

EMYGDIO CAVALCANTI TOSCANO BARRETO

Recife / PE – Brasil | (81) 99172-5082 | emygdio.barreto@gmail.com

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior, Tech Lead e Gerente de Projetos com mais de 35 anos de experiência no ciclo completo de desenvolvimento de sistemas, gestão de infraestrutura e governança de TI. Pós-graduado em Gestão da Informação Epidemiológica (Fiocruz/CPqAM) e Bacharel em Ciência da Computação (UNICAP). Especialista em arquitetura Java (Spring Boot, Quarkus), modernização de sistemas legados, microserviços e front-end moderno (React, Angular). Atuação comprovada na liderança de equipes multidisciplinares, gestão de prazos, custos e escopo utilizando metodologias ágeis (Scrum/Kanban) e tradicionais (PMBOK/RUP).

COMPETÊNCIAS CHAVE

Backend: Java (JDK 6 a 21), Spring Boot, Multiplas Arquitetura incluindo a Hexagonal, Node.js, C/C++, REST/RESTful APIs.

Bancos de Dados: SQL Server, Oracle (Clusters), PostgreSQL, DB2 entre outros e NoSQL MongoDB.

Gestão & Metodologias: PMBOK, Scrum / Scrum Master / Kanban, RUP, Gestão de Pessoas e Custos.

Frontend: React TS, Angular, PrimeFaces, JSF 1.2 e 2+, HTML5, CSS3, TypeScript.

DevOps & Ferramentas: Git, GitHub, RTC, Maven, WebSphere, WildFly, Linux, Nginx.

Sistemas Embarcados / IoT: Arduino, Raspberry Pi, Cubieboard, Arquiteturas CISC/RISC.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Basis Tecnologia | Brasília, DF

10/2021 – 05/2024

Desenvolvedor Web Sênior / Analista Técnico

- Banco do Nordeste (BNB - 2022 a 2024):** Reescrita evolutiva do sistema S035 (Sinc Web) para Arquitetura Hexagonal com Java 11/Spring Boot no backend e React TS com Node.js no frontend. Manutenção evolutiva e corretiva do sistema S548 (Proagro) em Java EE, Primefaces e WebSphere, em ambos, Bando de dados SQL/12.
- Exército Brasileiro (2021 a 2022):** Liderança técnica nos sistemas SIGA, SPED 2.9 e SIGELOG. Desenvolvimento de importador dinâmico integrado a cluster MongoDB e otimizações em servidores WildFly e Tomcat.

Indra Company | Recife, PE

01/2019 – 09/2021

Desenvolvedor Web Sênior (Alocado na Emprél / Emlurb / CTTU / Secretaria de Saúde)

- Análise e desenvolvimento do módulo Web da nova versão do SGNE (Sistema Gestor de Necrópole) e do sistema HORUS para a Prefeitura do Recife. Apoio técnico no sistema de trânsito da CTTU

Emprél – Empresa Municipal de Processamento Eletrônico | Recife, PE

08/2017 – 11/2017

Scrum Master / Desenvolvedor Java EE

- Liderança de equipe no Projeto de Combate à Evasão Fiscal da Secretaria de Finanças. Atuação como desenvolvedor de rotinas críticas do Sistema de Arrecadação.

Secretaria de Saúde do Recife (GGTI) | Recife, PE

10/2015 – 02/2017

Gestor de TI / Gerente de Projetos

- Planejamento e coordenação da implantação do E-SUS AB nas Unidades Básicas de Saúde. Criação de sistemas Web em Java para coleta e gestão de dados epidemiológicos.

Fluxx / Tix – Metrologia e Inovação | Recife, PE

08/2008 – 06/2012

Gerente de TIC

- Desenvolvimento em C++ de concentradores de dados de metrologia em tempo real para usinas de etanol e distribuidoras de combustível. Estruturação de toda infraestrutura de TI e processos da empresa.

OUTRAS EXPERIÊNCIAS RELEVANTES

Infocserv Informática (2004–2007): Consultor Associado | Criação dos sistemas Hipócrates e SisLaudo, além de sistemas de gestão para o Hospital da Restauração e Barão de Lucena.

CPqAM / Fiocruz (1999–2004): Pesquisador e Coordenador de TIC | Modelagem de bases de dados de saúde aprovadas pelo FDA (EUA) e FUNASA. Projeto da rede e datacenter interligado à RNP.

DETRAN-PE / Hosp. João XXIII (1992–1999): Consultor de TI | Projetos de automação hospitalar e participação no projeto do RENACH/RENAVAM no DETRAN-PE.

CONDEPE / Emprel (1984–1992): Diretor de TI e Analista | Apoio ao Plano Diretor de TI do Estado de Pernambuco e desenvolvimento de sistemas georreferenciados.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-Graduação em Gestão da Informação Epidemiológica – Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), 2004

Bacharelado em Ciência da Computação – Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP), 1991

REFERÊNCIAS PROFISSIONAIS

Rogério Aguiar Coelho Teixeira: (81) 99247-4667 | Jaime Pires Galvão Neto: (81) 99987-0826