

# Henrique Sebastião da Silva Rosa

Desenvolvedor back-end com 2 anos 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 eficientes e robustas.

Portfólio: [henriquesebastiao.com/portfolio](https://henriquesebastiao.com/portfolio)  
LinkedIn: [linkedin.com/in/henriquesebastiao](https://linkedin.com/in/henriquesebastiao)  
GitHub: [github.com/henriquesebastiao](https://github.com/henriquesebastiao)  
Email: [contato@henriquesebastiao.com](mailto:contato@henriquesebastiao.com)  
Telefone: (69) 99346-7069



## Habilidades Técnicas

---

- Linguagem: Python
- Principais frameworks e bibliotecas: FastAPI, Django, SQLAlchemy, PyTest e Selenium
- Ferramentas: Docker, GIT, PostgreSQL, Linux, Shell Script, OpenTelemetry, Zabbix, Grafana e Cloudflare
- Conhecimentos de front-end: HTML, CSS, Bootstrap e TailwindCSS
- Microsoft Office e Google Workspace

## Projetos

---

Projeto: **Dotum - Sistema de contas a pagar e a receber** Jul 2025

GitHub: [henriquesebastiao/dotum](https://github.com/henriquesebastiao/dotum)  
Deploy: <https://dotum-web.henriquesebastiao.com>

Sistema de contas a pagar e a receber com back-end em FastAPI e interface web em Streamlit. Permite registrar e acompanhar contas com dados como valor, descrição, vencimento, tipo (pagar ou receber) e status de pagamento. Exibe resumo com totais, balanço geral e gráfico das finanças.

Tecnologias: Python, FastAPI, Streamlit, SQLAlchemy, Docker e PostgreSQL.

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 app web de controle financeiro pessoal desenvolvido com Django. Permite gerenciar contas, receitas, despesas e transferências, oferecendo um dashboard com resumo mensal para organização das finanças.

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

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>

Projeto de modernização do manejo focado no controle eficiente da produção e dos gastos com bovinos, oferecendo suporte à tomada de decisões por meio da análise de performance do rebanho.

Tecnologias: FastAPI, SQLAlchemy, Docker, Nginx, PostgreSQL, OpenTelemetry, Prometheus e Grafana.

## 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 – Dez 2025

*Universidade Paulista - UNIP*