

Fernanda Kelly ROMEIRO SILVA

DADOS PESSOAIS

DATA DE NASCIMENTO: 14 Julho 1995
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
TCC: “Estudos de Séries Temporais Binárias ” | Orientador: Eder Angelo Milani
NOTA: 9.6/10
- JUNHO 2022 MBA em DATA SCIENCE E ANALYTICS
Universidade de São Paulo, brasil
TCC: “Aplicação de modelos de agrupamento a padrões das pastagens brasileiras”
Orientador: André Correia
NOTA: 8.5/10
- 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 Intermediário

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Conhecimento Básico (1-2): PYTHON, Shiny, Power BI
Conhecimento Intermediário (2-3): SQL, Quarto, \LaTeX
Conhecimento Avançado (>3): R, R MARKDOWN, Excel

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

<i>Fundadora</i> MAIO 2019	R-Ladies Goiânia <i>Organização Sem Fins Lucrativos</i> R-Ladies é uma organização mundial cuja missão é promover a diversidade de gênero na comunidade R. Como fundadora, sou responsável por gerenciar recursos, coordenar trabalhos e tomar decisões importantes para o sucesso da organização.
<i>Principal Statistician</i> MAR 2022	Hospital Moinhos de Vento <i>Faço parte da equipe do Centro de Pesquisa Clínica atuando como Data Manger 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). Sigo desenvolvendo 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 Pleno</i> AGO - NOV 2021	Accenture Brasil <i>A Accenture é uma empresa multinacional de consultoria de gestão, tecnologia da informação e outsourcing. 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; 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 O Hospital Moinhos de Vento faz parte do grupo de excelência de hospitais do Brasil. 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.
<i>Estatística</i> FEV - DEZ 2019	Laboratório de Processamento de Imagens e Geoprocessamento (LAPIG) <i>Projeto de pesquisa vinculado a Universidade Federal de Goiás: Elaboração de Big data para mapeamento de uso e cobertura das terras</i> O LAPIG é referência nacional na produção e na organização de dados geográficos. Fiz parte do projeto Elaboração de Big data para mapeamento de uso e cobertura das terras desenvolvendo as seguintes funções utilizando a linguagem R: Auxiliar equipe do laboratório quanto a dúvidas relacionados a métodos estatísticos; Auxiliar mestrandos e doutorandos em análises e modelagem estatística e aplicações de Machine Learning; Desenvolvimento de métricas assertivas junto a equipe de Deep Learning; Acompanhamento de dissertações e experimentos.