

# Fernando Poiato Porto

**Diretor de Engenharia / Arquiteto de Sistemas** · Milos Solutions

Atibaia, SP, Brasil · poiatoporto@gmail.com · +55 11 96204-8222

fpoiato.com

## Resumo executivo

---

Líder de tecnologia (IC → direção): alinhamento engenharia a receita e risco em hipotecário nos EUA. Na **Milos Solutions** (ex-Diaz IT / Mortgage Network), pivot pós-M&A para **SaaS/white-label**, expansão B2B (Octant, 34 credit unions) e **PPE** para novos clientes bancários. Fase Mortgage Network (2017–2022): 0→18 pessoas, motor de precificação de alto volume (~US\$ 500M/mês ref. 2022), AWS serverless multi-região (~15:1 FinOps), ~90% menos tickets no legado.

## Inteligência artificial, automação e engenharia de plataforma

---

- Formação contínua em IA e engenharia de prompt aplicada a código e processos.
- Uso de Cursor e fluxos assistidos para acelerar migração de software legado.
- Automação de CI/CD, criação de experts (assistentes especializados), integração com MCPs e orquestração com n8n.

## Competências centrais

---

**Liderança e entrega:** construção de times, contratação, priorização, governança com cliente e fornecedores, cultura de baixa rotatividade.

**Produto e negócio:** motores de precificação, POS, ciclo de vida de empréstimo hipotecário, integração com investidores, agências e compliance.

**Arquitetura e cloud:** AWS (Lambda, API Gateway, RDS/Aurora, S3, CloudFront, VPC, SNS, SQS, SES), serverless, CDK, NestJS, migração on-prem para cloud, redundância multi-região.

**Dados e integrações:** REST/SOAP, ecossistemas com dezenas de integrações (seguros, bureaus, pagamentos, verificação de renda/patrimônio/emprego).

**Legado e modernização:** ASP.NET, SQL Server, redução de incidentes e tickets com re-arquitetura e observabilidade.

## Experiência profissional

---

### Diretor de Engenharia / Arquiteto de Sistemas — Milos Solutions (anteriormente Diaz IT / Mortgage Network, EUA)

jun. 2017 – atual

#### Milos Solutions — pós-M&A e pivot (2022 – atual)

- **M&A e pivotagem:** transição tecnológica após a venda da força de vendas da Mortgage Network; coordenação da reestruturação da plataforma proprietária para **SaaS/white-label**, viabilizando a **Milos Solutions**.
- **Expansão B2B:** adaptação e entrega do **POS** comercial e residencial para a **Octant**; operação escalada para **34 credit unions** em paralelo.
- **Produto (PPE): Product and Pricing Engine (PPE)** escalável, posicionado para go-to-market com novos clientes bancários.

#### Mortgage Network / Diaz IT — construção da plataforma (2017 – 2022)

- **Escala e performance:** engenharia de **0 a 18 pessoas** (3 tech leads, squads 3–5 devs, ~10 devs no cliente, BA e design); motor de precificação com **~US\$ 500M/mês** em originação (referência 2022), cotação de **minutos para ~3 s**, **~1.500 cotações/dia**, **30+ integrações**; produção **2018**, migração operacional ~3 meses, **1.000 empréstimos** nos quatro meses seguintes.
- **Eficiência e FinOps:** migração **on-prem** → **AWS serverless multi-região**; redução de custo **~15:1**; **~90%** menos tickets no legado ASP.NET.

#### Consultor — modernização de sistemas — Conductor

jan. 2017 – mai. 2017

- Modernização de legado business-critical (classic ASP / SQL Server) para stack atual — entrega sob pressão antes da transição para liderança.

#### Consultor — portfólio web regulado — Roche

ago. 2016 – jan. 2017

- Programa de adequação de sistemas e sites a navegadores modernos e .NET em contexto farmacêutico regulado.

#### Desenvolvedor — projetos de grande escala — Bradesco

jan. 2009 – jun. 2016

- Seis anos em iniciativas de varejo financeiro: produto digital greenfield (seguros/previdência), oito sites institucionais (CMS Vignette), simuladores de crédito e processamento em volume — base técnica pré-liderança.

## **Desenvolvedor júnior — W21**

fev. 2007 – dez. 2008

- Entrega em CMS corporativo classic ASP; migração ASP → .NET.

## **Formação e certificações**

---

- **Cloud Treinamentos** — Programa Especialista AWS (2015–2017)
- **Caelum / Alura** — Desenvolvimento web e mobile (2015–2017)
- **KA Solution** — ASP.NET, C#, SQL Server; certificação MCP (2008)
- **Global Code** — Java (2010)

## **Idiomas**

---

Português (nativo) · Inglês (fluente) · Espanhol