

Instalando e configurando o VSCode com Java

1) Faça o download e a instalação do Java JDK.

Atualmente estamos na versão 16:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk16-downloads.html>

Podem ser mantidas todas as configurações padrão de instalação.

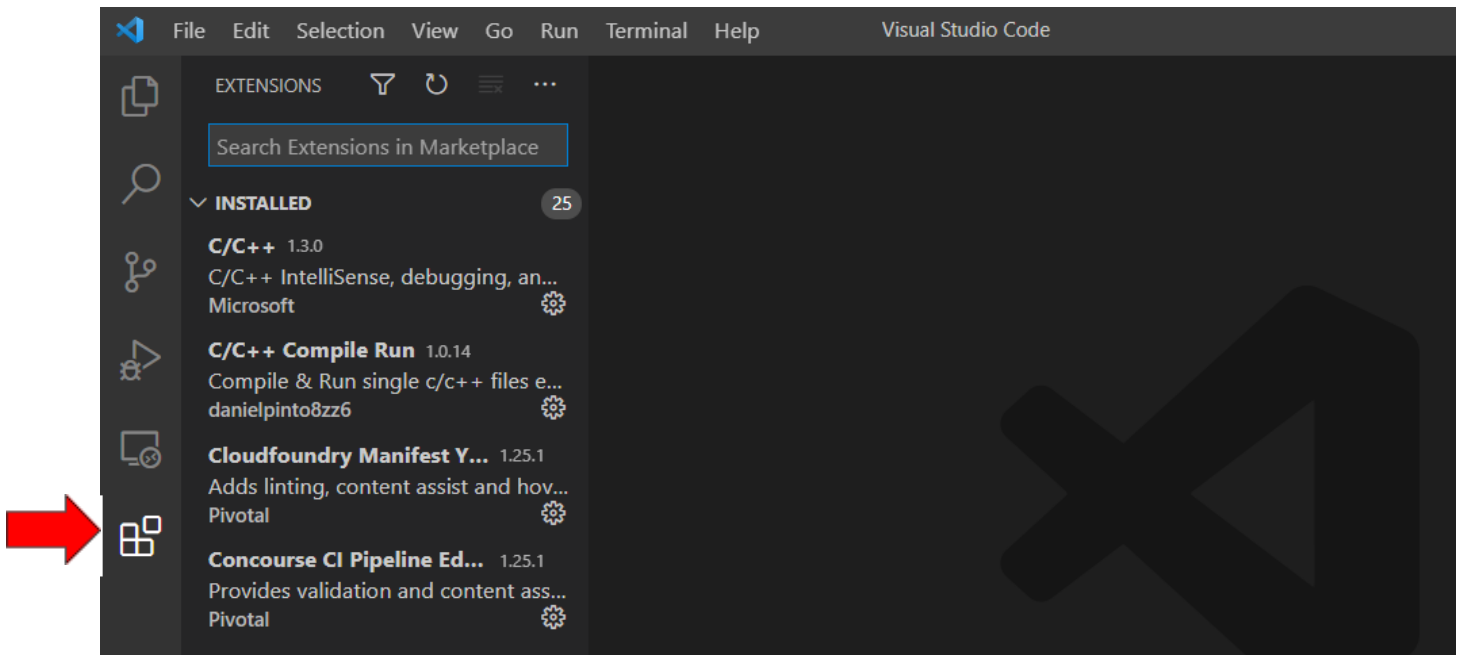
2) Faça o download e a instalação do editor VSCode.

<https://code.visualstudio.com/>

Podem ser mantidas todas as configurações padrão de instalação.

