



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 54 99906-7517
(México) +52 55 3577-9308
- <https://www.fernandomm.com.br>
- fernando@fernandomm.com.br
- [linkedin.com/in/fernandomocelinmachado](https://www.linkedin.com/in/fernandomocelinmachado)
- lattes.cnpq.br/3051478359437658
orcid.org/0000-0001-8717-158X

Perfil

Coordenador Acadêmico de 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 (fluido) e inglês (avançado).

Formação Acadêmica

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

Experiência Acadêmica e Docente

2026-Atual	Coordenador Acadêmico de TI e Agronegócio e Professor 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.	Senac Erechim, RS
------------	--	-------------------

Projetos e Atividades Acadêmicas

2016-2018	Integrante do projeto de ensino Confraria da Lógica IFRS Campus Sertão
2015	Organização das Olimpíadas Especiais Estaduais das APAES

Experiência Profissional Aplicada

2023-Atual	Global Chief Operating Officer (COO) Gestão de operações de tecnologia e transformação digital na América Latina, EMEA e América do Norte, com adoção de IA generativa e automação.	NSH Technologies
2022-Atual	Fundador e CEO Consultoria com atuação em transformação digital com IA, automação de processos, software sob medida, compliance digital e gestão estratégica.	Solutiva
2021-2023	Chief Operating Officer Head of Digital Commerce Estruturação do digital commerce e dos processos de entrega e governança.	NSH Technologies
2017-2021	Gerente de Projetos Sênior Projetos de e-commerce e integração para grandes corporações.	Compass UOL
2011-2017	Experiência anterior Desenvolvimento de sistemas, produção agropecuária, negócios e cooperativismo.	IFRS, Zanatta, Sicredi, COOPERA

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