

Sistemas Distribuídos e Mobile

TI e Computação

Prática de Laboratório
Israel Severino Júnior, Wesley Dias Maciel
2021/02



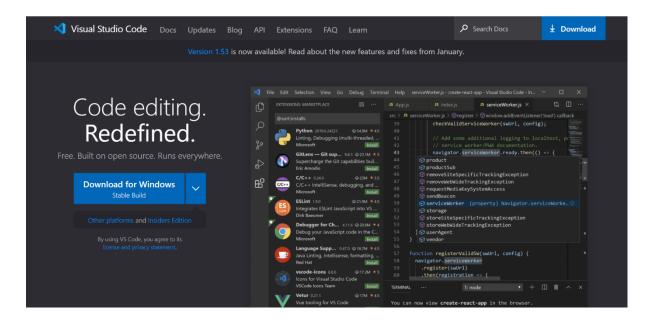
Visual Studio Code



Prática 01

Visual Studio Code

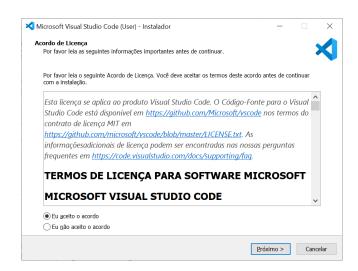
1) Baixe o Visual Studio Code (VS code) a partir da página: https://code.visualstudio.com/.



2) Execute o arquivo de instalação:

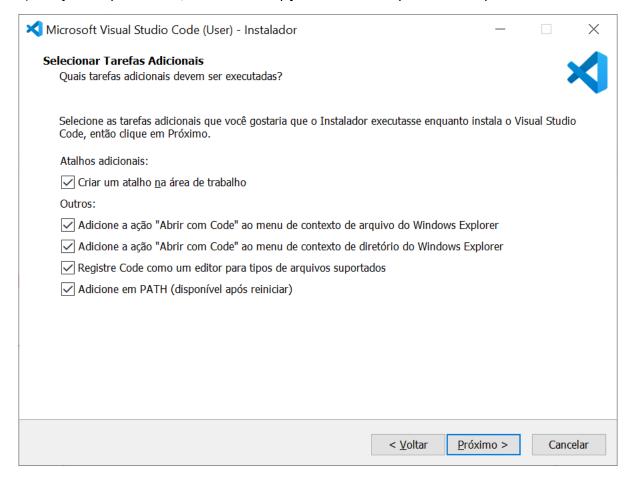
✓ VSCodeUserSetup-x64-1.53.2.exe

3) Aceite o acordo de instalação e clique no botão próximo:

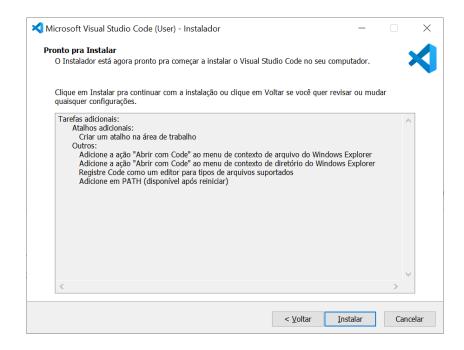




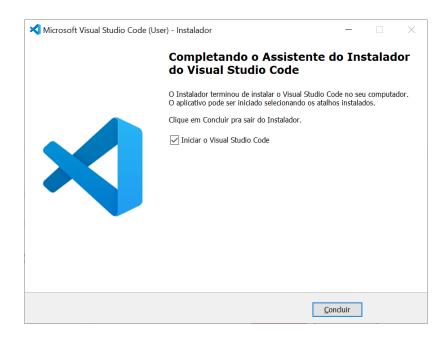
4) Na janela que se abre, selecione as opções abaixo e clique no botão próximo:



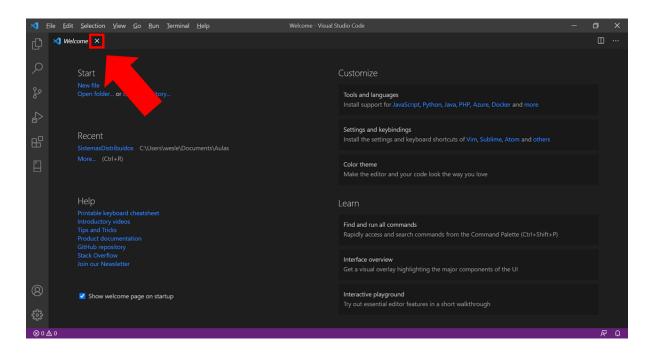
5) Na janela aberta, clique no botão "Instalar":



