



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
DISCIPLINA DE EXTENSÃO III

**DOCUMENTO DE PLANO DE TESTE - EstudaAI**

Gabriel dos Santos  
Henrique Chuvas  
Ingrid Lima  
João Pedro Moreira  
Letícia Carneiro

**DEZEMBRO/2025**



## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
24/11/2025	0.1	Criação dos tópicos	Letícia Carneiro
04/12/2025	0.1	Aplicação do Template e descrição de bugs	Letícia Carneiro



## Sumário

<b>1. Introdução</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Objetivo</b>	<b>4</b>
<b>2. Tipo de Teste</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Tipos e Níveis de Teste</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Técnicas de Teste</b>	<b>4</b>
<b>3. Cronograma</b>	<b>5</b>
<b>4. Ambiente de Teste</b>	<b>5</b>
<b>5. Papéis e Responsabilidades</b>	<b>5</b>
<b>6. Ferramentas</b>	<b>6</b>
<b>7. Escopo dos Casos de Teste</b>	<b>6</b>
<b>8. Report de Bugs</b>	<b>7</b>



## 1. Introdução

Este documento define o plano de testes do EstudaAI, um sistema de aprendizado automatizado. Esse software permite que os estudantes enviem materiais didáticos, como **PDFs e slides**, para que obtenham resumos automáticos e recebam lembretes que foram identificados dentro do conteúdo enviado. Tem-se como objetivo validar as funcionalidades descritas na documentação de requisitos, garantindo atendam aos critérios de aceitação e operem de maneira integrada.

### 1.1 Objetivos

- Validar que todas as Histórias do Usuário e seus Critérios de Aceitação foram implementados corretamente.
- Garantir que o sistema esteja operando de maneira integrada(Frontend, Backend, Bancos de Dados e Serviço de IA)

## 2. Tipo de Teste

### 2.1 Tipos e Níveis de Teste

- **Testes Funcionais:** verifica se as funcionalidades do software funcionam conforme os requisitos.
- **Teste de Compatibilidade:** Verifica se o software está funcionando corretamente em diferentes navegadores.
- **Teste de Usabilidade:** Verifica a qualidade da interação entre o usuário final e o sistema.

### 2.2 Técnicas de Teste

- **Caixa Preta:** Testes baseados em requisitos funcionais, sem acesso ao código-fonte.
- **Análise de Valor Limite:** Testes nos extremos das faixas operacionais.



### 3. Cronograma

Etapas	Data de Início	Data de Término
Elaboração de casos de testes	19/11/2025	21/11/2025
Documento de testes	24/11/2025	04/12/2025
Execução dos casos de teste	03/12/2025	04/12/2025
Testes Exploratórios	04/12/2025	04/12/2025
Entrega	04/12/2025	04/12/2025

### 4. Ambiente de Teste

Os testes foram realizados em ambientes com as seguintes especificações:

Ambiente de Testes	
Browser utilizado:	Microsoft Edge
Versão do Browser:	142.0.3595.94 64 bits
Tipo do sistema operacional:	Windows
Versão do sistema operacional:	24H2
Ambiente:	Produção
Hardware:	Notebook Dell Inspiron 15 3000

### 5. Papéis e Responsabilidades

A equipe é composta por uma QA, com as seguintes responsabilidades:

Responsável	Função	Responsabilidades
Letícia Carneiro	QA	<ul style="list-style-type: none"><li>Planejar os testes, Executar e desenvolver a documentação de testes</li><li>Executar e desenvolver a documentação de testes</li><li>Implementar testes automatizados e desenvolver a documentação de testes</li></ul>



## 6. Ferramentas

Ferramentas Utilizadas	
Captura de tela	Ferramenta de Captura( Windows)
Captura de tela, em vídeo	Ferramenta de Captura( Windows)

## 7. Escopo dos Casos de teste

Funcionalidade: Cadastro de Usuário											
ID	Casos de Teste										
001	<p><b>Cadastro com sucesso</b></p> <p><b>Test Data</b></p> <p>Nome: Aluno teste email: alunotest@gmail.com senha: senhateste123</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de cadastro</li><li>• O nome deve ter caracteres válidas</li><li>• Os campos obrigatórios devem ser preenchidos</li><li>• Não deve existir usuário cadastrado com o mesmo email</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitar no campo “nome” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “email” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “senha” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Cadastrar”</td><td>O usuário deve ser cadastrado com sucesso</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário deve ser cadastrado com sucesso
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário deve ser cadastrado com sucesso										
002	<p><b>Cadastro com e-mail já cadastrado</b></p> <p><b>Test Data</b></p> <p>Nome: Aluno repetido email: alunotest@gmail.com senha: senharepetida123</p>										