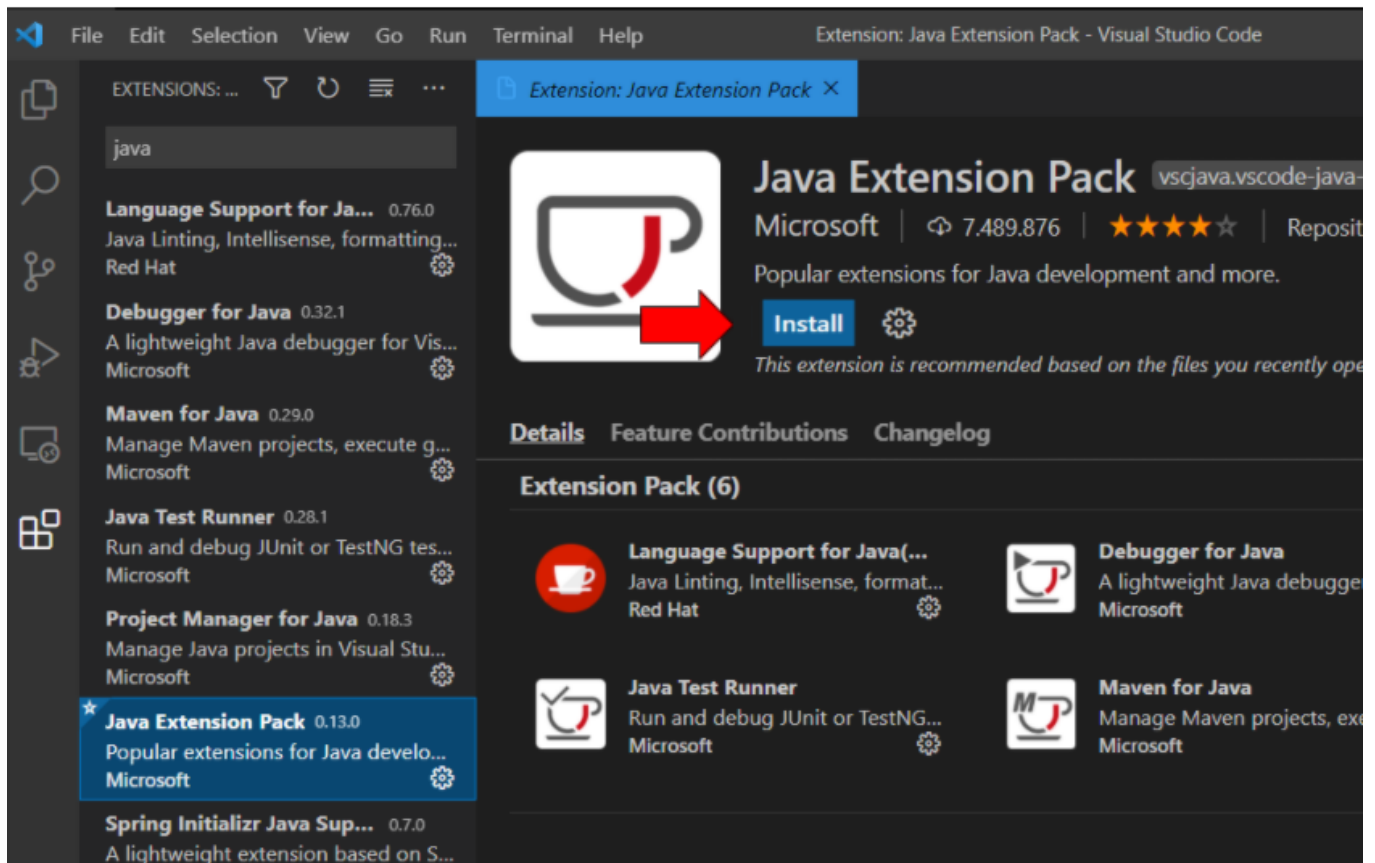
3) Abra o VSCode e instale o pacote de extensões para trabalhar com a linguagem Java.

Clique no ícone de extensões na aba lateral do VSCode.



