

# Configuração do ambiente de desenvolvimento

**Guilherme Arthur de Carvalho**

Analista de sistemas

**@decarvalhogui**

# Objetivo Geral

Instalar e configurar nossa máquina, para desenvolver projetos utilizando Python.

# Pré-requisitos

- Conexão com a Internet.

# Percurso

## **Etapa 1**

**Instalar o Python**

## **Etapa 2**

**Baixar e configurar a IDE**

## Etapa 1

# Instalar o Python

// Configuração do ambiente de desenvolvimento

# Linux e MacOS

Provavelmente o Python já está instalado na sua máquina.  
Para verificar qual a versão entre com o comando:

```
python -V ou python3 -V
```

# Windows

Como a maioria dos programas Windows, o Python possui um instalador que pode ser baixado acessando: <http://www.python.org>. Após executar a download, faça a instalação seguindo os passos descritos no tutorial: <https://python.org.br/instalacao-windows/>.

# Percurso

~~Etapa 1~~

~~Instalar o Python~~

**Etapa 2**

**Baixar e configurar a IDE**



## Etapa 2

# Baixar e configurar a IDE

// Introdução ao Python

# VSCode ou PyCharm

VSCode é uma ótima ferramenta e será a nossa escolha por alguns motivos:

- Gratuita.
- Suporta múltiplas tecnologias.
- Boa performance.

Acesse o site: <https://code.visualstudio.com/>.

# Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)

