|  |  |
| --- | --- |
| Cientista de Dados / Engenheiro de Dados  Cristian Griebler | (+55) 21 99804 8038 | cristiangrb@gmail.com  <https://www.linkedin.com/in/cristiangriebler/>  <https://github.com/crisGriebler/> |

**Skills**

* Python (Pandas, NumPy, Seaborn and Matplotlib)
* R e SQL (SQL Server, MySQL, PostgreSQL)
* Microsoft Office (Excel/VBA, 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 e Docker

**Projetos**

Projetos de Inteligência Artificial – Senai **–** Londrina, PR (Brazil) Set 2021

Construção e avaliação de **modelos preditivos** do preço da commoditie (**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 (Big Data).**

engenharia de dados e ciência de dados– Penguin Technologies **–** New Jersey, NY (USA) Ago 2022

Desenvolvimento de modelos de classificação para recomentação de produto **(Machine learning, Python).**

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 e** **engenharia de dados** na atualização do banco de dados da empresa **(Python, SQL).**

Visualização dos dados através de dashboards em **Python** melhoraram a satisfação do cliente em 30% **(Microsoft Office e SQL).**

**Experiência Profissional**

Cientista de dados[@Tech](https://techagr.com/) **–** São Paulo, BrazilDez 2023 – Atual

Engenharia de dados no processo de ETL usando **Excel**, **Python** e **SQL** para garantir a eficiência operacional **(scikit-learn, TensorFlow).**

Produção de dashboards (**Google Looker Studio)** para os modelos preditivos (**Python, machine learning).**

Cientista de dados**–** [Well be Health Tech](https://wellbe.co/)  **–** Curitiba, BrazilDez 2022 – Set 2023

**Automação** de modelos de **segmentação de clientes** possibilitando oprocesso de **mineração de dados**  **(Python, SQL).**

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 Ago 2022 – Dez 2022

Produção de modelos de reconhecimento de padrões e **detecção de anomalias** no auxílio à tomada de decisão **(Machine learning).**

Acompanhamento e avaliação de **indicadores** para **alcance de conteúdo** (**Google Analytics e GTM**).

machine learning engineer / scrum master – SENAI – Londrina, Brazil Set 2021 – Set 2022

Atuação em **Business Intelligence** para produção de modelos de **machine learning** que atendesse as estratégias do negócio.

Experiência com **Scikit-learn**, **Keras e** **TensorFlow** na criação, treino e avaliação de modelos de machine learning para predição e classificação de dados (**Predictive Modeling Tools, Python**).

Desenvolvi **dashboards interativos** em ****Power BI** e **Tableau**** diversos setores permitindo uma análise visual rápida e precisa.

**Educação**

DOuTorado em Física – Instituto de Radioproteção e Dosimetria – Rio de Janeiro, Brazil Fev 2024

Especialiade: 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