

Elzilane Cardoso Barreto

Novo Aleixo- Manaus - AM

Telefone: (92)99998-1931

E-mail: elzilanebarreto@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/elzilane-barreto

Github: <https://github.com/elzilanebarreto>

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional com sólida formação em **Matemática Pura e Aplicada** e em transição de carreira para a área de **Tecnologia**. Experiência em **Java, Spring Boot e Modelagem de Dados**, com conclusão do Bootcamp de Desenvolvimento Full Stack JavaScript (Generation Brasil). Vivência em projetos práticos full stack, incluindo construção de aplicações web, integração com APIs e implementação de lógica de negócios. Atuação prévia em **rotinas administrativas e financeiras**, com resultados em **gestão de fluxo de caixa e controle de estoque**.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em **Matemática Pura e Aplicada** – Universidade Federal do Amazonas – 07/2025

Curso **Técnico em Informática** - Centro de Educação Tecnológica do Amazonas – 11/2024

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Mercadinho Mendonça – 01/2013 – 12/2018

Comércio Varejista – Pequeno Porte

Cargo: **Assistente Administrativo** – 01/2015 – 12/2018

- Responsável pelo fluxo de caixa, com conferência e movimentações financeiras de entradas e saídas, resultando em precisão numérica e raciocínio lógico aplicáveis ao controle de informações.
- Gestão de estoque e programação de reposição de produtos, fortalecendo a estruturação de dados e análise de processos.

Cargo: **Operadora de Caixa** – 01/2013 – 12/2014

- Registro de transações financeiras e fechamento de caixa, aprimorando atenção a detalhes e raciocínio lógico aplicáveis à resolução de problema.
- Organização de informações de vendas e produtos com categorização de itens, desenvolvendo estruturação e sistematização de informações.
- Atendimento ao cliente, com identificação de necessidades e encaminhamento de soluções imediatas, promovendo clareza na comunicação e experiência com consumidor.

CURSOS E QUALIFICAÇÕES

- Linguagem de Programação Python – Fundação Bradesco – Básico – 2024
- Orientação a Objetos em Python – Samsung Ocean – 2024
- Consultando Bases SQL com Python – Samsung Ocean – 2024
- Pacote Office (Word e Excel) – Avançado – Cetam – 2024
- Introdução ao Javascript – Fundação Bradesco – 2023
- Inglês – Básico – Aslan – 2021

PROJETOS

Sistema de Gerenciamento de Academias – Generation Brasil

Período: (10/2025 – 11/2025)

Projeto colaborativo para criação de uma plataforma web voltada ao gerenciamento de academias, com foco em organização de categorias e serviços. Atuação nas camadas de frontend e backend, incluindo implementação de operações de cadastro, edição e exclusão, além da estruturação da lógica de negócios e integração com API. Desenvolvimento de interfaces intuitivas e processos que facilitam o uso e a administração do sistema.

<https://github.com/Grupo2-JS09/generation-react-veloFit>

Sistema de Conta Bancária – Generation Brasil

Período: (09/2025)

Projeto desenvolvido para simulação de operações bancárias (criação de contas, depósitos, saques e transferências), com aplicação de TypeScript, Programação Orientada a Objetos, estruturas de dados e boas práticas de codificação. Objetivo de consolidação da lógica de programação e modelagem de sistemas, com foco em soluções escaláveis e aplicáveis ao mercado financeiro.

<https://github.com/elzilanebarreto/projeto-conta-bancaria>

Comunidade para Mulheres – Recode Pro AI

Período: (01/2025 – 07/2025)

Desenvolvimento de plataforma web segura e acolhedora para mulheres, voltada ao compartilhamento de experiências, suporte mútuo e discussões sobre gravidez, maternidade, carreira e bem-estar. Responsável pelo backend da aplicação, utilizando o Spring Boot para implementação de rotas, integração com banco de dados e suporte às funcionalidades principais. Projeto desenvolvido com foco em impacto social e fortalecimento comunitário.

<https://github.com/elzilanebarreto/maternidade-recode>

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Participação em trabalho voluntário de reforço de matemática para estudantes, promovido pela Igreja Adventista do Sétimo Dia. Desenvolvimento de habilidades de comunicação e paciência na explicação de conceitos complexos de forma clara e acessível. Ampliação do entendimento sobre a importância da educação e do apoio individualizado para o desenvolvimento de jovens.
- CNH B

Habilidades Técnicas: Java | Spring Boot | MySQL | HTML | CSS | JavaScript | React | Git | GitHub | TypeScript | Nest.js | Node.js | Python | PHP | C | C++ | Testes Básicos | Modelagem de Dados | DOM | Programação Orientada a Objetos | Lógica de Programação | Docker | Deploy de Aplicações | Bootstrap | API Rest.