

## Contact

38991703965 (Mobile)  
pedrocnf@gmail.com

[www.linkedin.com/in/pedrocnf](http://www.linkedin.com/in/pedrocnf)  
(LinkedIn)

## Top Skills

Docência  
Ensino universitário  
MLOps

## Languages

Inglês (Native or Bilingual)  
Inglês, Antigo (ca.450-1100) (Full Professional)

# Pedro Cândido do Nascimento Filho, MSc

Engenheiro e Cientista de Dados | Machine Learning | Manutenção Preditiva | Automação Industrial | Engenharia de Processos e IA Aplicada

Montes Claros, Minas Gerais, Brazil

## Summary

Olá! Sou um profissional especializado em tecnologias disruptivas com uma sólida experiência industrial, engenharia, liderança e ensino. Minha carreira é marcada pela minha capacidade de aplicar conhecimentos diversificados para impulsionar resultados e inovações.

Com um histórico comprovado em liderança e ampla experiência, destaco minha atuação em:

- Desenvolvimento de soluções inovadoras.
- Análise avançada de dados e modelagem.
- Otimização de processos e estratégias.
- Liderança de equipes multidisciplinares.
- Mentorias e desenvolvimento profissional.

Minha paixão pela resolução de desafios complexos e minha abordagem colaborativa me permitem impactar positivamente equipes e projetos.

Estou aberto a novas oportunidades de colaboração e estou animado para explorar como minhas habilidades e experiências podem contribuir para o sucesso do seu negócio. Vamos nos conectar e conversar sobre o que o futuro reserva!

---

## Experience

UNIFIPMoc - Centro Universitário FIPMoc  
Professor universitário  
February 2026 - Present (3 months)  
Montes Claros, MG

Professor das cadeiras de:

Inteligência Artificial

Introdução a Inteligência Artificial

Programação em Tempo Real

Lógica Computacional.

Mentor do grupo acadêmico G.A.I.A que atua com Inteligência Artificial e Automação Industrial

act digital

Especialista em Machine Learning

November 2025 - Present (6 months)

Novo Nordisk

Profissional Sênior de Manutenção | Maintenance Senior Professional

February 2024 - October 2025 (1 year 9 months)

Montes Claros, Minas Gerais, Brasil

- Sou responsável pela validação de sistemas e equipamentos industriais, incluindo automação e robótica.
- Minhas competências incluem a análise e desenvolvimento de planos de manutenção preditiva, inspeções e identificação de oportunidades de melhoria, automação, robótica e análise de dados de equipamentos.
- Atuo com foco em produção asséptica, especificamente no monitoramento ambiental, suas análises de dados e tomada de decisões de engenharia, onde sou membro do time global.
- Tenho uma atuação destacada no treinamento e formação de equipes de técnicos e analistas, capacitando-os para trabalhar com diversos equipamentos e em várias áreas. Como líder técnico, também sou mentor de projetos estruturantes de melhoria contínua, garantindo a eficácia e a eficiência das operações industriais.
- Adicionalmente, estou envolvido no projeto e desenvolvimento de equipamentos industriais, contribuindo para a inovação e aprimoramento dos processos produtivos.

Zup Innovation

Cientista de Dados Sênior

January 2024 - February 2024 (2 months)

Uberlândia, Minas Gerais, Brasil

Cientista de Dados Sênior em atendimento ao banco Itaú.

Neon

## Cientista de Dados Sênior

April 2022 - October 2023 (1 year 7 months)

Montes Claros, Minas Gerais, Brasil

Como Cientista de Dados Sênior na Neon, fui responsável por conduzir análises avançadas de dados, utilizando exploração de dados, estatística aplicada e modelagem para impulsionar os resultados de negócios. Entre as minhas realizações, destaco:

- ▣ Otimização do funil de aquisição através da aplicação de propensão à ativação de contas.
- ▣ Realização de análises estatísticas multivariadas, clusterização e segmentação de clientes preferenciais.
- ▣ Implementação de Modelagens de tipo Media Mix Modelling para aprimorar o desempenho de investimentos em mídias digitais.
- ▣ Desenvolvimento de modelos de alta disponibilidade de dados utilizando pySpark.
- ▣ Participação ativa em equipes multidisciplinares na implantação do GrowthBook.
- ▣ Estabelecimento de procedimentos de experimentação e mensuração de experimentos.

