

**Henrique José de Paula Alves**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1676599123972157>

Última atualização do currículo em 03/12/2021

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Estatística pela Universidade Federal de Ouro Preto (2013), mestrado em Estatística e Experimentação Agropecuária pela Universidade Federal de Lavras (2015) e doutorado em Estatística e Experimentação Agropecuária. As áreas de atuação são Estatística Espacial com ênfase em Geoestatística com ênfase em modelagem espaço-temporal e Estatística Multivariada com ênfase em testes de hipóteses para o vetor de médias populacional p-dimensional, métodos bootstrap, simulação computacional.

(Texto informado pelo autor)**Nome civil****Nome** Henrique José de Paula Alves**Dados pessoais****Filiação** José Cândido de Paula Alves e Maria Evangelista de Paula Alves**Nascimento** 11/10/1976 - Ouro Preto/MG - Brasil**Carteira de Identidade** M7281510 PC-MG - MG - 09/05/2006**CPF** 040.911.286-02**Endereço residencial** Rua Antônio de Pádua Araújo, 08
Bauxita - Ouro Preto
35400000, MG - Brasil
Telefone: 31 35511802
Celular 15 99760-0280**Endereço eletrônico** E-mail para contato : jpahenrique@gmail.com**Formação acadêmica/titulação**

2016 - 2020 Doutorado em Estatística e Experimentação Agropecuária.
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
Título: PROPOSIÇÃO DE TESTES DE MÉDIAS ROBUSTOS E NÃO ROBUSTOS SOB DISTRIBUIÇÕES NORMAIS CONTAMINADAS E NÃO NORMAIS, Ano de obtenção: 2020

Orientador: Daniel Furtado Ferreira 
Co-orientador: Renato Ribeiro de Lima
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2014 - 2016 Mestrado em Estatística e Experimentação Agropecuária.
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
Título: Modelo geoestatístico espaço-temporal com funções de covariância estacionária não-separáveis aplicado ao albedo de superfície, Ano de obtenção: 2016

Orientador: Marcelo Silva de Oliveira 
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2007 - 2013 Graduação em Estatística.
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
Título: Detecção de clusters espaciais e uso de taxas Bayesianas empíricas.
Orientador: Ricardo Tavares

Formação complementar

2017 - 2017 Curso de curta duração em Programação em R. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil

2017 - 2017 Curso de curta duração em Treinamento Avançado em R. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil

2015 - 2015 Curso de curta duração em MEU PRIMEIRO PACOTE NO R. (Carga horária: 4h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil

2015 - 2015 Curso de curta duração em INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE VALORES EXTREMOS NO R. (Carga horária: 4h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil

2013 - 2013 Curso de curta duração em Introdução ao Latex. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil

2012 - 2012 Curso de curta duração em Introdução à teoria da Resposta ao Ítem. (Carga horária: 3h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil

2012 - 2012 Curso de curta duração em Introdução à Inferência Bayesiana. (Carga horária: 3h).

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil

- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Minicurso Latex. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Teoria da Resposta ao Ítem. (Carga horária: 9h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Visualização Espacial de Dados Públicos no R. (Carga horária: 9h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Estatística usando R. (Carga horária: 3h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em O Uso do Software R para resolver problemas de Est. (Carga horária: 2h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Introdução ao software SPSS. (Carga horária: 3h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

Vínculo institucional

- 2013 - 2013** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 12, Regime: Parcial
Outras informações:
Monitor da disciplina Probabilidade I com orientação do professor Flávio dos Reis Moura.
- 2011 - 2011** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 12, Regime: Parcial
Outras informações:
Monitor da disciplina MTM151 - Estatística e Probabilidade sob orientação do professor Thiago Rezende dos Santos.
- 2009 - 2009** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 12, Regime: Parcial
Outras informações:
Monitor da disciplina MTM131 - Geometria Analítica e Cálculo Vetorial

2. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA

Vínculo institucional

- 2020 - Atual** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisador bolsista Diest IPEA , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações:
Realizo pesquisa na área de Estatística Espacial com ênfase em dados de área associados à criminalidade, homicídios de qualquer natureza e políticas governamentais sobre drogas.

