

ROBERTO RIBEIRO

SENIOR FULL-STACK DEVELOPER

Newark, NJ, USA | (917) 891-3271 | robert@webworks360.com
www.robertoribeiro.online | linkedin.com/in/robertopereiraribeiro

RESUMO PROFISSIONAL

Sou um Desenvolvedor Full-Stack Sênior trabalhando no backend e frontend para projetar, construir e escalar plataformas SaaS empresariais, automação impulsionada por IA e soluções de inteligência de câmera/vídeo.

Meu stack principal inclui PHP / Laravel, React, TypeScript, JavaScript e MySQL, com forte experiência em APIs RESTful, integração de sistemas, arquitetura de banco de dados e automação de fluxo de trabalho — sempre com foco em desempenho, segurança, escalabilidade e práticas de engenharia limpa.

Atualmente contribuo para o desenvolvimento de produtos do Control Center 9 (CC9) da EarthCam — uma plataforma SaaS global para gerenciamento de câmeras, transmissão ao vivo, time-lapse e inteligência no canteiro de obras usada por organizações empresariais e governamentais em todo o mundo.

Trabalho em todo o Ciclo de Vida de Desenvolvimento de Software (SDLC) — desde requisitos e arquitetura até desenvolvimento, testes, implantação e melhoria contínua. Minhas ferramentas diárias incluem Jira, GitLab, GitHub e Confluence, colaborando em equipes Ágeis e contribuindo para a qualidade do código, documentação técnica e governança de lançamentos.

Minha carreira anterior inclui cargos de liderança como CIO, Líder de PMO e Gerente de Projetos de TI, o que me dá uma forte mentalidade de negócios e produtos, além de experiência prática em desenvolvimento. Essa combinação única me ajuda a criar tecnologia que não é apenas tecnicamente forte — mas alinhada com as necessidades reais de negócios.

Sou apaixonado por automação impulsionada por IA, inteligência de fluxo de trabalho, engenharia de produtos SaaS e a interseção entre tecnologia e valor de negócios. Aberto a colaboração global, funções remotas/híbridas e oportunidades de liderança técnica/consultoria.

Principais Áreas de Especialização

CIO · Líder de PMO · Gerente de Projetos de TI · Desenvolvimento Full-Stack · Engenharia Backend · APIs RESTful · Plataformas SaaS · IA/Automação · SDLC · Ágil · Jira · GitLab · Confluence · Laravel · React · TypeScript · MySQL · Apps Móveis · Integrações ERP/CRM · Arquitetura de Sistemas · Entrega de Tecnologia Orientada a Negócios.

Bilíngue/Trilíngue (Inglês, Português, Espanhol). Aberto a colaboração global remota/híbrida e funções de engenharia sênior, Líder de Equipe ou consultoria.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full-Stack Sênior at [EarthCam](#)

Out 2025 - Presente | Nova Jersey, EUA

A EarthCam é líder global em tecnologia de webcams, conteúdo de streaming ao vivo e serviços de câmeras gerenciadas para clientes empresariais e governamentais em todo o mundo.

Faço parte da equipe de desenvolvimento de produtos, a plataforma SaaS de nível empresarial da EarthCam para gerenciamento de câmeras, monitoramento de vídeo em tempo real, automação de time-lapse e inteligência no canteiro de obras.

Trabalho nas camadas de backend e frontend, contribuindo em todo o ciclo de vida de desenvolvimento de software (SDLC) para projetar e entregar recursos de plataforma seguros, escaláveis e de alto desempenho.

Principais Responsabilidades:

- Desenvolvimento de produtos full-stack no backend (Laravel/PHP/APIs) e frontend (React/TypeScript/JavaScript)
- Design e manutenção de APIs RESTful e fluxos de trabalho de dados
- Modelagem, otimização e ajuste de desempenho de banco de dados MySQL
- Contribuição para aplicativos móveis complementares para iOS e Android
- Implementação de automação e fluxos de processos assistidos por IA
- Entrega ágil usando Jira, GitLab e Confluence
- Participação em revisões de código, ciclos de QA, implantações e governança de lançamentos
- Colaboração com equipes de engenharia e produtos multifuncionais

Impacto e Resultados:

- Suporte a uma plataforma SaaS de missão crítica usada globalmente em programas multibilionários
- Melhoria da confiabilidade, escalabilidade e desempenho da plataforma
- Entrega de recursos que aprimoraram o monitoramento remoto, documentação de conformidade e inteligência operacional

Esta função me permite combinar engenharia prática de backend e frontend com arquitetura SaaS, integrações de API, automação e práticas de SDLC de nível empresarial.

