



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**



MEMORIAL DESCRITIVO

NILVANIRA DONIZETE TEBALDI

Uberlândia-MG
Outubro de 2024

MEMORIAL DESCRITIVO

NILVANIRA DONIZETE TEBALDI

Engenheira Agrônoma

M.S. Agronomia - Produção e Tecnologia de Sementes

D.S. Agronomia - Fitopatologia

Memorial apresentado ao Instituto de Ciências Agrárias, como requisito para Promoção à Classe de Professor Titular da carreira de Magistério Superior, da Universidade Federal de Uberlândia. De acordo com a Resolução N°03/2017, do Conselho Diretor (CONDIR - UFU).

Uberlândia-MG
Outubro de 2024

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

T254m Tebaldi, Nilvanira Donizete, 1970-
2024 Memorial descritivo [recurso eletrônico] / Nilvanira Donizete
 Tebaldi. - 2024.

 Memorial Descritivo (Promoção para classe E - Professor Titular) -
 Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Ciências Agrárias.
 Modo de acesso: Internet.
 Disponível em: <http://doi.org/10.14393/ufu.di.2024.5108>

 I. Professores universitários - formação. I. Universidade Federal de
 Uberlândia. Instituto de Ciências Agrárias. II. Título.

CDU: 378.124

 André Carlos Francisco
 Bibliotecário Documentalista - CRB-6/3408

COMISSÃO ESPECIAL
BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Lísias Coelho
Universidade Federal de Uberlândia
Membro interno

Prof.^a Dr.^a Andréa Bittencourt Moura Baccarin
Universidade Federal de Pelotas
Membro externo

Prof. Dr. Eduardo Alves
Universidade Federal de Lavras
Membro externo

Prof. Dr. Ricardo Magela de Souza
Universidade Federal de Lavras
Membro externo

Prof. Dr. José Magno Queiroz Luz
Universidade Federal de Uberlândia
Membro suplente interno

Prof. Dr. Mário Lúcio Vilela de Resende
Universidade Federal de Lavras
Membro suplente externo



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 Conselho do Instituto de Ciências Agrárias
 Rodovia BR 050, Km 78, Bloco 1CCG - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
 Telefone: 34 2512-6700 - www.iciag.ufu.br - iciag@ufu.br



ATA

ATA DA AVALIAÇÃO DOCENTE PARA PROMOÇÃO DA CLASSE DE PROFESSOR ASSOCIADO IV PARA A CLASSE DE PROFESSOR TITULAR DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR.

Aos 02 dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e quatro às 09:00 horas no ambiente remoto link: https://teams.microsoft.com/j/team/19%3Azes5vOm6-8hb82StuFnZyK9_tXOY56bn7e8U_d1D1TY1%40thread.tacv2/conversations?groupId=c9bb1a88-ac84-4bc9-bc88-a83a7f2d7806&tenantId=cd5e6d23-cb99-4189-88ab-1a9021a0c451, reuniram-se os membros da Comissão Especial de Avaliação sob a Presidência do Prof. Dr. Lísias Coelho – ICIAG/UFU e os membros externos Prof.ª. Dr.ª. Andréa Bittencourt Moura (UFPEl), Prof. Dr. Eduardo Alves (UFLA), Prof. Dr. Ricardo Magela de Souza (UFLA), para a defesa pública do Memorial Descritivo da Prof.ª. Dr.ª. Nilvanira Donizete Tebaldi para Promoção da Classe D - Associado Nível IV-DE para Professor Classe E – Titular da Carreira de Magistério Superior. Estando todos presentes, nesta data, o Presidente da Comissão Especial de Avaliação deu início aos trabalhos, agradecendo a disponibilidade e presença dos membros externos, passando em seguida para a apresentação da Prof.ª. Dr.ª. Nilvanira Donizete Tebaldi, de seu memorial. A Comissão Especial de Avaliação fez cuidadosa e ampla análise da documentação apresentada, verificando a aprovação do Relatório de Atividades do Docente pelo Órgão Deliberativo máximo da Unidade (CONICIAG) em oito de agosto de dois mil e vinte e quatro, o memorial descritivo e a documentação comprobatória, que foram enviados para os membros da Comissão Especial de Avaliação para análise. Prosseguindo à Avaliação, após a apresentação da candidata, os membros da Comissão Especial de Avaliação a arguiu e em seguida avaliaram o seu memorial. Tendo por base os resultados das avaliações, que foram discutidas pelos membros da Comissão, na ausência da candidata, observando a Resolução nº 03/2017 do Conselho Diretor da Universidade Federal de Uberlândia, a Comissão Especial de Avaliação, após as devidas considerações, apresentou o resultado final da avaliação sendo a candidata considerada APROVADA. A Comissão Especial de Avaliação encerrou suas atividades às 11:20 horas do dia dois de outubro de dois mil e vinte e quatro. Nada mais havendo a tratar, eu Prof. Dr. Lísias Coelho lavrei a presente ata, que após lida e aprovada será assinada por mim e pelos demais membros da Comissão Especial de Avaliação. Uberlândia, 02 de outubro de 2024.

Lísias Coelho

Andréa Bittencourt Moura

Eduardo Alves

Ricardo Magela de Souza



Documento assinado eletronicamente por Lísias Coelho, Professor(a) do Magistério Superior, em 02/10/2024, às 11:30, 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 Ricardo Magela de Souza, Usuário Externo, em 02/10/2024, às 16:27, 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 Eduardo Alves, Usuário Externo, em 04/10/2024, às 10:30, 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 Andrea Bittencourt Moura Baccarin, Usuário Externo, em 07/10/2024, às 09:14, 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 5752718 e o código CRC 1393F87F.

DEDICATÓRIA

Dedico este Memorial ao meu pai Orlando Tebaldi (*in memoriam*), descendente de imigrante italiano, produtor agrícola e citricultor, que apesar de possuir primeiro grau incompleto, sempre se esforçou e encorajou, para que suas filhas tivessem uma formação superior. Dizendo – “*a maior herança que um pai pode deixar ao filho é o diploma*”.

Assim foram as conquistas: Graduação, Mestrado, Doutorado e a aprovação no concurso público de docente da UFU em 2008, após 10 concursos prestados.

RESUMO

Nilvanira Donizete Tebaldi natural de Bebedouro, SP, é graduada em Engenharia Agrônômica pela Escola Superior de Agricultura de Lavras (1993), possui Mestrado em Agronomia (Produção e Tecnologia de Sementes) pela Universidade Estadual Paulista, Júlio de Mesquita Filho, Jaboticabal, SP (1999) e Doutorado em Agronomia (Fitopatologia/Bacteriologia) pela Universidade Federal de Lavras (2005), com realização do Doutorado Sanduíche em Wageningen, Holanda (2004). Também possui graduação em Filosofia, pelo Instituto Superior de Ciências Artes e Humanidades Fundação Educacional de Lavras (1993). Foi professora na Escola Agropecuária de Itápolis, SP (1995 a 1996). Foi bolsista do CNPq na modalidade Extensão no País, na Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, no Laboratório de Quarentena Vegetal, Brasília, DF (maio de 2007 a setembro de 2008).

Desde setembro de 2008 é professora do Instituto de Ciências Agrárias (ICIAG), da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), ministrando aulas no curso de Graduação em Agronomia e no Programa de Pós-Graduação em Agronomia. Tem orientado alunos em Trabalho de Conclusão de Curso, Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado. Como inovação, possui três patentes depositadas no controle de fitobactérias, na UFU/FAPEMIG. Publicou vários artigos em revista científica. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fitopatologia/Bacteriologia. É coordenadora do Laboratório de Bacteriologia de Plantas (LABAC), do ICIAG/UFU, atuando na área de Bacteriologia Vegetal e bolsista Produtividade em Pesquisa do CNPq, a partir de março de 2023. Em 2018, herdou e administra uma propriedade agrícola com aptidão para o plantio de cana de açúcar, em Taiapu, SP.

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| 1. INTRODUÇÃO..... | 1 |
| 2. FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO, BOLSAS DE ESTUDO E PESQUISA... | 2 |
| 3. ATUAÇÃO PROFISSIONAL..... | 4 |
| 3.1 Atividades de Ensino..... | 4 |
| 3.2 Atividades de Orientação..... | 5 |
| 3.2.1 Trabalho de Conclusão de Curso – Curso Agronomia..... | 6 |
| 3.2.2 Iniciação Científica – Agronomia..... | 7 |
| 3.2.3 Estágio Supervisionado e Monitoria..... | 8 |
| 3.2.4 Pós-Graduação em Agronomia – Mestrado..... | 9 |
| 3.2.5 Pós-Graduação em Agronomia – Doutorado..... | 10 |
| 3.3 Atividades de Pesquisa – Produção Intelectual..... | 11 |
| 3.3.1 Produção Bibliográfica..... | 11 |
| 3.3.2 Produção Técnica..... | 25 |
| 3.4 Atividades de Extensão..... | 26 |
| 3.5 Atividades de Gestão..... | 27 |
| 4. PRÊMIOS E TÍTULOS..... | 28 |
| 5. CONCLUSÃO..... | 29 |
| ANEXO..... | 30 |

1. INTRODUÇÃO

O principal objetivo deste memorial é apresentar um breve histórico da minha trajetória pessoal e profissional, atendendo a Resolução N^o. 03/2017, do Conselho Diretor da Universidade Federal de Uberlândia, onde o docente deve apresentar efetiva dedicação institucional ao ensino, pesquisa, extensão e gestão, para promoção à classe de Professor Titular da carreira de Magistério Superior.

Dados Pessoais

Nome: Nilvanira Donizete Tebaldi

Filiação: Orlando Tebaldi e Maria Rosa Zuqueto Tebaldi

Cônjuge: Edeomar Joaquim Corazza

Nascimento: 06/05/1970, Bebedouro, SP, Brasil

Sexo: feminino

Cor: branca

Carteira de identidade: 19.267.193 SSP/SP

CPF: 104.351.168-78

SIAPE: 1658815

Registro no CREA-SP: 5060280285, em 17/03/1994

Currículo lattes: <http://lattes.cnpq.br/0695770301548519>

E-mail: nilvanira.tebaldi@ufu.br

Telefone: (34) 99807 3212

Endereço profissional: Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Ciências Agrárias.