Revisor de periódico

1. Revista Brasileira de Biometria

Vínculo

- 2020 - Atual** Regime: Parcial
Outras informações:
Classification and identification of the causes of absenteeism in a public transport company using cluster analysis and principal components techniques

2. BIOMETRIC BRAZILIAN JOURNAL

Vínculo

- 2017 - Atual** Regime: Parcial
Outras informações:
Revisor

Membro de corpo editorial

1. International Journal of Statistical Distributions and Applications

Vínculo

- 2020 - Atual** Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Geoestatística
2. Análise Multivariada

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

Prêmios e títulos

- 2016** Mestre em Ciências, Universidade Federal de Lavras
- 2011** MENÇÃO HONROSA, PROPP - UFOP



Produção

Produção bibliográfica



Artigos completos publicados em periódicos

- doi** ALVES, HENRIQUE JOSÉ DE PAULA; FERNANDES, FELIPE AUGUSTO; LIMA, KELLY PEREIRA DE; BATISTA, BEN DÉVIDE DE OLIVEIRA; FERNANDES, TALES JESUS A pandemia da COVID-19 no Brasil: uma aplicação do método de clusterização k-means. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e5829109059 - , 2020.
-  **doi** ALVES, HENRIQUE J. P.; FERREIRA, DANIEL F. Proposition of new alternative tests adapted to the traditional test. COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION. **JCR** , v.1, p.1 - 14, 2019.
- doi** RODRIGUES, J. D. P.; ALVES, M. C.; FREITAS, A. S.; POZZA, E. A.; OLIVEIRA, M. S.; ALVES, H. J. P. Geostatistical stationary space-time covariance functions modeling of Yellow Sigatoka progress in banana crop. AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY (ONLINE). **JCR** , v.1, p.https://doi.org - 12, 2019.
- doi** FERNANDES, FELIPE AUGUSTO; ALVES, HENRIQUE JOSÉ DE PAULA; FERNANDES, TALES JESUS; MUNIZ, JOEL AUGUSTO Panorama da fase inicial do crescimento dos números de casos e óbitos causados pela COVID-19 no Brasil. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e1539108560 - , 2020.
- doi** MONTEZE, NAYARA MUSSI; SOUZA, BRENO BERNARDES; ALVES, HENRIQUE JOSÉ DE PAULA; DE OLIVEIRA, FERNANDO LUIZ PEREIRA; DE OLIVEIRA, JOSÉ MAGALHÃES; DE FREITAS, SILVIA NASCIMENTO; DO NASCIMENTO NETO, RAIMUNDO MARQUES; SALES, MARIA LILIAN; SOUZA, GABRIELA GUERRA LEAL Heart Rate Variability in Shift Workers: Responses to Orthostatism and Relationships with Anthropometry, Body Composition, and Blood Pressure. Biomed Research International. **JCR** , v.2015, p.1 - 8, 2015.
- DUARTE, A. R.; ALVES, H. J. P.; SILVA, S. B.; LOBO, T. S.; ANDRADE, G.; CAMELO, G. J. EXTENSÃO DA INFERÊNCIA DATA-DRIVEN AO SCAN ELÍPTICO PARA AVALIAÇÃO E DETECÇÃO DE CLUSTERS IRREGULARES. REVISTA DA ESTATÍSTICA UFOP. , v.2, p.222 - 226, 2012.
- doi** SANTOS, L. M.; FERRAZ, G. A. E. S.; ALVES, H. J. P.; RODRIGUEZ, J. D. P.; CAMICIOTTOLI, S.; CONTI, L.; ROSSI, G. Comparison of spatial-temporal analysis modelling with purely spatial analysis modelling using temperature data obtained by remote sensing. Agronomy Research. , v.19, p.xxx - ccc, 2021.
- doi** ALVES, H. J. P.; FERNANDES, FELIPE AUGUSTO; LIMA, K. P.; BATISTA, B. D. O.; FERNANDES, T. J. INCIDENCE AND LETHALITY OF COVID-19 CLUSTERS IN BRAZIL VIA CIRCULAR SCAN METHOD. REVISTA BRASILEIRA DE BIOMETRIA. , v.39, p.556 - 570, 2021.
- doi** ALVES, HENRIQUE JOSÉ DE PAULA; FERNANDES, FELIPE AUGUSTO; LIMA, KELLY PEREIRA DE; BATISTA, BEN DÉVIDE DE OLIVEIRA; FERNANDES, TALES JESUS Local Moran Index: an application in epidemiological coefficients of the COVID-19 pandemic in Brazil. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e27810313472 - 10, 2021.
- doi** MIRANDA, VÂNIA F. L.; ALVES, HENRIQUE J. P.; FERREIRA, DANIEL F. Proposition and validation of multivariate tests of independence between two groups of variables. COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION. **JCR** , v.1, p.1 - 12, 2021.
- doi** ALVES, HENRIQUE J. P.; SANTOS, L. M.; BATISTA, B. D. O. Spatiotemporal geostatistics applied to surface albedo: The case of southern Minas Gerais (Brazil). Revista Brasileira de Meio Ambiente. , v.9, p.48 - 062, 2021.
- doi** FERREIRA, R. A.; MIRANDA, V. F. L.; SANTOS, P. M.; ALVES, HENRIQUE J. P.; SAFADI, T. A study on the evolution of breast cancer deaths in Brazil using time series models. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.1 - 6, 2020.
- ALVES, HENRIQUE J. P.; FERREIRA, D. F. On new robust tests for the multivariate normal mean vector with high-dimensional data and applications. CHILEAN JOURNAL OF STATISTICS. , v.11, p.117 - 136, 2020.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