## UNIFIPMoc - Centro Universitário FIPMoc

Professor adjunto

June 2012 - December 2022 (10 years 7 months)

Montes Claros, Minas Gerais, Brasil

Professor nos cursos de Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Computação e Administração

Disciplinas: Algoritmos e Estrutura de Dados, Inteligência Computacional, Automação, Estatística aplicada, Cálculo Diferencial e integral 4, Cálculo Numérico, Pesquisa Operacional e Otimização.

Pesquisas e orientações: <http://lattes.cnpq.br/4003532287511559>

## Tek Bunker Soluções Tecnológicas

Engenheiro de Machine Learning (PJ)

March 2019 - April 2022 (3 years 2 months)

Montes Claros, Minas Gerais, Brazil

Na Tek Bunker, atuando como Engenheiro de Machine Learning, lideramos projetos direcionados à indústria farmacêutica. Realizamos:

- Otimização de processos de produção, controle de qualidade e distribuição por meio de Data Science e Machine Learning, resultando em eficiência operacional e redução de custos.
- Implementação de sistemas de Visão Computacional e Machine Learning para inspeção automatizada de produtos em linha de produção, assegurando padrões de qualidade rigorosos.
- Utilização de técnicas de Data Science para prever a demanda de produtos, permitindo planejamento de produção e distribuição mais eficaz.
- Análise dos dados de defeitos e falhas de equipamentos para prever a tendência de paradas não-programadas, utilizando processamento digital de sinais e aprendizado profundo.

Esses são exemplos dos projetos que lideramos, destacando nossa capacidade de traduzir desafios complexos em soluções práticas na indústria farmacêutica. Esta experiência fortaleceu nosso compromisso com a inovação tecnológica e a aplicação da ciência de dados para resolver desafios do mundo real."

## Freelance

Software Engineer | Artificial Intelligence & IoT Specialist (Autônomo/PJ)

August 2013 - April 2022 (8 years 9 months)

Desenvolvimento de sistemas em software e hardware. Inteligência Computacional, Data Science e Sistemas Embarcados/Internet das Coisas

## Nestlé

Facilities Manager

November 2011 - September 2012 (11 months)

Responsável pela gestão dos processos de Facilities e gerenciamento de contratos de outsourcing.

Gestão dos serviços de manutenção, cleaning, catering e security.

## Indumetal Estruturas Metálicas

Supervisor de Planejamento Industrial

June 2009 - June 2011 (2 years 1 month)

Montes Clatos

Supervisão de Planejamento, gestão de projetos, logística e planejamento e controle da produção e obras.

## Novo Nordisk

Técnico de Planejamento de Manutenção  
September 2005 - February 2009 (3 years 6 months)  
Montes Claros

Planejamento de Manutenção, elaboração de planos de manutenção, controle de ordens de manutenção, super-user do sistema SAP no módulo PM.

Cometal Estruturas Metálicas  
Projetista de orçamentos  
February 2004 - September 2005 (1 year 8 months)

Responsável pela elaboração de levantamentos técnicos para obras de estruturas metálicas. Definição dos custos de matéria prima, logística e montagens de campo. Elaboração de propostas e descritivos técnicos.

Net Service Consultoria  
Projetista  
February 2002 - December 2003 (1 year 11 months)

---

## Education

Universidade Estadual de Montes Claros  
Master of Science - MS, Inteligência Artificial e Otimização · (March 2015 - March 2017)

UNIFIPMoc - Centro Universitário FIPMoc  
Pós-graduação Lato Sensu - Especialização, Engenharia de Produção · (November 2011 - April 2012)

UNIFIPMoc - Centro Universitário FIPMoc  
Bachelor's degree, Engenharia de Produção · (2007 - 2011)

Faculdade de Ciência e Tecnologia de Montes Claros - FACIT  
Technician, Industrial Automation · (1999 - 2000)