

# Preparação do ambiente

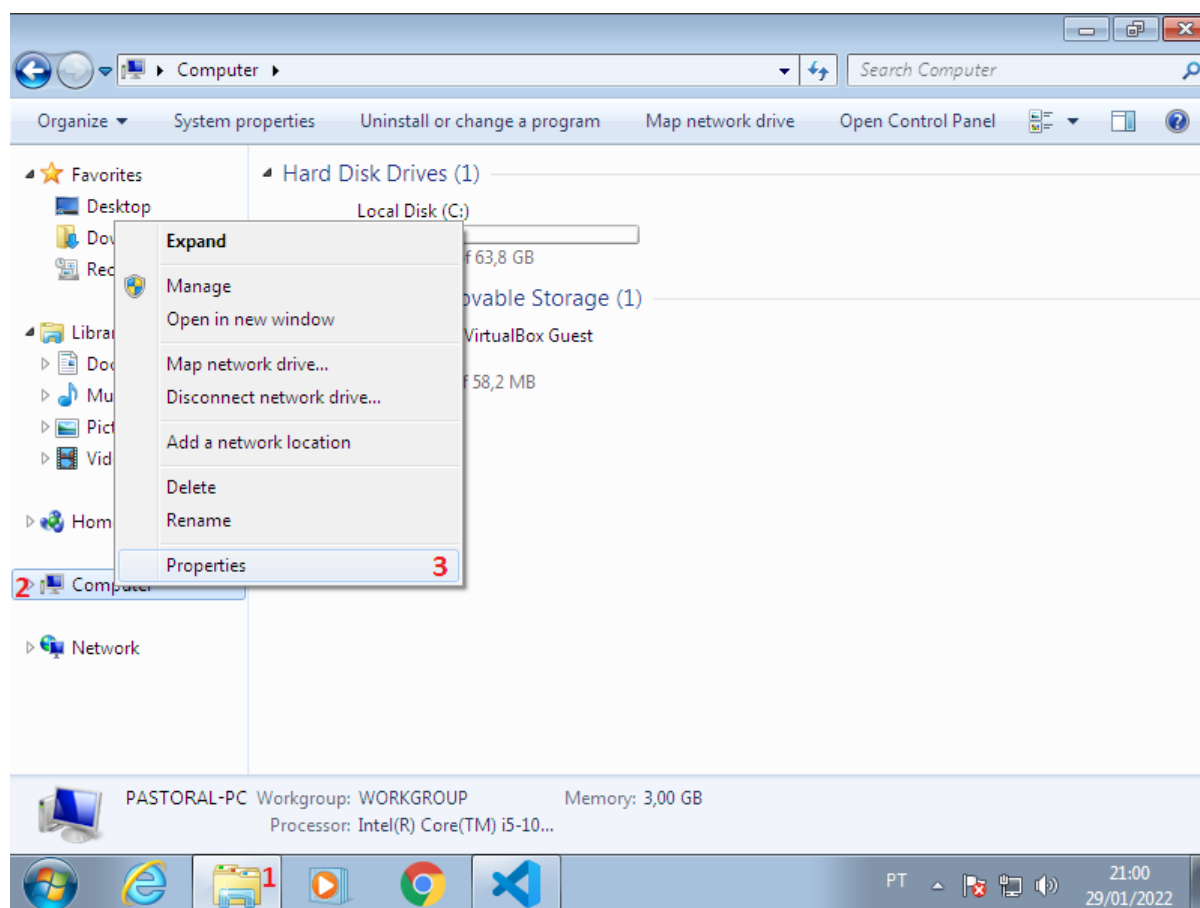
## Verificar a arquitetura do computador

