

ROBERTO BOTELHO LINS JUNIOR

Desenvolvedor Python Sênior | Especialista em Automação & IA (CoE)

📍 Rio de Janeiro, RJ — Brasil

✉ robertolins1979@gmail.com

🐙 github.com/rjuni0r

☎ +55 (21) 98096-3044

🌐 linkedin.com/in/rjuni0r

👤 PERFIL PROFISSIONAL

Desenvolvedor Python Sênior com 29 anos de trajetória consistente na área de tecnologia. Construiu uma carreira sólida com passagens estratégicas por Suporte Técnico, Infraestrutura de Redes e Segurança da Informação, culminando em uma vasta atuação em Engenharia de Software. Atualmente integra o Centro de Excelência (CoE) da Stone Pagamentos, onde orquestra ecossistemas complexos de automação de processos de alto impacto unindo IA Generativa, Agentes Autônomos (Google ADK, Remote2Agent, Protocolo A2A para interoperabilidade) e servidores MCP (Model Context Protocol). Especialista no desenho de APIs RESTful e infraestruturas escaláveis em nuvem (GCP e Docker) integrando ferramentas como Salesforce, ServiceNow, Databricks e BACEN. Comprometido em trazer retorno financeiro e operacional real ao negócio (ROI, redução de custos e FTE) por meio de arquiteturas resilientes e automações inteligentes.

🎯 OBJETIVO PROFISSIONAL

Atuação em nível especialista como Desenvolvedor Python Sênior / Engenheiro de Automação & IA, aplicando sólido conhecimento em microsserviços, segurança da informação e cloud computing para liderar projetos inovadores de alta eficiência operacional e automação estratégica.

📁 EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 🕒

Desenvolvedor Sênior (CoE - Centro de Excelência) | Stone Pagamentos

2019 – Presente
- Desenvolvimento técnico especializado em projetos de automação estratégica do Centro de Serviços Compartilhados (CSC), gerando expressiva redução de FTE e expressivo retorno financeiro (Cost Avoidance).
 - Projeto, desenvolvimento e orquestração de robôs (RPA) altamente complexos utilizando **BotCity** e Visão Computacional para eliminação de tarefas operacionais repetitivas.
 - Construção de pipelines de dados em larga escala integrados ao **Databricks** e ao ecossistema Google Cloud Platform (GCP).
 - Criação de integrações corporativas robustas via APIs RESTful com os sistemas **Salesforce** e **ServiceNow**.
 - Desenvolvimento de integrações críticas e regulatórias com o **Banco Central do Brasil (BACEN)** sob alto padrão de conformidade e segurança, utilizando os protocolos **STA** e **BC Correio**.
 - Liderança em inovação com Inteligência Artificial: desenvolvimento de **Agentes de IA autônomos (Google ADK)** com suporte a **Remote2Agent** e comunicação via **protocolo A2A (Agent-to-Agent)**, além de servidores **MCP (Model Context Protocol)** e OCR (**Document AI**).
 - Desenvolvimento de mais de 30 microsserviços containerizados (**Docker**) em Micro VMs (GCP), monitorados de ponta a ponta via logs e alertas no **Datadog**.
 - Desenvolvimento paralelo de soluções em Internet das Coisas (IoT) com **Arduíno** para medição ambiental integrada ao monitoramento Zabbix.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (CONTINUAÇÃO)

- Analista de Infraestrutura** | *Grupo BGHUM* 2018 – 2019
 - Planejamento estratégico de operações de TI com foco em segurança da informação, prazos e SLAs de suporte.
 - Implantação de redes locais/Wi-Fi (**Ubiquiti**), firewalls corporativos, segurança física/lógica (CFTV, RFID) e controle de acessos.
 - Gestão de identidades e acessos com Active Directory (AD) local integrado a ambientes em nuvem com **Azure AD** e Office 365.
- Coordenador de TI** | *IUPERJ / IESP-UERJ* 2001 – 2018
 - Liderança executiva e coordenação da equipe de suporte técnico e fornecedores de serviços ao longo de 17 anos de carreira na instituição.
 - Virtualização e administração de servidores críticos (VMware ESXi) em ambientes operacionais mistos (Windows Server, Linux e NetWare).
 - Projeto e migração de e-mail local (Exchange) para nuvem (**Google Workspace**) e implantação de infraestrutura de rede Wi-Fi corporativa.
 - Implementação de firewalls (IPTABLES/Endian), VPNs, segurança de perímetro, antispam e gerência de portais e sites institucionais.
- Analista de Suporte / Assistente Web** | *Digital Highway ISP* 1997 – 2001
 - Suporte técnico telefônico avançado e troubleshooting de redes dial-up e protocolos de comunicação na internet comercial pioneira.
 - Atualização estrutural, desenvolvimento e manutenção técnica de sites institucionais hospedados em servidores de IIS.

<> HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens e Desenvolvimento

Python (FastAPI, Flask, uv, FastMCP, Asyncio, libs customizadas), Bash, PHP, SQL

Inteligência Artificial (IA) & Agentes

Google ADK, Remote2Agent, Protocolo A2A, Model Context Protocol (MCP/FastMCP), Agentes Autônomos, Document AI, OCR

Automação e RPA

BotCity (Orquestração e Visão Computacional), Automação de Processos (RPA), crons

Cloud e DevOps

GCP (Compute Engine, BigQuery, Buckets), Docker, Datadog (Logs e Alertas), CI/CD, Git/GitHub, Zabbix/Grafana

Bancos de Dados

SQL Server, Cloud SQL, BigQuery, PostgreSQL, MySQL

Segurança e Infraestrutura

Active Directory, VMware ESXi, Firewalls, Redes TCP/IP (Ubiquiti, Meraki), ISO 27001, LGPD

★ CERTIFICAÇÕES PROFISSIONAIS

- ✓ **ISO/IEC 27001:2022** — Inf. Security Associate | CertiProf (2023)
- ✓ **DevOps Essentials** Certificate | CertiProf (2020)
- ✓ **EXIN ISFS** — ISO 27001/27002 Specialist (2020)
- ✓ **LGPD** — Lei Geral de Proteção de Dados | Training (2020)
- ✓ **Lean Six Sigma Yellow Belt** — Metodologia Lean Six Sigma
- ✓ **CNSS** — Certified Network Security Specialist | ICSI (2020)
- ✓ **Scrum Fundamentals** Certified | SCRUMstudy (2020)
- ✓ **Fortinet NSE 1 & NSE 2** — Security Expert (2020)
- ✓ **Especialização em Desenvolvimento Python** (2022)

🎓 FORMAÇÃO ACADÊMICA E IDIOMAS

Graduação em Design Gráfico — <i>Universidade Estácio de Sá</i>	2008
Formação Plena em Inglês — <i>IBEU (Instituto Brasil-Estados Unidos)</i>	Concluído
Ensino Médio — <i>Centro Educacional da Lagoa (CEL) / Colégio Princesa Isabel</i>	2005