**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 num 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: 01/2009Universidade 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**