



Willian Bucker Moraes

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível C

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6727861982577995>

ID Lattes: **6727861982577995**

Última atualização do currículo em 08/07/2026

Técnico Agrícola com Habilitação em Agropecuária (2002) pela Escola Agrotécnica Federal de Alegre (EAFA). Engenheiro Agrônomo (2007) e Mestre em Produção Vegetal (Fitopatologia) (2009) pelo Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCA/UFES). Doutor em Proteção de Plantas (Fitopatologia) pela Faculdade de Ciências Agrônomicas - FCA/UNESP - Campus de Botucatu-SP (2013). Prof. voluntário CCA/UFES (2008). Diretor de PD, Consultor e Sócio-Proprietário da empresa Silvicontrol (2010-2014). Prof. Titular da FAEF-Garça/SP (2011-2014). Prof. Titular da FIB-Bauru/SP (2013-2014). Subchefe do Departamento de Produção Vegetal do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias (CCAIE) da UFES, Campus Alegre-ES (2015-2017). Chefe do Departamento de Agronomia (DAG) do CCAIE/UFES (2017-2019). Coordenador Adjunto do Programa de Pós-Graduação em Agronomia da UFES (PPGAG-UFES) (2020-2022). Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia da UFES (PPGAG-UFES) (2022-2024). Professor Adjunto do DAG/CCAIE/UFES, responsável pelas disciplinas de graduação: Fitopatologia Aplicada (DPV 05381), Patologia Florestal (DPV 05395) e Proteção Sustentável de Plantas (DPV05399). Professor Permanente do PPGAG-UFES, responsável pelas disciplinas de Epidemiologia de Doenças de Plantas (PGPV-1406) e Manejo Fitossanitário de Doenças de Plantas (PGPV-1405). Orientador de Iniciação Científica, Extensão, TCC, Mestrado e Doutorado. Coordenador e orientador do Projeto de Extensão Clínica Fitopatológica (CCAIE/UFES). Coordenador do Setor de Fitopatologia do NUDEMAFI/DAG/CCAIE/UFES e do Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas Agrícolas e Florestais (LEMP). Membro da Comissão de Defesa Vegetal do Idaf/Seag/Governo do Espírito Santo (2021-atual). Membro da Inspeção do CREA-ES (2022-atual). Membro da Associação Paulista de Fitopatologia (APF) e da Sociedade Brasileira de Fitopatologia (SBF). Membro do corpo editorial e revisor de vários periódicos. Tem experiência nas áreas de Agronomia e Engenharia Florestal, com ênfase em Fitopatologia e Patologia Florestal, atuando principalmente nos seguintes temas: Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Willian Bucker Moraes

Nome em citações bibliográficas

MORAES, Willian Bucker; MORAES, W.B.; BUCKER MORAES, WILLIAN; WB Moraes; Moraes, Willian Bucker de; MORAES, WILLIAN BUCKER DE; MORAES, W. B.; WILLIAN, BUCKER MORAES; BUCKER MORAESC, WILLIAN; BUCKER DE MORAES, WILLIAN; BUCKER MORAES, WILLIAN

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/6727861982577995>

Orcid iD



<https://orcid.org/0000-0001-7478-7772>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Facebook: www.facebook.com/LEMPUFES

Universidade Federal do Espírito Santo,
Centro de Ciências Agrárias e
Engenharias, Departamento de
Agronomia.
NUDEMAFI- SETOR FITOPATOLOGIA -
LEMP, Alto Universitário, s/nº
Guararema
29500000 - Alegre, ES - Brasil - Caixa-
postal: 16
Telefone: (28) 35528732
URL da Homepage: <http://www.lemp-ufes.com/>

Redes Sociais

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2013

Doutorado em Agronomia (Proteção de Plantas).

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Título: Ferrugem do eucalipto: Favorabilidade climática e métodos de aplicação de fungicida para controle, Ano de obtenção: 2013.

Orientador: Edson Luiz Furtado.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Sistema de Previsão; TOMADA DE DECISÃO; Puccinia psidii; Manejo Integrado de Doenças de Plantas; Epidemiologia.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade / Especialidade: Fitopatologia.

Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade / Especialidade: Defesa Fitossanitária.

2007 - 2009

Mestrado em Produção Vegetal (Fitopatologia).

Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

Título: Mapeamento das áreas de risco e impactos potenciais das mudanças climáticas globais para ocorrência da ferrugem do eucalipto🌿, Ano de Obtenção: 2009.

Orientador: 🧐 Waldir Cintra de Jesus Junior.

Bolsista do(a): Aracruz Celulose S.A., ARCEL S.A., Brasil.

Palavras-chave: Puccinia psidii; Epidemiologia; Manejo Integrado de Doenças de Plantas; Sistema de Previsão; Mudanças climáticas globais.

2003 - 2007

Graduação em Engenheiro Agrônomo.
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

Título: Avaliação da Resistência de Genótipos de Feijoeiro Comum (*Phaseolus vulgaris* L.) à Ferrugem e à Mancha-angular em Condições de Casa de Vegetação para o Estado do Espírito Santo.

Orientador: Waldir Cintra de Jesus Junior.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

2000 - 2002

Curso técnico/profissionalizante em TECNICO AGRICOLA COM HABILITAÇÃO EM AGROPECUARIA.

ESCOLA AGROTECNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

2000 - 2002

Ensino Médio (2º grau).

ESCOLA AGROTECNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

Formação Complementar

2026 - 2026

Produção de cafés especiais. (Carga horária: 5h).

Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Venda Nova do Imigrante, IFES, Brasil.

2023 - 2023

Biossegurança em laboratórios de pesquisa. (Carga horária: 20h).

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2021 - 2021

Empreendedorismo na Fitopatologia:
Modelagem de negócios. (Carga horária:
3h).

Sociedade Brasileira de Fitopatologia, SBF,
Brasil.

2021 - 2021

Fitopatologia 4.0: Diagnose de precisão
aplicada a pesquisa e produção agrí.
(Carga horária: 3h).

Sociedade Brasileira de Fitopatologia, SBF,
Brasil.

2014 - 2014

Simulation modelling in agricultural
research. (Carga horária: 20h).

Universidade Federal de Viçosa, UFV,
Brasil.

2014 - 2014

Modeling plant disease epidemics and
yield losses. (Carga horária: 20h).

Universidade Federal de Viçosa, UFV,
Brasil.

2013 - 2013

Introd. de Ferrament. p/ o Est. da
Epidemil. Veg.. (Carga horária: 40h).

Universidade Estadual Paulista Júlio de
Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2013 - 2013

9º Curso de Produção de Mudanças de
Eucalipto. (Carga horária: 24h).

RR Agroflorestal, RR AGROFLORESTAL,
Brasil.

2012 - 2012

Motivação para a aprendizagem. (Carga
horária: 3h).

Faculdade de Agronomia e Engenharia
Florestal, FAEF, Brasil.

2012 - 2012

8º Curso de Produção de Mudanças de
Eucalipto. (Carga horária: 24h).

RR Agroflorestal, RR AGROFLORESTAL,
Brasil.

2012 - 2012

Quando a sala de aula se transforma em
laboratório. (Carga horária: 3h).

Faculdade de Agronomia e Engenharia
Florestal, FAEF, Brasil.

2010 - 2010

Princípios básicos de Biologia molecular.
(Carga horária: 8h).

2010 - 2010

Modo de ação dos principais fungicidas.
(Carga horária: 16h).
Associação Paulista de Fitopatologia, GPF,
Brasil.

2010 - 2010

Introdução a Biologia Molecular. (Carga
horária: 24h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de
Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2009 - 2009

Controle de agentes deteriorantes em
grãos. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2009 - 2009

cooperativismo rural. (Carga horária: 2h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2009 - 2009

Controle de Pragas em grãos e
subprodutos armazen.
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2009 - 2009

Armazenagem de grãos. (Carga horária:
4h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2009 - 2009

Secagem de Grãos. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2008 - 2008

Controle de Doenças, Pragas e Planta
Daninhas. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV,
Brasil.

2007 - 2007

Defesa Fitossanintária, Tec. de Aplicação e
R.Agro.. (Carga horária: 18h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2007 - 2007

Manejo Integrado de Doenças e Pragas da
Hortaliças. (Carga horária: 25h).