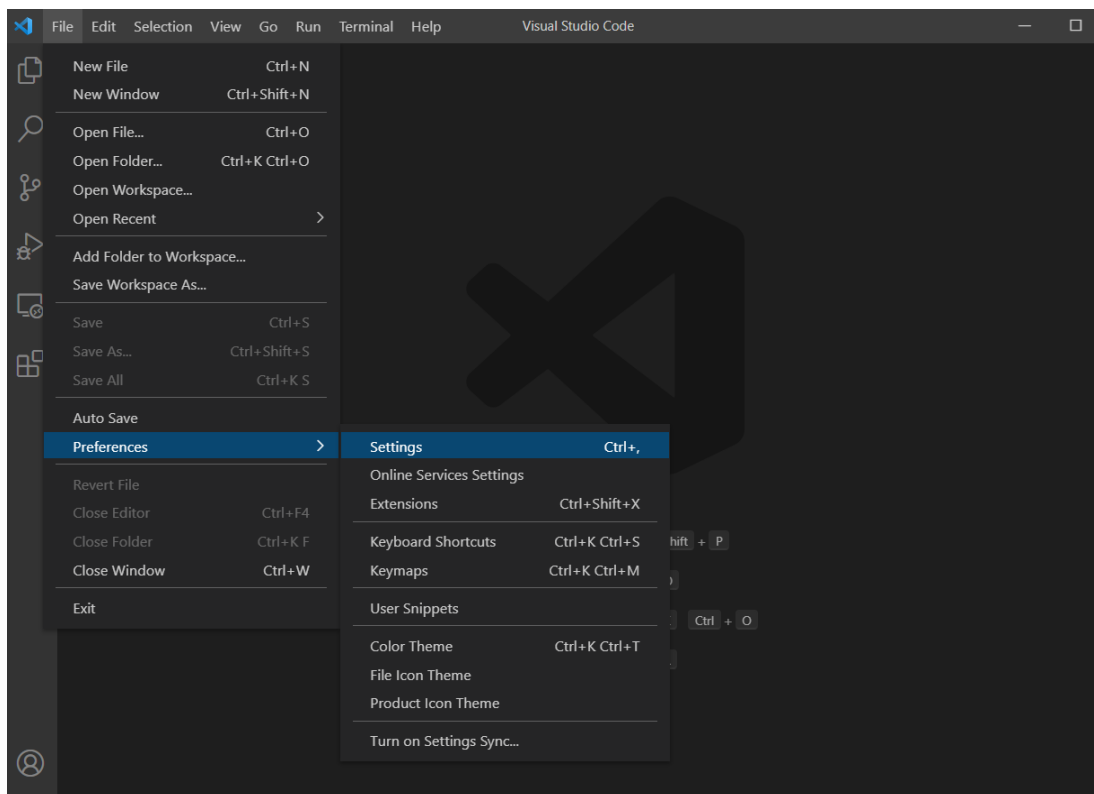
No campo de Search Extension, digite Java para filtrar as extensões do Java e escolha Java Extension Pack.

Ao lado do ícone da extensão, clique no botão Install.

