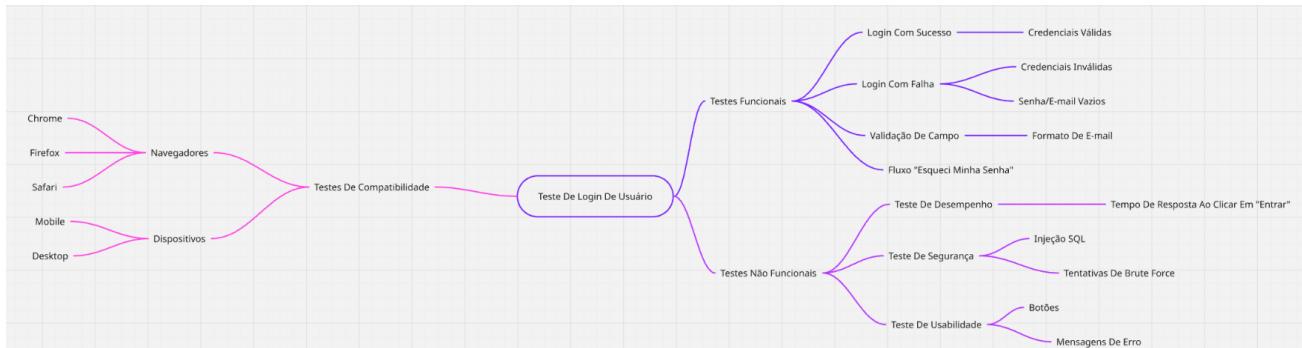


## 1. Mind-map da Estratégia de Teste (US 1: Login de Usuário)

Este mind-map visualiza a cobertura de teste para a funcionalidade de Login.



### Estrutura Principal do Mind-map:

- **RAIZ: Teste de Login de Usuário**
  - **1. Testes Funcionais**
    - 1.1. Login com Sucesso (Credenciais Válidas)
    - 1.2. Login com Falha (Credenciais Inválidas, Senha/E-mail Vazios)
    - 1.3. Validação de Campo (Formato de E-mail)
    - 1.4. Fluxo "Esqueci minha Senha"
  - **2. Testes Não Funcionais**
    - 2.1. Teste de Desempenho (Tempo de Resposta ao clicar em "Entrar")
    - 2.2. Teste de Segurança (Injeção SQL, Tentativas de Brute Force)
    - 2.3. Teste de Usabilidade (Botões, Mensagens de Erro)
  - **3. Testes de Compatibilidade**
    - 3.1. Navegadores (Chrome, Firefox, Safari)
    - 3.2. Dispositivos (Mobile, Desktop)

## 2. Casos de Teste Step-by-Step (Mínimo 2)

Estes são casos de teste manuais focados na execução passo a passo do fluxo principal.

ID	Objetivo do Teste	Pré-condições	Passos	Resultado Esperado
CT-01	Verificar o login bem-sucedido com credenciais válidas.	Usuário "teste@qa.com" cadastrado e ativo.	1. Acessar a página de Login. 2. Inserir: E-mail Válido. 3. Inserir: Senha Válida. 4. Clicar em "Entrar".	O usuário deve ser redirecionado para a página inicial da área logada.
CT-02	Verificar a falha de login com credencial inválida.	Usuário "teste@qa.com" cadastrado.	1. Acessar a página de Login. 2. Inserir: E-mail Válido. 3. Inserir: <b>Senha INCORRETA</b> . 4. Clicar em "Entrar".	O sistema deve permanecer na página de Login e exibir a mensagem de erro: "E-mail ou senha inválidos."

### 3. Casos de Teste BDD (Mínimo 2)

Estes casos de teste focam no **comportamento** da funcionalidade, usando a sintaxe Gherkin (Dado / Quando / Então).

#### Caso BDD 1: Login com Credenciais Válidas

**Cenário:** Acesso bem-sucedido ao sistema.

- **Dado** que o usuário está na página de Login.

- **E** que o usuário está cadastrado com o e-mail "teste@qa.com" e senha "Senha123".
- **Quando** o usuário preenche os campos com as credenciais válidas e clica em "Entrar".
- **Então** o usuário deve ser redirecionado para a área logada.

### **Caso BDD 2: Login com E-mail em Formato Inválido**

**Cenário:** O sistema deve impedir o envio de dados com formato de e-mail incorreto.

- **Dado** que o usuário está na página de Login.
- **Quando** o usuário insere o e-mail "**invalido.com**" e uma senha qualquer.
- **E** clica em "Entrar".
- **Então** o sistema **NÃO** deve fazer a requisição e deve exibir uma mensagem de validação no campo de e-mail (ex: "Insira um e-mail válido").