



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA



**Memorial de atividades acadêmicas para promoção à classe
de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior**

PROF. DR. LÚCIO BORGES DE ARAÚJO

UBERLÂNDIA
2025

PROF. DR. LÚCIO BORGES DE ARAÚJO

Memorial de atividades acadêmicas para promoção à classe de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior

Memorial de atividades acadêmicas apresentado à Faculdade de Matemática da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) como requisito parcial para a promoção à Classe de Professor Titular da Carreira de Magistério Superior, de acordo com a Portaria do MEC nº 982, de 3 de outubro de 2013, regulamentada pela Resolução 03/2017 do Conselho Diretor da UFU.

Area de concentração: Estatística

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas da UFU, MG, Brasil.

A663m Araujo, Lucio Borges de, 1981-
2025 Memorial de atividades acadêmicas para promoção à classe de
Professor Titular da Carreira do Magistério Superior [recurso eletrônico]
/ Lucio Borges de Araujo. - 2025.

Memorial Descritivo (Promoção para classe D - Professor Titular) -
Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Matemática e Estatística.

Modo de acesso: Internet.

Disponível em: <http://doi.org/10.14393/ufu.di.2025.5572>

Inclui bibliografia.

Inclui ilustrações.

1. Professores universitários - Formação. 2. Estatística - Estudo e
ensino. 3. Pesquisa. 4. Formação profissional. I. Universidade Federal de
Uberlândia. Instituto de Matemática e Estatística. II. Título.

CDU: 378.124

Rejâne Maria da Silva
Bibliotecária-Documentalista – CRB6/1925



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituto de Matemática e Estatística

Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 1F - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: +55 (34) 3239-4158/4156/4126 - www.ime.ufu.br - ime@ufu.br



ATA

ATA DA COMISSÃO ESPECIAL PARA JULGAMENTO DA DEFESA PÚBLICA DE MEMORIAL DO PROF. DR. LÚCIO BORGES DE ARAÚJO, COMO REQUISITO PARA PROMOÇÃO À CLASSE DE PROFESSOR TITULAR DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA.

Em 10 de setembro de 2025, às 15h00, por meio remoto, via webconferência, teve início a defesa pública de memorial do docente Lúcio Borges de Araújo, como requisito para promoção à classe de Professor Titular. Participaram, por meio de acesso simultâneo ao ambiente virtual de transmissão da conferência, os membros da Comissão Especial, aprovada pelo Conselho do Instituto de Matemática e Estatística e designada na Portaria de Pessoal UFU Nº 5495, de 14 de agosto de 2025, a saber: Prof. Dr. Janser Moura Pereira - UFU (Presidente), Profa. Dra. Andréa Cristiane dos Santos Delfino - UFSJ, Prof. Dr. Eric Batista Ferreira - UNIFAL - MG e Prof. Dr. Luiz Alberto Beijo - UNIFAL - MG. O Presidente da Comissão, Prof. Dr. Janser Moura Pereira deu início aos trabalhos cumprimentando os demais membros da Comissão Especial, o candidato e os presentes. Na sequência, a palavra foi concedida ao Prof. Lúcio Borges de Araújo, que fez a exposição de seu memorial. A seguir, cada um dos membros da Comissão Especial arguiu o candidato à promoção à classe de professor titular, na seguinte ordem: Profa. Dra. Andréa Cristiane dos Santos Delfino - UFSJ, Prof. Dr. Eric Batista Ferreira - UNIFAL - MG, Prof. Dr. Luiz Alberto Beijo - UNIFAL - MG e Prof. Dr. Janser Moura Pereira. Finalizada a fase da arguição, a Comissão Especial, em sessão secreta, considerou o candidato aprovado. Nada mais havendo a tratar, os trabalhos foram encerrados às 17h00 e a presente ata foi lavrada por mim, Janser Moura Pereira, Presidente da Comissão Especial. Após lida e aprovada pela Comissão Especial, a ata será assinada por todos os seus membros.

Prof. Dr. Janser Moura Pereira (Presidente - UFU)

Profa. Dra. Andréa Cristiane dos Santos Delfino (UFSJ)

Prof. Dr. Eric Batista Ferreira (UNIFAL - MG)

Prof. Dr. Luiz Alberto Beijo (UNIFAL - MG)



Documento assinado eletronicamente por **Janser Moura Pereira, Professor(a) do Magistério Superior**, em 10/09/2025, às 17:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andréa Cristiane dos Santos Delfino, Usuário Externo**, em 10/09/2025, às 17:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Alberto Beijo, Usuário Externo**, em 10/09/2025, às 17:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Eric Batista Ferreira, Usuário Externo**, em 10/09/2025, às 19:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6655525** e o código CRC **C1B765AA**.

DEDICATÓRIA

*“Deus nos preparou para isso e, como garantia, nos deu o Espírito.
Portanto, temos sempre confiança, apesar de sabermos que, enquanto vivemos neste
corpo, não estamos em nosso lar com o Senhor.
Porque vivemos por fé, e não pelo que vemos.” 2 Coríntios 5:5-7*

A minha amiga, companheira e principalmente esposa
Mirian Fernandes Carvalho Araújo,
por toda ajuda, apoio, incentivo e o amor sempre constante.

Aos meus filhos
Isabel e Natan
que na ingenuidade, sinceridade me ensinam tanto.

Aos meus pais
Luis Guilherme de Araújo (*in memoriam*) e Tânia Maria Borges Araújo,
por todas as oportunidades concedidas.

Aos meus irmãos
Gabriel, Aurélia e Evaldo,
pela amizade e incentivo.

AGRADECIMENTOS

A Deus, autor e consumidor da minha fé, por Sua eterna fidelidade e sem O qual nada podemos fazer.

A UFU e ESALQ/USP pela estrutura física e humana disponível, bem como a oportunidade de estudar nestas instituições. Também não esqueço das escolas de ensino básico, onde minha formação começou.

Ao Prof. Dr. Ednaldo Carvalho Guimarães e Prof. Dr. Carlos Tadeu dos Santos Dias, por terem sido meus orientadores, pela paciência, generosidade, amizade e apoio para a construção da minha trajetória.

À Capes e CNPq pela concessão de bolsas de estudos na graduação, no mestrado, no doutorado e no pós-doutorado. A FAPEMIG por apoio a projetos e participações em eventos

A todos professores que tive ao longo da vida, do ensino básico ao doutorado, deixo meu reconhecimento. Cada um contribuiu, de forma única, para minha vida pessoal e acadêmica.

Aos funcionários da UFU e ESALQ/USP, pelos auxílios e amizade.

Aos meus alunos e orientandos, agradeço a confiança, a troca de experiências e a oportunidade de ensinar.

A todos os parceiros de pesquisa e publicações, aqueles que contribuí e aqueles contribuíram, para elevar a qualidade dos trabalhos.

Aos amigos e colegas de sala de aula, que dividiram comigo tanto os estudos quanto os desafios vida:

E a todos que cooperaram direta ou indiretamente, na minha trajetória, muito obrigado.

RESUMO

Este memorial cumpre parte dos requisitos exigidos para a Promoção da Classe de Professor Associado IV para a Classe de Professor Titular na Carreira do Magistério Superior, de acordo com a Portaria do MEC nº 982, de 3 de outubro de 2013, regulamentada pela Resolução nº 3/2017, do Conselho Diretor da Universidade Federal de Uberlândia, de 09 de junho de 2017. Neste documento apresento um pouco da minha história de vida, desde a infância, passando pelo contexto escolar de formação básica e formação acadêmica em Licenciatura em Matemática pela Universidade Federal de Uberlândia, mestrado, doutorado e pós-doutorado pela Universidade de São Paulo – Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” e atividades profissionais desde o ano de 2007 até julho de 2025. O seu conteúdo compõe-se da descrição e análise das atividades que julguei mais representativas nos âmbitos da Formação, Ensino, Pesquisa e Extensão desenvolvidas ao longo desse período, em sua quase totalidade passados na UFU, seja na condição de discente e docente.

Palavras-chaves: Estatística, ensino, pesquisa, gestão, orientação, extensão.

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	7
2.	FORMAÇÃO ESCOLAR E ACADÊMICA.....	9
2.1.	Formação Escolar	9
2.2.	Formação Acadêmica	13
3.	ATIVIDADES PROFISSIONAIS.....	20
4.	ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO.....	28
5.	PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	33
5.1.	Artigos Científicos.....	33
5.2.	Livros publicados	52
5.3.	Capítulos de livros publicados.....	53
5.4.	Trabalhos completos publicados em eventos científicos.....	54
5.5.	Trabalhos em forma de resumo publicados em eventos científicos	58
5.6.	Trabalhos em forma de resumo expandido publicados em eventos científicos .	71
5.7.	Trabalhos Premiados	80
6.	PRODUÇÃO TÉCNICA.....	83
6.1.	Banca de Doutorado	83
6.2.	Banca de Mestrado	86
6.3.	Banca de Trabalho de Conclusão de curso de graduação.....	89
6.4.	Banca de qualificação de doutorado.....	96
6.5.	Banca de Exame de qualificação de mestrado.....	98
6.6.	Participação em banca de comissões concurso público – Professor substituto..	98
6.7.	Participação em banca de comissões concurso público – Professor Efetivo.....	99
6.8.	Parecer em ad hoc para revistas científicas e projetos.....	99
6.9.	Revisor de comissão científica	102
7.	ATIVIDADES DE PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO	104

7.1.	Projetos de pesquisa	104
7.2.	Projetos de extensão	105
7.3.	Atividade de ensino	106
8.	ATIVIDADE DE GESTÃO E OUTRAS ATIVIDADES	108
8.1.	Atividades de Gestão	108
8.2.	Outras Atividades	110
9.	CONCLUSÃO.....	111

1. INTRODUÇÃO

A redação deste texto faz parte do processo para a Promoção da Classe de Professor Associado IV para a Classe de Professor Titular na Carreira do Magistério Superior, de acordo a Portaria do MEC (Ministério da Educação) n.º 982, de 03 de outubro de 2013 e a Resolução n.º 03/2017, de 09 de junho de 2017, do Conselho Diretor (CONDIR) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), alterada pela Resolução SEI (Sistema Eletrônico de Informações) n.º 05/2018, de 22 de agosto de 2018, do Conselho Diretor (CONDIR) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU).

Em um tempo marcado por mudanças tecnológicas aceleradas, parar e refletir é um exercício cada vez mais raro – e, justamente por isso, tão necessário. Existe uma frase, de um autor desconhecido, que faz sentido neste momento: “*A reflexão não muda o passado, mas redefine o futuro*”. Escrever este memorial tem sido, para mim, um processo intenso e significativo. É uma oportunidade de revisitar minha trajetória, particular e profissional, olhar com atenção para a família, para os projetos já desenvolvidos e, com isso, traçar novos projetos mais conscientes para o que ainda está por vir.

Começo este relato respondendo de uma forma simples e direta à pergunta: “*Quem sou eu?*”. Nasci, no dia 09 de setembro 1981, em Araguari-MG, sou filho de agricultores, Luis Guilherme de Araújo (*in memoriam*) e Tânia Maria Borges Araujo, e vivi na zona rural até agosto de 1988. Sou o caçula entre quatro irmãos: Gabriel, Aurélia, Evaldo e eu. Há 19 anos sou casado com Mirian Fernandes Carvalho Araújo, com quem tenho dois filhos: Isabel de 9 anos e Natan de 7 anos.

Minha vida acadêmica começou a ser moldada desde muito cedo. Mesmo antes de saber alfabetizado, já demonstrava facilidade para memorizar informações. Em 1986, durante a Copa do Mundo do México, lembro-me de ter decorado, com a ajuda do meu pai, os nomes dos países participantes apenas pelas bandeiras que ele me mostrava. Conseguia diferenciá-las com precisão, mesmo aquelas que visualmente eram parecidas, como Alemanha e Bélgica, ou Itália e México, ou Hungria e Bulgária. Era algo que chamava a atenção das pessoas que conviviam comigo. Nesta época, meus irmãos mais velhos (Gabriel e Aurélia) foram morar na cidade de Araguari-MG com os meus avós paternos. O meu outro irmão (Evaldo) já frequentava a escola e enquanto este meu irmão estudava a tabuada, eu prestava atenção e acabava decorando junto. Quando meus pais

iam “tomar” a lição dele, muitas vezes eu respondia antes. Esses episódios marcaram meu contato inicial com o raciocínio lógico e com o universo das exatas.

A partir dessa breve apresentação inicial, este memorial busca relatar, com objetividade e clareza, a construção da minha trajetória acadêmica e profissional. O texto será dividido da seguinte forma: Capítulo 2: Formação escolar e acadêmica; Capítulo 3: Atividades Profissionais; Capítulo 4: Atividades de Orientação; Capítulo 5: Produção Intelectual; Capítulo 6 Produção Técnica; Capítulo 7: Atividades de Pesquisa, extensão e ensino; Capítulo 8: Atividade de Gestão e outras atividades; Capítulo 9: Conclusão.

2. FORMAÇÃO ESCOLAR E ACADÊMICA

2.1. Formação Escolar

O início dos estudos ocorreu no ano de 1988, numa escola da zona Rural de Cascalho Rico (MG), na região do Sapé. Para chegar até lá, eu e meus colegas caminhávamos cerca de 4 km. Nesta escola tinha apenas uma sala de aula, uma professora (que se chamava D. Milda) e um quadro que era dividido em cinco partes, cada uma destinada a uma série (pré-primário até a quarta série primário). Cada fila de carteiras correspondia a um ano e ela se desdobrava para ensinar todos ao mesmo tempo. Em agosto daquele ano a minha família mudou para cidade de Araguari (MG). Fui matriculado na Escola Estadual Rainha da Paz (Figura 1), onde terminei o pré-primário.

Figura 1 – Fachada do prédio da Escola Estadual Rainha Paz.



Fonte: <http://patrimoniohistoricoaraguari.blogspot.com/2018/02/conjunto-colegio-regina-pacis.html>

No ano seguinte (1989), os meus pais buscavam por uma escola com bom ensino e fui matriculado na escola Externato Santa Terezinha (Figura 2), uma escola particular de caráter católico que prezava muito pela disciplina e pelo ensino religioso. Ali cursei da primeira até a quarta série do ensino fundamental, até 1992.

Figura 2 - Fachada do prédio do Colégio Externato Santa Terezinha.



Fonte:

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=1606251329713712&set=pcb.1606251383047040>

Em 1993, voltei à Escola Estadual Rainha da Paz (Figura 1), para cursar a quinta série. Foi quando descobri minha afinidade com a matemática. Tive um professor que ensinava de um jeito claro e envolvente; suas aulas, principalmente sobre frações, ficaram marcadas na minha memória. Percebo hoje que ali começou meu interesse pela docência.

No ano seguinte (1994), foi transferido para a Escola Estadual Raul Soares (Figura 3), uma das melhores escolas públicas da cidade para cursar a sexta série. Em julho de 1994, durante o período de férias, meu pai estava doente e havia necessidade de ajudar em casa, comecei a trabalhar em um escritório de despachante automotivo para ajudar nas despesas de casa. Fazia serviços de banco e preenchia documentos. Depois, no mês de setembro, passei a ajudar um parente em sua loja de som. Estudava de manhã e trabalhava à tarde. Ainda nesse ano, minha irmã ingressou no curso de Matemática da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), a primeira pessoa que conheci a entrar no ensino superior.

Figura 3 - Fachada do prédio da Escola Estadual Raul Soares.



Fonte: <http://patrimoniohistoricoaraguari.blogspot.com/2018/04/escola-estadual-raul-soares.html>

No ano de 1995 o meu pai, com a saúde já restabelecida, abriu um bar/lanchonete em nossa casa. Nos finais de semana era o maior movimento no estabelecimento e eu também o ajudava no bar no período noturno. Essa rotina se manteve nos anos seguintes, até terminar a graduação.

Concluí o primeiro ano do ensino médio em 1997 com a mesma facilidade que sempre tive nas disciplinas de exatas, principalmente matemática, química e física. Neste mesmo ano a UFU lançou o PAIES (Programa Alternativo de Ingresso ao Ensino Superior), que previa três provas ao longo dos três anos do ensino médio. Inscrevi-me, com o sonho de cursar Medicina Veterinária. Outros programas semelhantes existiam, como o PAS, da UnB, mas naquele momento só participei do programa da UFU. No fim de 1997, minha irmã concluiu a graduação em Matemática e ingressou no mestrado em Estatística na UnB, o que despertou em mim a curiosidade: afinal, o que era “fazer mestrado”?

Em 1998 minha mãe insistiu para que eu deixasse o trabalho e me dedicasse apenas aos estudos. Relutei, mas ela foi firme e me matriculou no Colégio Anglo (Figura 4). No início não levei a sério: tirava notas baixas e não me esforçava. A direção da escola chegou a sugerir que eu fosse retirado da escola para não desperdiçar recursos. Foi nesse momento que minha mãe me chamou para uma conversa dura e definitiva: estudar era

minha responsabilidade e seria a base do meu futuro. A partir daí melhorei, mas ainda não o suficiente para competir de igual para igual em uma vaga para Medicina Veterinária. No fim de 1998, decidi também me inscrever no PAS da UnB, mesmo sem ter feito a primeira etapa no ano anterior.

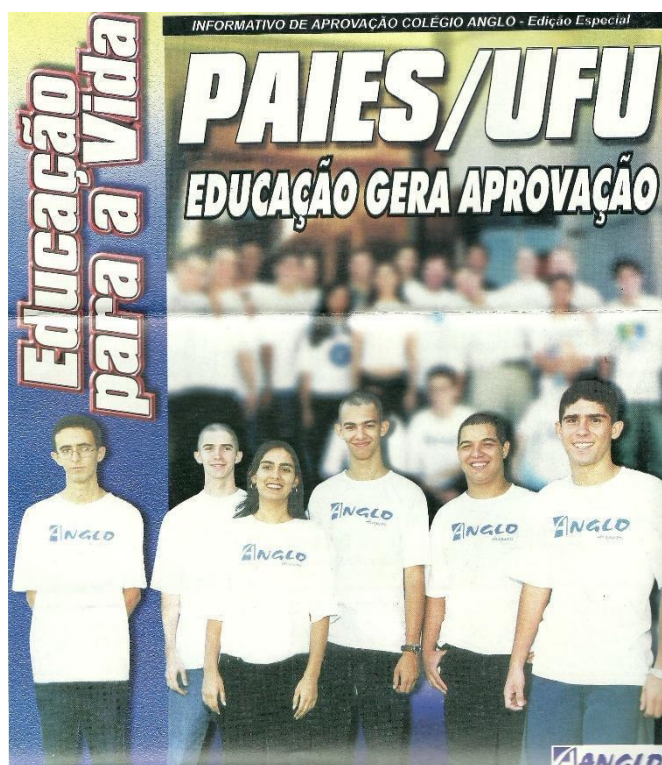
Figura 4 - Fachada do prédio onde funcionou Colégio Anglo.



Fonte: <https://portaldearaguari.blogspot.com/2013/08/governo-do-estado-inaugura-uaitec-em.html>

No ano de 1999, finalmente mudei de postura. Passei a me dedicar com afinco às aulas, participei de grupos de estudo e comecei a ajudar colegas em matemática. Foi meu primeiro contato real com a docência. Ao final do ano, concluí as três etapas do PAIES e duas etapas do PAS. Apesar de sonhar com Medicina Veterinária, minhas notas não eram suficientes. Seguindo os passos de minha irmã, inscrevi-me também para Matemática (UFU) e Estatística (UnB). Também me inscrevi para concorrer a uma vaga no curso de Medicina Veterinária pelo vestibular convencional da UFU. Fui aprovado (Figura 5) em Matemática na UFU.

Figura 5 – Capa do informativo dos aprovados do Colégio no PAIES/UFU.



Fonte: Arquivo pessoal

2.2. Formação Acadêmica

De 2000 a 2003 cursei graduação em Matemática pela Universidade Federal de Uberlândia (Figura 6). O início não foi fácil. Depois de alcançada a tão sonhada vaga na universidade pública, em março de 2000 aconteceu muitas mudanças na vida de um jovem de 18 anos: mudança de milênio, ingresso na universidade, mudança de cidade, muitos acontecimentos e muitas incertezas. Por sempre ter tido facilidade em matemática, pensei que não precisaria de dedicar aos estudos, na primeira prova na universidade, na disciplina de Fundamentos de Matemática Elementar 1, tirei apenas 6 de 30 pontos. Nesse momento vieram muitas dúvidas e desmotivação por parte de veteranos que diziam não adiantar mais continuar com a disciplina, mas decidi persistir e aprender a matéria. Fechei o primeiro semestre aprovado em todas as disciplinas e, em Geometria Analítica tirei nota máxima, 100 pontos. Isso me deu confiança e motivação para seguir.

Figura 6 – Entrada principal da Universidade Federal de Uberlândia.



Fonte: <https://comunica.ufu.br/noticias/2018/12/como-estudar-na-ufu>

No segundo semestre abriu vaga para monitoria em Geometria Analítica, como tinha gostado da disciplina e tirado nota máxima, candidatei-me e fui selecionado. Sem perceber, eu já estava cada vez mais envolvido com a docência e descobrindo prazer na arte de ensinar. Mais adiante, no quarto semestre (segundo semestre de 2001), também atuei como monitor na disciplina de Introdução a Teoria dos Números.

Nesta época, a minha irmã, que era uma referência pessoal sobre o caminho profissional a seguir, já tinha concluído o mestrado em estatística e iniciado o doutorado na PUC-RJ. Foi justamente nesse contexto, que vivi o semestre mais esperado: finalmente teria contato com a disciplina de Estatística. Logo nas primeiras aulas senti afinidade com o conteúdo, especialmente pela possibilidade de aplicar a teoria em diferentes situações.

Ao final da disciplina de Estatística, procurei o professor responsável (prof. Marcelo Tavares), interessado em me aprofundar e, se possível, iniciar uma iniciação científica (IC). Como ele não tinha vaga disponível para orientação, indicou-me o Prof Ednaldo Carvalho Guimarães, que estava prestes a submeter um projeto com pedido de bolsa ao PIBIC-CNPq. O pedido foi aprovado e, assim, iniciei minha IC no segundo semestre de 2002, com duração de um ano, sob o tema: *“Inferências sobre o manejo e posição de amostragem de atributos físicos do solo sob cafeicultura, na região do cerrado”*. Essa experiência ampliou meu interesse pela estatística e trouxe frutos concretos: publiquei o meu primeiro trabalho em congresso científico e, também, o meu

primeiro artigo. No total, os resultados da IC, renderam quatros trabalhos apresentados em congressos científicos e um artigo publicado.

No quinto semestre precisei decidir se seguiria o caminho de licenciatura ou bacharelado. Escolhi a licenciatura e comecei a cursar as disciplinas pedagógicas. Apesar de ainda ser bastante tímido, queria ser professor, e aquela ideia inicial de fazer Medicina Veterinária já não fazia mais sentido para mim. Nos últimos dois semestres ainda tive a chance de cursar, como optativas, as disciplinas de Inferência Estatística e Análise de Regressão.

Ao concluir a iniciação científica, em agosto de 2003, eu já estava iniciando o meu último semestre da licenciatura em Matemática e já sabia que queria fazer mestrado em Estatística. Procurei então os professores Ednaldo e Marcelo, pedindo indicações de programas de pós-graduação. Eles sugeriram várias universidades, mas destacaram duas: a Universidade Federal de Lavras (UFLA) e Escola Superior de Agricultura de “Luiz de Queiróz” (ESALQ/USP). Como tinha interesse em uma área mais aplicada, inscrevi-me no processo seletivo de ambas.

Em novembro de 2003, recebi a notícia que havia sido aprovado nos dois programas. Na UFLA teria bolsa, enquanto na ESALQ/USP não havia essa certeza. Depois de refletir bastante, decidi optar pela ESALQ/USP.

Assim, no final de 2003 concluí a minha trajetória como estudante da UFU, formando-me em Licenciatura em Matemática, e ao mesmo tempo iniciava uma nova etapa: o mestrado em estatística na ESALQ/USP (

Figura 7 e Figura 8).

Em janeiro de 2004, mudei para Piracicaba (SP) para iniciar o mestrado. Logo na chegada, participei de um curso de nivelamento em Cálculo Diferencial e Integral, Álgebra de Matrizes e Probabilidade. O desempenho nesse curso definiria quem teria bolsa de estudo, por isso me dediquei ao máximo. O esforço valeu a pena: ao final, fui contemplado com uma bolsa de estudo da CAPES.

