

VisualStudio Code

Lais Petra

Labenu_



Quem sou eu?

- Desenvolvedora e Instrutora no módulo de front
- Fiz **transição de carreira** com a **Labenu**
- Formação em Direito, Teatro e metade de uma faculdade de Artes Plásticas.
- **Acordo feliz**

O que vamos ver aqui?

- O que é uma **IDE**
- O que é e como usar o **VisualStudio Code**
- **Comandos e extensões**





Editores de código

O que são editores de Código

- Um **editor de código-fonte** é um programa de editor de texto direcionado à edição de código de softwares. Pode ser um aplicativo independente ou pode ser construído em um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE).



VisualStudio Code

- **Editor de código** disponível para Windows, Mac OS e Linux.
- Atende **várias** linguagens.
- Criado e lançado pela Microsoft em 2015.
- Vantagens: **grande comunidade de usuários e muitas extensões úteis.**





O objetivo da IDE é **facilitar** o trabalho de desenvolvimento.



VisualStudio Code na prática

Labenu_

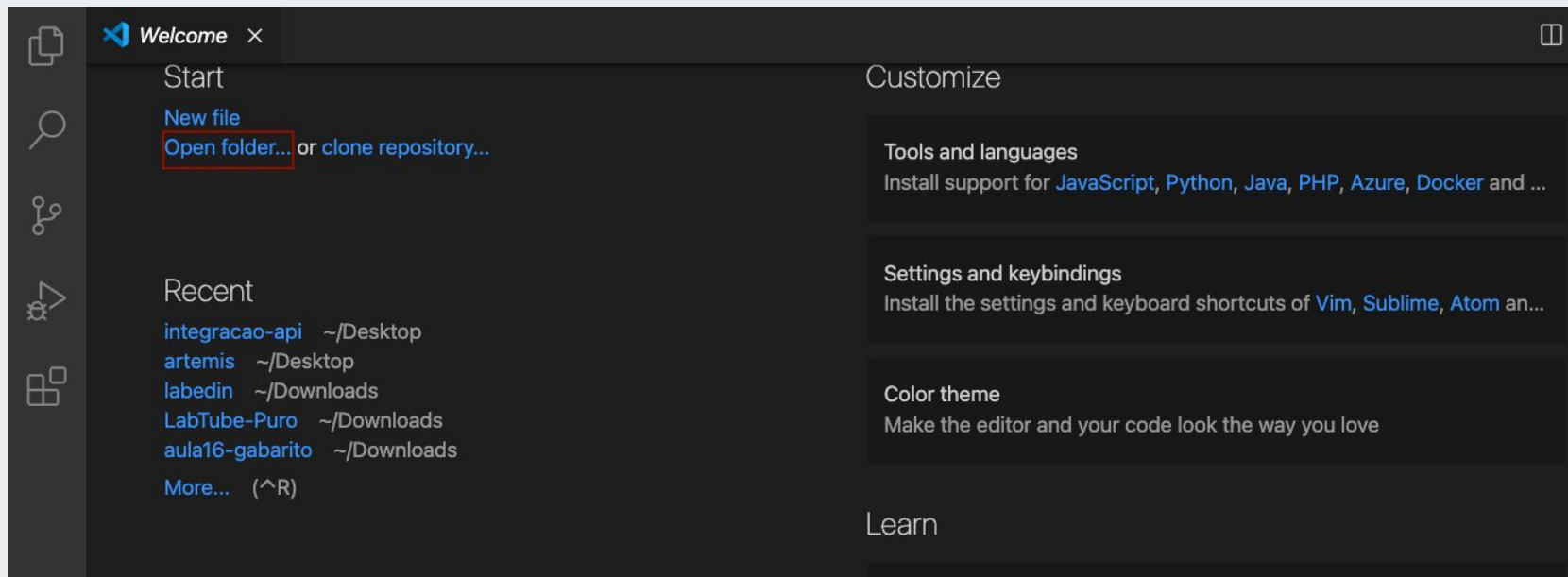


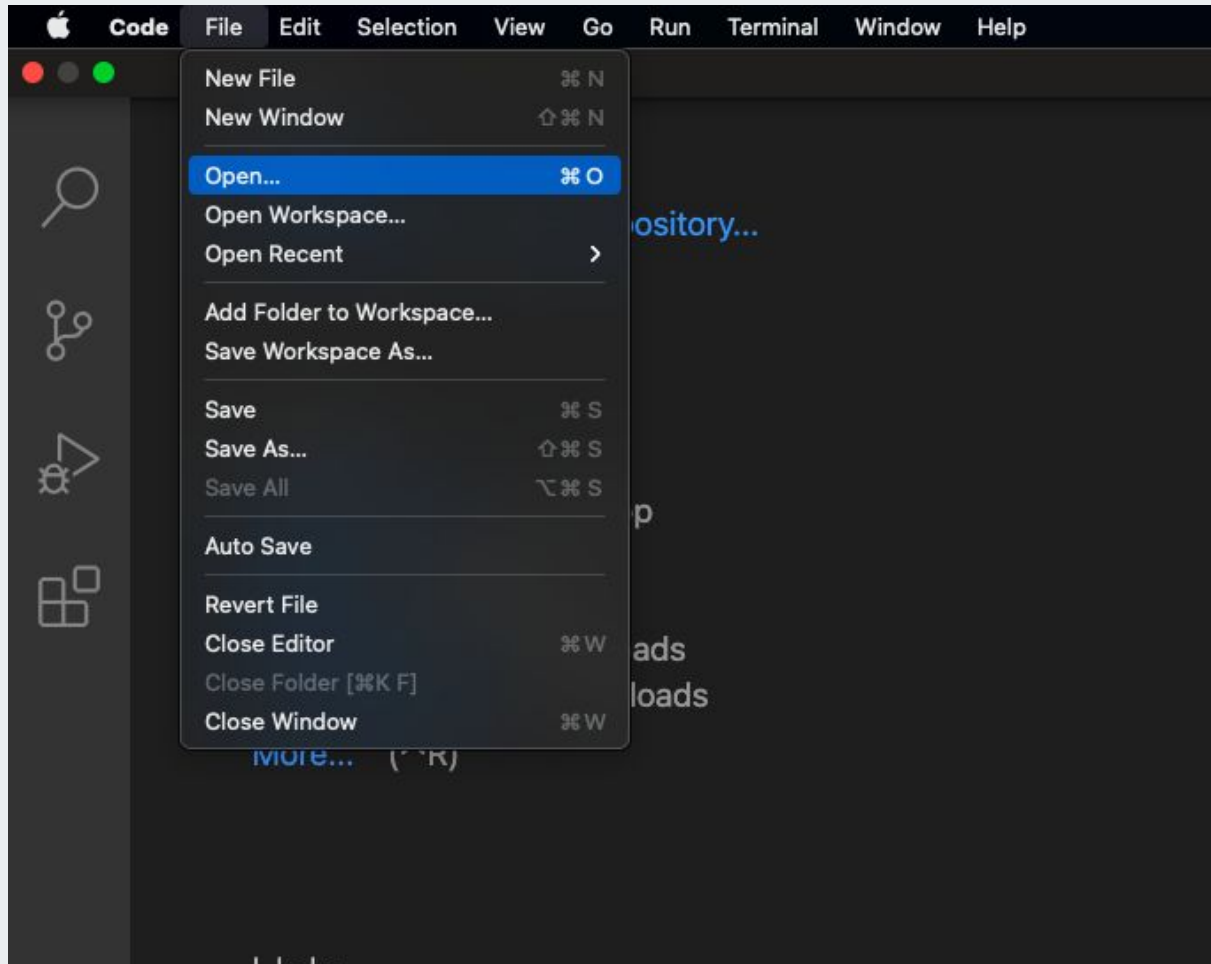
Conhecendo nossa IDE

- Agora que você já sabe o que é IDE e provavelmente já tem o VSCode instalado, vamos começar a nos divertir com ele!



