

GILBERTO SOARES LOURENÇO PADILHA



Rua Tomás Ribeiro Colaço, 256
Jd. Vivan – SP/SP – 02993-100
Celular: (11) 96531-4330
E-mail: gilberto@gilbertopadilha.com.br
18/12/1987

OBJETIVO: TRABALHAR COMO CIENTISTA DE DADOS

RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

Na Digimetria, que foi minha antepenúltima experiência profissional, trabalhei como Estatístico e Analista de Inteligência de Mercado, onde atendia empresas como a PROPLAST e Agências de Marketing/Publicidade como a FAM360. Na PROPLAST desenvolvi um modelo matemático, utilizando um banco de dados fornecido por eles, que determinava qual perfil de cliente tinha maior probabilidade de conversão. O resultado foi que ao usar esse nosso algoritmo houve um aumento nas vendas de 75%. A FAM360 nos pediu uma análise detalhada dos dados das mídias sociais de um dos seus clientes, a ICEKISS, que é concorrente direto de empresas como a TRIDENT e HALLS. Resultado: Eles ficaram tão satisfeitos com as minhas análises, testes estatísticos, modelagens matemáticas/estatísticas e relatórios que me foi solicitado uma apresentação dos resultados para o dono da ICEKISS.

Um último case que trabalhei na Digimetria foi desenvolver um Dashboard para os clientes da VTRACKER (Empresa que coleta dados das redes sociais) com testes e informações estatísticas.

Tenho forte domínio em Estatística Descritiva, Estatística Probabilística, Inferência Bayesiana e Estatística Aplicada, como: Geoestatística e Pesquisa Operacional (Lecionei essa disciplina no Instituto Singularidades)

Minha antepenúltima experiência foi no ensino superior (Instituto Singularidades), onde lecionava no Curso de Matemática várias disciplinas como: Estatística, Cálculo, Cálculo Numérico e Matemática Básica. Na Disciplina de Cálculo Numérico tinha que ensiná-los, por exemplo, um pouco da Linguagem C. Para isso eu utilizei sensores conectados no Arduino que traziam informações de corrente elétrica, então ensinei a eles como criar um modelo matemático para converter corrente elétrica na informação que queríamos, como por exemplo % umidade de solo. Após essa etapa, ensinei como criar o algoritmo em C para que o Arduino entendesse isso, sempre focando numa correlação acima de 97%. Em pouco tempo trabalhando no Instituto, recebi um convite para participar do grupo de pesquisa de Matemática na USP (IME) chamado GCIEM. Através dessas experiências posso afirmar que não é segredo para mim desenvolver modelos matemáticos, com a finalidade de fazer previsões (ex: modelos de regressões) ou otimização de processos (ex: álgebra linear).

Atualmente trabalho como Estatístico em uma empresa de grande porte na área da saúde e estou focado em desenvolver minhas habilidades em Inteligência Artificial, Aprendizagem de Máquina (Machine Learning) e Aprendizagem Profunda (Deep Learning). Felizmente já obtenho bons resultados.

LINGUAGENS

- R
- PYTHON
- C++
- HTML
- JAVA SCRIPT
- PHP
- SCILAB
- LUA
- SCALA

SOFTWARES

- Excel
- SPSS
- Power Point
- Lingo
- LPSolve
- Power Map
- Google Earth Pro (Geoestatística)
- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator
- Tableau
- Power BI

OUTROS

- Hadoop
- Workflow
- Agendamentos de tarefas
- Metodologias Lean e Six Sigma

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Pós Graduação – Lato Sensu: Especialização**
Programa: **Ciência de Dados**
Início: 08/2018
Conclusão: 08/2019
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa – **Albert Einstein**
- **Pós Graduação – Lato Sensu: Especialização**
Programa: **Estatística Aplicada** - Orientadora: **Claudineia Helena Recco**
Monografia: **Análise estatística do teste AB.**
Início: 10/2013
Conclusão: 09/2014
Faculdade Nove de Julho – **Uninove**
- **Pedagogia – Licenciatura Plena**

Início: 10/2009
Conclusão: 12/2011
Universidade Bandeirante de São Paulo – **Uniban**

➤ **Física – Licenciatura Plena**

Monografia: **Guia de unidades de medidas mais utilizadas de comprimento, tempo e massa no Sistema internacional “francês” (SI), e algumas unidades de medidas inglesas e estadunidenses**

Início: 02/2006
Conclusão: 01/2009
Universidade Bandeirante de São Paulo – **Uniban**

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 05/2018 – Agora **CEJAM** São Paulo - SP
- Estatístico
- 08/2017 – 02/2018 **Agência GP** São Paulo - SP
- Cientista de Dados, Analista de B.I. e Webdesigner (Freelancer)
- 01/2014 – 02/2016 **Digimetria** São Paulo - SP
- Estatístico e Analista de Inteligência de Mercado
- 06/2014 – 12/2015 **Faculdade Singularidades** São Paulo - SP
- Professor de Estatística, Cálculo, Cálculo Numérico, Matemática Básica e Prática de Ensino na graduação de Matemática
- 08/2014 – 06/2017 **Saint Nicholas School** São Paulo – SP
- Professor Bilíngue de Física, Matemática, Xadrez e Robótica

CURSOS EXTRACURRICULARES

- LeanSixSigma (GreeBelt) – CEJAM – 12/2018
- Proteção de Dados – Microsoft – 01/2019
- Tableau – Tableau – 02/2017
- Banco de Dados e SQL – Udemy – 03/2018
- Calculus – M.I.T – 07/2015
- Electricity and Magnetism - M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology) – 07/2014
- Astronomy and Cosmology – CALTECH – 07/2016
- Conferência Google for Education – Education on air (Online) – 2 dias (08/05/15 e 09/05/15)
(<https://educationonair.withgoogle.com/live/2015-may>)
- Inglês – Fisk – 02/2004 – 12/2009
- Como Investir em Ações - *BM&FBOVESPA* – 09/2011
- Montagem e Configuração de Microcomputadores - *Senai* - 01/2007 – 12/2017
- Técnico em Refrigeração e Ar Condicionado – Arcinco – 07/2006

Obs.: Tenho disponibilidade para viagens