Avenida Acre, 1720, Bloco 2E-119

Campus Umuarama

CEP 38.405-902 Uberlândia, MG - Brasil

Endereço residencial: Rua Antônio Marciano de Ávila, Bloco 3, Ap^{to}. 1003

Bairro Santa Monica

CEP 38.408-244 Uberlândia, MG - Brasil

2. FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO, BOLSAS DE ESTUDO E PESQUISA

Formação de Primeiro e Segundo Graus

Minha formação de primeiro grau iniciou em uma escola rural, de 1977 a 1978, na Escola Estadual de P.G. Emergência do Bairro Cachoeirinha, no município de Taiapu, SP; e de 1979 a 1984, na Escola Estadual de P.S.G. “Anselmo Bispo dos Santos”, em Taiapu, SP.

O segundo grau foi realizado de 1985 a 1987, na Escola P.S.G. e Educação Infantil, Colégio “Santo André”, com habilitação profissional parcial, Auxiliar de Patologia Clínica, em Jaboticabal, SP.

- 1977 - 1978 Escola Estadual de P.G. Emergência do Bairro Cachoeirinha, Taiapu, SP, Brasil.
- 1979 - 1984 Escola Estadual de P.S.G. “Anselmo Bispo dos Santos”, Taiapu, SP.
- 1985 - 1987 Escola P.S.G. e Educação Infantil, Colégio “Santo André”, Jaboticabal, SP. Com Habilitação Profissional Parcial – Auxiliar de Patologia Clínica.

Formação Acadêmica

Em agosto de 1988 ingressei na Escola Superior de Agricultura de Lavras (ESAL), Lavras, MG, e graduei em Engenharia Agrônoma, em 29 janeiro de 1994.

Em 1991 ingressei e em 1993 obtive a licenciatura em Filosofia, no Instituto Superior de Ciências, Artes e Humanidades de Lavras, Lavras, MG.

- 1988 - 1993 *Engenheira Agrônoma, em 29/01/1994.*
Escola Superior de Agricultura de Lavras, Lavras, MG, Brasil.
- 1991-1993 *Filosofia (Licenciatura), em 11/12/1993.*
Instituto Superior de Ciências, Artes e Humanidades de Lavras, Lavras, MG.

Titulação

Em março de 1997, iniciei o Curso de Mestrado em Agronomia, na área de concentração Produção e Tecnologia de Sementes, na Universidade Estadual Paulista (UNESP), Faculdade

de Ciências Agrárias e Veterinárias, Jaboticabal, SP. Em outubro de 1999, defendi a Dissertação de intitulada “Inoculação, transmissão e efeito de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* na qualidade fisiológica de sementes de brócolos”, tendo como orientador o Prof. Dr. Rubens Sader e co-orientadora a Prof^a. Dr^a. Rita de Cássia Panizzi, e fui bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Em agosto de 2001, iniciei o Curso de Doutorado em Fitopatologia, na Universidade Federal de Lavras (UFLA), Lavras, MG, e em 2004, realizei o Doutorado Sanduíche, no Plant Research International, Wageningen, Holanda, sob a supervisão do PhD. Jan Van der Wolf. Em julho de 2005, defendi a Tese intitulada “Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* em sementes de feijão e aspectos epidemiológicos do cretamento bacteriano comum”, tendo como orientador o Prof. Dr. Ricardo Magela de Souza e co-orientadores os Profs. José da Cruz Machado e Edson Ampélio Pozza, e fui bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

1997 - 1999 *Mestre em Agronomia, em 04/10/1999.*

Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Jaboticabal, SP.

2001 - 2005 *Doutora em Agronomia, em 15/07/2005.*

Universidade Federal de Lavras, Lavras, MG.

Bolsas de Estudo e Pesquisa

Em maio de 2007, fui bolsista do CNPq, na modalidade Extensão no País, na Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Recursos Genéticos e Biotecnologia, no Laboratório de Quarentena Vegetal, Brasília, DF. Com o título do projeto “Tecnologias moleculares e de biossegurança para o desenvolvimento do agronegócio”, e o título do projeto do bolsista “Desenvolver marcadores moleculares para a identificação da bactéria *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* ao nível de subespécie”, sob a supervisão da Dr^a. Abi Soares dos Anjos Marques.

De março de 2023 até a presente data, sou bolsista Produtividade em Pesquisa PQ2, do CNPq, no Instituto de Ciências Agrárias (ICIAG), na Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Uberlândia, MG. Com o título do projeto: “Nanopartículas no controle da mancha bacteriana do tomateiro e identificação de espécies de *Xanthomonas*”.

2007 – 2008 *Modalidade: Extensão no País, do CNPq, de 01/05/2007 a 17/09/2008.*

EMBRAPA, Recursos Genéticos e Biotecnologia, Laboratório de Quarentena Vegetal, Brasília, DF.

2023 – *Modalidade: Produtividade em Pesquisa PQ2, do CNPq, a partir de 01/03/2023.*

ICIAG, UFU, Uberlândia, MG.

3. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Após a obtenção do grau de Engenheira Agrônoma, iniciei minha atuação profissional, com o cargo de professora, de fevereiro de 1995 a dezembro de 1996, na Escola Municipal de Primeiro Grau Agropecuária de Itápolis, Escola Agrícola, Itápolis, SP; onde lecionava as disciplinas Práticas Agrícolas e Industrialização Agropecuária, para o primeiro grau e Economia Rural para o segundo grau. De março de 1996 a dezembro de 1996, no curso Técnico de Contabilidade noturno, fui professora das disciplinas Matemática e Estatística, na Associação de Ensino de Itápolis, Itápolis, SP.

Meu primeiro contato com bactérias fitopatogênicas em sementes, foi em março de 1997, quando iniciei o Mestrado, e continuou sendo minha linha de pesquisa no Doutorado, que iniciei em agosto de 2001. Durante o doutorado, em 2004, tive a oportunidade de realizar o Doutorando Sanduíche em Wageningen, Holanda, trabalhei com o Citômetro de Fluxo e a técnica de *Fluorescence in Situ Hybridization*. Em maio de 2007 fui bolsista no Laboratório de Quarentena Vegetal, EMBRAPA, também trabalhando com fitobactérias.

Em setembro de 2008, após a realização de concurso público, fui empossada como professora da Universidade Federal de Uberlândia, no Instituto de Ciências Agrárias, para atuar na área de Fitopatologia/Bacteriologia Vegetal, cargo que ocupo até os dias atuais.

3.1 Atividades de Ensino

Em setembro de 2008, iniciei minhas atividades de ensino no Instituto de Ciências Agrárias, da Universidade Federal de Uberlândia, ministrando aulas no curso de Graduação e

no Programa de Pós-Graduação em Agronomia; orientando discentes em Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e Estágio Supervisionado, no curso de Graduação; orientando discentes no curso de Mestrado e Doutorado. Participei de bancas examinadoras de defesas de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação, de dissertação de Mestrado e teses de Doutorado, de bancas em exame de Qualificação de Mestrado e Doutorado, na Universidade Federal de Uberlândia e em várias outras instituições de ensino superior no país. Ministrei como colaboradora no curso de Graduação as disciplinas: Defensivos Agrícolas e Receituário Agrônomo, Fitopatologia Geral e Seminários; e como coordenadora as disciplinas Fitopatologia Aplicada 2 – Doenças de Fruteiras e Hortaliças e Sanidade de Sementes. No curso de Pós-Graduação ministrei como colaboradora as disciplinas: Métodos Fitopatológicos, Patogênese e Epidemiologia e Seminários, como coordenadora as disciplinas Fitobacteriologia e Patologia de Sementes. Como docente na UFU foram ministradas na Graduação e Pós-Graduação um total de 5.720 horas aulas, até a presente data.

3.2 Atividades de Orientação

Como professora no curso de Graduação e no Programa de Pós-Graduação em Agronomia (PPGAGRO), do Instituto de Ciências Agrárias (ICIAG), da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), tenho contribuído para a formação acadêmica e científica de alunos, na orientação e co-orientação de diversos trabalhos, onde já foram concluídos:

- ✓ 30 Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação,
- ✓ 14 Iniciações Científicas,
- ✓ 14 Estágios Supervisionado,
- ✓ 12 Mestrados (7 orientações e 5 co-orientações) e
- ✓ 7 Doutorados (2 orientações e 5 co-orientações).

Os trabalhos de pesquisa realizados referem-se à identificação de fitobactérias, a detecção de bactérias em sementes, e o controle de fitobactérias com nanopartículas, suspensão bacteriana inativada e terapia fotodinâmica. Abaixo estão listados os trabalhos orientados.

3.2.1 Trabalho de Conclusão de Curso – Curso Agronomia

1. Maria Gabriela de Oliveira Lelis. Microrganismos bioestimulantes de alimento larval de abelhas sem ferrão na cultura da soja. Ano 2024.
2. Anna Paula Martins Garcia. Microrganismo do alimento larval de abelha sem ferrão no controle de *Meloidogyne incognita*. 2024.
3. Vitoria Emanuelle Moraes Ramos. Intervalo de aplicação da suspensão bacteriana inativada no controle da mancha do tomateiro. 2023.
4. Nicollas Souza Almeida Nicodemos. Nanopartículas no tratamento de sementes de trigo. 2021.
5. Caroline Afonso Marçal. Fontes de silício na inibição do crescimento de *Pantoea ananatis*. 2020.
6. Ludyellen Cristina Medeiros Santos. Intervalo de aplicação de nanocristais no controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro. 2020.
7. Luiz Henrique Alves Godoy Giroto. Azul de metileno e azul de toluidina no controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro. 2019.
8. Júlia Nunes Paniago Pereira. Identificação de raças de *Exsorohilum turcicum* em áreas comerciais de milho no Brasil. 2019.
9. Mariana Gonçalves Borges. Terapia fotodinâmica no controle de *Pantoea ananatis* *in vitro*. 2018.
10. Lucas Couto Duarte. Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae* em sementes de maracujá. 2017.
11. Humberto Matias Alves Costa. Épocas de semeadura da canola e incidência de *Cercospora* sp. em diferentes híbridos, em Uberlândia MG. 2016.
12. Solange Celestino Costa. Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de canola. 2016.
13. Fernanda da Cruz Oliveira. Controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro com biofertilizante. 2015.
14. Morgana Coelho Mamede. Detecção de *Pantoea ananatis* em sementes de milho. 2015.
15. Monique Barcelos Lopes. Biofertilizantes no controle da mancha bacteriana do tomateiro. 2014.
16. Vinícius William Borges Rodrigues. Biofertilizantes no controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro. 2014.

