

***Formulário Estático de Inscrição – Programa de Formação SECTI + FAPEMA***

**Hévila Sousa de Freitas - Trilha Backend**

## Sumário

<b>1. Introdução.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Visão Geral do Processo de Inscrição e Seleção.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Etapas do Processo.....</b>	<b>3</b>
3.1 Acesso ao Sistema.....	3
3.2 Cadastro do Usuário.....	3
3.3 Preenchimento do Formulário de Inscrição.....	3
3.4 Revisão e Confirmação.....	4
3.5 Avaliação e Seleção (Processo Gerencial Posterior ao Formulário).....	4
3.6 Resultado e Convocação.....	4
<b>4. Justificativa para Implementação do Formulário de Inscrição Online.....</b>	<b>4</b>
Benefícios:.....	4
<b>2. Análise do Sistema.....</b>	<b>6</b>
2.1. Especificação dos Requisitos.....	6
<b>3. Conclusão.....</b>	<b>6</b>

## 1. Introdução

Este documento apresenta as justificativas para a criação de um **Formulário de Inscrição Online** para o **Programa de Formação em Tecnologia**, promovido pela **Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação do Maranhão (SECTI)** em parceria com a **Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA)**. O objetivo é fornecer uma ferramenta simples e eficiente para realizar a inscrição dos candidatos, facilitando a coleta de informações e garantindo a organização do processo seletivo. Solicitação de Implementação da Plataforma

## 2. Visão Geral do Processo de Inscrição e Seleção

O processo de inscrição e seleção foi planejado para garantir a participação de candidatos qualificados, através de um fluxo simples e intuitivo, assegurando a coleta de informações essenciais e o acompanhamento das diferentes etapas do processo.

O Formulário de Inscrição Online é a ferramenta inicial e essencial para coletar dados dos candidatos, gerando organização e padronização no processo de triagem.

## 3. Etapas do Processo

### 3.1 Acesso ao Sistema

- O candidato acessa a página oficial do Programa de Formação SECTI + FAPEMA.
- Um botão de “Inscreva-se” direciona o candidato ao Formulário de Inscrição Online.

### 3.2 Cadastro do Usuário

- O candidato deve preencher os seguintes campos no formulário:
  - Nome completo (obrigatório)
  - E-mail (obrigatório, com validação de formato)
  - CPF (obrigatório, com validação de 11 dígitos)
  - Telefone de contato
  - Endereço completo
  - Criação de senha (se necessário para acompanhamento futuro)
- O formulário fará validações básicas no navegador (HTML5).
- Ao concluir o cadastro, o usuário visualizará uma mensagem de confirmação de envio, simulando o sucesso do envio dos dados.

### **3.3 Preenchimento do Formulário de Inscrição**

- Campos adicionais exigidos no processo:
  - Área de Interesse
  - Formação Acadêmica
  - Disponibilidade de Horário
  - Carta de Motivação (campo de texto ou upload, conforme design)
  - Upload de documentos (opcional, dependendo do edital)
- O formulário será responsivo, permitindo acesso e preenchimento em dispositivos móveis e desktops.

### **3.4 Revisão e Confirmação**

- O candidato revisa todos os dados antes de enviar a inscrição.
- Aceita os termos e condições do processo seletivo.
- Clica no botão de “Enviar Inscrição”.
- O sistema exibe uma mensagem de confirmação com o aviso de que os dados foram enviados (mesmo sem back-end funcional).

### **3.5 Avaliação e Seleção (Processo Gerencial Posterior ao Formulário)**

- Comitê de seleção avalia os inscritos (fora do escopo do formulário, mas faz parte do processo):
  - Aplicação de teste de nivelamento (fase 1).
  - Aplicação de teste técnico (fase 2).
  - Outras etapas: entrevistas ou dinâmicas, conforme necessidade.
- O status da inscrição e da avaliação poderá ser comunicado aos candidatos por e-mail ou por área restrita, caso a plataforma evolua futuramente.

