

Biografia Executiva

Paulo Crespo Pereira

Arquiteto Sênior de Soluções de Dados, Análise e IA | IA Empresarial & Nuvem | Líder em Transformação Digital

Paulo Crespo Pereira é um **Executivo Sênior de Tecnologia e Arquiteto Estratégico**, atuando na interseção de **Inteligência Artificial, Engenharia de Dados e Computação em Nuvem**, com uma carreira marcada por transformação em escala empresarial, liderança técnica e impacto mensurável nos negócios. Movido pela curiosidade, inovação e um forte senso de propósito, Paulo construiu sua trajetória profissional em torno da resolução de problemas complexos, permitindo que as organizações escalem de forma responsável e empoderando as pessoas por meio do conhecimento, mentoria e colaboração.

Atualmente atuando como **Arquiteto Sênior de Soluções de Dados, Análise e IA na Infosys do Brasil**, Paulo combina profunda expertise técnica com visão estratégica — posicionando a tecnologia não como um fim em si, mas como um catalisador para **a evolução organizacional, excelência operacional e crescimento sustentável**. Seu trabalho abrange múltiplas indústrias e geografias, com forte foco em IA Corporativa, IA Generativa, Arquitetura em Nuvem e Plataformas Modernas de Dados, sempre alinhadas com resultados tangíveis de negócios.

FILOSOFIA DE LIDERANÇA E PROPÓSITO PROFISSIONAL

No cerne da identidade profissional de Paulo está a crença de que **a tecnologia só cria valor quando é compreendida, adotada e confiável pelas pessoas**. Ele promove ambientes onde **o aprendizado é contínuo, a inovação é incentivada e a execução é disciplinada** — traduzindo conceitos técnicos complexos em valor operacional do dia a dia para equipes em todos os níveis da organização.

A mentoria é central para seu estilo de liderança. Ao longo dos anos, Paulo contribuiu ativamente para o crescimento de profissionais em diferentes níveis de senioridade, navegando pela complexidade técnica, desenvolvimento de carreira e responsabilidades de liderança. Sua abordagem equilibra **altos padrões técnicos com empatia e clareza**, garantindo que as equipes permaneçam engajadas, resilientes e alinhadas com objetivos compartilhados.

IA EMPRESARIAL, IA GENERATIVA E EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL

Paulo aprofundou sua especialização em Inteligência Artificial por meio da certificação em **IA First Strategy** e programas avançados de IA corporativa. Sua expertise abrange **arquiteturas de IA corporativa, IA generativa, soluções baseadas em LLM, RAG (Geração Aumentada por Recuperação), LangChain, LangGraph, agentes de IA, MCP (Model Context Protocol) e Orquestração de IA** — sempre com forte ênfase em escalabilidade, segurança e aplicabilidade no mundo real.

Um marco significativo em sua experiência internacional foi sua participação em um **evento de IA Empresarial no Chile**, onde atuou como **Líder Técnico brasileiro da plataforma TOPAZ** — a solução líder de IA Empresarial da Infosys. Nesse papel, Paulo representou o Brasil em discussões globais, compartilhou melhores práticas e contribuiu para a troca de conhecimento entre as regiões do país, reforçando sua posição como uma voz confiável em iniciativas internacionais de IA.

CENTRO DE EXCELÊNCIA, GOVERNANÇA E PADRÕES DE IA

Paulo apoiou ativamente a **criação e estruturação de um Centro de Excelência em Inteligência Artificial (CoE) em IA** no Brasil, com o objetivo de centralizar expertise, definir padrões, acelerar a inovação e escalar a adoção da IA em projetos e unidades de negócio. Contribuições principais incluem:

- Definiu e implementou um framework de desenvolvimento padronizado usando **Clean Architecture, princípios SOLID, Vertical Slice e Design Orientado por Especificações**, garantindo escalabilidade e alinhamento com as melhores práticas do setor.
- Projetou uma plataforma fundamental que incorpora **Gerenciamento de Custos de Tokens (TCM), Observabilidade, Rastreabilidade, Controle de Portas** e um Hub/Dashboard de IA **centralizado para gerenciar e monitorar produtos e serviços de IA**.
- Projetou a **solução de IA Meridian para Aquisição de Talentos (~60 horas)**, apoiando funções de **Gerente, Recrutador e Entrevistador com insights de candidatos baseados em IA para acelerar os fluxos de trabalho de identificação e aprovação**.
- Desenhou uma **estrutura estruturada de rubrica para entrevistas técnicas**, trazendo maior padronização, justiça e profundidade às avaliações técnicas — melhorando a qualidade e a transparência na contratação.
- Estruturaram e operacionalizaram o modelo de entrega de CoE de IA em **2 meses**, gerando resultados tangíveis e estabelecendo um forte pipeline para futuras iniciativas de IA.

ARQUITETURA EMPRESARIAL, NUVEM E PLATAFORMAS DE IA

No Brasil, Paulo desempenhou um papel fundamental no **design e implantação de ponta a ponta de plataformas de IA** — desde a prontidão da infraestrutura e definição arquitetônica até a execução operacional e governança. Ele lidera a preparação de ambientes em nuvem capazes de suportar cargas de trabalho de IA de nível empresarial, garantindo conformidade, resiliência e eficiência de custos em **Azure, AWS e GCP**.

Uma de suas contribuições mais impactantes foi liderar a arquitetura de IA para o **programa de Reforma Tributária BR** — uma iniciativa nacional estratégica que envolve **integração entre Inteligência Artificial e SAP**, possibilitando análises avançadas, automação e conformidade regulatória, alinhada ao novo arcabouço tributário do Brasil. Seu trabalho abordou não apenas desafios técnicos, mas também prontidão organizacional, governança de dados e escalabilidade de longo prazo.

