

# Tutorial: GitHub Copilot

Assistente de IA para programação que revoluciona o desenvolvimento

## O QUE É O GITHUB COPILOT:

O GitHub Copilot é um assistente de programação alimentado por IA que sugere código e funções inteiras em tempo real.

## INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO:

1. Instale a extensão no VS Code
2. Faça login com sua conta GitHub
3. Ative a assinatura (gratuita para estudantes)
4. Configure as preferências de sugestão

## COMO USAR EFETIVAMENTE:

- Escreva comentários descritivos
- Use nomes de funções claros
- Aceite sugestões com Tab
- Rejeite com Esc

## LINGUAGENS SUPORTADAS:

Python, JavaScript, TypeScript, Ruby, Go, C#, C++, Java e mais

## DICAS AVANÇADAS:

- Use Ctrl+Enter para ver múltiplas sugestões
- Escreva testes primeiro para melhor contexto