- SILVA, C. S. F.; LIMA, K. P.; GONZALEZ, G. G. H.; ALVES, H. J. P.; CAMPOS, P. M.; OLIVEIRA, M. S. ANÁLISE DO ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO DE BRAGANÇA PAULISTA VIA MODELOS DE SERIES TEMPORAIS. In: Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2016, Porto Alegre. Anais do 22o Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística. , 2016.
- ALVES, H. J. P.; SILVA, C. S. F.; FERREIRA, D. F.; LIMA, R. R.; ALVES, M. C.; OLIVEIRA, M. S. Modelo geostatístico espaço-temporal com funções de covariância estacionárias não-separáveis aplicado a dados de temperatura. In: Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2016, Porto Alegre. Anais do 22o Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística. , 2015.
-  TAVARES, Ricardo; ALVES, H. J. P. DETECÇÃO DE CLUSTERS ESPACIAIS DE HOMICÍDIOS CAUSADOS POR ARMA DE FOGO NOS ESTADOS DA REGIÃO SUDESTE ENTRE 1996 A 2010 In: XI Encontro Mineiro de Estatística - MGEST, 2012, Ouro Preto - MG. XI Encontro Mineiro de Estatística. Ouro Preto: Editora Ufop, 2012. v.2. p.22 - 22
-  TAVARES, Ricardo; ALVES, H. J. P. UMA ANÁLISE DA ESTATÍSTICA SCAN ATRAVÉS DE TESTES DIAGNÓSTICOS In: SEIC - UFOP, 2011, Ouro Preto - MG. Trabalhos nos anais do SEIC. , 2011.

