

VÍTOR WILHER

Especialista em Dados e IA Generativa

vtorwilher@analisemacro.com.br | +55 (21) 96721-6813 | Rio de Janeiro
linkedin.com/in/vitorwilher | vitorwilher.github.io

RESUMO

Especialista em Dados e IA Generativa com sólida formação em Economia e Estatística. Bacharel e Mestre em Economia pela Universidade Federal Fluminense, Especialista em Análise de Dados e Inteligência Artificial e Candidato ao PhD em Economia pela EPGE/FGV. Especialista em IA Generativa da Análise Macro e Especialista em Dados do SENAC Rio.

Hard Skills: Python, R, SQL, Estatística, Econometria, Macroeconomia, Machine Learning, NLP, Deep Learning, Prompt Engineering, LLMs, IA Generativa, Cloud Computing, Amazon EC2, AWS Lambda, Amazon S3, Amazon SageMaker AI, Amazon DynamoDB, Amazon Aurora e Amazon Redshift.

Soft Skills: liderança técnica de projetos, criatividade, trabalho em equipe, bom humor.

Principal interesse atual: uso intensivo de IA Generativa aplicada na resolução de problemas em economia, finanças, marketing, vendas, dentre outros.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Especialista em Tecnologia e Dados

2026 – Atual

SENAC RJ

- Especialista em Dados e IA Generativa com atuação na Célula de Inovação do SENAC, responsável pelo portfólio de cursos e projetos em engenharia, ciência, análise de dados, IA Generativa e Cloud para todo o Estado do Rio de Janeiro.

Especialista em IA Generativa

2015 – Atual

Análise Macro

- Construção de Agentes de IA com uso de RAG, ajuste de prompts, monitoramento e avaliação de performance com LangSmith e QA-Eval, orquestração com LangGraph;
- Uso de técnicas de NLP para desenvolvimento de análise de sentimentos aplicada às atas do COPOM;
- Construção e automatização de pipelines de ETL com SQL, R e Python para coleta e tratamento de dados econômicos e financeiros de fontes como B3, Banco Central e SIDRA/IBGE;
- Aplicação de modelos econométricos, de machine learning e deep learning para fins preditivos de variáveis macroeconômicas como IPCA, Câmbio, Juros e PIB;
- Liderança técnica no design e desenvolvimento de mais de 40 cursos e programas de treinamento focados em R, Python e SQL;
- Prestação de treinamento e consultoria em análise de dados para empresas do mercado financeiro;
- Liderança no desenvolvimento de mais de 700 exercícios avançados de análise de dados no Clube AM — plataforma proprietária para publicação de desafios de ponta em R e Python;
- Aplicação de metodologias ágeis para a criação de novos produtos digitais;
- Mentoria para alunos das Formações da Análise Macro.

Membro do Comitê de Gestão

2008 – 2018

Instituto Millenium

- Atuou como membro do Conselho de Gestão da instituição;
- Ministrou palestras em todo o Brasil sobre perspectivas econômicas e análise de dados.

Professor

2015

Universidade Veiga de Almeida

- Professor de Matemática e Estatística nos cursos de MBA da instituição.

Coordenador

2013 – 2014

GECE/UFF

- Coordenei alunos de graduação no desenvolvimento de análises de perspectivas econômicas;
- Organizei e apresentei palestras com palestrantes renomados, incluindo o Professor Gustavo Franco e a Professora Monica de Bolle.

Estagiário — Middle Office Comercial

2009 – 2010

Endesa

Atuação no middle office da área comercial da Endesa Geração de Energia, elaborando estudos e relatórios sobre o mercado de energia elétrica brasileiro com auxílio de modelos matemáticos (NEWAVE) e acesso a regulamentos da ANEEL e CCEE e publicações da EPE e ONS. Responsável por microestudos sobre a viabilidade financeira de operações de compra e venda de energia, comparando o negócio ao custo de oportunidade (PLD). Uso intensivo de macros e VBA no Excel, além da operação do NEWAVE para geração de cenários de preço de energia.

Estagiário

2009

Incubadora de Empresas COPPE/UFRJ

Estagiário de Economia na assessoria econômico-financeira às empresas incubadas e na implementação e gerenciamento do Desafio Universitário Empreendedor Sebrae.

Estagiário

2008

RC Consultores

Estagiário de Economia, auxiliando na coleta e tratamento de dados macroeconômicos.

Estagiário

2008

Brechbuhler Consultoria

Estagiário de Economia na elaboração de rotinas de administração financeira (fluxo de caixa, DRE, balanço patrimonial), elaboração de business plan, estruturação e obtenção de financiamento de longo prazo junto ao BNDES, estudos de viabilidade econômica e concepção de project finance.

Técnico de Gerência de Redes Sr

2000 – 2007

Oi / Telemar

Atuação na Gerência de Redes Nacional como especialista na programação de centrais telefônicas de grande porte EWSD/Siemens. Configuração das centrais da planta e resolução de falhas da rede doméstica (voz e sinalização) envolvendo os protocolos TUP, ISUP e MFC-R2. Responsável por suporte e treinamento da equipe. Programação em CHILL e conhecimento de redes/protocolos de telecomunicações e hardware da central EWSD/Siemens.

FORMAÇÃO EDUCACIONAL**Doutorado em Economia**

2026 – 2030

EPGE/FGV

- Tese em torno do uso de IA Generativa para previsão de séries econômicas e financeiras.

Pós-Graduação em LLMs e IA Generativa

2025 – 2026

PUC-Rio

- Trabalho de Conclusão de Curso em torno do uso de IA Generativa para previsão de séries temporais.

Mestrado em Economia

2013 – 2015

UFF

- Coordenador do Grupo de Estudos sobre Conjuntura Econômica (GECE/UFF) e tutor da disciplina Conjuntura e Cenários Macroeconômicos;
- Dissertação "Clareza da Comunicação do Banco Central e Expectativas de Inflação: evidências para o Brasil", perante banca composta por Gustavo H. B. Franco, Gabriel Montes Caldas, Luciano Vereda Oliveira e Carlos Enrique Guanziroli.

Graduação em Economia

2010 – 2012

UFF

- Monitor da disciplina Macroeconomia I;
- Monografia: "A nova política monetária brasileira no contexto da grande recessão".

Graduação em Economia

2007 – 2009

UFRJ

Técnico de Telecomunicações

1998 – 2000

ETE Ferreira Viana

IDIOMAS

Inglês

Nível Avançado

Espanhol

Nível Intermediário

HABILIDADES PRINCIPAIS

Comunicação e Liderança

R

Python

SQL

Econometria

Machine Learning

Estatística

Análise de Dados

NLP

RAG

Agentes de Inteligência Artificial