

# 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](mailto:fernandakrsx@outlook.com)  
SITE: [www.fernandakellyrs.com](http://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

NOVEMBRO 2022 **MBA em DATA SCIENCE E ANALYTICS**  
**Universidade de São Paulo, 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 amostragem (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,  $\text{\LaTeX}$ , PYTHON, Excel  
Conhecimento Intermediário: R, R MARKDOWN, Dashboard, Shiny

## EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

---

<i>Fundadora</i> MAIO 2019	<b>R-Ladies GYN</b> <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>Analista de Dados</i> MAIO 2020	<b>Hospital Moinhos de Vento</b> <i>PROADI SUS</i> Atuo no HMV 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.
<i>Estatística</i> FEV - DEZ 2019	<b>Laboratório de Processamento de Imagens e Geoprocessamento (LAPIG)</b> <i>Projeto de pesquisa vinculado a Universidade Federal de Goiás: Elaboração de Big data para mapeamento de uso e cobertura das terras</i> O Mapeamento e monitoramento do uso e cobertura das terras é um instrumento fundamental para gestão dos recursos naturais. Neste contexto, com a nova demanda por mapeamentos rápidos e com grande volume de dados exige desenvolvimento de tecnologias e também de profissionais preparados para atuar junto a essas demandas. Com auxílio de métodos computacionais o presente projeto teve como objetivo gerar, inspecionar e validar um Big data de dados para treinamentos de algoritmos utilizados para mapeamentos em processos automatizados.
<i>Analista de Dados</i> MAR-DEZ 2019	<b>Laboratório de Negócios, Ideias, Talentos e Tecnologia (LANITT)</b> <i>Projeto de extensão vinculado a Universidade Federal de Goiás</i> Este projeto envolve, em termos gerais, projetos e ações de extensão, de ensino e de pesquisa com vistas à formação e à capacitação acadêmica e comunitária, a criação de espaços experimentais para desenvolvimento e planejamento de modelos de negócios alicerçados na experiência da equipe de docentes, ao planejamento e à execução de ações de intervenção em organizações, à realização de pesquisa voltada para o programa proposto, a elaboração, desenvolvimento e implementação de projetos de inovação de produtos, softwares e serviços, e por fim a divulgação e oferta de produtos acadêmicos e institucionais por meio de sensibilização, de capacitação e de assessoria/consultoria de negócios voltados para empreendedores, empresas, órgãos públicos e organizações não governamentais para a Região de Goiânia e de outras Regiões do Estado de Goiás.
<i>Estatística</i> JUN-AGO 2019	<b>Laboratório de Pesquisa em Empreendedorismo e Inovação (LAPEI)</b> <i>Projeto de pesquisa vinculado a Universidade Federal de Goiás: Mapeamento da educação a distância em saúde no Brasil: conhecendo o uso, os impactos e os perfis de cursos, estudantes e egressos.</i> Mapear a educação a distância em saúde no Brasil para a tomada de decisão em políticas públicas e gestão do trabalho em saúde pesquisando e avaliando dados e informações quali-quantitativos acerca dos usos e aplicações de EAD em Saúde, dados e informações quali-quantitativos acerca dos perfis de cursos, estudantes e egressos de EAD em Saúde, dados e informações quali-quantitativos de impactos da EAD em Saúde.
<i>Iniciação Científica</i> JULH 2017 - 2018	<b>Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC</b> <i>Projeto de pesquisa vinculado a Universidade Federal de Goiás: Modelagem estatística espaço-temporal para análise de tendências das pastagens brasileiras</i> Este projeto objetiva estudar aplicações da estatística em séries de dados NDVI, incorporando-se o conhecimento adquirido com os dados de campo em relação ao entendimento dos padrões das pastagens em modelos estatísticos espaço-temporais. Pretende-se ainda estabelecer um modelo espaço-temporal validado que consiga estabelecer uma medida de probabilidade de um pixel ser uma pastagem baseado-se em características das séries de NDVI.