

# Documentação do Processo de Inscrição e Seleção do Trilhas Inova Maranhão

## 1. Objetivo do Sistema

O processo de inscrição e seleção tem como finalidade otimizar o processo de inscrição e seleção para o programa Trilhas Inova Maranhão, garantindo uma experiência intuitiva, acessível e eficiente para os candidatos.

A ferramenta deve permitir a coleta estruturada de dados, reduzindo erros e agilizando a análise dos inscritos. Além disso, deve oferecer recursos que facilitem a triagem, avaliação e comunicação entre organizadores e participantes, assegurando transparência e eficiência em todas as etapas do processo seletivo.

### 1.1. Problema que precisa ser resolvido

Atualmente, o processo de inscrição e seleção pode ser burocrático, desorganizado e sujeito a erros humanos, especialmente considerando o alto volume de candidatos inscritos anualmente. Os principais desafios que o sistema busca resolver são:

- Evitar inconsistências e informações incompletas no momento da inscrição.
- Reduzir o tempo necessário para a triagem manual dos inscritos.
- Garantir que os candidatos tenham uma experiência fluida e sem dificuldades técnicas.
- Permitir o acompanhamento do status da candidatura de forma clara e acessível.

### 1.2. Público-Alvo e Perfil dos Usuários

O sistema será utilizado por dois grupos principais:

#### Candidatos:

- Jovens e adultos interessados em ingressar no programa de formação.
- Pessoas com diferentes níveis de familiaridade com tecnologia.
- Usuários que precisam de um processo de inscrição claro, simples e acessível.

#### Organizadores do Programa:

- Equipe da SECTI e FAPEMA responsável pelo gerenciamento do programa.
- Avaliadores responsáveis pela triagem e seleção dos candidatos.
- Equipe de suporte que fornecerá informações e resolverá dúvidas dos candidatos.

## **2. Fluxo de Inscrição**

### **2.1. Início da Inscrição**

- O candidato acessa a página oficial do programa divulgada no edital.
- Na página, encontra informações sobre o cronograma, requisitos e critérios de seleção.
- Um botão "Inscreva-se" direciona para o formulário de inscrição.

### **2.2. Cadastro de Dados Pessoais**

- O candidato deve fornecer os seguintes dados obrigatórios:
  - Nome completo
  - Data de nascimento
  - CPF
  - E-mail e telefone para contato
  - Upload de documentos obrigatórios (RG, CPF, comprovante de residência).
  - Endereço completo
  - Selecionar área de interesse no programa
- Validação e Confirmação:
  - O sistema verifica se todos os campos obrigatórios foram preenchidos corretamente.

### **2.3. Preenchimento do Formulário de Inscrição**

- Além das informações básicas, o candidato deverá fornecer dados adicionais:
  - Área de interesse no programa.
  - Formação acadêmica
  - Experiência na área de tecnologia (caso tenha).
  - Disponibilidade de horário para participação no programa.

### **2.4. Aceitação de Termos**

- O candidato deve revisar todas as informações antes de finalizar a inscrição.
- Aceitação dos termos e condições do programa, confirmando a veracidade dos dados fornecidos.
- Após a confirmação, o candidato recebe um e-mail com a comprovação da inscrição e orientações sobre as próximas etapas.

### **2.5. Avaliação das Candidaturas**

#### **Fase 1: Teste de Nivelamento**

- Todos os inscritos realizam um teste online para avaliação de conhecimentos básicos.
- A correção pode ser feita automaticamente pelo sistema.

- Apenas os melhores classificados seguem para a segunda fase.

## **Fase 2: Teste Técnico**

- Os aprovados realizam um teste técnico prático, que pode envolver lógica de programação, conhecimentos específicos da área ou resolução de problemas.
- A correção pode ser automática ou feita por avaliadores.

## **Possíveis Etapas Adicionais**

- Entrevista com avaliadores para análise de perfil e motivação.
- Dinâmica em grupo para avaliação de habilidades interpessoais.

## **Status da Inscrição**

- O candidato pode acessar o sistema para verificar o status de sua candidatura (Aprovado / Reprovado / Em Análise).

## **2.6. Divulgação de Resultados e Orientações**

- Os candidatos aprovados recebem um e-mail com o resultado e orientações sobre os próximos passos.
- Os não aprovados podem acessar um feedback sobre seu desempenho no sistema.
- Os selecionados devem seguir as instruções para realizar a matrícula e confirmar a participação no programa.
- Disponibilização de um canal de suporte para dúvidas e orientações adicionais.

# **3. Considerações Finais e Perspectivas**

Inova Maranhão foi desenhado para ser estruturado, eficiente e transparente, garantindo uma experiência simplificada para os candidatos e uma gestão facilitada para os organizadores.

A padronização das etapas permite um fluxo mais ágil e reduz falhas na coleta e análise de dados. Com a automação de testes e triagens, o tempo de resposta aos participantes será otimizado, proporcionando mais clareza e organização durante toda a seleção.

Esta documentação serve como um ponto de partida para o desenvolvimento de um sistema mais avançado, permitindo melhorias contínuas conforme novas demandas surgirem no programa.