

# PEDRO SANCHO RODRIGUES

Cientista de Dados | Analista de Dados

## CONTATO

---

**Residência:** São Paulo, Brasil (atualmente)  
**Telefone:** (21) 99784-0886  
**Email:** pedro.sancho17@gmail.com  
**LinkedIn:** linkedin.com/in/pedrosanchorodrigues  
**GitHub:** github.com/sanchopedro  
**Portfólio:** sanchodev.vercel.app

## RESUMO PROFISSIONAL

---

Formado em Economia (IBMEC-RJ) e Mestre em Finanças (Nova SBE, Lisboa), com MBA Executivo em **Data Science and Business Analytics** (USP/Esalq) em andamento. Atuação sólida em gestão financeira e análise de investimentos em empresas de energia (EDP) e finanças (PG Invest, GEO4Módulo). Mais recentemente, migrei para as áreas de **Ciência de Dados e Análise de Dados**, desenvolvendo projetos de machine learning (previsão de churn, classificação de texto) com Python (Pandas, scikit-learn), SQL e Power BI. Competências avançadas em programação (Python, VBA), análise estatística e visualização de dados. Certificado em Scrum (planejamento ágil) e em Excel Avançado (MOS Excel 2016 Expert), com foco em gerar insights baseados em dados para apoiar decisões estratégicas.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Gerente Financeiro | **GEO4MÓDULO, LDA** (Lisboa, Portugal) – Jan 2020 – Atual

- Responsável por toda a gestão financeira da empresa, assegurando a precisão dos processos e o cumprimento das obrigações legais e fiscais.
- Conduzi análises detalhadas do mercado imobiliário português, identificando oportunidades promissoras de investimento com alta perspectiva de valorização.
- Implementei ferramentas e rotinas que tornaram os processos financeiros mais ágeis e confiáveis, além de desenvolver dashboards para apoiar a tomada de decisão.
- Consegui melhorar os indicadores de liquidez ao renegociar prazos e condições com fornecedores e clientes, otimizando o uso do capital de giro.

### Innovation Delivery | **Energias de Portugal (EDP)** (Lisboa, Portugal) – Mar 2022 – Abr 2023

- Participei de projetos voltados à transição energética, contribuindo na criação de modelos de negócio com foco em sustentabilidade e inovação.
- Apoiei a implementação de soluções tecnológicas voltadas à redução de carbono e eficiência energética, alinhadas às metas estratégicas da empresa.
- Fui responsável por elaborar relatórios com indicadores-chave de desempenho (KPIs), avaliando os impactos econômicos e ambientais das iniciativas.
- Atuei em parceria com diferentes áreas da empresa e stakeholders externos para tirar do papel projetos transformadores no setor de energia.

## Agente Autônomo de Investimentos | PG Invest (Rio de Janeiro, Brasil) – Jan 2019 – Set 2019

- Auxiliei clientes na gestão de seus investimentos, analisando carteiras e sugerindo ajustes conforme seus objetivos financeiros e perfil de risco.
- Produzi relatórios personalizados e objetivos, que facilitavam o entendimento dos resultados e apoiavam a tomada de decisões com mais segurança.
- Mantive um relacionamento próximo com os investidores, acompanhando os resultados e ajustando estratégias sempre que necessário.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

- **MBA Executivo em Data Science and Business Analytics** – USP/Esalq, Piracicaba/SP (Out 2024 – Jun 2026, em andamento)
- **Mestrado em Finanças Internacionais** – Nova School of Business and Economics, Lisboa/Portugal (Set 2018 – Jun 2020)
- **Bacharelado em Economia** – IBMEC, Rio de Janeiro/RJ (Fev 2014 – Dez 2017)
- **Cursos Complementares:** Bootcamp em Data Science (TripleTen School); Full Stack Web Development (EDIT); Data Science and Business Analytics (EDIT).

## PROJETOS DE CIÊNCIA DE DADOS

---

- **Previsão de Churn de Clientes (Interconnect Telecom):** desenvolvimento de modelo preditivo de rotatividade de clientes com Python (pandas, scikit-learn, imblearn), alcançando AUC-ROC de 0,87. Integração de dados contratuais e de perfil, criação de pipelines automatizados e estratégias de retenção baseadas em insights. Repositório no GitHub
- **Classificação de Resenhas de Filmes (Film Junky Union):** modelo de processamento de linguagem natural para identificar resenhas negativas, utilizando NLTK e TF-IDF. Realização de análise exploratória, pré-processamento de dados e avaliação de desempenho do modelo com métricas F1. Repositório no GitHub
- **Análise Preditiva de Churn - Telecomunicações Índia:** desenvolvimento de modelo preditivo de rotatividade de clientes com Python, no setor de telecomunicações indiano utilizando Python (pandas, scikit-learn, XGBoost, LightGBM). Implementação de múltiplos algoritmos de machine learning, containerização com Docker, integração com SQL Server e visualização de dados com Power BI.

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

---

- **Linguagens e Ferramentas:** Python, SQL, VBA, Excel (avançado), Power BI, Git/GitHub, Docker
- **Bibliotecas e Frameworks:** Pandas, NumPy, scikit-learn, TensorFlow, NLTK, PySpark
- **Certificações:** Scrum (Planejamento e Gestão Ágil – Unieducar), Microsoft Office Specialist Excel 2016 Expert

## IDIOMAS

---

- Português (Nativo)
- Inglês (Avançado - TOEFL B2)
- Espanhol (Intermediário)