



Fernanda Kelly Romeiro Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7954754493356793>

ID Lattes: **7954754493356793**

Última atualização do currículo em 06/03/2021

Fernanda Kelly (www.fernandakellyrs.com) é fundadora da organização sem fins lucrativos denominada R-Ladies Goiânia desde 2019 (www.rladiesgyn.com). Possui graduação em Estatística pela Universidade Federal de Goiás e tem experiência em Estatística e Séries Temporais. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Fernanda Kelly Romeiro Silva
Nome em citações bibliográficas	SILVA, F. K. R.
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/7954754493356793

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2019 interrompida	Mestrado interrompido em 2020 em Ciência da Computação (Conceito CAPES 4). Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil. Orientador: Fabrizzio Alphonsus Alves de Melo Nunes Soares. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Ano de interrupção: 2020 Grande área: Ciências Exatas e da Terra
2020	Especialização em andamento em Data Science & Analytics. (Carga Horária: 396h). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
2013 - 2019	Graduação em Estatística. Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil. Título: ESTUDOS DE SÉRIES TEMPORAIS BINÁRIAS APLICADAS AO NÍVEL DE PRECIPITAÇÃO DO MUNICÍPIO RIO VERDE. Orientador: Eder Angelo Milani.
2010 - 2012	Ensino Médio (2º grau). Instituto Educacional de Campinas Presidente Castello Branco, IEC, Brasil.

Formação Complementar

2020 - 2020	Disciplina nível mestrado: Modelagem Estatística e Machine Learning. (Carga horária: 42h). Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
2019 - 2019	Disciplina nível mestrado: Estrutura de Dados e Projeto de Algoritmos. (Carga horária: 64h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.
2019 - 2019	Disciplina nível mestrado: Metodologia Científica. (Carga horária: 32h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.
2019 - 2019	Disciplina nível mestrado: Seminários. (Carga horária: 32h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.
2019 - 2019	Disciplina nível mestrado: Emergent Software Systems. (Carga horária: 64h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2018
Vínculo institucional
2018 - 2018

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Monitor: Inferência I, Carga horária: 12

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Monitor: Inferência 2, Carga horária: 12

R-Ladies, R-LADIES, Brasil.

Vínculo institucional
2019 - Atual
Outras informações

Vínculo: Founder, Enquadramento Funcional: Founder of R-Ladies Goiânia
A comunidade R-Ladies é uma organização que promove a diversidade de gênero na comunidade da linguagem computacional estatística (R). Contamos atualmente com mais de 146 grupos espalhados em 45 países, com aproximadamente mais de 43000 pessoas participando ativamente da comunidade. Nossa principal missão é apoiar os gêneros minoritários para alcançar seu potencial de programação, construindo uma rede global colaborativa de líderes, mentores, aprendizes e desenvolvedoras para facilitar o progresso individual e coletivo em todo o mundo. Também tentamos promover nos nossos eventos, palestras referentes ao empreendedorismo feminino para que as mulheres do ambiente sintam-se engajadas a empreender e a correrem atrás de seus sonhos.

Hospital Moinhos de Vento, HMMV, Brasil.

Vínculo institucional
2020 - Atual

Vínculo: Estatística, Enquadramento Funcional: Analista de Dados Epidemiológicos, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

O Hospital Moinhos de Vento faz parte do grupo de excelência no Brasil. Unidos a ele se encontram o Hospital Israelita Albert Einstein, Hospital Alemão Oswaldo Cruz, Hospital Sírio Libanês e Hospital do Coração. Juntos estes hospitais fazem parte do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do SUS (PROADI-SUS), que apoiam a promoção da melhoria das condições de saúde da população brasileira. E eu faço parte da equipe Moinhos de Vento 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;

Projetos de pesquisa

2019 - 2019

Elaboração de Big data para mapeamento de uso e cobertura das terras
Descrição: Projeto de pesquisa vinculado a Universidade Federal de Goiás denominado por "Elaboração de Big data para mapeamento de uso e cobertura das terras." 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..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Fernanda Kelly Romeiro Silva - Integrante / ELAINE BARBOSA DA SILVA - Coordenador.

