

Rodrigo Gonçalves Pinto

Professor de Inteligência Artificial · Mestrando em Ciência de Dados (PPCA/UnB) · Cientista de Dados

Contato pelo LinkedIn · Brasília-DF
Lattes: lattes.cnpq.br/7920082997099797 · ORCID: 0009-0008-8360-9538
LinkedIn: linkedin.com/in/rodrigouzz · Site com assistente de IA: rodrigopinto.ia.br

Rodrigo Gonçalves Pinto
Professor de IA, dados e machine learning
Currículo completo e assistente com IA
Aponte a câmera do celular para o código
rodrigopinto.ia.br

Converse com o assistente

RESUMO

Professor no IESB desde 2022, em regime integral, nos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Engenharia de Inteligência Artificial. Mestrando no PPCA/UnB, com pesquisa em detecção de mudanças (drift) por entropia em redes baseadas em intenção (EDINA). Cientista de dados em projetos do governo federal (MME e Ministério da Economia/IPEA). Mais de 20 anos de experiência em tecnologia, de infraestrutura e redes a machine learning e LLMs. Pretende iniciar, em 2027, o doutorado em cibersegurança com inteligência artificial.

DISCIPLINAS

Atuais (IESB): Inteligência Artificial · Large Language Models · Modelos de Raciocínio · Machine Learning · Probabilidade e Estatística · Álgebra Linear · Programação Paralela · Business Intelligence · Tópicos em Bancos de Dados · Sistemas Distribuídos · Sistemas de Banco de Dados · Sistemas Operacionais

A partir de 2027: Fundamentos de Banco de Dados · Engenharia de Prompt e Aplicações de IA · Sistemas Multiagentes · Ciência de Dados e Inteligência Artificial · Responsible AI

FORMAÇÃO ACADÊMICA

2024 – atual **Mestrado em Ciência de Dados (PPCA)**
Universidade de Brasília, UnB, Brasil
EDINA: Entropy-Based Drift Detection for Intent-Based Networking Assurance in DASH Video Streaming
Orientador: Marcos Fagundes Caetano

2021 – 2023 **Especialização em MBA Data Science & Analytics**
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
CFEM: Distribuição dos Royalties da Mineração e Suas Correlações Socioeconômicas dos Municípios Minerados
Orientador: Nuno Manoel Martins Dias Fouto

2014 – 2018 **Graduação em Medicina Veterinária**
Centro Universitário de Adamantina, UNIFAI, Adamantina, Brasil
Síndrome do Vestibular em Cães
Orientador: Me. José Antônio Marciano

2008 – 2009 **Especialização em Matemática e Informática Aplicada**
Centro Universitário de Adamantina, UNIFAI, Adamantina, Brasil
Uma Visão Introdutória dos Principais Conceitos da Bioinformática, Bioestatística e Aplicações
Orientador: Márcio Cardim

2002 – 2006 **Graduação em Ciência da Computação**
Centro Universitário de Adamantina, UNIFAI, Adamantina, Brasil
A Inteligência Artificial no Auxílio ao Diagnóstico das Deficiências Mentais de Etiologia Genética
Orientador: José Luiz Vieira de Oliveira

ATUAÇÃO PROFISSIONAL

2022 – atual **Professor** · Instituto de Ensino Superior de Brasília (IESB)
Disciplinas: Inteligência Artificial, Large Language Models, Modelos de Raciocínio, Machine Learning, Probabilidade e Estatística, Álgebra Linear, Programação Paralela, Business Intelligence, Tópicos em Bancos de Dados, Sistemas Distribuídos, Sistemas de Banco de Dados e Sistemas Operacionais. Cursos: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Engenharia de Inteligência Artificial.

2020 – 2022 **Cientista de Dados** · Ministério de Minas e Energia (MME)
Autor, designer e arquiteto da plataforma computacional denominada Observatório da Economia Mineral. Plataforma de dados que visa ilustrar os caminhos econômicos percorridos pela mineração no país.

2020 – 2022 **Cientista de Dados** · Ministério da Economia · IPEA
Atuou como engenheiro de dados ao projetar uma plataforma de Business Intelligence. Assim como prestou consultoria a outros projetos do governo federal.

