

Kauã Almeida, Pedro Paulo, Wesley Dias, Guilherme Augusto, Rayan Victor, Gustavo  
Amin e Gustavo Scorsi

EstudaENEM

Centro Universitário Módulo

Caraguatatuba

2025



## Sumário

1. Introdução .....	2
2. Objetivo .....	3
3. Escopo .....	3
4. Requisitos .....	4
4.1 Requisitos Funcionais .....	4
4.2 Requisitos Não Funcionais ....	4
5. Estrutura do Projeto .....	5
6. Privacidade e LGPD .....	8
7. Testes e Validação .....	9
8. Orçamento e Recursos .....	8
9. Análise de riscos fundamentais....	9
10. Especificações técnicas .....	10
11. Estratégia de implantação .....	11
12. Recursos Necessários Bem Dimensionados.....	11
13. Plano de testes .....	10
14. Conclusão.....	10

## **1. Introdução**

O **EstudaENEM** é um site educacional voltado para alunos que estão se preparando para a prova ENEM, tendo dezenas de videoaulas para estudar no próprio site, simulados interativos para testar e fixar o aprendizado, e também podendo contatar a equipe de apoio para tirar suas dúvidas sobre o sistema.

## **2. Objetivos**

- Oferecer uma plataforma web simples e eficiente para estudos do ENEM.
- Disponibilizar conteúdos por disciplina.
- Permitir que o usuário simule provas e entre em contato com a equipe de suporte.
- Estar em conformidade com a LGPD.

## **3. Escopo**

Inclui páginas informativas, layout responsivo, sistema de simulado básico e links institucionais (política e termos).

Não inclui área de login nem banco de dados neste estágio.

## **4. Requisitos**

### **4.1 Requisitos Funcionais**

- Navegação entre páginas: Disciplinas, Simulados, Contato.
- Organização dos conteúdos por disciplina.
- Acesso a simulados e formulário de contato.
- Disponibilização de políticas e termos de uso.

### **4.2 Requisitos Não Funcionais**

- Interface responsiva.
- Código em HTML5 e CSS3.
- Compatibilidade com navegadores modernos.

## 5. Estrutura do Projeto

- Sistema estruturado com tecnologia HTML e customizado com CSS;
- Ações com Javascript;
- Documentos escritos e aprovados com teste;
- Organização de demandas, melhorias e ajuste com trello;
- Figma para criação de Design e UX;
- O diagrama de fluxo de usuário do sistema foi desenvolvido utilizando [draw.io](https://draw.io)

## 6. Privacidade e LGPD

O site possui política de cookies clara, com consentimento do usuário.

Os dados coletados se restringem ao formulário de contato.

Tudo está descrito no arquivo relatorio\_lgpd.txt.

A **LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais)** é a legislação brasileira, criada pela Lei nº 13.709/2018, que estabelece regras sobre a **coleta, uso, armazenamento e compartilhamento de dados pessoais** de indivíduos.

A LGPD protege dados como: nome, e-mail, CPF, endereço, localização, entre outros.

Ela também assegura o direito do usuário de **acessar, corrigir ou excluir suas informações** a qualquer momento.

## 7. Testes e Validação

- Testes de navegação e responsividade.
- Validação de HTML e CSS.
- Verificação de funcionamento de formulários.

## 8. Orçamento e Recursos Necessários

O orçamento foi nulo, pois foram utilizadas somente ferramentas gratuitas. No entanto, a seguir está um orçamento fictício e os recursos estimados para a realização do projeto:

### 8.1 Orçamento Estimado

Item / Custo Estimado

Desenvolvimento web (freelancer) R\$ 2.000

Hospedagem do site (mensal) R\$ 30  
Domínio (anual) R\$ 40  
Ferramentas gratuitas (VS Code, Git) R\$0  
**Total estimado R\$ 2.070**

## **8.2 Stakeholders**

### **Desenvolvedores Front-End:**

Pedro Paulo  
Kauã Almeida

### **Equipe de Suporte:**

Guilherme Augusto Ruiz Messias  
Rayan Victor Marim da Conceição

### **Equipe de Testes:**

Gustavo Amin  
  
Gustavo Scorsi

Wesley Dias

### **Product manager:**

Pedro Paulo

## **9. Análise de Riscos Fundamentais**

**HTML e CSS:** Tivemos inconsistências com Menu e cores, resolvemos este problema na fase de testes.

Falta de comunicação: Resolvemos o problema de falta de comunicação usando o Trello para delegarmos melhorias e tarefas de desenvolvimento.

**Ordem das páginas:** Por falta de lógica na ordem das páginas, usamos Draw.io

## **10. Especificações técnicas:**

Usamos HTML e CSS para fazer o menu para escolher a página que deseja direcionar, e também usamos HTML para adicionar imagens.