17. Thays Vieira Bueno. Biofertilizantes no controle da mancha branca (*Pantoea ananatis*) na cultura do milho. 2014.
18. Alessandra Alves Martins. Hospedeiros alternativos de *Pantoea ananatis*. 2014.
19. Luciana Nunes Gontijo. Suspensão bacteriana atenuada no controle de *Xanthomonas* spp. na cultura do tomateiro (*Solanum lycopersicum*). 2014.
20. Marcela Ribeiro Violatti. Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines* em sementes de soja. 2013.
21. Mário Henrique G. Figueira. Comportamento de genótipos de maracujazeiro azedo à *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae*. 2012.
22. Polliana Silva Franco. Métodos de inoculação de *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae* em maracujazeiro e biofertilizantes no crescimento da bactéria *in vitro*. 2012.
23. Carolina Oliveira da Silva. Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de milho tratadas com agentes de controle biológico. 2012.
24. Raika Resende Borges. Qualidade fisiológica e sanitária de sementes tratadas de *Cybistax anthisiphilitica* e *Dimorphandra mollis*. 2012.
25. Daniel Alves Yamin. Avaliação de fungicidas no controle da septoriose no tomateiro. 2011.
26. Rebert Borges Silva de Oliveira. Controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) em tomateiro com Fitoforce. 2011.
27. Tatiana Borges Silva. Identificação de isolados de *Pantoea ananatis* obtidos de folhas de milho coletadas em Goiás. 2011.
28. Daniela Oliveira Silva. Uso de fitoforce no controle da mancha bacteriana do maracujazeiro. 2011.
29. Thaíssa Vitorino dos Anjos. Fontes de silício no controle da mancha bacteriana do tomateiro (*Xanthomonas* spp.). 2010.
30. Letícia de Araújo Dias. Reação de genótipos de tomateiro a dois isolados de *Xanthomonas* spp. causadora da mancha bacteriana. 2010.

3.2.2 Iniciação Científica - Agronomia

1. Vitoria Emanuelle Morais Ramos. Intervalo de aplicação da suspensão bacteriana inativada no controle da mancha do tomateiro. Ano 2023. Instituição financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG).

2. Victor Hugo Rodrigues Dinis. Hospedeiros alternativos de *Xanthomonas vasicola* pv. *vasculorum*. 2022. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).
3. Vitor Cabral Araújo. Óleos essenciais no controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro. 2017. CNPq.
4. Solange Celestino Costa. Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de canola. 2017. FAPEMIG.
5. Monique Barcelos Lopes. Biofertilizantes no controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro. 2015. FAPEMIG
6. Luciana Nunes Leite. Suspensão bacteriana atenuada no controle de *Xanthomomas* spp. na cultura do tomateiro. 2015. FAPEMIG.
7. Thays Vieira Bueno. Biofertilizantes no controle da mancha branca (*Pantoea ananatis*) na cultura do milho. 2014. Iniciação Científica Voluntária PIVIC.
8. Alessandra Alves Martins. Hospedeiros alternativos de *Pantoea ananatis*. 2014. CNPq.
9. Felipe Morelli da Silva. Controle da pústula bacteriana (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*) da cultura da soja com biofertilizantes. 2013. FAPEMIG.
10. Marcela Ribeiro Violatti. Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines* em sementes de soja. 2013. Iniciação Científica Voluntária PIVIC.
11. Polliana Silva Franco. Métodos de inoculação de *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae* em genótipos de maracujá. 2011. CNPq.
12. Letícia de Araújo Dias. Avaliação de genótipos de tomateiro resistentes à mancha bacteriana. 2010. FAPEMIG.
13. Thaissa Vitorino dos Anjos. Coleção e preservação de culturas de bactérias fitopatogênicas. 2009. CNPq.
14. Letícia de Araújo Dias. Cultivo *in vitro* de *Curcuma alismatifolia* - flor tropical ornamental. 2009. FAPEMIG.

3.2.3 Estágio Supervisionado e Monitoria

1. Caroline Afonso Marçal. Estágio, Analista na qualidade de entrega de resultados georreferenciados. Sensix Inovações em Drones Ltda- ME. 2020.
2. Luiz Henrique Alves Godoy Giroto. Estágio Horto Municipal de Uberlândia. 2020.
3. Mariana Gonçalves Borges. Estágio na Empresa Flora Novaes. 2018.

4. Solange Celestino Costa. Estágio na Empresa Safrar Análises Agrícolas; nematologia. 2018.
5. Alessandra Alves Martins. Estágio na empresa Dow Agrosiences, no laboratório de Fitopatologia. 2015.
6. Morgana Coelho Mamede. Estágio na empresa SGS Gravena, na área de produtos fitossanitários. 2015.
7. Marcela de Freitas Silva. Estágio na empresa Syngenta Proteção de Cultivos Ltda, no laboratório de Fitopatologia. 2015.
8. Luciano Nunes Leite. Estágio, Caracterização de *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliensis*, agente causal de canela-preta da batateira nos países baixos, Holanda. 2014.
9. Thays Vieira Bueno. Estágio, Projeto paisagístico e decoração. 2014.
10. Mara Lúcia Martins Magela. Estágio, Rotina laboratorial de Análise de Sementes. 2014.
11. Samara Soares Leite. Estágio, Consultoria técnica Uniagro. 2013.
12. Luciana Nunes Gontijo. Estágio, Eficácia e praticabilidade agrônômica de produtos fitossanitários. 2013.
13. Carolina Andrade Franco. Estágio, Fitopatologia aplicada a cultura do morangueiro na Universidade da Flórida, Estados Unidos. 2013.
14. Maria Angélica Barcelos Carneiro. Monitoria - Fitopatologia Geral. 2013.

3.2.4 Pós-Graduação em Agronomia - Mestrado

Orientações de Dissertações de Mestrado como orientadora principal

1. Lucas Couto Duarte. Nanopartículas e terapia fotodinâmica no tratamento de sementes de trigo. 2022. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).
2. Rayane Louise Candida Diniz. Detecção de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* em sementes de canola tratadas e variabilidade genética de uma coleção de isolados. 2021. CAPES.
3. Gislaíne Nascimento Vieira de Sá. *Xanthomonas* spp. associadas à mancha bacteriana do tomateiro em Minas Gerais e seu controle por suspensão inativada do patógeno. 2021. CAPES.
4. Natalia Silva Oliveira. Nanopartículas de Simonkolleite puras e dopadas com prata e cobre no controle de *Xanthomonas* spp. em tomateiro. 2020.

5. Raquel Pinheiro Mota. Agressividade, caracterização molecular de isolados de *Pantoea ananatis* e nanopartículas no controle da bactéria na cultura do milho. 2019. CAPES.
6. Morgana Coelho Mamede. Detecção de *Pantoea ananatis* em sementes de milho e nanopartículas no controle da bactéria *in vitro*. 2018.
7. Nayara Lima Baute Zancan. Terapia fotodinâmica e nanopartículas no controle de *Xanthomonas campestris* pv *campestris in vitro* e em sementes de canola naturalmente contaminadas. 2018. CAPES.

Orientações de Dissertações de Mestrado como co-orientadora

1. Joberth Lee Corrêa. Eficácia de *Bacillus velezensis manadacaium*, isolado do alimento larval de abelhas sem ferrão, no controle da pústula bacteriana (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*) na cultura da soja. 2024. Dissertação (Genética e Bioquímica), UFU. CAPES.
2. Ana Carolina Pires Jacinto. Seleção de progênies de mini alface biofortificadas: características agronômicas e resistência à *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum*. 2021. CAPES.
3. Fabiana Silva Fraga. Controle de *Xanthomonas* spp. com nanocristais de ZnO puros e dopados no tomateiro. 2020. FAPEMIG.
4. Isadora Gonçalves da Silva. Predição de ganho genético utilizando índices de seleção e reação à *Dickeya zea* em genótipos de milho-doce. 2020. CAPES.
5. Flávia de Sousa Ferreira. Tratamento fotodinâmico de sementes de tomate (*Solanum lycopersicon* Mill.), na inativação da bactéria *Xanthomonas* spp. 2012. Dissertação (Química) - Universidade Federal de Uberlândia.

3.2.5 Pós-Graduação em Agronomia - Doutorado

Orientações de teses de Doutorado como orientadora principal

1. Mariany Dalila Milan. Nanopartículas no controle da mancha bacteriana do tomateiro e no tratamento de sementes. 2024. CAPES.
2. Morgana Coelho Mamede. *Dickeya zea*, *Pantoea ananatis* e *Xanthomonas vasicola* pv. *vasculorum*: detecção em sementes de milho e controle com o uso de nanopartículas. 2023. CAPES.

Orientações de Teses de Doutorado como co-orientadora

1. Bruna Santos de Oliveira. Estimativas de parâmetros genéticos, índice de seleção e reação a *Xanthomonas hortorum* pv. *vitiensis* em genótipos de alface biofortificada. 2021. CAPES.
2. Dahis Ramalho Moura. Reação de genótipos de soja quanto a resistência a *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines* e *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea*. 2021. CAPES.
3. Lara Carolina Borges Moreira Mota. Caracterização fenotípica e genotípica de isolados de *Pseudomonas* spp. no tomateiro tutorado no Brasil. 2020.
4. Tâmara Prado de Moraes. Caracterização *in vitro* e *in planta* de uma proteína quimérica com atividade antimicrobiana à *Ralstonia solanacearum*. 2016.
5. Adelaide Siqueira Silva. Percloroato de ferro como sinalizador de injúrias em tubérculos de batata e caracterização de isolados de *Pectobacterium* spp. 2009. CNPq.

3.3 Atividades de Pesquisa - Produção Intelectual

Buscando realizar atividades científicas de relevância publiquei vários artigos em periódicos científicos nacionais e internacionais, qualificados no *Qualis* da CAPES e diversos resumos em anais de Congressos nacionais. Os artigos referem-se às pesquisas realizadas por mim, juntamente com colegas de área.

De 1988 a 2023, participei de 67 eventos ocorridos em diferentes regiões do país, sendo 45 Congressos, com destaque a 15 edições do Congresso Brasileiro de Fitopatologia e 4 edições do Congresso Brasileiro de Sementes; 4 Seminários, 8 Simpósios, 3 Encontros e 7 eventos de outra natureza, onde foram apresentados 61 trabalhos científicos.

3.3.1 Produção Bibliográfica

Como produção bibliográfica, de 1998 a 2024, foram publicados:

- ✓ 52 artigos em periódicos científicos,
- ✓ 3 capítulos de livro,
- ✓ 1 trabalho completo em anais de evento,
- ✓ 61 resumos em anais de eventos e
- ✓ 5 resumos expandidos em anais de eventos, citados a seguir.