2007 - 2007

Montagem e Instalação de Estação
Meteorológica Aut. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2007 - 2007

Uso e Reuso de Água na Agropecuária.
(Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2007 - 2007

Gestão de Resíduos em Áreas Rurais.
(Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2007 - 2007

Consultoria e Assessoria no Agronegócio.
(Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2007 - 2007

AUTOCAD Aplicado às Ciências Agrárias.
(Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2007 - 2007

SIG: uso aplicativo computacional
ArcInfo 9.1. (Carga horária: 80h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2007 - 2007

Treinamento Aplicação de Produtos
Fitossanitários. (Carga horária: 24h).
Sevirço Nacional de Apreendizagem Rural,
SENAR/ES, Brasil.

2006 - 2006

O fósforo na Agricultura. (Carga horária:
4h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2006 - 2006

Hidroponia. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Espírito Santo,
UFES, Brasil.

2006 - 2006

Produção Integrada de Frutas. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

2006 - 2006

MI: Ferrugem da soja e Doença Quarentenárias Citros. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

2006 - 2006

Papel da universidade na transformação do Século XXI. (Carga horária: 45h).
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

2003 - 2003

Industrialização de Frutas Aspectos de Produção e Q. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

2002 - 2002

Inseminação Artificial Em Bovinos. (Carga horária: 40h).
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

2002 - 2002

Sistema de Classificação Linear de Vacas Leiteiras. (Carga horária: 10h).
Faculdade de Castelo, FACAESTELO, Brasil.

2002 - 2002

Divisão da Pastagem Em Piquetes Pastejo Rotativo. (Carga horária: 25h).
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

2001 - 2001

Tecnologia Para Café Conilon. (Carga horária: 18h).
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

2001 - 2001

Renovação de Pastagens e Plantio Direto. (Carga horária: 3h).
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

2001 - 2001

Capacidade Empreendedora Você é Empresário Ou Empr. (Carga horária: 2h).
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

2001 - 2001

Atribuição do Técnico e Receituário Agrônomo. (Carga horária: 2h).
ESCOLA AGROTECNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

2001 - 2001

Palestra Qualidade Total Com Iso. (Carga horária: 2h).
ESCOLA AGROTECNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

2000 - 2000

Utilização da Energia Elétrica Com Segurança. (Carga horária: 4h).
ESCOLA AGROTECNICA FEDERAL DE ALEGRE, EAFA, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

Vínculo institucional

2023 - Atual

Vínculo: Servidor público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto C nível IV, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Aprovado em 1 Lugar no concurso público de provas e títulos, para provimento de cargos de Professor do Magistério Superior, de que trata o Edital n.15/2014-R, publicado no D.O.U. de 18 de fevereiro de 2014. Área: Fitossanidade (cód. CNPq 5.01.02.00-1)/ Subárea: Fitopatologia (cód. CNPq 5.01.02.01-0)

Vínculo institucional

2021 - 2023

Vínculo: Servidor público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto C nível III, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Aprovado em 1 Lugar no concurso público de provas e títulos, para provimento de cargos de Professor do Magistério

Superior, de que trata o Edital n.15/2014-R, publicado no D.O.U. de 18 de fevereiro de 2014. Área: Fitossanidade (cód. CNPq 5.01.02.00-1)/ Subárea: Fitopatologia (cód. CNPq 5.01.02.01-0)

Vínculo institucional

2019 - 2021

Vínculo: Servidor público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto C nível II, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Aprovado em 1º Lugar no concurso público de provas e títulos, para provimento de cargos de Professor do Magistério Superior, de que trata o Edital nº.15/2014-R, publicado no D.O.U. de 18 de fevereiro de 2014. Área: Fitossanidade (cód. CNPq 5.01.02.00-1)/ Subárea: Fitopatologia (cód. CNPq 5.01.02.01-0)

Vínculo institucional

2017 - 2019

Vínculo: Servidor público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto C nível I, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Aprovado em 1º Lugar no concurso público de provas e títulos, para provimento de cargos de Professor do Magistério Superior, de que trata o Edital nº.15/2014-R, publicado no D.O.U. de 18 de fevereiro de 2014. Área: Fitossanidade (cód. CNPq 5.01.02.00-1)/ Subárea: Fitopatologia (cód. CNPq 5.01.02.01-0)