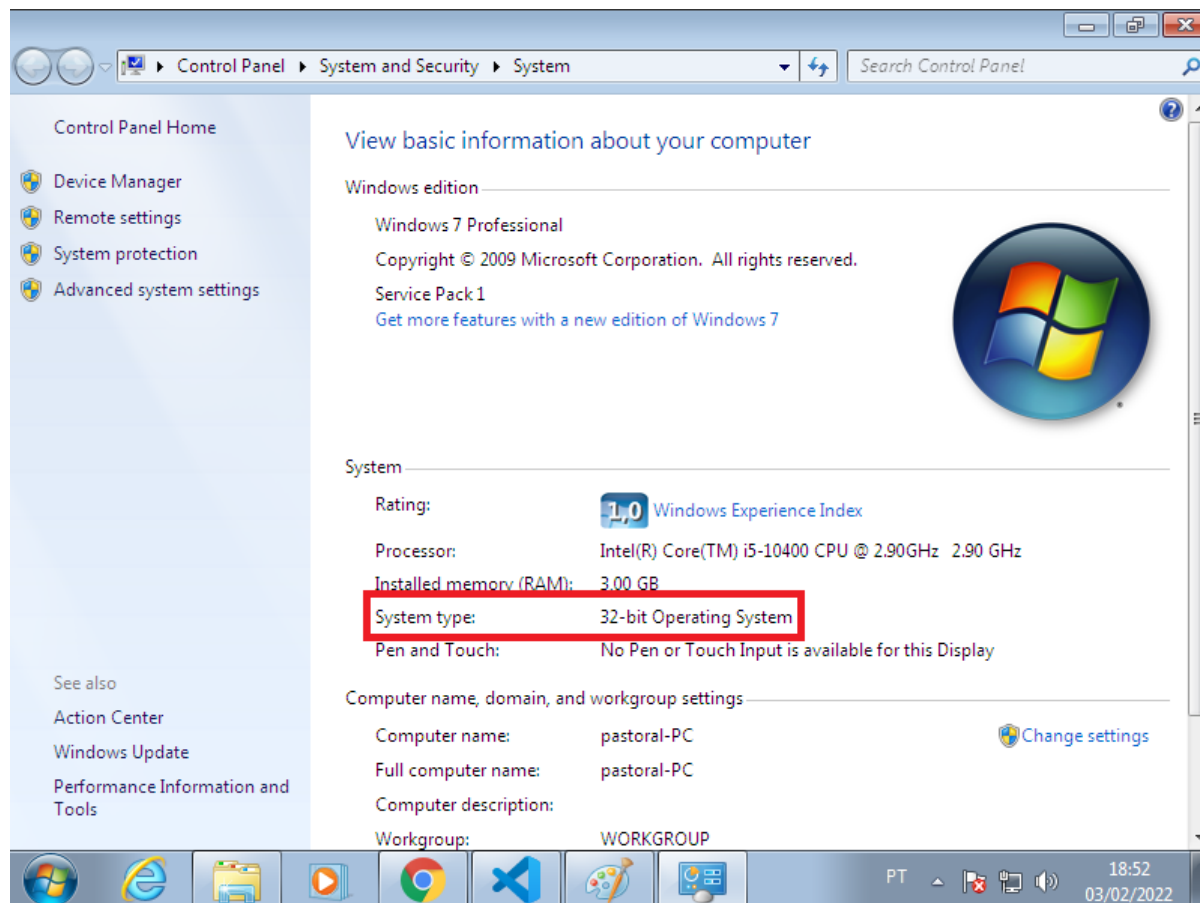
Isso é necessário para saber quais versões deverão ser baixadas e instaladas dos programas que serão usados. Podem ser um dos dois casos:

- 32 bits é x64
- 64 bits é x86

Para verificar, basta fazer o seguinte:

1. Abrir o **Explorador de Arquivos**
2. Clicar com o botão direito do mouse em **Computador**
3. Clicar em **Propriedades**





