

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

CURSOS

JAN-FEV 2020	Universidade Federal do Rio Grande do Sul <i>Machine Learning e Modelagem Estatística</i> Utilizando o software estatístico R, os tópicos abordados em sala de aula são: 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.
MAIO-SETEMBRO 2021	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre <i>Aprendizado Profundo para Visão Computacional I</i> A disciplina consiste em uma introdução às Redes Neurais, aos fundamentos de Aprendizado Profundo para Visão Computacional, com aplicações e implementações de Redes Neurais Convolucionais em ambientes de programação Python.

IDIOMAS

INGLÊS: Conhecimento Intermediário

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Conhecimento Básico: SQL, \LaTeX , PYTHON, Excel
Conhecimento Intermediário: R, R MARKDOWN, Dashboard, Shiny

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

<i>Fundadora</i> MAIO 2019	R-Ladies GYN <i>Organização Sem Fins Lucrativos</i> R-Ladies é uma organização mundial cuja missão é promover a diversidade de gênero na comunidade R. Como uma iniciativa de diversidade, a missão R-Ladies é alcançar uma representação proporcional incentivando, inspirando e capacitando pessoas de gêneros atualmente sub-representados na comunidade R.
<i>Data Manager</i> MAR 2022	Hospital Moinhos de Vento <i>Faço parte da equipe do Centro de Pesquisa Clínica atuando como Data Manager no estudo observacional da farmacêutica norte-americana Pfizer, que vai analisar como o Sars-CoV-2 se comporta em uma cidade de porte médio com toda a população imunizada, incluindo o público adolescente. Este estudo é denominado por Projeto Toledo e sigo desenvolvendo as seguintes funções: Desenvolvimentos 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; Atuar utilizando a linguagem de programação R; Buscar por padrões na apresentação dos dados, bem como identificar tendências que possam ajudar nos resultados do estudo Toledo; Acompanhar e realizar reuniões com equipe sediada na cidade de Toledo.</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: 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 utilizando a linguagem R 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: Práticas de ETL; Agregar grandes quantidades de informações e organizá-las em um formato mais prático; Sanar dificuldades utilizando técnicas de orientação a dados; Atuar utilizando a linguagem de programação R; 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 utilizando a linguagem R.
<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: 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 utilizando a linguagem R; Desenvolvimento de métricas assertivas junto a equipe de Deep Learning; Acompanhamento de dissertações e experimentos.