Vínculo institucional

2016 - 2017

Vínculo: Servidor público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto A nível II, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Aprovado em 1º Lugar no concurso público de provas e títulos, para

provisão de cargos de Professor do Magistério Superior, de que trata o Edital nº.15/2014-R, publicado no D.O.U. de 18 de fevereiro de 2014. Área: Fitossanidade (cód. CNPq 5.01.02.00-1)/ Subárea: Fitopatologia (cód. CNPq 5.01.02.01-0)

Vínculo institucional

2014 - 2016

Vínculo: Servidor público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto A nível I, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Aprovado em 1º Lugar no concurso público de provas e títulos, para provimento de cargos de Professor do Magistério Superior, de que trata o Edital nº.15/2014-R, publicado no D.O.U. de 18 de fevereiro de 2014. Área: Fitossanidade (cód. CNPq 5.01.02.00-1)/ Subárea: Fitopatologia (cód. CNPq 5.01.02.01-0)

Vínculo institucional

2007 - 2009

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Mestrando em Produção Vegetal (Fitopatologia), Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2008 - 2008

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Professor Voluntário, Carga horária: 14

Vínculo institucional

2007 - 2007

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Aluno especial Mestrado em Produção Vegetal

Outras informações

Nº de matrícula 2007130493, cursando a disciplina PGPV-664- Manejo Fitossanitário de Doenças, 60 horas - 4 créditos.

Vínculo institucional

2006 - 2007

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional:
Iniciação científica (PIBIC)-CNPq, Carga
horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

**Outras
informações**

Avaliação da Resistência de Genótipos de
Feijoeiro Comum (*Phaseolus vulgaris* L.) à
Ferrugem e à Mancha-angular em
Condições de Casa de Vegetação para o
Estado do Espírito Santo

Vínculo institucional

2005 - 2006

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional:
Iniciação científica (PIBIC)-CNPq, Carga
horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

**Outras
informações**

Avaliação da fixação biológica do
nitrogênio em genótipos de feijoeiros
tolerantes a seca -Orientador: Sebastiao
Martins Filho

Vínculo institucional

2005 - 2005

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional:
Monitor, Carga horária: 20

**Outras
informações**

Pedologia/Física e Classificação dos Solos

Vínculo institucional

2004 - 2005

Vínculo: livre, Enquadramento Funcional:
Monitor, Carga horária: 20

**Outras
informações**

Pedologia

Vínculo institucional

2003 - 2005

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional:
Voluntário de Pesquisa, Carga horária: 20

Outras informações

Participou como voluntário no Projeto Seleção de linhagens promissoras de feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) tolerantes a seca e com capacidade de fixação biológica do nitrogênio, sob orientação do Professor Dr. Sebastião Martins Filho. Totalizando 1920 horas.

Atividades

10/2023 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Centro de Ciências Agrárias e
Engenharias.

Cargo ou função
Membro da Comissão de Pesquisa e
Extensão - Conselho Departamental do
CCAE.

08/2022 - Atual

Direção e administração, Centro de
Ciências Agrárias e Engenharias,
Programa de Pós-Graduação em
Agronomia.

Cargo ou função
Coordenador do Programa de Pós-
Graduação em Agronomia, FCC, da
estrutura do(a) Centro de Ciências
Agrárias e Engenharias, pelo período de
19/08/2022 a 18/08/2024. Portaria nº
3.144, de 18 de agosto de 2022,
PROGEP/UFES..

08/2022 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Centro de Ciências Agrárias e
Engenharias, Programa de Pós-Graduação
em Agronomia.

Cargo ou função
Presidente Comissão de Bolsas e
Orçamento.

06/2022 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Centro de Ciências Agrárias e
Engenharias.

Cargo ou função
Membro da Comissão Permanente de
Comunicação e Marketing. PORTARIA DE
PESSOAL CCAE/UFES No. 016, DE 01 DE
JUNHO DE 2022..

06/2019 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Centro de Ciências Agrárias e
Engenharias, Departamento de
Agronomia.

Cargo ou função
Presidente da Comissão de Pesquisa e
Extensão do Departamento de
Agronomia..

03/2019 - Atual

Direção e administração, Centro de
Ciências Agrárias e Engenharias,
Departamento de Agronomia.

Cargo ou função
Coordenador do Setor de Fitopatologia -
NUDEMAFI.

03/2017 - Atual

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia Aplicada

08/2016 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Centro de Ciências Agrárias e
Engenharias, Departamento de
Agronomia.

