

Renato Rosa dos Santos Filho

Biomediziner • Laborspezialist • IT-Support-Kunde

Geburtsdatum:	05/02/1980
Adresse:	Rua Riachuelo, Rio de Janeiro - RJ, Brasilien
Telefon:	+55 21 97396-9501
E-Mail:	renato.rosa.filho@email.com
GitHub:	https://github.com/RenatoRosa80
LinkedIn:	Auf Anfrage verfügbar
Nationalität:	Brasilianer

Berufliches Profil

Biomedizinischer Fachmann mit solider Erfahrung in klinischen Laboren, technischer Koordination und Unterstützung von Laborsystemen. Erfahrung in der Wartung von Python-Skripten, Kundensupport, Automatisierung und Qualitätskontrolle (GMP/GLP). Fähigkeit, Benutzer zu schulen und technische Lösungen in Laborprozesse zu integrieren.

Sprachen

Portugiesisch — Muttersprache | Englisch — C1 | Deutsch — B2

Fähigkeiten

- Python (Wartung und Erstellung von Skripten)
- Frontend & Backend (Grundkenntnisse)
- Kibana, Confluence, JSON
- Automatisierung von Laborprozessen
- Qualitätskontrolle (GMP/GLP)
- Verwaltung und Kalibrierung von Geräten
- Schulung und Unterstützung von Benutzern

Ausbildung

- Bachelor in Biomedizinischen Wissenschaften — Klinische Diagnostik (2002 – 2006)
- Überwachtes Praktikum — Jorge Furtado Labor (2002 – 2006)
- Forschung in Influenza-Medizin — Uniube / Jorge Furtado Labor (2002 – 2004). Tätigkeiten: qPCR, ELISA, HPLC, Zellbioassays (AS49 ATCC); GMP/GLP-Protokolle
- Forschung in Immunogenetik — Praktikum in HLA-Zellen (2005)
- Technologischer Kurs — Full Stack Web Development, Senac Hochschule (laufend; voraussichtlicher Abschluss: 01/03/2026). Sprachen: Python, JavaScript

Berufserfahrung

Jun 2022 – Heute — IT-Support-Kunde / Anwendungsspezialist | Labdock (Deutschland) & Labtechnologies (Schweiz)

- Wartung von Laborsystemen und Online-Kundensupport.
- Wartung von Python-Codes; Skripterstellung und -prüfung.
- Systemaktualisierung und Implementierung von Verbesserungen.
- Erstellung von Python-Regeln und technischen Lösungen zur Prozessoptimierung.
- Grundlegende Frontend- und Backend-Entwicklung (Anpassungen und Integrationen).
- Schulung neuer Benutzer und erweiterter technischer Support.
- Praktische Kenntnisse in Kibana, Confluence und JSON.
- Codeüberprüfung, Problemerkennung und grundlegende Korrekturen.

- Absolvierung eines 6-monatigen Python-Trainingsprogramms zur Unterstützung von Laboranwendungen.

Jan 2021 – Dez 2021 — Biomediziner | MDI Limbach Labor

- Analysen in klinischer Chemie, Hormonen und Immunhämatologie.
- Betrieb und Kalibrierung automatisierter Hämatologiegeräte.
- Verwaltung von Qualitätskontrollen (täglich und monatlich).
- Mikroskopische Überprüfung in Hämatologie und Erstellung technischer Berichte.

Jan – Dez 2020 — Biomediziner | Urologisches Diagnostiklabor Dr. Bargel

- Tätigkeit in der Harnmikrobiologie und Blutentnahme.
- Kalibrierung und Wartung von Geräten zur Urinanalyse.
- Qualitätskontrolle in der Mikrobiologie und Probenahmeprotokolle.

2017 – 2019 — Altenpfleger

- Verabreichung von Medikamenten und therapeutische Begleitung.
- Unterstützung bei täglichen Aktivitäten und persönlicher Pflege.

2014 – 2016 — Biomedizinischer Koordinator | Rede Dor Krankenhäuser und Labors

- Koordination von multidisziplinären Teams und technische Aufsicht.
- Validierung und Wartung von Geräten hoher Komplexität.
- Implementierung von Qualitätskontrollprotokollen (GMP/GLP).
- Technische Schulung von Laborteams.

2012 – 2014 — Eigentümer | Labor Santa Cecilia

- Administrative und operative Leitung des Labors.
- Implementierung und Strukturierung von Laborprozessen und Arbeitsabläufen.
- Schulung von Teams und Verwaltung von Vorräten.

Forschung & Projekte

- Forschung in Influenza-Medizin — Uniube / Jorge Furtado Labor (2002 – 2004): qPCR, ELISA, HPLC, Entwicklung von Zellbioassays (AS49 ATCC).
- Forschung in Immunogenetik — Praktikum in HLA-Zellen (2005).

Technische Fähigkeiten & Werkzeuge

- Python — Wartung, Überprüfung und Erstellung von Skripten.
- Frontend (HTML/CSS/JavaScript) und Grundkenntnisse im Backend zur Systemintegration.
- Kibana, Confluence, JSON und Überwachungstools.
- Kalibrierung und Wartung von Laborausstattung.
- Qualitätskontrolle (GMP/GLP) und Prozessvalidierung.
- Benutzerschulung und technische Dokumentation.

Aktualisiert: 07/08/2025 — Referenzen und Portfolio auf Anfrage verfügbar.