Artigos completos publicados em periódicos

1. Tebaldi, N.D.; Mota, L.C.B.M. First occurrence of *Pseudomonas fluorescens* in passion fruit plants in Brazil. *Summa Phytopathologica*, v.50, p.1 - 2, 2024. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/280458>
2. Jacinto, A.C.P.; Ribeiro, A.L.A.; Maciel, G.M.; Tebaldi, N.D. Reaction of tomato lineages and hybrids to *Xanthomonas euvesicatoria* pv. *perforans*. *Agronomy MDPI*, v.14, p.1211, 2024. <https://doi.org/10.3390/agronomy14061211>
3. Mamede, M.C.; Silva, A.C.A.; Tebaldi, N.D. *Dickeya zea*, *Pantoea ananatis*, and *Xanthomonas vasicola* pv. *vasculorum*: Control with the use of nanoparticles. *Ciência e Agrotecnologia*, v.48/e018423, 2024. <https://doi.org/10.1590/1413-7054202448018423>
4. Santos, L.C.M.; Silva, A.C.A.; Tebaldi, N.D. Nanocrystals spraying interval for the control of tomato bacterial spot caused by *Xanthomonas hortorum* pv. *gardneri*. *Revista Ceres*, v.71, e71018, 2024. <https://doi.org/10.1590/0034-737X2024710018>
5. Silva, I.G.; Castoldi, R.; Tebaldi, N.D.; Moura, D.R.; Maciel, G.M.; Jacinto, A.C.P.; Graciano, P.D. Reaction of sweet corn genotypes to bacterial stalk rot. *Biagro*, v.36, n.1, p.97-104, 2024. <https://doi.org/10.51372/bioagro361.9>
6. Mota, L.C.B.M.; Tebaldi, N.D.; Luz, J.M. Occurrence of *Pseudomonas viridiflava* in tomato plants in Uberlândia, Minas Gerais. *Summa Phytopathologica*, v.49, p.1 - 2, 2023. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/243634>
7. Jacinto, A.C.P.; Castoldi, R.; Silva, I.G.; Mota, D.C.S.; Moreira, L.G.; Tebaldi, N.D.; Charlo, H.C.O.; Maciel, G.M. Selection of biofortified mini lettuce progenies resistant to *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum*. *Acta Scientiarum-Agronomy*, v.45, p.e56843, 2023. <https://doi.org/10.4025/actasciagron.v45i1.56843>
8. Oliveira, N.S.; Silva, A.C.A.; Tebaldi, N.D. Simonkolleite nanoparticles for seed treatment and control of tomato bacterial spot caused by *Xanthomonas hortorum* pv. *gardneri*. *Ciência e Agrotecnologia*, v.47, p.e000623, 2023. <https://doi.org/10.1590/1413-7054202347000623>
9. Porto, J.S.; Rebouças, T.N.H.; José, A.R.S.; José, A.R.S.; Tebaldi, N.D.; Luz, J.M.Q. Biocontrol of potato common scab cultivated on different soil mulch. *Agronomy-Basel*, v.12, p.904, 2022. <https://doi.org/10.3390/agronomy12040904>
10. Duarte, L.C.; Mota, L.C.B.M.; Tebaldi, N.D. Detecção de *Xanthomonas campestris* pv. *passiflorae* em sementes de maracujá. *Summa Phytopathologica*, v.48, p.78 - 80, 2022. <https://doi.org/10.3390/agronomy12040904>
11. Carmo, G.J.S.; Castoldi, R.; Martins, G.D.; Jacinto, A.C.P.; Tebaldi, N.D.; Charlo, H.C.O.; Zampiroli, R. Detection of lesions in lettuce caused by *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum* by supervised classification using multispectral images.

- Canadian Journal of Remote Sensing, v.48, p.144 - 157, 2022. <https://doi.org/10.1080/07038992.2021.1971960>
12. Sá, G.N.V.; Tebaldi, N.D. Inactivated bacterial suspension to control tomato bacterial spot. *Tropical Plant Pathology*, v.47, p.583 - 589, 2022. <https://doi.org/10.1007/s40858-022-00508-x>
 13. Duarte, L.C.; Catão, H.C.R.M.; Tebaldi, N.D. Nanoparticles and photodynamic therapy in the treatment and control of *Alternaria alternata* in wheat seeds. *Ciência e Agrotecnologia*, v.46, p.e005222, 2022. <https://doi.org/10.1590/1413-7054202246005222>
 14. Mamede, M.C.; Mota, R.P.; Silva, A.C.A.; Tebaldi, N. D. Nanoparticles in inhibiting *Pantoea ananatis* and to control maize white spot. *Ciência Rural*, v.52, p.1 - 7, 2022. <https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20210481>
 15. Tebaldi, N.D.; Pereira, J.N.P.; Sagata, E.; Mota, L.C.B.M.; Hora Junior, B.T.; Piazzoli, D.; Klosowski, A.C. Occurrence and detection of *Xanthomonas vasicola* pv. *vasculorum* in naturally contaminated maize seeds in Brazil. *Tropical Plant Pathology*, v.47, p.698 - 702, 2022. <https://doi.org/10.1007/s40858-022-00514-z>
 16. Oliveira, B.S.; Maciel, G.M.; Tebaldi, N.D.; Finzi, R.R.; Clemente, A.A.; Siquieroli, A.C.S.; Ribeiro, A.L.A. Reaction of biofortified lettuce genotypes to different strains of *Xanthomonas campestris* pv. *vitians*. *Arquivos do Instituto Biológico*, v.89, p.1 - 10, 2022. <https://doi.org/10.1590/1808-1657000212021>
 17. Fraga, F.S.; Silva, A.C.A.; Dantas, N.O.; Tebaldi, N.D.; Luz, J.M.Q. Doped zinc-oxide nanocrystals for the control of tomato bacterial spot and *Xanthomonas gardneri* in seeds. *Tropical Plant Pathology*, v.46, p.406 - 413, 2021. <https://doi.org/10.1007/s40858-021-00436-2>
 18. Catão, H.C.R.M.; Castilho, I.M.; Caixeta, F.; Tebaldi, N.D.; Freitas, P.G.N. Improving the method for determining the physiological and sanitary potential of Gherkin seeds. *Bioscience Journal*, v.37, p.e37087 - 12, 2021. <https://doi.org/10.14393/BJ-v37n0a2021-54193>
 19. Mota, L.C.B.M.; Tebaldi, N.D.; Luz, J.M.Q. Occurrence of *Pseudomonas fluorescens* and *P. putida* associated to tomato pith necrosis in Brazil. *Horticultura Brasileira*, v.39, p.258 - 263, 2021. <https://doi.org/10.1590/s0102-0536-20210303>
 20. Ferreira, F.S.; Oliveira, C.A.; Tebaldi, N.D. Photodynamic inactivation to control *Xanthomonas gardneri* in tomato seeds. *Tropical Plant Pathology*, v.46, p.559-564, 2021. <https://doi.org/10.1007/s40858-021-00435-3>
 21. Mamede, M.C.; Tebaldi, N.D. Detecção de *Pantoea ananatis* em sementes de milho. *Summa Phytopathologica*, v.46, p.36-40, 2020. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/198561>

22. Silva, A.S.; Luz, J.M.Q.; Tebaldi, N.D.; Morais, T.P. Diversity of *Pectobacterium* strains by biochemical, physiological, and molecular characterization. *Bioscience Journal*, v.36, p.316 - 323, 2020. <https://doi.org/10.14393/BJ-v36n2a2020-46256>
23. Martins, A.A.; Moreira, L.C.B.; Tebaldi, N.D. Hospedeiros alternativos de *Pantoea ananatis*. *Summa Phytopathologica*, v.46, p.60 - 61, 2020. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/195102>
24. Tebaldi, N.D.; Ferreira, F.S.; Oliveira, C.A. Tratamento fotodinâmico de sementes de tomate na inativação da bactéria *Xanthomonas* spp. *Revista Da Propriedade Industrial*, v.2605, p.1113, 2020.
25. Araújo, V.C.; Tebaldi, N.D. Intervalo de aplicação de óleos essenciais no controle da mancha bacteriana do tomateiro. *Summa Phytopathologica*, v.45, p.210 - 212, 2019. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/187031>
26. Ferreira, P.S.F.; Tebaldi, N.D. Métodos de inoculação de *Xanthomonas campestris* pv. *passiflorae* em maracujazeiro e biofertilizantes na inibição do crescimento bacteriano in vitro. *Summa Phytopathologica*, v.45, p.207 - 209, 2019. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/185793>
27. Diniz, M.H.S.; Feliciano, N.D.; Tome, P.H.F.; Tebaldi, N.D.; Fagiorge, E.J. Atividade antibacteriana do extrato aquoso e alcoólico de *Morinda citrifolia* L. por infusão e decocto. *Semana Acadêmica Revista Científica*, v.1, p.1 - 25, 2018.
28. Silva, T.B.; Tebaldi, N.D. Caracterização de isolados de *Pantoea ananatis* e reação de genótipos de milho à bactéria. *Summa Phytopathologica*, v.44, p.283 - 285, 2018. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/170862>
29. Mamede, M.C.; Tebaldi, N.D.; Mota, L.C.B.M.; Martins, O.M.; Coelho, L. Detection of *Pantoea ananatis* in corn seeds on semi-selective medium. *Tropical Plant Pathology*, v.43, p.254 - 256, 2018. <https://doi.org/10.1007/s40858-017-0203-z>
30. Sagata, E.; Hora Junior, B.T.; Tebaldi, N.D.; Piazzoli, D.; Klosowski, A.C.; Brito, C.H.; Juliatti, F.C. First report of *Xanthomonas vasicola* pv. *vasculorum* causing bacterial leaf streak of maize (*Zea mays*) in Brazil. *Plant Disease*, v.102, p.PDIS-07-18-1174-PDN - , 2018.
31. Teixeira, L.M.; Coelho, L.; Tebaldi, N.D. Characterization of *Fusarium oxysporum* isolates and resistance of passion fruit genotypes to fusariosis. *Revista Brasileira de Fruticultura*, v.39, p.e-415, 2017. <https://doi.org/10.1590/0100-29452017415>
32. Silva, C.O.; Tebaldi, N.D. Physiological and sanitary quality of maize seeds treated with biological control agents. *Científica (Jaboticabal. Online)*, v.45, p.25 - 30, 2017. <http://dx.doi.org/10.15361/1984-5529.2017v45n1p25-30>
33. Rodrigues, V.W.B.; Bueno, T.V.; Tebaldi, N.D. Biofertilizantes no controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro. *Summa Phytopathologica*, v.42, p.94 - 96, 2016. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/2094>

