

# THIAGO DE LUCA SCAVONE

Brasileiro, 44 anos, casado | +55 11 9 8135-4362 | thiago.scavone@gmail.com

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

### LVL TRADING | UPRIGHT TECHNOLOGIES, INC. – São Paulo, SP

2019 - 2023

#### Quantitative Trader

- Atuei na criação, *backtest* e execução de estratégias proprietárias de *trading*, que no intervalo de tempo de 2 anos movimentou mais de R\$ 1,55bi, com retornos bruto de mais de R\$ 800k e com uma margem de R\$ 30k.
- Iniciei uma nova operação da mesa proprietária, recrutando e treinando três *traders*, (*Profitchart + Fast Trade*), captação, atendimento e manutenção.
- Desenvolvi algoritmos para coleta de dados de mercado via *web scraping*, a partir de fontes como Cedro, B3 e BCB para auxiliar na criação, *backtest*, otimização e automação de estratégias, processando mais de 5 milhões de negociações diárias.
- Elaborei sistema proprietário para rastreamento de operações em opções feitas por grandes players no mercado à vista através dos cálculos das gregas, monitorando cerca de 1500 transações por mês com uma média de R\$ 2,15 MM em cada transação. O sistema foi desenvolvido usando Python para *scraping* dos dados, SQL para tratamento e armazenamento, e VBA para cálculo das gregas.
- Estruturei um banco de dados para o acompanhamento diário dos 250 ativos de maior liquidez no mercado à vista. Desempenhei análise sistemática das negociações diárias buscando desenvolver estratégias tendo por critério preço e saldo dos *players*-base em *backtesting*.
- Desenvolvimento e implantação da estratégia de *long&short*-cointegração (*Excel + VBA + ProfitChart + PNT*).

### PREFEITURA SP (CONSÓRCIO CONESTOGA/ROVERS) – São Paulo, SP

2015 - 2018

#### Engenheiro de Projetos

- Coordenação do Programa “LED no Bairro” na cidade de São Paulo: 14 projetos envolvendo **10% do parque** instalado da Iluminação Pública com foco em prazos. | No auge chegou a ser ~R\$ 1 milhão por dia
- Gestão de equipe direta composta por 10 pessoas.
- Elaboração e validação dos cronogramas dos projetos com os principais stakeholders. Monitoramento e controle para corrigir histórico de prazos vencidos, bem como o controle de qualidade durante e após a entrega da obra, fornecendo subsídio para o aceite do produto.
- Elaboração de documentação de projeto: concepção, projeto elétrico e justificativa para troca do sistema atual para LED garantindo até 40% na redução de consumo e maior longevidade (10 anos).
- Acompanhamento e verificação de projetos elétricos; inspeções e vistoria nas obras, dos projetos especiais, de rede de iluminação pública com elaboração de relatórios técnicos.

### PEQUIVEN (SIMA ENGENHARIA), Morón, Venezuela

2008 - 2009

#### Engenheiro de Projetos

- Revisão do projeto de elétrica e instrumentação de planta de beneficiamento de rocha fosfática.
- Inspeção e supervisão da instalação da fábrica, abrangendo a especificação de equipamentos (transformadores, inversores de frequência, equipamentos de instrumentação), análise e aprovação de documentação, estudo e especificação inicial de seletividade para as subestações e motores.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA E IDIOMA

- Pós-Graduação MBA - Gestão de Projetos – FGV | Ohio University | TCC premiado Prêmio Salles
- Pós-Graduação em Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade Continuada (Especialização) – ITA
- Graduação em Engenharia Elétrica – UFSC – CREA/SP 5062527514
- Certificação em *Project Management Professional* – PMP Number: 1751099
- Inglês Avançado

## Cursos Complementares

### Strategic Business Leadership

2015 - 2015

Ohio University

### Data Science e Big Data: Decisões Baseadas em Dados

2023 - 2023

Massachusetts Institute of Technology (MIT) xPRO

### Python para Mercado Financeiro

2022 - 2023

Trading com Dados

Projetos desenvolvidos:

- Identificação de letras em imagem usando técnicas de *deep learning*
- Captura de *alternative data*, principalmente notícias, com a posterior aplicação de análise de sentimento (NLTK)
- Scraping* de fundos da CVM alimentando um banco de dados pessoal, com a finalidade de inserir os fundos de investimento na análise quantitativa
- Desenvolvimento de app pessoal utilizando bibliotecas como Streamlit, Plotly, Metatrader5, RiskFolio, dentre outras. Este projeto foi vencedor do concurso de projetos da Trading com Dados. Link: <https://thiagoscavone-started-st-app-recogn-lite3-kq0072.streamlit.app/>

### Code in Place Course CS106A

2023 - 2023

Stanford University

- Projeto baby snake: <https://codeinplace.stanford.edu/cip3/share/XOL5uar6LitJdWHOYon>