



Tutorial de Instalação do Módulo João IA

O módulo João IA (Inteligência Artificial) é projetado para ser facilmente integrado em qualquer página HTML, utilizando apenas a inclusão de arquivos CSS e JavaScript.

1. Requisitos Mínimos

- **Arquivos do Módulo:** Acesso aos arquivos joao-ia.css e joao-ia.js.
- **Ícones:** Biblioteca Font Awesome 6.0.0+ (ou superior).
- **Chave Gemini:** Uma chave de API do Google Gemini para habilitar a funcionalidade de IA.

2. Métodos de Instalação

Você pode escolher entre a **Instalação Automática** (recomendada para configuração rápida) ou a **Instalação Manual** (para controle total via JavaScript).

Passo 1: Coloque a Pasta do Módulo no Seu Site

Copie a estrutura completa da pasta joao-ia/ e coloque-a dentro de um diretório chamado modules/ na raiz do seu projeto.

Estrutura de Arquivos Necessária:

```
SEU_SITE/
└── modules/
    └── joao-ia/
        ├── joao-ia.js
        ├── joao-ia.css
        ├── manifest.json
        ├── README.md
        └── assets/
            └── images/
                ├── joao-avatar.png
                ├── joao-avatar.jpg
                └── joao-avatar.webp
```

- **Para Sites Estáticos:** Coloque no FTP ou na pasta pública (ex: public_html, www, dist).
- **Para WordPress:** Coloque dentro do tema (/wp-content/themes/o-tema-atual/modules/).

Método 1: Instalação Automática (via Data Attributes)

Este é o método mais rápido, usando atributos data- na tag <script> para configuração.

Passo 2: Adicione o CSS no <head>

No seu arquivo index.html, header.php ou template principal, inclua o CSS do módulo e a biblioteca de ícones:

```
<!-- 1. CSS do Módulo João IA -->
<link rel="stylesheet" href="public/modules/joao-ia/joao-ia.css">

<!-- 2. Biblioteca de Ícones (Font Awesome) -->
<link rel="stylesheet"
href="[https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css](https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css)">
```

Passo 3: Adicione o JavaScript antes do </body>

Inclua o JavaScript e configure a chave de API e outras opções. O módulo inicializará automaticamente (devido ao data-auto-init="true" por padrão).

```
<!-- Inclua o JavaScript com a sua chave Gemini e outras configurações -->
<script
  src="public/modules/joao-ia/joao-ia.js"
  data-gemini-key="SUA_CHAVE_GEMINI_AQUI"
  data-bot-name="João IA"
  data-theme="auto"
  data-position="bottom-right"
  data-auto-init="true"
></script>
```

Método 2: Instalação Manual (via API JavaScript)

Use este método para inicialização dinâmica e controle total via JavaScript.

1. Inclua o CSS e a biblioteca de ícones (Passo 2 do Método 1).
2. Inclua o JavaScript sem atributos de configuração (ou use data-auto-init="false"):

```
<script
  src="/modules/joao-ia/joao-ia.js"
  data-auto-init="false"
></script>
```

3. Adicione um script para inicializar o módulo manualmente:

```
<script>
  document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
    // Inicializa o João IA com as configurações desejadas
    window.JoaolA.init({
      geminiApiKey: "SUA_CHAVE_GEMINI_AQUI",
      botName: "Assistente Educacional",
      theme: "african-blue",
      enableLocalPersistence: true,
      callbacks: {
        onOpen: () => console.log('Chatbot aberto!'),
        onMessageReceived: (message) => console.log('Nova resposta do bot:',
          message)
      }
    });
  });
</script>
```

⚠ AVISO IMPORTANTE SOBRE A CHAVE GEMINI:

Para que o assistente funcione com Inteligência Artificial, você DEVE substituir "SUA_CHAVE_GEMINI_AQUI" pela sua chave de API válida do Google Gemini.