# Arthur da Silva Schwambach

Rua José Rodrigues de Carvalho, Aribiri, Vila Velha/ES – CEP: 29120-360 arthur.s.schwambach@gmail.com | (27) 99756-3197 LinkedIn | Portfólio | GitHub

## Resumo Profissional

Estudante de Ciência da Computação direcionado para a área de dados, com interesse em análise, extração (web scraping) e automação de processos (RPA). Experiência básica prática em Python e suas bibliotecas (Pandas, NumPy, BeautifulSoup), SQL e ferramentas de visualização como Power BI.

# Formação Acadêmica

#### Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Vila Velha – UVV

2023-Atual

#### Habilidades Técnicas

#### Análise de Dados, Automação e Visualização - Iniciante/Intermediário

- Planilhas: Excel (tabelas dinâmicas, gráficos, fórmulas avançadas), Google Sheets
- Visualização de Dados: Power BI, Looker Studio, Seaborn, Matplotlib
- Automação e Low-Code: Power Platform (Power Apps, Power Automate, Forms), RPA com Python
- Linguagens e Bancos de Dados: Python (Pandas, NumPy, BeautifulSoup, Selenium), SQL (MySQL)
- Ferramentas: Jupyter Notebook, Git

#### Desenvolvimento e Outras Tecnologias - Iniciante/Intermediário

- Linguagens: C, JavaScript, C, Java, Lua, Python
- Desenvolvimento Web: HTML, CSS, JavaScript (Front-end)
- Banco de Dados: SQL, Dapper, Entity Framework
- Design e Prototipação: Figma, Adobe XD, Photoshop
- Metodologias: Scrum, Kanban, Design Thinking, CI/CD
- Lógica de Programação: Estruturas de Dados, Condicionais, Variáveis, Ciclos

## Projetos Relevantes

- Dashboard ArtBooks (2025) Dashboard interativo para análise de negócio.
  - Foco: Análise e Visualização de Dados.
  - Tecnologias: Power BI, Excel.
  - Descrição: Desenvolvi painéis para análise de vendas, estoque e desempenho, focando em KPIs para tomada de decisão. Veja uma imagem aqui.

- Hub de Equipe (2025) Plataforma web para organização de grupo de estudos.
  - Foco: Desenvolvimento Front-end.
  - Tecnologias: HTML, CSS, JavaScript.
  - Descrição: Criei uma interface para compartilhamento de arquivos e cronogramas, melhorando a produtividade da equipe. Veja uma imagem aqui.
- EasyHair (2024) Protótipo de alta fidelidade de uma plataforma de agendamentos.
  - Foco: UI/UX Design.
  - Tecnologias: Figma.
  - Descrição: Projetei a interface com foco em acessibilidade e navegação simplificada.
    Veja o protótipo aqui.
- Lunari (2024) Jogo narrativo 2D com temática futurista.
  - Foco: Lógica de Programação e Game Design.
  - Tecnologias: RPG Maker MV, Javascript.
  - Descrição: Implementei a lógica de jogo, diálogos e eventos da narrativa. Disponível no itch.io.

# Certificações

- CS50P (Python) Harvard (2025—Atual): Fundamentos de programação com Python.
- CS50X (Computação) Harvard (2023—Atual): Lógica, estruturas de dados em C, Python e SQL.
- Desenvolvedor Front-End One Bit Code (2021): Desenvolvimento web com HTML e CSS.

#### **Idiomas**

• Português: Nativo | Inglês: Intermediário (Leitura técnica avançada)