



## Fernanda Kelly Romeiro Silva

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

ID Lattes: **7954754493356793**

Última atualização do currículo em 14/08/2023

Fernanda Kelly ([www.fernandakellyrs.com](http://www.fernandakellyrs.com)) é fundadora da organização sem fins lucrativos denominada R-Ladies Goiânia desde 2019 ([www.rladiesgyn.com](http://www.rladiesgyn.com)). Possui graduação em Estatística pela Universidade Federal de Goiás (UFG), é especialista em Data Science e Analytics pela Universidade de São Paulo (USP) e atualmente é pós-graduanda em Gerenciamento de Projetos pela Fundação Getulio Vargas (FGV) e mestranda na Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre na área Sistemas Inteligentes e Suas aplicações em Saúde. (Texto informado pelo autor)

## Identificação

Nome	Fernanda Kelly Romeiro Silva
Nome em citações bibliográficas	SILVA, F. K. R.;ROMEIRO SILVA, FERNANDA KELLY;SILVA, FERNANDA KELLY ROMEIRO
Lattes iD	<a href="http://lattes.cnpq.br/7954754493356793">http://lattes.cnpq.br/7954754493356793</a>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

2023	Mestrado em andamento em Tecnologia da Informação e Gestão em Saúde. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Brasil. Orientador: Viviane Rodrigues Botelho.
2019 interrompida	Mestrado interrompido em 2020 em Ciência da Computação. Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil. Orientador:  Fabrízio 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
2022	Especialização em andamento em Gerenciamento de Projetos. (Carga Horária: 396h). Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
2020 - 2022	Especialização em Data Science & Analytics. (Carga Horária: 396h). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Aplicação de modelos de agrupamento a padrões das pastagens brasileiras: uma análise por meio do Algoritmo DTW e do Modelo GAM. Orientador: André Correia.
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.

## Formação Complementar

2020 - 2020	Modelagem Estatística e Machine Learning. (Carga horária: 42h). Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
-------------	--

## Atuação Profissional

**Vínculo institucional**

**2018 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Monitor: Inferência 1, Carga horária: 12

**Vínculo institucional**

**2018 - 2018**

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.

## 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) .

**2019 - 2019**

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

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.  ROSA, REGIS GOULART FALAVIGNA, MAICON MANFIO, JOSÉLIA LARGER DE ARAUJO, CINTIA LAURA PEREIRA COHEN, MÍRIAN DO VALLE BARBOSA, GYNARA REZENDE GONZALEZ DE SOUZA, ANA PAULA **ROMEIRO SILVA, FERNANDA KELLY** SGANZERLA, DANIEL DA SILVA, MARIANA MOTTA DIAS FERREIRA, DIOGO DE OLIVEIRA RODRIGUES, CRISTINA DE SOUZA, EMANUEL MALTEMPI DE OLIVEIRA, JAQUELINE CARVALHO GRADIA, DANIELA FIORI BRANDALIZE, ANA PAULA CARNEIRO ROYER, CARLA ADRIANE LUIZ, RAFAEL MESSIAS KUCHARSKI, GABRIELA ALMEIDA PEDROTTI, FERNANDO VALLURI, SRINIVAS RAO SRIVASTAVA, AMIT JULIÃO, VIVIANE WAL MELONE, OLGA CHAMEH ALLEN, KRISTEN E. , *et al.* ; BNT162b2 mRNA COVID-19 against symptomatic Omicron infection following a mass vaccination campaign in southern Brazil: A prospective test-negative design study. **VACCINE** **JCR**, v. 41, p. 5461-5468, 2023.
2.  ARNS, BEATRIZ AGANI, CREPIN AZIZ JOSE OLUWAFUOMI SESIN, GUILHERMO PRATES HORVATH, JAQUELINE DRIEMEYER C. FOGAZZI, DÉBORA VACARO **ROMEIRO SILVA, FERNANDA KELLY** COSTA, LAUREN SEZERA PEREIRA, ADRIANO JOSE NASSAR JUNIOR, ANTÔNIO PAULO CAVALCANTI, BRUNO TOMAZINI DIETRICH, CAMILA VEIGA, VIVIANE CORDEIRO CATARINO, DANIELA G.M. CHENO, MAYSÁ YUKARI BIASI, ALEXANDRE FERRONATTO, BIANCA RAMOS BASSETTI, BIL RANDERSON FERNANDES, CAIO CESAR FERREIRA DEUTSCHENDORF, CAROLINE GRION, CINTIA MAGALHÃES CARVALHO VIDAL, CLAUDIA FERNANDA DE LACERDA DE OLIVEIRA, CLÁUDIO DORNAS CASER, ELIANA BERNADETE BOSCHI, EMERSON SILVA, EVERTON MACÊDO , *et*

al. ; Evaluation of the characteristics of infection prevention and control programs and infection control committees in Brazilian hospitals: A countrywide cross-sectional study. *Antimicrobial Stewardship & Healthcare Epidemiology*, v. 3, p. e79, 2023.

3. TOMAZINI, BRUNO M. NASSAR JÚNIOR, ANTONIO PAULO LISBOA, THIAGO COSTA AZEVEDO, LUCIANO CÉSAR PONTES DE VEIGA, VIVIANE CORDEIRO CATARINO, DANIELA GHIDETTI MANGAS FOGAZZI, DEBORA VACARO ARNS, BEATRIZ PIASTRELLI, FILIPE TEIXEIRA DIETRICH, CAMILA NEGRELLI, KARINA LEAL JESUÍNO, ISABELLA DE ANDRADE REIS, LUIZ FERNANDO LIMA MATTOS, RENATA RODRIGUES DE PINHEIRO, CARLA CRISTINA GOMES LUZ, MARIANE NASCIMENTO SPADONI, CLAYSE CARLA DA SILVA MORO, ELISÂNGELA EMILENE BUENO, FLÁVIA REGINA SAMPAIO, CAMILA SANTANA JUSTO CINTRA SILVA, DÉBORA PATRÍCIO BALDASSARE, FRANCA PELLISON SILVA, ANA CECILIA ALCANTARA VEIGA, THABATA BARBANTE, LETICIA , *et al.* ; IMPACTO-MR: a Brazilian nationwide platform study to assess infections and multidrug resistance in intensive care units. *REVISTA BRASILEIRA DE TERAPIA INTENSIVA (IMPRESSO)*, v. 34, p. 418-425, 2022.

### 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.**. Como se sentir incluída no mundo de dados. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **SILVA, F. K. R.**. A chata das dietas: perder ou manter? Uma análise longitudinal utilizando o R.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **SILVA, F. K. R.**. R-Ladies GYN: Quem nós somos?. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **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).

### 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. 13° 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.**. 1° 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).