2020 **Gestor de Tecnologia – IA** · Intensivet Saúde Digital

2019 – 2020 **Gestor de tecnologias** · RGX

2007 – 2009 **Desenvolvedor dos Sistemas da Rede SCORALERT** · Centro Universitário de Adamantina (UNIFAI)

2007 – 2009 **Colaborador** · Universidade Estadual de Londrina (UEL)

2007 **Programador dotNet** · Entire Technology Partners (Microsoft Partner)

2004 – 2007 **Técnico de Microinformática** · Associação de Ensino Superior de Osvaldo Cruz (AESOC)

2001 – 2003 **Coordenador Técnico** · Carelli Informática Credenciada Itautec e Epson

2000 **Auxiliar Técnico** · Vox Informática Ltda.

1993 – 2000 **Professor de Informática** · MicroSoluções Informática

1992 **Digitador de Contabilidade, Operador de SO Unix** · Takahashi Pneus Ltda.

PROJETOS

- **Observatório da Economia Mineral** (2021 – 2022, concluído)
- **Mapeamento de Riscos e Monitoramento para Ferrugem Alaranjada (Puccinia kuehnii) da cana-de-açúcar** (2009 – atual, em andamento)
- **CFEM: Distribuição dos Royalties da Mineração e Suas Correlações Socioeconômicas dos Municípios Mineradores** (2022 – 2023, concluído)
- **Ferramenta para o auxílio do diagnóstico de Deficiências Mentais de Etiologia Genética** (2007 – atual, em andamento)
- **Avaliação de Germoplasma de Cana-de-açúcar e Variedades Brasileiras para Resistência à Ferrugem Laranja (Puccinia kuehnii) na Guatemala, Costa Rica e Estados Unidos** (2009 – atual, em andamento)

PRODUÇÃO

Trabalho completo em anais de evento

- ARAGÃO, A. A.; GUEDES, A. D.; BRAGA, T. D.; PINTO, R. G.; ISHIKAWA, E. Otimização da Alocação de Recursos Financeiros no Plano ABC+ para Mitigação de GEE na Agropecuária Brasileira. In: Anais do XVI Workshop de Computação Aplicada à Gestão do Meio Ambiente e Recursos Naturais (WCAMA 2025), 2025, p. 69.

Resumos em anais de eventos

- PINTO, R. G.; OLIVEIRA, J. L. V.; MARINHO, C. A. F.; SZPIN, C. C. Ferramenta para o Diagnóstico de Deficiências Mentais de Etiologia Genética Utilizando Inteligência Artificial e Redes Neurais. In: CIC FAI, Congresso de Iniciação Científica da FAI, 2007, Adamantina.
- PINTO, R. G. A Inteligência Artificial no Auxílio ao Diagnóstico de Deficiências Mentais de Etiologia Genética. In: IV Jornada Científica da FAI, 2006, Adamantina.

Artigos em revistas (magazine)

- GIGLIOTI, A. E.; RODERO, P. D.; RODERO, P. C. D.; SANTOS, J. G.; PINTO, R. G.; SAKATA, F. Genesis-Broca: Rede Virtual para o Manejo Integrado do Complexo Broca-Podridões em Cana-de-açúcar. STAB (Piracicaba), Itu, p. 93, 2009.
- PINTO, R. G. Os cuidados na hora de escolher um computador ou notebook. Telecurso Tec, Fundação Roberto Marinho, 2008.

Outras produções bibliográficas

- AZEVEDO JUNIOR, C. M.; SANTOS, M.; GOMES, C. F. S.; TEIXEIRA, T. M.; PINTO, R. G. Ordenação de Painéis Solares Fotovoltaicos por meio do Modelo Analítico Híbrido MEREC-SPOTIS. Artigo. Rio de Janeiro: SEGET, 2023.

