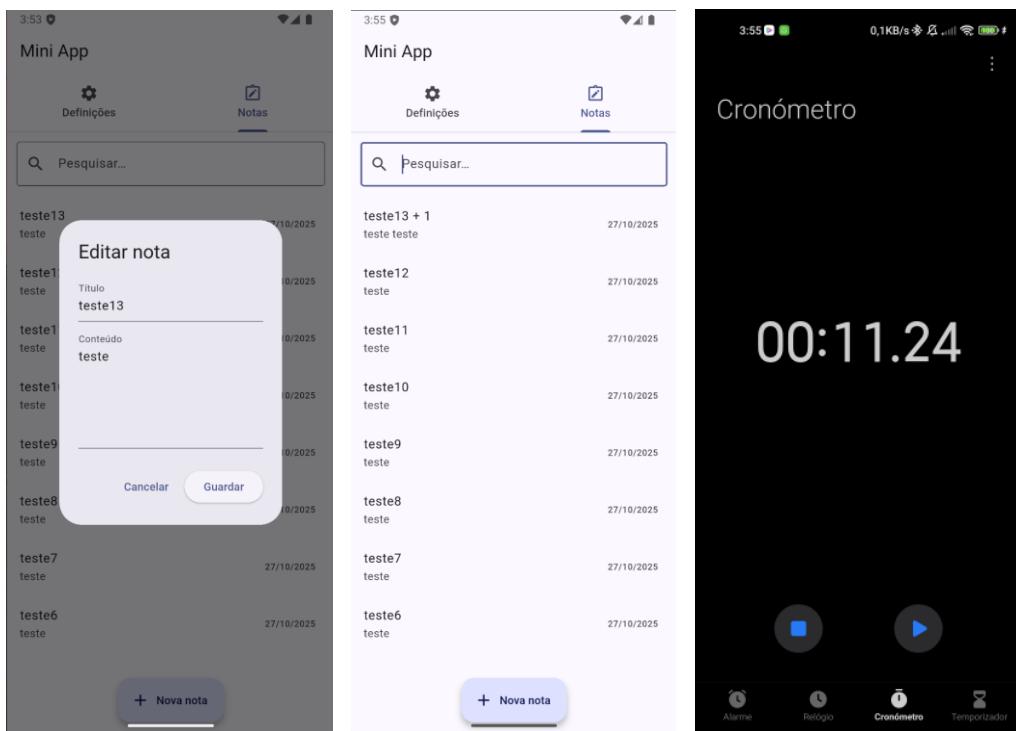
Screenshots: Barra de pesquisa / resultado da pesquisa visivelmente correto / tempo inferior a 10s.



Tarefa 3: Editar uma Nota

- Conseguiu abrir nota para editar
- Alterações guardadas corretamente
- Tempo inferior a 20 s
- Diálogo preencheu com dados existentes

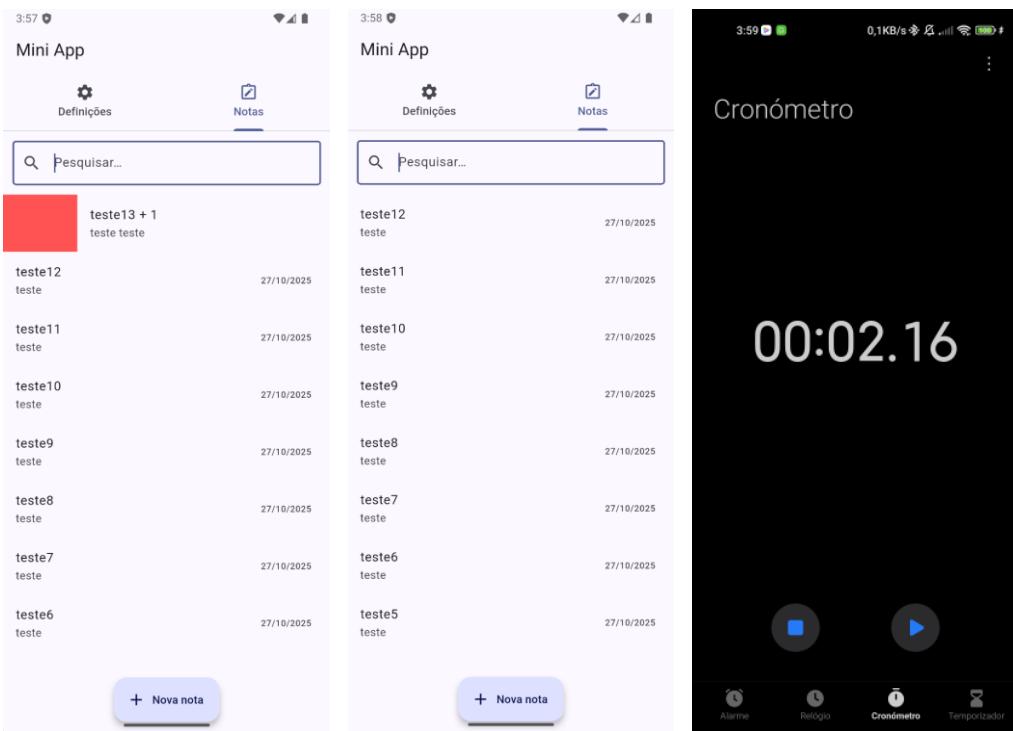
Screenshots: Nota pronta a editar / alterações guardadas corretamente / tempo inferior a 20s.