Cargo ou função
Comissão especial de avaliação de riscos e
estudos de ações visando a revegetação.
Portaria conjunta nº04/2016 de 22 de
agosto de 2016.

03/2016 - Atual

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Proteção Sustentável de Plantas

08/2015 - Atual

Ensino, Produção Vegetal, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
PGPV-1405	Manejo Fitossanitário de Doenças de Plantas

08/2015 - Atual

Ensino, Produção Vegetal, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
PGPV-1406	Epidemiologia de Doenças de Plantas

08/2015 - Atual

Ensino, Engenharia Florestal, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Patologia Florestal

06/2015 - Atual

Extensão universitária , Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Produção Vegetal.

Atividade de extensão realizada
Coordenador da Clínica fitopatológica.

04/2015 - Atual

Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Produção Vegetal.

Cargo ou função
Coordenador do Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas Agrícolas e Florestais (LEMP)..

07/2014 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Centro Agropecuário, Departamento de Produção Vegetal.

Linhas de pesquisa
Fitopatologia
Patologia Florestal
Epidemiologia
Manejo Integrado de Doenças de Plantas
Mudanças Climáticas

**08/2020 -
08/2022**

Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias e Engenharias, Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal).

Cargo ou função
Função de Subcoordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal), FCC, da estrutura do(a) Centro de Ciências Agrárias e Engenharias, pelo período de 07/08/2020 a 06/08/2022. Portaria nº 2608, de 13 de julho de 2020, PROGEP/UFES.

**03/2020 -
08/2022**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias e Engenharias, Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal).

Cargo ou função
Membro da Comissão de Bolsas e Orçamento.

**02/2017 -
02/2019**

Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias e Engenharias, Departamento de Agronomia.

Cargo ou função
Chefe do Departamento de Agronomia, Portaria nº145 de 14 de fevereiro de 2017..

**02/2017 -
02/2019**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias.

Cargo ou função
Presidente da Comissão de Assuntos Didáticos e Culturais.

**08/2015 -
07/2018**

Disciplinas ministradas
Fitopatologia Básica

**02/2015 -
02/2017**

Direção e administração, Centro Agropecuário, Departamento de Produção Vegetal.

Cargo ou função
Subchefe do Departamento de Produção Vegetal, Portaria nº080 de 21 de Janeiro de 2015.

**05/2015 -
10/2016**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Produção Vegetal.

Cargo ou função
Membro do Comitê Setorial de Iniciação Científica de Ciências Agrárias, RESOLUÇÃO Nº 004/2015, Conselho Departamental/CCA/UFES. Início 19 de maio de 2015..

**03/2016 -
04/2016**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Produção Vegetal.

Cargo ou função
Comissão Coordenadora da Pesquisa Eleitoral para a indicação de nomes que comporão as listas tríplices para escolha de Diretor e Vice-Diretor do CCAE e CCENS. PORTARIA Nº. 011, DE 24 DE MARÇO DE 2016..

**02/2016 -
03/2016**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Produção Vegetal.

Cargo ou função
Comissão Especial destinada a elaborar a proposta de resolução que regulamentará a pesquisa eleitoral visando à indicação de nomes que comporão as listas tríplices

para escolha de Diretor e Vice-Diretor do
CCAIE e CCENS, para o quadriênio
2016/2020..

**03/2015 -
07/2015**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia Básica

**03/2015 -
07/2015**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Proteção Sustentável de Plantas

**03/2015 -
07/2015**

Ensino, Produção Vegetal, Nível: Pós-
Graduação

Disciplinas ministradas
PGPV- 0100 - Tópicos Especiais em
Produção Vegetal (Fungos
Fitopatogênicos)

**01/2015 -
02/2015**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Patologia Florestal

**01/2015 -
02/2015**

Ensino, Engenharia Florestal, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Patologia Florestal

**08/2014 -
12/2014**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia Básica

**08/2014 -
12/2014**

Ensino, Engenharia Florestal, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Patologia Florestal

**08/2008 -
12/2008**

Ensino, Engenharia Florestal, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Patologia Florestal

**03/2008 -
07/2008**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia Básica

**03/2008 -
07/2008**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia Aplicada

**03/2005 -
08/2005**

Estágios , Centro Agropecuário,
Departamento de Fitotecnia.