Apresentação de trabalho e palestra

-  ALVES, H. J. P.; MEDEIROS, E. S.; VILAS BOAS, M. A.; FERREIRA, D. F. Análise Geoestatística de teores de Hidrogênio e Alumínio do solo em área com pastagem irrigada por aspersão., 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
- ALVES, H. J. P.; MEDEIROS, E. S.; OLIVEIRA, M. S.; ALVES, M. C. Modelo geostatístico espaço-temporal com funções de covariância estacionárias não-separáveis aplicado ao albedo de superfície., 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
-  SILVA, C. S. F.; LIMA, K. P.; GONZALEZ, G. G. H.; ALVES, HENRIQUE JOSÉ DE PAULA; CAMPOS, P. M.; OLIVEIRA, M. S.

ANÁLISE DO ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO DE BRAGANÇA PAULISTA VIA MODELOS DE SÉRIES TEMPORAIS, 2016. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

4. ALVES, H. J. P.; SILVA, C. S. F.; FERREIRA, D. F.; LIMA, R. R.; ALVES, M. C.; OLIVEIRA, M. S. **Modelo geostatístico espaço-temporal com funções de covariância estacionárias não-separáveis aplicado à dados de temperatura**, 2016. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
5. TAVARES, Ricardo; ALVES, H. J. P. **DETECÇÃO DE CLUSTERS ESPACIAIS DE HOMICÍDIOS CAUSADOS POR ARMA DE FOGO NOS ESTADOS DA REGIÃO SUDESTE ENTRE 1996 A 2010.**, 2012. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
6. TAVARES, Ricardo; ALVES, H. J. P. **UMA ANÁLISE DA ESTATÍSTICA SCAN ATRAVÉS DE TESTES DIAGNÓSTICOS**, 2011. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

Produção técnica

Programa de computador sem registro

1. ALVES, H. J. P.; BATISTA, B. D. O.; FERREIRA, D. F. **TVMM: Multivariate Tests for the Vector of Means**, 2020

Demais produções técnicas

1. ALVES, H. J. P. **Construção de gráficos com o pacote ggplot2 do R. Curso introdutório.**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. ALVES, H. J. P. **O uso do pacote ggplot2 no software R**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
3. ALVES, H. J. P. **Introdução ao Latex**, 2013. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
4. ALVES, H. J. P. **Introdução ao Latex**, 2013. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)






Inovação

Programa de computador sem registro



1. ALVES, H. J. P.; BATISTA, B. D. O.; FERREIRA, D. F. **TVMM: Multivariate Tests for the Vector of Means**, 2020

Educação e Popularização de C&T

Artigos completos publicados em periódicos

1.  **ALVES, HENRIQUE J. P.; FERREIRA, DANIEL F.** Proposition of new alternative tests adapted to the traditional test. COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION. **JCR**, v.1, p.1 - 14, 2019.
2.  **RODRIGUES, J. D. P.; ALVES, M. C.; FREITAS, A. S.; POZZA, E. A.; OLIVEIRA, M. S.; ALVES, H. J. P.** Geostatistical stationary space-time covariance functions modeling of Yellow Sigatoka progress in banana crop. AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY (ONLINE). **JCR**, v.1, p.https://doi.org - 12, 2019.
3.  **MONTEZE, NAYARA MUSSI; SOUZA, BRENO BERNARDES; ALVES, HENRIQUE JOSÉ DE PAULA; DE OLIVEIRA, FERNANDO LUIZ PEREIRA; DE OLIVEIRA, JOSÉ MAGALHÃES; DE FREITAS, SILVIA NASCIMENTO; DO NASCIMENTO NETO, RAIMUNDO MARQUES; SALES, MARIA LILIAN; SOUZA, GABRIELA GUERRA LEAL.** Heart Rate Variability in Shift Workers: Responses to Orthostatism and Relationships with Anthropometry, Body Composition, and Blood Pressure. Biomed Research International. **JCR**, v.2015, p.1 - 8, 2015.
4.  **MIRANDA, VÂNIA F. L.; ALVES, HENRIQUE J. P.; FERREIRA, DANIEL F.** Proposition and validation of multivariate tests of independence between two groups of variables. COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION. **JCR**, v.1, p.1 - 12, 2021.
5.  **FERREIRA, R. A.; MIRANDA, V. F. L.; SANTOS, P. M.; ALVES, HENRIQUE J. P.; SAFADI, T.** A study on the evolution of breast cancer deaths in Brazil using time series models. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.1 - 6, 2020.
6. **ALVES, HENRIQUE J. P.; FERREIRA, D. F.** On new robust tests for the multivariate normal mean vector with high-dimensional data and applications. CHILEAN JOURNAL OF STATISTICS. , v.11, p.117 - 136, 2020.