2019 - 2019

Mapeamento da educação a distância em saúde no Brasil: conhecendo o uso, os impactos e os perfis de cursos, estudantes e egressos.
Descrição: Projeto de pesquisa vinculado a Universidade Federal de Goiás denominado por "Mapeamento da educação a distância em saúde no Brasil: conhecendo o uso, os impactos e os perfis de cursos, estudantes e egressos", cujo objetivo é 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.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (1) .

2017 - 2018

Integrantes: Fernanda Kelly Romeiro Silva - Integrante / Cândido Borges - Coordenador.
Modelagem estatística espaço-temporal para análise de tendências das pastagens brasileiras
Descrição: Projeto de pesquisa vinculado ao Programa Voluntário de Iniciação Científica (PIVIC) da Universidade Federal de Goiás. Este projeto de pesquisa 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..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

2016 - 2016

Integrantes: Fernanda Kelly Romeiro Silva - Integrante / Luis Rodrigo Fernandes Baumann - Coordenador.
Determinantes de Inovação em empresas nascentes
Descrição: Projeto de pesquisa vinculado ao Programa de Iniciação à Pesquisa em Empreendedorismo da Universidade Federal de Goiás do Grupo de Pesquisa em Empreendedorismo (GPE). Nele, busca-se levantar quais os elementos determinantes para que empresas nascentes sejam inovadoras..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Fernanda Kelly Romeiro Silva - Integrante / Daniel do Prado Pagotto - Integrante / Cândido Borges - Coordenador.

Projetos de extensão

2019 - 2019

Laboratório de Negócios, Ideias, Talentos e Tecnologia (LaNITT)
Descrição: Projeto de extensão vinculado a Universidade Federal de Goiás que 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..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Fernanda Kelly Romeiro Silva - Integrante / ALETHÉIA FERREIRA DA CRUZ - Coordenador.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Probabilidade e Estatística / Subárea: Estatística.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Bem.
Francês Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **SILVA, F. K. R.;** MILANI, E. A. . Estudo da ocorrência de chuva no Município de Rio Verde utilizando o modelo Bernoulli ? GARMA. In: Encontro Goiano de Probabilidade e Estatística (EnGOPE), 2019, Goiânia. Anais do 4º ENGOPE Encontro Goiano de Probabilidade e Estatística, 2019.
2. **SILVA, F. K. R.;** BAUMANN, L. R. F. . ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS: NÍVEL DE PRECIPITAÇÃO DO MUNICÍPIO BELA VISTA DE GOIÁS. In: III Encontro Goiano de Probabilidade e Estatística, 2018, Goiânia. Anais do III Encontro Goiano de Probabilidade e Estatística do IME/UFG, 2018.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **SILVA, F. K. R.;** VARGAS, T. M. . MONITORIA ACADÊMICA EM INFERÊNCIA ESTATÍSTICA: POR QUE NÃO INOVAR?. In: Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão - CONPEEX, 2018, Goiânia. Anais do Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão, 2018.
2. **SILVA, F. K. R.;** Franco, Lais. . ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS UTILIZANDO A BIBLIOTECA lme4 DO SOFTWARE R.. In: SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2018, São Pedro - SP. TRABALHOS APROVADOS, 2018.
3. **SILVA, F. K. R.;** BAUMANN, L. R. F. . Caracterização Exploratória dos Padrões das Pastagens Brasileiras Usando o Algoritmo DTW e o Modelo GAM. In: SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2018, São Pedro - SP. TRABALHOS APROVADOS, 2018.
4. **SILVA, F. K. R.;** SILVA, R. R. . Modelos de regressão com heterocedasticidade para investigar padrões de alocação de energia em insetos da espécie Formica Planipilis.. In: XXVII Semana do IME e IV Seminário de Pesquisa e Pós-Graduação do IME, 2017, GOIANIA. Anais da Semana do IME/UFG, 2016.

