

# Sávio Cunha de Carvalho

## Desafio QA - Primeira Parte - Plano de Teste.

O objetivo desse planejamento é garantir que as funcionalidades de Login de Usuário, Cadastro de Usuário e redefinição de Senha funcionem corretamente no aplicativo.

### Casos de testes:

- Cenário
  - E-mail válido: cocobambu1989@gmail.com
  - Senha válida: Cococ2.
  - E-mail Inválido: a.gmail@com
  - Senha inválida: 12345678

### Caso de teste 1: login de Usuário

- Pré-condições:

O aplicativo deve está aberto na tela de login.
- Passos:
  1. Informar um e-mail válido já cadastrado no campo de e-mail.
  2. Informar uma senha válida já cadastrada no campo senha.
  3. Clicar no botão "ENTRAR".
- Resultados Esperados:
  1. O usuário deve ser autenticado com sucesso e direcionado para a tela principal do aplicativo.
  2. Uma mensagem de boas-vindas ou notificação de login bem-sucedido deve ser exibida.
- Casos de Teste Alternativos:
  1. Tentar fazer login com um e-mail inválido.
  2. Tentar fazer login com uma senha incorreta.
  3. Clicar no botão "ENTRAR".
- Resultado esperado dos casos de Teste Alternativos:
  1. Uma mensagem de credencial inválida deve ser exibida.

- Resultados Esperados:
  1. O usuário não deve ser autenticado no aplicativo.
  2. Uma mensagem ou notificação de login mal-sucedido deve ser exibida.  
Exemplo: E-mail ou senha inválidos.

## Caso de teste 2: login de Usuário

- Pré-condições:

O aplicativo deve está aberto na tela de cadastro.

- Passos:
  1. Informar um nome completo de usuário.
  2. Informar um e-mail válido que ainda não esteja registrado no sistema.
  3. Informar uma senha forte.
  4. Confirmar a senha.
  5. Selecionar um estado.
  6. Selecionar a opção de receber notificações personalizadas.
  7. Selecionar e aceitar a opção termos e condições de uso.
  8. Clicar no botão "CADASTRAR".
- Resultados Esperados:
  1. O usuário deve ser cadastrado com sucesso no sistema.
  2. Uma mensagem de confirmação de cadastro deve ser exibida.
  3. O usuário deve ser redirecionado para a tela de login.
- Casos de Teste Alternativos:
  1. Tentar cadastrar um usuário com um e-mail já existente ou inválido no sistema.
  2. Tentar cadastrar um usuário com uma senha fraca ou com senhas que não coincidem.
  3. Tentar cadastrar um usuário sem aceitar os termos e condições de uso.
- Resultado esperado dos casos de Teste Alternativos:
  1. Uma mensagem de credencial inválida deve ser exibida.
  2. O sistema deve sugerir senhas fortes.
  3. O Sistema deve mostrar o campo de termos e condições de uso como obrigatório.

## Caso de teste 3: Resetar Senha

- Pré-condições:

O aplicativo deve estar aberto na tela de Recuperar Senha.

- Passos:

1. Informar o e-mail associado à conta que deseja redefinir a senha.
2. Clicar no botão "RECUPERAR".

- Resultados Esperados:

- Uma mensagem de confirmação de envio do e-mail de redefinição de senha deve ser exibida.
- Um e-mail de redefinição de senha com instruções de redefinição deve ser enviado para o endereço informado.

- Casos de Teste Alternativos:

1. Tentar redefinir a senha com um e-mail que não esteja cadastrado no sistema.

- Resultado esperado dos casos de Teste Alternativos:

1. Uma mensagem de e-mail inválido deve ser exibida.

## Critérios de Aceitação:

1. Todos os casos de teste devem ser executados sem erros.
2. Os resultados esperados de cada caso de teste devem ser atendidos conforme especificados.
3. As mensagens de erro e sucesso devem ser exibidas conforme as especificações.

## Observações:

1. Certifique-se de testar os limites das entradas, como e-mails longos, senhas curtas, senhas fortes, etc.
2. Os testes devem ser realizados em diferentes dispositivos e tamanhos de tela, se aplicável.
3. O tempo de resposta do sistema deve ser monitorado durante os testes para garantir que as ações não sejam executadas em um período longo.

## Resultados dos testes - Problemas encontrados:

### Caso de teste 1:

1. Ao entrar com e-mail e senha válida, o usuário não é encaminhado para a tela inicial do aplicativo.
2. O Usuário precisa validar o e-mail mesmo já cadastrado.

### Caso de teste 2:

1. Ao concluir o cadastro, o usuário não é encaminhado para tela inicial do aplicativo.
2. Uma mensagem de confirmação de cadastro não é exibida.

### Caso de teste 3:

1. O sistema não faz validação de e-mail.
2. Qualquer texto no campo e-mail é aceito.