Tarefa 4: Eliminar uma Nota

- Descobriu gesto de deslizar (swipe)
- Nota eliminada permanentemente
- Tempo inferior a 10 s
- Feedback visual claro da eliminação

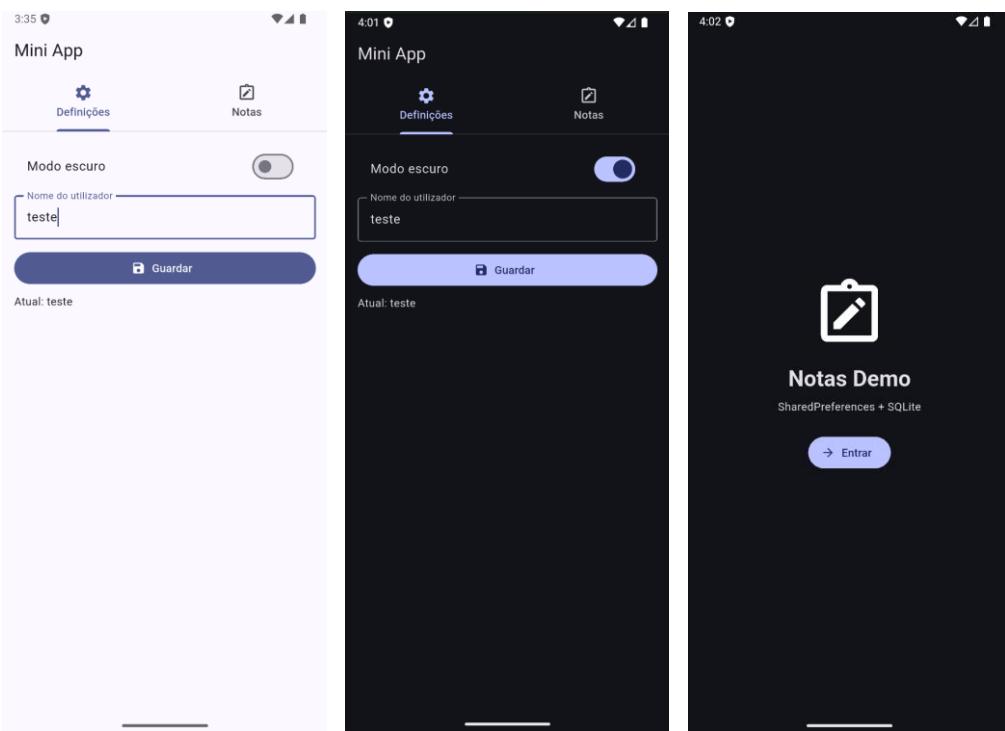
Screenshots: Gesto de deslizar em ação / nota eliminada permanentemente / tempo inferior a 10s.



