

Renato Rosa dos Santos Filho

Biomédico • Especialista em Laboratório • IT Support Customer

📅 Nascimento: 05/02/1980
📍 Rua Riachuelo, Rio de Janeiro - RJ
☎ +55 21 97396-9501
✉ renato.rosa.filho@email.com
🌐 <https://github.com/RenatoRosa80>
🔗 [LinkedIn](#)
Nacionalidade: Brasileiro

Resumo Profissional

Profissional biomédico com sólida experiência em laboratórios clínicos, coordenação técnica e suporte a sistemas laboratoriais. Atuação em manutenção de scripts Python, suporte ao cliente, automação e controle de qualidade (GMP/GLP). Habilidade em treinar usuários e integrar soluções técnicas a processos laboratoriais.

Idiomas

🗣 Português — Nativo 🌐 Inglês — C1

🌐 Alemão — B2

Competências

- 🔧 Python (manutenção e criação de scripts)
- 💻 Frontend & Backend (básico)
- 🔍 Kibana, Confluence, JSON
- 🏗 Automação de processos laboratoriais
- ✅ Controle de Qualidade (GMP/GLP)
- 🔧 Gestão e calibração de equipamentos
- 👤 Treinamento e suporte a usuários

Formação

- **Bacharelado em Ciências Biomédicas** — Diagnóstico Clínico (2002 – 2006)
- Estágio Supervisionado — Laboratório Jorge Furtado (2002 – 2006)
- Pesquisa em Medicina da Influenza — Uniube / Jorge Furtado Lab (2002 – 2004). qPCR, ELISA, HPLC; bioensaios celulares (AS49 ATCC); protocolos GMP/GLP
- Pesquisa em Imunogenética — Estágio em Células HLA (2005)
- **Curso Tecnológico** — Programador Full Stack Web Development, Faculdade Senac (em andamento; término previsto: 01/03/2026). Linguagens: Python, JavaScript

Experiência Profissional

Jun 2022 – Atual — IT Support Customer / Especialista em Aplicações | Labdock (Alemanha) & Labtechnologies (Suíça)

- Manutenção de sistemas laboratoriais e suporte online a clientes.
- Manutenção básica de códigos Python; programação e revisão de scripts.
- Atualização do sistema em construção e implementação de melhorias.
- Criação de regras em Python e desenvolvimento de soluções técnicas para otimização de processos.
- Desenvolvimento básico de Frontend e Backend (ajustes e integrações).
- Treinamento do sistema para novos usuários e suporte técnico avançado.
- Conhecimento prático em Kibana, Confluence e manipulação de JSON.
- Revisão de códigos existentes, identificação e correção de problemas básicos.
- Participou de programa de treinamento em Python (6 meses) para suporte a aplicações laboratoriais.

Jan 2021 – Dez 2021 — Biomédico | Laboratório MDI Limbach

- Análises em química clínica, hormonais e imuno-hematologia.
- Operação e calibração de equipamentos de hematologia automatizada.
- Gestão de controles de qualidade diários e mensais.
- Revisão microscópica em hematologia e emissão de laudos técnicos.

Jan – Dez 2020 — Biomédico | Laboratório de Diagnóstico Urológico Dr. Barga

- Atuação em microbiologia urinária e coleta sanguínea.
- Calibração e manutenção de equipamentos para urinálise.
- Controle de qualidade em microbiologia e protocolos de amostragem.

2017 – 2019 — Cuidador de Idosos

- Administração de medicamentos e acompanhamento terapêutico.
- Auxílio em atividades diárias e cuidados pessoais.

2014 – 2016 — Coordenador Biomédico | Rede Dor Hospitais e Laboratórios

- Coordenação de equipe multidisciplinar e supervisão técnica.
- Validação e manutenção de equipamentos de alta complexidade.
- Implantação de protocolos de controle de qualidade (GMP/GLP).
- Treinamento técnico de equipes laboratoriais.

2012 – 2014 — Proprietário | Laboratório Santa Cecília

- Gestão administrativa e operacional do laboratório.
- Implantação e estruturação de processos laboratoriais e fluxo de trabalho.
- Treinamento de equipes e gestão de suprimentos.

Pesquisas & Projetos

- Pesquisa em Medicina da Influenza — Uniube / Jorge Furtado Laboratory (2002 – 2004): qPCR, ELISA, HPLC, desenvolvimento de bioensaios celulares (AS49 ATCC).
- Pesquisa em Imunogenética — Estágio em Células HLA (2005).

Competências Técnicas e Ferramentas

- Python — manutenção, revisão e criação de scripts.
- Frontend (HTML/CSS/JavaScript) e noções de backend para integração de sistemas.
- Kibana, Confluence, JSON e ferramentas de monitoramento.
- Calibração e manutenção de equipamentos laboratoriais.
- Controle de Qualidade (GMP/GLP) e validação de processos.
- Treinamento de usuários e documentação técnica.

Atualizado em: 07/08/2025 — Referências e portfólio disponíveis mediante solicitação.