1. Abrindo uma pasta 🚩



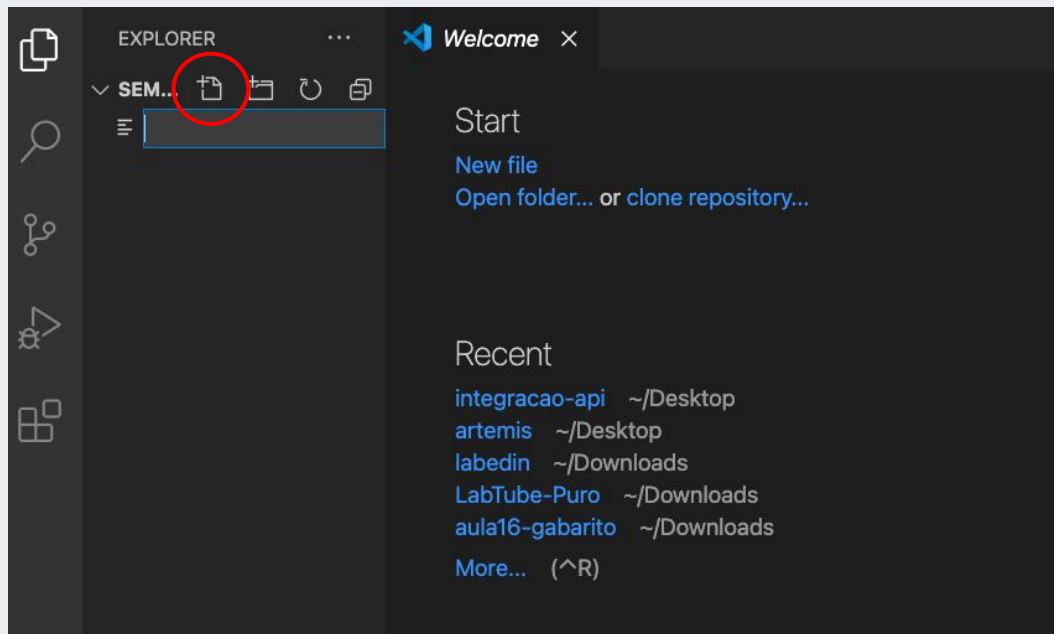


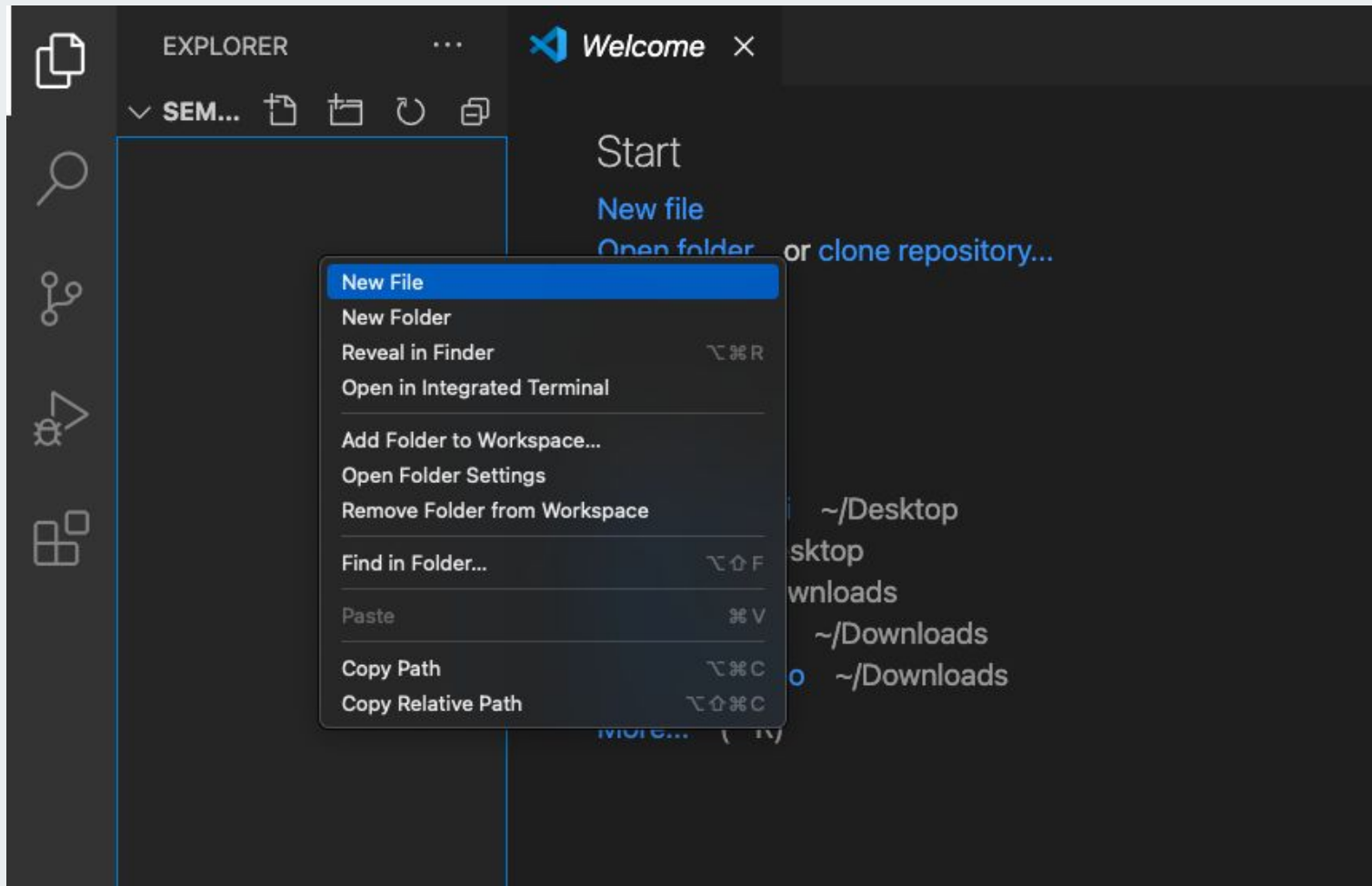
2. Criando arquivos

É possível criar arquivos dentro da pasta usando esse ícone.

