

## Retirada informações de contato conforme descrito na Udacity

### Introdução:

Perfil hands on, independente e proativo com facilidade de aprendizado e conhecimentos diversos em setores como indústria, logística, agricultura, planejamento integrado e tecnologia da informação. Atualmente focado em aprofundar conhecimentos em analytics, machine learning e tecnologias emergentes.

### Habilidades Técnicas

*Linguagens: Python, R, Aimms, VBA, C, SQL e NoSQL*

*Frameworks/libraries: TensorFlow, Pandas, Numpy, beautifulsoup, xml.elementtree, pymongo*

*Matemática: modelagem matemática, estatística, pesquisa operacional, simulação, análise e visualização de dados*

*Melhoria Contínua: Gestão de projetos, mapeamento de processos, análise financeira e de viabilidade*

*Machine Learning: Redes neurais convolucionais e recorrentes, aprendizado supervisionado, análise de linguagem natural e uso de redes treinadas*

### Experiência em Projetos

---

#### Planejamento Industrial (Raízen - 2016):

- Gestão do projeto, alinhamento e engajamento das diferentes áreas da companhia
- Apresentação de resultados e oportunidades para diretores, gerentes entre outros
- Mapeamento de processos, levantamento de informações, análise de dados
- Modelagem matemática e desenvolvimento de ambiente para otimização através do solver CBC e VBA-Excel
- Criação de indicadores de eficiência e regressão histórica sobre deflatores de eficiência
- *Previsão de ganhos adicionais de aproximadamente **R\$30 milhões** na safra para o pólo piloto, aumento da participação de produtos especiais*
- *Revisão de indicadores de eficiência*

#### Planejamento Plantio (Raízen – 2016):

- Modelagem matemática e desenvolvimento de ambiente para otimização através do solver CBC e VBA-Excel
- Levantamento de informações e análise de dados, modelos de regressão e riscos
- Criação de Heurística para agrupamento de talhões e otimização da rota de plantio
- *Alocação de Capex de plantio de aproximadamente **R\$200 milhões** por safra*

#### Dimensionamento de Mão de Obra (Raízen – 2016):

- Modelagem matemática para dimensionamento de mão de obra com OpenSolver
- *Redução prevista de aproximadamente **R\$1.5 milhões** por safra*

#### Adequação de tipo de transporte (Ypê – 2014):

- Análise de dados de transporte e adequação do perfil de transportes ao tamanho do pedido dos clientes
- *Redução de frete em aproximadamente **R\$20.000,00/mês***

### PDCA – Centro Distribuição

- Análise de estrutura, mão de obra, equipamentos e layout do centro de distribuição
- *Desenho de 8 iniciativas para excelência operacional com investimentos e quick wins*

## Experiência em Trabalhos

---

**Raízen** – Analista de Planejamento e Otimização *Piracicaba, Novembro 2014-Setembro 2016*

- Desenvolvimento e implantação do planejamento integrado para 24 unidades do grupo
- Aplicando pesquisa operacional, modelagem e análise de dados

**Ypê** – Especialista de Desenvolvimento Logístico *Amparo, Fevereiro 2014-Outubro 2014*

- Busca de oportunidades de melhoria contínua para operações logísticas
- Análise de estrutura e dados, mão de obra, ERP, operações e interfaces com demais áreas clientes

**AGV** – Analista de Planejamento Transportes *Vinhedo, Agosto 2013-Janeiro 2014*

- *Bidding, otimização de malha logística, análise de dados e inovação*

**Unisoma** – Analista de Modelagem Matemática *Campinas, Julho 2012-Julho 2013*

- *Modelagem matemática, consultoria e desenvolvimento de sistemas de tomada de decisão*

**Linear Softwares** – Analista de Negócios *São Paulo, Dezembro 2011-Junho 2012*

- *Implantação de sistemas de planejamento, consultoria e suporte a clientes externos*

## Educação

---

### NanoDegree:

**Udacity:** Data Analysis NanoDegree *Dezembro 2016 - Atualmente*

**Udacity:** Deep Learn Foundations NanoDegree *Janeiro 2017 - Atualmente*

### Aperfeiçoamento:

**FGV:** Análise de Viabilidade Financeira – 30 horas *Julho 2014*

### Graduação:

**USP:** Mestrado Eng. Sist. Logísticos – não concluído *Julho 2013*

**Unicamp:** Matemática Aplicada e Computacional *Novembro 2011*

**Unicamp:** Física Bacharel – não concluído *Novembro 2011*

## Informações complementares

---

- Monitor de disciplinas de mecânica geral e cálculo numérico oferecidas pela Unicamp
- Iniciação científica de 30 meses sobre condutividade elétrica em nanoestruturas de carbono
- Sigo um estilo de vida saudável e tenho como hobbies estudar, xadrez, leitura, corrida, trilhas, musculação, boxe e viajar