

# Henrique Sebastião da Silva Rosa

Desenvolvedor back-end com 1 ano e 8 meses de experiência em projetos escaláveis, combinando sólidos conhecimentos em redes de computadores (3+ anos) e sistemas Linux (4+ anos). Atuando com Python, focando em arquiteturas RESTful, integração contínua e entrega de valor através de soluções cloud-native.

Portifólio: [henriquesebastiao.com/portifolio](https://henriquesebastiao.com/portifolio)

GitHub: [github.com/henriquesebastiao](https://github.com/henriquesebastiao)

Email: [contato@henriquesebastiao.com](mailto:contato@henriquesebastiao.com)

Telefone: (69) 99346-7069

## Habilidades Técnicas

---

### Back-End

- Linguagem: Python
- Frameworks e bibliotecas: FastAPI, Django, SQLAlchemy, PyTest, Selenium, Cryptography
- Bancos de dados: PostgreSQL

### Demais Habilidades

- Ferramentas: Docker, GIT, Linux, Shell Script, OpenTelemetry
- Conhecimentos de front-end: HTML, CSS, Bootstrap, TailwindCSS
- Gerenciamento de domínios e DNS

## Projetos

---

Projeto: **Manejo - Modernização do processo de manejo de rebanhos bovinos**

Jun 2023 – momento

GitHub: [henriquesebastiao/modernizacao-manejo-api](https://github.com/henriquesebastiao/modernizacao-manejo-api)

Deploy: <https://manejo.henriquesebastiao.com>

API assíncrona robusta com telemetria e observabilidade para gestão de rebanhos bovinos construída com FastAPI.

Tecnologias e ferramentas utilizadas nesse projeto:

- Desenvolvimento: Python, FastAPI, SQLAlchemy
- Implantação: Docker, Nginx
- Banco de dados: PostgreSQL
- Observabilidade e testes de carga: OpenTelemetry, Prometheus, Loki, Tempo, Grafana, Locust

Projeto: **Poupy - Gerência de gastos pessoais**

Nov 2023 – Fev 2024

GitHub: [henriquesebastiao/poupy](https://github.com/henriquesebastiao/poupy)

Deploy: <https://poupy.henriquesebastiao.com>

Poupy é um aplicativo web para gerenciamento de orçamento e gastos pessoais.

Tecnologias: Python, Django, Docker, PostgreSQL, PyTest, Selenium, HTML e CSS

## Experiência Profissional

---

### Técnico de Redes

Jan 2022 – momento

*Castilhos Provedor de Internet LTDA*

Como técnico de redes na Castilho@Net tenho sido responsável pelas seguintes atividades:

- Instalação e manutenção de roteadores e servidores Mikrotik, Ubiquiti e Linux.
- Configuração de servidores PPPoE, assegurando desempenho e estabilidade para os clientes.
- Configuração de serviços de rede como VLANs, DHCP e DNS.
- Monitoramento da rede com Mikrotik The Dude e Zabbix para solução e prevenção de problemas.
- Implementação de servidores NAT e Firewalls para segurança da rede.

## Educação

---

**Bacharelado em Ciência da Computação**

Fev 2022 – momento

*Universidade Paulista - UNIP*