

## CERTIFICADO

✓ Mini Curso de Python >

**CERTIFICAMOS QUE** 

Wellington Lima de Jesus

Concluiu com sucesso o conteúdo do Mini Curso de Python da plataforma de carreiras tech do OneBitCode.

8 de Fevereiro, 2024

One Bit Code Tecnologia e E-commerce Ltda CNPJ 40.891.792/0001-56 Sowendos

Leonardo Scorza Sócio Fundador do OneBitCode



Aluno(a): Wellington Lima de Jesus

Curso ministrado por: One Bit Code Tecnologia e E-commerce Ltda

Certificado emitido em: 8 de Fevereiro, 2024

Carga horária: 3h20m

**Conteúdo Programático:** 

## Importando os Dados

- Análise do Estudo de Caso
- Instalação Python
- Configuração Python
- Importação de Dados com o Pandas

## Manipulando Planilhas

- Selecionando Colunas de um Dataframe
- Gerando Tabela Pivô
- Exportando Tabela Pivô em Excel
- Lendo planilhas com Openpyxl
- Manipulando linhas e colunas em planilha
- Criando gráficos em planilhas

## Criando Gráfico e Envio de E-mail

- Incluindo fórmulas para totalizar vendas por fabricantes
- Configuração de um app para manipular e-mails do Gmail por aplicações terceiras
- Envio de E-mail com anexo utilizando SmtpLib
- Considerações Gerais Estudo de Caso