

Fernanda Kelly ROMEIRO SILVA

DADOS PESSOAIS

CIDADE DE RESIDÊNCIA: Porto Alegre, Brasil
TELEFONE: +55 62 994120965
EMAIL: fernandakrsx@outlook.com
SITE: www.fernandakellyrs.com

FORMAÇÃO

AGOSTO 2019 Graduação em ESTATÍSTICA
Universidade Federal de Goiás, brasil

JUNHO 2022 MBA em DATA SCIENCE E ANALYTICS
Universidade de São Paulo, brasil

OUTUBRO 2023 MBA em GESTÃO DE PROJETOS
Fundação Getulio Vargas, brasil

MARÇO 2025 Mestrado em SISTEMAS INTELIGENTES E SUAS APLICAÇÕES NA SAÚDE
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, brasil

CURSOS

JAN-FEV 2020 | Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Machine Learning e Modelagem Estatística
Utilizando o software estatístico R, os tópicos abordados em sala de aula foram: Elementos de machine learning e aprendizado estatístico; Problemas de regressão, classificação e agrupamento (métodos paramétricos e não-paramétricos); Redução de dimensionalidade e regularização; Métodos de reamostragem (validação cruzada e bootstrap); Árvores de decisão (bagging, boosting e random forest); Support vector machines; Redes neurais e Deep learning.

IDIOMAS

INGLÊS: Conhecimento Avançado

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Conhecimento Básico (1-2Y): PYTHON, Shiny, Power BI, GitHub, BigQuery, Athena (AWS), SageMaker (AWS)
Conhecimento Intermediário (2-3Y): SQL, Quarto, \LaTeX
Conhecimento Avançado (>3Y): Linguagem de programação R, R MARKDOWN, QUARTO, Excel

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

<i>Data Analyst</i> JUNHO 2024	Sistema FIERGS <i>Observatório da Educação</i> Atuo como responsável pelo ciclo de dados dos projetos Grau de Maturidade Tecnológica e Efeito Escola, gerenciando-os juntamente aos stakeholders refinando questões ambíguas e gerando novas hipóteses sobre o cenário de produtos e negócios, com base em um profundo entendimento de dados e dinâmica de processos. As funções são desenvolvidas utilizando a linguagem R: Auxiliar equipe do observatório quanto a dúvidas relacionados a métodos estatísticos; Obter insights de negócios baseados em dados a partir de relatórios em HTML gerados pelo Quarto da IDE RStudio; Gerenciar ativamente o progresso do desenvolvimento, garantindo o alinhamento com os requisitos do projeto; Analisar dados utilizando descritivas, testes de hipóteses, modelagem paramétrica e não paramétrica; Condução de reuniões com clientes para coleta de requisitos e entendimento das demandas específicas, visando oferecer soluções alinhadas aos objetivos.
<i>Principal Statistician</i> MAR 2022 - AGO 2023	Hospital Moinhos de Vento <i>Fiz parte da equipe do Centro de Pesquisa Clínica atuando como Data Manager nos estudos observacionais da farmacêutica norte-americana Pfizer denominado por A Real-world Evidence Study of BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine in Brazil (NCT050523070) e A Real-world Evidence Study of BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine Among Children in Brazil (NCT05403307). Desenvolvi as seguintes funções utilizando a linguagem R: Desenvolvimento de relatórios diários e semanais de coleta de dados; Acompanhamento de inclusão de pacientes; Práticas de ETL; Agregar grandes quantidades de informações e organizá-las em um formato mais prático a partir do sistema OTUS; Sanar dificuldades utilizando técnicas de orientação a dados; Buscar por padrões na apresentação dos dados, bem como identificar tendências que possam ajudar nos resultados do estudo; Acompanhar e realizar reuniões com equipe sediada na cidade de Toledo buscando inovação e melhora dos processos do projeto.</i>
<i>Cientista de Dados</i> AGO - NOV 2021	Accenture Brasil <i>Fiz parte do time S&C Applied Intelligence atuando no Projeto Bayer transformando dados em histórias e desenvolvendo as seguintes atividades utilizando a linguagem R: Migração de modelo já realizado em máquina para AWS (SageMaker, Athena); Desenvolvimento de projeto de classificação de clientes por meio de métodos de Machine Learning não supervisionados como: K-Means, K-Medoides e Análise de Cluster Hierárquica na AWS (jupyter).</i>
<i>Analista de Dados</i> MAI 2020 - AGO 2021	Hospital Moinhos de Vento PROADI SUS Fiz parte do grupo PROADI SUS atuando no projeto IMPACTO MR desenvolvendo as seguintes funções utilizando a linguagem R: Auxílio na construção do Big Data gerado a partir da coleta contínua de dados pelo Brasil; Práticas de ETL; Agregar grandes quantidades de informações e organizá-las em um formato mais prático; Buscar por padrões na apresentação dos dados, bem como identificar tendências que possam ajudar nos resultados do projeto; Planejar e executar o levantamento de informações e questões/hipóteses a partir dos dados; Resolução de problemas utilizando modelagem estatística e machine learning.

VOLUNTARIADO

R-Ladies Goiânia - AI Inclusive **Organização Sem Fins Lucrativos**

Ambas organizações atuam em levar conhecimento a minorias sociais por meio de palestras, cursos e mentorias gratuitas. Saiba mais em www.rladiesgyn.com e www.ai-inclusive.org.