

Alexia Luz

Parque Interlagos, São José dos Campos • (12) 988260591 • alexialuz.campos@gmail.com •

<https://www.linkedin.com/in/alexia-luz/>

Desenvolvedora Back-End Jr.

Adaptabilidade | Colaboração | Aprendizado rápido | Pensamento analítico | RESTful API | AWS | Inteligência Artificial

Profissional com experiência em desenvolvimento back-end e soluções de IA. Atuo com .NET, Python, APIs REST e AWS, aplicando inteligência de dados e automação para otimizar processos. Experiência prática no desenvolvimento de chatbots corporativos, além de vivência em projetos de integração, conectando dados à tomada de decisão e à eficiência operacional. Busco contribuir com o time de Desenvolvimento, unindo tecnologia, inovação e propósito para transformar experiências e gerar impacto positivo.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

USP - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ)

MBA em Engenharia de Software, Conclusão em julho de 2026

UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"

Bacharelado em Engenharia Ambiental, Concluído em janeiro de 2024

EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS

UNESP – Pesquisadora em Restauração Florestal (2023)

- Desenvolvimento de estudo sobre uso e ocupação do solo e melhores práticas de restauração florestal, com aplicação de análises estatísticas e correlação de dados em R.
- Projeto realizado em parceria com a **The Nature Conservancy (TNC)**.
- **Artigo publicado** na *Revista Árvore*: “Efeitos da cobertura do solo na abundância e riqueza de regenerantes em tratamentos de restauração no bioma Mata Atlântica”.
- Integração entre ciência, tecnologia e sustentabilidade, com foco em soluções baseadas em dados.

Cemaden – Iniciação Científica no Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (2021)

- Pesquisa em **educação ambiental e mudanças climáticas**, com foco na inserção do tema em currículos escolares e comunidades locais.
- Análise de metodologias participativas e estratégias de engajamento ambiental.
- Contribuição para o fortalecimento da educação climática no contexto da resiliência comunitária.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Copastur Viagens e Turismo - São Paulo, SP

Desenvolvedora back-end | set/2023 - ATUAL

Atuação no Hub de Inovação e, posteriormente, na área de Produtos Digitais, desenvolvendo soluções escaláveis em .NET Core e AWS, com foco em eficiência e automação de processos.

- Desenvolvimento e manutenção de APIs RESTful seguindo princípios de microsserviços e arquitetura cloud-native, além da integração de sistemas corporativos e publicação em ambiente AWS.
- Aplicação de boas práticas de versionamento e automação via Azure DevOps, garantindo segurança e confiabilidade nas entregas.
- Participação e liderança técnica em squads multidisciplinares, conduzindo melhorias em funcionalidades de viagens corporativas.
- Contribuição para o ganho de eficiência operacional e melhoria da experiência do cliente.
- Desenvolvimento de provas de conceito em IA e Machine Learning, incluindo a criação de um chatbot de políticas premiado em inovação corporativa, que reduziu em 70% o tempo de busca por informações internas e inspirou a expansão do produto para uso comercial.
- Atuação com análises preditivas e interpretação de dados, consolidando uma visão data-driven e a capacidade de transformar dados em inteligência de negócio aplicável a diferentes contextos.

Centro de Estudos da Cultura Popular (CECP) - São José dos Campos, SP

Comunicadora | mai/2023 - set/2023

Atuação em ONG voltada à preservação ambiental e às questões sociais, contribuindo para o engajamento comunitário e a conscientização territorial.

- Planejamento e divulgação de eventos socioambientais, ampliando o alcance e a participação da comunidade.
- Condução de atividades de educação ambiental, fortalecendo o senso de pertencimento e responsabilidade ambiental.
- Apoio em projetos de comunicação e mobilização social, promovendo diálogo e integração entre moradores.
- Aprimoramento de liderança, criatividade e colaboração em contextos de recursos limitados.
- Aplicação dessas competências no desenvolvimento de soluções tecnológicas com propósito e impacto social.

EDP Brasil - São José dos Campos, SP

Estagiaria de Meio Ambiente | jan/2022 - dez/2022

Atuação na área de Meio Ambiente e Projetos, apoiando a gestão de indicadores e o desenvolvimento de soluções baseadas em dados para eficiência operacional e sustentabilidade.