Estágio realizado
Monitoria de Pedologia/Física e
classificação dos Solos. Orientador:
Renato Ribeiro Passos.

**10/2004 -
03/2005**

Estágios , Centro Agropecuário,
Departamento de Fitotecnia.

Estágio realizado
Monitoria de Pedologia. Orientador:
Renato Ribeiro Passos.

FACULTAD de CIENCIAS AGRARIAS /UNL, FAC/UNL, Argentina.

Vínculo institucional

2023 - Atual

Vínculo: Professor Visitante,
Enquadramento Funcional: Professor

Atividades

10/2023 - Atual

Ensino, Maestría en Cultivos Intensivos,
Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Epidemiología aplicada al manejo de
enfermedades de los cultivos

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (ES), CREA-ES, Brasil.

Vínculo institucional

2022 - Atual

Vínculo: Inspetor, Enquadramento
Funcional: Inspetor regional de Cachoeiro
de Itapemirim

Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo, IDAF, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Membro da Comissão de
Defesa Vegetal

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, IFES, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Pesquisador

Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2021

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Coorientador

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2013

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional:
Doutorando, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2009 - 2009

Vínculo: Aluno Especial, Enquadramento
Funcional: Doutorado em Proteção de
Plantas, Carga horária: 40

Atividades

**08/2010 -
12/2010**

Estágios , Faculdade de Ciências
Agronômicas de Botucatu.

Estágio realizado
Estágio Docência junto à disciplina de
"Patologia Florestal", com 60 horas de
duração.

**08/2009 -
12/2009**

Outras atividades técnico-científicas ,
Faculdade de Ciências Agronômicas de
Botucatu, Faculdade de Ciências
Agronômicas de Botucatu.

Atividade realizada
Disciplinas: Virologia Vegetal, Introdução

a Proteção de Plantas.

SILVICONTR0L, SILVICONTR0L, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2014

Vínculo: Sócio-Proprietário,
Enquadramento Funcional: Pesquisador

Vínculo institucional

2010 - 2014

Vínculo: Sócio-Proprietário,
Enquadramento Funcional: Consultor

Atividades

**02/2010 -
05/2014**

Direção e administração, P&D.

Cargo ou função
Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento.

Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal, FAEF, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2014

Vínculo: Professor, Enquadramento
Funcional: Professor titular

Vínculo institucional

2011 - 2014

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Engenheiro Agrônomo

Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Professor Visitante,
Enquadramento Funcional: Professor
Convidado

Atividades

**02/2014 -
06/2014**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia - 80 horas/aulas
Microbiologia agrícola e Biotecnologia - 60 horas/aulas

**02/2014 -
06/2014**

Ensino, Engenharia Florestal, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Microbiologia agrícola e Biotecnologia - 60 horas/aulas

**02/2014 -
06/2014**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia - 80 horas/aulas (noturno)

**02/2014 -
06/2014**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Departamento de Agronomia.

Cargo ou função
Membro do Núcleo Docente Estruturante
(NDE).

**08/2013 -
12/2013**

Ensino, Engenharia Florestal, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Proteção Florestal II (Patologia Florestal) -
60 horas/aulas

**01/2013 -
12/2013**

Extensão universitária , Departamento de
Agronomia, Laboratório de Fitopatologia.

Atividade de extensão realizada
Manejo Integrado de Doença de Plantas
(200 horas).

**01/2013 -
12/2013**

Extensão universitária , Departamento de
Agronomia, Laboratório de Fitopatologia.

Atividade de extensão realizada
CLÍNICA FITOPATOLOGICA (200 horas).

**02/2013 -
07/2013**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia - 80 horas/aulas
Microbiologia agrícola e Biotecnologia - 60
horas/aulas

**02/2013 -
07/2013**

Ensino, Engenharia Florestal, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Microbiologia agrícola e Biotecnologia - 60
horas/aulas

**08/2012 -
12/2012**

Ensino, Engenharia Florestal, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Proteção Florestal II (Patologia Florestal) -
60 horas/aulas

**01/2012 -
12/2012**

Extensão universitária , Departamento de
Agronomia, Laboratório de Fitopatologia.

Atividade de extensão realizada
MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS DE
PLANTAS (200 horas).

