

Fernando Mocelin Machado

CFTA | CRA-RS | CREA-RS | PMI

Coordenador Acadêmico e Professor | Doutorando em Ciência de Dados e Inteligência Artificial | Tecnologia, IA e Educação Profissional

Erechim, RS, Brasil
Cidade do México, México

(Brasil) +55 51 4042-7797

https://fernandomm.com.br

fernando@fernandomm.com.br

linkedin.com/in/fernandomocelinmachado

lattes.cnpq.br/3051478359437658
orcid.org/0000-0001-8717-158X

Perfil

Coordenador Acadêmico (TI e Agronegócio) e professor no Senac Erechim, responsável pelo planejamento pedagógico de 5 cursos técnicos, entre eles o Técnico em Inteligência Artificial, e pela formação em Ferramentas de IA. Doutorando em Ciência de Dados e Inteligência Artificial pela UTEL, México, e mestre em Administração de Tecnologias da Informação.

Atuação

- Coordenação acadêmica de TI e Agronegócio
- Educação profissional e tecnológica
- Inteligência artificial aplicada e ciência de dados
- Desenvolvimento de sistemas e engenharia de software
- Informática, suporte, infraestrutura e redes
- Cloud, segurança da informação e privacidade
- Metodologias ágeis e gestão de projetos
- Agronegócio, transformação digital e tecnologias aplicadas
- Ferramentas de IA e capacitação profissional
- Informática aplicada ao Marketing
- Formação de competências técnicas e socioemocionais

Idiomas

Português (nativo), espanhol (fluente) e inglês (avançado).

Formação Acadêmica

2026-Atual	Doutorado (em andamento) *Ciência de Dados e Inteligência Artificial*	UTEL, México
2026-2027	MBA (em andamento) *Gestão de Instituições de Ensino Superior*	Unopar
2026	Especialização *Docência no Ensino Superior*	Unopar
2025-2026	Especialização *Docência na Educação Profissional e Ensino Técnico*	Anhanguera
2024-2026	Mestrado *Administração de Tecnologias da Informação*	UTEL, México
2020-2021	Especialização *Gerenciamento de Projetos*	FGV EBAPE
2018-2020	Especialização *Engenharia de Software*	PUC Minas
2015-2017	Graduação *Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas*	IFRS Campus Sertão
2009-2013	Graduação *Tecnologia em Agronegócio*	IFRS Campus Sertão
2006-2009	Técnico integrado ao Ensino Médio *Técnico em Agropecuária*	Escola Agrotécnica Federal de Sertão

Experiência Acadêmica e Docente

2026-Atual — Coordenador Acadêmico (TI e Agronegócio) e Professor — Senac Erechim, RS

Coordenação de 5 cursos técnicos (5.800 h): IA, Desenvolvimento de Sistemas, Informática, Manutenção e Suporte e Agronegócio. Participa da implantação dos currículos de 2027 (machine learning, deep learning, PLN, visão computacional e ética em IA). Responsável por Ferramentas de IA (36 h), UC Informática Aplicada do Técnico em Marketing (28 h) e cursos de Office, LGPD e ECA Digital.

Projetos e Atividades Acadêmicas

2026-Atual	Pesquisador do grupo Computação Aplicada (CNPq) | IFRS Campus Sertão
2016-2018	Integrante do projeto de ensino Confraria da Lógica | IFRS Campus Sertão

Experiência Profissional Aplicada

2023-Atual — Global Chief Operating Officer (COO) — NSH Technologies

Gestão de operações de tecnologia e transformação digital na América Latina, EMEA e América do Norte, com adoção de IA generativa e automação.

2022-Atual — Fundador e CEO — Solutiva

Consultoria com atuação em transformação digital com IA, automação de processos, software sob medida, compliance digital e gestão estratégica.

2021-2023 — Chief Operating Officer | Head of Digital Commerce — NSH Technologies

Estruturação do digital commerce e dos processos de entrega e governança.

2017-2021 — Gerente de Projetos Sênior — Compass UOL

Projetos de e-commerce e integração para grandes corporações.

2011-2017 — Experiência anterior — IFRS, Zanatta, Sicredi, COOPERA

Desenvolvimento de sistemas, produção agropecuária, negócios e cooperativismo.

Certificações e Formação Complementar

Educação e tecnologia

2026-2027	Microsoft Elevate Educator Expert | Microsoft
2026-Atual	Minecraft Education Ambassador | Microsoft
2026	Microsoft Copilot Prompt-a-thon para Líderes Escolares | Senac

Inteligência Artificial, Cloud e Segurança

2025	Oracle Cloud Infrastructure 2024: AI Foundations e Foundations Associate | Oracle
2024	PMI | IA generativa aplicada à gestão de projetos
2026	Sensibilização para a Segurança Digital | Cisco Networking Academy

Gestão e inovação

2025	Organizational Leadership & Management Specialization | Northwestern University
2025	Entrepreneurial Finance: Strategy and Innovation | Duke University
2025	Google Project Management Professional Certificate | Google
2026	EducaTRI | IA responsável, engenharia de prompt, inovação e compliance