Tarefa 5: Modo Escuro (tab Definições)

- ☒ Encontrou switch do modo escuro
- ☒ Interface mudou imediatamente
- ☒ Cores legíveis no modo escuro
- ☒ Preferência guardada após reinício

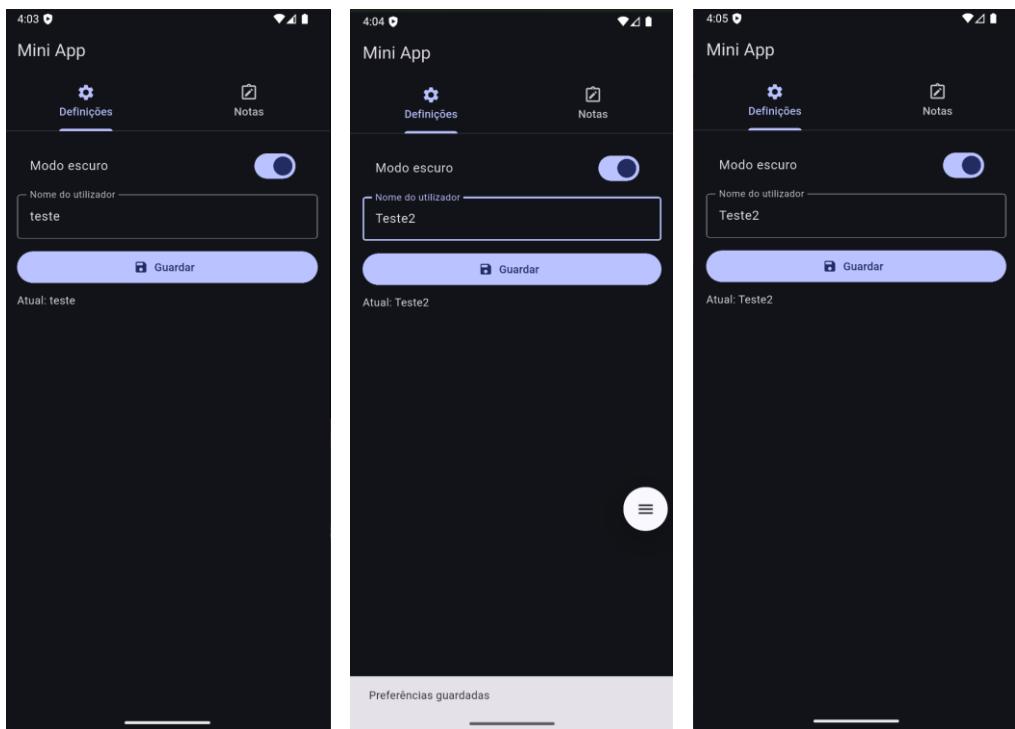
Screenshots: Switch do modo escuro facilmente visível / interface imediatamente alterada / interface depois de reiniciar.



Tarefa 6: Nome de Utilizador (tab Definições)

- Encontrou campo do nome
- Nome guardado com sucesso
- Snackbar de confirmação apareceu
- Nome persistiu após reinício

Screenshots: Campo de nome facilmente visível / alteração do nome com confirmação / após reiniciar.



3) TESTES TÉCNICOS

Elemento 1: CRUD de Notas (SQLite/DAO)

- Inserir nota funciona
- Atualizar nota funciona
- Eliminar nota funciona
- Operações rápidas (sem atrasos visíveis)

Elemento 2: Persistência de Dados

- Notas persistem após reinício da app
- Preferências (darkMode, username) persistem
- IDs mantêm-se consistentes
- Performance estável com 30+ notas

Elemento 3: Navegação & Estrutura

- Splash inicial presente e funcional
- TabBar com Definições e Notas
- Estado não se perde ao alternar tabs
- AppBar e título corretos

Elemento 4: UI/UX

- Botões respondem rapidamente
- Scroll fluido com 30+ notas
- Transições entre screens suaves
- Interface adapta a diferentes ecrãs

Identificação

NOME DA EQUIPA: Grupo 4.

ALUNOS: Rodrigo Almeida 51597;

Alexandre Machado 51882;

Hugo Serra 52297;

João Freire 52216.

CURSO: Engenharia Informática.

DISCIPLINA: Programação de Dispositivos Móveis.

PROFESSOR: Prof. Paulo Fazendeiro.