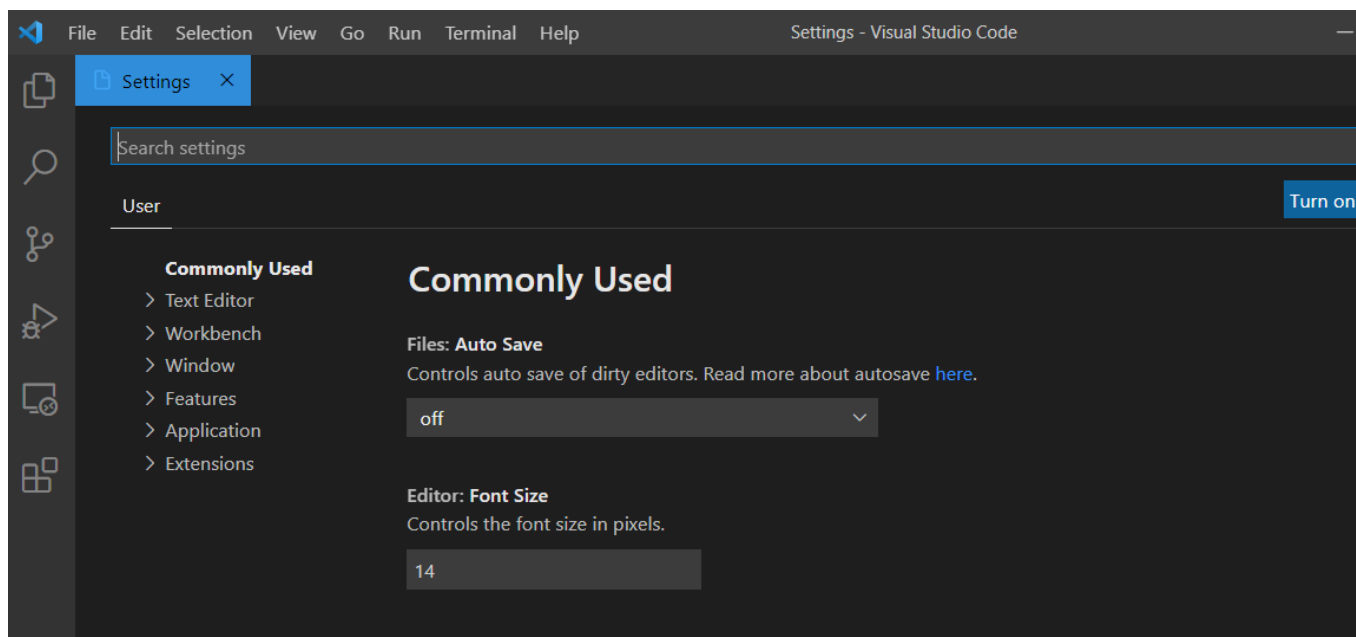


4) Vamos agora configurar a variável que indica onde o JDK está instalado.

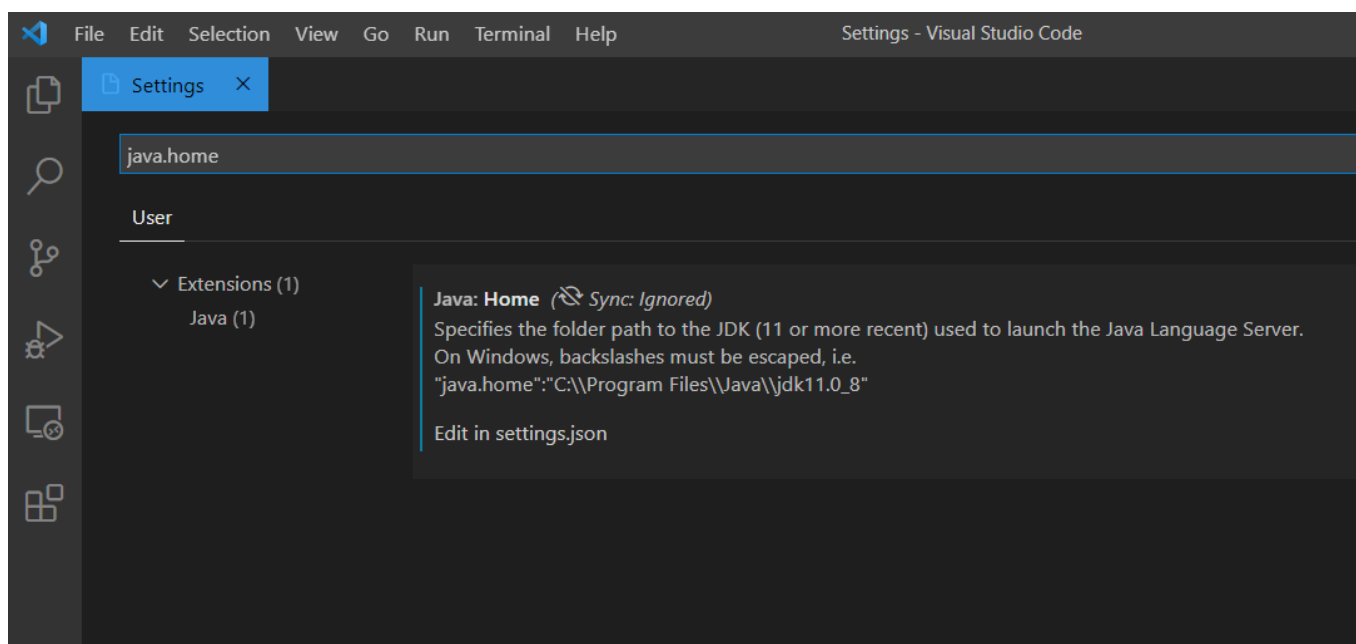
Abra o Menu File, escolha Preferences e depois Settings, conforme a imagem a seguir.