Desenvolvedor Full-Stack | Especialista em IA e Automação | Especialista em Metodologias Ágeis e Cascata at
Webworks360 LLC

Jun 2019 - Presente | Nova Jersey, Estados Unidos

Na Webworks360, lidero a entrega de projetos de TI com foco em metodologias ágeis, promovendo uma cultura de melhoria contínua e excelência operacional. Minha liderança foi fundamental na implementação bem-sucedida de projetos de grande escala, aproveitando minha expertise para impulsionar iniciativas estratégicas que se alinham aos objetivos da nossa organização. Com background em consultoria de TI, aperfeiçoei minhas habilidades em lidar com conflitos e promover um ambiente colaborativo para entregar soluções inovadoras.

Meu papel como Gerente de Projetos e Líder de Equipe enfatiza o planejamento estratégico e a execução centrada no cliente. Sou hábil em conectar capacidades técnicas com insights comerciais. O sucesso dos nossos projetos é um testemunho do compromisso com tecnologias de ponta e automação, incluindo integrações de IA e CRM.

Sou um desenvolvedor apaixonado em transição de uma carreira de sucesso em gestão de projetos para a criação de aplicações web e mobile. Com forte expertise em Flutterflow, Flutter, React, PHP, Laravel, HTML, CSS e JavaScript, construo soluções escaláveis. Também utilizo ferramentas Nocode/Lowcode para otimizar fluxos de trabalho e automatizo processos com IA (n8n, CrewAI, Dify).

Desenvolvedor Full-Stack | Especialista em IA e Automação | Aplicações Móveis e Web at V.Pereira Central Heat and Cooling LLC

Jan 2021 - Set 2025 | Nova Jersey, Estados Unidos

Responsabilidades:

Desenvolvimento Web: Criar e manter aplicações web robustas utilizando React, PHP, Laravel, HTML, CSS e JavaScript, garantindo desempenho e escalabilidade ideais.

Desenvolvimento Mobile: Projetar e otimizar aplicações para iOS e Android, integrando as melhores práticas de design e experiência do usuário.

Soluções Nocode/Lowcode: Implementar ferramentas que aceleram a entrega de soluções, reduzindo o tempo de desenvolvimento e melhorando a eficiência dos processos.

Automação com IA: Automatizar fluxos de trabalho e processos internos utilizando ferramentas de IA, como n8n, aumentando a produtividade e a integração dos sistemas.

Desenvolvimento de Agentes de IA: Desenvolver e gerenciar agentes de IA utilizando plataformas inovadoras (por exemplo, crewai, dify), ampliando a interação do usuário e as capacidades de suporte.

Gerenciamento de Bancos de Dados: Administrar e otimizar diversos sistemas de bancos de dados (Supabase, Firebase, Oracle, MySQL), garantindo a integridade e a disponibilidade dos dados.

Colaboração e Metodologias Ágeis: Trabalhar de forma colaborativa com equipes multidisciplinares e aplicar metodologias ágeis para alinhar as soluções tecnológicas com as necessidades estratégicas do negócio.

Integração de Projetos: Aproveitar a experiência em gerenciamento de projetos para planejar, coordenar e entregar soluções tecnológicas inovadoras e eficientes.

Gerente de TI - PMO - Gerente de Projetos - Líder de Equipe - Consultor de TI at [IT Partner Service](#)

Fev 2017 - Dez 2023 | Nova Jersey

A IT PARTNER SERVICE® foi formada por um grupo de profissionais com mais de 20 anos de experiência em consultoria de gestão, implementação de ERP, CRM, BI, BSC, Mapeamento de Processos, Auditoria, desenvolvimento de software e planejamento estratégico.

Objetivo de Negócios:

Atuar em projetos de consultoria em Gestão Empresarial, Auditoria de Processos e Sistemas de Informação, Planejamento e Implementação de TI e PMO para empresas privadas e governamentais, buscando o perfeito entendimento do negócio e das prioridades do cliente.

Fornecer serviços técnicos de TI, desenvolvendo e integrando soluções sob medida para o mercado, aplicando as tecnologias mais modernas.

Conduzir projetos e contratos de terceirização para implementar metodologias e boas práticas de gestão.

Team Leader - Scrum Master - Gerente de Projetos at [IT Partner Service](#)

Jun 2011 - Dez 2017 | Recife, Brasil

Principais responsabilidades: capacitar nossos clientes a alcançar seus objetivos de negócios mais desafiadores, alavancando valor de seus investimentos em TI. Designado para planejar sistematicamente, orquestrar e contribuir para o desenvolvimento e execução das iniciativas estratégicas de tecnologia dos clientes.

