



Instalação do make e do cmake em Linux, Windows e MacOS

Para instalar o **make** e o **cmake** em sistemas operacionais baseados em Linux (Debian), Windows e macOS, você pode seguir os passos abaixo:

Linux (Debian-based)

Instalando **make e **cmake** no Ubuntu e assemelhados:**

1. Atualize a lista de pacotes:

```
sudo apt update
```

2. Instale o **make**:

```
sudo apt install make
```

3. Instale o **cmake**:

```
sudo apt install cmake
```

Windows

Instalando **make**

1. Baixe e instale o [GnuWin32 Make](#) ou use o MinGW:
 - Para usar o MinGW, baixe o MinGW de [MinGW official site](#).
 - Durante a instalação, selecione **msys-base** para obter a ferramenta **make**.
2. Adicione o caminho do binário do **make** às variáveis de ambiente do Windows.

Instalando **cmake**

1. Baixe o instalador do **cmake** do [site oficial](#).
2. Execute o instalador e siga as instruções na tela.
3. Durante a instalação, selecione a opção para adicionar o **cmake** ao caminho do sistema.

macOS

Instalando **make** e **cmake** usando Homebrew

1. Instale o [Homebrew](#) se ainda não tiver instalado:

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

2. Instale o **make** (já vem pré-instalado no macOS, mas você pode atualizá-lo se necessário):

```
brew install make
```

3. Instale o **cmake**:

```
brew install cmake
```

Alternativa sem Homebrew

1. Baixe o instalador do **cmake** do [site oficial](#).
2. Execute o instalador e siga as instruções na tela.
3. Adicione o caminho do binário do **cmake** às variáveis de ambiente se necessário.

Esses passos devem ajudá-lo a instalar **make** e **cmake** nos três sistemas operacionais.