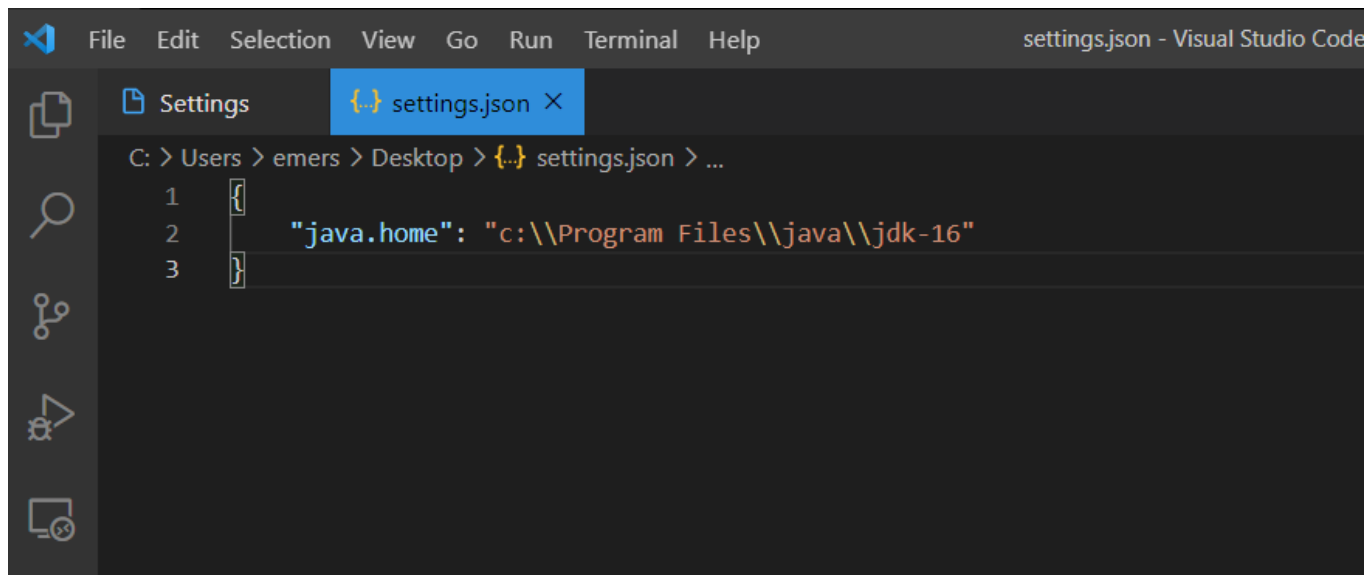
No campo Search settings digite java.home



clique no link: Edit in settings.json



No arquivo settings.json, digite na variável "java.home", o caminho onde o jdk foi instalado na sua máquina.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'Settings' sidebar on the left and the 'settings.json' file open in the editor. The file content is as follows:

```
1 {  
2   "java.home": "c:\\Program Files\\java\\jdk-16"  
3 }
```

The breadcrumb path at the top of the editor is: C: > Users > emers > Desktop > settings.json > ...

Para finalizar, salve o arquivo e reinicie o VSCode.