

Patrick Vasconcelos

Cientista de Dados

R. François Coty, 124
São Paulo, SP 01524-030

(19) 9 99404-2022
patrickvs@hotmail.com

Resumo

Cientista de dados focado em otimização com quase 6 anos de experiência em metaheurísticas e programação linear inteira mista. Cursando MBA em data science focando em modelos estatísticos.

Experiências

Suzano SA / Cientista de Dados

MARÇO 2021 - ATUALMENTE, SÃO PAULO - SP

Desenvolvimento de melhorias em modelos de otimização que reduziram custos de operação em 15 milhões de reais; Mentoria em projetos de ciência de dados e tutoria em curso interno de otimização.

UniSoma Computação Ltda. / Analista Matemático

DEZEMBRO 2018 - MARÇO 2021, CAMPINAS - SP

Manutenção em cerca de 15 projetos/modelos de otimização, mapeando e implementando novas restrições e regras de negócio; Desenvolvimento de POCs; Colaboração em comunidade para implementar o Desafio UniSoma, conectando academia e ONGs.

Formação

USP / MBA em Data Science and Analytics

ABRIL 2021 - ATUALMENTE, PIRACICABA - SP

Estrutura de dados, modelos supervisionados e não supervisionados.

Unicamp / Mestrado em Engenharia Elétrica

AGOSTO 2018 - INTERROMPIDO, CAMPINAS - SP

Programação linear, não-linear, inteira mista, programação dinâmica, modelos heurísticos.

UFOPA / Graduação em Engenharia Física

FEVEREIRO 2012 - JANEIRO 2018, SANTARÉM - PA

Iniciação científica utilizando metaheurísticas para otimização de recarga de reatores nucleares.

UFOPA / Graduação Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia

FEVEREIRO 2012 - JULHO 2017, SANTARÉM - PA

Habilidades

- Python
- SQL
- Gurobi
- R
- JavaScript
- AIMMS
- Colaboração
- Adaptabilidade
- Raciocínio lógico
- Atenção aos detalhes
- Pesquisa
- Facilidade de aprendizado