Apresentação de trabalho e palestra

1.  **ALVES, H. J. P.; MEDEIROS, E. S.; VILAS BOAS, M. A.; FERREIRA, D. F.** **Análise Geoestatística de teores de Hidrogênio e Alumínio do solo em área com pastagem irrigada por aspersão.**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
2. **ALVES, H. J. P.; MEDEIROS, E. S.; OLIVEIRA, M. S.; ALVES, M. C.** **Modelo geostatístico espaço-temporal com funções de covariância estacionárias não-separáveis aplicado ao albedo de superfície.**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
3.  **SILVA, C. S. F.; LIMA, K. P.; GONZALEZ, G. G. H.; ALVES, HENRIQUE JOSÉ DE PAULA; CAMPOS, P. M.; OLIVEIRA, M. S.** **ANÁLISE DO ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO DE BRAGANÇA PAULISTA VIA MODELOS DE SÉRIES TEMPORAIS**, 2016. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Programa de computador sem registro

1. ALVES, H. J. P.; BATISTA, B. D. O.; FERREIRA, D. F. **TVMM: Multivariate Tests for the Vector of Means**, 2020

Curso de curta duração ministrado

1. ALVES, H. J. P. **Construção de gráficos com o pacote ggplot2 do R. Curso introdutório.**, 2019. (Extensão, Curso de

curta duração ministrado)

2. ALVES, H. J. P.
O uso do pacote ggplot2 no software R, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
3. ALVES, H. J. P.
Introdução ao Latex, 2013. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **63ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, 2018. (Congresso)
Robustez de uma adaptação do teste T2 de Hotelling para o vetor de médias sob distribuições não normais.
2. Avaliador no(a) **XII Seminário de Iniciação Científica e IV Seminário de Extensão**, 2018. (Seminário)
Análise da eficiência e custo de sistemas alternativos de aquecimento solar na região do Sul de Minas Gerais.
3. Avaliador no(a) **XII Seminário de Iniciação Científica e IV Seminário de Extensão**, 2018. (Seminário)
Estudo comparativo entre modelos de previsão de demanda quantitativos para os dados de pesquisa de estoque de gêneros alimentícios na região do Campo das Vertentes.
4. Avaliador no(a) **XII Seminário de Iniciação Científica e IV Seminário de Extensão**, 2018. (Seminário)
Grau de compactação de solos em construções civis em Lavras, MG.
5. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **62ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e 17º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agrônoma (SEAGRO)**, 2017. (Congresso)
Análise Geoestatística de teores de Hidrogênio e Alumínio do solo em área com pastagem irrigada por aspersão..
6. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **62ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e 17º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agrônoma (SEAGRO)**, 2017. (Congresso)
Modelo geoestatístico espaço-temporal com funções de covariância estacionárias não-separáveis aplicado ao albedo de superfície..
7. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVI Congresso da Pós-graduação**, 2017. (Congresso)
Avaliando o desempenho da estatística scan espacial na detecção de clusters espaciais utilizando o poder do teste e a sensibilidade como medidas avaliativas.
8. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVI Congresso da Pós-graduação**, 2017. (Congresso)
Modelos não lineares na descrição da curva de crescimento da batata.
9. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **60ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (60a RBras) e 16o Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agrônoma (16º SEAGRO)**, 2015. (Congresso)
Analisando a Estatística Scan Espacial Através de Testes Diagnósticos em Clusters Espaciais de Casos de Contaminação por HIV no Estado de Minas Gerais, período de 2006 a 2012..
10. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **60ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (60a RBras) e 16o Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agrônoma (16º SEAGRO)**, 2015. (Congresso)
Geoestatística Aplicada ao Inventário Florestal.
11. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XI ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA**, 2012. (Encontro)
DETECÇÃO DE CLUSTERS ESPACIAIS DE HOMICÍDIOS CAUSADOS POR ARMA DE FOGO NOS ESTADOS DA REGIÃO SUDESTE ENTRE 1996 A 2010..
12. Apresentação Oral no(a) **XI ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA**, 2012. (Encontro)
EXTENSÃO DA INFERÊNCIA DATA-DRIVEN AO SCAN ELÍPTICO PARA AVALIAÇÃO E DETECÇÃO DE CLUSTERS IRREGULARES.
13. **X ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA**, 2011. (Encontro)
.
14. **XI SEMANA DA MATEMÁTICA E III SEMANA DA ESTATÍSTICA**, 2011. (Outra)
.
15. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFOP**, 2011. (Seminário)
UMA ANÁLISE DA ESTATÍSTICA SCAN ATRAVÉS DE TESTES DIAGNÓSTICOS.
16. **III ENCONTRO DE COORDENADORES E ALUNOS EXTENSIONISTAS DA UFOP**, 2008. (Encontro)
.
17. **IV IBEROAMERICAN CONFERENCE ON COMPLEX GEOMETRY**, 2007. (Seminário)
.