## Instalar Python 3.8.9

Visite o site <https://www.python.org/downloads/release/python-389/>

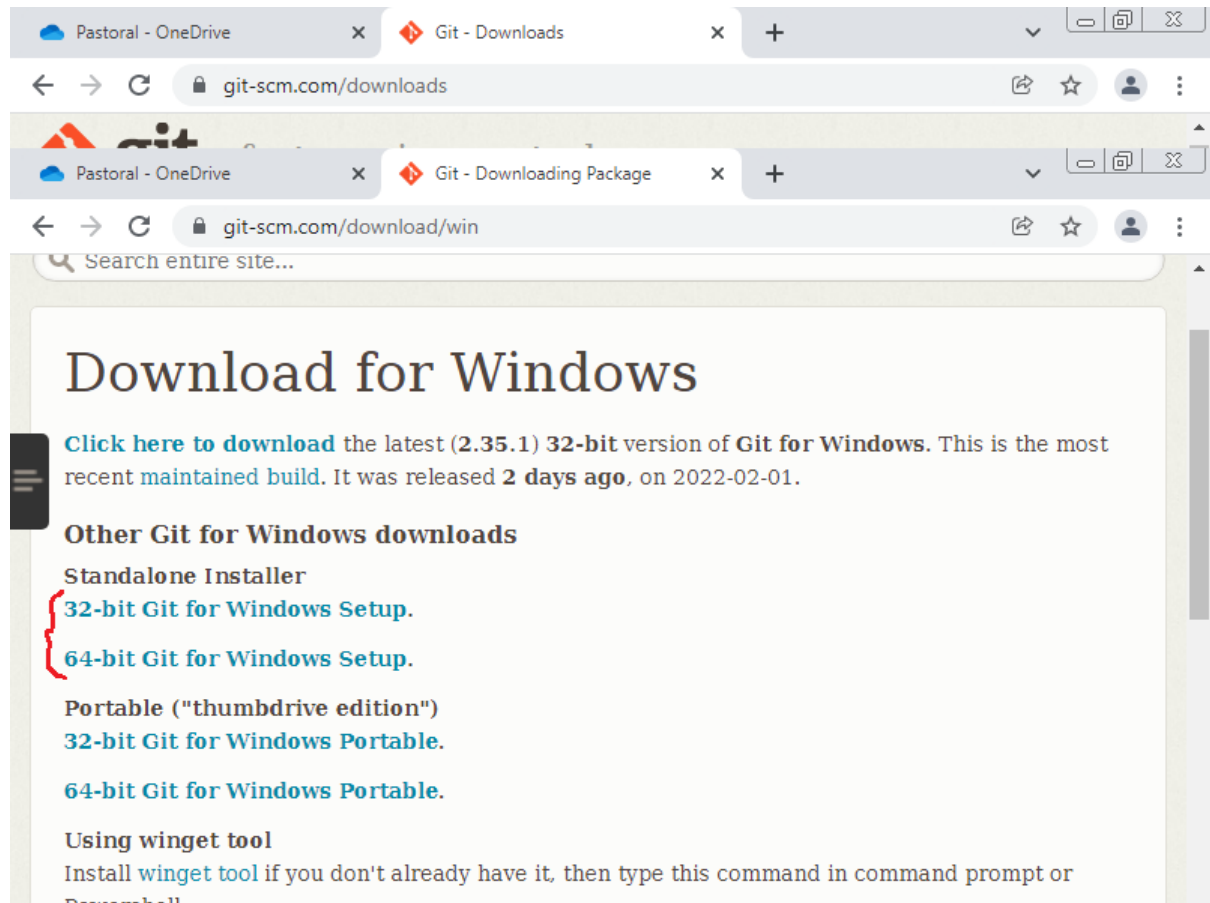
Vá até o final da página e baixe a versão de acordo com a arquitetura do seu processador:

Files					
Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG
<a href="#">Gzipped source tarball</a>	Source release		41a5eaa15818cee7ea59e578564a2629	24493475	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">XZ compressed source tarball</a>	Source release		51b5bbf2ab447e66d15af4883db1c133	18271948	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">macOS 64-bit Intel installer</a>	macOS	for macOS 10.9 and later	2323c476134fafa8b462530019f34394	29843142	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows embeddable package (32-bit)</a>	Windows		40830c33f775641ccfad5bf17ea3a893	7335613	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows embeddable package (64-bit)</a>	Windows		cff9e470ee6b57c63c16b8a93c586b28	8199294	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows help file</a>	Windows		678cdc8e46b0b569ab9284be689be807	8592697	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows installer (32-bit)</a>	Windows		1b5456a52e2017eec31c320f0222d359	27150976	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows installer (64-bit)</a>	Windows	Recommended	f69d9c918a8ad06c71d7f0f26ccfee12	28233448	<a href="#">SIG</a>