DADOS, ANÁLISES E ARQUITETURAS MODERNAS DE APLICAÇÕES

A base técnica de Paulo está profundamente enraizada em **Data & Analytics e Engenharia de Dados**, com ampla experiência em **Databricks, Apache Airflow, Snowflake, Azure Data Factory / Fabric, arquiteturas Lakehouse, princípios de Data Mesh e práticas de DataOps**. Ele projeta e orquestra pipelines complexos de dados utilizando tecnologias líderes do setor.

Complementando sua expertise em dados, Paulo tem uma sólida experiência em **desenvolvimento de aplicações modernas** — construindo arquiteturas baseadas em microsserviços e orientadas por APIs em **Python, Node.js, FastAPI, Express, React e REST** que conectam de forma fluida aplicações, plataformas de dados e serviços de IA. Essa combinação de engenharia de dados, arquitetura de aplicações e IA permite que ele projete ecossistemas digitais coesos, tecnicamente robustos e estrategicamente alinhados.

AQUISIÇÃO DE TALENTOS, CAPACITAÇÃO DE IA E TRANSFORMAÇÃO DE PESSOAS

Reconhecendo que a adoção da IA é tanto um desafio humano quanto técnico, Paulo tem se envolvido profundamente na aplicação da IA à **Aquisição de Talentos e à Análise de Pessoas**. Ele projetou ferramentas baseadas em IA para apoiar processos de recrutamento e seleção, e já realizou sessões de treinamento prático para equipes de RH — garantindo que a IA seja percebida não como uma caixa-preta, mas como uma **ferramenta prática, transparente e ética**.

Paralelamente, ele contribuiu para o **design e a entrega de programas de treinamento em IA para clientes**, focados em desenvolvimento de capacidades, aprimoramento de habilidades e aplicação no mundo real — ajudando organizações a ultrapassarem a experimentação para incorporar a IA com confiança nos processos de negócios.

ENGAJAMENTO EMPRESARIAL, PRÉ-VENDAS E CONSULTORIA ESTRATÉGICA

Além de sua liderança técnica, Paulo desempenha um papel ativo no **engajamento empresarial e na consultoria estratégica**. Ele colabora com equipes comerciais em visitas a clientes, transformando desafios de negócios em soluções tecnológicas escaláveis e orientadas por valor. Sua experiência inclui participação ativa em **RFPs internacionais**, onde contribui para o design de soluções, posicionamento técnico e avaliação de riscos.

A habilidade de Paulo de unir **profundidade técnica com linguagem de negócios** o torna um ativo valioso em discussões de pré-vendas e executivos, alinhando consistentemente a estratégia tecnológica com as prioridades de negócios e garantindo que as soluções entreguem resultados tangíveis e mensuráveis.

GESTÃO DE PROGRAMAS, ENTREGA E PERSPECTIVA GLOBAL

Paulo tem uma carreira consolidada em gestão de programas e projetos, tendo liderado **equipes multidisciplinares de diferentes tamanhos** em iniciativas complexas. Ele se sente confortável atuando em modelos de entrega ágil, híbridos e tradicionais (**Agile, PMI, COBIT, ITIL, SCRUM**), adaptando abordagens de governança e execução ao contexto de cada organização.

Sua exposição global — desde implantações de BI no Chile, até programas de data warehouse na América Latina, até eventos internacionais de IA — combinada com ampla experiência local, permite que ele opere de forma eficaz através de fronteiras culturais e organizacionais com uma **mentalidade de pensamento sistêmico**.

CERTIFICAÇÕES

- Microsoft Azure: **AZ-900, DP-900, AI-900, SC-900**
- Databricks: **Fundação Databricks**
- IA & Produtividade: **GitHub Copilot, Microsoft Copilot Agent, IA First Strategy (Infosys)**
- Frameworks e Governança: **COBIT 5 (PeopleCert), ITIL V3 (EXIN), PSM I (Scrum.org)**

- Dados e Análise: **Fundamentos de Big Data (IBM)**

EDUCAÇÃO

- **MBA em Tecnologia Empresarial** (Ciência de Dados, IA e Big Data) — PUC-RS · 2024–2025
- **Especialização em Língua Inglesa** — Universidade St. Jude Thaddeus · 2014–2015
- **Engenharia de Software** — Universidade St. Jude Thaddeus · 2010–2012
- **Gestão de TI e Administração de Empresas** — Universidade Paulista · 2008–2009
- **B.Sc. Engenharia de Software** — Colégios Tancredo Neves · 2003–2007

IDIOMAS

Português (Nativo) · **Inglês** (Profissional) · **Espanhol** (Profissional) · **Francês** (Ensino Fundamental) · **Chinês** (Ensino Fundamental)

FOCO ATUAL E VISÃO PROFISSIONAL

Hoje, o trabalho de Paulo está centrado em **Transformação Digital, Inteligência Artificial e Nuvem** — apoiando organizações na transição do conceito e experimentação para a execução em escala empresarial. Seu foco abrange **Azure, AWS e GCP**, com forte ênfase na **adoção responsável de IA, escalabilidade de plataforma e capacitação de negócios**.

Olhando para o futuro, Paulo permanece comprometida em **moldar o futuro da tecnologia corporativa** — ajudando organizações a navegar pela complexidade, abraçar a inovação com confiança e construir bases digitais resilientes, éticas e orientadas por valores.