Líder de Equipe para viabilizar grandes projetos, com atuação prática na análise e desenvolvimento de toda a área de tecnologia e produtos da empresa. Utilizando Ruby on Rails, PHP, Python, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, Node.JS, Angular.JS, Bootstrap, Foundation, PostgreSQL e MySQL.

Conduzi muitos projetos e contratos de terceirização nas áreas de eCommerce, Mídias Sociais, Marketing Digital (CRM) e eLearning.

Projetos Ruby on Rails: (MeuServiço, SAC, PEC, INVENT); Projetos Python (Implementação e personalização do ERP OpenERP); Projetos PHP (Sites de ferramentas e catálogos).

Professor de Auditoria de Sistemas de Informação at [Unibratec](#)

Abr 2014 - Ago 2015 | Brasil

Resumo: Noções de Auditoria de Sistemas. Segurança de Sistemas. Análise de Riscos em Sistemas de Informação. Plano de Contingência. Técnicas de Avaliação de Sistemas. Vulnerabilidades: vírus, fraude, criptografia, acesso não autorizado.

Gerente de Planejamento e Operações at [Flor Arte Ltda](#)*Set 2010 - Jun 2011 | Brasil*

Reportando ao CEO, responsável pelo planejamento estratégico organizacional para a implementação do modelo de avaliação de desempenho empresarial e metodologia de gestão estratégica.

- Responsável por planejar, organizar e dirigir as atividades de diferentes áreas, políticas de preços, orçamento, gestão de recursos, estruturação, racionalização e adequação dos serviços em vista dos objetivos da organização.

Desempenhou as seguintes funções:

- Estabelecer diretrizes e valores de governança corporativa;
- Estruturar o planejamento estratégico corporativo e a governança corporativa;
- Promover o alinhamento e a convergência entre as equipes de negócios, logística e TI.

CIO - Chief Information Officer at [ASA - Indústria e Comércio](#)*Abr 2009 - Ago 2010 | Recife, Brasil*

Reportando ao CEO, responsável por:

- Planejamento estratégico de TI, vinculando a área de TI com linhas de negócios, parceiros e clientes;
- Desenvolver estratégias e procedimentos de contingência, visando níveis de segurança de dados, acesso, auditorias e continuidade dos serviços;
- Garantir a disponibilidade e operacionalização do ERP para todo o grupo corporativo;
- Preparar o orçamento anual na área de tecnologia da informação;
- Gerenciamento de projetos de infraestrutura e sistemas corporativos;
- Planejamento de operações com foco na melhoria da eficiência;
- Gerenciar a Arquitetura de TI dentro das melhores práticas;
- Análise das necessidades, requisitos e processos de negócios para recomendar diretrizes de arquitetura de TI.

PMP - Gerente de Tecnologia de Projetos at [Datasul](#)*Jan 2006 - Mar 2009 | Brasil*

Reportando ao CEO, responsável por:

- Analisar, definir o escopo, planejar e realizar a gestão completa do projeto, gerenciando as metas físicas e financeiras;
- Ser o responsável pelo levantamento de processos de negócios, preparar e conduzir apresentações da solução DATASUL (Finanças, Controladoria, Logística, Manufatura, RH, CRM, BI, etc..);
- Avaliar as necessidades de desenvolvimento de aplicações específicas para clientes através de personalização;
- Auxiliar na preparação e avaliação de propostas comerciais e fornecer esclarecimentos técnicos;
- Apoiar a avaliação das necessidades de treinamento da equipe;
- Garantir visibilidade e comunicação em todos os níveis da Estrutura Organizacional do cliente;
- Gerar relatórios de informações para a gestão da empresa e cliente em relação à implementação do projeto;
- Atualmente trabalhando como gerente de tecnologia e arquiteto de soluções.

Diretor de Consultoria at [SysDesign Consultoria](#)*Jan 2005 - Dez 2005 | Brasil*

Reportando ao CEO, responsável por:

- Executivo responsável pelas áreas de Consultoria, Planejamento, Projetos e Comercial;
- Atuar como Gerente de Projetos e Contratos da Sysdesign, trabalhar como consultor para entidades públicas federais, estaduais e municipais e empresas privadas, assessorando decisões de investimento em TI;
- Consultar projetos de planejamento estratégico de informações para atualizar o ambiente de desenvolvimento e definição de arquitetura de sistemas e desenvolvimento de sistemas tecnológicos em plataformas web cliente/servidor.

Responsável pela definição de estratégias de marketing, contratos corporativos, ações de marketing, relacionamento com clientes e alianças de negócios com parceiros para os estados de Alagoas, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte.