Figura 7 – Prédio Central da Escola Superior de “Luiz de Queiróz” da Universidade de São Paulo.



Fonte: <http://www.lce.esalq.usp.br/>

Figura 8 – Prédio do Departamento de Ciências Exatas da Escola Superior de “Luiz de Queiróz” da Universidade de São Paulo.



Fonte: <http://www.lce.esalq.usp.br/>

Concluído o nivelamento, foi decidido que o meu orientador seria o Prof. Carlos Tadeu dos Santos Dias. Nesse primeiro momento deveria me matricular nas disciplinas obrigatórias: Modelos Lineares, Estatística Experimental I e Estatística Matemática I. Logo na primeira conversa, o professor Carlos Tadeu apresentou o tema da dissertação

que trataria dos modelos AMMI (*Additive Main Effects and Multiplicative Interaction*). Por eu ter formação em Matemática, ele sugeriu que eu trabalhasse com a correção de autovalores. Era um tema novo para mim, mas aceitei o desafio. No segundo semestre, cursei as disciplinas de Inferência Bayesiana, Componentes de Variância, Regressão e Covariância e Diálogos Sobre o Ensino Superior.

Durante o primeiro ano, não consegui avançar muito na dissertação, mas no segundo ano, com os créditos já concluídos, pude-me dedicar a pesquisa. Como bolsista CAPES, também participei do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE), atuando como monitor de disciplina de Cálculo Diferencial e Integral. Minhas funções envolviam auxiliar os alunos de graduação em suas dúvidas e, em alguns momentos, assumir a condução das aulas.

No meio do ano de 2005, já tinha decidido que iria fazer o doutorado em Estatística. Por conta disso e dos prazos necessários, precisei concluir a minha dissertação até novembro daquele ano. A defesa aconteceu em janeiro de 2006 com o trabalho intitulado “*Métodos de correção de autovalores e regressão isotônica nos modelos AMMI*”. Como resultado do mestrado, publiquei dois artigos em periódicos científicos e apresentei cinco trabalhos em eventos da área.

Em março de 2006 iniciei o doutorado na ESALQ/USP, continuando sob orientação do professor Carlos Tadeu dos Santos Dias, como bolsa CNPq. No primeiro ano, cursei quatro disciplinas: Estatística Experimental II, Estatística Matemática II e Análise Multivariada, no primeiro semestre e Modelos Lineares Generalizados no segundo semestre. Também participei novamente do curso PAE e, em 2008, acrescentei a disciplina de Séries Temporais.

O Prof. Carlos Tadeu apresentou a proposta de tese, ainda no ano de 2006. Durante o mestrado havíamos trabalhado com os modelos AMMI, que permite desdobrar o efeito da interação dupla (genótipo $\times$ ambiente) e a proposta para o doutorado ampliava o desafio: investigar como desdobrar o efeito da interação tripla (genótipo $\times$ locais $\times$ anos), um tema ainda não explorado na literatura.

A partir do segundo ano (2007), assumi a função de professor substituto na UNESP de Botucatu. Em 2008 comecei a buscar concursos para professor efetivo e, no final desse mesmo ano, realizei o exame de qualificação de doutorado, quando a tese já estava praticamente concluída. A defesa ocorreu em julho de 2009, com o título “*Seleção e*

análise de modelos PARAFAC e Tucker e gráfico triplot com aplicação em interação tripla”. O doutorado resultou em uma produção significativa: sete trabalhos apresentados em eventos, quatro artigos (dois da tese e dois de outros estudos) e um minicurso de congresso, apresentado durante a 58ª RBRAS e 15º SEAGRO, em Campina Grande (PB), em 2013 e que mais tarde se tornou em livro,

Entre outubro de 2013 a setembro de 2014 realizei estágio de pós-doutorado, também na ESALQ/USP e sob a supervisão do professor Carlos Tadeu dos Santos Dias. Nesse período tive a oportunidade de ministrar minicursos na pós-graduação, lecionar parte das disciplinas de Estatística Experimental e Estatística Multivariada da pós-graduação. Como resultado deste estágio, foi publicado quatro artigos em periódicos científicos.

O resumo da minha trajetória escolar e acadêmica, cobrindo o período de 1988 a 2009 e 2013/2014, encontra-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Resumo da formação escolar e acadêmica.

Grau	Instituição	Ano
Pré - Primário	Escola na zona rural e Escola Estadual Rainha da Paz	1988
1ª Série a 4ª Série	Escola Externato Santa Terezinha	1989 a 1992
5ª Série	Escola Estadual Rainha da Paz	1993
6ª Serie a 8ª Serie	Escola Estadual Raul Soares	1994 a 1996
1º Colegial	Escola Estadual Raul Soares	1997
2º e 3º Colegial	Colégio Anglo de Araguari	1998 a 1999
Graduação em Licenciatura em Matemática	Universidade Federal de Uberlândia	2000 a 2003
Mestrado em Agronomia (Ênfase em Estatística e	Universidade de São Paulo / Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiróz”	2004 a 2006

Experimentação Agrônômica)		
Doutorado em Agronomia (Ênfase em Estatística e Experimentação Agrônômica)	Universidade de São Paulo / Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiróz”	2006 a 2009
Pós- Doutorado	Universidade de São Paulo / Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiróz”	2013 a 2014

3. ATIVIDADES PROFISSIONAIS

Comecei a trabalhar muito cedo. Meu primeiro emprego foi em julho de 1994, durou apenas um mês, e logo em setembro do mesmo ano comecei outro emprego, que se estendeu até janeiro de 1998. Nenhum deles, no entanto, foi com registro em carteira de trabalho.

O primeiro emprego formal aconteceu apenas em 2007, durante o doutorado, quando fui aprovado em um concurso para professor substituo na Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP) em Botucatu. Nesse início, assumi um cargo de 12 horas semanais. No ano seguinte, 2008, participei de dois concursos para professor substituto na mesma instituição, sendo aprovados em ambos: um cargo de 12 horas e outro cargo de 24 horas semanais. No Quadro 2, estão listadas as disciplinas ministradas, nesse período, na UNESP/Botucatu, que somam 11 disciplinas de graduação.

Quadro 2 – Disciplinas ministradas na UNESP/Botucatu nos anos 2007 e 2008.

PERÍODO/ANO	CURSO	DISCIPLINA
1º Semestre /2007	Graduação em Biomedicina	Bioestatística
2º Semestre /2007	Graduação em Agronomia	Estatística e Experimentação
2º Semestre /2007	Graduação em Medicina	Bioestatística 2
1º Semestre /2008	Graduação em Biologia	Bioestatística
1º Semestre /2008	Graduação em Medicina	Bioestatística 1 – Turma A
1º Semestre /2008	Graduação em Biomedicina	Bioestatística
2º Semestre /2008	Graduação em Engenharia Florestal	Estatística e Experimentação
2º Semestre /2008	Graduação em Agronomia	Estatística e Experimentação – Turma A
2º Semestre /2008	Graduação em Agronomia	Estatística e Experimentação – Turma B
2º Semestre /2008	Graduação em Zootecnia	Delineamentos de Experimentos

Em 2008, os concursos para em universidades federais se intensificaram. Candidatei-me primeiro à Universidade Federal do Paraná (UFPR), mas não obtive aprovação. Em agosto, surgiu nova oportunidade na Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT), na qual fui aprovado para assumir em janeiro de 2009.

No final de 2008 saiu o edital da Universidade Federal de Uberlândia. Mesmo já aprovado no concurso da UFMT, decidi prestar esse concurso também, mesmo sabendo que a prova seria apenas no fim de janeiro de 2009. Nesse meio tempo, iniciei minhas atividades na UFMT e, logo depois, realizei a prova em Uberlândia. Fui aprovado em segundo lugar e convocado no início de março de 2009. Nesse momento, pedi vacância de cargo na UFMT e assumi a vaga na UFU, como professor Assistente nível 1, 40 horas com dedicação Exclusiva. Desde então, sou professor efetivo da Universidade Federal de Uberlândia e venho seguindo a trajetória prevista no plano de carreira de magistério superior. Em julho de 2009, com a defesa do doutorado, alcancei a promoção para professor Adjunto I. A evolução das progressões e promoções, na carreira de magistério superior, está apresentada no Quadro 3.

Quadro 3 – Trajetória no plano de carreira de magistério superior.

Data	Nível dentro do plano de carreira de magistério superior
Janeiro de 2009	Assistente I, 40 horas, dedicação exclusiva
Julho de 2009	Adjunto I, 40 horas, dedicação exclusiva
Julho de 2011	Adjunto II, 40 horas, dedicação exclusiva
Julho de 2013	Adjunto III, 40 horas, dedicação exclusiva
Julho de 2015	Adjunto IV, 40 horas, dedicação exclusiva
Julho de 2017	Associado I, 40 horas, dedicação exclusiva
Julho de 2019	Associado II, 40 horas, dedicação exclusiva
Julho de 2021	Associado III, 40 horas, dedicação exclusiva
Julho de 2023	Associado IV, 40 horas, dedicação exclusiva

Desde a minha chegada na UFU, venho ministrando disciplina na área de estatística em diferentes cursos presenciais. Até o momento, já foram ministradas 91 disciplinas, detalhadas no Quadro 4.

Quadro 4 – Disciplinas ministradas na UFU, em cursos presenciais, a partir do ano de 2009.

PERÍODO/ANO	CURSO	DISCIPLINA
1º Semestre /2009	Graduação em Engenharia Civil: Bacharelado - Integral	GCI018 - Estatística
1º Semestre /2009	Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral	MAT06 - Estatística
2º Semestre /2009	Graduação em Agronomia: Bacharelado - Integral	GAG015 - Estatística
2º Semestre /2009	Graduação em Agronomia: Bacharelado - Integral	MAT46 - Estatística
2º Semestre /2009	Graduação em Engenharia Civil: Bacharelado - Integral	GCI018 - Estatística
Ano /2009	Graduação em Engenharia Química: Bacharelado - Integral	EQQ18 - Estatística Aplicada à Engenharia Química
1º Semestre /2010	Graduação em Agronomia: Bacharelado - Integral	GAG015 - Estatística
1º Semestre /2010	Graduação em Agronomia: Bacharelado - Integral	MAT46 - Estatística
1º Semestre /2010	Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	GBT001 - Bioestatística
1º Semestre /2010	Graduação em Matemática: Licenciatura - Integral	GMA017 - Estatística e Probabilidade
2º Semestre /2010	Curso de Formação de Psicólogo	GPI004 - Introdução à Estatística
2º Semestre /2010	Graduação em Matemática: Licenciatura - Integral	GMA048 - Análise de Regressão
1º Semestre /2011	Curso de Formação de Psicólogo	GPI004 - Introdução à Estatística
1º Semestre /2011	Graduação em Administração: Bacharelado - Integral	MAT37 - Estatística 2
1º Semestre /2011	Graduação em Agronomia: Bacharelado - Integral	GAG041 - Trabalho de Conclusão de Curso 1
2º Semestre /2011	Curso de Formação de Psicólogo	GPI004 - Introdução à Estatística
2º Semestre /2011	Graduação em Biomedicina: Bacharelado - Integral	GBD028 - Bioestatística
1º Semestre /2012	Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica - Ciclo Básico	GEE007 - Estatística e Probabilidade
1º Semestre /2012	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES020 - Análise de Regressão
2º Semestre /2012	Graduação em Biomedicina: Bacharelado - Integral	GBD115 - Complementação de Estudos de Bioestatística
2º Semestre /2012	Graduação em Enfermagem: Licenciatura e Bacharelado - Integral	GEN025 - Bioestatística

2° Semestre /2012	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES020 - Análise de Regressão
1° Semestre /2013	Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica - Ciclo Básico	GEE007 - Estatística e Probabilidade
1° Semestre /2013	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
2° Semestre /2014	Curso de Formação de Psicólogo	GPI014 - Estatística Aplicada à Psicologia
2° Semestre /2014	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1° Semestre /2015	Curso de Formação de Psicólogo	GPI014 - Estatística Aplicada à Psicologia
1° Semestre /2015	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
2° Semestre /2015	Graduação em Ciências Biológicas: Bacharelado - Integral	FAMAT39201 - Bioestatística
2° Semestre /2015	Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura - Integral	FAMAT39201 - Bioestatística
2° Semestre /2015	Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura - Integral	FAMAT8000 - Complementação de Estudos de Bioestatística
2° Semestre /2015	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
2° Semestre /2015	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES039 - Análise de Sobrevivência
2° Semestre /2015	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES039 - Análise de Sobrevivência
2° Semestre /2015	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
1° Semestre /2016	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES024 - Planejamento e Análise de Experimentos
1° Semestre /2016	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
1° Semestre /2016	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
2° Semestre /2016	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
2° Semestre /2016	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
1° Semestre /2017	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1° Semestre /2017	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
1° Semestre /2017	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI014 - Estatística Aplicada à Psicologia

2° Semestre /2017	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES026 - Amostragem
2° Semestre /2017	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES029 - Bioestatística
2° Semestre /2017	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI014 - Estatística Aplicada à Psicologia
1° Semestre /2018	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES026 - Amostragem
1° Semestre /2018	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
1° Semestre /2018	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
2° Semestre /2018	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
2° Semestre /2018	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
1° Semestre /2019	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1° Semestre /2019	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
1° Semestre /2019	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
2° Semestre /2019	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES043 - Demografia
2° Semestre /2019	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI014 - Estatística Aplicada à Psicologia
1° Per. Esp. /2020	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1° Per. Esp. /2020	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
1° Per. Esp. /2020	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
1° Semestre /2020	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1° Semestre /2020	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1° Semestre /2020	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
1° Semestre /2020	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
1° Semestre /2020	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
2° Semestre /2020	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
2° Semestre /2020	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
2° Semestre /2020	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística

1º Semestre /2021	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1º Semestre /2021	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
1º Semestre /2021	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
2º Semestre /2021	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
2º Semestre /2021	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
1º Semestre /2022	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1º Semestre /2022	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI014 - Estatística Aplicada à Psicologia
2º Semestre /2022	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
2º Semestre /2022	Graduação em Matemática: Licenciatura - Integral	COMPE30002 - Complementação de Estudos
2º Semestre /2022	Graduação em Matemática: Licenciatura - Integral	FAMAT31603 - Estatística e Probabilidade
1º Semestre /2023	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1º Semestre /2023	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI014 - Estatística Aplicada à Psicologia
2º Semestre /2023	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	FAMAT31105 - Estatística I
2º Semestre /2023	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES026 - Amostragem
2º Semestre /2023	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
1º Semestre /2024	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	FAMAT31105 - Estatística I
1º Semestre /2024	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
1º Semestre /2024	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
2º Semestre /2024	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	FAMAT39122- Estatística Aplicada à Psicologia
2º Semestre /2024	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada
2º Semestre /2024	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
1º Semestre /2025	Graduação em Psicologia: Bacharelado - Integral	GPI004 - Introdução à Estatística
1º Semestre /2025	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES025 - Estatística Multivariada

1º Semestre /2025	Graduação em Estatística: Bacharelado - Noturno	GES036 - Estatística Aplicada
-------------------	--	----------------------------------

O Instituto de Matemática e Estatística, passou a oferecer, em 2013, o curso de Graduação em Matemática na modalidade a distância. Desde a primeira turma, tenho tido participado ativamente da iniciativa e tenho ministrado disciplinas. Nas quatro turmas deste curso, entre oferta e reofertas, já ministrei 58 disciplinas, apresentadas no Quadro 5.

Quadro 5 – Disciplinas ministradas na UFU, em cursos na modalidade à distância, a partir do ano de 2013.

PERÍODO/ANO	DISCIPLINA
1º Semestre /2013	FAMAT33103 - Fundamentos da Matemática Elementar I
2º Semestre /2013	FAMAT33103 - Fundamentos da Matemática Elementar I
1º Semestre /2015	FAMAT33103 - Fundamentos da Matemática Elementar I
2º Semestre /2015	FAMAT33603 - História da Educação Matemática
2º Semestre /2015	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
1º Semestre /2016	FAMAT33705 - Trabalho de Conclusão de Curso I
2º Semestre /2016	FAMAT33603 - História da Educação Matemática
2º Semestre /2016	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
2º Semestre /2016	FAMAT33705 - Trabalho de Conclusão de Curso I
2º Semestre /2016	FAMAT33804 - Trabalho de Conclusão de Curso II
2º Semestre /2016	FAMAT33801 - Ensino de Matemática por meio de Problemas
1º Semestre /2017	FAMAT33603 - História da Educação Matemática
1º Semestre /2017	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
1º Semestre /2017	FAMAT33705 - Trabalho de Conclusão de Curso I
1º Semestre /2017	FAMAT33801 - Ensino de Matemática por meio de Problemas
1º Semestre /2017	FAMAT33804 - Trabalho de Conclusão de Curso II
1º Semestre /2018	FAMAT33103 - Fundamentos da Matemática Elementar I
1º Semestre /2018	FAMAT33105 - Introdução ao Cálculo
2º Semestre /2018	FAMAT33103 - Fundamentos da Matemática Elementar I
2º Semestre /2018	FAMAT33105 - Introdução ao Cálculo
2º Semestre /2018	FAMAT33804 - Trabalho de Conclusão de Curso II
1º Semestre /2019	FAMAT33103 - Fundamentos da Matemática Elementar I
1º Semestre /2019	FAMAT33105 - Introdução ao Cálculo
1º Semestre /2020	FAMAT33103 - Fundamentos da Matemática Elementar I
1º Semestre /2020	FAMAT33105 - Introdução ao Cálculo
2º Semestre /2020	FAMAT33603 - História da Educação Matemática
2º Semestre /2020	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
1º Semestre /2021	FAMAT33103 - Fundamentos da Matemática Elementar I
1º Semestre /2021	FAMAT33705 - Trabalho de Conclusão de Curso I
2º Semestre /2021	FAMAT33108 - Fundamentos de Matemática Elementar I
2º Semestre /2021	FAMAT33603 - História da Educação Matemática

2º Semestre /2021	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
2º Semestre /2021	FAMAT33801 - Ensino de Matemática por meio de Problemas
2º Semestre /2021	FAMAT33804 - Trabalho de Conclusão de Curso II
1º Semestre /2022	FAMAT33108 - Fundamentos de Matemática Elementar I
1º Semestre /2022	FAMAT33603 - História da Educação Matemática
1º Semestre /2022	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
1º Semestre /2022	FAMAT33705 - Trabalho de Conclusão de Curso I
1º Semestre /2022	FAMAT33801 - Ensino de Matemática por meio de Problemas
1º Semestre /2022	FAMAT33804 - Trabalho de Conclusão de Curso II
2º Semestre /2022	FAMAT33603 - História da Educação Matemática
2º Semestre /2022	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
2º Semestre /2022	FAMAT33705 - Trabalho de Conclusão de Curso I
2º Semestre /2022	FAMAT33801 - Ensino de Matemática por meio de Problemas
2º Semestre /2022	FAMAT33804 - Trabalho de Conclusão de Curso II
1º Semestre /2023	FAMAT33108 - Fundamentos de Matemática Elementar I
1º Semestre /2023	FAMAT33603 - História da Educação Matemática
1º Semestre /2023	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
1º Semestre /2023	FAMAT33705 - Trabalho de Conclusão de Curso I
1º Semestre /2023	FAMAT33801 - Ensino de Matemática por meio de Problemas
1º Semestre /2023	FAMAT33804 - Trabalho de Conclusão de Curso II
1º Semestre /2024	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
2º Semestre /2023	FAMAT33804 - Trabalho de Conclusão de Curso II
1º Semestre /2024	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
2º Semestre /2024	FAMAT33707 - Trabalho de Conclusão de Curso I
1º Semestre /2025	FAMAT33812 - Trabalho de Conclusão de Curso II
1º Semestre /2025	FAMAT33604 - Metodologia do Ensino de Matemática
1º Semestre /2025	FAMAT33108 - Fundamentos de Matemática Elementar I

Na pós-graduação, ministrei a disciplina Bioestatística em duas edições (2015 e 2016), para Programa de Residência Multiprofissional do Hospital de Clínicas. Além disso, em diferentes momentos colaborei com professores de disciplinas de mestrado e doutorado nos Programas de Pós-Graduação da Engenharia Biomédica, da Ciências da Computação, Arquitetura e Urbanismo.

4. ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO

Um dos momentos que mais marcantes e influentes da minha trajetória, foi a convivência com meus orientadores (em especial os Prof. Dr. Ednaldo Carvalho Guimarães e Prof. Carlos Tadeu dos Santos Dias) e outros professores. Eles se tornaram referências importantes sobre como lidavam com seus orientandos, e isso despertou em mim, ainda antes de me tornar professor de efetivo, o desejo de também influenciar positivamente a formação de alunos de graduação. Por isso, desde o início da minha carreira, estive envolvido com diferentes tipos de orientação: iniciação científica, trabalhos de conclusão de curso e monitoria.

No Quadro 6, apresento o nome dos discentes, título, ano de orientação e curso das 13 orientações de iniciação científica, realizadas até o presente momento.

Quadro 6 – Descrição das orientações de iniciação científica.

Discente	Título	Ano	Curso
Brenda Gabrielly da Silva Cardoso	Índices de desempenho docente sob a ótica discente: uma abordagem utilizando análise multivariada	2019	Estatística
Brenda Gabrielly da Silva Cardoso	Análise multivariada de perfil para estudo de variáveis biomédicas	2017	Estatística
João Vitor Ribeiro Silva	Modelos para a interação de 3 ou mais fatores	2017	Estatística
João Vitor Ribeiro Silva	Modelos para a interação de 3 ou mais fatores	2016	Estatística
Gabriela Alves Dias	O uso técnicas multivariadas para avaliar o desempenho de alunos da UFU	2015	Estatística
Lídia Maria Teixeira Floriz	Estudo de métodos estatísticos aplicados a psicometria	2013	Psicologia
Priscila Ferreira Silva	Estimação e previsão do ICMS no estado de Minas Gerais	2013	Matemática

Fabio Janoni Carvalho	Estudo da interação genótipo × ambiente através dos modelos AMMI	2011	Agronomia
Tatiana de Oliveira Gonçalves	Estudo da interação genótipo × ambiente através dos modelos AMMI	2011	Matemática
Carla Gonçalves Pereira	Estudo da interação genótipo × ambiente através dos modelos AMMI	2010	Agronomia
Daniel Abreu	Estudo da interação genótipo × ambiente através dos modelos AMMI	2010	Agronomia
Fábio Janoni Carvalho	Estudo da interação genótipo × ambiente através dos modelos AMMI	2010	Agronomia
Rodolfo dos Santos Rodrigues	Aplicação de modelos de regressão a problemas da área biomédica	2009	Engenharia Biomédica

Já em relação as orientações de trabalho de conclusão de curso, ao longo do período, orientei 29 discentes, detalhados no Quadro 7.

Quadro 7 – Descrição das orientações de Trabalho de Conclusão de Curso.