	<p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de cadastro</li><li>• Já existe usuário cadastrado com email "alunotest@gmail.com"</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitar no campo "nome" o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo "email" o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo "senha" o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão "Cadastrar"</td><td>O usuário não deve ser cadastrado e exibir uma mensagem de erro</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo "nome" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo "email" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo "senha" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão "Cadastrar"	O usuário não deve ser cadastrado e exibir uma mensagem de erro
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Digitar no campo "nome" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo "email" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo "senha" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Clicar no botão "Cadastrar"	O usuário não deve ser cadastrado e exibir uma mensagem de erro										
003	<p><b>Cadastro com nome vazio</b></p> <p><b>Test Data</b></p> <p>Nome: email: testesemnome@gmail.com senha: senha123</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de cadastro</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Deixar campo "nome" vazio</td><td>O campo deve permanecer vazio</td></tr><tr><td>Digitar no campo "email" o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo "senha" o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão "Cadastrar"</td><td>O usuário não deve ser cadastrado e exibir mensagem indicando que o nome é obrigatório</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Deixar campo "nome" vazio	O campo deve permanecer vazio	Digitar no campo "email" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo "senha" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão "Cadastrar"	O usuário não deve ser cadastrado e exibir mensagem indicando que o nome é obrigatório
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Deixar campo "nome" vazio	O campo deve permanecer vazio										
Digitar no campo "email" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo "senha" o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Clicar no botão "Cadastrar"	O usuário não deve ser cadastrado e exibir mensagem indicando que o nome é obrigatório										
004	<p><b>Cadastro com e-mail inválido</b></p> <p><b>Test Data</b></p> <p>Nome: Aluno inválido email: aluno123.com</p>										



	<p>senha: senha123</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitar no campo “nome” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “email” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “senha” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Cadastrar”</td><td>O usuário não deve ser cadastrado e exibir uma mensagem indicando que o email é inválido</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e exibir uma mensagem indicando que o email é inválido
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e exibir uma mensagem indicando que o email é inválido										
005	<p>Cadastro com e-mail vazio</p> <p><b>Test Data</b></p> <p>Nome: Aluno sem email email: senha: senha123456</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de cadastro</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitar no campo “nome” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Não preencher o campo “email”</td><td>DEve permanecer vazio</td></tr><tr><td>Digitar no campo “senha” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Cadastrar”</td><td>O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que deve preencher o campo email</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Não preencher o campo “email”	DEve permanecer vazio	Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que deve preencher o campo email
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Não preencher o campo “email”	DEve permanecer vazio										
Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que deve preencher o campo email										
006	<p><b>Cadastro com e-mail com números</b></p> <p><b>Test Data</b></p> <p>Nome: Aluno teste num email: 1112131415@gmail.com senha: senha123</p>										



	<p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de cadastro</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitar no campo “nome” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “email” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “senha” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Cadastrar”</td><td>O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro no campo “email”</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro no campo “email”
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro no campo “email”										
007	<p><b>Cadastro com e-mail com caractere especial</b></p> <p><b>Test Data</b></p> <p>Nome: Aluno teste caractere email: aluno\$123@gmail.com senha: senha123</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de cadastro</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitar no campo “nome” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “email” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “senha” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Cadastrar”</td><td>O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro no campo “email”</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro no campo “email”
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro no campo “email”										
008	Cadastro com senha com 5 caracteres										
009	<p><b>Cadastro com senha com 7 caracteres</b></p>										



	<p><b>Test Data</b></p> <p>Nome: Aluno senha cinco caracteres email: senhafraca@gmail.com senha: senha</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• </li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitar no campo “nome” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “email” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “senha” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Cadastrar”</td><td>O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro na senha indicado estar pequena</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro na senha indicado estar pequena
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro na senha indicado estar pequena										
010	<p><b>Cadastro com senha vazia</b></p> <p><b>Test Data</b></p> <p>Nome: Aluno senha pequena email: senhamedia@gmail.com senha: senha12</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de cadastro</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitar no campo “nome” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “email” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “senha” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Cadastrar”</td><td>O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro na senha, indicado estar pequena</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro na senha, indicado estar pequena
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Digitar no campo “nome” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido										
Clicar no botão “Cadastrar”	O usuário não deve ser cadastrado e o sistema deve exibir uma mensagem de erro na senha, indicado estar pequena										



