

Lógica de Programação - Roteiro de aula

Acessar o VS Code Online

Passos:

1. Acesse: <https://vscode.dev>
2. Clique no ícone de conta no canto superior direito e selecione "Sign in with GitHub".
3. Faça login com sua conta GitHub (ou crie uma).
4. Interface será carregada com os arquivos locais acessíveis pelo navegador.

Baixar e instalar o VS Code

Passos:

1. Acesse <https://code.visualstudio.com/>
2. Clique em **Download for Windows** (ou Mac/Linux, se for o caso).
3. Execute o instalador e **marque as opções de atalho** (como "Adicionar ao PATH").
4. Após instalar, abra o VS Code.

Criar a estrutura de pastas

Passos:

1. Crie uma nova pasta chamada `meu-site`.
2. Dentro dela, crie três arquivos:
 - `index.html`
 - `style.css`
 - `script.js`
3. No VS Code, clique em "**Abrir Pasta**" e selecione `meu-site`.

Cole no `index.html`:

```
</html><!DOCTYPE html>  
<html lang="pt-BR">  
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
<title>Meu Primeiro Site</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Olá, mundo!</h1>
  <script src="script.js"></script>
</body>
```

Cole no style.css

```
body {
  background-color: #f0f0f0;
  font-family: Arial;
  text-align: center;
}
```

Cole no [script.js](#)

```
alert('Bem-vindo ao meu site!')
```

Criar e vincular um repositório no GitHub

Passos:

1. Vá até <https://github.com> e entre em sua conta.
2. Clique em **New repository**.
3. Nomeie como **meu-site** → deixe como **público** → clique em **Create repository**.
4. Copie o link HTTPS do repositório.

No VS Code:

1. Abra o terminal (atalho: **Ctrl + `** (aspas)).
2. Digite os comandos:

```
bash
CopiarEditar
git init
git add .
git commit -m "Primeiro commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/SEU_USUARIO/meu-site.git
```

```
git push -u origin main
```

Instalar extensões úteis

Indique a aba de extensões (ícone de quadradinho do lado esquerdo).

Extensões recomendadas:

- **Live Server** (pré-visualização do site em tempo real)
- **Prettier** (formatador de código)
- **HTML CSS Support**
- **JavaScript (ES6) code snippets**

Usar o Live Server

Passos:

1. Clique com o botão direito no `index.html`.
2. Selecione “**Open with Live Server**”.
3. O navegador abrirá uma aba com seu site.
4. Edite o HTML e veja a mudança automaticamente.

No VS code

Cole no index.html:

```
<h2>Sobre Mim</h2>
```

```
<p>Meu nome é Ana e este é meu primeiro site!</p>
```

```
<h3>Minhas redes favoritas:</h3>
```

```
<ul>
```

```
<li>YouTube</li>
```

```
<li>Instagram</li>
```

```
<li>TikTok</li>
```

```
</ul>
```

<h3>Links:</h3>

Acesse o Google

<h3>Imagem:</h3>

git add .

git commit -m "Adicionei conteúdo com listas e imagem"

git push