Discente	Título	Ano	Curso
Gabriela Dias de Oliveira	Análise de desempenho de modelos de Aprendizado de Máquina: Regressão Logística versus Gradient Boosting	2024	Estatística
Pedro Vinícius de Oliveira Silvestre	Análise de correspondência entre lesões e características dos jogadores de futebol	2024	Estatística
Marcos Vinícius Vieira de Souza	Análise multivariada de países da América e Europa utilizando indicadores sobre a COVID-19 e dieta da população	2022	Estatística
Ruth Souto de Oliveira Rasé	Monitoramento e previsão do número de voos sob responsabilidade do controle de aproximação de Uberlândia	2022	Estatística

Géssica Silva Marques	Análise de sinistralidade de uma operadora odontológica no estado de Minas Gerais	2020	Estatística
Jéssica Cristina Silva Borges	Avaliação do IMRS dos municípios do Triângulo Mineiro via gráfico biplot	2020	Estatística
Rafael Amaral dos Santos	Reclamações de Consumidores: uma abordagem multivariada	2020	Estatística
Rafael Esposti de Oliveira	Análise do mercado acionário brasileiro através de técnica de clusterização	2020	Estatística
Viviane Pereira Sanguinete	Suicídio, transtorno mental e lesão autoprovocada sobre a ótica da estatística multivariada	2020	Estatística
Brenda Gabrielly da Silva Cardoso	Estudo do efeito do turno de trabalho na qualidade do sono utilizando modelos lineares generalizados	2019	Estatística
Leonardo Pereira Borges	Identificar os principais impactos no resultado do leilão por meio da regressão linear múltipla	2019	Estatística
João Vitor Ribeiro Silva	Análise de cluster e bootstrap no estudo da interação genótipo x ambiente	2018	Estatística
Luana Baia Sousa	Análise de cluster para avaliação da divergência genética em variedades de mangaba	2018	Estatística
Jéssica Viviana Martins Mendes	Avaliação das regionais de uma empresa de telecomunicações através de análise de cluster	2017	Estatística
Gabriela Maria Rocha Bolaina	Maximização dos lucros: em busca do preço ótimo	2017	Estatística
Mateus Aguiar Florentino	Análise de adaptabilidade e estabilidade produtiva em híbridos de milho: um enfoque no cerrado brasileiro	2017	Estatística

Gabriela Gonçalves Peres	Aplicação de análise de cluster para a segmentação de clientes	2017	Estatística
Guilherme Alvarenga Laia	Comparação e agrupamento de empresas de telecomunicação de acordo com a avaliação da ANATEL	2016	Estatística
Polyane Crhistie Nunes Quinarelli	Análise discriminante aplicada na aprovação de pedidos realizados com cartão de crédito em um e-commerce	2016	Estatística
Vitor Hugo Moreira Pereira	Influências do tamanho do prato, cor do prato e cortes de cenoura e chocolate na percepção da quantidade desses alimentos	2016	Estatística
Heverton Rodrigues Fernandes	Análise da mortalidade por causas externas no brasil no período de 2009 a 2012 por meio de técnicas multivariadas	2009	Estatística
Gabriela Alves Dias	Estudo da produtividade e custo unitário em uma empresa de telecomunicação	2015	Estatística
Jéssica Cristina Silva	Estudo de modelos de regressão logística	2013	Matemática
Lucivone Da Silva Cardoso	O uso de métodos multivariados para o estudo da divergência genética de cultivares de feijão	2013	Matemática
Priscila Ferreira Silva	Estimação e previsão do ICMS no estado de minas gerais	2013	Matemática
Suzanne Silva Galvão Soares	Análise estatística das notas do 9º ano das escolas públicas de Uberlândia no PROEB	2013	Matemática
Valiana Alves Teodoro	Ajuste de modelos de séries temporais a variáveis climáticas de Uberlândia	2011	Matemática
Tatiana de Oliveira Gonçalves	Comparativos dos modelos Finlay e Wilkinson e modelo AMMI para analisar interação genótipo ambiente do milho	2011	Matemática

Odair Américo Júnior	Análise e avaliação de objetos de aprendizagem para o ensino de estatística	2010	Matemática
----------------------	---	------	------------

Também acompanhei estudantes em atividade de monitoria em diversas disciplinas, totalizando seis orientações. Os detalhes destas orientações são apresentados no Quadro 8.

Quadro 8 – Descrição das orientações de monitorias em disciplinas de graduação.

Discente	Disciplina	Curso	Ano
Michele Alves Ferreira Barbosa	Estatística Aplicada à Psicologia	Psicologia	2017
Ana Beatriz Lopes	Estatística Aplicada à Psicologia	Psicologia	2015
Silvio Henrique Salles Machado	Introdução à estatística	Psicologia	2011
Kleber Lima da Silva	Bioestatística	Engenharia Biomédica	2011
Heitor Moraes Campoli	Estatística	Engenharia Mecatrônica	2009
Fernando Gouvêa da Silva	Estatística	Engenharia Mecatrônica	2009

Na pós-graduação tive a oportunidade de coorientar a mestranda Bruna Betiatti Benatatti Eller, no Programa de Pós-Graduação em Saúde da Família da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia no período nos anos de 2023 e 2024. Sua dissertação teve como título “*Incidência de sífilis congênita associada à cobertura de Atenção Primária à Saúde e do pré-natal no estado de Minas Gerais no ano de 2022*”.

5. PRODUÇÃO INTELECTUAL

Minha produção intelectual teve início ainda na graduação e se consolidou ao longo do mestrado, doutorado, pós-doutorado e vida profissional. Nas seções a seguir são listados os trabalhos que participei: Artigos científicos (95); Livros Publicados (8); Capítulos de livros publicados (3) trabalhos completos em eventos científicos (22); Trabalhos em forma de resumo em eventos científicos (66); Trabalhos em forma de resumo expandido em eventos científicos (47); Trabalhos premiados (15).

5.1. Artigos Científicos

1. CORRÊA, KARICIELE CRISTINA; **ARAÚJO, L. B.**; ALVES, HELENITTA MELO DA SILVA; FERREIRA, LIZ MARINA CORRÊA; MIRANDA, FRANK JOSÉ SILVEIRA; JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS. Relations Between Suicide Risk and Patient Safety Attitudes Among the Nursing Team in a Brazilian Context. *Journal of Patient Safety*, v. 1, p. 1, 2025.

2. FERREIRA, ISADORA CAIXETA DA SILVEIRA; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; LOPES, MALLU SANTOS MENDONÇA; **ARAÚJO, L. B.**; FERREIRA, DANIELA MARQUES DE LIMA MOTA; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Epidemiology and management of infections in critically ill neonates: findings from a cohort study in a Brazilian neonatal intensive care unit. *JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY*, v. 74, p. e1, 2025.

3. FERREIRA, ISADORA CAIXETA DA SILVEIRA; MACHADO, IZABELLA CLARA DE BRITO; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; JESUS, THIAGO ALVES DE; LOPES, MALLU SANTOS MENDONÇA; **ARAÚJO, L. B.**; FERREIRA, DANIELA MARQUES DE LIMA MOTA; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Response to the comment on the article 'Challenges and trends in Gram-negative

bacterial infections in critically-ill neonates: A seven-and-a-half-year observational study'. AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, v. 53, p. 534-535, 2025.

4. FERREIRA, ISADORA CAIXETA DA SILVEIRA; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; JESUS, THIAGO ALVES DE; LOPES, MALLU SANTOS MENDONÇA; **ARAÚJO, L. B.**; FERREIRA, DANIELA MARQUES DE LIMA MOTA; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Oxacillin-resistant *Staphylococcus* spp.: Impacts on fatality in a NICU in Brazil - confronting the perfect storm. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, v. 179, p. 117373, 2024.

5. PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; MARIA PINTO MONTEIRO ANTONIETI, FLÁVIA; ÂNGELA RIBEIRO, MARIA; **ARAÚJO, L. B.**; VON DOLINGER DE BRITO RÖDER, DENISE. Clinical characteristics, epidemiology, and mortality of patients receiving antifungal therapy at a university hospital of the Triângulo Mineiro, Brazil. REVISTA DE EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE INFECÇÃO, v. 14, p. 16-23, 2024.

6. MENEZES, RALCIANE DE PAULA; FERREIRA, ISADORA CAIXETA DA SILVEIRA; LOPES, MALLU SANTOS MENDONÇA; DE JESUS, THIAGO ALVES; **ARAÚJO, L. B.**; SANTOS PEDROSO, REGINALDO DOS; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Epidemiological indicators and predictors of lethality associated with fungal infections in a NICU: a historical series. Jornal de Pediatria, v. 100, p. 267-276, 2024.

7. MAIA, MARIA CLIDEANA CABRAL; ALMEIDA, MARIA LUCILANIA BEZERRA; MOURA, CARLOS FARLEY HERBSTER; VIDAL NETO, FRANCISCO DAS CHAGAS; MELO, DHEYNE SILVA; OLIVEIRA, LUÍS CLÁUDIO DE; **ARAÚJO, L. B.**; DOVALE, JÚLIO CÉSAR. Genotype-environment-attribute interaction in an advanced cashew population through joint biplot graphical analysis. CIÊNCIA RURAL, v. 54, p. e20230468, 2024.

8. FERREIRA, ISADORA CAIXETA DA SILVEIRA; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; JESUS, THIAGO ALVES DE; LOPES, MALLU SANTOS MENDONÇA; ARAÚJO, L. B.; FERREIRA, DANIELA MARQUES DE LIMA MOTA; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Unraveling the epidemiology of urinary tract infections in neonates: Perspective from a Brazilian NICU. *AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL*, v. 52, p. 925-933, 2024.

9. ALVES, PRISCILA GUERINO VILELA; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; SILVA, NAGELA BERNADELLI SOUSA; FARIA, GABRIEL DE OLIVEIRA; BESSA, MELIZA ARANTES DE SOUZA; ARAÚJO, L. B.; AGUIAR, PAULA AUGUSTA DIAS FOGAÇA; PENATTI, MÁRIO PAULO AMANTE; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Virulence factors, antifungal susceptibility and molecular profile in *Candida* species isolated from the hands of health professionals before and after cleaning with 70% ethyl alcohol-based gel. *JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE*, v. 34, p. 101482, 2024.

10. FERREIRA, ISADORA CAIXETA DA SILVEIRA; MACHADO, IZABELLA CLARA DE BRITO; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; JESUS, THIAGO ALVES DE; LOPES, MALLU SANTOS MENDONÇA; ARAÚJO, L. B.; FERREIRA, DANIELA MARQUES DE LIMA MOTA; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Challenges and trends in Gram-negative bacterial infections in critically neonates: A seven-and-a-half-year observational study. *AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL*, v. 1, p. 1, 2024.

11. MACHADO, JAQUELINE LILIAN; ARAÚJO, SUELY AMORIM; ARAÚJO, L. B.; CORRÊA, KARICIELE CRISTINA; SOUSA, KASSIA SANTOS; GIULIANI, CARLA DENARI. Desafios da gestão de recursos humanos de um centro de material e esterilização de um hospital de grande porte brasileiro. *Revista Eletrônica Acervo Enfermagem*, v. 24, p. e17836, 2024.

12. DE CARVALHO DORNELAS, BRUNO; DA COSTA, WILLIAN VARGAS TENÓRIO; DE ABREU, JOÃO PABLO FERRAZ; DAUD, JULIANA SALOMÃO; CAMPOS, FELIPE DOS ANJOS RODRIGUES; DE OLIVEIRA CAMPOS, DEIRIENE RODRIGUES; ANTUNES, DOUGLAS EULÁLIO; **ARAÚJO, L. B.**; DOS SANTOS, DIOGO FERNANDES; SOARES, CLEVERSON TEIXEIRA; GOULART, ISABELA MARIA BERNARDES. Role of histopathological, serological and molecular findings for the early diagnosis of treatment failure in leprosy. BMC INFECTIOUS DISEASES, v. 24, p. 1-13, 2024.

13. DE CARVALHO DORNELAS, BRUNO; DA COSTA, WILLIAN VARGAS TENÓRIO; DE ABREU, JOÃO PABLO FERRAZ; DAUD, JULIANA SALOMÃO; DOS ANJOS RODRIGUES CAMPOS, FELIPE; DE OLIVEIRA CAMPOS, DEIRIENE RODRIGUES; ANTUNES, DOUGLAS EULÁLIO; **ARAÚJO, L. B.**; DOS SANTOS, DIOGO FERNANDES; SOARES, CLEVERSON TEIXEIRA; GOULART, ISABELA MARIA BERNARDES. Impact of histopathological and serological assessments on early diagnosis of leprosy relapse. APMIS, v. 133, p. e13497, 2024.

14. BORTOLI, KAREN CARRER RUMAN DE; VILLA, SIMONE BARBOSA; SOARES, BEATRIZ RIBEIRO; **ARAÚJO, L. B.** Clima e projeto: impactos sobre o conforto térmico em HIS do PMCMV. GESTÃO & TECNOLOGIA DE PROJETOS, v. 19, p. 127-151, 2024.

15. **ARAÚJO, L. B.**; SOUSA, JOÃO THIAGO RODRIGUES DE; MARTORANO, LUCIETA GUERREIRO; NASCIMENTO, WERLLESON; DIAS, CARLOS TADEU DOS SANTOS. Agrometeorological conditions in western Pará compared to agricultural production variables using principal component analysis. Biotechnologie Agronomie Societe Et Environnement, v. 27, p. 87-95, 2023.

16. CORRÊA, KARICIELE CRISTINA; JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS; ALVES, HELENITTA MELO DA SILVA; **ARAÚJO, L. B.**; SANTOS, ANA LUIZA VIEIRA LOIOLA; OLIVEIRA, MICHELLE PINHEIRO DE; OLIVEIRA,

SIMONIA MARA DE. Fatores de risco para ideação suicida: estudo com profissionais de enfermagem. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 12, p. e15812541597, 2023.

17. FERREIRA, ISADORA CAIXETA DA SILVEIRA; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; JESUS, THIAGO ALVES DE; MACHADO, IZABELLA CLARA DE BRITO; LOPES, MALLU SANTOS MENDONÇA; COSTA, ALINE DIULIA; ARAÚJO, L. B.; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Impact of intestinal colonization by Gram-negative bacteria on the incidence of bloodstream infections and lethality in critically ill neonates. Journal of Infection and Public Health, v. 16, p. 9-18, 2023.

18. MACHADO, J. L.; ARAUJO, S. A.; GIULIANI, CARLA DENARI; ARAÚJO, L. B. COMUNICAÇÃO VIOLENTA E ESTIGMAS DOS TRABALHADORES DE UM CME: PERCEPÇÃO DOS TRABALHADORES. REVISTA FISIO&TERAPIA, v. 28, p. 1-19, 2023.

19. LUPPI, ANDREA DE MARTINO; FERREIRA, GUILHERME EMILIO; PRUDÊNCIO, DENIS LUIZ; ANTUNES, DOUGLAS EULÁLIO; ARAÚJO, L. B.; DOS SANTOS, DIOGO FERNANDES; NOGUEIRA-BARBOSA, MARCELLO HENRIQUE; GOULART, ISABELA MARIA BERNARDES. High-resolution ultrasonography for early diagnosis of neural impairment in seropositive leprosy household contacts. PLoS One, v. 18, p. e0285450, 2023.

20. MENEZES, RALCIANE DE PAULA; MARQUES, LARA DE ANDRADE; SILVA, FELIPE FLÁVIO; SILVA, NAGELA BERNADELLI SOUSA; ALVES, PRISCILA GUERINO VILELA; BESSA, MELIZA ARANTES DE SOUZA; ARAÚJO, L. B.; PENATTI, MÁRIO PAULO AMANTE; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; BRITO RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE. Inanimate Surfaces and Air Contamination with Multidrug Resistant Species of Staphylococcus in the Neonatal Intensive Care Unit Environment. Microorganisms, v. 10, p. 567, 2022.

21. VILLA, SIMONE BARBOSA; VASCONCELLOS, PAULA BARCELOS; DE BORTOLI, KAREN CARRER RUMAN; ARAÚJO, L. B. Lack of adaptability in Brazilian social housing: impacts on residents. *Buildings and Cities*, v. 3, p. 376-397, 2022.

22. PEREIRA, NAYLINE MARTINS; ARAÚJO, L. B.; FIGUEIREDO, VALÉRIA NASSER; MAGNABOSCO, PATRÍCIA; BERTUSSI, VANESSA CRISTINA; FERREIRA, LÚCIA APARECIDA; JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS. Cardiovascular and metabolic changes in Brazilian truck drivers. *JOURNAL OF VASCULAR NURSING*, v. 40, p. 112-116, 2022.

23. PEREIRA, NAYLINE MARTINS; ARAÚJO, L. B.; BERTUSSI, VANESSA CRISTINA; CARRIJO, GLÓRIA TEREZINHA; JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS. Associação entre doenças cardiometabólicas autorreferidas, violência e uso de drogas em caminhoneiros. *Revista de Enfermagem da UFSM*, v. 12, p. 1-15, 2022.

24. MELO, D. S.; MAIA, M. C. C.; VIDAL NETO, F. C.; BARROS, L. M.; CRUZ, C. D.; OLIVEIRA, L. C.; ARAÚJO, L. B.; MEDINA, L. M. Divergência Genética em uma População de Melhoramento de Cajueiro. *BOLETIM DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO*, v. 230, p. 4-17, 2022.

25. MELO, D. S.; MAIA, M. C. C.; VIDAL NETO, F. C.; BARROS, L. M.; CRUZ, C. D.; OLIVEIRA, L. C.; ARAÚJO, L. B.; MEDINA, L. M. Seleção em uma População Segregante de Cajueiro por meio de Repetibilidade. *BOLETIM DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO*, v. 228, p. 4-23, 2022.

26. PIRES, ROSANA PAULA; DE OLIVEIRA, MÁRIO CÉZAR; ARAÚJO, L. B.; DE OLIVEIRA, JOÃO CARLOS; ALCANTARA, T. M. Impacto da doença falciforme na

atividade laboral. REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO TRABALHO, v. 20, p. 272-278, 2022.

27. DE SOUZA FONTES, ASTRÍDIA MARÍLIA; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO; DA SILVA DIAS, GISELE CRISTIANE; RESENDE, JAQUELINE; **ARAÚJO, L. B.** Infecção de corrente sanguínea associada a cateter venoso central: incidência, agentes etiológicos e resistência bacteriana. ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE, v. 29, p. 1, 2022.

28. AMARAL, YASMIN GONÇALES; PENAFORTE, FERNANDA RODRIGUES DE OLIVEIRA; **ARAÚJO, L. B.**; JAPUR, CAMILA CREMONEZI. Can hospitalized patients adequately estimate their own food intake? A cross-sectional pilot study. REVISTA DE NUTRIÇÃO, v. 35, p. 1-13, 2022.

29. TEIXEIRA, N. F.; FERREIRA, MARIA CRISTINA DE MOURA; GIULIANI, CARLA DENARI; **ARAÚJO, L. B.**; JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS. Qualidade de vida do portador de doença renal crônica em tratamento dialítico. Revista Brasileira de Qualidade de Vida (RBQV), v. 14, p. e14952, 2022.

30. MELO, D. S.; MAIA, MARIA CLIDEANA CABRAL; VIDAL NETO, F. C.; BARROS, L. M.; CRUZ, COSME DAMIÃO; OLIVEIRA, L. C.; **ARAÚJO, L. B.**; MEDINA, L. M.; LIMA, P. S. C.; SERRANO, L. A. L. Análise Gráfica Biplot na Seleção de Genótipos de Cajueiro. BOLETIM DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, v. 238, p. 1, 2022.

31. AGUIAR, PAULA AUGUSTA DIAS FOGAÇA DE; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; PENATII, MÁRIO PAULO AMANTE; **ARAÚJO, L. B.**; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Characterization of Candida spp. isolated from the bloodstream in a reference hospital in Brazil: using MALDI-TOF/MS to identify unusual

species of *Candida*. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e69111133243, 2022.

32. ROSA, DAYANE EUSENIA; MAROT, LUISA PEREIRA; DE MELLO, MARCO TÚLIO; MARQUEZE, ELAINE CRISTINA; NARCISO, FERNANDA VERUSKA; **ARAÚJO, L. B.**; CRISPIM, CIBELE APARECIDA. Association between chronotype and psychomotor performance of rotating shift workers. Scientific Reports, v. 11, p. 1-9, 2021.

33. SILVA, NAGELA BERNADELLI SOUSA; ALVES, PRISCILA GUERINO VILELA; DE ANDRADE MARQUES, LARA; SILVA, SAMUEL FERNANDES; DE OLIVEIRA FARIA, GABRIEL; **ARAÚJO, L. B.**; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; PENATTI, MÁRIO PAULO AMANTE; DE PAULA MENEZES, RALCIANE; VON DOLINGER DE BRITO RÖDER, DENISE. Quantification of biofilm produced by clinical, environment and hands? isolates *Klebsiella* species using colorimetric and classical methods. JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, v. 185, p. 106231, 2021.

34. MENEZES, RALCIANE P.; MELO, SÁVIA G.O.; OLIVEIRA, MURILO B.; SILVA, FELIPE F.; ALVES, PRISCILA G.V.; BESSA, MELIZA A.S.; SILVA, NÁGELA B.S.; **ARAÚJO, L. B.**; PENATTI, MÁRIO P.A.; PEDROSO, REGINALDO S.; ABDALLAH, VÂNIA O.S.; RÖDER, DENISE V.D.B. Healthcare-associated infections in high-risk neonates: Temporal trends in a national surveillance system. EARLY HUMAN DEVELOPMENT, v. 158, p. 105394, 2021.

35. ALVES, FERNANDA NASCIMENTO; WOLKERS, PAULA; **ARAÚJO, L. B.**; MARQUES, DANIELA; AZEVEDO, VIVIAN MARA GONÇALVES DE OLIVEIRA. Impacto da segunda e terceira etapas do método canguru: do nascimento ao sexto mês. RECOM - Revista de Enfermagem do Centro Oeste Mineiro, v. 11, p. 1-8, 2021.

36. PEREIRA, PAULINA PATENTE; NUNES FILHO, MÁRIO; MOREIRA, TOMAZ DE AQUINO; DUARTE SILVA MALVINO, LUCIVÂNIA; **ARAÚJO, L. B.**; DOS SANTOS PEDROSO, REGINALDO; ÂNGELA RIBEIRO, MARIA. Hand-foot syndrome and nail disorders secondary to treatment with paclitaxel: Is there a relationship with the presence of fungi?. JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE, v. 1, p. 107815522110437-9, 2021.

37. FREITAS, MARCELLA NUNES; DIAS, MARCOS ALTOMANI NEVES; GOMES'JUNIOR, FRANCISCO GUILHIEN; ABUD, HAYNNA FERNANDES; **ARAÚJO, L. B.**; MORAES, THIAGO FINOTTI. Discrimination of Urochloa seed genotypes through image analysis: morphological features. AGRONOMY JOURNAL, v. 1, p. 1, 2021.

38. ARAÚJO, M. F. C.; VIEIRA, B. S.; FARIA, P. N.; **ARAÚJO, L.B.** ESTUDO DA CONTRIBUIÇÃO DE GENÓTIPOS E AMBIENTES EM ENSAIO NACIONAL DE MILHO. REVISTA V@RVITU - REVISTA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CULTURA DA FATEC ITU, v. 10, p. 134-144, 2021.

39. MARTINS, A. A.; FARIA, P. N.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M. F. C. ESTUDO DA MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS PELA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS. REVISTA V@RVITU - REVISTA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CULTURA DA FATEC ITU, v. 10, p. 6-18, 2021.

40. FELIX, THAÍS CHIMATI; **ARAÚJO, L. B.**; VON DOLINGER DE BRITO RÖDER, DENISE; DOS SANTOS PEDROSO, REGINALDO. Evaluation of Vulvovaginitis and Hygiene Habits of Women Attended in Primary Health Care Units of the Family. International Journal of Women's Health, v. Volume 12, p. 49-57, 2020.

41. DE PAULA MENEZES, RALCIANE; DE OLIVEIRA MELO, SÁVIA GONÇALVES; BESSA, MELIZA ARANTES SOUZA; SILVA, FELIPE FLÁVIO;

ALVES, PRISCILA GUERINO VILELA; **ARAÚJO, L. B.**; PENATTI, MÁRIO PAULO AMANTE; ABDALLAH, VÂNIA OLIVETTI STEFFEN; VON DOLLINGER DE BRITO RÖDER, DENISE; DOS SANTOS PEDROSO, REGINALDO. Candidemia by *Candida parapsilosis* in a neonatal intensive care unit: human and environmental reservoirs, virulence factors, and antifungal susceptibility. BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY (ONLINE), v. 1, p. 1-10, 2020.

42. PAULA, ÍTALO RIBEIRO; OLIVEIRA, JANAÍNA CARLA SILVA; BATISTA, ANA CAROLINA FERREIRA; NASCIMENTO, LIZANDRA CAROLINE SANTANA; **ARAÚJO, L. B.**; FERREIRA, MÁRCIA BERBERT; GOMES, MIRIA BENINCASA; AZEVEDO, VIVIAN MARA GONÇALVES DE OLIVEIRA. Influência da cardiopatia congênita no desenvolvimento neuropsicomotor de lactentes. FISIOTERAPIA E PESQUISA, v. 27, p. 41-47, 2020.

43. CABRAL MAIA, MARIA CLIDEANA; **ARAÚJO, L. B.**; DOS SANTOS DIAS, CARLOS TADEU; DE OLIVEIRA, LUÍS CLÁUDIO; LOPES VASCONCELOS, LUCIO FLAVO; DA COSTA LIMA, PAULO SARMANHO. Early selection in a population of the mangaba (*Hancornia speciosa* Gomes). agro@mbiente on-line, v. 14, p. 1-13, 2020.