011	<b>Cadastro com campos vazios</b>										
	<b>Test Data</b> Nome: email: senha:										
	<b>Pré-condições</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>										
	<table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Não preencher o campo “email”</td><td>O campo deve permanecer vazio</td></tr><tr><td>Não preencher o campo “email”</td><td>O campo deve permanecer vazio</td></tr><tr><td>Não preencher o campo “email”</td><td>O campo deve permanecer vazio</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Cadastrar”</td><td>O sistema não deve cadastrar o usuário e deve exibir uma mensagem de erro indicando os campos obrigatórios em branco</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Não preencher o campo “email”	O campo deve permanecer vazio	Não preencher o campo “email”	O campo deve permanecer vazio	Não preencher o campo “email”	O campo deve permanecer vazio	Clicar no botão “Cadastrar”	O sistema não deve cadastrar o usuário e deve exibir uma mensagem de erro indicando os campos obrigatórios em branco
Ações do Passo	Resultados Esperados										
Não preencher o campo “email”	O campo deve permanecer vazio										
Não preencher o campo “email”	O campo deve permanecer vazio										
Não preencher o campo “email”	O campo deve permanecer vazio										
Clicar no botão “Cadastrar”	O sistema não deve cadastrar o usuário e deve exibir uma mensagem de erro indicando os campos obrigatórios em branco										

	<b>Funcionalidade: Login</b>								
ID	<b>Casos de Teste</b>								
012	<b>Login feito com sucesso</b>  <b>Test Data</b> email: alunotest@gmail.com senha: senhateste123  <b>Pré-condições</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de login</li><li>• Usuário deve estar cadastrado</li></ul>								
	<table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Digitar no campo “email” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Digitar no campo “senha” o dado para teste</td><td>O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Entrar”</td><td>O usuário deve ser redirecionado para Home Page</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão “Entrar”	O usuário deve ser redirecionado para Home Page
Ações do Passo	Resultados Esperados								
Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido								
Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido								
Clicar no botão “Entrar”	O usuário deve ser redirecionado para Home Page								



014	<p><b>Login com senha inválida</b></p> <p><b>Test Data</b> email: alunotest@gmail.com senha: senhaerradaTeste</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de login</li><li>• O usuário já deve estar cadastrado</li></ul> <table border="1" data-bbox="356 1500 1396 1949"><thead><tr><th data-bbox="356 1500 887 1560">Ações do Passo</th><th data-bbox="887 1500 1396 1560">Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="356 1560 887 1666">Digitar no campo “email” o dado para teste</td><td data-bbox="887 1560 1396 1666">O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td data-bbox="356 1666 887 1772">Digitar no campo “senha” o dado para teste</td><td data-bbox="887 1666 1396 1772">O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td data-bbox="356 1772 887 1949">Clicar no botão “Entrar”</td><td data-bbox="887 1772 1396 1949">O sistema não deve redirecionar para homepage e deve exibir uma mensagem de erro no email ou senha</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Clicar no botão “Entrar”	O sistema não deve redirecionar para homepage e deve exibir uma mensagem de erro no email ou senha
Ações do Passo	Resultados Esperados								
Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido								
Digitar no campo “senha” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido								
Clicar no botão “Entrar”	O sistema não deve redirecionar para homepage e deve exibir uma mensagem de erro no email ou senha								



016	<p><b>Login com senha vazia</b></p> <p><b>Test Data</b> email: alunotest@gmail.com senha:</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de login</li><li>• O usuário deve estar cadastrado</li></ul> <table border="1" data-bbox="354 1545 1372 1994"><thead><tr><th data-bbox="354 1545 887 1608">Ações do Passo</th><th data-bbox="887 1545 1372 1608">Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="354 1608 887 1713">Digitar no campo “email” o dado para teste</td><td data-bbox="887 1608 1372 1713">O campo deve aparecer preenchido</td></tr><tr><td data-bbox="354 1713 887 1819">Não preencher o campo “senha”</td><td data-bbox="887 1713 1372 1819">O campo deve permanecer vazio</td></tr><tr><td data-bbox="354 1819 887 1994">Clicar no botão “Entrar”</td><td data-bbox="887 1819 1372 1994">O sistema não deve redirecionar para homepage e deve exibir uma mensagem de erro no email ou senha</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido	Não preencher o campo “senha”	O campo deve permanecer vazio	Clicar no botão “Entrar”	O sistema não deve redirecionar para homepage e deve exibir uma mensagem de erro no email ou senha
Ações do Passo	Resultados Esperados								
Digitar no campo “email” o dado para teste	O campo deve aparecer preenchido								
Não preencher o campo “senha”	O campo deve permanecer vazio								
Clicar no botão “Entrar”	O sistema não deve redirecionar para homepage e deve exibir uma mensagem de erro no email ou senha								
017	<p><b>Login com e-mail e senha vazios</b></p> <p><b>Test Data</b></p>								



