

# AIOX

DOCUMENTAÇÃO OFICIAL

## MANUAL DE INSTALAÇÃO

FRAMEWORK DE DESENVOLVIMENTO  
COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

VERSÃO 1.0 // MARÇO 2026

## 01 PRÉ-REQUISITOS

REQUISITO	VERSÃO MÍNIMA	VERIFICAR
Node.js	18.0.0+	<code>node --version</code>
npm	9.0.0+	<code>npm --version</code>
Git	2.30+	<code>git --version</code>

## 02 INSTALANDO O GIT

Se você ainda não tem o Git instalado:

### // MACOS

```
# Opção 1: Via Homebrew (recomendado)
brew install git

# Opção 2: Via Xcode Command Line Tools
xcode-select --install
```

### // WINDOWS

- Acesse: <https://git-scm.com/download/win>
- Baixe o instalador (.exe)
- Execute e siga o assistente (aceite opções padrão)

## // LINUX (UBUNTU/DEBIAN)

```
sudo apt update && sudo apt install git
```

## // CONFIGURAÇÃO INICIAL

```
# Configure seu nome e email (obrigatório para commits)
git config --global user.name "Seu Nome"
git config --global user.email "seu@email.com"
```

## 03 INSTALANDO O NODE.JS

### // MACOS / LINUX (VIA NVM)

```
# Instalar nvm
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-
sh/nvm/v0.39.0/install.sh | bash

# Reinicie o terminal, depois:
nvm install 20 && nvm use 20
```

### // WINDOWS

- Acesse: <https://nodejs.org/>
- Baixe a versão LTS (20.x)
- Execute o instalador

### 1 Entre no diretório do seu projeto

```
cd /caminho/do/seu/projeto
```

**CRÍTICO:** Nunca rode do `~` (home). O NPX usa diretório temporário e não vai funcionar.

### 2 Execute o instalador

```
npx @synkra/aiox-core install
```

### 3 Siga os prompts

- Confirmar diretório de instalação ( `.` = atual)
- Componentes para instalar (Core + Squads)
- Configurar integração com sua IDE
- Organização da documentação

05

## OPÇÕES DE INSTALAÇÃO

CENÁRIO	COMANDO
Projeto novo	<code>npx @synkra/aiox-core init meu-projeto</code>
Projeto existente	<code>cd projeto &amp;&amp; npx @synkra/aiox-core install</code>
Forçar em pasta não-vazia	<code>npx @synkra/aiox-core init meu-projeto --force</code>
Atualizar instalação	<code>npx @synkra/aiox-core install --force-upgrade</code>

06

## ESTRUTURA CRIADA

```
meu-projeto/  
├── .aiox-core/ # Framework (READ-ONLY)  
├── agents/ # Seus agentes customizados  
├── tasks/ # Tasks reutilizáveis  
├── workflows/ # Automações  
├── docs/ # Documentação  
└── .env # Chaves de API
```

07

## CONFIGURAR CHAVES DE API

Edite o arquivo `.env` na raiz do projeto:

```
# Escolha um:
ANTHROPIC_API_KEY=sua-chave-anthropic
# ou
OPENAI_API_KEY=sua-chave-openai
```

## 08 IDES SUPORTADAS

IDE	ATIVAR AGENTES
Claude Code	<code>/dev</code> , <code>/qa</code> , <code>/pm</code>
Cursor	<code>@dev</code> , <code>@qa</code> , <code>@pm</code>
Windsurf	<code>@dev</code> , <code>@qa</code> , <code>@pm</code>
Gemini CLI	Menção no prompt

## 09 VERIFICAR INSTALAÇÃO

```
# Diagnóstico
npx @synkra/aiox-core doctor

# Corrigir problemas
npx @synkra/aiox-core doctor --fix
```

## 10 PRIMEIROS COMANDOS

```
*help           # Ver comandos disponíveis
*status         # Status do sistema
*list-agents    # Agentes disponíveis
@dev           # Ativar agente Dev
```

ERRO	SOLUÇÃO
"NPX Temporary Directory Detected"	<code>cd</code> pro projeto ANTES de rodar
IDE não detectada	Verifique pasta <code>.cursor/</code> ou <code>.claude/</code>
Chave de API inválida	Confira <code>.env</code> (sem aspas extras)
Permissão negada	Use <code>sudo</code> ou corrija permissões npm

- **Git Download:** <https://git-scm.com/downloads>
- **Node.js Download:** <https://nodejs.org/>
- **GitHub:** <https://github.com/SynkraAI/aiox-core>

**SIGA:** @academialendaria | @oalanicolas

**RESUMO:** Instale Git + Node.js → `cd projeto` → `npm install @synkra/aiox-core` → Pronto!