

# **LUÍS AIRTON SILVA DE SOUSA**

Fortaleza/CE | [luisairtonsilva@gmail.com](mailto:luisairtonsilva@gmail.com) | (85)98111-2800 |

<https://www.linkedin.com/in/luisairton/> | <https://github.com/DevLuisairton> |

<https://luisairton.vercel.app/>

## **RESUMO PROFISSIONAL**

Profissional de Tecnologia da Informação com experiência em desenvolvimento, infraestrutura e administração de sistemas. Formação técnica em Informática e cursando Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Atuação em diversas áreas da TI, incluindo desenvolvimento de software, computação em nuvem e arquitetura de soluções. Certificado como AWS Cloud Practitioner e em constante desenvolvimento para obter novas certificações. Busco aprimorar minhas habilidades, explorar novas tecnologias e contribuir para projetos inovadores e eficientes.

## **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

- **Análise e Desenvolvimentos de Sistemas** – Unicessumar | 08/2023 – 04/2026
- **Técnico em Informática** – EEEP Edson Queiroz | 01/2016 – 12/2018

## **COMPETÊNCIAS COMPORTAMENTAIS**

Capacidade de Aprendizado Contínuo | Solução Estratégica de Problemas | Colaboração e Trabalho em Equipe | Proatividade e Autonomia | Adaptabilidade e Resiliência em Ambientes Dinâmicos | Pensamento Analítico e Crítico | Comunicação Técnica e Interpessoal Eficiente | Gestão de Tempo e Priorização de Tarefas | Foco em Resultados e Entrega de Valor | Mentalidade Antifrágil e Orientação para Inovação

## **COMPETÊNCIAS TÉCNICAS**

Serviços AWS | Arquitetura na Nuvem (AWS Well-Architected Framework) | Segurança em Cloud (IAM, criptografia, compliance, controle de acesso) | Monitoramento e Otimização (CloudWatch, Trusted Advisor, Cost Explorer) | Infraestrutura como Código (CloudFormation) | Banco de Dados (RDS, DynamoDB, Redshift) | Networking na AWS (VPC, Subnets, Route Tables, Load Balancers, Security Groups) | Machine Learning e IA na AWS (SageMaker, Rekognition, Polly) | Python para Análise de Dados (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn) | SQL para consultas e manipulação de dados | ETL e Tratamento de Dados | Azure | Git/GitHub | Linux

## **EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS**

**Auxiliar Administrativo** – CAPREV | 05/2021 – 12/2024

- Suporte técnico N1/N2: manutenção de hardware, diagnóstico de software e atendimento a funcionários.
- Atuação como membro da equipe de licitações, com apoio na organização e processos administrativos.
- Utilização do sistema 3IT para gestão e publicação de documentos no site institucional e execução de tarefas administrativas.

## **Suporte Técnico – TIX Telecom | 08/2020 – 12/2020**

- Atendimento N1/N2 para diagnóstico e resolução de incidentes relacionados à infraestrutura de rede de acesso.
- Execução de manutenções preventivas e corretivas em equipamentos de camada 2/3 (switches e roteadores), mitigando problemas de latência, roteamento ineficiente e degradação de sinal.
- Configuração e troubleshooting de protocolos de rede como PPPoE, DHCP, IP dinâmico/estático e NAT em roteadores residenciais e corporativos.

## **Estágio Técnico em Informática – Jr Net | 07/2018 – 12/2018**

- Resolução de Problemas de PTP (Point-to-Point) ou PTPoE.
- Instalação e ativação de links via fibra óptica (FTTH) e cabeamento estruturado, com crimpagem, testes de continuidade e validação de sinal óptico.
- Documentação de topologias de rede local (LAN) e apoio à equipe de campo na implementação de soluções de conectividade.

## **EXPERIÊNCIAS RELEVANTES**

### **Projeto Acadêmico em automação e infraestrutura em nuvem – Escola da Nuvem | 01/2025 – 02/2025**

- Desenvolvi juntamente com meu grupo o projeto AutoNimbus, uma solução voltada para a automatização da infraestrutura em nuvem da empresa fictícia Nova Tech. Utilizamos exclusivamente serviços da AWS, garantindo que a arquitetura proposta estivesse alinhada com as boas práticas e se enquadrasse no orçamento estipulado pela empresa. O projeto reforçou minhas habilidades em arquitetura cloud, automação e otimização de recursos na nuvem.
- 🔗 Repositório no GitHub: <https://github.com/DevLuisairton/AutoNimbus>
- 🌐 Demonstração do Projeto: <https://autonimbus.vercel.app>

### **Voluntariado em Tecnologia – Escrevendo na Quebrada | 03/2025 – atualmente**

- Atuo como voluntário no desenvolvimento da nova página web do projeto social, voltado ao ensino de redação para o ENEM a jovens de comunidades periféricas. Participo do planejamento, desenvolvimento e testes da plataforma, com foco em acessibilidade, usabilidade e escalabilidade. Também colaboro na implementação da infraestrutura na AWS, utilizando serviços em nuvem para garantir disponibilidade, desempenho e segurança do ambiente.

## **IDIOMAS**

- **Inglês** – Técnico, escrita e leitura.
- **Espanhol** – A2, escrita e leitura.

## **CURSOS E CERTIFICAÇÕES**

- **AWS Cloud Practitioner** – AWS | Valido até 14/03/2028
- **AWS Re/Start** – AWS e Escola da Nuvem | 2025
- **ONE - Oracle Next Education** – Oracle and Alura | Em andamento
- **Geração Tech** – IEL | Em andamento
- **Linux para Iniciantes** – Santander e Dio | 2025
- **Linux Unhatched** – Cisco | 2025
- **IA generativa** – Santander Open Academy | 2025
- **Google AI Essentials** – Coursera | 2025
- **Python 1 Essentials**– Cisco | 2025
- **Computação em Nuvem Az-900 Fundamentals** – Escola Técnica FAT, Microsoft e SDE | 2024
- **Bootcamp Proz** – Proz | 2024
- **Redes e Linux para AWS** – Proz | 2024
- **Aprendendo com Python** – Enap | 2024
- **530 – Cloud Fundamentals** – 4Linux | 2024