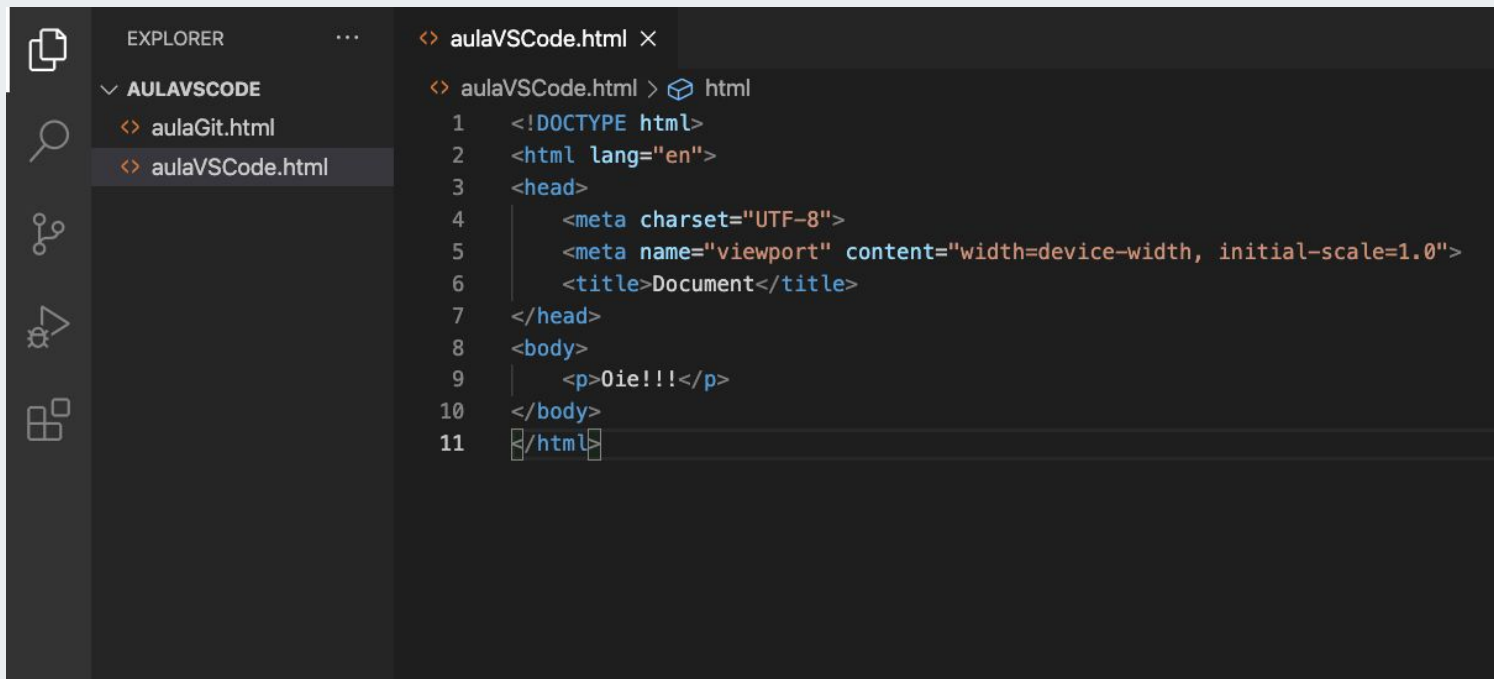
Ao clicar nele, aparecerá um campo de texto que você deve preencher com o **nome** e o **tipo** do arquivo.

