






Gustavo Pereira Flores

 <https://gpfl.github.io> (Website)
 gustavopereiraflores@gmail.com
 +5551 981-500-826

 <https://www.linkedin.com/in/gpfl>
 <https://www.github.com/gpfl>

Habilidades

Data Science

- Implementação de modelos preditivos de Machine Learning e Deep Learning utilizando Sk-learn, Pyspark-mllib, caret e Keras.
- Utilização de ferramentas de Big Data e cloud como Spark, Hadoop e AWS (EC2 e S3).
- Implementação de Sistema de Recomendação utilizando Cosine Similarity e SVD.
- Aplicação de técnicas de Redução de Dimensionalidade tal como PCA, t-SNE e UMAP.
- Validação dos modelos usando técnicas de Statistical Learning.
- Desenvolvimento de dashboards interativos utilizando Highcharts.js, Dash e RMarkdown.
- Estruturação de repositório do projeto no Github e criação de rotina de testes unitários.
- Condução de limpeza de dados, feature engineering, imputação, importação e fusão de dados.

Programação

Linguagens	■ PYTHON, R, MATLAB, SQL & GIT.
Big Data	■ SPARK, HADOOP, KNIME
Cloud	■ AWS EC2, AWS S3, DOCKER
Web Dev	■ HTML, CSS, FLASK (python).
Softwares BI	■ Tableau e Qlik Sense.

Línguas

Inglês ■ Fluente em leitura, escrita e conversação.

Experiência

DBC Company - Outsourcing na Cooperativa de Crédito Sicredi

Dez/2019 - ■ DATA SCIENTIST / DATA ANALYST

■ Projeto Sicredi Seguros

Condução de análise exploratória de dados de Seguro Agrícola e de Automóvel com o objetivo de descobrir padrões e oportunidades de negócio. Fontes de dados em cluster Hadoop, analisadas com Pyspark.

XL7 Data Science

Jan/2019 - Nov/2019 ■ DATA SCIENTIST

■ Projeto AIA SLC Agrícola - Especialista de Machine Learning

Condução de validação dos resultados através de métricas e relatórios de acompanhamento. Organização das sprints de desenvolvimento. Participação ativa nas reuniões com o cliente, respondendo como Líder Técnico.

Experiência (continued)

XL7 Data Science

DATA SCIENTIST

Projeto Mercadômetro - Especialista de Machine Learning

Colaboração na estimação de Salário-base a partir de Rendimento e sócio-econômicos variados. Condução da validação dos resultados.

Projeto J&H Sementes - Especialista de Machine Learning

Condução da importação e limpeza dos dados. Desenvolvimento e parametrização dos modelos utilizados. Validação dos resultados. Criação dos repositórios do projeto e organização das sprints de desenvolvimento. Produção de Dashboards interativos compondo a entrega final do projeto. Participação ativa nas reuniões com o cliente, respondendo como Líder Técnico.

FGV-SP

Jan/2015 – Set/2016

BOLSISTA CNPQ - MESTRADO EM ECONOMIA E NEGÓCIOS

- Estudo e pesquisa nas áreas de Macroeconomia, Microeconomia e Econometria.

UFRGS

Mar/2011 – Dez/2014

BOLSISTA INICIAÇÃO CIENTÍFICA

- Obtenção de série de dados no SGTS do Banco Central, IBGE Séries e COMEX. Comparação das informações e análise de séries de tempo (deflação e correção monetária de séries de Câmbio, PIB, etc). Apoio na construção do modelo estatístico para a realização da análise econômica.
- Apresentação do trabalho "Persistência das Desigualdades Regionais no Brasil: Polarização e Divergência" no Salão de Iniciação Científica (UFRGS) de 2014.
- Apresentação do trabalho "Economia Comportamental e Experimental: método, desenho de experimentos e tratamento epistemológico" no Salão de Iniciação Científica (UFRGS) de 2012.
- Colaboração no trabalho "Impactos da Atuação da UFRGS na Economia do Rio Grande do Sul (2012)" conduzido pelos prof. Fabrício Tourrucôo, prof. Sérgio Monteiro e prof. Sabino Porto Junior.

Cursos

2020  **Big Data Specialization.** UCSanDiego, Coursera.

2019  **Deep Learning Specialization.** deeplearning.ai, Coursera.


 **Machine Learning with Andrew Ng.** Stanford, Coursera.


 **CS50x Introduction to Computer Science.** HarvardX, edX.

2018  **Data Scientist with R Career Track (94h).** Datacamp.

 **Machine Learning A-Z: Hands-On Python & R in Data Science (40h).** Udemy.

Educação

2020/1 –  **Pós-Graduação em Ciência de Dados,** PUCRS, Brasil.

2015/1 – Incompleto  **Mestrado em Economia,** FGV-SP, Brasil.

2010/2 – 2014/2  **Bacharel em Ciências Econômicas,** UFRGS, Brasil.