# Caso de Teste - Funcionalidade de Login

Descrição: Verificar se a funcionalidade de login permite que os usuários acessem o sistema com credenciais válidas e impede o acesso com credenciais inválidas.

Pré-condições: O sistema está em execução e a página de login está acessível.

#### Passos:

- 1. Acessar a página de login do sistema.
- 2. Preencher o campo "Nome de usuário" com um nome de usuário válido.
- 3. Preencher o campo "Senha" com uma senha válida.
- 4. Clicar no botão "Entrar".

# Cenário 1 - Login bem-sucedido:

- Dados de Teste:
- Nome de usuário: "usuario123"
- Senha: "senha123"
- Resultado Esperado:
- O sistema redireciona o usuário para a página inicial após o login.

### Cenário 2 - Nome de usuário inválido:

- Dados de Teste:
- Nome de usuário: "usuario invalido"
- Senha: "senha123"
- Resultado Esperado:
- O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o nome de usuário é inválido.
- O usuário permanece na página de login.

# Cenário 3 - Senha inválida:

- Dados de Teste:
- Nome de usuário: "usuario123"
- Senha: "senha\_invalida"
- Resultado Esperado:
- O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que a senha é inválida.
- O usuário permanece na página de login.

## Cenário 4 - Nome de usuário e senha em branco:

- Dados de Teste:
- Nome de usuário: (campo em branco)
- Senha: (campo em branco)
- Resultado Esperado:
- O sistema exibe mensagens de erro indicando que os campos "Nome de usuário" e "Senha" são obrigatórios.

- O usuário permanece na página de login.

Cenário 5 - Nome de usuário válido, senha em branco:

- Dados de Teste:
- Nome de usuário: "usuario123"
- Senha: (campo em branco)
- Resultado Esperado:
- O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o campo "Senha" é obrigatório.
- O usuário permanece na página de login.

Cenário 6 - Nome de usuário em branco, senha válida:

- Dados de Teste:
- Nome de usuário: (campo em branco)
- Senha: "senha123"
- Resultado Esperado:
- O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o campo "Nome de usuário" é obrigatório.
- O usuário permanece na página de login.

Cenário 7 - Bloqueio após várias tentativas de login inválidas:

- Dados de Teste:
- Tentativas inválidas: 5 (ou quantidade configurada)
- Resultado Esperado:
- O sistema bloqueia o acesso após o número especificado de tentativas de login inválidas.
- Exibe uma mensagem informando que a conta foi bloqueada e instruções para desbloqueio.

Pós-condições: O usuário está na página de login ou na página inicial, dependendo do resultado dos cenários de teste.