Demais produções técnicas

1. ALVES, H. J. P.
Construção de gráficos com o pacote ggplot2 do R. Curso introdutório., 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. ALVES, H. J. P.
O uso do pacote ggplot2 no software R, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
3. ALVES, H. J. P.
Introdução ao Latex, 2013. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **63ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, 2018. (Congresso)
Robustez de uma adaptação do teste T2 de Hotelling para o vetor de médias sob distribuições não normais.
2. Avaliador no(a) **XII Seminário de Iniciação Científica e IV Seminário de Extensão**, 2018. (Seminário)
Estudo comparativo entre modelos de previsão de demanda quantitativos para os dados de pesquisa de estoque de gêneros alimentícios na região do Campo das Vertentes.
3. Avaliador no(a) **XII Seminário de Iniciação Científica e IV Seminário de Extensão**, 2018. (Seminário)
Grau de compactação de solos em construções civis em Lavras, MG.
4. Avaliador no(a) **XII Seminário de Iniciação Científica e IV Seminário de Extensão**, 2018. (Seminário)
Análise da eficiência e custo de sistemas alternativos de aquecimento solar na região do Sul de Minas Gerais.
5. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **62ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade**

Internacional de Biometria (RBras) e 17º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO), 2017. (Congresso)
Modelo geoestatístico espaço-temporal com funções de covariância estacionárias não-separáveis aplicado ao albedo de superfície..

6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **62ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e 17º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO)**, 2017. (Congresso)
Análise Geoestatística de teores de Hidrogênio e Alumínio do solo em área com pastagem irrigada por aspersão..

7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXVI Congresso da Pós-graduação**, 2017. (Congresso)
Avaliando o desempenho da estatística scan espacial na detecção de clusters espaciais utilizando o poder do teste e a sensibilidade como medidas avaliativas.

8. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXVI Congresso da Pós-graduação**, 2017. (Congresso)
Modelos não lineares na descrição da curva de crescimento da batata.

9. Apresentação de Poster / Painel no(a) **60ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (60a RBras) e 16o Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (16º SEAGRO)**, 2015. (Congresso)
Geoestatística Aplicada ao Inventário Florestal.

10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **60ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (60a RBras) e 16o Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (16º SEAGRO)**, 2015. (Congresso)
Analisando a Estatística Scan Espacial Através de Testes Diagnósticos em Clusters Espaciais de Casos de Contaminação por HIV no Estado de Minas Gerais, período de 2006 a 2012..

11. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XI ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA**, 2012. (Encontro)
DETECÇÃO DE CLUSTERS ESPACIAIS DE HOMICÍDIOS CAUSADOS POR ARMA DE FOGO NOS ESTADOS DA REGIÃO SUDESTE ENTRE 1996 A 2010..

12. Apresentação Oral no(a) **XI ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA**, 2012. (Encontro)
EXTENSÃO DA INFERÊNCIA DATA-DRIVEN AO SCAN ELÍPTICO PARA AVALIAÇÃO E DETECÇÃO DE CLUSTERS IRREGULARES.

13. **XI ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA**, 2012. (Encontro)
.

14. **X ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA**, 2011. (Encontro)
.

15. **XI SEMANA DA MATEMÁTICA E III SEMANA DA ESTATÍSTICA**, 2011. (Outra)
.

16. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFOP**, 2011. (Seminário)
UMA ANÁLISE DA ESTATÍSTICA SCAN ATRAVÉS DE TESTES DIAGNÓSTICOS.

17. **X SEMANA DA MATEMÁTICA E II SEMANA DA ESTATÍSTICA**, 2010. (Outra)
.

18. **IV ENCONTRO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DE OURO PRETO (IV EEMOP)**, 2009. (Outra)
.

19. **III ENCONTRO DE COORDENADORES E ALUNOS EXTENSIONISTAS DA UFOP**, 2008. (Encontro)
.

20. **VIII SEMANA DA MATEMÁTICA**, 2008. (Outra)
.

21. **I SEMINÁRIO DE ENSINO DE GEOMETRIA**, 2007. (Seminário)
.

22. **IV IBEROAMERICAN CONFERENCE ON COMPLEX GEOMETRY**, 2007. (Seminário)
.

Organização de evento

1. **ALVES, H. J. P.**
XI SEMANA DA MATEMÁTICA E III SEMANA DA ESTATÍSTICA E II ENCONTRO NACIONAL DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA, 2011. (Outro, Organização de evento)

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Exame de qualificação de doutorado

1. **MUNIZ, J. A.; FERNANDES, TALES JESUS; SILVA, E. M.; ALVES, HENRIQUE J. P.; SILVEIRA, S. C.**
Participação em banca de Édipo Menezes da Silva. **USO DE MODELOS MISTOS E PONTOS CRÍTICOS EM DADOS DE CRESCIMENTO DE FRUTOS**, 2021
(Estatística e Experimentação Agropecuária) Universidade Federal de Lavras

Graduação

1. **BATISTA, BEN DÉVIDE DE OLIVEIRA; FERNANDES, FELIPE AUGUSTO; ALVES, HENRIQUE J. P.**
Participação em banca de Hosana Maria da G. Leite; Thierry G. Braga;Valéria Soares. **MODELOS NÃO LINEARES PARA DESCRIÇÃO DO NÚMERO DE CASOS ACUMULADOS DE COVID-19 EM CONGONHAS, CONSELHEIRO LAFAIETE E OURO BRANCO EM MINAS GERAIS**, 2021
(Ciência da Computação) Universidade Federal de São João Del-Rei

Totais de produção

| Produção bibliográfica | |
|---|----|
| Artigos completos publicados em periódico | 13 |
| Trabalhos publicados em anais de eventos | 4 |
| Apresentações de trabalhos (Comunicação) | 2 |
| Apresentações de trabalhos (Congresso) | 2 |
| Apresentações de trabalhos (Simpósio) | 2 |

Produção técnica

| | |
|--|---|
| Programa de computador sem registro | 1 |
| Curso de curta duração ministrado (extensão) | 4 |

Eventos

| | |
|--|---|
| Participações em eventos (congresso) | 7 |
| Participações em eventos (seminário) | 6 |
| Participações em eventos (encontro) | 5 |
| Participações em eventos (outra) | 4 |
| Organização de evento (outro) | 1 |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado) | 1 |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação) | 1 |

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/03/2022 às 09:48:18.