34. Violatti, M.R.; Tebaldi, N.D. Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines* em sementes de soja. *Summa Phytopathologica*, v.42, p.268 - 270, 2016. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/2127>
35. Mendonca, L.B.P.; Coelho, L.; Stracieri, J.; Ferreira, J.B.; Tebaldi, N.D. Chemical control of *Phytophthora* wilt in tomatoes. *Bioscience Journal*, v.31, p.1015 - 1023, 2015. <https://doi.org/10.14393/J-v31n4a2015-26133>
36. Morais, T.P.; Tebaldi, N.D.; Lopes, C.A.; Luz, J.M.Q. Occurrence and diversity of *Ralstonia solanacearum* populations in Brazil. *Bioscience Journal*, v.31, p.1722 - 1737, 2015. <https://doi.org/10.14393/BJ-v31n6a2015-28431>
37. Tebaldi, N.D.; Martins, O.; Mota, L.C.B.M. Ocorrência de *Xanthomonas campestris* pv. *vitians* em alface, em Minas Gerais. *Summa Phytopathologica*, v.41, p.321 - 321, 2015. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/2004>
38. Melo, L.; Tebaldi, N. D.; Mehta, A.; Marques, A.S.A. Comparing *Acidovorax citrulli* strains from melon and watermelon: phenotypic characteristics, pathogenicity and genetic diversity. *Tropical Plant Pathology*, v.39, p.154 - 162, 2014. <https://doi.org/10.1590/S1982-56762014000200006>
39. Leite, L.N.; Haan, E.G; Krijger, M.; Kastelein, P.; Zouwen, P.; Bovenkamp, G.W.V.D.; Tebaldi, N.D.; van der Wolf, J. M. First report of potato blackleg caused by *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliensis* in the Netherlands. *New Disease Reports*, v.29, p.24, 2014. <https://doi.org/10.5197/j.2044-0588.2014.029.024>
40. Anjos, T.V.; Tebaldi, N.D.; Moreira, L.C.B.; Coelho, L. Fontes de silício no controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro. *Summa Phytopathologica*, v.40, p.365 - 367, 2014. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/2007>
41. Tebaldi, N.D.; Leite, L.N.; Marque, J.M.; Furlanetto, M.C.A.; Moreira, L.C.B. Occurrence of *Ralstonia solanacearum* on olive tree in Brazil. *Summa Phytopathologica*, v.40, p.185, 2014. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/1983>
42. Tebaldi, N.D.; Moreira, L.C.B. Ocorrência de *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum* em pseudocaule de bananeira em Minas Gerais. *Summa Phytopathologica*, v.40, p.186, 2014. <https://doi.org/10.1590/0100-5405/1973>
43. Pereira, I.S.; Tebaldi, N.D. Occurrence of *Xanthomonas axonopodis* pv. *allii* causing onion bacterial blight in Minas Gerais State, Brazil. *Summa Phytopathologica*, v.39, p.297 - 297, 2013. <https://doi.org/10.1590/S0100-54052013000400015>
44. Silva, A.S.; Luz, J.M.Q.; Tebaldi, N.D. Percloroeto de ferro um sinalizador de injúrias em tubérculos de batata. *Batata Show*, v.13, p.25 - 26, 2013.
45. Anjos, T.V.; Tebaldi, N.D.; Fagiani, C.C. Coleção e preservação de culturas de bactérias fitopatogênicas. *Horizonte Científico*, v.6, p.1 - 24, 2012.

46. Tebaldi, N.D. Aspectos epidemiológicos e ocorrência de fitobacterioses transmitidas por sementes. Sociedade Brasileira de Fitopatologia - Indução de Resistência Novos Conceitos e Aplicações, v.1, p.53 - 73, 2011.
47. Mendes, L. S.; Tebaldi, N. D. *Pantoea ananatis* (sin. *Erwinia ananas*): Importância, isolamento, cultivo em meio de cultura, inoculação, sobrevivência, disseminação, penetração, colonização e controle para cultura do milho (*Zea mays* L.). Revisão Anual de Patologia de Plantas, v.19, p.386 - 399, 2011.
48. Tebaldi, N.D.; Peters, J.; Souza, R.M.; Chitarra, L.G.; Zouwen, P.; Bergervoet, J.H.W.; Woof, J.M. Detection of *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* in bean seeds by flow cytometry, immunostaining and direct viable counting. Tropical Plant Pathology, v.35, p.213 - 222, 2010. <https://doi.org/10.1590/S1982-56762010000400002>
49. Tebaldi, N.D.; Souza, R.M.; Machado, J.C. Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* em sementes de feijão em meio de cultura semi seletivo. Fitopatologia Brasileira, v.32, p.56 - 58, 2007. <https://doi.org/10.1590/S0100-41582007000100008>
50. Tebaldi, N.D.; Panizzi, R.C.; Sader, R. Detecção, transmissão e efeito de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* na qualidade fisiológica de sementes de brócolis. Summa Phytopathologica, v.33, p.290 - 293, 2007. <https://doi.org/10.1590/S0100-54052007000300014>
51. Saegeman, V.S.M.; De Vos, R.; Tebaldi, N.D.; van der Wolf, J.M.; Bergervoet, J.H.W.; Verhaegen, J.; Lismont, D.; Verduyck, B.; Ectors, N.L. Flow cytometric viability assessment and transmission electron microscopic morphological study of bacteria in glycerol. Microscopy and Microanalysis, v.13, p.18 - 29, 2007. <https://doi.org/10.1017/S1431927607070079>
52. Albuquerque, M.C.F.; Rodrigues, T.J.D.; Minohara, L.; Tebaldi, N.D.; Silva, L.M.M. Influência da temperatura e do substrato na germinação de sementes de saguaraji (*Colubrina glandulosa* Perk. - Rhamnaceae). Revista Brasileira de Sementes, v.20, p.346-349, 1998.

Capítulos de livros publicados

1. Alvin, E.A.; Ribeiro, W.S.M.; Borges, A.V.B.; Rosa, R.C.; Silva, M.V.; Tebaldi, N.D.; Silva, A.C.A. Nanoparticles in the field: sowing innovation to harvest a sustainable future. Agricultural Sciences. In: Shamshiri, R.R.; Shafian, S.; Hameed, I.A.A. Precision Agriculture – Emerging Technologies. IntechOpen. p.1-19, 2024. <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.114230>
2. Silva, A.C.A.; Alvin, E.A.; Santos, F.R.A.; Matos, S.L.M.; Oliveira, J.M.; Silva, A.S.; Guimarães, E.V.; Vieira, M.S.; Silva Filho, E.A.; Silva, R.; Anhezini, L.; Tebaldi, N.D.; Dantas, N.O. Doped semiconductor nanocrystals: development and applications In: Celik, T. A. (Ed.) Cytotoxicity. London, United Kingdom: InTech. p.149-161, 2021. <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.96753>

3. Pinheiro, S.T.; Tomé, P.H.F.; Okura, M.H.; Tebaldi, N.D.; Feliciano, N.D.; Fragiorge, E. Óleos essenciais de citronela (*Cymbopogon nardus* L.) rendle - (poaceae): composição, atividades antioxidante e antibacteriana In: Avanços Científicos, Tecnológicos e de Inovação na Botânica.1 ed.: Atena Editora, p. 50-63, 2020. <http://dx.doi.org/10.22533/at.ed.8512014025>

Trabalho completo publicado em anais de evento

1. Aspectos epidemiológicos e ocorrência de fitobacterioses transmitidas por sementes In: XI Simpósio de Manejo de Doenças de Plantas, Inovações tecnológicas em sanidade de sementes e materiais de propagação, 2011, Lavras MG. Sociedade Brasileira de Fitopatologia - Indução de Resistência Novos Conceitos e Aplicações. Brasília DF: SBF, 2011. p.53 – 73.

Resumos publicados em anais de eventos

1. Gonçalves, D.S.; Sousa, N.B.S.; Tebaldi, N.D.; Costa, P.T.; Regasini, L.O.; Martins, C.H.G. Catecholic chalcones as promising agrochemical molecules against *Xanthomonas* spp. In: 32º. Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2023, Foz do Iguaçu, PR.
2. Mota, Lara C.B.M.; Luz, J.M.Q.; Tebaldi, N.D. Agressividade de isolados *Pseudomonas* spp. em tomateiro. In: 51º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, p.124, 2019, Recife, PE.
3. Costa, S.C.; Morais-Junior, I.J.; Sa Junior, A.; Tebaldi, N.D. Detecção de fungos em sementes de canola com e sem grafite. In: XIX International Symposium of Plant Disease Managment, p.208, 2019, Lavras, MG.
4. Fraga, F.S.; Oliveira, N.S.; Luz, J.M.Q.; Tebaldi, N.D. Nanopartículas de ZnO e ZnOCl na inibição do crescimento de *Xanthomonas* spp. *in vitro*. In: XIX International Symposium of Plant Disease Managment, p.175, 2019, Lavras, MG.
5. Fraga, F.S.; Luz, J.M.Q.; Tebaldi, N.D. Nanopartículas na inibição do crescimento de *Xanthomonas* spp. *in vitro*. In: 51º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia p.90, 2019, Recife, PE.
6. Morais Junior, I.L.; Costa, S.C.; Sa Junior, A.; Tebaldi, N.D. Avaliação da presença de patógenos em sementes de híbridos de canola com e sem grafite. In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia, MG. Pen drive.
7. Mota, L.C.B.M.; Tebaldi, N.D.; Luz, J.M.Q. Controle de *Pseudomonas* sp. *in vitro* com sanitizantes In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia, MG. Pendrive.

