

Relatório de Teste – Task 01: Tela de Login

Projeto: Sistema SGPI

Responsável: Equipe de Testes

Prazo: 01/11/2025

Versão do Sistema: 1.0

Data de Execução dos Testes: Outubro/2025

Fonte: Documento original *Task 01 - Testes de Login*

Task 01 - TESTES DE LOGIN

1. Objetivo

Validar o comportamento funcional, de segurança, performance e usabilidade da tela de **Login** do sistema SGPI, garantindo que o fluxo de autenticação e redirecionamento por perfil estejam corretos e que os critérios de IHC (Interação Humano-Computador) sejam atendidos.

2. Escopo do Teste

Os testes contemplaram:

- Validação de campos obrigatórios e formatos de entrada;
 - Autenticação por tipo de perfil de usuário;
 - Verificação de segurança contra tentativas indevidas e SQL Injection;
 - Testes de performance de carregamento e resposta;
 - Avaliação de usabilidade e acessibilidade segundo boas práticas de IHC.
-

3. Resultados dos Testes

3.1 Testes Funcionais

Cenário	Resultado	Observação
E-mail vazio	 Falha esperada tratada	Mensagem exibida: “Preencha o campo (E-mail)”
Senha vazia	 Falha esperada tratada	Mensagem exibida: “Preencha o campo (Senha)”

Cenário	Resultado	Observação
Ambos os campos vazios	⚠ Falha esperada tratada	Mensagem exibida: “Preencha o campo (E-mail)”
E-mail inválido	✓	Exibe “Usuário/Senha incorretos”
E-mail não cadastrado	✓	Exibe “Usuário/Senha incorretos”
Senha incorreta	✓	Exibe “Usuário/Senha incorretos”
Credenciais corretas	✓	Login realizado com sucesso
Múltiplos cliques no botão de login	⚠	Não há bloqueio, porém sem erros críticos

3.2 Autenticação por Perfil

Perfil	Resultado Redirecionamento Correto
Aluno	✓ Sim
Professor	✓ Sim
Orientador	✓ Sim
Coordenador	✓ Sim
Administrador	✓ Sim

3.3 Segurança

Teste	Resultado	Observação
Múltiplas tentativas de login incorreto	✗	Sistema não bloqueia após falhas repetidas
Campo de senha oculto por padrão	✓	Senha mascarada
Aceita caracteres especiais	⚠	Retorna erro “Senha incorreta”
Proteção contra SQL Injection	✓	Presente e funcional

4. Testes de Performance

Métrica	Resultado	Observação
Tempo de login bem-sucedido	8 segundos	Tempo considerado alto
Tempo para mensagem de erro	8 segundos	Deve ser inferior a 3 segundos
Feedback visual durante carregamento	✓	Feedback exibido corretamente

5. Avaliação de IHC (Interação Humano-Computador)

5.1 Tipografia

- ✓ Tamanho de fonte legível ($\geq 14px$)
- ✓ Hierarquia visual bem definida
- ✓ Contraste adequado
- ✓ Títulos e labels em negrito para destaque

5.2 Layout

- ⚠ Campos parcialmente desalinhados
- ✓ Espaçamento entre elementos adequado
- ✓ Botão “Entrar” com destaque visual
- ✗ Interface não responsiva para mobile/tablet
- ✓ Links “Esqueci minha senha” e “Cadastrar” visíveis

5.3 Acessibilidade

- ✓ Navegação via teclado funcional
 - ✗ Ordem de foco incorreta
 - ✓ Mensagens de erro claras e compreensíveis
-

6. Conclusão

A tela de Login apresenta **bom funcionamento funcional e visual**, mas requer **melhorias em segurança, responsividade e tempo de resposta**.

Não foram identificadas falhas críticas, mas **há vulnerabilidades potenciais** relacionadas à falta de bloqueio após tentativas de login falhas.

7. Recomendações

1. Implementar **bloqueio temporário após X tentativas de login falhas**.
2. Corrigir **tratamento de caracteres especiais** nas senhas.
3. Otimizar **tempo de resposta** para carregamento e exibição de mensagens.
4. Ajustar **layout para responsividade total (mobile-first)**.
5. Corrigir **ordem de foco** e reforçar acessibilidade.