Para trabalhar com HTML, por exemplo, poderíamos criar o arquivo **aulaVSCode.html**





3. Editando o código

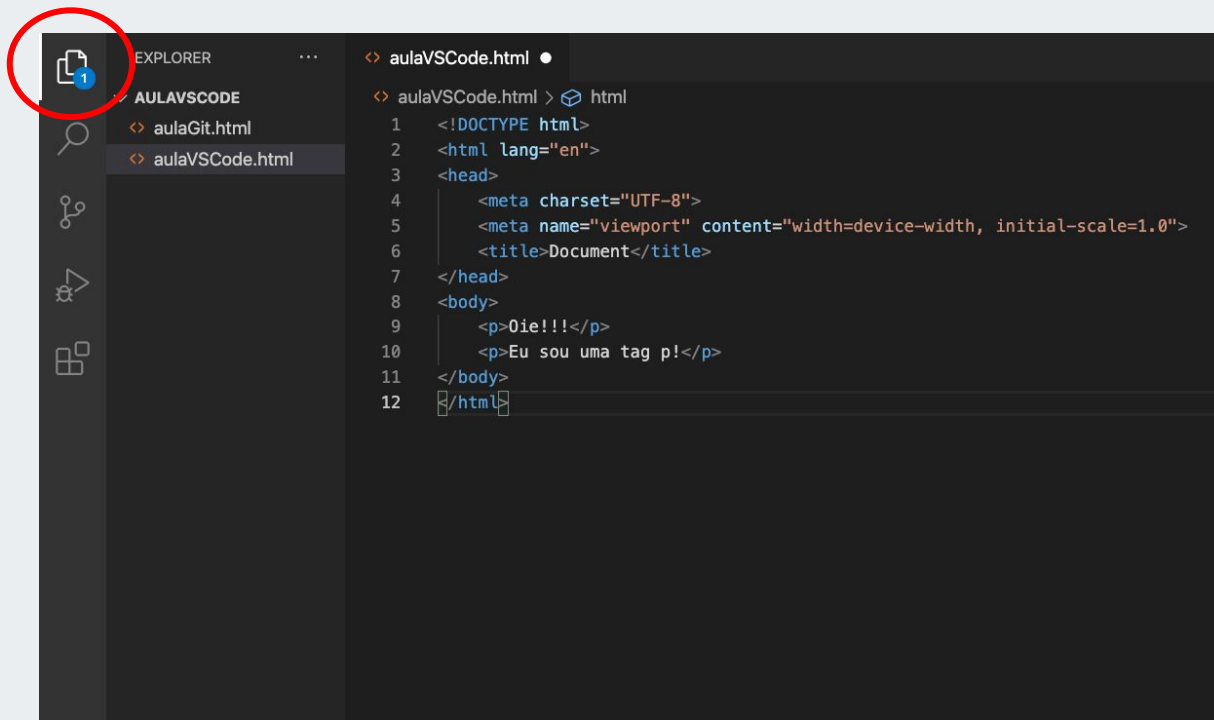


The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left, the Explorer sidebar is open, showing a folder named 'AULAVSCODE' containing two files: 'aulaGit.html' and 'aulaVSCode.html'. The 'aulaVSCode.html' file is selected. The main editor area displays the content of 'aulaVSCode.html', which is an HTML document. The code is as follows:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <p>0ie!!!</p>
</body>
</html>
```



5. Salvando o código





Atalhos e extensões

Teclas de atalho úteis

- **Salvar** arquivo
 - Windows/Linux: Ctrl + s
 - Mac OS: Command + s
- **Localizar** em **todos** arquivos:
 - Windows/Linux: Ctrl + Shift + F
 - Mac OS: Command + Shift + F
- **Localizar no arquivo**
 - Windows/Linux: Shift + Alt + F
 - Mac OS: Option + Alt + F
- **Indentar** documento inteiro:
 - Windows/Linux: Shift + Alt + F
 - Mac OS: Option + Alt + F

Veja mais [aqui](#) 

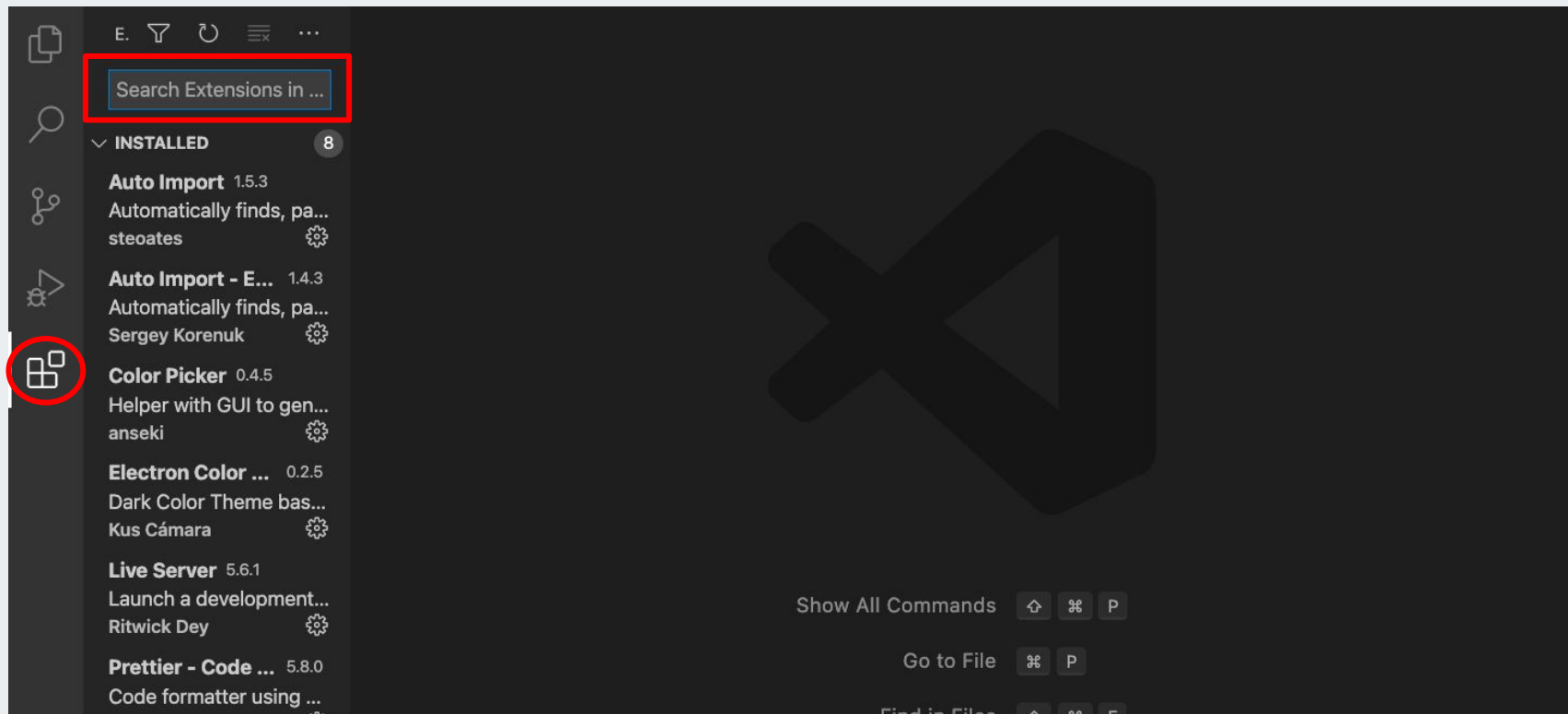


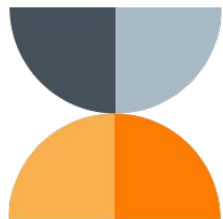
Extensões preferidas

- Live Server
 - Com Live Server é possível fazer alterações no editor de código, alternar para o navegador e atualizar para ver as alterações sem se perder alternando entre janelas.
 - Atualiza o navegador automaticamente sempre que você faz alguma alteração de código - executa seu aplicativo em servidor localhost.
- Prettier
 - O Prettier, segue o link oficial (<https://prettier.io>), é um formatador de código que visa ajudar o desenvolvimento de aplicações que são mais fáceis de entender e mais uniformizadas entre as diversas formas de programar.
- Auto Rename Tags
 - Renomeia automaticamente todas as tags correspondentes à que você alterar.



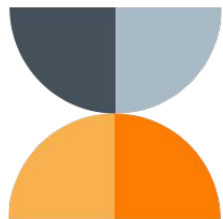
Extensões preferidas





Tenha paciência!
Tudo vem com a prática!





Dúvidas?





Obrigado!