8. Mamede, M.C.; Zancan, N.L.B.; Tebaldi, N.D. Detecção de *Pantoea ananatis* em meio de cultura semi-seletivo. In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia, MG. Pendrive.
9. Costa, H.M.A.; Silva, F.A.N.; Tebaldi, N.D. Épocas de semeadura de canola e incidência de *Cercospora* sp. em diferentes híbridos, em Uberlândia, MG. In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia, MG. Pen drive.
10. Garcia, M.F.; Campos, T.S.; Silva, F.A.N.; Tebaldi, N.D. Incidência de *Cercospora* sp. em híbridos de canola em diferentes épocas de semeadura, em Uberlândia, MG. In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017. Uberlândia, MG. Pendrive.
11. Araujo, V.C.; Mota, L.C.B. M.; Tebaldi, N.D. Óleos essenciais no controle da mancha bacteriana do tomateiro. In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia, MG. Pendrive.
12. Araujo, V.C.; Mota, L.C.B.M.; Tebaldi, N.D. Óleos essenciais no controle de *Xanthomonas* spp. *in vitro*. In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia, MG. Pendrive.
13. Costa, S.C.; Tebaldi, N.D. Qualidade sanitária de sementes de canola e mostarda In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia, MG. Pendrive.
14. Mota, L.C.B.M.; Tebaldi, N.D.; Luz, J.M.Q. Sanitizantes no controle de *Streptomyces scabies* em meio de cultura. In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia, MG. Pendrive.
15. Baute, N.L.; Tebaldi, N.D.; Mamede, M.C. Terapia fotodinâmica no controle de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris in vitro*. In: 50º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia, MG. Pendrive.
16. Violatti, M.R.; Tebaldi, N.D.; Luz, J.M.Q.; Dhigihara, D.; Carvalho, F.J.; Mota, L.C.B.M. Inibição *in vitro* de *Pectobacterium* sp. por fertilizantes foliares. In: 49º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió, AL.
17. Morais, T.P.; Lopes, C.A.; Tebaldi, N.D.; Luz, J.M. Q.; Juliatti, F. C. Occurrence and diversity of *Ralstonia solanacearum* populations in Brazil. In: 49º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió, AL.
18. Silva, C.O.; Tebaldi, N.D. Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de milho (*Zea mays* L.) tratadas com agentes de biocontrole. In: 49º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió, AL.
19. Violatti, M.R.; Tebaldi, N.D.; Magela, M.L.; Cabral, V. Redução da mancha bacteriana do tomateiro com *Bacillus methylotrophicus*. In: 49º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió, AL.
20. Rodrigues, V.W.B.; Tebaldi, N.D. Biofertilizantes no controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro. In: 48º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro, SP.

21. Lopes, M.B.; Tebaldi, N.D.; Mota, L.C.B.M.; Mamede, M.C. Controle da mancha bacteriana (*Xanthomonas* spp.) do tomateiro com biofertilizantes. In: 48°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro, SP.
22. Martins, A.A.; Tebaldi, N.D. Hospedeiros alternativos de *Pantoea ananatis*. In: 48°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro, SP.
23. Bueno, T.V.; Tebaldi, N.D. Biofertilizantes no controle da mancha branca na cultura do milho. In: 47°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina, PR.
24. Mota, L.C.B.M.; Tebaldi, N.D. Detecção de *Ralstonia solanacearum* em água de irrigação. In: 47°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina, PR.
25. Violatti, M.R.; Tebaldi, N.D. Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines* em sementes de soja. In: 47°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina, PR.
26. Gontijo, L.N.; Tebaldi, N.D.; Mota, L.C.B.M.; Alves, P. R. B. Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae* em sementes de maracujá. In: 47°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina, PR.
27. Tebaldi, N.D.; Figueira, M.H.G. Avaliação de genótipos de maracujazeiro resistentes à *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae*. In: 46°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto, MG.
28. Leite, L.N.; Krijger, M.; Kastelein, P.; van der Zouwen, P.S.; Tebaldi, N.D.; van der Wolf, J.M. Characterization of *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliensis*, a causative agent of potato blackleg in Europe. In: 46°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto, MG.
29. Tebaldi, N.D.; Franco, P.S.; Anjos, T.V. Biofertilizantes no crescimento in vitro de *Pantoea ananatis*. In: 45°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus, AM.
30. Tebaldi, N.D.; Silva, D.O.; Alves, P.R.B. Controle da mancha bacteriana do maracujazeiro com Fitoforce. In: 45°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus, AM.
31. Franco, P.S.; Alves, P.R.B.; Tebaldi, N.D. Métodos de inoculação de *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae* em genótipos de maracujazeiro. In: 44°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves, RS.
32. Borges, R.S.; Tebaldi, N.D.; Santana, D.G. Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de ipê-verde (*Cybistax antisyphilitica*). In: 17°. Congresso Brasileiro de Sementes, 2011, Natal, RN.
33. Junqueira, B.R.; Agostinho, F.B.; Sa Junior, A.; Tebaldi, N.D. Qualidade fisiológica sanitária de lotes comerciais de cultivares de *Brachiaria brizantha* e *Panicum maximum*. In: 17°. Congresso Brasileiro de Sementes, 2011, Natal, RN.
34. Silva, T.B.; Tebaldi, N.D. Reação de híbridos de milho à *Pantoea ananatis*. In: 44°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves, RS.

35. Anjos, T.V.; Fagiani, C.C.; Tebaldi, N.D. Silício coloidal e silicato de potássio no controle da mancha bacteriana do tomateiro em casa de vegetação. In: 44°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves, RS.
36. Rezende, A.A.; Alves, V.M.; Sousa, S.C.R.; Tebaldi, N.D. Efeito do óleo de melaleuca (*Melaleuca alternifolia*) no crescimento *in vitro* de *Pantoea ananatis*. In: 43°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá, MT.
37. Sousa, S.C.R.; Alves, V.M.; Rezende, A.A.; Tebaldi, N.D. Efeito do óleo de melaleuca (*Melaleuca alternifolia*) no crescimento *in vitro* de *Ralstonia solanacearum*. In: 43°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá, MT.
38. Sousa, S.C.R.; Alves, V.M.; Rezende, A.A.; Tebaldi, N.D. Efeito do óleo de melaleuca (*Melaleuca alternifolia*) no crescimento *in vitro* de *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*. In: 43°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá, MT.
39. Anjos, T. V.; Fagiani, C. C.; Tebaldi, N. D. Efeito do silicato de potássio e silício coloidal na inibição do crescimento de *Xanthomonas vesicatoria* em meio de cultura. In: V Simpósio Brasileiro sobre Silício na Agricultura, p.375, 2010, Viçosa, MG.
40. Caires, A.M.; Juliatti, F.C.; Tebaldi, N.D. Métodos de inoculação de *Pantoea ananatis* em híbridos de milho. In: 43°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá, MG. Tropical Plant Pathology, v.35S, p.S274, 2010.
41. Melo, L.A.; Tebaldi, N.D.; Damasceno, J.P.S.; Marques, A.S.A. Comparação entre isolados de *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* provenientes de melão e melancia: características fisiológicas e diversidade genética. In: XXXI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2008, Campinas SP. Summa Phytopathologica, v.34. p.S57, 2008.
42. Bonato, C.; Tebaldi, N.D.; Damasceno, J.P.S.; Marques, A.S.A. Sensibilidade *in vitro* ao cobre em isolados de *Acidovorax avenae* subsp. *Citrulli*. In: 41°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte, MG. Tropical Plant Pathology, v.33, p.S97, 2008.
43. Diener, H.S.; Bonato, C.; Tebaldi, N.D.; Damasceno, J.P.S.; Marques, A.S.A. Avaliação de genótipos de *Psidium* spp., visando identificar fontes de resistência a *Erwinia psidii*. In: XII Encontro do Talento Estudantil da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, p.211, 2007, 2007, Brasília, DF.
44. Sala, P.I.A.L.; Damasceno, J.P.S.; Tebaldi, N. D.; Marques, A.S.A. Detecção de *Pseudomonas syringae* pv. *tabaci* em sementes de feijão por imunodifusão após o enriquecimento bacteriano em extrato de folhas e sementes. In: 40°. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, v.32S, p.S297, 2007, Maringá, PR.
45. Bonato, C.; Tebaldi, N.D.; Diener, H.S.; Damasceno, J.P.S.; Marques, A.S.A. Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* em sementes de feijão por imunocaptura-PCR. In: XII Encontro do Talento Estudantil da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, p.215, 2007, 2007, Brasília, DF.
46. Van der Wolf, J.M.; Peters, J.; Tebaldi, N.D.; van der Zouwen, P.S.; Dirke, W.; Bergervoet, J.H.W. Detection of seedborne pathogens by flow cytometry or by the

- Luminex MAPS technology. In: ISTA Seed Health Symposium, 2005, Angers, France. 5th ISTA SHC Seed Health Symposium, p.18/56, 2005.
47. Tebaldi, N.D.; Souza, R.M.; Woof, J.M. Flow cytometry and immunostaining for detection of *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* in bean seed extracts. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2005, Brasília, DF. Fitopatologia Brasileira, v.30. p.S63, 2005.
 48. Tebaldi, N.D.; Souza, R.M.; Pozza, E.A.; Machado, J.C. Progresso temporal e espacial do crestamento bacteriano a partir de sementes de feijão com diferentes níveis de inóculo. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2005, Brasília, DF. Fitopatologia Brasileira, v.30, p.S67, 2005.
 49. Van der Wolf, J.M.; Peters, J.; van der Zouwen, P. S.; van den Bulk, R. W; Tebaldi, N.D.; Bergervoet, J.H.W. Flow cytometry for multiplex detection of plant pathogenic bacteria, direct viable counting and cell sorting. In: American Phytopathological Society, 2004, Anaheim. Phytopathology, v.94, p.S105, 2004.
 50. Campos, V.P.; Rocha, F.S; Dutra, M.R.; Tebaldi, N.D. Efeito de baixa dose de aldicarbe na eclosão, mobilidade, mortalidade e na penetração de juvenis do segundo estágio de *Meloidogyne incognita*. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2003, Uberlândia, MG. Fitopatologia Brasileira, v.28, p.S341, 2003.
 51. Tebaldi, N.D.; Dutra, M.R.; Oliveira, C.A.; Campos, V.P. Infectividade de juvenis do segundo estágio de *Meloidogyne incognita* após períodos de privação alimentar em diferentes temperaturas. In: XXXV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2002, Recife, PE. Fitopatologia Brasileira, v.27, p.S195, 2002.
 52. Tebaldi, N.D.; Panizzi, R.C.; Lopes, S.A.; Sader, R. Variabilidade genética entre isolados de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* em brássicas. In: XXXV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2002, Recife, PE. Fitopatologia Brasileira, v.27. p.S70, 2002.
 53. Tebaldi, N.D.; Panizzi, R.C.; Sader, R. Transporte, transmissão e efeito de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* na qualidade fisiológica de sementes de brócolos. In: XII Congresso Brasileiro de Sementes, 2001, Curitiba, PR. Informativo ABRATES, v.11, p.163, 2001.
 54. Ballaris, A.L.; Tebaldi, N.D.; Milani, M.; Zanquetim, J.C.; Panizzi, R.C.; Ribeiro, M.C. Avaliação da qualidade sanitária e da germinação de sementes de soja e amendoim em diferentes fases de beneficiamento. In: XI Congresso Brasileiro de Sementes, 1999, Foz do Iguaçu, PR. Informativo ABRATES, v.9, p.95, 1999.
 55. Kronka, A.Z.; Panizzi, R.C.; Tebaldi, N.D.; Guerreiro, L.R.R. Controle químico de *Alternaria tenuis* em sementes de sorgo e efeito do fungo na germinação. In: XI Congresso Brasileiro de Sementes, 1999, Foz do Iguaçu, PR. Informativo ABRATES, v.9, p.96, 1999.
 56. Tebaldi, N. D.; Sader, R.; Biruel, R. P.; Scalon, N. J. O.; Ballaris, A. L.; Gavioli, E. Determinação do tempo e da temperatura para o teste de envelhecimento acelerado de sementes de brócolos (*Brassica oleraceae* var. *italica*). In: XI Congresso Brasileiro de

Sementes, 1999, Foz do Iguaçu, PR. Informativo ABRATES, v.9, p.120, 1999.

