

# Curso de Python Fatec e Huawei - Dia 2

## 1.3 Instalação e Uso Inicial do PyCharm

### 1. Instalação:

- Acesse o site oficial do PyCharm: <https://www.jetbrains.com/pycharm/>
- Baixe a versão desejada:
  - Community (Gratuita): Para projetos básicos em Python.
  - Professional (Paga): Com suporte a frameworks avançados e ferramentas adicionais.
- Instale seguindo as instruções do sistema operacional.

### 2. Configuração Inicial:

- Abra o PyCharm e escolha um tema (claro ou escuro).
- Configure a localização do interpretador Python (pode ser o instalado no sistema ou um virtual environment).
- Crie um novo projeto ou abra um existente.

### 3. Uso Básico:

- Utilize o Editor de Código para escrever scripts Python.
- O Terminal Integrado permite rodar comandos diretamente no ambiente.
- O Gerenciador de Pacotes facilita a instalação de bibliotecas (pip install).
- O Depurador ajuda a identificar e corrigir erros no código.

## 1.4 Teste do Capítulo 1