

CRISTIAN GRIEBLER

Skills

- Python (Pandas, NumPy, Seaborn and Matplotlib)
- R e SQL (SQL Server, MySQL, PostgreSQL)
- Microsoft Power BI (VBA/Excel, DAX)
- Matplotlib, Streamlit and plotly
- Power Bi, Tableau, Google Looker Studio
- SCRUM, Agile Methodology, Kanban
- Microsoft Azure (DataBricks, Warehouse)
- Machine Learning (SVM, XGBoost, NLP)
- Deep Learning (RNN, CNN, LSTM)
- AWS, GCP, PySpark, Hadoop
- Github, GitLab and Docker

Projetos

PROJETOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL – SENAI – Londrina, PR (Brazil)

Set 2021

Construção e avaliação de **modelos preditivos** do preço da commodity (SVM, XGBoost, RNN e LSTM).

Data Augmentation do **banco de dados** de digitais através de modelos de deep learning (CNN e Visual Transformers).

Projeto de **data mining** em documentos estrangeiros através de **Large Language Model** e **Generative AI (Big Data)**.

ENGENHARIA DE DADOS E CIÊNCIA DE DADOS – Penguin Technologies – New Jersey, NY (USA)

Ago 2022

Desenvolvimento de múltiplos dashboards (**Power BI, Google Looker Studio**) para avaliação de modelos preditivos de produtos.

Implementação da produção de relatório semanal semi-automático reduziu o tempo de produção de relatórios em 50% (**Python**).

SOFTWARE DEVELOPMENT E BUSINESS INTELLIGENCE – Well be Health Tech – Curitiba, PR (Brazil)

Mar 2023

Desenvolvimento da feature de extração de dados com **SQL** que resultou no aumento da performance do processo de **ETL** em 20%.

Análise de dados para identificação dos processos de **engenharia de dados** que melhor atendesse cada empresa de seguro de saúde

Visualização dos dados através de dashboards em **Python** melhoraram a satisfação do cliente em 30%.

Experiência Profissional

CIENTISTA DE DADOS @Tech – São Paulo, Brazil

Dez 2023 – Atual

Engenharia de dados no processo de ETL usando **DAX, Excel, Python** e **SQL** para garantir a qualidade dos dados.

Produção de dashboards com **Power Bi** e **Google Looker Studio** para implementação de **indicadores** da performance do negócio.

CIENTISTA DE DADOS – Well be Health Tech – Curitiba, Brazil

Dez 2022 – Set 2023

Através de **SQL** e **Python** foram implementadas mais de 2000 vidas no banco de dados e BI da empresa (**Big Data**).

Processo de **ETL** de dados de diferentes formatos(pdf, txt, word, ppt) via **SQL** e automação de processos via **Python**. (**SQL e Python**)

CIENTISTA DE DADOS/SOFTWARE DEVELOPER – Penguin Technologies – New Jersey, USA

Ago 2022 – Dez 2022

Produção de dashboards com **Power Bi, Tableau** e **Plotly** para auxiliar o cliente na análise da performance do negócio. Produção e implementação de **indicadores** para **análise de risco** (Mapeamento, classificação, monitoramento e tratamento de riscos)

MACHINE LEARNING ENGINEER / SCRUM MASTER – SENAI – Londrina, Brazil

Set 2021 – Set 2022

Atuação em **Business Intelligence** para produção de projetos de **Ciência de dados** que atendesse as estratégias do negócio (**Scrum**).

Experiência com **Scikit-learn, Keras** e **TensorFlow** na criação, treino e avaliação de modelos de machine learning para predição e classificação de dados (**ETL, Model Evaluation, Parameter Tuning**).

Projeto de visão computacional em automação de segmentação de imagens médicas de tomografia computadorizada utilizando rede neurais (**Visão Computacional e Rede neural**).

Educação

DOCTORADO EM FÍSICA – Instituto de Radioproteção e Dosimetria – Rio de Janeiro, Brazil

Fev 2024

Especialidade: Física Médica, Inteligência Artificial, Estatística, Ciência de Dados, Dosimetria e Física Nuclear

PÓS-GRADUAÇÃO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL – Faculdade da Industria do Paraná – Londrina, Brazil

Set 2022

Especialidade: Ciência de Dados, Inteligência Artificial, Machine Learning, Engenharia de dados e Estatística

MESTRADO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA – Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Curitiba, Brazil

Jun 2018

Especialidade: Física Médica, Inteligência Artificial, Radiodiagnóstico, Engenharia Biomédica, Física Nuclear e Bioestatística

GRADUAÇÃO EM FÍSICA – Universidade Estadual de Londrina – Londrina, Brazil

Dez 2016

Especialidade: Física, Matemática, Estatística e Física Nuclear