

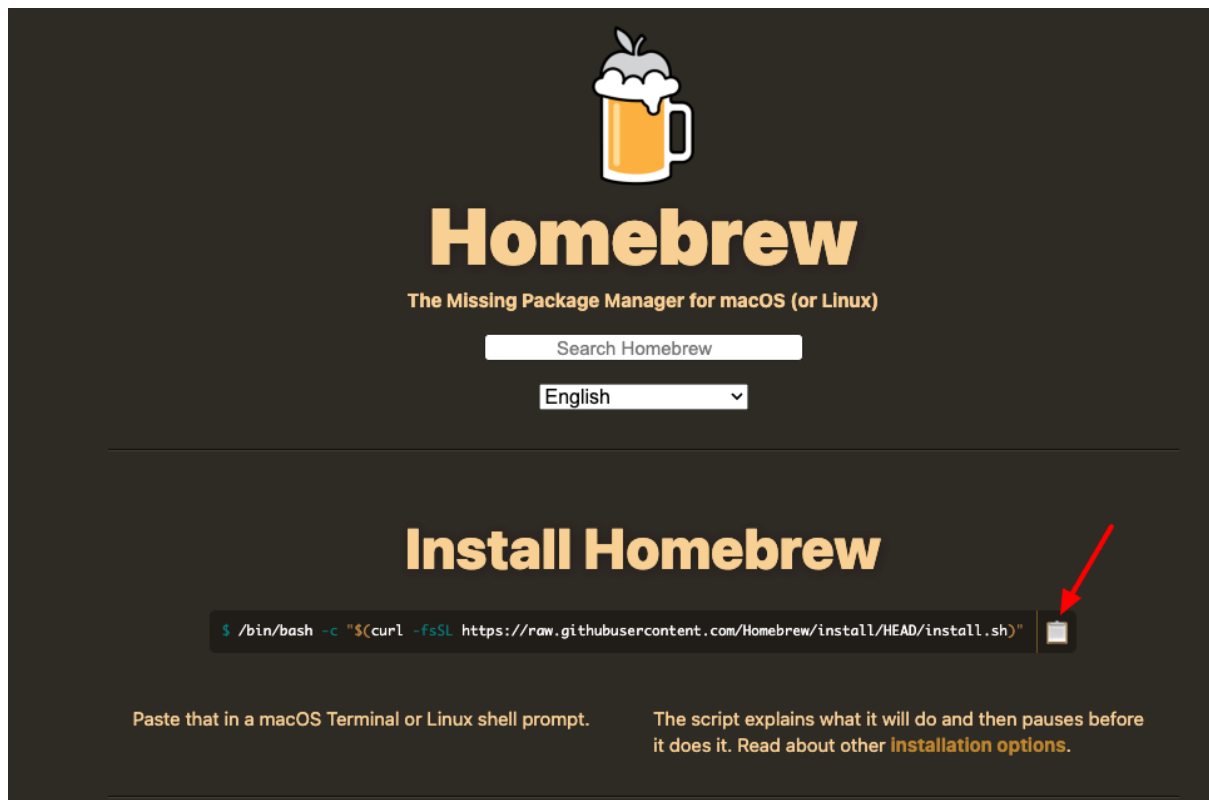
Aula #4: Instalação do Git (MacOS)

Processo de Instalação	1
Configurações Iniciais	3
Próxima Aula	4
Fontes e Links Complementares	4

Processo de Instalação

A instalação do Git dentro do MacOS é muito parecida com a instalação em um sistema Linux. Iremos utilizar um gerenciador de pacotes, o [Homebrew](#) para fazer o download e instalação do Git.

Primeiro precisamos instalar o Homebrew em sua máquina, caso ainda não tenha o Homebrew instalado. O processo de instalação é bem simples: basta copiar o comando que está na página inicial da gerenciador de pacotes, clicando no botão, conforme a imagem abaixo:



E colar no seu terminal do MacOS. Será pedido a sua senha. Basta inseri-la e aguardar o término da instalação. Uma vez que a instalação terminou, precisamos digitar dois comandos, conforme está escrito na janela do terminal, para adicionarmos os o Homebrew nas variáveis de ambiente do MacOS. Os comandos são:

```
$ echo 'eval "$(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)"' >>  
/Users/<seu_usuario>/.zprofile
```

```
$ eval "$(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)"
```

Substitua o `<seu_usuario>`, no primeiro comando, pelo seu usuário. Uma vez feito isso, o Homebrew estará instalado na sua máquina e pronto para ser usado. Agora, basta digitar o comando:

```
$ brew install git
```

Para fazer a instalação do Git no seu MacOS. Um exemplo de como o Homebrew pode ser instalado no seu MacOS pode ser visto neste [vídeo do YouTube](#), no tempo 10:09 min.

Configurações Iniciais

Uma vez que o processo de instalação é feito, para verificarmos se a instalação foi bem sucedida, podemos utilizar o seguinte comando para verificar a versão do Git:

```
$ git --version
```

Esse comando nos retornará a versão do git instalado na máquina. Uma vez que a instalação tenha sido bem sucedida, basta utilizar o comando:

```
$ git config --global user.name "Pedro Ferraesi"
```

para configurar o nome do seu usuário e o comando:

```
$ git config --global user.email "ferraesi.pedro@gmail.com"
```

Para configurar o email do seu usuário. Uma vez que ambas as configurações tenham sido feitas, podemos verificá-las utilizando o comando:

```
$ git config --list
```

Ou, utilizar o comando:

```
$ git config <key>
```

Para verificar somente a configuração que desejamos. Por exemplo, se desejamos verificar o nome do usuário do Git registrado, podemos utilizar o comando abaixo:

```
$ git config user.name
```

Próxima Aula

Na próxima aula, iremos fazer o download que será utilizado ao longo do curso e iremos preparar o ambiente para conseguirmos fazer as alterações no projeto e também para conseguirmos utilizar os comandos do Git.

Fontes e Links Complementares

[Página Principal do Git](#)

[Página Principal do Homebrew](#)

[Documentação - Configurações Iniciais](#)

[Documentação - Alterar o editor de texto do Git](#)

[Documentação - Git Credential Manager](#)

[Vídeo - Exemplo de Instalação do Homebrew no MacOS](#)