







## CONTATO

-  São Paulo
-  pedro.sancho17@gmail.com
-  (21) 99784-0886
-  [www.linkedin.com/in/pedro\\_sanchorodrigues](https://www.linkedin.com/in/pedro_sanchorodrigues)
-  [sanchodev.vercel.app/](https://sanchodev.vercel.app/)
-  [github.com/sanchopedro](https://github.com/sanchopedro)

## HABILIDADES

- Python - Avançado
- Excel - Avançado
- VBA - Avançado
- Pandas - Avançado
- Numpy - Avançado
- SQL - Intermediário
- Power BI - Intermediário
- Scikit-learn - Intermediário
- TensorFlow - Intermediário
- NLTK - Intermediário
- Git/ Github - Intermediário
- PySpark - Básico

## IDIOMAS

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

## ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- 📖 Bootcamp Data Science - TripleTen School
- 📖 Curso Full Stack Web Development - EDIT
- 📖 Curso Data Science and Business Analytics - EDIT
- 📖 Certificado Scrum: Planejamento e Gestão Ágil de Projetos - Unieducar
- 📖 Certificado: Microsoft Office Specialist Excel 2016 Expert

# PEDRO SANCHO RODRIGUES

CIENTISTA DE DADOS

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

### GEO4MÓDULO, LDA

Gerente Financeiro - 01/2020 - Até o momento | Lisboa, Portugal

- Responsável pela gestão integral das finanças, assegurando precisão em transações financeiras, conformidade com regulamentações e otimização de fluxos de caixa.
- Análises aprofundadas do mercado imobiliário de Portugal, identificando oportunidades estratégicas de investimento com potencial de valorização acima da média do mercado
- Implantação de ferramentas e processos financeiros que aumentam a eficiência operacional e minimizam riscos financeiros.
- Otimização do capital de giro através de negociações estratégicas com fornecedores e clientes, melhorando significativamente os indicadores de liquidez da empresa

### ENERGIAS DE PORTUGAL - EDP

Innovation Delivery - 03/2022 - 04/2023 | Lisboa, Portugal

- Desenvolvimento de projetos voltados à transição energética, criando modelos de negócios para promover sustentabilidade e eficiência energética.
- Aplicação de soluções tecnológicas e estratégicas no setor de energia, alinhadas com metas de neutralidade de carbono e inovação sustentável.
- Criação de relatórios analíticos detalhados, incluindo KPIs, métricas de progresso e avaliação de impactos econômicos e ambientais para stakeholders internos
- Parceria com stakeholders internos e externos para impulsionar iniciativas transformadoras no setor energético.

### PG INVEST

Agente Augônomo de Investimentos - 01/2019 - 09/2019 | Rio de Janeiro, Brasil

- Análise detalhada de carteiras de investimentos para oferecer recomendações personalizadas, otimizando retornos e alinhando estratégias aos objetivos dos clientes.
- Construção de confiança com investidores, oferecendo suporte contínuo e monitoramento de investimentos. Apresentação de relatórios claros e detalhados para auxiliar nas decisões financeiras.

## PROJETOS RELEVANTES

### PREVISÃO DE CHURN DE CLIENTES | Interconnect Telecom

<https://github.com/sanchopedro/interconnect-telecom>

- Desenvolvimento de modelo preditivo para identificar clientes com alta probabilidade de churn, alcançando uma AUC-ROC de 0,87.
- Integração e análise dos dados de contratos, perfis pessoais e serviços, implementando pipelines automatizados para processamento eficiente e balanceamento de classes com imblearn.
- Criação de estratégias de retenção personalizadas, contribuindo para a redução de churn e a otimização de campanhas de marketing baseadas em insights preditivos.

### CLASSIFICAÇÃO DE RESENHAS DE FILMES | Film Junky Union

<https://github.com/sanchopedro/imdb-reviews>

- Desenvolvimento de modelo de classificação de resenhas, utilizando técnicas de processamento de linguagem natural (NLTK, TfidfVectorizer) para identificar automaticamente resenhas negativas.
- Análise exploratória, pré-processamento de dados e treinamento de modelos, avaliando o desempenho com métricas como valor F1, gerando insights para a comunidade de entusiastas de filmes.

## FORMAÇÕES ACADÊMICAS

### ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ (USP Esalq)

MBA Executivo em Data Science and Business Analytics | Out. 2024 - Jun. de 2026

### NOVA SCHOOL OF BUSINESS AND ECONOMICS (Lisboa, Portugal)

Mestrado Internacional em Finanças | Set. 2018 - Jun. de 2020

### INSTITUTO BRASILEIRO DE MERCADO DE CAPITAIS (IBMEC-RJ)

Graduação em Economia | Fev. de 2014 - Dez. de 2017