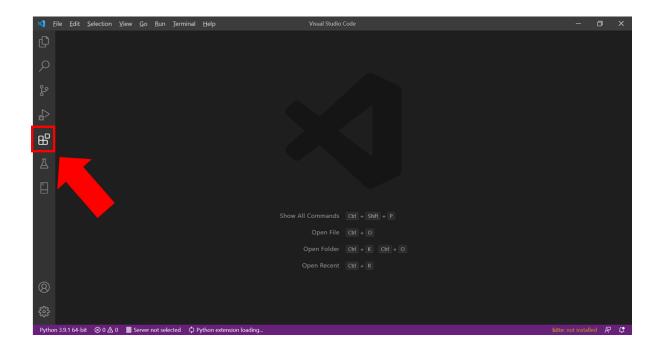
6) Na nova janela aberta, clique em "Concluir":



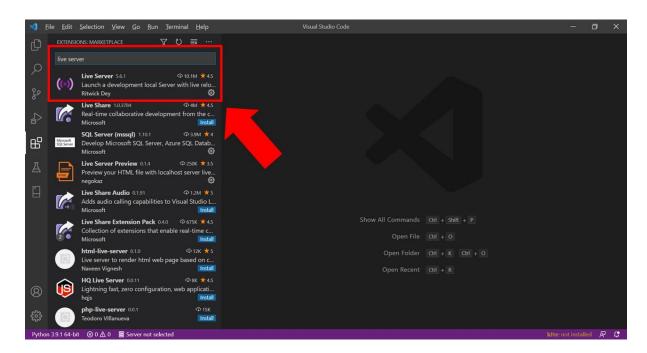
7) Feche a aba "Welcome":



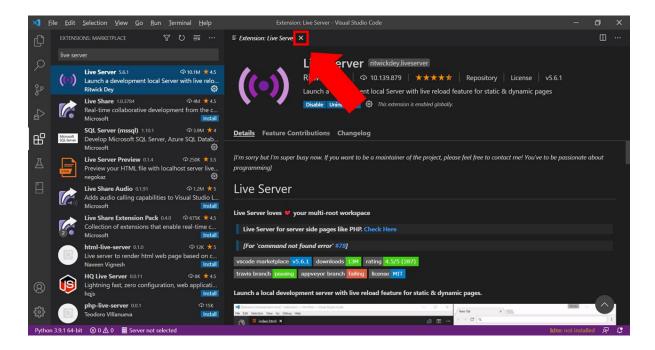
8) Clique no ícone de extensões:



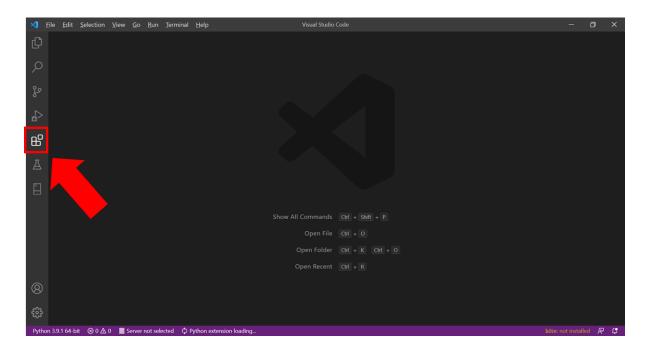
9) Pesquise a extensão "Live Server":



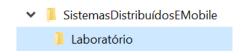
10) Instale a extensão "Live Server". Em seguida, feche a aba de instalação da extensão.



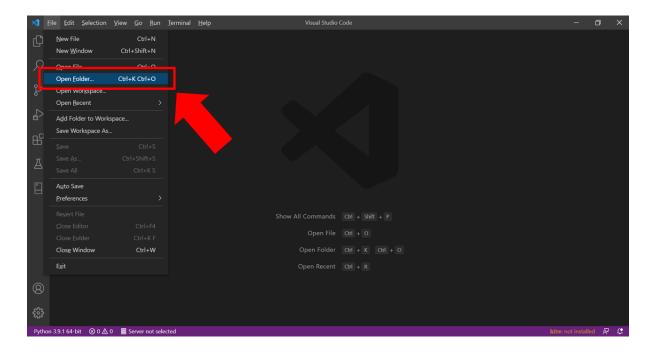
11) Novamente, clique no ícone de extensões, para fechar a janela de pesquisa:



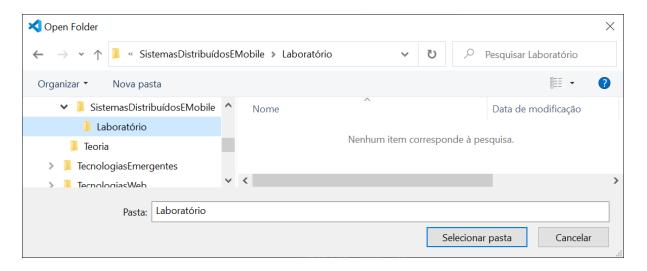
12) No seu sistema operacional, crie a estrutura de diretório: "SistemasDistribuídosEMobile > Laboratório"