- Construção de painéis de Business Intelligence (BI) com indicadores ambientais e de manutenção.
- Apoio em projetos ESG e elaboração de relatórios de sustentabilidade (ISE B3, Ethos e ABRADDEE).
- Otimização de processos internos, com redução de 40% nos pedidos negados e 50% nos erros de solicitação de clientes.
- Vivência técnica no setor elétrico, com visitas a subestações e interação com engenheiros de manutenção.
- Desenvolvimento de capacidade analítica e visão integrada entre energia, meio ambiente e tecnologia.
- Conhecimento aplicável a análises preditivas e confiabilidade de ativos, integrando dados e sustentabilidade.

Naiva Luz Estética - São José dos Campos, SP

Gestão Administrativa | jan/2020 - jun/2022

Atuação em empreendimento familiar do setor de estética, com responsabilidades administrativas, financeiras e de relacionamento com clientes.

- Apoio à gestão financeira e de atendimento, com controle de pagamentos, agendamentos e fluxos operacionais.
- Estruturação e análise de dados para melhoria de processos e aumento da fidelização de clientes.
- Gestão de equipe e suporte a contratações, garantindo qualidade no atendimento.
- Produção de conteúdos e vídeos para redes sociais, fortalecendo a presença digital da marca.
- Desenvolvimento de perfil analítico e visão empreendedora, com foco em resultados e inovação.

OUTRAS EXPERIÊNCIAS/ FORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Grupo Boticário – Programa Desenvolve | Trilha de Dados (2023)

- Formação prática em Python, SQL e Power BI, com foco em análise, tratamento e visualização de dados.
- Desenvolvimento de projetos aplicados em dados corporativos, conectando estatística, modelagem e inovação.
- Programa reconhecido por promover formação tecnológica e inclusão no setor de TI.

Instituto Anga – Young Leaders Program (2024)

- Programa de formação em liderança e impacto social, com foco em autoconhecimento e propósito profissional.

- Participação em mentorias e dinâmicas de liderança sistêmica.
- Coautora do livro *“Young Leaders Program 8: Reflexões de Jovens Lideranças Negras”* com o artigo *“Liderança nas Relações: Transformando Desafios em Oportunidades”*.

CURSOS COMPLEMENTARES

Formação em .NET – ALURA (2024)

Inglês Avançado – Education First / MOVER (em curso)

Bolsa integral via Instituto Mover para aprimoramento em inglês técnico e conversacional

Bootcamp AWS e IA – DIO (2024)

Práticas de computação em nuvem e IA generativa, incluindo uso de serviços AWS (Lambda, S3, EC2) e APIs OpenAI/LangChain.

Excel Avançado – Udemy (2022)

Automação de planilhas, modelagem de dados.

Curso Ambiental Pro – ArcGIS (2021)

Análise espacial e monitoramento de áreas de restauração com uso de ferramentas GIS.

HABILIDADES PROFISSIONAIS E PESSOAIS

- Capacidade de aprendizado rápido e vontade de aprender.
- Conhecimento intermediário do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e **Power BI**.
- Confortável trabalhando nas linguagens de programação C#, Python, aplicadas em desenvolvimento de **APIs RESTful, automações e soluções de IA**.
- Familiaridade com **serviços AWS (S3, Lambda, SQS, Kendra, EC2)** e ferramentas de versionamento e automação como **Git e Azure DevOps**.
- Experiência com integração em nuvem, boas práticas de arquitetura de microsserviços e análise de dados preditiva.
- Excelente capacidade de comunicação, colaboração em **squads multidisciplinares** e foco na formação de equipes de alta performance.
- Habilidades organizacionais e analíticas, com perfil **multitarefa, criativo e orientado à resolução de problemas**.

IDIOMA

- Inglês, Avançado - leitura, escrita e Intermediário - conversação.
- Espanhol, Intermediário - leitura, escrita e conversação.

Interesse contínuo em aprimorar conhecimentos em IA generativa, LangChain e desenvolvimento de fluxos de chatbot com Python e atuar nessa área.