44. PRAEIRO ALVES, NÚBIA CARVALHO PENA DE OLIVEIRA; MOREIRA, TOMAZ DE AQUINO; MALVINO, LUCIVÂNIA DUARTE SILVA; RODRIGUES, JOSÉ JOAQUIM; RANZA, ROBERTO; **ARAÚJO, L. B.**; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS. Onychomycosis in Psoriatic Patients with Nail Disorders: Aetiological Agents and Immunosuppressive Therapy. DERMATOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, v. 2020, p. 1-7, 2020.

45. ALVES, PRISCILA GUERINO VILELA; MELO, SÁVIA GONÇALVES OLIVEIRA; BESSA, MELIZA ARANTES DE SOUZA; BRITO, MURILO DE OLIVEIRA; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; **ARAÚJO, L. B.**; PENATTI, MÁRIO PAULO AMANTE; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; RÖDER,

DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Risk factors associated with mortality among patients who had candidemia in a university hospital. *SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL. REVISTA*, v. 53, p. 1-5, 2020.

46. SILVA, KARINE DE ALMEIDA; DUARTE, ARENAMOLINE XAVIER; CRUZ, AMANDA RODRIGUES; **ARAÚJO, L. B.**; PENA, GEÓRGIA DAS GRAÇAS. Time after ostomy surgery and type of treatment are associated with quality of life changes in colorectal cancer patients with colostomy. *PLoS One*, v. 15, p. e0239201-17, 2020.

47. NAVARRO, V. S.; **ARAÚJO, L. B.**; JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS. Occupational profile, and alcohol and tobacco consumption in patients with head, neck, and lung cancer in the city Uberlândia, MG. *O MUNDO DA SAÚDE (ONLINE)*, v. 44, p. 515-527, 2020.

48. ELIAS, ANA ROSA RIBEIRO; **ARAÚJO, L. B.**; JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS. Qualidade de vida e transtornos mentais comuns entre mulheres trabalhadoras do sexo. *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT*, v. 9, p. e85191110382-15, 2020.

49. DE OLIVEIRA, MÁRIO CÉZAR; PIRES, ROSANA PAULA; **ARAÚJO, L. B.**; DE OLIVEIRA, JOÃO CARLOS; ALCÂNTARA, TÂNIA MACHADO. Health care for people with sickle cell disease in a medium-sized Brazilian city. *Open Science Journal*, v. 5, p. 1-11, 2020.

50. SANTOS, LAURO RICARDO DE LIMA; BARROS, MARCELLE APARECIDA JUNQUEIRA; FERREIRA, MARIA CRISTINA DE MOURA; **ARAÚJO, L. B.**; GIULIANI, CARLA DENARI. Recorte das características sócio-econômicas de travestis prostitutas. *Revista Caderno Espaço Feminino do Núcleo de Estudos de Gênero e Pesquisa sobre a Mulher*, v. 31, p. 284-300, 2019.

51. JAPUR, CAMILA CREMONEZI; DIEZ-GARCIA, ROSA WANDA; DE OLIVEIRA PENAFORTE, FERNANDA RODRIGUES; DAS GRAÇAS PENA, GEÓRGIA; **ARAÚJO, L. B.**; DE SÁ, MARCOS FELIPE SILVA. Insulin, ghrelin and early return of hunger in women with obesity and polycystic ovary syndrome. *PHYSIOLOGY & BEHAVIOR*, v. 206, p. 252-258, 2019.

52. CARLUCCI PALAZZO, CARINA; CREMONEZI JAPUR, CAMILA; **BORGES DE ARAÚJO, LÚCIO**; DIEZ-GARCIA, ROSA WANDA. Eating Experiences, Sweet Preference, and Weight Gain in Women During Chemotherapy for Breast Cancer: A Mixed Methods Study. *NUTRITION AND CANCER (ONLINE)*, v. 71, p. 594-604, 2019.

53. LOPES, TÁSSIA V.C.; BORBA, MATHEUS E.S.; LOPES, RAÍSSA V.C.; FISBERG, REGINA M.; PAIM, SAMANTHA L.; TEODORO, VINICIUS V.; ZIMBERG, IONÁ Z.; **ARAÚJO, L. B.**; SHIVAPPA, NITIN; HÉBERT, JAMES R.; CRISPIM, CIBELE A. Association between the inflammatory potential of the diet and sleep parameters in sleep apnea patients. *NUTRITION*, v. 66, p. 5-10, 2019.

54. FARIA, P.N; CAMPOS, L. L.; **ARAÚJO, L. B.** ESTUDO COMPARATIVO DOS GÊNEROS NA PEA NO BRASIL. *REVISTA V@RVITU - REVISTA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CULTURA DA FATEC ITU*, v. 8, p. 49-60, 2019.

55. MONTEIRO, MARIA LUIZA GONÇALVES DOS REIS; VIEIRA, MATHEUS RODRIGUES; PEREIRA, LÍVIA HELENA MORAIS; ARAÚJO, LILIANE SILVANO; SILVA, CRISLAINE APARECIDA; **ARAÚJO, L. B.**; ROCHA, LAURA PENNA; REIS, MARLENE ANTÔNIA DOS; MACHADO, JULIANA REIS. Is it possible to predict parameters of the Oxford classification of primary IgA Nephropathy from clinical laboratory data? Focus on the role of segmental glomerulosclerosis subtypes. *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, v. 215, p. 152533-152540, 2019.

56. MENEZES, RALCIANE DE PAULA; FERREIRA, M. I.; SILVA, N. B. S.; SILVA, J. A.; **ARAÚJO, L. B.**; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; PENATTI, MARIO PAULO AMANTE; ABDALLAH, V. O. S.; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. VANCOMYCIN AND CEPHALOSPORIN USE AS A FIRST CHOICE OF ANTIMICROBIAL THERAPY IN NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT: IMPACT ON A LATE-ONSET SEPSIS. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH, v. 09, p. 29669-29674, 2019.

57. CABRAL MAIA, MARIA CLIDEANA; ALMEIDA, ADRIANO DA SILVA; **ARAÚJO, L. B.**; TADEU DOS SANTOS DIAS, CARLOS; CLÁUDIO DE OLIVEIRA, LUÍS; KEN ITI YOKOMIZO, GILBERTO; DOMICIANO SILVA ROSADO, RENATO; DAMIÃO CRUZ, COSME; LOPES VASCONCELOS, LÚCIO FLAVO; SARMANHO DA COSTA LIMA, PAULO; MACEDO, LUCIANO MEDINA. Principal Component and Biplot Analysis in the Agro-industrial Characteristics of *Anacardium* spp. EUROPEAN SCIENTIFIC JOURNAL, v. 15, p. 21-31, 2019.

58. LIMA, ROBERTA ELIAN DE; ALEIXO, ANDREZZA APARECIDA; **ARAÚJO, L. B.**; NASCIMENTO, CAMILA PIQUI; AZEVEDO, VIVIAN MARA GONÇALVES DE OLIVEIRA. Neuropsychomotor development characteristics of the infants who born from women who abused drugs during pregnancy. Revista Brasileira de Crescimento e Desenvolvimento Humano, v. 28, p. 27-34, 2018.

59. MAIA, MARIA CLIDEANA CABRAL; Araújo, Mirian Fernandes Carvalho; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, CARLOS TADEU DOS SANTOS; OLIVEIRA, LUÍS CLÁUDIO DE; CRUZ, COSME DAMIÃO; VASCONCELOS, LÚCIO FLAVIO LOPES; MACEDO, LUCIANO MEDINA; YOKOMIZO, GILBERTO KEN ITI; LIMA, PAULO SARMANHO DA COSTA. Genetic Divergence Among a Breeding Population of *Hancornia Speciosa* Gomes (Mangabeira) as Determined by Multivariate Statistical Methods. EUROPEAN SCIENTIFIC JOURNAL, v. 14, p. 421-433, 2018.

60. KNYCHALA, NATÁLIA ALVES GOULART; OLIVEIRA, EDNA ALVES DE; **ARAÚJO, L. B.**; AZEVEDO, VIVIAN MARA GONÇALVES DE OLIVEIRA. Influência do ambiente domiciliar no desenvolvimento motor de lactentes com síndrome de Down. *FISIOTERAPIA E PESQUISA*, v. 25, p. 202-208, 2018.

61. JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS; SANTOS, MANOEL ANTÔNIO DOS; **ARAÚJO, L. B.**; FERREIRA, MARIA CRISTINA DE MOURA; GIULIANI, CARLA DENARI; PILLON, SANDRA CRISTINA. Depressive symptoms and drug use among nursing staff professionals. Escola Anna Nery. *Revista de Enfermagem*, v. 22, p. 1-9, 2018.

62. SILVA, LETYCIA VIEIRA; **ARAÚJO, L. B.**; AZEVEDO, VIVIAN MARA GONÇALVES DE OLIVEIRA. Assessment of the neuropsychomotor development in the first year of life of premature infants with and without bronchopulmonary dysplasia. *REVISTA BRASILEIRA DE TERAPIA INTENSIVA (IMPRESSO)*, v. 30, p. 174-180, 2018.

63. CARVALHO, FÁBIO JANONI; SANTANA, DENISE GARCIA DE; **ARAÚJO, L. B.** Why analyze germination experiments using Generalized Linear Models?. *Journal of Seed Sciences (antiga Revista Brasileira de Sementes)*, v. 40, p. 281-287, 2018.

64. CABRAL MAIA, MARIA CLIDEANA; DE OLIVEIRA, LUÍS CLÁUDIO; LOPES VASCONCELOS, LÚCIO FLAVO; LIMA NETO, FRANCISCO PINHEIRO; YOKOMIZO, GILBERTO KEN-ITI; **ARAÚJO, L. B.** Repetibilidade de características quantitativas de frutos em seleções elite de manga rosa. *agro@mbiente on-line*, v. 11, p. 56-62, 2017.

65. AGUIAR, PAULA AUGUSTA DIAS FOGAÇA DE; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; BORGES, AÉRCIO SEBASTIÃO; MOREIRA, TOMAZ DE AQUINO; **ARAÚJO, L. B.**; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. The

epidemiology of cryptococcosis and the characterization of *Cryptococcus neoformans* isolated in a Brazilian University Hospital. *REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO*, v. 59, p. 1-9, 2017.

66. SANTOS GUIMARAES, ROSANA DE OLIVEIRA; MARQUEZ CUNHA, THULIO; SOUZA OLIVEIRA, ANA CAROLINA; **ARAÚJO, L. B.**; SANTOS PEDROSO, REGINALDO DOS; DE BRITO RODER, DENISE VON DOLINGER. Bloodstream Infection: The Influence of Risk Factors, Etiology and Antimicrobial Therapy on Mortality Rates. *Journal of Nursing & Care*, v. 06, p. 1-7, 2017.

67. AQUINO, RAFAEL LEMES DE; INACIO, ANA CRISTINA ROCHA; DIOGO FILHO, AUGUSTO; **ARAÚJO, L. B.** Sepsis em pacientes com lesão renal aguda severa. *Revista de Enfermagem UFPE on line*, v. 11, p. 4845-4853, 2017.

68. OLIVEIRA, M. A. V. C.; BORELLI, J. K.; AZEVEDO, K. C. M.; RAPOSO, L. H. A.; **ARAÚJO, L. B.**; TAVARES, N. R. N. O. Analysis of the presence of filling material in oval root canals using computed microtomography after endodontic retreatment performed by different techniques. *BRAZILIAN JOURNAL OF ORAL SCIENCES*, v. 16, p. 1-8, 2017.

69. ALVES BORGES, JOSÉ HILÁRIO; GOES, DANIELA A; **ARAÚJO, L. B.**; DOS SANTOS, MARIA CÉLIA; DINIZ, ANGÉLICA LEMOS DEBS. Prospective study of the hemodynamic behavior of ophthalmic arteries in postpartum preeclamptic women: A doppler evaluation. *Hypertension in Pregnancy (Print)*, v. 35, p. 1-12, 2016.

70. FARIA, PRISCILA NEVES; DIAS, CARLOS TADEU DOS SANTOS; PINHEIRO, JOSÉ BALDIN; **ARAÚJO, L. B.**; CIRILLO, MARCELO ÂNGELO; Araújo, Mirian Fernandes Carvalho. AMMI methodology in soybean: Cluster analysis with bootstrap resampling in genetic divergence and stability. *Revista Ceres*, v. 63, p. 461-468, 2016.

71. MONTEIRO, M. L. G. R.; BORGES, V. F. A. E.; ALCANTARA, T. M.; **ARAÚJO, L. B.**; PINHEIRO, C. F.; DINIZ, ANGÉLICA LEMOS DEBS. Liver hemodynamic patterns in nonalcoholic steatosis: Doppler ultrasonography and histological evaluation. *Minerva Gastroenterologica e Dietologica: a journal on gastroenterology, nutrition and dietetics*, v. 62, p. 19-29, 2016.

72. MAIA, MARIA CLIDEANA CABRAL; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, CARLOS TADEU DOS SANTOS; OLIVEIRA, LUÍS CLÁUDIO DE; VASCONCELOS, LÚCIO FLAVO LOPES; CARVALHO JÚNIOR, JOSÉ EDUARDO VASCONCELOS DE; SIMEÃO, MARCELO; BASTOS, YURI GAGARIN MUNIZ. Selection of mango rosa genotypes in a breeding population using the multivariate-biplot method. *Ciência Rural*, v. 46, p. 1689-1694, 2016.

73. SOUSA, ALEX OLIVEIRA; **ARAÚJO, L. B.**; DE FÁTIMA RIBEIRO ANJOS, GIZELI; SANTOS, MARIA CÉLIA; HATTORI, WALLISEN; DEBS DINIZ, ANGÉLICA LEMOS. 76 Analysis of the ophthalmic artery doppler indexes in chronic arterial hypertension pregnant women. *Pregnancy Hypertension: an international journal of women's cardiovascular health*, v. 6, p. 214-215, 2016.

74. SEGATTO, T. D.; **ARAÚJO, L. B.**; RODRIGUES, R. P. C. B. Percepção de ex-moradores de rua sobre sua qualidade de vida. *Revista da Faculdade de Odontologia de Lins*, v. 26, p. 25-34, 2016.

75. HONGYU, K.; SILVA, F. L.; OLIVEIRA, A. C. S.; SARTI, D. A.; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S. COMPARAÇÃO ENTRE OS MODELOS AMMI E GGE BILOT PARA OS DADOS DE ENSAIOS MULTI-AMBIENTAIS. *Revista Brasileira de Biometria*, v. 33, p. 139-155, 2015.

76. STABILLE, DÉBORA MIRANDA DIOGO; FILHO, AUGUSTO DIOGO; MANDIM, BEATRIZ LEMOS DA SILVA; **ARAÚJO, L. B.**; MESQUITA, PRISCILA MIRANDA DIOGO; JORGE, MIGUEL TANÚS. Frequência de colonização e bactérias isoladas de ponta de cateter de peridural implantado para analgesia pós-operatória. *Revista Brasileira de Anestesiologia (Impresso)*, v. 65, p. 200-206, 2015.
77. MENEZES, RALCIANE DE PAULA; FERREIRA, JOSEANE CRISTINA; SÁ, WALKIRIA MACHADO DE; MOREIRA, TOMAZ DE AQUINO; MALVINO, LUCIVÂNIA DUARTE SILVA; **ARAÚJO, L. B.**; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO; PENATTI, MARIO PAULO AMANTE; CANDIDO, REGINA CELIA; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS. FREQUENCY OF *Candida* SPECIES IN A TERTIARY CARE HOSPITAL IN TRIANGULO MINEIRO, MINAS GERAIS STATE, BRAZIL. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*, v. 57, p. 185-191, 2015.
78. MENEZES, RALCIANE DE PAULA; BORGES, A. S.; **ARAÚJO, L. B.**; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. RELATED FACTORS FOR COLONIZATION BY *Candida* SPECIES IN THE ORAL CAVITY OF HIV-INFECTED INDIVIDUALS. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*, v. 57, p. 413-419, 2015.
79. MAIA, M. C. C.; VELLO, N. A.; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S.; OLIVEIRA, L. C.; ROCHA, M. M. Interação genótipo-ambiente em soja via análise de componentes principais com múltiplas matrizes de dados. *Agro@mbiente On-line*, v. 8, p. 104-111, 2014.
80. HONGYU, K.; García Peña, M.; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S. Statistical analysis of yield trials by AMMI analysis of genotype $\times$ environment interaction. *Biometrical Letters*, v. 51, p. 89-102, 2014.

81. MAIA, M. C. C.; VELLO, N. A.; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S.; OLIVEIRA, L. C.; ROCHA, M. M. Interação genótipo x ambiente com uso da análise de componentes principais para populações de soja selecionadas para resistência a insetos. Revista Brasileira de Biometria, v. 31, p. 13-27, 2013.

82. COMUNELLO, E.; **ARAÚJO, L. B.**; SENTELHAS, P. C.; ARAÚJO, M.F.C; DIAS, C.T.S.; FIETZ, C. R. O uso da análise de cluster no estudo de características pluviométricas. Sigmae, v. 2, p. 29-37, 2013.

83. DIAS, C.T.S.; HONGYU, K.; **ARAÚJO, L. B.**; SILVA, M. J. C.; García Peña, M.; ARAÚJO, M.F.C; FARIA, P.N; ARCINIEGAS ALARCON, S. Introdução à metodologia AMMI. Sigmae, v. 2, p. 38-56, 2013.

84. FERREIRA, M. A.; FURLANETTO, R. L.; TRALDI, R. F.; FERREIRA, R. E. A.; FERREIRA, M. A.; ROCHA, F. J.; **ARAÚJO, L. B.** Modifield technique for active removal of silicone oil in a single step 23-gauge sutureless system. Outcomes and complications. REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE RETINA E VÍTREO, v. 30, p. 10-20, 2013.

85. Vicente, Elder; Matias, Rivalino; BORGES, Lúcio; Macêdo, Autran. Evaluation of compound system calls in the Linux kernel. Operating Systems Review, v. 46, p. 53-63, 2012.

86. MOURA, M. S.; REIS, D.O.; CARREON, R. S.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; CARRIJO, K. F.; CARDOSO, R. Causas de condenações post-mortem de perus abatidos em estabelecimento com Serviço de Inspeção Federal (SIF) no estado de Minas Gerais, Brasil. Revista Brasileira de Ciência Veterinária (Impresso), v. 19, p. 7-12, 2012.

87. ARAÚJO, M.F.C; ARAÚJO, L. B.; FARIA, P.N; DIAS, C.T.S. STATISTICAL TEST FOR GENOTYPE AND ENVIRONMENT CONTRIBUTION IN THE GENOTYPES X ENVIRONMENTS INTERACTION MATRIX. *Interciencia* (Caracas), v. 37, p. 515-519, 2012.

88. FERREIRA, T. B.; MATIAS JÚNIOR, R.; MACEDO, A.; ARAÚJO, L. B. A Quantitative Comparison of Memory Allocators for Multicore and Multithread Applications. *J INTERNET TECHNOL*, v. 13, p. 521-532, 2012.

89. ARAÚJO, L. B; Varela Nualles, Mario; Araújo, Mirian Fernandes Carvalho; Dias, C.T.S. Multiattribute Response of Maize Genotypes Tested in Different Coastal Regions of Brazil. *International Journal of Agronomy*, v. 2011, p. 1-6, 2011.

90. ARAÚJO, L. B.; Nualles, Mario Varela; Araújo, Mirian Fernandes Carvalho; Dias, C.T.S. Gráficos biplot e joint plot para o estudo da interação tripla. *Ciência Rural* (UFSM. Impresso), v. 40, p. 833-839, 2010.

91. MATIAS JÚNIOR, R.; ARAÚJO, L. B.; ARAÚJO, M.F.C. Quality monitoring of network traffic forecasts using statistical process control. *Computers and Communications (ISCC)*, 2010 IEEE Symposium on, v. -, p. 393-398, 2010.

92. ARAÚJO, M.F.C; GUIMARAES, E. C.; CARVALHO, D. F.; ARAÚJO, L. B. Precipitação pluviométrica mensal no estado do Rio de Janeiro: sazonalidade e tendência. *Bioscience Journal* (Online), v. 25, p. 90-100, 2009.

93. PIOVESAN, P.; ARAÚJO, L. B.; DIAS, C.T.S. Validação cruzada com correção de autovalores e regressão isotônica nos modelos AMMI. *Ciência Rural*, v. 39, p. 1018-1023, 2009.

94. ARAÚJO, L. B.; DIAS, C.T.S. Métodos de correção de autovalores e regressão isotônica nos modelos AMMI. Revista de Matemática e Estatística, Jaboticabal - SP, v. 24,n.2, p. 71-89, 2006.

95. ARAÚJO, L. B.; GUIMARAES, E. C. INFERÊNCIAS SOBRE MANEJO E POSIÇÃO DE AMOSTRAGEM DE ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO SOB CAFEICULTURA, NA REGIÃO DO CERRADO. Horizonte Científico (Uberlândia), Uberlândia, v. 4, p. 1-24, 2005.

5.2. Livros publicados

1. **ARAÚJO, L. B.** Fundamentos da matemática Elementar 1, ed.2. Uberlândia: UFU, 2018, v.1., p.99. ISBN: 9788568351871

2. MARIN, D.; **ARAÚJO, L. B.** Ensino da matemática por meio de problemas, ed.1. Uberlândia: UFU, 2016, v.1., p.77.ISBN: 9788568351659

3. MARIN, D.; **ARAÚJO, L. B.** História da Educação Matemática, ed.1. Uberlândia: UFU, CEaD, 2016, v.1., p.52. ISBN: 9788568351437

4. MARIN, D.; **ARAÚJO, L. B.** Metodologia do Ensino de Matemática, ed.1. Uberlândia: UFU, CEaD, 2016, v.1., p.77. ISBN: 9788568351420

5. MARIN, D.; **ARAÚJO, L. B.** Trabalho de Conclusão de Curso 1, ed.1. Uberlândia: UFU, 2016, v.1., p.36. ISBN: 9788568351666

6. MARIN, D.; **ARAÚJO, L. B.** Trabalho de Conclusão de Curso 2, ed.1. Uberlândia: UFU, 2016, v.1., p.40. ISBN: 9788568351673

7. Dias, C.T.S; HONGYU, K.; **ARAÚJO, L. B.**; SILVA, M. J. C.; García Peña, M.; ARAÚJO, M.F.C; RODRIGUES, P. C.; FARIA, P.N; ARCINIEGAS ALARCON, S. A metodologia AMMI: com aplicação ao melhoramento genético, ed.1. Piracicaba: ESALQ/USP, 2014, p.169. ISBN: 9788586481369

8. **ARAÚJO, L. B.** Fundamentos da matemática Elementar 1, ed.1. Uberlândia: UFU - CEaD, 2013, v.1., p.99. ISBN: 9788599765333

5.3. Capítulos de livros publicados

1. NORONHA, I. C.; ELIAS, ANA ROSA RIBEIRO; **ARAÚJO, L. B**; FERREIRA, MARIA CRISTINA DE MOURA; GIULIANI, CARLA DENARI; HASSE, M.; JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS. CONTEXTOS DE VULNERABILIDADES À VIOLÊNCIA CONFIGURADOS NO CAMPO DE TRABALHO DE MULHERES PROFISSIONAIS DO SEXO In: Políticas e serviços de saúde 2, ed.1. Ponta Grossa: Atena Editora, 2021, v.1, p. 62 - 71. ISBN: 9786557068182.

2. SANTOS, LAURO RICARDO DE LIMA; FERREIRA, MARIA CRISTINA DE MOURA; GIULIANI, CARLA DENARI; **ARAÚJO, L. B**; JUNQUEIRA, MARCELLE APARECIDA DE BARROS. PERCEPÇÕES DA VIOLÊNCIA NO AMBIENTE DE TRABALHO ENTRE TRAVESTIS PROSTITUTAS In: A Enfermagem Centrada na Investigação Científica 7, ed.1.: Atena Editora, 2020, p. 177 - 186. ISBN: 9786557061978.

