

PEDRO BLUE CORDEIRO SILVA

Engenheiro de Machine Learning Sênior | Data Scientist

Curitiba, PR (atuação presencial na unidade de Curitiba) • 11 94858-7422 • pedroblue@outlook.com.br

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Machine Learning com experiência sólida no ciclo completo de soluções de IA aplicada — desde a preparação e engenharia de dados até o treinamento, deploy, monitoramento e sustentação de modelos em produção (Oracle Cloud Infrastructure, AWS, GCP). Atuação prática em modelos de classificação e detecção de padrões/anomalias, visão computacional e OCR para automação de validação de dados, além de soluções de IA Generativa (LLMs, RAG, agentes) e integração via APIs. Perfil analítico, com passagem por BI e ciência de dados, e foco em transformar dados operacionais em soluções escaláveis, observáveis e orientadas à decisão de negócio.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens & Dados: Python, SQL, engenharia de pipelines de dados e feature engineering
- Machine Learning: modelos de classificação, detecção de anomalias/padrões, regressão, XGBoost, scikit-learn, visão computacional (object tracking), OCR
- IA Generativa: LLMs, RAG, agentes, NLP e chatbots aplicados a automação e suporte à decisão
- MLOps & Produção: deploy, versionamento e monitoramento de modelos, observabilidade, CI/CD, Docker, testes automatizados
- Cloud: Oracle Cloud Infrastructure (OCI), AWS (AWS Academy Cloud Foundations), Google Cloud Platform
- Integração: desenvolvimento e consumo de APIs, integração com sistemas internos e bancos de dados relacionais e não relacionais
- BI & Análise: Power BI, Tableau, estatística aplicada, construção de dashboards e indicadores

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Machine Learning Sênior | RP Info Sistemas — Curitiba, PR — Híbrido *jul/2026 - atual*

- Lidero a arquitetura, o desenvolvimento e a operação de soluções de IA em produção (Machine Learning, LLMs, RAG, NLP), aplicadas a automação de processos, análise preditiva e suporte à tomada de decisão no varejo.
- Responsável pelo ciclo completo de modelos: definição da abordagem técnica, treinamento, testes, deploy, monitoramento e sustentação em Oracle Cloud Infrastructure (OCI).
- Construção de pipelines CI/CD, testes automatizados, observabilidade e definição de padrões técnicos para a equipe.

Engenheiro de Machine Learning | RP Info Sistemas — Híbrido *fev/2026 - jul/2026*

- Desenvolvimento, treinamento, deploy e monitoramento de modelos preditivos e classificatórios em ambiente produtivo (OCI), com foco em automação e eficiência operacional.
- Aplicação de LLMs, RAG e NLP integrados a APIs e sistemas internos; versionamento de código, modelos e artefatos.

Desenvolvedor de Machine Learning | RP Info Sistemas *out/2025 - fev/2026*

- Desenvolvimento de modelos de classificação, previsão e automação de processos, desde a análise do problema e preparação de dados até treinamento, avaliação e integração com sistemas existentes.
- Aplicação de LLMs e NLP em fluxos de automação e suporte à decisão.

Desenvolvedor Python | RP Info Sistemas *jun/2025 - out/2025*

- Desenvolvimento backend (Django, Flask), APIs e integrações com bancos relacionais e não relacionais.
- Soluções de IA aplicada: LLMs, chatbots, RAG e modelos de ML (scikit-learn, XGBoost) para recomendação e classificação.

Desenvolvedor Web (Freelance) | 99Freelas *mai/2025 - out/2025*

- Projetos sob demanda em Python: automações, bots, web scraping, integração de APIs e desenvolvimento assistido por IA.

Software Developer | Albatross Engenharia LTDA *set/2024 - abr/2025*

- Desenvolvimento backend (Django/Flask) e APIs RESTful; sistema próprio de automação e monitoramento de servidores.
- Treinamento de modelos de visão computacional para tracking de objetos, conectando ML a aplicações web.

Analista de Arquitetura de Sistemas | Advanti Informática — São Paulo, SP — Híbrido *fev/2024 - set/2024*

- Planejamento e definição técnica de soluções de automação com IA aplicada, incluindo automação de cadastro de notas fiscais, consulta de score e validação de dados via visão computacional e OCR.
- Levantamento de requisitos, modelagem de sistemas e tradução de necessidades de negócio em soluções técnicas escaláveis.

Analista de Dados | Coloplast — Remoto

jan/2023 – ago/2023

- Tratamento e análise de dados de saúde; construção de modelos de regressão linear para estudos de market share e comportamento de mercado.

Business Intelligence Analyst | Olímpia House — São Paulo, SP

mar/2022 – set/2022

- Dashboards em Tableau e Power BI; automação de rotinas manuais com Python, liberando tempo para análises de maior valor.

Analista de BI | RH Assessoria — São Paulo, SP

ago/2020 – ago/2021

- Estruturação de bases de dados e indicadores comerciais para apoio à tomada de decisão.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Machine Learning Engineering, Inteligência Artificial, Machine Learning e MLOps — FIAP | fev/2026 – jun/2027 (em andamento)

Sistemas para Internet — Universidade Anhembi Morumbi | jun/2023 – dez/2025

Engenharia de Machine Learning (Extensão) — Centro Universitário de Tecnologia de Curitiba (UNIFATEC) | jun/2024 – mai/2025

Curso Superior de Tecnologia, Data Science — NYC Data Science Academy | jan/2021 – nov/2023

CERTIFICAÇÕES — DADOS, IA E CLOUD

- Statistical Mechanics: Algorithms and Computations — École normale supérieure (mar/2026)
- AWS Academy Cloud Foundations — Amazon Web Services (dez/2023)
- Perform Foundational Infrastructure Tasks in Google Cloud — Google Cloud Skills Boost (dez/2022)
- Build and Secure Networks in Google Cloud — Google Cloud Skills Boost (dez/2022)
- Create and Manage Cloud Resources — Google Cloud Skills Boost (dez/2022)
- Inteligência Artificial — Data Science Academy (nov/2022)
- Python — Data Science Academy (set/2022)
- SQL para Data Science — Data Science Academy (set/2022 e mar/2022)
- Big Data — Data Science Academy (ago/2022)
- Microsoft Power BI para Data Science — Data Science Academy (mar/2022)

FORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Inteligência e Otimização de Interfaces — Universidade Anhembi Morumbi (dez/2024)
- Usabilidade, Desenvolvimento Web, Mobile e Jogos — Universidade Anhembi Morumbi (jun/2024)
- Programação de Soluções Computacionais — Universidade Anhembi Morumbi (jun/2024)
- Como Ter uma Carreira Profissional Sustentável com Foco em ESG — Universidade Anhembi Morumbi (dez/2023)
- Web Back-end — Ada (nov/2023)
- Programming Logic: Dive into Programming with JavaScript — Alura (nov/2024)
- Oracle Next Education F2 T6 Front-end — Alura (jul/2024)
- Formação React T6, Front End T6 e Empreendedorismo, Agilidade e Protagonismo na Carreira T6 (ONE) — Alura (2024)
- Formação Iniciante em Programação e Desenvolvimento Pessoal T6 (ONE) — Alura (2024)
- JavaScript — Hashtag Treinamentos (set/2023)
- PHP — Udemy (set/2023)