

Bruno de Sousa Donato

+55 (19) 98339-6071 – bruno.sousadonato@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/bruno-de-sousa-donato/> – <https://github.com/Bruno-Donato>

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- CIENTISTA DE DADOS (10/2022 - ATUAL)

Trabalho junto a empreendedores locais com análise de dados e business intelligence abordando as principais métricas e KPIs, implementando pipelines e modelos de machine learning, utilizando webapps e dashboards para deployment e acompanhamento de projetos. Usando criatividade para adequar o serviço ao perfil de cada cliente e tornar insights acessíveis e compreensíveis para orientar tomadas de decisões.

- CONSULTORIAS ACADÊMICAS (01/2020 - ATUAL)

Consultorias de trabalhos acadêmicos para elaboração e análise estatística exploratória/descritiva e inferencial. Aplicação e conhecimento em testes de correlação, modelos lineares e não-lineares, teste chi-quadrado, testes paramétricos (teste-t, ANOVA) e seus correlatos não paramétricos. Aulas e tutorias de fundamentos de estatística e pesquisa para área da saúde.

- FISIOTERAPEUTA/CONSULTOR (SUS - PAULÍNIA/SP) (06/2019 - 03/2022)

Avaliação, diagnóstico e reabilitação de pacientes ortopédicos e dor crônica, e trabalho com equipes multi e interdisciplinares do sistema de saúde público. Criação, gerenciamento e análise de banco de dados do serviço de reabilitação da cidade de Paulínia e seus usuários, orientando políticas públicas de saúde, promovendo direcionamento apropriado para atendimento e cuidado precoce (redução de 50% do tempo de espera para avaliação/atendimento), através de processo de triagem e classificação, baseada em dados epidemiológicos e estatística local e implementação de atendimentos em grande escala (aumento de 20% de capacidade de atendimento).

- PESQUISADOR (BOLSISTA) - UNICAMP (01/2017 - 08/2019)

Atendimento e coleta de dados dos usuários do ambulatório de reabilitação do hospital de clínicas, gerenciamento e análise (descritiva e inferencial) de dados do setor e projetos associados, com 2 anos de experiência em otimização de fluxo de pacientes, coleta e armazenamento de dados para fins de pesquisa clínica/acadêmica.

- FISIOTERAPEUTA - AUTÔNOMO (01/2014 - 12/2022)

Avaliação, diagnóstico e reabilitação de pacientes ortopédicos e dor crônica.

EDUCAÇÃO

- Data Science & Machine Learning – TERA (09/2022 - 07/2023)

Aprofundamento em banco de dados, análise e visualização de dados (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Plotly, Yellowbrick), computação paralela e distribuída (Databricks/Spark), pipelines, modelos supervisionados - previsão (regressão linear, Decision Tree Regressor, Random Forest Regressor), classificação (regressão logística, KNN, SVM, Decision Tree/Árvore de decisão, Random Forest, XGBoost) séries temporais (AR, MA, ARMA, ARIMA), e não supervisionados - sistemas de recomendação e clusterização (K-means, DBSCAN, Kprototypes, Kmodes, Gaussian Mixture, Hierarchical/Agglomerative), ML/IA, deep learning/redes neurais e NLP (Scikit-learn, PyCaret, Scipy, StatsModels, Optuna, XGBoost, LightGBM, Keras, TensorFlow, Pytorch, Spacy, NLTK, Gensim, REGEX, HuggingFace/transformers), deploy de projetos (Streamlit, MLFlow).

- Mestrado – Programa de Pós-Graduação FCM - UNICAMP (01/2017 - 08/2019)

Mestre em Ciências, com aprimoramento em didática acadêmica, metodologia de pesquisa científica e estatística.

- Graduação em Fisioterapia – PUC-Campinas (01/2009 - 12/2013)

- Iniciação Científica (Bolsista) - fundamentos de estatística e pesquisa clínica, assim como produções científicas.
- Monitor de disciplina: Neuroanatomia, anatomia e cinesioterapia.

- Ensino médio – Colégio Osvaldo Cruz Campinas (2005)

IDIOMAS

- Português: Nativo
- Inglês: Avançado - TOEFL (01/2020)
- Espanhol: Básico

HABILIDADES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Linguagem de programação: Python, R, SQL/NoSQL
- Ferramentas: GitHub (versionamento/repositório), VS Code, Jupyter Notebook, Power BI, Microsoft Office (Excel, Word)
- Web Scraping: Selenium, BeautifulSoup

CURSOS

- Analyzing and Visualizing Data with Power BI (Edx - 2023)
- ML and MLOps 10x faster. Hands-on MLOps/MLFlow PyCaret (Udemy - 2023)
- Analyzing and Visualizing Data with Power BI (Edx - 2023)
- SQL for Data Science IBM - DB0201EN (Edx - 2022)
- Machine Learning with Python: A Practical Introduction IBM - ML0101EN (Edx - 2022)
- Data Science and Machine Learning Capstone Project IBM - DS0720EN (Edx - 2022)
- Visualizing Data with Python IBM - DV0101EN (Edx - 2022)
- Analyzing Data with Python IBM - DA0101EN (Edx - 2022)
- Python for Data Science Project IBM - PY0220EN (Edx - 2022)
- Intro to statistics. Making decisions based on data (Udacity - 2022)