### **3.6 Resultado e Convocação**

- Os candidatos aprovados recebem um e-mail com orientações para a matrícula.
- Comunicação clara sobre próximos passos e documentação necessária.

## **4. Justificativa para Implementação do Formulário de Inscrição Online**

A necessidade da instituição é automatizar a coleta de dados dos candidatos, por meio de um formulário online estático, simplificando o processo e eliminando o uso de papéis e processos manuais.

### **Benefícios:**

- **Padronização da coleta de informações** dos candidatos.

- **Facilidade de acesso remoto**, permitindo inscrições de diferentes localidades.
- **Redução de custos administrativos e uso de papel**.
- **Melhoria na experiência do usuário**, com um formulário intuitivo e acessível.
- **Sustentabilidade**, com práticas alinhadas à redução de recursos físicos.

Item	Descrição
Responsável pelo Projeto	<b>Nome:</b> Hévila Sousa de Freitas <b>Cargo:</b> Analista <b>Contato:</b> <a href="mailto:hevilafreitas@gmail.com">hevilafreitas@gmail.com</a>
Necessidade da Empresa	Criar um formulário online estático para inscrição de candidatos no Programa de Formação SECTI + FAPEMA, possibilitando o preenchimento dos dados exigidos pelo edital de forma simples, organizada e acessível.
Requisitos de Negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formulário de Inscrição Online com campos obrigatórios.</li> <li>- Campos de preenchimento simples, com validação básica no navegador (HTML5).</li> <li>- Layout responsivo, acessível por computador, celular e tablet.</li> <li>- Botão de envio de inscrição (mesmo que sem back-end funcional).</li> <li>- Design conforme as diretrizes de estilo apresentadas no Figma.</li> </ul>
Valor Esperado	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Facilitar o processo de inscrição, reduzindo o uso de papel e filas presenciais.</li> <li>- Garantir que as informações necessárias dos candidatos sejam coletadas de forma padronizada.</li> <li>- Proporcionar uma experiência de usuário amigável, com uma interface intuitiva e acessível.</li> </ul>
Valor Agregado	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Padronização da coleta de dados</li> <li>- Experiência intuitiva para o usuário</li> <li>- Facilidade de acesso remoto</li> <li>- Redução do uso de papel e burocracia física</li> </ul>
Questões Especiais ou Restrições	-Design: Deve seguir a identidade visual do programa, conforme

	<p>guia de estilos disponibilizado no Figma.</p> <p>-Tecnologia Simples: HTML5 e CSS3 puro, sem necessidade de back-end ou integração com sistemas.</p> <p>-Compatibilidade: Deve funcionar em diferentes navegadores (Chrome, Firefox, Edge, Safari).</p>
--	--

## Análise do Sistema

### 1.1. Especificação dos Requisitos

#### 1.1.1. Requisitos funcionais

Campo **Nome Completo** (obrigatório)

Campo **E-mail** (obrigatório, validação de formato)

Campo **CPF** (obrigatório, validação de 11 dígitos)

Campo **Telefone de Contato**

Campo **Endereço Completo**

Campo **Área de Interesse**

Campo **Formação Acadêmica**

Campo **Disponibilidade de Horário**

Campo **Carta de Motivação** (texto ou upload, conforme o design escolhido)

**Botão para Enviar Inscrição**

Mensagem de confirmação de envio ao usuário

#### 1.1.2. Requisitos não funcionais

A plataforma deve atender os seguintes requisitos não funcionais:

Interface amigável, simples e objetiva.

Design responsivo (acessível em dispositivos móveis).

Validações básicas feitas com HTML5 (exemplo: campos obrigatórios, e-mail válido).

Código limpo e bem estruturado, de fácil manutenção.

## 5. Conclusão

A criação de um Formulário de Inscrição Online para o Programa de Formação SECTI + FAPEMA atende à necessidade de modernização do processo de inscrições, oferecendo praticidade, eficiência e acessibilidade aos candidatos.

A solução proposta é de rápida implementação, baixo custo e pode ser hospedada gratuitamente em serviços como GitHub Pages, Netlify ou Vercel.