3. CRUZ, P. F. F.; IANINNI-CUSTODIO, A. E.; **ARAÚJO, L. B.** Enriquecimento ambiental para o tuiuiú (Jabiru mycteria Lichtenstein, 1819) cativo no Zoológico do Parque Municipal do Sabiá, Uberlândia-MG, Brasil In: BecInt – behavioral ecology and

interactions symposium BecInt – behavioral ecology and interactions symposium, ed.1. Uberlândia: Gráfica COMPOSER, 2017, v.1, p. 362 - 382. ISBN: 9788583240570

5.4. Trabalhos completos publicados em eventos científicos

1. FARIA, P.N; DIAS, C.T.S.; **ARAÚJO, L. B.**; CIRILLO, M. A. Cluster analysis combined with AMMI model and bootstrap resampling: application in soybean with insect control In: 60th ISI World Statistics Congress (WSC), 2015, Rio de Janeiro. **Proceeding of 60th ISI World Statistics Congress (WSC)** , 2015, v.1, p.1 – 1.

2. Matias, Rivalino; PRINCE, M.; **ARAÚJO, L. B** SOUSA, C.; HENRIQUE, L. An empirical exploratory study on operating system reliability In: 29th ACM Symposium On Applied Computing, 2014, Gyeongju. **Proceeding of the 29th ACM Symposium On Applied Computing**, 2014, v.1, p.1523 – 1528.

3. XAVIER, J.; MACEDO, A.; Matias, Rivalino; **ARAÚJO, L. B** Engenharia de Confiabilidade de Software: Um mapeamento sistemático da última década In: IV Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais, 2014, Manaus. **Anais do IV Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais**, 2014, v.1, p.1 – 1.

4. ELIAS, D.; FERNANDES, M.; Matias, Rivalino; **ARAÚJO, L. B**. Análise Teórico-Experimental de Algoritmos de Alocação de Memória In: Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais, 2013, Niterói. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais**, 2013, v.1, p.1 – 1.

5. Matias, Rivalino; OLIVEIRA, GEYCY DYANY; **ARAÚJO, L. B**. Operating system reliability from the quality of experience viewpoint In: the 28th Annual ACM

Symposium, 2013, Coimbra. **Proceedings of the 28th Annual ACM Symposium on Applied Computing - SAC '13**, New York: ACM Press, 2013, p.1644 – 1649.

6. **ARAÚJO, L. B.**; OLIVEIRA, M. M.; DIAS, C.T.S.; OLIVEIRA, A.; OLIVEIRA, T. A. Tucker3 method in biometrical research: Analysis of experiments with three factors, using R In: NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2012, 2012, Kos. **AIP Conf. Proc.**AIP, 2012, v.1479, p.1728 – 1731. [<http://dx.doi.org/10.1063/1.4756506>].

7. FERREIRA, T. B.; MATIAS JÚNIOR, R.; MACEDO, A.; **ARAÚJO, L. B.** An Experimental Study on Memory Allocators in Multicore and Multithreaded Applications In: 12th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT-11), 2011, Gwangju. **Proceedings of the 12th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT-11)**, 2011, v.1, p.92 – 98.

8. FERREIRA, T. B.; MATIAS JÚNIOR, R.; MACEDO, A.; **ARAÚJO, L. B.** Comparação de Alocadores de Memória em Aplicações Multithread/Multicore In: VIII Workshop de Sistemas Operacionais (SBESC/WSO 2011), 2011, Florianópolis. **Anais do VIII Workshop de Sistemas Operacionais (SBESC/WSO 2011)** , 2011, v.1.

9. MATIAS JÚNIOR, R.; Carvalho, A.M.M; **ARAÚJO, L. B.**; MACIEL, P.R.M. Comparison analysis of statistical control charts for quality monitoring of network traffic forecasts In: Systems, Man, and Cybernetics (SMC), 2011 IEEE International Conference on, 2011, Anchorage, AK, USA. **Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics**, 2011, v.1, p.404 – 409.

10. MATIAS JÚNIOR, R.; Sobrinho, E.V.P.; **ARAÚJO, L. B.** Estudo experimental sobre o uso de system calls compostas no kernel linux In: XII Workshop de software Livre, 2011, Porto Alegre. **Anais do evento**, 2011.

11. RIBEIRO, R. S.; OLIVEIRA, L. A.; SILVA, D. C.; RODRIGUES, A. A. A.; **ARAÚJO, L. B.**; SHINBA, M.M; NEVES, A.F.; GUZO, M. G.; MURTA JR., L. O.; DESTRO FILHO, J.B. Estudo simultâneo da atividade elétrica extracelular e da morfologia de culturas neurais dissociadas In: IX CEEL – IX Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica, 2011, Uberlândia. **CEEL**, 2011, v.1.

12. Sobrinho, E.V.P.; MATIAS JÚNIOR, R.; MACEDO, A.; **ARAÚJO, L. B.** Evaluation of Compound System Calls in the Linux Kernel on Physical and Virtual Machines In: 12th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT-11), 2011, Gwangju. **Proceedings of the 12th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT-11)**, 2011, v.1, p.104 – 108.

13. Vicente, Elder; Matias, Rivalino; **ARAÚJO, L. B.**; Macêdo, Autran. Evaluation of Compound System Calls in the Linux Kernel In: 2011 Brazilian Symposium on Computing System Engineering (SBESC), Florianopolis. **2011 Brazilian Symposium on Computing System Engineering**, IEEE, 2011, v.1, p.164 – 169.

14. MATIAS JÚNIOR, R.; Sobrinho, E.V.P.; **ARAÚJO, L. B.** Experimental study on the use of compound system calls in the linux operating system In: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC), 2011, 2011, Anchorage, AK, USA. **Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics**, 2011, v.1, p.410 – 414.

15. Carvalho, A.M.M; MATIAS JÚNIOR, R.; MACEDO, A.; MACIEL, P.R.M.; **ARAÚJO, L. B.** Performance Analysis of Control Charts Techniques Applied to IP Traffic Forecasts In: 12th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT-11), 2011, Gwangju. **Proceedings**

of the 12th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT-11), 2011, v.1, p.109 – 115.

16. MATIAS JÚNIOR, R.; Carvalho, A.M.M; TEODORO, V.A.; CARRASQUE, D. T.; **ARAÚJO, L. B.** Performance comparison of forecasting models applied to LAN/MAN traffic prediction In: 18th IEEE Workshop on Local & Metropolitan Area Networks (LANMAN), 2011, 2011, Chapel Hill. **Proceedings of the 18th IEEE Workshop on Local & Metropolitan Area Networks (LANMAN), 2011, 2011, v.1, p.1 – 6.**

17. OLIVEIRA, L. A.; SILVA, D. C.; RIBEIRO, R. S.; RESENDE, L.O.; RODRIGUES, A. A. A.; **ARAÚJO, L. B.**; ANDREAO, R. V.; DESTRO FILHO, J.B. A utilização de ferramentas estatísticas na comparação de métodos computacionais e manuais usados para obtenção do escore de aldrich In: VIII Conferência de Estudos de Engenharia Elétrica, 2010, Uberlândia. **Anais do Evento 2010, v.1.**

18. TEODORO, V.A.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; MATIAS JÚNIOR, R.; Carvalho, A.M.M. Análise de Tráfego de Redes de Computadores Usando Séries Temporais In: IX Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional e X Semana da Matemática, 2010, Uberlândia. **Anais do Evento 2010, v.1, p.1 – 1.**

19. Carvalho, A.M.M; MATIAS JÚNIOR, R.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; TEODORO, V.A. Aplicação de Controle Estatístico de Processos na Análise de Tráfego de Redes de Computadores In: IX Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional e X Semana da Matemática, 2010, Uberlândia. **Anais do Evento 2010, v.1, p.1 – 1.**

20. RESENDE, L.O.; DESTRO FILHO, J.B.; **ARAÚJO, L. B.** Avaliação da Área Miocárdica em risco de necrose através da correlação entre o escore de Aldrich In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2010, Tiradentes. **Anais do Evento 2010, v.1, p.83 – 86.**

21. **ARAÚJO, L. B.**; VARELA, M. N.; ARAÚJO, M.F.C; GONÇALVES, M.C.; DIAS, C.T.S. Estudo da interação genótipo x local x ano através dos gráficos biplot e joint plot In: 54º Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 13º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, 2009, São Carlos/SP. **Anais** 2009.

22. VARELA, M. N.; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S. Generalização dos modelos AMMI ao caso de três fatores de variação In: 54º Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 13º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, 2009, São Carlos/SP. **Anais** 2009.

5.5. Trabalhos em forma de resumo publicados em eventos científicos

1. OLIVEIRA, T. P.; ALMEIDA, S. C.; BACCI, S. L. L. S.; MATOS, L. B.; **ARAÚJO, L. B.** ANÁLISE DOS FATORES DE RISCO ASSOCIADOS À FALHA DE EXTUBAÇÃO EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA' In: I CONGRESSO INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA NEONATAL E PEDIÁTRICA, 2024, Recife. **Revista Movimenta**, Goiânia: UEG, 2024, v.17, p.156.

2. MARTINS, L. Q.; MACEDO, L. R. A.; BACCI, S. L. L. S.; FREITAS, L. M. T.; MANTESE, O. C.; **ARAÚJO, L. B.**; ANDRADE, A. O.; LOPES, C. R. HEMODYNAMIC AND RESPIRATORY EFFECTS OF BAG SQUEEZING IN CHILDREN WITH RESPIRATORY FAILURE In: XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2024, Ribeirão Preto. **Procedings do XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica** 2024.

3. OLIVEIRA, A. C. G.; SILVA, G. L. C.; CUNHA, B. A.; CARLOS, K. F.; ANTUNES, D. E.; DORNELAS, B. C.; LIMA, E. W. B.; GONCALVES, M. A.; **ARAÚJO, L. B.**;

SANTOS, D. F.; GOULART, I. M. B. IMPACTO DAS TERAPIAS COMBINADAS PQT (RIFAMPICINA, DAPSONA, CLOFAZIMINA) E ROM (RIFAMPICINA, OFLOXACINO, MINOCICLINA) DE 24 MESES SOBRE A CARGA BACILAR DE PESSOAS COM HANSENÍASE NO POLO VIRCHOWIANO In: 18º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2024, Salvador. **Anais do 18º Congresso Brasileiro de Hansenologia** 2024.

4. CONTELLI, H.S.; OLIVEIRA, M.C.; PIRES, ROSANA PAULA; **ARAÚJO, L. B.**; OLIVEIRA, J.C.; MEMORIAM, T.M.A.I. IMPACTO NEGATIVO NA ATIVIDADE LABORAL ENTRE PORTADORES DA DOENÇA FALCIFORME In: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular – HEMO 2024, 2024, São Paulo. **Hematology, Transfusion and Cell Therapy** Elsevier, 2024, v.46, p.S1171 - S1172.

5. SILVA, B. M.; BACCI, S. L. L. S.; MATOS, L. B.; **ARAÚJO, L. B.** INCIDÊNCIA, CAUSAS E FATORES ASSOCIADOS À EXTUBAÇÃO NÃO PLANEJADA EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA In: I CONGRESSO INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA NEONATAL E PEDIÁTRICA, 2024, Recife. **Revista Movimenta** Goiânia: UEG, 2024, v.17, p.157.

6. NORONHA, G. A.; BACCI, S. L. L. S.; MATOS, L. B.; **ARAÚJO, L. B.** INDICADOR CLÍNICO DE EXTUBAÇÃO NÃO PLANEJADA EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL In: I CONGRESSO INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA NEONATAL E PEDIÁTRICA, 2024, Recife. **Revista Movimenta** Goiânia: UEG, 2024, v.17, p.158.

7. SILVA, G. L. C.; OLIVEIRA, A. C. G.; CUNHA, B. A.; **ARAÚJO, L. B.**; GONCALVES, M. A.; CARLOS, K. F.; LIMA, E. W. B.; DORNELAS, B. C.; SANTOS, D. F.; GOULART, I. M. B. MONITORAMENTO DA CARGA BACILAR DOS PACIENTES COM HANSENÍASE DO POLO VIRCHOWIANO TRATADOS COM PQT (DAPSONA, RIFAMPICINA E CLOFAZIMINA) E MCM (MOXIFLOXACINO,

CLARITROMICINA E MINOCICLINA) MENSAL: UM ESTUDO EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA NACIONAL NO BRASIL In: 18º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2024, Salvador. **Anais do 18º Congresso Brasileiro de Hansenologia 2024.**

8. CARVALHO, I. R.; NERES, A. L. S.; CARLOS, K. F.; LIMA, E. W. B.; ANTUNES, D. E.; SOUZA, D. O. B.; **ARAÚJO, L. B.**; DORNELAS, B. C.; SANTOS, D. F.; GOULART, I. M. B. PERFIL SOROLÓGICO ANTI-PGL-I NA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LONGO PRAZO DE CONTATOS DOMICILIARES DE HANSENÍASE In: 18º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2024, Salvador. **Anais do 18º Congresso Brasileiro de Hansenologia 2024.**

9. DORNELAS, B. C.; COSTA, W. V. T.; SOUZA, F. M.; ABREU, J. P. F.; DAUD, J. S.; RODRIGUES, F. A.; CAMPOS, D. R. O.; ANTUNES, D. E.; **ARAÚJO, L. B.**; SANTOS, D. F.; SOARES, C. T.; GOULART, I. M. B. VALOR PREDITIVO DE ACHADOS HISTOPATOLÓGICOS E SOROLÓGICOS PARA A FALÊNCIA TERAPÊUTICA NA HANSENÍASE In: 17º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2023, Cuiabá. **Hansenologia Internationalis** 2023, v.48, p.e-0061.

10. DORNELAS, B. C.; COSTA, W. V. T.; SOUZA, F. M.; ABREU, J. P. F.; DAUD, J. S.; RODRIGUES, F. A.; CAMPOS, D. R. O.; ANTUNES, D. E.; **ARAÚJO, L. B.**; SANTOS, D. F.; SOARES, C. T.; GOULART, I. M. B. Valor preditivo de achados histopatológicos e sorológicos para a recidiva na hanseníase In: 17º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2023, Cuiabá. **Hansenologia Internationalis** 2023, v.48, p.e-0046.

11. FELIX, THAÍS CHIMATI; **ARAÚJO, L. B.**; RÖDER, DENISE V.D.B.; PEDROSO, REGINALDO S. Conhecimento de Mulheres Atendidas em Unidades de Atenção Primária à Saúde sobre Candidíase Vulvovaginal e seu Agente Etiológico In: 47º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2022, Fortaleza. **Revista Brasileira de Análises Clínicas** 2022, v.54, p.48.

12. LUPPI, A. M.; DORNELAS, B. C.; SANTOS, D. F.; FERREIRA, G. E.; ANTUNES, D. E.; NOGUEIRA-BARBOSA, M. H.; ALVES, P. H. S. C.; CIRINO, F. O.; **Araujo, Lucio**; GOULART, I. M. B. Papel da ultrassonografia multissegmentar de nervos periféricos na neuropatia da hanseníase In: 16º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2022, Vitória. **Hansenologia Internationalis** 2022, v.47, p.e-0028.

13. DORNELAS, B. C.; COSTA, W. V. T.; GIRARDI, P. D. S.; RANGEL, A. F. R.; CAMPOS, F. A. R.; CAMPOS, D. R. O.; NUNES, D. S.; **ARAÚJO, L. B.**; TANNUS, R. K.; GOULART, I. M. B. Quantificação dos mastócitos em lesões cutâneas da hanseníase na recidiva de doença, falência terapêutica e cura: um estudo de caso controle In: 16º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2022, Vitória. **Hansenologia Internationalis** 2022, v.47, p.e-0097.

14. DORNELAS, B. C.; COSTA, W. V. T.; RANGEL, A. F. R.; CAMPOS, F. A. R.; CAMPOS, D. R. O.; ANTUNES, D. E.; LUIZ, D. P.; TAVARES, P. C. B.; **ARAÚJO, L. B.**; GOULART, I. M. B. Sensibilidade da reação em cadeia da polimerase quantitativa em amostras de pele congelada e parafinada no diagnóstico da hanseníase In: 16º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2022, Vitória. **Hansenologia Internationalis** 2022, v.47, p.e-0005.

15. CARNEIRO, G. V.; OLIVEIRA, F. S.; AZEVEDO, VIVIAN MARA GONÇALVES DE OLIVEIRA; **ARAÚJO, L. B.**; MARQUES, K. L. S.; REZENDE, E. R. M. A. Prevalência da cárie dentária e de defeitos de desenvolvimento do esmalte em indivíduos com fibrose cística In: 1º CONGRESSO DE ODONTOLOGIA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS DO RIO GRANDE DO SUL – COPERGS, 2021, Porto Alegre. **Anais do 1º CONGRESSO DE ODONTOLOGIA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS DO RIO GRANDE DO SUL – COPERGS** 2021.

16. MONTEIRO, MARIA LUIZA GONÇALVES DOS REIS; Pereira, L. H. M; Araújo, L. S.; Silva, C. A.; **ARAÚJO, L. B.**; Rocha, L. P.; XAVIER, S. C.; Machado, J. R.; Reis, M. A. A HIGH-POWER VIEW ABOUT USING CLINICAL LABORATORY DATA TO PREDICT HISTOLOGICAL PARAMETERS OF UPDATED OXFORD CLASSIFICATION IN IGA NEPHROPATHY/ BERGER DISEASE: FOCUS ON THE ROLE OF SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS SUBTYPES In: 32 Congresso Brasileiro de Patologia, 2019, Fortaleza - CE. **Anais do 32 Congresso Brasileiro de Patologia** Fortaleza - CE: 2019, v.1, p.1 – 1.

17. NASCIMENTO, W.; **ARAÚJO, L. B.**; SOUSA, J. T. R.; MARTORANO, L. G. Análise de Componentes Principais na avaliação de efeitos do clima na produção de soja (Glycine max) em Belterra, Pará. In: XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2019, Uberlândia - MG. **Anais do XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional** Uberlândia: 2019, v.1, p.1 – 1.

18. AMARAL, Y. G.; BATISTA, C. F. T.; VIEIRA, J. C. H.; **ARAÚJO, L. B.**; PENAFORTE, F. R. O.; JAPUR, C. C. INFLUÊNCIA DA MODIFICAÇÃO DA CONSISTÊNCIA E COMPOSIÇÃO DAS DIETAS NA PERCEPÇÃO DO CONSUMO ALIMENTAR DE PACIENTES HOSPITALIZADOS In: XXV Congresso Brasileiro de Nutrição, 2018, Brasília. **Revista da Associação Brasileira de Nutrição – RASBRAN** 2018, v.9, p.1 – 2.

19. ALVES, P. G. V.; MELO, S. G. O.; BESSA, M. A. S.; MENEZES, RALCIANE DE PAULA; MALVINO, LUCIVÂNIA DUARTE SILVA; MOREIRA, TOMAZ DE AQUINO; **ARAÚJO, L. B.**; PENATTI, MARIO PAULO AMANTE; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. ASSOCIATED RISK FACTORS TO DEATH IN PATIENTS WITH CANDIDEMIA IN A HOSPITAL OF TERTIARY UBERLÂNDIA / MG In: 29º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2017, Foz do Iguaçu. **Anais do Foz 29º Congresso Brasileiro de Microbiologia** Foz do Iguaçu: 2017, v.1, p.1 – 1.

20. VIEIRA, M. R.; MONTEIRO, M. L. G. R.; MACHADO, J. R.; **ARAÚJO, L. B.**; REIS, M. A. É possível prever os parâmetros da Classificação de Oxford da Nefropatia por IgA primária/Doença de Berger a partir de dados clínico-laboratoriais? In: 12º Congresso Mineiro de Nefrologia e 3º Simpósio Mineiro de Transplante Renal, 2017, Ouro Preto. **Anais do 12º Congresso Mineiro de Nefrologia e 3º Simpósio Mineiro de Transplante Renal 2017**, v.1, 1 - 1.

21. ALVES, P. G. V.; MELO, S. G. O.; BESSA, M. A. S.; **ARAÚJO, L. B.**; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Espécies de Candida isoladas da corrente sanguínea em um Hospital Universitário da região do Triângulo Mineiro, Minas Gerais, Brasil In: 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISES CLÍNICAS, 2017, João Pessoa. **Anais do 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISES CLÍNICAS SBAC**, 2017, v.1, p.55 – 55.

22. ALVES, P. G. V.; MELO, S. G. O.; BESSA, M. A. S.; **ARAÚJO, L. B.**; PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; RÖDER, DENISE VON DOLINGER DE BRITO. Espécies de Candida isoladas da corrente sanguínea em um Hospital Universitário da região do Triângulo Mineiro, Minas Gerais, Brasil In: 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISES CLÍNICAS, 2017, João Pessoa. **Anais do 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISES CLÍNICAS SBAC**, 2017, v.1, p.55 – 55.

23. SICCHIERI, J.; CARLUCCI PALAZZO, CARINA; JAPUR, C. C.; **ARAÚJO, L. B.**; DIEZ-GARCIA, ROSA WANDA. Food behavior and weight gain in chemotherapy for breast cancer In: 39th ESPEN Congress, 2017, 2017, The Hague, Netherlands. **Clinical Nutrition - Abstracts of the 39th ESPEN Congress** Dorchester: Elsevier, 2017, v.36, p.p. S95.

24. JAPUR, C. C.; BATISTA, C. F. T.; AMARAL, Y. G.; VIEIRA, J. C. H.; **ARAÚJO, L. B.**; PENAFORTE, F. R. O. PERCEPÇÃO VISUAL DO CONSUMO ALIMENTAR POR PACIENTES HOSPITALIZADOS In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL, 2017, Salvador. **Anais do XXII**

CONGRESSO BRASILEIRO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL 2017,
v.1, p.1 – 1.

25. MARTINS, M. C. C.; LELIS, R. F.; **ARAÚJO, L. B.**; AMBROSIO, C. R. Custos Hospitalares Relacionados à Sepse Neonatal Tardia In: 23º Congresso Brasileiro de Perinatologia, 2016, Gramado. **Anais do 23º Congresso Brasileiro de Perinatologia** Gramado - RS: 2016, v.1, p.55 – 55.

26. SILVA, J. V. R.; **ARAÚJO, L. B.** DIFERENTES TÉCNICAS PARA A SELEÇÃO DO MODELO AMMI In: XIV Encontro Mineiro de Estatística, 2016, Varginha. **Anais do XIV Encontro Mineiro de Estatística** 2016, v.1, p.36 – 36.

27. AMBROSIO, C. R.; MARTINS, M. C. C.; **ARAÚJO, L. B.** Fatores Relacionados à Sepse Neonatal Tardia em um Hospital Público Secundário In: 23º Congresso Brasileiro de Perinatologia, 2016, Gramado. **Anais do 23º Congresso Brasileiro de Perinatologia** Gramado - RS: 2016, v.1, p.54 – 54.

28. FAHMY, W. M.; CUNHA, T. B.; AMBROSIO, C. R.; CARDOSO, L. P.; RODRIGUES, L.; SABOIA, C. C.; OLIVEIRA, A.; **ARAÚJO, L. B.**; BRAGA, J. P. G. Ferramentas de gestão para a redução de cesarianas: experiência de um hospital público In: 23º Congresso Brasileiro de Perinatologia, 2016, Gramado. **Anais do 23º Congresso Brasileiro de Perinatologia** Gramado - RS: 2016, v.1, p.38 – 38.

29. SEGATTO, T. D.; **ARAÚJO, L. B.** Promoção da saúde e avaliação da qualidade de vida de ex-moradores de rua In: 33nd SBPqO Annual Meeting, 2016, Campinas. **Brazilian Oral Research** Campinas: SBPqO, 2016, v.30, p.464 – 464.

30. CAMPOS, L. L.; **ARAÚJO, L. B.** Análise de Componentes Principais de regiões com base em variáveis relacionadas ao índice de Diabetes Mellitus no mundo em 2014

In: III Colóquio de Matemática da Região Sudeste, 2015, Uberlândia. **Revista de Matemática e Estatística em Foco** Uberlândia: UFU, 2015, v.3, p.1 – 1.

31. ALVES BORGES, JOSÉ HILÁRIO; GOES, DANIELA A; **ARAÚJO, L. B.**; DOS SANTOS, MARIA CÉLIA; DINIZ, ANGÉLICA LEMOS DEBS. AVALIAÇÃO HEMODINÂMICA DAS ARTÉRIAS OFTÁLMICAS EM PUÉRPERAS QUE APRESENTARAM PRÉ-ECLÂMPSIA NA GESTAÇÃO In: 56º CONGRESSO BRASILEIRO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA, 2015, Brasília. **ANAIS DA 56º CONGRESSO BRASILEIRO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA** 2015, v.1, p.1 – 1.