Gerente de Vendas at Capgemini*Mar 2004 - Dez 2004 | Salvador, Brasil*

Reportando ao CEO, responsável por:

- Ações de gestão de projetos e parcerias, planejamento de atividades de marketing, desenvolvimento de propostas comerciais para atender mercados públicos e privados;
- Projetos de consultoria para planejamento estratégico de informações;
- Monitoramento técnico de projetos de desenvolvimento, implantação e manutenção de sistemas de informação gerencial em ambiente distribuído;
- Implementação de componentes de tecnologia, arquitetura de três camadas, ambiente cliente/servidor e web;
- Participação na definição do projeto, personalização, implantação e atualização da Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas (ADM).

Gerente de Projetos e Contratos at SysDesign Consultoria*Jan 2001 - Fev 2004 | Brasil*

Reportando ao CEO, responsável por:

- Gerente de Projetos e Contratos para o Nordeste da Sysdesign, atuando como consultor em órgãos públicos e empresas privadas, assessorando decisões de investimento em TI;
- Gerente responsável pelo design, especificação e desenvolvimento de projetos e soluções de TI. Análise e implementação de projetos para sites web em diversos segmentos de mercado;
- Coordenação de toda a equipe de um grande cliente na solução ERP da Oracle no Brasil, de fevereiro de 2001 até setembro de 2002. A solução implementou o Oracle ERP Site Políteno, uma indústria localizada no Polo Petroquímico de Camaçari, Bahia.

Gerente de Projetos at DND (BDD) Business Development Digital*Jun 2000 - Jan 2001 | Salvador, Brasil*

Reportando ao CEO, responsável por:

- Gerente de Projetos reunindo as funções de Administrador de Dados e DBA DND, no trabalho de desenvolvimento e implantação do site de conteúdo www.jacotei.com.br;
- Gestão de equipes de desenvolvimento internas e externas (terceirizadas) em Perl, C, C++, CGI, ASP, PHP, PL/SQL, Delphi, VB;
- DBA responsável pela manutenção do banco de dados Oracle 8i;
- Gerente de Dados e analista de sistemas sênior, participando ativamente na definição dos modelos de dados das aplicações.

Gerente de Tecnologia da Informação (CIO) at S.A. Hospital Aliança

Jul 1990 - Jun 2000 | Brasil

Reportando ao CEO, responsável por:

- Gestão por 10 anos de uma equipe de 24 profissionais, dividida em três setores: análise e desenvolvimento, suporte e operação e organização de informações (O&M);
- Coordenação, análise e desenvolvimento de três gerações do sistema de administração hospitalar. Inicialmente desenvolvido em COBOL, re-desenvolvido em CLIPPER e posteriormente para Oracle 8i/9i;
- Liderança e gestão de projetos na área de Tecnologia da Informação, participou de projetos de planejamento estratégico, revisão de processos, modelagem de dados corporativos e definição de Arquitetura de Informação;

Autoria de módulos e manuais para treinamento de informática dos funcionários do Hospital Aliança, treinando uma média de 300 funcionários internamente.

EDUCAÇÃO

ISEG - Lisbon School of Economics & Management

Diploma de Pós-Graduação em Sistemas e Tecnologias de Informação para Organizações

2015 - 2016

Universidade Estácio de Sá

Diploma de Pós-Graduação em Gestão de Tecnologia da Informação

2009 - 2010

Universidade de Brasília

Bacharelado em Administração, Gestão, TI e Gestão de Projetos

2005 - 2008

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend & Mobile

- Senior Full-Stack Developer
- Frontend Development
- React.js
- TypeScript
- JavaScript
- HTML
- CSS
- Bootstrap
- Desenvolvimento de Aplicações Móveis
- Desenvolvimento iOS
- FlutterFlow

Backend & Database

- PHP
- Laravel
- Node.js
- Desenvolvimento de API
- Design de Banco de Dados
- MySQL
- Firebase
- Supabase

AI & Automation

- Inteligência Artificial (IA)
- Agentes de IA
- Desenvolvimento de Software de IA
- n8n
- Dify
- CrewAI
- Evolution API

Cloud & DevOps

- Desenvolvimento SaaS
- Software como Serviço (SaaS)
- Automação de Testes
- GitLab
- Git
- Amazon Web Services (AWS)
- Linux
- Sistemas Operacionais

Management & Agile

- Gestão Ágil de Projetos
- Gestão de Projetos de Software
- Metodologias Ágeis
- Scrum
- Kanban
- Jira
- Confluence
- Gestão de Equipes
- SDLC (Ciclo de Vida de Desenvolvimento)
- Análise de Negócios
- Gestão de Serviços de TI

Enterprise Solutions

- Implementações ERP
- Oracle E-Business Suite
- SAP
- Microsoft Dynamics CRM
- Business Intelligence (BI)
- CRM
- Design de Processos de Negócio
- ITIL