

Contato

21966606909 (Mobile)
thiagomilanez.gsi@gmail.com

www.linkedin.com/in/
thiagomilanez-til (LinkedIn)

Principais competências

LLM

Data Driven

Redes neurais profundas (DNN)

Languages

Português (Native or Bilingual)

Inglês (Professional Working)

Certifications

Gestão de Riscos no Setor Público

Scrum Foundation Professional

P-SC-SP202: TIBCO Spotfire

TCA-TIBCO Spotfire®

Thiago Milanez, ITIL®

Data Analysis Consultant | Oil & Gas | Data & AI | Artificial Intelligence (AI) | Generative AI | Power BI | Spotfire | RStudio | Python | DevOps

São Gonçalo, Rio de Janeiro, Brasil

Resumo

Information Systems Management professional specialized in Artificial Intelligence and Machine Learning (Postgraduate Degree – PUC Minas), with solid experience in Data & AI, ETL, Process Automation, and Digital Transformation, especially in the Oil & Gas industry.

I design and implement intelligent data solutions from extraction to visualization, leveraging tools such as TIBCO Spotfire, Power BI, RStudio (Posit Workbench), and Databricks. My expertise includes data modeling, predictive analytics, and the application of AI models to transform complex data into actionable business insights.

Skilled in Agile methodologies, process management, and a robust technical stack including Python, R, SQL, DAX, JavaScript, Java, and Vue.js. Passionate about intelligent automation through UiPath, Power Automate, and Power Apps, seamlessly integrating with the Microsoft 365 ecosystem to enhance efficiency and innovation.

Core Skills:

Data Visualization & Analytics: Spotfire, Power BI, Tableau, R, Python

ETL and data standardization pipelines: TIBCO Connect & Package Manager

RPA and workflow automation: UiPath, Power Automate

Data Modeling and SQL queries: MySQL, Databricks

Web development: HTML, CSS, JavaScript, Vue.js

App and interface creation: Power Apps, SharePoint

Certifications:

ITIL® Foundation

TIBCO Certified Associate (TCA) & Professional (TCP)

Especialização em Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina
(PUC Minas)

Oracle Cloud Infrastructure 2025 AI Foundations Associate
(1Z0-1122-25)

AI-Assisted Certified Professional

Certified Fast Inception with AI Cockpit

Agile – Certified Fast Inception with AI Cockpit

Highlights:

Hands-on experience with data projects in the Oil & Gas sector

Key user of SAP (Materials, Production, Logistics, Finance,
Controlling)

Knowledge in Business Process Management (BPM | CBOK) and
daily routine management

Strong communication, teamwork skills, and continuous learning
mindset

Experiência

Compass UOL

Data & AI

junho de 2024 - Present (1 ano 6 meses)

Shell

TIBCO Spotfire BI Consultant

abril de 2022 - junho de 2025 (3 anos 3 meses)

Rio de Janeiro, Brasil

- Consulting in TIBCO Spotfire development to Reservoir Engineering projects.

- R development for Data Science solutions- Consulting in TIBCO Spotfire development to Reservoir Engineering projects. - R development for Data Science solutions

Competence: R (Programming Language), Python and Macro Excel.

lesBrazil Technology & Innovation

Data Analysts

abril de 2020 - maio de 2024 (4 anos 2 meses)

Honda

RStudio Posit

julho de 2020 - julho de 2020 (1 mês)

Spot Educação

Estagiário de desenvolvimento

janeiro de 2020 - abril de 2020 (4 meses)

botafogo

Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro (MPRJ)

1 ano 8 meses

Estagiário de Qualidade na Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro (MPRJ)

outubro de 2019 - abril de 2020 (7 meses)

Rio de Janeiro e Região, Brasil

Estagiário

setembro de 2018 - outubro de 2019 (1 ano 2 meses)

Rio de Janeiro e Região, Brasil

Clínica de Medicina Nuclear Villela Pedras

Auxiliar Administrativo

julho de 2003 - fevereiro de 2012 (8 anos 8 meses)

Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

Responsável pela administração e organização do estoque de compras e entregas de medicamentos na empresa.

Formação acadêmica

PUC Minas

Pós-graduação Lato Sensu - Especialização, Inteligência Artificial e Machine Learning · (abril de 2024 - outubro de 2025)

Udemy Alumni

Engenharia de Dados · (janeiro de 2024 - dezembro de 2024)

Instituto Infnet

Bacharelado em Sistemas de Informação, Análise de Negócios · (2016 - 2020)

Colégio São Gonçalo

Ensino Médio Completo | Técnico em Administração, Administração de Empresas · (2005)