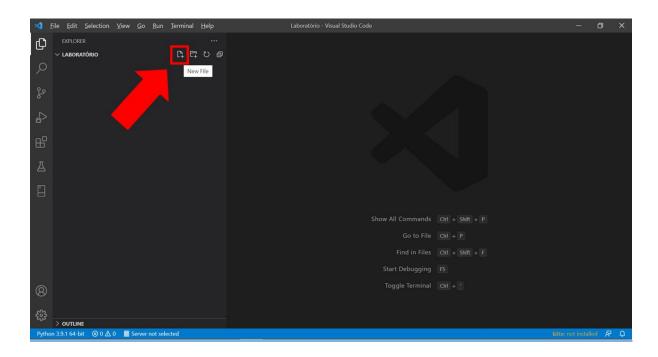
13) No menu da barra superior, clique na opção "File". Em seguida, clique na opção "Open Folder":



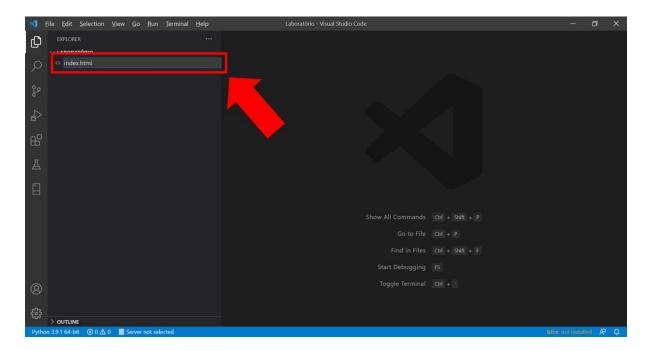
14) Então, selecione a pasta "Laboratório" criada:



15) Clique na opção "New File":

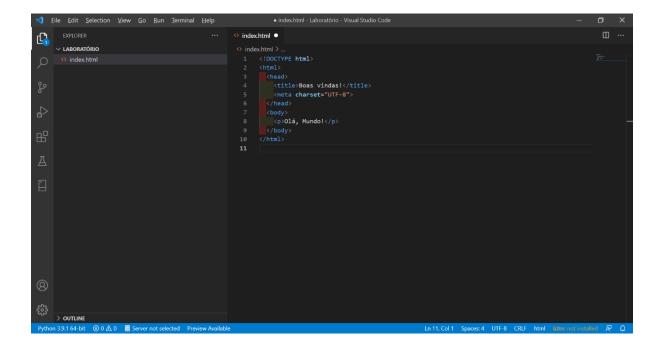


16) Dê o nome "index.html" ao novo arquivo.

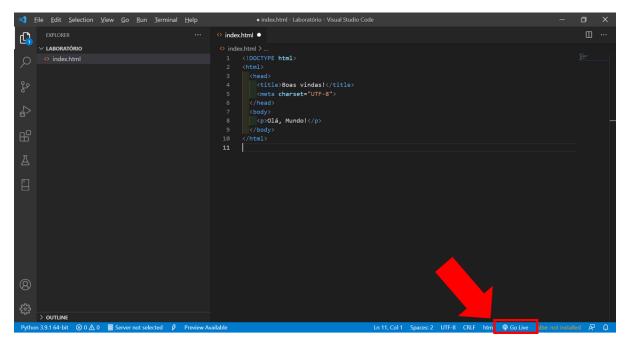


17) Digite o código HTML abaixo no arquivo. Em seguida, pressione as teclas "Ctrl + s", para salvar o arquivo.

```
<meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    Olá, Mundo!
    </body>
  </html>
```



18) Clique na opção "Go Live" da extensão "Live Server". Caso esta opção não esteja sendo exibida, feche e abra o VS Code novamente, para que o ambiente seja atualizado.

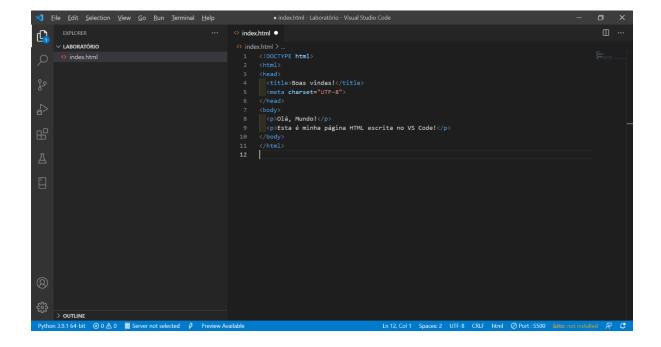


19) Veja a página HTML aberta no seu navegador Web:



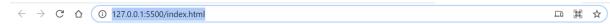
20) No VS Code, atualize a página HTML como descrito abaixo. Em seguida, pressione as teclas "Ctrl + s", para salvar o arquivo.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Boas vindas!</title>
    <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
    Olá, Mundo!
    Esta é minha página HTML escrita no VS Code!
</body>
</html>
```



21) Observe que a extensão "Live Server" atualiza automaticamente a página HTML no navegador.





Olá, Mundo!

Esta é minha página HTML escrita no VS Code!

Exercício

22) Assista ao vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=YxYrdzkqCNE. Pratique os comandos apresentados no vídeo.