57. Tebaldi, N.D.; Panizzi, R.C.; Braz, L.T. Transmissão de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* em lotes comerciais de sementes de brócolos (*Brassica oleraceae* var. *italica*) e avaliação da resistência à podridão negra. In: XI Congresso Brasileiro de Sementes, 1999, Foz do Iguaçu, PR. Informativo ABRATES, v.9, p.95, 1999.
58. Ribeiro, M.C.; Pereira, L.M.A.; Ballaris, A.L.; Panizzi, R.C.; Tebaldi, N.D. Avaliação da qualidade sanitária e fisiológica de lotes comerciais de sementes de milho (*Zea mays* L.). In: 5º Simpósio Brasileiro de Patologia de Sementes, p.25, 1998, Ponta Grossa, PR.
59. Ribeiro, M.C.; Carvalho, N.M.; Ballaris, A.L.; Moro, F.V.; Tebaldi, N.D. Repostas de sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris*) de diferentes níveis de vigor ao tratamento fungicida. In: 5º Simpósio Brasileiro de Patologia de Sementes, p.31, 1998, Ponta Grossa, PR.
60. Tebaldi, N.D.; Minohara, L.; Carvalho, N.M.; Fagioli, M. Influência da posição da semente de soja sobre a tela do gerbox, nos resultados obtidos em testes de envelhecimento acelerado. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Foz do Iguaçu, PR. Informativo ABRATES, v.7, p.172, 1997.
61. Albuquerque, M.C.F.; Rodrigues, T.J.D.; Minohara, L.; Tebaldi, N.D.; Silva, L.M.M. Temperatura e substrato na germinação de sementes de saguaraji (*Colubrina glandulosa* Perk. - Rhamanaceae). In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Foz do Iguaçu, PR. Informativo ABRATES, v.7. p.206, 1997.

Resumos expandidos publicados em anais de eventos

1. Jacinto, A. C. P.; Castoldi, R.; Silva, I. G.; Tebaldi, N. D.; Maciel, G. M.; Moreira, L. G.; Mota, D. C. S. Concentrações de inóculo para testes de resistência de mini alface à podridão-mole. In: Simpósio de Ciências Agrárias e Ambientais, 2019, Monte Carmelo, MG.
2. Silva, I. G.; Moura, D. R.; Tebaldi, N. D.; Castoldi, R.; Nascimento, L. S. Métodos de inoculação de *Dickeya zae* em milho-doce. In: II Congresso online para aumento de produtividade do milho e soja, 2019, Santa Maria, RS. Anais II Congresso online para aumento de produtividade do milho e soja. Even3.
3. Moura, D. R.; Silva, I. G.; Tebaldi, N. D.; Juliatti, F. C.; Nascimento, L. S.; Silva, A. E.; Alves, J. P. F. Respostas de genótipos de soja quanto a agressividade de isolados de *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*. In: II Congresso online para aumento de produtividade do milho e soja, 2019, Santa Maria, RS. Anais II Congresso online para aumento de produtividade do milho e soja. Even3.
4. Tebaldi, N. D.; Mota, L. C. B. M.; Silva, F. A. N.; Tømm, G. O. Detecção de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* em sementes de canola In: 1o. Simpósio Latino-Americano de Canola, 2014, Passo Fundo, RS.

5. Martins, A. A.; Kato, A. S. N.; Silva, M. F.; Franco, P. S.; Tebaldi, N. D. Biofertilizantes no crescimento *in vitro* de *Ralstonia solanacearum*. In: XXV Congresso de la Asociación Latinoamericana de la Papa, 2012, Uberlândia, MG.

Dos artigos publicados constam citações na:

SciELO: 59 citações, de 29 trabalhos, Data: 07/10/2024

SCOPUS: 132 citações, de 40 trabalhos (Gráfico 1); H-index 7, Data: 07/10/2024

Web of Science: 90 citações, de 23 trabalhos (Gráfico 2, Figura 1); H-index 7, Data: 07/10/2024

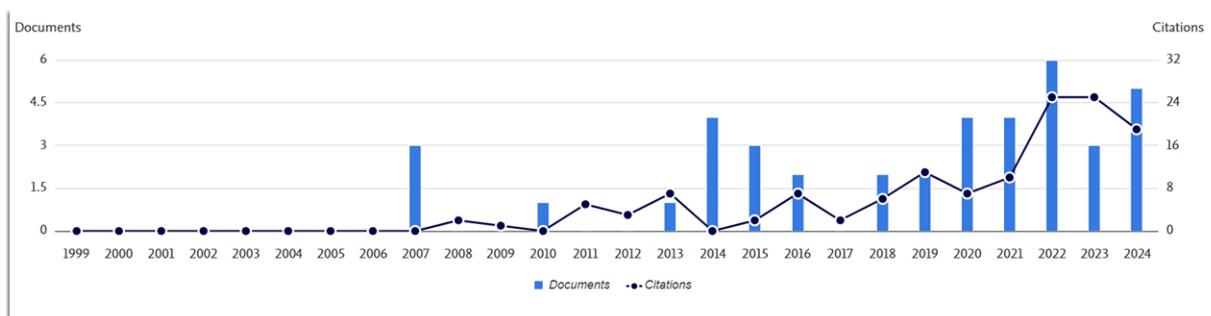


Gráfico 1. Número de publicações (documentos) e citações de artigos ao longo dos anos, na Scopus.

<https://www.scopus.com/pages/citationOverview?authorsIds=16053934100&origin=AuthorNamesList>

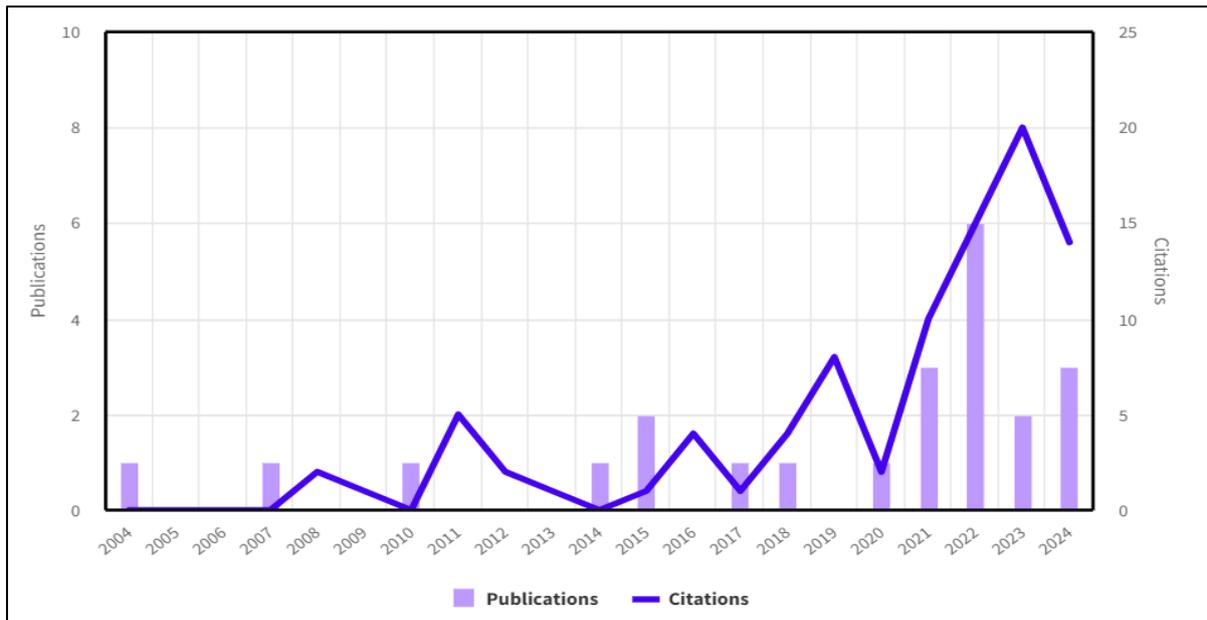


Gráfico 2. Número de publicações e citações de artigos ao longo dos anos, na Web of Science. <https://www.webofscience.com/wos/author/record/HKW-0132-2023>



Figura 1. Mapa da distribuição geográfica das citações dos artigos no mundo, na Web of Science. <https://www.webofscience.com/wos/author/record/HKW-0132-2023>

3.3.2 Produção técnica

Como produção técnica, de 1998 a 2024, participei como membro em bancas examinadoras de trabalhos em:

- ✓ 66 defesas de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação,
- ✓ 29 defesas de Mestrado,
- ✓ 15 defesas de Doutorado,
- ✓ 23 defesas de exames de Qualificação de Doutorado e Mestrado.

Vários pareceres *ad hoc* foram prestados em revistas especializadas e 3 patentes foram depositadas, referindo-se a métodos de controle de fitobactérias, com o uso da suspensão bacteriana inativada e da terapia fotodinâmica, citadas abaixo.

