

CRISTIAN GRIEBLER

Skills

- Python (Pandas, NumPy, Seaborn and Matplotlib)
- SQL (SQL Server, MySQL, PostgreSQL)
- Microsoft Power BI (VBA/Excel, DAX)
- Tableau, Streamlit and plotly
- HTML, R e Django
- 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)

Oct 2021

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

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

Projeto de **data mining** em documentos estrangeiros através de **Large Language Model** e **Generative AI**

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

Aug 2022

Desenvolvimento de múltiplos dashboards (**Tableau, Streamlit e plotly**) para avaliação de vida útil, preço, manutenção e reposição que gerou redução de 10% na perda de produto

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– Well be Health Tech – Curitiba, Brazil

Dec 2022 – Sep 2022

Através de **SQL** e **Python** foram implementadas mais de 2000 vidas no banco de dados e BI da empresa

Processo de **ETL** de dados de diferentes formatos(pdf, txt, word, ppt) para identificar a base relacional e upload para BD na nuvem

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

Aug 2022 – Dec 2022

Produção de dashboards com **Power Bi, Tableau** e **Plotly** para auxiliar o cliente na análise da performance do negócio

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

Provided technical insights on how the client can fully use their data by introducing **cloud computing** technologies

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

Sep 2021 – Sep 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**)

Educação

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

June 2023

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

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

Sept 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

June 2018

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

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

Dec 2016

Especialidade: Física, Matemática, Estatística e Física Nuclear