32. VINHAL, G. S.; PRATES, B.; CUNHA, T.; SILVA, L.; **ARAÚJO, L. B.**; MELO, D.; LOPES, C. R. Doppler echocardiographic evaluation of hemodynamic effects of applying bilevel positive airway pressure In: European Respiratory Society International Congress 2015, 2015, Amsterdam. **European Respiratory Journal** Sheffield: European Respiratory Society, 2015, v.46.

33. BRAGA, S. S. L.; SILVA, G. R.; MACEDO, L. S.; BARRETO, B. C. F.; **ARAÚJO, L. B.**; SANTOS-FILHO, P. C. F.; SOARES, C. J. Efeito da clorexidina no comportamento clínico de sistemas adesivos autocondicionantes associados às resinas compostas In: 32nd SBPqO Annual Meeting, 2015, Campinas. **Brazilian Oral Research** São Paulo: Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2015, v.29, p.406 – 406.

34. MIRANDA, R. R.; BRAGA, S. S. L.; ARAUJO, I. S.; ZANATTA, R. F.; **ARAÚJO, L. B.**; TORRES, C. R. G.; NOVAIS, V. R. Efeito da contaminação por soluções hemostáticas e do tempo na cor de cimentos resinosos In: 32nd SBPqO Annual Meeting, 2015, Campinas. **Brazilian Oral Research** São Paulo: Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2015, v.29, p.361 – 361.

35. VINHAL, G. S.; CUNHA, T.; SILVA, L.; **ARAÚJO, L. B.**; MELO, D.; LOPES, C. R. Hemodynamic effects of continuous positive airway pressure as assessed by doppler echocardiography In: European Respiratory Society International Congress 2015, 2015, Amsterdam. **European Respiratory Journal**, Sheffield: European Respiratory Society, 2015, v.46.
36. MASSAHUD, B. C.; HENRIQUES, J. C. G.; **ARAÚJO, L. B.**; GUEDES, C. C. F. V.; ROSA, R. R. O USO DE RADIOGRAFIA INTRA-ORAL PERIAPICAL NA AVALIAÇÃO DA SEVERIDADE DA OSTEODISTROFIA RESULTANTE DO HIPERPARATIREOIDISMO SECUNDÁRIO In: 35ª JORNADA ODONTOLÓGICA E 5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ODONTOLOGIA DA UFU, 2015, Uberlândia. **ANAIS DA 35ª JORNADA ODONTOLÓGICA E 5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ODONTOLOGIA DA UFU**, 2015, v.1, p.167 – 167.
37. SEGATTO, T. D.; RODRIGUES, R. P. C. B.; **ARAÚJO, L. B.** PROMOÇÃO DA SAÚDE E PERCEPÇÃO SOBRE QUALIDADE DE VIDA DE EX-MORADORES DE RUA In: 35ª JORNADA ODONTOLÓGICA E 5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ODONTOLOGIA DA UFU, 2015, Uberlândia. **ANAIS DA 35ª JORNADA ODONTOLÓGICA E 5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ODONTOLOGIA DA UFU**, 2015, v.1, p.116 – 116.
38. **ARAÚJO, L. B.**; PINTO, L. R. M.; SANCHES, C. L. G.; DIAS, C.T.S.; LOGUERCIO, L. L. MULTIVARIATE ANALYSIS OF PROFILES FOR STUDIES WITH TEMPORAL VARIATION OF TREATMENT EFFECTS In: XXVII International Biometric Conference, 2014, Florence. **Proceedings**, 2014, v.1, p.1 – 1.
39. TEODORO, V.A.; CARDOSO, M. C. S.; ARARIPE, P. P.; **ARAÚJO, L. B.**; WIMMERSBERGER, P. S. Ajuste de modelos de séries temporais para um estudo de consumo de energia elétrica residencial do Brasil In: XII Encontro Mineiro de Estatística, 2013, Uberlândia. **Revista Matemática e Estatística em Foco**, Uberlândia: 2013, v.1, p.1 – 1.

40. VINHAL, G. S.; DIAS, C. M.; **ARAÚJO, L. B.**; LOPES, C. R. Analysis Of Predictive Index In Patients With Traumatic Brain Injury During Weaning From Mechanical Ventilation In: American Thoracic Society International Conference, 2013, Philadelphia. **Meeting Abstracts**, Philadelphia: Am J Respir Crit Care Med, 2013, v.187, p.A3022.

41. SCHEUCHER, D.; BIASI, M. T.; KOMATSU, I.; **ARAÚJO, L. B.**; TEIXEIRA, R.; LOPES, C. R. Assessment of pain in children submitted to techniques of respiratory physiotherapy In: ERS ANNUAL CONGRESS 2013, 2013, Barcelona. **Proceedings of ERS ANNUAL CONGRESS 2013**, 2013, v.1, p.286s.

42. FIDALE, B. M.; LEMES, H. P.; **ARAÚJO, L. B.**; FERREIRA FILHO, S. R. ASSESSMENT OF THE NUTRITIONAL STATUS OF THE CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS WITH OR WITHOUT RESIDUAL DIURESIS ON HEMODIALYSIS In: The World Congress of Nephrology, 2013, Hong Kong. **Proceedings of the World Congress of Nephrology**, 2013, v.1, p.1 – 1.

43. CARDOSO, L. S.; **ARAÚJO, L. B.** O Uso de Métodos Multivariados para o Estudo da Divergência Genética de Cultivares de Feijão In: XII Encontro Mineiro de Estatística, 2013, Uberlândia. **Revista Matemática e Estatística em Foco**, 2013, v.1, p.1 – 1.

44. SCHEUCHER, D.; LOPES, P.; VILAS BOAS, R.; **ARAÚJO, L. B.**; RESENDE, E.; LOPES, C. R. Risk factors, quality of life and six minute walk test in heart failure In: ERS ANNUAL CONGRESS 2013, 2013, Barcelona. **Proceedings of ERS ANNUAL CONGRESS 2013**, 2013, v.1, p.292s.

45. TEODORO, V.A.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C. Ajuste de Modelos de Séries Temporais da temperatura de Uberlândia In: XI ENCONTRO MINEIRO DE

ESTATÍSTICA, 2012, Ouro Preto. **Revista da Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto**, 2012, v.1, p.115 – 115.

46. CARDOSO, L. S.; **ARAÚJO, L. B.**; TEODORO, V.A.; PEIXOTO, C. R. Análise de agrupamentos de países da América do Sul In: IX Encontro Mineiro de Estatística, 2012, Ouro Preto. **Revista da Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto**, 2012, v.1, p.7 – 7.

47. SILVA, J. C.; BORGES, B. O.; TEODORO, V.A.; **ARAÚJO, L. B.**; SOUZA JUNIOR, A. J. Análise do desempenho dos alunos na OBMEP In: I ENCONTRO DO PIBID/UEM, 2012, Maringá. **Anais do I ENCONTRO DO PIBID/UEM**, Maringá: UEM, 2012, v.1, p.1 – 1.

48. **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; DIAS, C.T.S. Aplicação de modelos multiway para estudo da interação tripla In: 34º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2012, Águas de Lindóia. **Anais do 34º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional**, 2012, v.1.

49. DIAS, C. M.; LOPES, C. R.; **ARAÚJO, L. B.** Avaliação de índice preditivo integrado no desmame da ventilação mecânica em pacientes com traumatismo cranioencefálico In: 18º Simpósio internacional de ventilação mecânica e mobilização precoce, 2012, São Paulo. **Anais do 18º Simpósio internacional de ventilação mecânica e mobilização precoce**, 2012, v.1.

50. TEODORO, V.A.; ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B.** Estudo da pressão atmosférica de Uberlândia através de séries temporais In: 34º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2012, Águas de Lindóia. **Anais do 34º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional**, 2012, v.1.

51. SILVA, J. C.; BORGES, B. O.; TEODORO, V.A.; **ARAÚJO, L. B.**; SOUZA JUNIOR, A. J. Estudo do desempenho de alunos na OBMEP em uma escola de Uberlândia In: REVISTA DE ESTATÍSTICA DA UFOP: XI ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA, 2012, Ouro Preto. **Revista da Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto**, 2012, v.1, p.63 – 63.
52. SILVA, J. C.; **ARAÚJO, L. B.** Estudo do trabalho infantil através da regressão logística In: REVISTA DE ESTATÍSTICA DA UFOP: XI ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA, 2012, Ouro Preto. **Revista da Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto**, 2012, v.1, p.96 – 96.
53. RIBEIRO, R. S.; OLIVEIRA, L. A.; SILVA, D. C.; RODRIGUES, A. A. A.; **ARAÚJO, L. B.** On the relationships between morphology and electrical activity recorded based on a MEA platform In: 8th International Meeting on Substrate-Integrated Microelectrode Arrays, 2012, Reutlingen. **Proceedings of the 8th International Meeting on Substrate-Integrated Microelectrode Arrays**, 2012, v.1, p.143 – 144,
54. GONÇALVES, T.O.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; FARIA, P.N. Análise da interação G×E da produção de milho In: X Encontro Mineiro de Estatística, 2011, São João del-Rei. **Anais do X Encontro Mineiro de Estatística**, 2011, v.1, p.1 – 1.
55. MOURA, M. S.; REIS, D.O.; CARREON, R. S.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; CARRIJO, K. F. Causas de condenação total de perus (meleagris gallopavo) abatidos sob inspeção sanitária no estado de Minas Gerais, Brasil In: V Congresso Latino americano e XI Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimentos, 2011, Salvador/BA. **Anais do Evento**, 2011, v.1, p.1 – 1.
56. PEIXOTO, C. R.; DOMINGOS, M. C.; TEODORO, V.A.; **ARAÚJO, L. B.** Estudo estatístico de acertos na Prova Brasil em uma escola de periferia In: X Encontro Mineiro

de Estatística, 2011, São João del-Rei. **Anais do X Encontro Mineiro de Estatística**, 2011, v.1, p.1 – 1.

57. **ARAÚJO, L. B.**; Nualles, Mario Varela; ARAÚJO, M.F.C; DIAS, C.T.S. Biplot and joint plot graphics to study the triple interaction In: XXVth International Biometric Conference, 2010, Florianópolis. **Anais do Evento**, 2010, v.1, p.1 – 1.

58. CARVALHO, F.J.; GONTIJO, L.N.; ABREU, D.; PEREIRA, C.G.; GONÇALVES, T.O.; ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B.** Comparação de médias para análise da maturidade da fibra de algodão In: IX Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional e X Semana da Matemática, 2010, Uberlândia. **Anais do Evento**, 2010, v.1, p.1 – 1.

59. **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; PIOVESAN, P.; DIAS, C.T.S. Correção de autovalores e regressão isotônica aplicado aos modelos ammi In: XXXIII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2010, Águas de Lindóia. **Anais do Evento**, CNMAC, 2010, v.1, p.42 – 42.

60. GONTIJO, L.N.; GONÇALVES, T.O.; CARVALHO, F.J.; ABREU, D.; PEREIRA, C.G.; ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B.** Estudo da Maturidade da Fibra de Algodão Através de Gráficos GGE Biplot In: IX Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional e X Semana da Matemática, 2010, Uberlândia. **Anais do Evento**, 2010, v.1.

61. **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; DIAS, C.T.S. Teste f para seleção de genótipos e ambientes In: XXXIII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2010, Águas de Lindóia. **Anais do Evento**, CNMAC, 2010, v.1, p.42 – 42.

62. RIBEIRO, R. S.; **ARAÚJO, L. B.** A importância de uma metodologia bem definida e conhecimento do assunto a ser tratado na coleta de dados para pesquisas na área biomédica In: II Congresso Regional de Biotecnologia, 2009, Uberlândia. **Anais do evento**, 2009.

63. ARAÚJO, M.F.C; PIEDADE, S. M. S.; DIAS, C.T.S.; **ARAÚJO, L. B.** Números de repetições determinadas através da função poder e do teste de Tukey para médias In: V Jornada de Estatística de Maringá e III Semana de Estatística, 2006, Maringá - PR. **ANAIS da V Jornada de Estatística de Maringá e III Semana de Estatística**, Marigá - PR: Tac Multimidia LTDA, 2006, v.1, p.1 – 1.

64. **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S. Análise de Modelos AMMI com Correção dos Autovalores In: I Encontro Científico da Pós-Graduação na ESALQ e II Encontro sobre metodologia Científica, Pesquisa e Pós-Graduação, 2005, Piracicaba - SP. **Anais do Evento**, 2005.

65. **ARAÚJO, L. B** GUIMARAES, E. C.; TAVARES, M. Influência da Posição de Amostragem na Determinação da Densidade do Solo Sob Cafeicultura In: III Semana da Matemática - UFU, 2003, Uberlândia - MG. **Anais do evento**, 2003.

66. **ARAÚJO, L. B.**; GUIMARAES, E. C.; TAVARES, M. Influência da Posição de Amostragem na Determinação da Porosidade do Solo Sob Cafeicultura In: 11º Siicusp - Simpósio Internacional de Iniciação Científica, 2003, São Carlos - SP. **Anais do evento**, 2003.

5.6. Trabalhos em forma de resumo expandido publicados em eventos científicos

1. REZENDE, M. R.; **ARAÚJO, L. B.** Análise de Agrupamentos de Municípios de Minas Gerais Sobre Segurança Pública In: 62a RBras e 17o SEAGRO, 2017, Lavras. **Anais do 62a RBras e 17o SEAGRO**, 2017, v.1, p.1.
2. SILVA, J. V. R.; ARAÚJO, M. F. C.; **ARAÚJO, L. B.** Análise de discriminante: comportamento de empresas em relação a situação financeira In: XVII SEMAT E VII SEMEST, 2017, Uberlândia. **Anais da XVII SEMAT E VII SEMEST**, 2017, v.1, p.55 – 57.
3. OLIVEIRA, R. E.; ARAÚJO, M. F. C.; **ARAÚJO, L. B.** Análise de operações de crédito analisadas pela Secretaria do Tesouro Nacional In: XVII SEMAT E VII SEMEST, 2017, Uberlândia. **Anais da XVII SEMAT E VII SEMEST**, 2017, v.1, p.58 – 61.
4. CARDOSO, B. G. S.; ARAÚJO, M. F. C.; **ARAÚJO, L. B.** Análise de variáveis respiratórias via análise univariada de perfil In: XVII SEMAT E VII SEMEST, 2017, Uberlândia. **Anais da XVII SEMAT E VII SEMEST**, 2017, v.1, p.62 – 65.
5. MAIA, M. C. C.; CARVALHO JUNIOR, J. E. V.; GOMES, R. L. F.; **ARAÚJO, L. B.**; VASCONCELOS, L. F. L. ANÁLISE GRÁFICA BILOT NA SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE MANGA ROSA In: XXIV Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2016, São Luis. **Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Fruticultura**, São Luis - MA: 2016, v.1, p.1 – 7.
6. CARVALHO JUNIOR, J. E. V.; MAIA, M. C. C.; GOMES, R. L. F.; VASCONCELOS, L. F. L.; **ARAÚJO, L. B.** CORRELAÇÕES FENOTÍPICAS ENTRE VARIÁVEIS AGRO-TECNOLÓGICAS DE UMA POPULAÇÃO DE MELHORAMENTO DE MANGA ROSA In: XXIV Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2016, São Luis. **Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Fruticultura**, São Luis - MA: 2016, v.1, p.1 – 4.

7. CARVALHO JUNIOR, J. E. V.; MAIA, M. C. C.; GOMES, R. L. F.; VASCONCELOS, L. F. L.; **ARAÚJO, L. B.** DIVERSIDADE GENÉTICA EM UMA POPULAÇÃO DE MELHORAMENTO DE MANGA ROSA In: XXIV Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2016, São Luis. **Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Fruticultura**, São Luis - MA: 2016, v.1, p.1 – 4.
8. SILVA, J. V. R.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M. F. C.; DIAS, C.T.S. O uso da validação cruzada na seleção do modelo AMMI In: XVI SEMAT e VI SEMEST, 2016, Uberlândia. **Anais da XVI SEMAT e VI SEMEST**, 2016, v.1, p.45 - 48.
9. SILVA, J. V. R.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M. F. C.; DIAS, C.T.S. Um estudo de diferentes técnicas de seleção do modelo AMMI In: 61ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2016, Salvador. **Anais da 61ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, Salvador: UFBA, 2016, v.1, p.165.
10. HONGYU, K.; SILVA, F. L.; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S. UTILIZAÇÃO DOS MODELOS AMMI E GGE BILOT PARA OS DADOS DE INTERAÇÃO GENÓTIPO POR AMBIENTE In: 61ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2016, Salvador. **Anais da 61ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, Salvador: UFBA, 2016, v.1, p.165.
11. SILVA, J. V. R.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; DIAS, C.T.S. Análise AMMI: estudo da interação entre genótipos e ambientes In: XV SEMAT e V SEMEST, 2015, Uberlândia. **Anais da XV SEMAT e V SEMEST**, 2015, v.1, p.19 – 22.
12. CAMPOS, L. L.; **ARAÚJO, L. B.** Análise de agrupamentos de países com base em variáveis relacionadas ao índice de Diabetes Mellitus no mundo durante o ano de 2014

In: 60ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e o 16º Simpósio de Estatística Aplicada a Experimentação Agronômica, 2015, Presidente Prudente. **Anais do Evento**, Presidente Prudente: 2015, v.1.

13. XAVIER, J.; MACEDO, A.; Matias, Rivalino; **ARAÚJO, L. B.** A survey on research in software reliability engineering in the last decade In: 29th ACM Symposium On Applied Computing, 2014, Gyeongju. **Proceeding of the 29th ACM Symposium On Applied Computing**, 2014, v.1, p.1190 – 1191.

14. ELIAS, D.; Matias, Rivalino; FERNANDES, M.; **ARAÚJO, L. B.** Experimental and theoretical analyses of memory allocation algorithms In: 29th ACM Symposium On Applied Computing, 2014, Gyeongju. **Proceeding of the 29th ACM Symposium On Applied Computing**, 2014, v.1, p.1545 – 1546.

15. **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; DIAS, C.T.S. Modelos de Tucker3 em Biometria: análises de experimentos com três fatores In: 21º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2014, NATAL. **Anais do Evento**, 2014, v.1, p.1 -.

16. MAIA, M. C. C.; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S.; VASCONCELOS, L. F. L.; SILVA, R. B. SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE MANGA VIA BILOT In: XXIII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2014, Cuiabá. **Anais do evento**, Cuiabá: 2014, v.1, p.1 – 4.

17. SILVA, J. W.; ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B.**; PINTO, R. M. C.; PEREIRA, L. A. Ajuste de um modelo de TRI aos dados do vestibular 2011.2 do curso de administração Noturno da Universidade Federal de Uberlândia In: 58 Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 15 Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, 2013, Campina Grande. **Anais da 58 Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 15 Simpósio de**

Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, Campina Grande: 2013, v.1, p.1 – 1.

18. PINTAR, M. F.; FARIA, P.N; **ARAÚJO, L. B.** Formação de grupos de acessos similares por meio da aplicação do Método hierárquico da Ligação Completa In: 58 Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 15 Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, 2013, Campina Grande. **Anais da 58 Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 15 Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica**, Campina Grande: 2013, v.1, p.1 – 1.

19. **ARAÚJO, L. B.**; COMUNELLO, E.; SENTELHAS, P. C.; ARAÚJO, M.F.C; DIAS, C.T.S. O uso da análise de cluster no estudo de características pluviométricas In: 58 Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 15 Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, 2013, Campina Grande. **Anais da 58 Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 15 Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica**, Campina Grande: 2013, v.1, p.1 – 1.

20. CARDOSO, L. S.; **ARAÚJO, L. B.**; TEODORO, V.A. Agrupamento de Municípios do Triângulo Mineiro utilizando análise de Clusters In: 20º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2012, João Pessoa. **Anais do 20º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística**, 2012, v.1, p.1 - 1.

21. TEODORO, V.A.; ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B.** Ajuste de modelos de séries temporais para pressão atmosférica de Uberlândia In: 57ª RBras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2012, Piracicaba. **Anais da 57ªRbras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, Piracicaba: ESALQ/USP, 2012, v.1, p.249.

22. GONÇALVES, T.O.; ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B.** Comparativos dos modelos Finlay e Wilkinson e modelo AMMI para analisar interação genótipo ambiente do milho In: 20º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2012, João Pessoa. **Anais do 20º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística**, 2012, v.1, p.1 - 1.
23. HONGYU, K.; GRADOS, D.; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S. Distribuição empírica dos autovalores utilizando o método bootstrap não-paramétrico In: 57ª RBras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2012, Piracicaba. **Anais da 57ªRbras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, Piracicaba: ESALQ/USP, 2012, v.1, p.156.
24. MAIA, M. C. C.; OLIVEIRA, L. C.; ALMEIDA, A. S.; **ARAÚJO, L. B.**; VASCONCELOS, L. F. L.; LACERDA, M. N. DIVERGÊNCIA GENÉTICA E CORRELAÇÕES ENTRE VARIÁVEIS AGRO-INDUSTRIAS DA POPULAÇÃO DE TRABALHO DE CAJUÍ DA EMBRAPA MEIO-NORTE In: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2012, Belém. **Anais do II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos**, 2012, v.1.
25. FARIA, P.N; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; FINGER, F.F.; CECOM, P.R. ESTUDO DE CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS DE PIMENTA ATRAVÉS DE TÉCNICAS ESTATÍSTICAS MULTIVARIADA In: 20º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2012, João Pessoa. **Anais do 20º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística**, 2012, v.1, p.1 - 1.
26. HONGYU, K.; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S. Modelagem AMMI para estudo da adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milhos In: 57ª RBras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2012, Piracicaba. **Anais da 57ªRbras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, Piracicaba: ESALQ/USP, 2012, v.1, p.160.

27. **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; DIAS, C.T.S. Modelagem da interação genótipos x ambientes com múltiplos atributos In: 57ª RBras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2012, Piracicaba. **Anais da 57ªRbras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, Piracicaba: ESALQ/USP, 2012, v.1, p.123.

28. TERRA, L. A.; SILVA, J. W.; **ARAÚJO, L. B.**; SILVA, M. I. S. Um modelo de TRI para dados do vestibular 2011.2 da Universidade Federal de Uberlândia In: 57ª RBras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2012, Piracicaba. **Anais da 57ªRbras- Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, Piracicaba: ESALQ/USP, 2012, v.1, p.55.

29. TEODORO, V.A.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C. Ajuste de modelos de séries temporais para estudo do consumo interno de leite no brasil In: I Congresso de Matemática Aplicada e Computacional, 2011, Uberlândia. **Anais do evento**, 2011, v.1.

30. CARVALHO, F.J.; ALMEIDA, L. F. V.; VIOLATTI, M. R.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C. Análise da germinação em diferentes variedades de sementes de rabanete In: XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística, 2011, Uberlândia. **Anais da XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística**, 2011, v.1, p.1 – 4.

31. GONÇALVES, T.O.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; FARIA, P.N. Aplicação de autovalores e autovetores em programas de melhoramento genético In: I Congresso de Matemática Aplicada e Computacional, 2011, Uberlândia. **Anais do evento**, 2011, v.1.

32. TEODORO, V.A.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C. Estudo da taxa de exportação de café por meio de séries temporais In: X Encontro Mineiro de Estatística, 2011, São João del-Rei. **Anais do X Encontro Mineiro de Estatística**, 2011, v.1, p.1 – 5.

33. CARVALHO, F.J.; GONTIJO, L.N.; ABREU, D.; PEREIRA, C.G.; GONÇALVES, T.O.; ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B.** Estudo do número de médio de vargens de Feijão através de modelos AMMI In: XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística, 2011, Uberlândia. **Anais da XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística**, 2011, v.1, p.1 – 4.

34. TEODORO, V.A.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; Carvalho, A.M.M. Métodos de previsão aplicada à taxa anual de produção de café e milho In: XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística, 2011, Uberlândia. **Anais da XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística**, 2011, v.1, p.1 – 4.

35. **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; FARIA, P.N; FINGER, F.F.; CECOM, P.R. Modelagem e seleção de variáveis para o estudo da capsaicina In: XII Escola de Modelos de regressão, 2011, Fortaleza. **Anais do evento**, 2011.