Apresentações de trabalho e palestras

- PINTO, R. G. Persistência do Ducto Arterioso em Cães, 2017. (Conferência ou palestra)
- PINTO, R. G. Vacinação Municipal de Adamantina, 2016. (Outra)
- PINTO, R. G.; GIGLIOTI, A. E. Lançamento Nacional da Rede de Alerta para a Ferrugem da Cana-de-açúcar, 2009. (Congresso)
- GIGLIOTI, A. E.; PINTO, R. G. Uma nova visão sobre a presença da Ferrugem Alaranjada na América e Risco para os Canaviais Brasileiros, 2009. (Congresso)
- PINTO, R. G.; ANDRADE, S. L. Uma Visão Introdutória às Cadeias de Markov, Modelos Ocultos de Markov e Exemplos, 2008. (Congresso)
- PINTO, R. G.; MARINHO, C. A. F. Uma Visão Introdutória dos Principais Conceitos que Envolvem a Bioinformática, 2008. (Congresso)
- OLIVEIRA, J. L. V.; SZPIN, C. C.; PINTO, R. G.; MARINHO, C. A. F. Ferramenta para o Diagnóstico de Deficiências Mentais de Etiologia Genética Utilizando Inteligência Artificial e Redes Neurais, 2007. (Congresso)

Programas de computador (sem registro)

- PINTO, R. G.; FOUTO, N. M. D. CFEM Análises Econômicas, 2023.
- PINTO, R. G.; GIGLIOTI, A. E. Sugarcane Orange Rust Alert System (SCORALERT), 2009.
- OLIVEIRA, J. L. V.; SZPIN, C. C.; MARINHO, C. A. F.; PINTO, R. G. Ferramenta para o Diagnóstico de Deficiência Mental, 2007.

Trabalho técnico

- GIGLIOTI, A. E.; CANTERI, M. G.; AGUIAR, S. M.; FRANÇA, A. J.; CARDIM, M.; DEL PONTE, M. E.; PINTO, R. G.; RODERO, P. C. D.; RODERO, P. D.; MENEGASSI, D. Informações Básicas para o Monitoramento, Diagnóstico e Manejo da Ferrugem Alaranjada da Cana-de-açúcar, 2009.

Editoração (livro)

- GIGLIOTI, A. E.; CANTERI, M. G.; ABI-SAAB, G. J. O.; FRANÇA, A. J.; DEL PONTE, M. E.; PINTO, R. G.; AGUIAR, S. M.; MENEGASSI, D.; RODERO, P. C. D.; RODERO, P. D. Manejo Integrado da Ferrugem Alaranjada (Puccinia kuehnii): Epidemiologia da Doença e Ações para Prevenir suas Perdas no Brasil, 2009.

Redes sociais, websites e blogs

- PINTO, R. G. Social Network Analysis, 2022.

ORIENTAÇÕES

- Gabriel dos Santos Silva. Análise do impacto de degradações de imagem na verificação e identificação facial. 2026. Trabalho de conclusão de curso (Ciência da Computação), Instituto de Ensino Superior de Brasília. Em andamento.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR (SELEÇÃO)

Generative AI with LLMs (DeepLearning.AI (DPAI), 2026); Statistical Learning (Stanford University, 2023); Power BI Avançado para Análise de Dados com DAX (Data Science Academy (DSA), 2023); Microsoft Power BI para Business Intelligence e Data Science (Data Science Academy (DSA), 2023); Design e

Implementação de Data Warehouses (Data Science Academy (DSA), 2023); Programação Web com Python e Django (Udemy, 2023); Dominando Banco de Dados com MySQL (Udemy, 2023); Fundamentos da Linguagem Python para Análise de Dados (Data Science Academy (DSA), 2023); SQL Server Developer: Programação Total com Stored Procedures (Udemy, 2021 – 2022); Design e Implementação de Data Warehouses (Data Science Academy (DSA), 2021 – 2022); Super Academia BI (Udemy, 2021); Bootcamp Completo em Data Science com Python (Udemy, 2020).

IDIOMAS E PRÊMIOS

Inglês: compreende bem, fala bem, escreve bem, lê bem; **Espanhol**: compreende pouco, fala pouco, escreve pouco, lê pouco.

Professor Pedro Valentim Marques, indicação para concorrer, USP (2023).