	<p>email senha:</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de login</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Não preencher campo “email”</td><td>O campo deve permanecer vazio</td></tr><tr><td>Não preencher o campo “senha”</td><td>O campo deve permanecer vazio</td></tr><tr><td>Clicar no botão “Entrar”</td><td>O sistema não deve redirecionar para homepage e deve exibir uma mensagem de erro no email ou senha</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Não preencher campo “email”	O campo deve permanecer vazio	Não preencher o campo “senha”	O campo deve permanecer vazio	Clicar no botão “Entrar”	O sistema não deve redirecionar para homepage e deve exibir uma mensagem de erro no email ou senha
Ações do Passo	Resultados Esperados								
Não preencher campo “email”	O campo deve permanecer vazio								
Não preencher o campo “senha”	O campo deve permanecer vazio								
Clicar no botão “Entrar”	O sistema não deve redirecionar para homepage e deve exibir uma mensagem de erro no email ou senha								
018	<p><b>Validar o link “Ainda não possui uma conta? Cadastre-se”</b></p> <p><b>Test Data</b></p> <p>-</p> <p><b>Pré-condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve estar na aba de login</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Ações do Passo</th><th>Resultados Esperados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Localizar link "Ainda não possui uma conta? Cadastre-se"</td><td>Link deve estar visível</td></tr><tr><td>Clicar no link</td><td>Sistema deve redirecionar para página de cadastro</td></tr></tbody></table>	Ações do Passo	Resultados Esperados	Localizar link "Ainda não possui uma conta? Cadastre-se"	Link deve estar visível	Clicar no link	Sistema deve redirecionar para página de cadastro		
Ações do Passo	Resultados Esperados								
Localizar link "Ainda não possui uma conta? Cadastre-se"	Link deve estar visível								
Clicar no link	Sistema deve redirecionar para página de cadastro								

## 8. Report de Bugs

Bugs encontrados a partir dos testes exploratórios:

<b>B001 : Cria disciplina com nome repetido</b>
<b>Descrição:</b> Ao tentar criar uma disciplina com o mesmo nome o sistema permite que ela seja criada e não exibe nenhuma mensagem de erro <b>Passos:</b>



1. Clica no ícone de <Adicionar Disciplina>
2. Preencher com o nome de uma disciplina já existente

**Evidência:**

The screenshot shows a list of existing disciplines on the left and an 'Adicionar Disciplina' (Add Discipline) button on the right.

**Disciplinas:**

- disciplina teste
- teste disciplina
- disciplina teste
- disciplina teste

**Adicionar Disciplina**

**B002: Apagar Disciplina****Descrição:**

Ao clicar no ícone de <Excluir Disciplina> e confirmar a exclusão, o sistema não apaga a disciplina.

**Passos:**

1. Clicar no ícone de <Excluir Disciplina>
2. Confirmar em <Excluir>

**Evidência:**

The screenshot shows a list of existing disciplines on the left and an 'Adicionar Disciplina' (Add Discipline) button on the right. A cursor is hovering over the delete icon of the first discipline in the list.

**Disciplinas:**

- disciplina teste

**Adicionar Disciplina**



### B003: O modelo não formata corretamente equações matemáticas

Descrição:

Ao realizar perguntas a respeito de equações matemáticas o modelo exibe uma resposta sem formatação

Passos:

1. Crie uma disciplina
2. Adicione um tópico com conteúdo de Notação big O
3. Faça perguntas a respeito da notação

Evidência:

o que é notação big O

00:00

A notação Big O (Notação O) é definida no contexto como: \* Assintótico 'menor que'. \*  $f(n) = O(g(n))$  implica  $f(n) \leq g(n)$ .

00:15

### M001: Trocar com do Ícone de Lixeira

O ícone de lixeira deve mudar de cor ao passar o mouse por cima