36. FARIA, P.N; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; FINGER, F.F.; CECOM, P.R. Proposta de modelo de regressão linear múltipla para predição do teor de vitamina C em acessos de Pimenta In: XII Escola de Modelos de regressão, 2011, Fortaleza. **Anais do evento**, 2011.

37. ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S. Avaliando a contribuição de genótipos e ambientes na matriz de interação GE In: 19º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2010, São Pedro-SP. **Anais do evento**, 2010.

38. **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; DIAS, C.T.S. Gráficos biplot e joint plot para o estudo da interação tripla In: 19º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2010, São Pedro-SP. **Anais do evento**, 2010.

39. ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B**; DIAS, C.T.S. Teste estatístico para a contribuição de genótipos e ambientes na matriz de interação GE In: 54º Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 13º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, 2009, São Carlos/SP. **anais**, 2009.
40. **ARAÚJO, L. B**; PIOVESAN, P.; DIAS, C.T.S. Validação cruzada com correção de autovalores e regressão isotônica nos modelos AMMI In: 54º Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 13º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, 2009, São Carlos/SP. **anais**, 2009.
41. ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B**; DIAS, C.T.S. Distribuição empírica da soma de quadrados para contribuição de genótipos e ambientes na matriz de interação GE In: 53ª RBRAS - Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2008, Lavras. **Anais do Evento**, 2008.
42. **ARAÚJO, L. B.**; DIAS, C.T.S. Métodos de Correção de autovalores e regressão isotônica nos modelos AMMI In: 51ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2006, Botucatu-SP. **Programas e resumos**, 2006, p.116 – 117.
43. **ARAÚJO, L. B** DIAS, C.T.S. Modelos AMMI com correção de autovalores corrigidos e ajustados por regressão isotônica In: 17º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2006, Caxambu - MG. **Anais do 17º SINAPE**, Caxambu - MG: ABE - Associação Brasileira de Estatística, 2006.
44. **ARAÚJO, L. B** DIAS, C.T.S. Correção dos autovalores em matrizes de covariâncias e aplicação nos modelos AMMI In: 11º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica - 50ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2005, Londrina. **Anais do Evento**, 2005.

45. **ARAÚJO, L. B** DIAS, C.T.S. Viés e distribuição de autovalores de matrizes de covariâncias nos modelos AMMI In: 9ª Escola de Modelos de Regressão, 2005, São Pedro - SP. **Anais da 9ª Escola de Modelos de Regressão**, 2005.

46. **ARAÚJO, L. B.**; GUIMARAES, E. C. Inferências Sobre Manejo e Posição de Amostragem de atributos Físicos do solo sob Cafeicultura, na Região do Cerrado In: I Semana Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia, 2004, Uberlândia. **Anais do Evento**, 2004.

47. **ARAÚJO, L. B.**; GUIMARAES, E. C.; TAVARES, M.; BORGES, E.N. Influência da Posição de Amostragem na Determinação da Resistencia do Solo à Penetração em Solo Sob o Cultivo de Café In: 10º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica e 48º Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2003, Lavras - MG. **Influência da Posição de Amostragem na Determinação da Resistencia do Solo à Penetração em Solo sob o Cultivo de Café**, 2003.

5.7. Trabalhos Premiados

2024 - Terceiro lugar na categoria Clínica e Terapêutica: IMPACTO DAS TERAPIAS COMBINADAS PQT (RIFAMPICINA, DAPSONA, CLOFAZIMINA) E ROM (RIFAMPICINA, OFLOXACINO, MINOCICLINA) DE 24 MESES SOBRE A CARGA BACIL, 18º Congresso Brasileiro de Hansenologia.

2024 - Terceiro lugar na categoria Epidemiologia e Controle: PERFIL SOROLÓGICO ANTI-PGL-I NA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LONGO PRAZO DE CONTATOS DOMICILIARES DE HANSENÍASE, 18º Congresso Brasileiro de Hansenologia.

2023 - Segundo Lugar na sessão de Clínica e Terapêutica: VALOR PREDITIVO DE ACHADOS HISTOPATOLÓGICOS E SOROLÓGICOS PARA A RECIDIVA NA HANSENÍASE, 17º Congresso Brasileiro de Hansenologia.

2022 - Primeiro Lugar na sessão de Clínica e Terapêutica: Papel da ultrassonografia multisegmentar de nervos periféricos na neuropatia da hanseníase, 16º Congresso Brasileiro de Hansenologia.

2022 - Segundo Lugar na sessão de Imunologia: Quantificação dos mastócitos em lesões cutâneas da hanseníase na recidiva de doença, falência terapêutica e cura: um, 16º Congresso Brasileiro de Hansenologia.

2021 - Menção honrosa na categoria de Pesquisa científica: Prevalência da cárie dentária e de defeitos de desenvolvimento do esmalte em indivíduos com fibrose cística, 1º CONGRESSO DE ODONTOLOGIA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS DO RIO GRANDE DO SUL – COPERGS.

2019 - Premio SBP categoria Pôster pelo trabalho: A HIGH-POWER VIEW ABOUT USING CLINICAL LABORATORY DATA TO PREDICT HISTOLOGICAL PARAMETERS OF UPDATED OXFORD CLASSIFICATION IN IGA NEPHROPATHY/ BERGER DISEASE, Sociedade Brasileira de Patologia.

2017 - Classificado entre os cinco melhores trabalhos: É possível prever os parâmetros da Classificação de Oxford da Nefropatia por IgA primária/Doença de Berger a partir de dados clínico-laboratoriais?, 12º Congresso Mineiro de Nefrologia e 3º Simpósio Mineiro de Transplante Renal.

2016 - Melhor pôster - Aluno de graduação: Um estudo de diferentes técnicas de seleção

do modelo AMMI, 61ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria.

2015 - Menção Honrosa (Prêmio Prof. Ailton Amado) pelo trabalho O USO DE RADIOGRAFIA INTRA-ORAL PERIAPICAL NA AVALIAÇÃO DA SEVERIDADE DA OSTEODISTROFIA RESULTANTE DO HIPERPARATIREOIDISMO SECUNDÁRIO, 35ª JORNADA ODONTOLÓGICA E 5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ODONTOLOGIA DA UFU.

2015 - Menção Honrosa pelo trabalho Análise AMMI: estuda da interação entre genótipos e ambientes, XV SEMAT e V SEMEST.

2015 - 2º lugar na Sessão de Melhores Trabalhos Científicos - Obstetrícia: AVALIAÇÃO HEMODINÂMICA DAS ARTÉRIAS OFTÁLMICAS EM PUÉRPERAS QUE APRESENTARAM PRÉ-ECLÂMPsia NA GESTAÇÃO, 56º Congresso Brasileiro de Ginecologia e Obstetrícia.

2012 - Melhor trabalho na Sessão de temas livres categoria profissional adulto: Avaliação de índice preditivo integrado no desmame da ventilação mecânica em pacientes com traumatismo cranioencefálico, 18º Simpósio Internacional de Ventilação Mecânica e Mobilização precoce - Hospital N. Sra de Lourdes.

2011 - Best Paper Award, The 12th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT-11), PDCAT-2011.

2011 - Best Paper Award, 2011 Brazilian Symposium on Computing System Engineering (SBESC'11)., SBESC-2011.

6. PRODUÇÃO TÉCNICA

A experiência adquirida ao longo dos anos, tanto como discente e como docente, me abriu espaço para diferentes formas de colaboração acadêmica. A seguir são apresentadas as atuações bancas de doutorado (15), bancas de Mestrado (15), bancas de Trabalho de Conclusão de Curso (48), bancas de qualificação de Doutorado (9), banca de qualificação de Mestrado (1). Também integrei bancas de concursos para docentes substituto (3) e efetivo (2). No campo de avaliação de trabalhos, atuei como parecerista ad hoc (106) e como revisor de comissão científica (8).

6.1. Banca de Doutorado

1. FERREIRA, D. F.; GUIMARAES, P. H. S.; TAVARES, M.; VARGAS, T. M.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de Laíla Luana Campos. **PROPOSTA DE TESTES DE ESFERICIDADE ROBUSTOS QUANTO A PRESENÇA DE OUTLIERS E A ALTA DIMENSIONALIDADE DOS DADOS**, 2023. (Estatística e Experimentação Agropecuária) Universidade Federal de Lavras.

2. PIEDADE, S. M. S.; LARA, I. A. R.; CUNHA, L. M. L.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de João Gabriel Ribeiro. **Análise dos dados da safra de soja no estado de Mato Grosso, Brasil, no período de 1990 a 2018**, 2021. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

3. PIEDADE, S. M. S.; **ARAÚJO, L. B.**; SARTI, D. A.. Participação em banca de Tatiana Oliveira Gonçalves de Assis. **Generalizações dos modelos AMMI e GGE para entender a interação entre genótipos e ambientes e entre QTL e ambientes**, 2020. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

4. OZAKI, V. A.; PIEDADE, S. M. S.; **ARAÚJO, L. B.**; BIASE, A. G.. Participação em banca de Valiana Alves Teodoro. **Comparação de método de imputação para dados de precipitação diária**, 2019. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

5. SAMPAIO, M. V.; **ARAÚJO, L. B.**; CANUTO, R. S. O.; MOREIRA, E. F. A.; SANTANA, DENISE GARCIA DE. Participação em banca de FÁBIO JANONI CARVALHO. **Modelos lineares generalizados na agronomia: análise de dados binomial e de contagem, zeros inflacionados e enfoque bayesiano**, 2019. (Agronomia) Universidade Federal de Uberlândia.

6. PIEDADE, S. M. S.; SARRIES, G. A.; **ARAÚJO, L. B.**; COUTINHO, M. A. S.. Participação em banca de Talita Tanaka Fernandes. **Modelos multiway PARAFAC e Tucker3 na interação tripla de fatores relacionados a características de carcaça e qualidade de carne bovina**, 2019. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

7. PIEDADE, S. M. S.; GOVONE, J. S.; **ARAÚJO, L. B.**; PETRINI, J.. Participação em banca de Danilo Augusto Sarti. **O paradigma estatístico: análise probabilística e multivariada aplicadas via simulação computacional no contexto genótipo ambiente**, 2019. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

8. DIAS, C.T.S.; PIEDADE, S. M. S.; PIAO, A. C. S.; **ARAÚJO, L. B.**; SERMARINI, R. A.. Participação em banca de Maria Joseane Cruz da Silva. **Imputação AMMI Bootstrap não-paramétrico em dados multiambientais**, 2017. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

9. Dias, C.T.S.; BARBIN, D.; PIEDADE, S. M. S.; PIAO, A. C. S.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de Sergio Arciniegas Alarcon. **Imputação de dados em experimentos multiambientais: novos algoritmos utilizando a decomposição por valores singulares**, 2016. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).
10. DIAS, C.T.S.; ALBERTINI, T. Z.; PIEDADE, S. M. S.; MARTORANO, L. G.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de Adrielle Giaretta Biase. **Parametrização de sistemas de equações diferenciais ordinárias no crescimento de bovinos de corte e produção de gases**, 2016. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).
11. DIAS, C.T.S.; PIEDADE, S. M. S.; PIAO, A. C. S.; GOVONE, J. S.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de Kuang Hongyu. **Comparação do GGE biplot-ponderado e AMMI-ponderado com outros modelos de interação genótipo x ambiente**, 2015. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).
12. PIEDADE, S. M. S.; MOREIRA, A.; LIMA, C. G.; **ARAÚJO, L. B.**; SERMARINI, R. A.. Participação em banca de Gilson Silvério da Rocha. **Modelos lineares mistos para longitudinais em ensaio fatorial com tratamento adicional**, 2015. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).
13. DIAS, C.T.S.; SOUZA JUNIOR, C. L.; PIEDADE, S. M. S.; GOVONE, J. S.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de Anderson Rodrigo da Silva. **On Testing genetic covariance via the mean cross-products ratio**, 2015. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

14. DIAS, C.T.S.; LIMA, C. G.; PIEDADE, S. M. S.; GOVONE, J. S.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Raphael Antônio Prado Dias. **Simulação estocásticas de variáveis aleatórias de Poisson correlacionadas: aplicação ao controle populacional do percevejo (*Euschistus heros* Fabricius) da soja (*Glycine max* L)**, 2014. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

15. DIAS, C.T.S.; SANCHES, A.; PINHEIRO, J. B.; **ARAÚJO, L. B.**; CIRILLO, M. A.. Participação em banca de Priscila Neves Faria. **Utilização de técnicas multivariadas na análise de divergência genética via modelo AMMI com reamostragem bootstrap**, 2012. (Ciências (Estatística e Experimentação Agronômica)) Universidade de São Paulo.

6.2. Banca de Mestrado

1. MATIAS JÚNIOR, R.; **ARAÚJO, L. B.**; MACIEL, P.R.M.. Participação em banca de Matheus Bastos Neves. **Estudo exploratório sobre a tolerância de usuários a diferentes níveis de confiabilidade de software**, 2024. (Ciência da Computação) Universidade Federal de Uberlândia.

2. DIAS, C. T. S.; MARTORANO, L. G.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Werlleson Nascimento. **Análise AMMI e AMMI robusta em dados de trigo com observações discrepantes**, 2023. (Mestrado em Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

3. MACEDO, O. J.; ANDRADE, A. E. R.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de Natália Aparecida Sylvestrino Pereira Santiago. **Aplicações de Matrizes e Sistemas Lineares Utilizando do Scilab e o Geogebra**, 2021. (PROFMAT/CPTL/UFMS) Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

4. DESTRO FILHO, J.B.; SAITO, J. H.; NEVES, L. P.; CAMPOS, M.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Paulo Antônio Guimarães Bettero. **Estudo clínico do padrão quantitativo do EEG normal e do coma**, 2020. (ENGENHARIA BIOMÉDICA) Universidade Federal de Uberlândia.
5. MATIAS JÚNIOR, R.; MACEDO, A.; MARTINO, C.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Guilherme Otávio de Sena. **Avaliação da Validade Externa da Técnica de Análise Diferencial para Detecção de Envelhecimento de Software: Um Estudo Confirmatório com Replicação**, 2017. (Ciência da Computação) Universidade Federal de Uberlândia.
6. PIAO, A. C. S.; **ARAÚJO, L. B.**; TRINCA, L. A.. Participação em banca de Eduardo Schneider Bueno de Oliveira. **Comparação das águas dos rios Jaguari e Atibaia na região de lançamento de efluentes de indústria petroquímica**, 2016. (Biometria) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
7. MATIAS JÚNIOR, R.; MACEDO, A.; **ARAÚJO, L. B.**; MACIEL, P.R.M.. Participação em banca de Paulo Eduardo Nogueira. **Um Estudo Quantitativo sobre a Variabilidade dos Tempos de Execução de Programas em Experimentos Computacionais**, 2015. (Ciência da Computação) Universidade Federal de Uberlândia.
8. Matias, Rivalino; MACEDO, A.; **ARAÚJO, L. B.**; OLIVEIRA, R. S.. Participação em banca de Diego Elias Damasceno Costa. **Estudo Exploratório do Desempenho de Alocadores de Memória no Espaço do Usuário**, 2014. (Ciência da Computação) Universidade Federal de Uberlândia.
9. MATIAS JÚNIOR, R.; FREITAS FILHO, P. J.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Muriel Ribeiro Alves. **Modelagem e Simulação Estocástica Aplicada ao Planejamento de Capacidade de Sistemas Gateway de Voz**, 2014. (Ciência da Computação) Universidade Federal de Uberlândia.

10. DIAS, C.T.S.; **ARAÚJO, L. B.**; LIMA, C. G.. Participação em banca de Marcello Neiva de Mello. **Modelo não linear misto aplicado a análise de dados longitudinais em um solo localizado em Paragominas, PA**, 2014. (Mestrado em Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

11. PIEDADE, S. M. S.; LARA, I. A. R.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Pedro Marinho Amoêdo. **Modelos para dados de proporção: um estudo sobre a viabilidade de ovos do mosquito Aedes aegypti, mantidos em diferentes tipos de armazenamentos na Amazônia**, 2014. (Mestrado em Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

12. DIAS, C.T.S.; **ARAÚJO, L. B.**; PIAO, A. C. S.. Participação em banca de Débora Robert de Godoi. **Estabilidade em análise de agrupamento via modelo AMMI com reamostragem "bootstrap"**, 2013. (Mestrado em Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

13. MATIAS JÚNIOR, R.; **ARAÚJO, L. B.**; FREITAS FILHO, P. J.. Participação em banca de Ana Maria Martins Carvalho. **Controle estatístico de porcessos de predição de tráfego de redes de computadores**, 2012. (Ciência da Computação) Universidade Federal de Uberlândia.

14. DIAS, C.T.S.; **ARAÚJO, L. B.**; PIEDADE, S. M. S.. Participação em banca de Kuang Hongyu. **Distribuição empírica dos autovalores associados à matriz de interação dos modelos AMMI pelo método bootstrap não-paramétrico**, 2012. (Mestrado em Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

15. MATIAS JÚNIOR, R.; **ARAÚJO, L. B.**; FROHLICH, A. A. M.. Participação em banca de Elder Vicente de Paula Sobrinho. **Estudo Exploratório sobre Fontes de OS Jitter no Kernel do Linux**, 2012. (Ciência da Computação) Universidade Federal de Uberlândia.

6.3. Banca de Trabalho de Conclusão de curso de graduação

1. PEREIRA, L. A.; SILVA, P. F. C.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Henrique Garcia Souza. **Análise da Qualidade Técnica de Jogadores da Liga NBA Através de Análise Fatorial**, 2024. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

2. **ARAÚJO, L. B.**; SILVA, P. F. C.; SILVA, J. W.. Participação em banca de Pedro Vinícius de Oliveira Silvestre. **Análise de correspondência entre lesões e características dos jogadores de futebol**, 2024. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

3. **ARAÚJO, L. B.**; SILVA, P. F. C.; SILVA, J. W.. Participação em banca de Gabriela Dias de Oliveira. **Análise de desempenho de modelos de Aprendizado de Máquina: Regressão Logística versus Gradient Boosting**, 2024. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

4. ARAÚJO, M.F.C; SILVA, P. F. C.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Pedro Augusto Garcia Santos. **Análise multivariada aplicada a E-Sports no cenário competitivo de League of Legends**, 2024.

5. SILVA, P. F. C.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Flavia Barbosa Cremonese. **Classificando Notícias: Uma Abordagem de Aprendizado de Máquina com Naive Bayes**, 2024. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

6. SILVA, J. W.; PAIVA, E. R. F.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Matheus Henrique dos Santos. **Classificação do perfil dos clientes através de técnicas de mineração de dados**, 2023. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
7. PEREIRA, L. A.; PARANAIBA, P. F.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Marcos Vinícius Vieira de Souza. **Análise multivariada de países da América e Europa utilizando indicadores sobre a COVID-19 e dieta da população**, 2022. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
8. RODRIGUES, A. A. A.; **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M. F. C.. Participação em banca de Beatriz da Silva Vieira. **Estudo da interação dupla em ensaios nacionais de milho**, 2022. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
9. SILVA, J. W.; **ARAÚJO, L. B.**; NOMELINI, Q. S. S.. Participação em banca de Nágela de Sousa Machado. **Modelos de previsão via análise de séries temporais da produção de café no Brasil no período de 1960 à 2021**, 2022. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
10. FARIA, P. N.; ARAÚJO, M. F. C.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Ruth Souto de Oliveira Rasé. **Monitoramento e previsão do número de voos sob responsabilidade do controle de aproximação de Uberlândia**, 2022. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
11. GUIMARAES, E. C.; TAVARES, M.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Raphael Süssia Silva. **Abordagem multivariada e espacial sobre índices sociais para a região do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba**, 2020. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

12. **ARAÚJO, L. B.**; SILVA, M. I. S.; FARIA, P. N.. Participação em banca de Gêssica Silva Marques. **Análise de sinistralidade de uma operadora odontológica no estado de Minas Gerais**, 2020. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

13. **ARAÚJO, L. B.**; ARAÚJO, M.F.C; FARIA, P. N.. Participação em banca de Rafael Esposti de Oliveira. **Análise do mercado acionário brasileiro através de tecnica de clusterização**, 2020. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

14. PEREIRA, L. A.; OLIVEIRA, F. L. P.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Angélica Gomes Oliveira. **Aplicação de Autômatos Celulares com Passeios Aleatórios em um estudo sobre o efeito de medidas protetivas na disseminação de doenças**, 2020. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

15. **ARAÚJO, L. B.**; SILVA, J. W.; ARAÚJO, M. F. C.. Participação em banca de Jéssica Cristina Silva Borges. **Avaliação do IMRS dos municípios do Triângulo Mineiro via gráfico biplot**, 2020. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

16. PEREIRA, J. M.; SILVA, J. W.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Aline Gonçalves Silva. **Estudo de atraso de voos no aeroporto de Uberlândia via regressão logística**, 2020. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

17. **ARAÚJO, L. B.**; PEREIRA, J. M.; ARAÚJO, M. F. C.. Participação em banca de Rafael Amaral dos Santos. **Reclamações de Consumidores: uma abordagem multivariada**, 2020. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

18. **ARAÚJO, L. B.**; PEREIRA, L. A.; ARAÚJO, M. F. C.. Participação em banca de Viviane Pereira Sanguinete. **Suicídio, transtorno mental e lesão autoprovocada sobre a ótica da estatística multivariada**, 2020. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

19. FARIA, P.N; **ARAÚJO, L. B** PARANAIBA, P. F.. Participação em banca de Jullia Mariana Pereira Nascimento. **Análise de agrupamentos aplicada aos dados de violência no Brasil**, 2019. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
20. **ARAÚJO, L. B.**; FARIA, P.N; ARAÚJO, M.F.C. Participação em banca de Brenda Gabrielly da Silva Cardoso. **Estudo do efeito do turno de trabalho na qualidade do sono utilizando modelos lineares generalizados**, 2019. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
21. **ARAÚJO, L. B.**; PEREIRA, J. M.; SILVA, J. W.. Participação em banca de LEONARDO PEREIRA BORGES. **IDENTIFICAR OS PRINCIPAIS IMPACTOS NO RESULTADO DO LEILÃO POR MEIO DA REGRESSÃO LINEAR MÚLTIPLA**, 2019. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
22. PEREIRA, J. M.; **ARAÚJO, L. B.**; SILVA, J. W.. Participação em banca de Georthon Giroldo dos Santos. **PREDIÇÃO DE DESLIGAMENTO DE FUNCIONÁRIOS POR MEIO DE MODELOS DE REGRESSÃO LOGÍSTICA**, 2019. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
23. **ARAÚJO, L. B.**; FARIA, P.N; PEREIRA, J. M.. Participação em banca de João Vitor Ribeiro Silva. **Análise de Cluster e Bootstrap no estudo da interação genótipo x ambiente**, 2018. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.
24. **ARAÚJO, L. B.**; PEREIRA, J. M.; PARANAIBA, P. F.. Participação em banca de Luana Baia Sousa. **ANÁLISE DE CLUSTER PARA AVALIAÇÃO DA DIVERGÊNCIA GENÉTICA EM VARIEDADES DE MANGABA**, 2018. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

25. **ARAÚJO, L. B.**; MAES, M. L.; TAVARES, M.. Participação em banca de Mateus Aguiar Florentino. **Análise de adaptabilidade e estabilidade produtiva em híbridos de milho: um enfoque no cerrado brasileiro**, 2017. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

26. **ARAÚJO, L. B.**; RODRIGUES, A. A. A.; SILVA, P. V.. Participação em banca de Gabriela Gonçalves Peres. **Aplicação de análise de cluster para a segmentação de clientes**, 2017. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

27. **ARAÚJO, L. B.**; FARIA, P.N; PEREIRA, J. M.. Participação em banca de Jéssica Viviana Martins Mendes. **Avaliação das regionais de uma empresa de telecomunicações através de análise de cluster**, 2017. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

28. **ARAÚJO, L. B.**; AGUSTINI, E.; PEREIRA, L. A.. Participação em banca de Gabriela Maria Rocha Bolaina. **Maximização dos lucros: em busca do preço ótimo**, 2017. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

29. FARIA, P.N; **ARAÚJO, L. B.**; PINTO, R. M. C.. Participação em banca de Laíla Luana Campos. **Análise da produção economicamente ativa no Brasil: Estudo comparativo dos sexos no período de 2005 a 2015**, 2016. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

30. TAVARES, M.; **ARAÚJO, L. B.**; PINTO, R. M. C.. Participação em banca de Kamylla Rodrigues Leandro. **Análise de trilha para seleção de caracteres fenotípicos em linhagens de milho**, 2016. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

31. **ARAÚJO, L. B.**; FARIA, P.N; SILVA, J. W.. Participação em banca de Polyane Crhistie Nunes Quinarelli. **ANÁLISE DISCRIMINANTE APLICADA NA**

APROVAÇÃO DE PEDIDOS REALIZADOS COM CARTÃO DE CRÉDITO EM UM E-COMMERCE, 2016. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

32. **ARAÚJO, L. B.**; GUIMARAES, E. C.; PINTO, R. M. C.. Participação em banca de GUILHERME ALVARENGA LAIA. **COMPARAÇÃO E AGRUPAMENTO DE EMPRESAS DE TELECOMUNICAÇÃO DE ACORDO COM A AVALIAÇÃO DA ANATEL**, 2016. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

33. TAVARES, M.; **ARAÚJO, L. B.**; PINTO, R. M. C.. Participação em banca de Laura da Silva Costa e Ferreira Godoi. **Estratificação de ambientes para seleção de híbridos de milho**, 2016. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

34. FARIA, P.N; PINTO, E. R.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Douglas Silva Oliveira. **Fuzzy Clustering multi-Critério para dados relacionados à genética**, 2016. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

35. **ARAÚJO, L. B.**; PEREIRA, J. M.; SILVA, J. W.. Participação em banca de VITOR HUGO MOREIRA PEREIRA. **INFLUÊNCIAS DO TAMANHO DO PRATO, COR DO PRATO E CORTES DE CENOURA E CHOCOLATE NA PERCEPÇÃO DA QUANTIDADE DESSES ALIMENTOS**, 2016. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

36. PEREIRA, J. M.; SILVA, J. W.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Thacyo Euqueres de Villa. **Predição do custo de milho por meio de modelos de regressão linear múltipla**, 2016. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

37. **ARAÚJO, L. B.**; PEREIRA, J. M.; FARIA, P.N. Participação em banca de HEVERTON RODRIGUES FERNANDES. **ANÁLISE DA MORTALIDADE POR CAUSAS EXTERNAS NO BRASIL NO PERÍODO DE 2009 A 2012 POR MEIO**

DE TÉCNICAS MULTIVARIADAS, 2015. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

38. **ARAÚJO, L. B.**; GUIMARAES, E. C.; PINTO, R. M. C.. Participação em banca de Gabriela Alves Dias. **ESTUDO DA PRODUTIVIDADE E CUSTO UNITÁRIO EM UMA EMPRESA DE TELECOMUNICAÇÃO**, 2015. (Estatística) Universidade Federal de Uberlândia.