## **11. Estratégia de implantação**

O sistema será publicado na plataforma Vercel (ou GitHub Pages), com código hospedado no GitHub. O processo inclui testes locais, deploy inicial, validação pós-deploy e testes fora do ambiente de desenvolvimento. O repositório está organizado e versionado, garantindo backup e possibilidade de rollback. O

**sistema foi testado em diferentes dispositivos para assegurar funcionamento externo.**

## **12. Recursos Necessários Bem Dimensionados**

- 2 desenvolvedores front-end (HTML5/CSS3)
- 1 designer de interface (básico)
- 1 ferramenta de versionamento (GitHub)
- 1 editor de código (VS Code)
- Internet estável

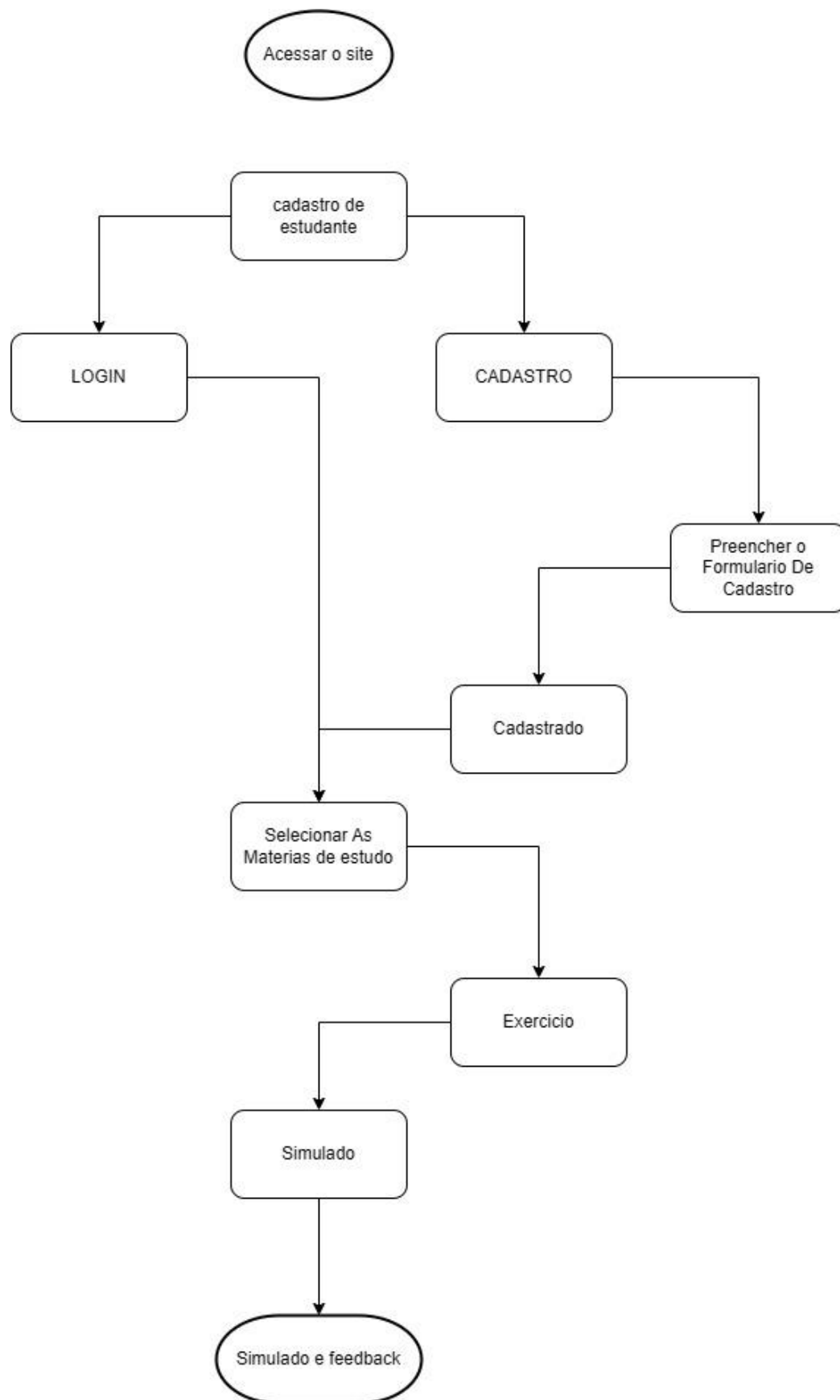
## **13. Plano de Testes**

- **Teste e Análise do Menu:** Verificar se todos os botões funcionam corretamente e se o menu está acessível em todas as páginas.
- **Responsividade:** Testar o sistema em diferentes tamanhos de tela (PC, tablet, celular) e navegadores.
- **Análise da Documentação:** Conferir se a documentação está clara, organizada e padronizada conforme exigências.
- **Melhorias do Sistema:** Identificar ajustes visuais, de usabilidade ou de performance durante os testes e registrar sugestões para melhoria contínua.

## **14. Conclusão**

O **EstudaENEM** é um site funcional e bem estruturado, pronto para auxiliar estudantes do ENEM.

Pode evoluir com funcionalidades como login, banco de dados e simulados interativos.



# Tabela de Prazos de Entrega

Entrega	<div><div></div>Data de entrega</div>	<div><div></div>Status</div>
Levantamento de Requisitos	30/4/2025	Concluído
Diagrama UML	7/5/2025	Concluído
Documento Final	14/5/2025	Concluído
Desenvolvimento do Site	21/5/2025	Concluído
Fase de Testes	28/5/2025	Concluído
Entrega	4/6/2025	Concluído