Patentes

1. Vieira, C. U.; Bonetti, A. M.; Correa, J. L.; Santos, A. C. C.; Silva, M. N. T.; Cerqueira, R. C.; Rodrigues, T. S.; Bastos, L. M.; Bernardes, L. M. M.; Tebaldi, N. D.; Santos, A. R. Formulações para controle de fitobactérias, 2024. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020240158172. Data de depósito: 01/08/2024. Depositante/Titular: Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.
2. Tebaldi, N. D.; Sa, G. N. V.; Gontijo, L. N.; Mota, L. C. B. M. Método de preparo de suspensão bacteriana inativada para o controle da mancha bacteriana do tomateiro, 2021. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020210143002. Data de depósito: 20/07/2021. Depositante/Titular: Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.
3. Tebaldi, N. D.; Ferreira, F. S.; Oliveira, C. A. Tratamento fotodinâmico de sementes de tomate na inativação da bactéria *Xanthomonas* spp., 2014. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020140169008. Número do depósito PCT: 1020140169008. Data de depósito: 08/07/2014. Data da concessão: 08/12/2020. Depositante/Titular: Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

3.4 Atividades de Extensão

Nas atividades de extensão algumas ações foram realizadas, como a organização de 8 eventos na área de agronomia, sendo 5 Congressos, 2 Simpósios e 1 Workshop, de 1991 a 2017.

A partir de 2009, como técnica do Laboratório de Bacteriologia Vegetal ICIAG/UFU, tenho atendido a necessidade dos produtores agrícolas da região, e foram emitidos 135 laudos na diagnose de fitobactérias em culturas de importância agrícola e na identificação de bactérias em sementes. As análises estão sendo realizadas até os dias atuais.

Na prestação de serviços para a comunidade, trabalhei com diversas empresas (Agrivalle, Alltech, Hazera, Satis, Semente Farroupilha, Patense, 88 Agro Vetech), no teste de produtos para controle de fitobactérias.

De 2016 a 2018, fui consultora da Nidera, como especialista em Bacteriologia, ‘Na elaboração e execução de protocolos, na análise de materiais vegetais sob quarentena vegetal’. A partir de 2019, a Nidera foi incorporada pela Syngenta Seed, onde sou consultora na “Detecção e identificação de bactérias quarentenárias e exóticas oriundas de sementes”, até presente data.

Algumas palestras foram proferidas para estudantes e profissionais, na identificação de fitobactérias e artigo publicado em revista (Batata Show), citados abaixo.

A partir de abril de 2018, herdei e administro uma propriedade agrícola, com aptidão para o plantio de cana de açúcar, em Taiacu, SP.

Apresentação de trabalhos e palestras

1. Detecção de bactérias quarentenárias, 2021. Uberlândia, MG. I Workshop virtual de quarentena vegetal – Syngenta Seeds – Detecção de pragas quarentenárias; Instituição promotora/financiadora: Syngenta.
2. Violatti, M.R.; Tebaldi, N.D.; Magela, M.L.; Cabral, V. Redução da mancha bacteriana do tomateiro com *Bacillus methylophilus*, 2016. 49º. Congresso Brasileiro de Fitopatologia Maceió, AL.
3. Bacteriose: Aspectos gerais de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* em canola e alternativas de manejo da bacteriose, 2015. EMBRAPA Trigo Passo Fundo RS; Evento: VII Curso de Capacitação e Difusão de Tecnologia em Canola; Inst. promotora/financiadora: EMBRAPA Trigo, Passo Fundo RS.

4. Doenças da canola, 2015. Fazenda Água Limpa, Uberlândia, MG. 1º. Encontro para o desenvolvimento da canola no Cerrado brasileiro; Inst. promotora/financiadora: UFU.
5. Detecção e transmissão dos principais patógenos em sementes de grandes culturas, 2014. Uberlândia, MG. Instituto Federal do Triângulo Mineiro (IFTM). II Ciclo de palestra; Inst. promotora/financiadora: Empresa Junior Eng. Agrônômica do IFTM.
6. Aspectos epidemiológicos e ocorrência de fitobacterioses transmitidas por sementes, 2011. Lavras, MG. XI Simpósio de Manejo de Doenças de Plantas; Inst. promotora/financiadora: Universidade Federal de Lavras.
7. Coleção e preservação de culturas de bactérias fitopatogênicas, 2010. Uberlândia, MG. X Encontro Interno e XIV Seminário de Iniciação Científica, da Universidade Federal de Uberlândia; Inst. promotora/financiadora: UFU.
8. Tópicos em Tecnologia de Sementes, 2009. Uberlândia, MG. II Semana Multidisciplinar da Escola Agrotécnica Federal de Uberlândia; Inst. promotora/financiadora: Escola Agrotécnica Federal de Uberlândia.
9. Detecção de *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* em sementes de feijão e aspectos epidemiológicos do crestamento bacteriano comum, 2007. Brasília, DF. Núcleo Temático de Segurança Biológica - CENARGEN; Cidade: Inst. promotora/financiadora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Recursos Genéticos e Biotecnologia.
10. Papel do Agrônomo na Sociedade Atual: Formação Profissional e Atuação, 1998. Jaboticabal, SP. Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias.

Artigos em revistas (Magazine)

1. Silva, A. S.; Luz, J. M. Q.; Tebaldi, N. D. Percloroeto de ferro um sinalizador de injúrias em tubérculos de batata. *Batata Show*, p.25 - 26, 2013. Itapetininga, SP.

3.5 Atividades de Gestão

Após meu ingresso na UFU, tenho colaborado nas atividades de gestão do ICIAG na participação de diversas comissões internas, membro do Conselho, membro do Colegiado, comissão julgadora de concurso público, substituição de diretor e diretora *pró-tempore*.

Em 2009, criei o Laboratório de Bacteriologia Vegetal (LABAC) ICIAG/UFU e coordeno-o como técnica registrada no CREA, para a emissão de laudos na diagnose de fitobactérias. Além de ser curadora de uma coleção de mais 700 isolados de bactérias fitopatogênicas, que são mantidos no LABAC.

Em 2009 fui presidente da comissão que elaborou o primeiro Plano de Desenvolvimento e Expansão (PDE) do ICIAG/UFU.

De junho de 2009 a dezembro 2012, fui membro do Conselho do ICIAG/UFU.

De maio de 2009 a dezembro de 2012, substitui esporadicamente o Diretor do ICIAG/UFU.

De 2009 até os dias atuais, participei como membro de 27 comissões interna do ICIAG/UFU.

De 27 de dezembro de 2012 a 14 de março de 2013, fui Diretora *pro tempore* do ICIAG/UFU.

Em 2013 fui coordenadora do Laboratório de Fitopatologia, da Casa de Vegetação e da Área Experimental 1 do ICIAG/UFU.

Em 2013 e 2022, participei com membro de banca de comissão julgadora de 2 concursos públicos.

De novembro de 2014 a novembro de 2016, fui membro do Colegiado do Curso a de Agronomia do ICIAG/UFU.

De junho de 2018 até a presente data, sou membro da “Comissão Permanente de acompanhamento e fiscalização de ações afirmativas para inclusão”, do PPGAGRO ICIAG/UFU.

De julho de 2019 a novembro de 2023, fui membro do Colegiado do Programa da Pós-Graduação em Agronomia ICIAG/UFU.

De novembro de 2023 até a presente data, sou membro da “Comissão Permanente de avaliação de Dissertações e Teses” do PPGAGRO ICIAG/UFU.

Também em 2002 fui Vice-Coordenadora Geral, do Núcleo de Estudos em Fitopatologia, na Universidade Federal de Lavras.

4. PRÊMIOS E TÍTULOS

Dentre os prêmios e títulos recebidos destaco que em 2011, fui Madrinha da 42ª. Turma de Agronomia ICIAG/UFU.

Em 07/09/2018 recebi Certificado Comemorativo do 25º. aniversário de formatura da Universidade Federal de Lavras.

Em 2021, fui homenageada pela Sociedade Brasileira de Fitopatologia “Mulheres na Fitopatologia”, no Instagram.

Em 2022, fui homenageada pela Agência Intelecto/UFU “Quem são as pesquisadoras inovadoras da UFU” e pelo PET Agronomia ICIAG/UFU, no Dia Internacional da Mulher.

5. CONCLUSÃO

Minha trajetória profissional apresentou significativos avanços na pesquisa, ensino, extensão e gestão, principalmente na formação de diversos discentes. Os trabalhos realizados foram conduzidos por equipe, que de forma conjunta ajudaram a consolidar este memorial.

Agradeço a todas as instituições em que estudei, e em especial, a Universidade Federal de Uberlândia, pela oportunidade do trabalho, do crescimento profissional e pessoal.

Sou grata a todos os colegas de trabalho pelo convívio.

Agradeço a Deus pela oportunidade da vida.

Nilvanira Donizete Tebaldi
Uberlândia, 07 de outubro de 2024

ANEXO
QUANTIFICAÇÃO DE ATIVIDADES EXECUTADAS

| Atividades de Ensino | Quantidade |
|--|------------|
| Aulas (horas aula) | 5.720 |
| Atividades de Orientação | |
| Trabalho de Conclusão de Curso | 30 |
| Iniciação Científica | 14 |
| Estágio Supervisionado | 14 |
| Mestrado | 12 |
| Doutorado | 7 |
| Atividades de Pesquisa | |
| Artigos publicados em periódicos | 52 |
| Capítulos de livro | 3 |
| Artigos/resumos publicados em eventos e resumos expandidos | 67 |
| Participação em eventos científicos | 67 |
| Patentes | 3 |
| Bancas de defesa | |
| Graduação | 66 |
| Mestrado | 28 |
| Doutorado | 14 |
| Exame de Qualificação | 23 |
| Atividades de Extensão | |
| Organização de eventos (Congressos, Simpósios, Workshop) | 8 |
| Emissão de laudos, na diagnose de fitobactérias | 135 |
| Prestação de serviços para empresas | 7 |
| Atividades de Gestão | |
| Coordenação Laboratório Bacteriologia Vegetal | 15 anos |
| Diretora Substituta do ICIAG | 3,5 anos |
| Diretora <i>pro tempore</i> do ICIAG | 3 meses |
| Membro do Conselho do ICIAG | 4 anos |
| Membro do Colegiado do Curso de Graduação | 2 anos |
| Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação | 4 anos |
| Membro de Comissões internas do ICIAG | 27 |
| Membro de Comissão julgadora de Concurso Público | 2 |
| Coordenadora do Lab. de Fitopatologia, Casa de Vegetação e Área Experimental 1 | 1 ano |
| Membro de Comissão Permanente do ICIAG | 2 |
| Prêmios e Títulos | 5 |