Resumos publicados em anais de congressos

1. ★ **SILVA, F. K. R.;** MILANI, E. A. . ESTUDOS DE SÉRIES TEMPORAIS BINÁRIAS APLICADAS AO NÍVEL DE PRECIPITAÇÃO DO MUNICÍPIO RIO VERDE. In: 18ª ESTE - Escola de Séries Temporais e Econometria, 2019, Gramado - RS. 18th Time Series And Econometrics Meeting, 2019.
2. **SILVA, F. K. R.;** BAUMANN, L. R. F. . MODELAGEM DE PADRÕES DA PASTAGEM BRASILEIRA. In: CONGRESSO DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - CONPEEX, 2018, Goiânia. Anais do Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão, 2018.
3. **SILVA, F. K. R.;** Franco, Lais. . ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS: PROTEIN CONTENT OF COWS MILK. In: Workshop on Statistics and Probability Satellite meeting - ICM 2018, 2018, Goiânia. Workshop on Statistics and Probability, 2018.

Apresentações de Trabalho

1. **SILVA, F. K. R..** A chata das dietas: perder ou manter? Uma análise longitudinal utilizando o R.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **SILVA, F. K. R..** R-Ladies GYN: Quem nós somos?. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **SILVA, F. K. R.;** MELO NETO, J. . Relações entre homeopatia e alopatia: concepções dos alunos de Estatística da Universidade Federal de Goiás.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Produção técnica

Redes sociais, websites e blogs

1. **SILVA, F. K. R..** Fernanda Kelly. 2020. (Site).
2. **SILVA, F. K. R..** R-Ladies Goiânia. 2019. (Site).

Demais tipos de produção técnica

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística. 2018. (Simpósio).
2. Workshop de Ciência de Dados e Software R. 2018. (Outra).
3. Workshop on Statistics and Probability: Satellite meeting - ICM 2018. 2018. (Outra).
4. III Colóquio dos Estudantes de Matemática e Estatística de Goiás. 2017. (Outra).
5. 13º CONPEEX - Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão. 2016. (Congresso).
6. XXVII Semana do IME e IV Seminário de Pesquisa e Pós-Graduação do IME. 2016. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SILVA, F. K. R.** XVI Escola de Modelos de Regressão (EMR). 2019. (Congresso).
2. **SILVA, F. K. R.** 1º CIRCUITO UFG. 2019. (Outro).
3. **SILVA, F. K. R.** IV Encontro Goiano de Probabilidade e Estatística (EnGOPE). 2019. (Outro).
4. **SILVA, F. K. R.** IV Colóquio dos Estudantes de Matemática e Estatística de Goiás. 2019. (Outro).
5. **SILVA, F. K. R.** III Encontro Goiano de Probabilidade e Estatística. 2018. (Outro).
6. **SILVA, F. K. R.** Workshop on Statistics and Probability Satellite meeting - ICM 2018. 2018. (Outro).
7. **SILVA, F. K. R.** XV Escola de Modelos de Regressão. 2017. (Congresso).
8. **SILVA, F. K. R.** III Colóquio dos Estudantes de Matemática e Estatística de Goiás. 2017. (Outro).
9. **SILVA, F. K. R.** SLIME - Software Livre IME. 2015. (Outro).
10. **SILVA, F. K. R.** III Seminário Sobre Língua e Corpo. 2014. (Outro).

Inovação

Projeto de extensão

2019 - 2019

Laboratório de Negócios, Ideias, Talentos e Tecnologia (LaNITT)

Descrição: Projeto de extensão vinculado a Universidade Federal de Goiás que 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..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Fernanda Kelly Romeiro Silva - Integrante / ALETHÉIA FERREIRA DA CRUZ - Coordenador.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1. **SILVA, F. K. R.** A chata das dietas: perder ou manter? Uma análise longitudinal utilizando o R.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **SILVA, F. K. R.** R-Ladies GYN: Quem nós somos?. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).