

# Renato Gomes

Futuro Tecnólogo em DSM pela Fatec, focado em desenvolvimento Back-End com Python e Java. Objetivo aplicar competências em engenharia de software e automação de processos para entregar sistemas robustos e de alto impacto

## EXPERIENCE

Desenvolvedor Back-End (Projetos Independentes / Acadêmicos) Fatec DSM |  
Março de 2025 – Presente

- **Desenvolvimento de Soluções Customizadas:** Atuação no ciclo completo de desenvolvimento de software, desde o levantamento de requisitos até o deploy, com foco em arquiteturas escaláveis.
- **Arquitetura Back-End:** Desenvolvimento de APIs e lógica de servidor utilizando **Python (Django)**, **Java** e **C++**, garantindo a integridade dos dados e performance das aplicações.
- **Gestão de Dados e Infraestrutura:** Modelagem e administração de bancos de dados relacionais (**PostgreSQL**), aplicando normalização e consultas otimizadas para suporte a sistemas multiplataforma.
- **Automação e Produtividade:** Criação de scripts de automação em **Google Apps Script** para integração de ferramentas de produtividade (Sheets/Calendar), otimizando fluxos de trabalho e controle de métricas.
- **Qualidade e Versionamento:** Implementação de rigoroso controle de versão via **Git**, garantindo a rastreabilidade do código e facilitando a colaboração em projetos de software.
- **Resolução de Problemas Complexos:** Aplicação de conceitos avançados de **Matemática Discreta** e Estrutura de Dados para otimização de algoritmos e lógica de programação.

## EDUCATION

Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma Fatec  
(Faculdade de Tecnologia) | [Data de Início] – [Data de Término/Previsão]

- **Fundamentos e Matemática:** Sólida base em Matemática Discreta, Álgebra Linear e Cálculo, aplicados à resolução de problemas complexos e otimização de algoritmos.
- **Engenharia de Back-End:** Domínio de Programação Orientada a Objetos (Java/C++), Estruturas de Dados avançadas, Algoritmos e Programação de Scripts (Python).
- **Infraestrutura e Dados:** Modelagem e gerenciamento de Bancos de Dados Relacionais (PostgreSQL/MySQL), Administração de Sistemas Operacionais e Redes de Computadores.
- **Ciclo de Vida de Software:** Aplicação de Engenharia de Requisitos, Arquitetura de Software, Testes Unitários e Metodologias Ágeis

[Portfolio](#)

[\(13\) 99179-5000](tel:(13)99179-5000)

[GitHub](#)

[LinkedIn](#)

[renatogomes1616@gmail.com](mailto:renatogomes1616@gmail.com)

## SKILLS

### Linguagens e Frameworks

- **Back-End:** Python (Django), Java, C++, JavaScript (Google Apps Script).
- **Bancos de Dados:** PostgreSQL, MySQL (Modelagem Relacional e Consultas SQL).
- **Web/Multiplataforma:** Desenvolvimento de APIs REST, Integração de Sistemas.

### Engenharia e Ferramentas

- **Controle de Versão:** Git (GitHub/GitLab).
- **Metodologias Ágeis:** Scrum, Kanban.
- **Lógica Avançada:** Estruturas de Dados, Algoritmos, Matemática Discreta e Aritmética Modular.
- **Infraestrutura:** Fundamentos de Redes, Sistemas Operacionais e Engenharia de Requisitos.

## LANGUAGES

- English - Advanced

(Scrum) em projetos integradores.

- **Desenvolvimento Multiplataforma:** Desenvolvimento de APIs REST, integração de sistemas e interfaces responsivas para Web e Mobile.

- Portuguese - Native

## PROJECTS

All my projects in my personal [site](#)