## Instalar Git

Visite o site <http://git-scm.com/download/win>

OBS: cuidado com as opções na instalação, pode haver a necessidade de definir o VSCode como editor padrão do Git



## Instalar VSCode

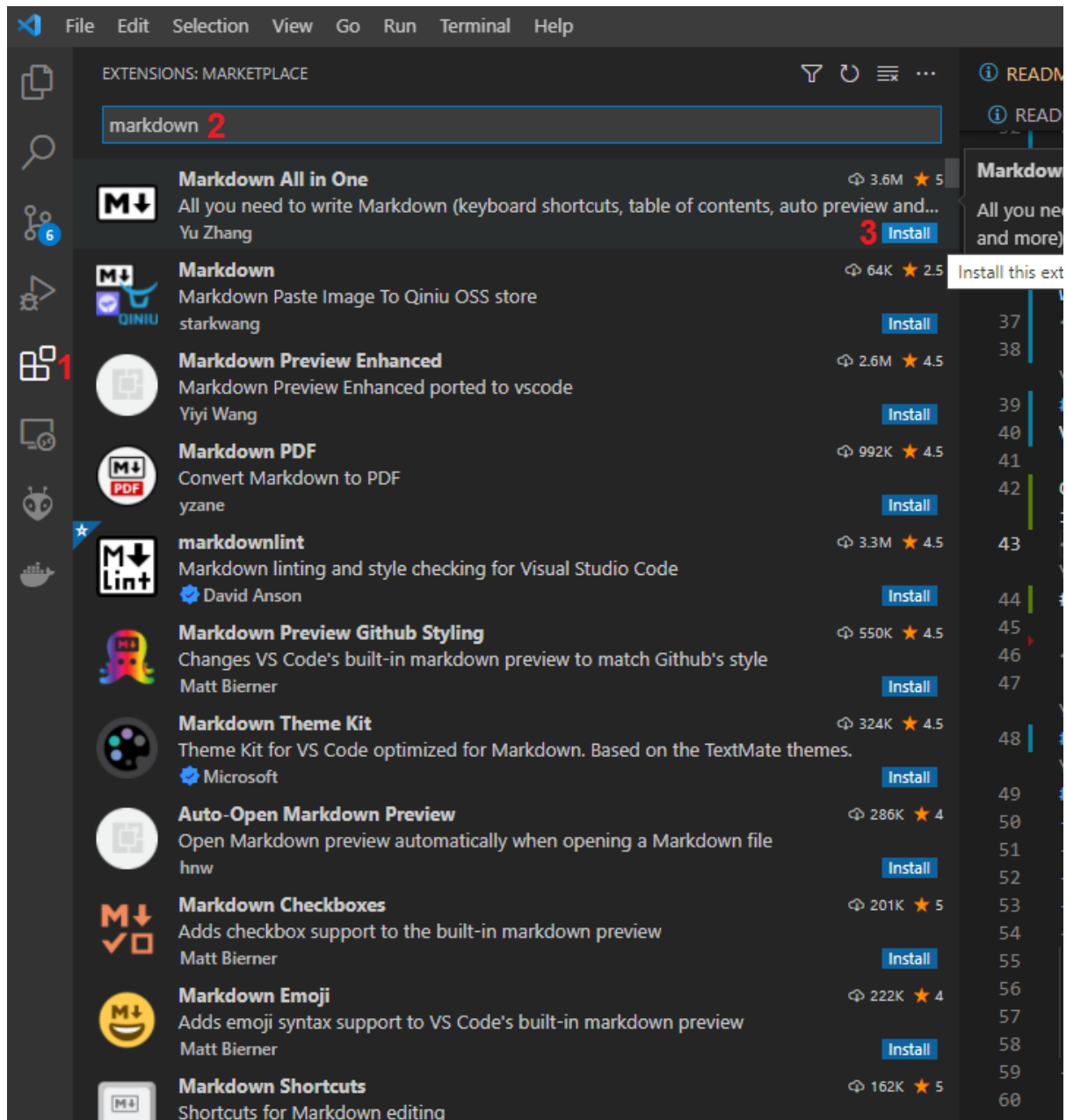
Visite o site <https://code.visualstudio.com/download>

Clique no botão de download para Windows e realize a instalação.