39. **ARAÚJO, L. B.**; TAVARES, M.; LOPEZ, H. R. M.. Participação em banca de SUZANNE SILVA GALVÃO SOARES. **Análise estatística das notas do 9º ano das escolas públicas de Uberlândia no PROEB**, 2013. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

40. **ARAÚJO, L. B.**; PEREIRA, J. M.; LOPEZ, H. R. M.. Participação em banca de PRISCILA FERREIRA SILVA. **ESTIMAÇÃO E PREVISÃO DO ICMS NO ESTADO DE MINAS GERAIS**, 2013. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

41. **ARAÚJO, L. B.**; PEREIRA, J. M.; SILVA, J. W.. Participação em banca de JÉSSICA CRISTINA SILVA. **ESTUDO DE MODELOS DE REGRESSÃO LOGÍSTICA**, 2013. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

42. **ARAÚJO, L. B.**; SILVA, J. W.; NOMELINI, Q. S. S.. Participação em banca de LUCIVONE DA SILVA CARDOSO. **O USO DE MÉTODOS MULTIVARIADOS PARA O ESTUDO DA DIVERGÊNCIA GENÉTICA DE CULTIVARES DE FEIJÃO**, 2013. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

43. ARAÚJO, M.F.C; **ARAÚJO, L. B.**; BENEDETTI, L. A.. Participação em banca de Maria Cecília Domingos. **Um estudo do delineamento em blocos casualizados com**

dados experimentais em cultivares de cebola, 2013. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

44. **ARAÚJO, L. B.; ARAÚJO, M.F.C; FARIA, P.N.** Participação em banca de TATIANA OLIVEIRA GONÇALVES DE ASSIS. **COMPARATIVOS DOS MODELOS FINLAY E WILKINSON E MODELO AMMI PARA ANALISAR INTERAÇÃO GENOTIPO AMBIENTE DO MILHO**, 2012. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

45. **ARAÚJO, L. B.; ARAÚJO, M.F.C; GUIMARAES, E. C..** Participação em banca de Valiana Alves Teodoro. **Ajuste de modelos de séries temporais a variáveis climáticas de Uberlândia**, 2011. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

46. **ARAÚJO, M.F.C; ARAÚJO, L. B.; SILVA, J. W..** Participação em banca de Juliana Teixeira Costa. **Análise do Comportamento de plano e serviço de internet vendidos no estado de São Paulo**, 2011. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

47. **ARAÚJO, M.F.C; ARAÚJO, L. B.; FARIA, P.N.** Participação em banca de Maria Tânia Gomes Lima. **Rendimento Escolar: Um Estudo com jovens e adultos**, 2011. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

48. **ARAÚJO, L. B.; ARAÚJO, M.F.C; BONFIM, L. R. P..** Participação em banca de Odair Américo Coelho Júnior. **Análise e avaliação de objetos de aprendizagem para o ensino de estatística**, 2010. (Matemática) Universidade Federal de Uberlândia.

6.4. Banca de qualificação de doutorado

1. PIEDADE, S. M. S.; LIMA, C. G.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Marcello Neiva de Mello. **Comparação de métodos de imputação e krigagem em dados biológicos**, 2018. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).
2. PIEDADE, S. M. S.; LIMA, C. G.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Danilo Augusto Sarti. **Estatística Multivariada e Aplicações: Análise GxE e implicações Econômicas**, 2018. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).
3. PIEDADE, S. M. S.; LIMA, C. G.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Tatiana Oliveira Gonçalves de Assis. **Novas metodologias para modelar a interação entre genótipo e ambiente e a interação entre QTL e ambiente**, 2018. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).
4. PIEDADE, S. M. S.; LIMA, C. G.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Talita Tanaka Fernandes. **Comparação e escolha de modelos multiway PARAFAC e Tucker3 na interação tripla de fatores**, 2017. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).
5. PIEDADE, S. M. S.; PIAO, A. C. S.; **ARAÚJO, L. B.**. Participação em banca de Kuang Hongyu. **Comparação do W-GGEbiplot com outros modelos de interação genótipo x ambiente**, 2014. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).
6. PIEDADE, S. M. S.; **ARAÚJO, L. B.**; PIAO, A. C. S.. Participação em banca de Maria Joseane Cruz da Silva. **Imputação AMMI Bootstrap Não-Paramétrico em Dados Multiambientais**, 2014. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

7. DIAS, C.T.S.; SERMARINI, R. A.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de João Vitor Teodoro. **Modelagem geoestatística multivariada para medidas repetidas**, 2014. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

8. SOUZA JUNIOR, C. L.; **ARAÚJO, L. B.**; PIEDADE, S. M. S.. Participação em banca de Anderson Rodrigo da Silva. **Teste da covariância genética via razão de produtos cruzados médios**, 2014. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

9. PIEDADE, S. M. S.; VILLEGAS LOBOS, C. M.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de Elisângela Aparecida de Oliveira. **Testes de coincidência: uma aplicação aos estudos de evapotranspiração**, 2014. (Estatística e Experimentação Agronômica) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

6.5. Banca de Exame de qualificação de mestrado

1. PEDROSO, REGINALDO DOS SANTOS; FREITAS, E. A. M.; **ARAÚJO, L. B.** Participação em banca de Thais Chimati Felix. **Avaliação de vulvovaginite e hábitos de mulheres atendidas em serviços de saúde pública**, 2018. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia.

6.6. Participação em banca de comissões concurso público – Professor substituto

1. **Comissão Julgadora do Concurso Público para Professor Substituto para a Faculdade de Matemática**, 2017. Universidade Federal de Uberlândia.

2. **Comissão Julgadora do Concurso Público para Professor Substituto para a Faculdade de Matemática na área de Estatística**, 2015. Universidade Federal de Uberlândia.

3. **Comissão julgadora do concurso para provimento do cargo de Professor Temporário do Departamento de Ciências Exatas**, 2013. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP (SP).

6.7. Participação em banca de comissões concurso público – Professor Efetivo

1. **Comissão julgadora do concurso para docentes da Universidade Federal de Uberlândia**, 2013. Universidade Federal de Uberlândia.

2. **Comissão julgadora do concurso para docentes do IF-Goiano**, 2013. Instituto Federal Goiano.

6.8. Parecer em ad hoc para revistas científicas e projetos

Outro eixo importante da minha atuação foi a avaliação de artigos submetidos a periódicos científicos. No Quadro 9 apresenta a distribuição desses 106 pareceres por revista e por ano.

Quadro 9 – Resumo dos pareceres ad hoc para periódicos.

Ano	Periódico	Quantidade
2009	Revista Brasileira de Biometria	1
2010	Revista de Ciências Agro – Ambientais	1
	Ciência Agronômica	1

	Ciência Rural	1
	Revista Brasileira de Biometria	1
2011	Ciência Rural	10
	Horizonte Científico	18
	Ciência Agronômica	4
	Bioscience Journal	1
	Scientia Agricola	1
	Revista Brasileira de Biometria	1
	Pesquisa Agropecuária Brasileira	1
2012	Revista Brasileira de Biometria	2
	Ciência Rural	2
	Pesquisa Agropecuária Brasileira	1
2013	Bioscience Journal	3
	Ciência Rural	8
	PAT – Pesquisa Agropecuária Tropical	1
	Revista Brasileira de Estatística	1
	Ciência Agronômica	1
	TEMA - Tendências em Matemática Aplicada e Computacional.	1
2014	Ciência Rural	13
	Bioscience Journal	2
	Revista Brasileira de Estatística	1
	Ciência Agronômica	1
	Ciência & Engenharia	1
	Bragantia	1
	Crop Breeding and Applied Biotechnology	1
2015	Ciência Rural	6
	Bioscience Journal	1

	Journal of Applied Statistics	1
	Revista Brasileira de Biometria	1
	Bragantia	1
	Crop Breeding and Applied Biotechnology	1
2016	Ciência Rural	4
	Magistra	2
	Matemática e estatística em foco	1
2017	Ciência Rural	7
	TEMA - Tendências em Matemática Aplicada e Computacional.	1
	Revista Brasileira de Milho e Sorgo	1
	Ciência Agronômica	1
	Bioscience Journal	1
2018	Ciência Rural	3
	Bioscience Journal	1
	Ceres	1
	Psicologia: Teoria e Pesquisa	1
	Revista Brasileira de Milho e Sorgo	1
2019	Ciência Rural	6
	Revista Caatinga	3
	Ciência Agronômica	1
2020	Ciência Rural	3
	Revista de Ciências Agrárias/Amazonian Journal of Agricultural and Environmental Sciences	1
	Matemática e estatística em foco	1
2021	Ciência Rural	6
	Revista Caatinga	1

	Revista Ciência e Natura	1
	Caminhos de Geografia	1
2022	Ciência Rural	2
	Bragantia	1
	Ciência Agrônômica	1
	BMC Pediatrics	1
	Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas	1
2023	Brazilian Archives of Biology and Technology	1
2025	Ciência Rural	1
	Caminhos de Geografia	1

Além disso, fui convidado a emitir pareceres para projetos de pesquisa e iniciação científica. Em 2013 avaliei um projeto da área de análise de ados para a Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual de Santa Cruz. Nos anos seguintes entre 2014 e 20117, colaborei como parecerista em diferentes editais da PROGRAD-UFU, totalizando 11 projetos avaliados. Em 2018, atuei como parecerista ad hoc de dois projetos submetidos à Coordenadoria dos Programas de Iniciação Científica e Tecnológica da UFSCar.

6.9. Revisor de comissão científica

Minha trajetória também inclui colaboração em eventos científicos, seja, como membro comissões científicas, parte do grupo de revisores ou na coordenação de seções técnicas:

1. Parte do grupo de revisores dos trabalhos submetidos ao CNMAC 2012 - 34º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2012.

2. Parte do grupo de revisores dos trabalhos submetidos ao CMAC- SE 2013 - 2º Congresso de Matemática Aplicada e Computacional do Sudeste, 2013.
3. Coordenação trabalhos apresentados na Categoria Pôster do evento 21o SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística - 2014.
4. Parte do grupo de revisores dos trabalhos submetidos ao CNMAC 2014 - 35º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2014.
5. Participou do Comitê Científico da XVII Semana da Matemática e VII Semana da Estatística" da Faculdade de Matemática – UFU, 2017
6. Participou do Comitê Científico da XVIII Semana da Matemática e VIII Semana da Estatística" da Faculdade de Matemática – UFU, 2018
7. Coordenação da sessão "ST10 - Métodos Estocásticos e Estatísticos" durante o XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional – CNMAC, 2019.
8. Parte do grupo de revisores dos trabalhos submetidos a 64ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e ao 18º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO), 2018.

7. ATIVIDADES DE PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO

7.1. Projetos de pesquisa

Desde o início da minha carreira docente, venho desenvolvendo vários projetos de pesquisa em diversas áreas, tanto em projetos próprios quanto em colaboração com outros pesquisadores/área. Entre eles, destaco meus e pesquisa na área de análise multivariada, especialmente com aplicações em modelos AMMI e modelos PARFAC. Ao longo desse período participei dos seguintes projetos de pesquisa:

1. **Título:** Estudos da interação tripla através de modelos PARAFAC e gráfico triplot. **Período de desenvolvimento:** 08/2010 a 07/2011. **Equipe:** Lúcio Borges de Araújo. **Financiamento:** PROPP/UFU
2. **Título:** O uso técnicas multivariadas para avaliar o desempenho de alunos da UFU. **Período de desenvolvimento:** 08/2014 a 07/2014. **Equipe:** Lúcio Borges de Araújo e Gabriela Alves Dias. **Financiamento:** Sem Financiamento - PROMAT
3. **Título:** Modelos AMMI para a interação de 3 ou mais fatores. **Período de desenvolvimento:** 08/2015 a 07/2016. **Equipe:** Lúcio Borges de Araújo e João Vitor Ribeiro Silva. **Financiamento:** PIBIC-CNPQ
4. **Título:** Modelos AMMI para a interação de 3 ou mais fatores. **Período de desenvolvimento:** 08/2016 a 07/2017. **Equipe:** Lúcio Borges de Araújo e João Vitor Ribeiro Silva. **Financiamento:** PIBIC-CNPQ
5. **Título:** Análise multivariada de Perfil para Estudo de variáveis biomédicas. **Período de desenvolvimento:** 05/2017 a 05/2018. **Equipe:** Lúcio Borges de Araújo e Brenda Gabrielly da Silva Cardoso. **Financiamento:** Sem Financiamento - PIVIC
6. **Título:** Índices de desempenho docente sob a ótica discente: uma abordagem utilizando análise multivariada. **Período de desenvolvimento:** 09/2018 a 12/2019.

Equipe: Lúcio Borges de Araújo e Brenda Gabrielly da Silva Cardoso. **Financiamento:** Sem Financiamento - PIVIC

7. **Título:** Projeto APQ-00836-18 na plataforma EVEREST- FAPMIG. **Período de desenvolvimento:** 02/2018 a 01/2022. **Equipe:** Reginaldo dos Santos Pedroso e Lúcio Borges de Araújo. **Financiamento:** Sem Financiamento

8. **Título:** Projeto APQ-01046-17 na plataforma EVEREST- FAPMIG. **Período de desenvolvimento:** 03/2017 a 02/2021. **Equipe:** Reginaldo dos Santos Pedroso e Lúcio Borges de Araújo. **Financiamento:** Sem Financiamento

9. **Título:** Projeto APQ-01852-21 na plataforma EVEREST- FAPMIG. **Período de desenvolvimento:** 04/2021 a 03/2025. **Equipe:** Marcelle Aparecida de Barros Junqueira e Lúcio Borges de Araújo. **Financiamento:** Sem Financiamento

10. **Título:** Projeto APQ-02720-17 na plataforma EVEREST- FAPMIG. **Período de desenvolvimento:** 03/2017 a 02/2021. **Equipe:** Marcelle Aparecida de Barros Junqueira e Lúcio Borges de Araújo. **Financiamento:** Sem Financiamento

11. **Título:** Projeto APQ-02898-09 na plataforma EVEREST- FAPMIG. **Período de desenvolvimento:** 04/2009 a 03/2013. **Equipe:** João Batista Destro-Filho e Lúcio Borges de Araújo. **Financiamento:** Sem Financiamento

7.2. Projetos de extensão

Ao longo de 16 anos de atuação como docente na UFU, participei de diversos projetos de extensão que ampliaram meu vínculo com a comunidade acadêmica e com a sociedade. Atuei nos seguintes projetos de extensão:

1. Comissão Organizadora do IX Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional e X Semana da Matemática, 2010.

2. Comissão organizadora da XI Semana da Matemática e I Semana da Estatística, 2011.

3. Comissão organizadora da XII Semana da Matemática e II Semana da Estatística, 2012.
4. Comissão organizadora do XII Encontro Mineiro de Estatística e III Semana de Estatística da UFU, 2013.
5. Comissão organizadora da XXI Semana da Matemática e XI Semana da Estatística, 2021.
6. Comissão organizadora da XXII Semana da Matemática e XII Semana da Estatística, 2022.
7. Participação, como coordenador de curso, no evento vem pra UFU, 2024.

7.3. Atividade de ensino

Minha trajetória como professor se conecta diretamente à minha formação. Ainda na graduação, tive a oportunidade de organizar e ministrar cursos de curta duração, experiência que se estendeu ao longo dos anos. Nessas formações pude compartilhar com diferentes públicos e fortalecer meu compromisso com o ensino e difusão da estatística/matemática. Foram ministrados os seguintes cursos:

1. Ministração de minicurso: **Informática em Educação Matemática.**, 2003.
2. Ministração de minicurso: **Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral no Software Maple**, 2006.
3. Ministração de minicurso: **Análise de Componentes Principais com múltiplas matrizes de dados - Aplicação no melhoramento genético**, 2009

4. Ministração de minicurso: **Bioestatística**, 2010.
5. Ministração de minicurso: **Técnicas estatísticas para estudo interação dupla e tripla: Aplicação ao Melhoramento Genético**, 2011.
6. Ministração de aula: **Aplicações de Estatística**, 2012
7. Ministração de minicurso: **Metodologia AMMI: com aplicação ao melhoramento genético**, 2013
8. Ministração de minicurso: **Noções de Estatística Experimental Utilizando o Software SAS**, 2014.

8. ATIVIDADE DE GESTÃO E OUTRAS ATIVIDADES

8.1. Atividades de Gestão

Quando iniciei minha carreira acadêmica, não tinha a real dimensão das atividades de gestão que fazia parte do cotidiano de uma unidade acadêmica. Desde então, venho colaborando de forma constante em diferentes funções administrativas da unidade acadêmica.

Entre essas funções, destaco minha atuação na Coordenação do Curso de Graduação em Estatística. Em 2011 assumi a coordenação por 20 dias (17/04/11 a 07/04/11), em caráter substitutivo. No ano seguinte, em 2012, substituí o coordenador do curso em dois períodos: de 16 a 30 de julho e de 31 de julho a 28 de setembro (60 dias). Mais recentemente, em 2023, fui eleito Coordenador do Curso de Graduação em Estatística e permaneci no cargo no período de 06 de novembro de 2023 a 30 de junho de 2024 (237 dias). Neste Período, além atividades próprias da coordenação, também integrei os diferentes conselhos e colegiados: Conselho Universitário (CONSUN), Conselho de Graduação (CONGRAD), Conselho do Instituto de Matemática e Estatística (CONIME), colegiado do Curso de Graduação em Estatística e membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Graduação Estatística.

De 02 de julho de 2022 a 01 de julho exerci a coordenação do Núcleo de Estatística. Durante essa gestão, fui membro do Conselho do Instituto de Matemática e Estatística (CONIME) e assumi a presidência da Câmara de Pesquisa, Extensão e Pós-graduação (CPEPG) da unidade acadêmica.

Ao longo dos 16 anos de serviço público, participei ainda de diversos colegiados, comissões internas e externas a unidade, além de Núcleo Docente Estruturante. O resumo dessas participações está apresentado no Quadro 10.

Quadro 10 – Resumo das participações em comissões na universidade.

Ano de início da comissão	Comissão	Quantidade
2010	Colegiado (Graduação Estatística)	1
	Analisar PPC do Curso Matemática EaD	1
	Elaborar material de divulgação e divulgar os cursos	1
2011	Redimensionamento da força de trabalho da UFU	1
	Avaliação discente e Acompanhamento discente; Pesquisa e extensão	2
	Estágio probatório e Progressão funcional	7
	NDE (Graduação Estatística) e Colegiado (Graduação Estatística)	2
2012	Progressão funcional	1
	Comissão Eleitoral	1
2015	Elaborar material de divulgação e divulgar os cursos	1
	Organização para visita do MEC	1
	Comissão Eleitoral	1
	Progressão funcional	4
2016	Colegiado (Graduação Matemática EaD)	1
	Abreviação de tempo de discente	1
	Reformulação do PPC do curso de Graduação Estatística e sua prorrogação	1
	Progressão funcional	4
2017	NDE (Graduação Estatística)	1
2020	Colegiado (Graduação Matemática EaD)	2

2021	Revisão avaliativa de discente	1
	Avaliação e plano de trabalho docente	1
2022	Avaliação e plano de trabalho docente	2
2023	Avaliação e plano de trabalho docente	1
2025	Exame de suficiência em componente curricular	2
	Colegiado (Graduação Estatística)	1

8.2. Outras Atividades

Ao longo da minha carreira acadêmica, participei de diversas atividades, por estar vinculado a Universidade Federal de Uberlândia. Entre essas atividades, uma das mais relevantes, destaco a minha atuação como membro do Comitê de Ética de Pesquisa com Seres Humanos na Universidade Federal de Uberlândia (CEP/UFU). Iniciei a minha participação no CEP/UFU em outubro de 2009 e permaneci até abril de 2021, período tive a participação ativa nas discussões sobre a condução de diversos projetos de pesquisa envolvendo seres humanos e emite 197 pareceres.

Entre 2016 e 2019, também integrei a Comissão de Ética Pública da Universidade Federal de Uberlândia, na condição de membro suplente. Apesar desta posição, sempre participava das reuniões e de forma ativa. Ressalto que esta comissão é administrativamente vinculada ao Gabinete do Reitor e faz parte do Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal, que é coordenado pela Comissão de Ética Pública (CEP).

Mais recentemente, em julho de 2024, fui intimado pelo Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (TJMG) para participar de cinco sessões de julgamento do Tribunal do Juri da Comarca de Uberlândia-MG.

9. CONCLUSÃO

O presente memorial resume minha trajetória de mais de 18 anos na docência, sendo 16 deles na Universidade Federal de Uberlândia. Nesse período, atuei em todas as dimensões da vida universitária: ensino, pesquisa, extensão e gestão.

Ao escrever este documento, revisitei conquistas, dificuldades e aprendizados. Senti satisfação pelo caminho já trilhado, mas também o desafio de continuar avançando. Ainda tenho metas para minha carreira, e este processo me levou a refletir não apenas sobre conquistas, mas também sobre dificuldades que marcaram minha jornada. Este processo me mostrou que o trabalho é interdisciplinar, abre novas perspectivas e fortalece minha prática em sala de aula.

Não seria possível agradecer a todos que participaram dessa trajetória, mas registro minha gratidão ao Instituto de Matemática e Estatística que me acolheu como professor, e aos colegas do Núcleo de Estatística, cuja convivência, apoio e aprendizado foram fundamentais.

Finalizo com o sentimento de ter contribuído para os estudantes, os colegas, a UFU e a sociedade. A promoção a professor titular representa um marco pessoal, mas também o reflexo das parcerias e da colaboração de muitas pessoas e instituições.

Minha relação com a UFU vai além do papel de aluno e professor. Devo grande parte do que conquistei a esta Universidade e espero continuar contribuindo para que siga sendo uma instituição pública de excelência, comprometida com a formação de pessoas e com a transformação social.