**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.