## Instalar extensões úteis do VSCode

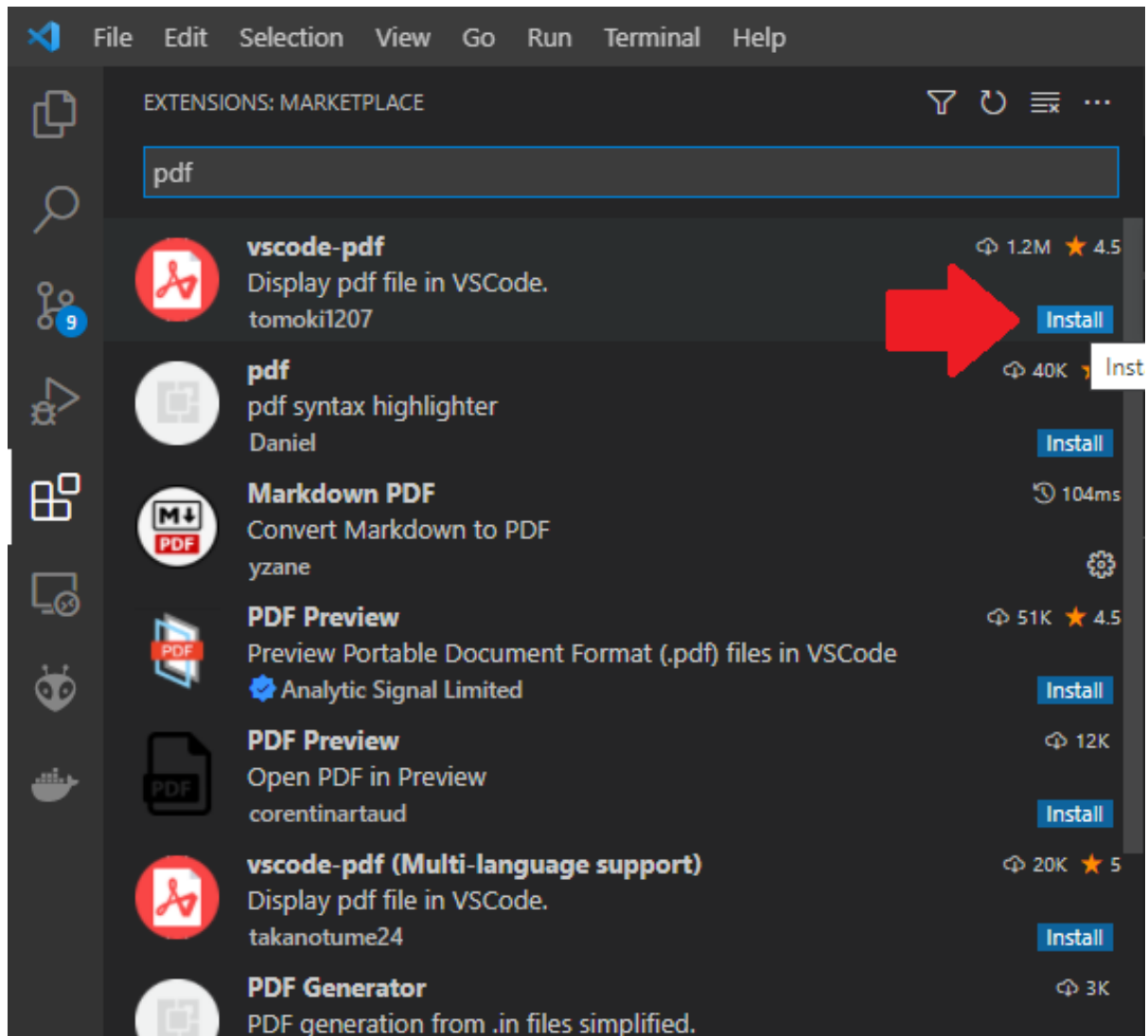
### Extensão de Markdown

Abrir a aba **Extensions** do VSCode, digitar markdown e instalar a extensão:



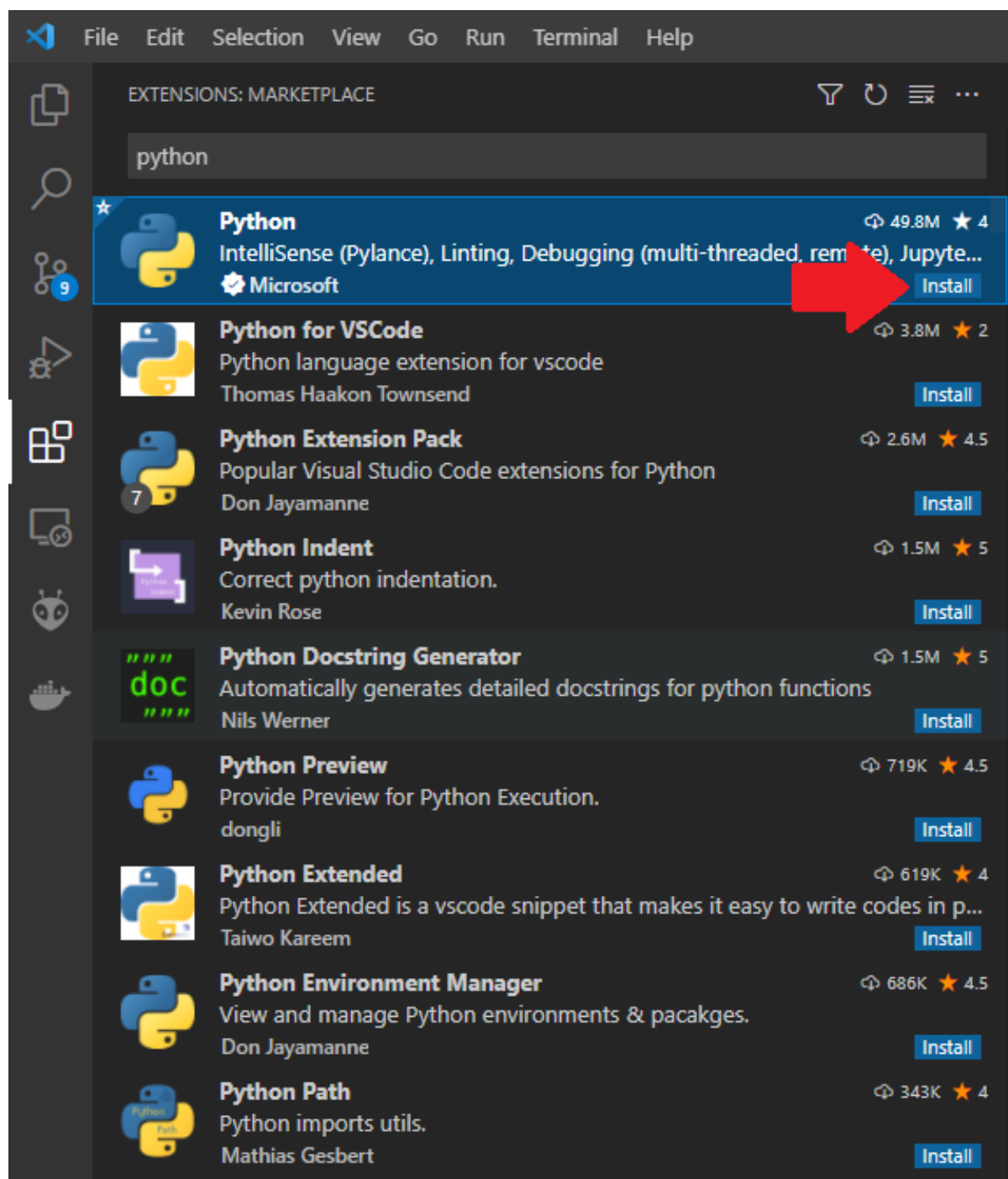
## Extensão de PDF

Abrir a aba **Extensions** do VSCode, digitar pdf e instalar a extensão:



## Extensão de Python

Abrir a aba **Extensions** do VSCode, digitar python e instalar a extensão:



A partir daqui, usar o arquivo README.md