

# **Plano Estratégico: Python Impressionador (Debian Edition)**

## **Veredito: Sim, o curso vai "turbinar" sua recolocação.**

O Diferencial: Você usará o curso como um repositório de lógica de negócios e projetos, mas executará tudo com ferramentas superiores (Debian/Terminal/VSCodium). Enquanto outros alunos clicam em menus, você estará automatizando via linha de comando.

### **1 : O Filtro Técnico: Adaptando a Ementa ao Seu "Chão de Fábrica"**

O curso foi desenhado para Windows e VS Code padrão. Sua vantagem competitiva está em traduzir isso para um ambiente de alta performance e zero bloatware.

#### A. Ambiente de Desenvolvimento (VSCodium + Terminal)

- O Curso Ensina: Instalar VS Code e extensões proprietárias, usar menus para criar pastas.
- Sua Realidade (VSCodium): Experiência 99% idêntica, sem telemetria. Ação: Eu ajudarei a achar alternativas Open Source para extensões Microsoft.
- Sua Realidade (Terminal): Agilidade via comando (mkdir, touch) em vez de menus lentos.
- Gerenciamento: Ignore o Anaconda (bloatware). Usaremos 'python3 -m venv' ou 'poetry'.

#### B. O 'Elefante na Sala': Excel e Power BI

- O Curso Ensina: Controle de Excel instalado e Power BI Desktop.
- Sua Realidade (Debian): Você não tem esses softwares pesados.
- Solução Excel: Usaremos 'pandas' e 'openpyxl' para manipular arquivos (.xlsx) via script, o que é mais rápido que abrir o software.
- Solução Power BI: Pivotaremos para Streamlit (Módulo 35) ou Django (Módulo 41). Dashboards via navegador, ideais para SaaS.

#### C. Interface Gráfica (GUI)

- O Curso Ensina: Tkinter (Desktop).
- Solução: Pule o Tkinter para evitar dependências pesadas do X11. Foque 100% em Web (Django/Flask/Streamlit).

### **2 : O Caminho do Dinheiro Rápido (Roteiro de Estudos)**

Para rentabilizar rápido, focaremos em produtos 'invisíveis' (scripts backend) e automação headless.

#### Fase 1: A Base Sólida (Módulos 1-16)

- Foco: Sintaxe moderna e Lógica.
- Ferramenta: VSCodium + Terminal.
- Objetivo: Reaquecer músculos de programação (f-strings, List Comprehensions).

#### Fase 2: A Mina de Ouro - Automação e Dados (Módulos 28-30, 32, 39)

- O que Vender: Bots de monitoramento e extração de dados.

## **Plano Estratégico: Python Impressor (Debian Edition)**

- Web Scraping: Robôs 'headless' (sem interface) consumindo mínima RAM em VPS Linux.
- APIs: Scripts de integração (ex: Web -> Google Sheets).

Fase 3: O Produto Final - SaaS e Web (Módulos 35, 36, 41)

- O que Vender: Dashboards interativos e Sistemas Web.
- Streamlit: Substitui o Power BI com Python puro.
- Deploy: Transição natural do Debian local para servidores Linux (Render/Railway).

### **3 : O Papel do Gemini: Seu Copiloto Linux**

O curso é gravado em Windows. Eu serei a ponte que traduz tudo para o Debian.

- Tradução de Caminhos: Corrigo 'C:\Users' para '/home/user' usando pathlib.
- Drivers: Comandos exatos para configurar chromedriver/geckodriver no Linux.
- Ambiente Limpo: Guia para ambientes virtuais (venv) isolados.
- Adaptação: Recomendação de alternativas CLI ou Open Source para ferramentas Windows.

*Resumo da Ação: Compre o curso pelos projetos e pela lógica. Use o VSCode e o Debian para executar com superioridade técnica.*