**01/2012 -
12/2012**

Extensão universitária , Departamento de
Agronomia, Laboratório de Fitopatologia.

Atividade de extensão realizada
CLÍNICA FITOPATOLÓGICA (200 horas).

**02/2012 -
07/2012**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia - 80 horas/aulas
Microbiologia agrícola e Biotecnologia - 60
horas/aulas

**02/2012 -
07/2012**

Ensino, Engenharia Florestal, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Microbiologia Agrícola e Biotecnologia - 60
horas/aulas

**08/2011 -
12/2011**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Manejo Integrado de Doenças de Plantas
- 40 horas

**08/2011 -
12/2011**

Ensino, Engenharia Florestal, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Proteção Florestal II (Patologia Florestal) -
60 horas/aulas

**01/2011 -
12/2011**

Extensão universitária , Departamento de
Agronomia, Laboratório de Fitopatologia.

Atividade de extensão realizada
CLÍNICA FITOPATOLÓGICA (200 horas).

**01/2011 -
12/2011**

Extensão universitária , Departamento de
Agronomia, Laboratório de Fitopatologia.

Atividade de extensão realizada
MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS DE
PLANTAS (200 horas).

**02/2011 -
07/2011**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia - 80 horas/aulas

Faculdades Integradas de Bauru, FIB, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional:
Professor titular

Atividades

**01/2014 -
06/2014**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Fitopatologia (80 horas)
Horticultura Geral (80 horas)
Silvicultura II (40 horas)
Trabalho de Conclusão de Curso (40
horas)

**08/2013 -
12/2013**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Silvicultura I (80 horas)

**02/2013 -
07/2013**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Horticultura Geral (80 horas)

Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, FEPAF, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010

Vínculo: Estagiário, Enquadramento
Funcional: Livre, Carga horária: 20

Atividades

**08/2009 -
08/2010**

Estágios , Departamento de Defesa
Fitossanitária.

Estágio realizado
Desenvolvimento de Pesquisa em
Patologia Florestal.

Empresa Junior de Ciências Agrárias, EJCA, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2005

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional:
Membro

Atividades

**01/2004 -
08/2004**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Administração.

Cargo ou função
Conselho de Administração.

**03/2004 -
03/2004**

Outras atividades técnico-científicas ,
Comissão de Eventos, Comissão de
Eventos.

Atividade realizada
Comissão Organizadora I Seminário sobre
gerenciamento e Produção de leite.

**02/2004 -
03/2004**

Outras atividades técnico-científicas ,
Projeto Caminhando para a Universidade,
Projeto Caminhando para a Universidade.

Atividade realizada
Coordenador Técnico.

**10/2003 -
11/2003**

Outras atividades técnico-científicas ,
Comissão de Eventos, Comissão de
Eventos.

Atividade realizada
Coordenação Operacional da I-
SEAHORTES.

Linhas de pesquisa

1.

Fitopatologia

2.

Patologia Florestal

3.

Epidemiologia

4.

Manejo Integrado de Doenças de Plantas

5.

Mudanças Climáticas

Projetos de pesquisa

2024 - Atual

Epidemiologia e manejo do Cancro dos Ramos do Cafeeiro (*Coffea canephora*)

Descrição: O cancro dos ramos do cafeeiro (CRC) ou murcha de fusário do cafeeiro conilon (MFCC) é um problema emergente em cultivos comerciais de *Coffea canephora* no Brasil, causando cancos, murcha, amarelecimento e seca dos ramos plagiotrópicos e ortotrópicos, o que culmina na morte de plantas e redução da produtividade. Apesar do potencial destrutivo da doença, métodos padrões de controle com eficiência caracterizada não são descritos para o manejo. Neste sentido, visto a necessidade de reduzir o impacto da doença na cafeicultura capixaba e nacional, com este projeto, objetiva-se avaliar o comportamento epidemiológico da doença, realizar o levantamento e caracterização de espécies fitopatogênicas de *Fusarium* associados à doença, discriminar os métodos de controle eficientes na redução da intensidade da doença, associando métodos químico, biológico e genético, em ensaios in vitro, in vivo em ambiente controlado e a campo..

Situação: Em andamento; **Natureza:** Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (11) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Fábio Alves Ramos - Integrante / Samuel Assis da Silva - Integrante / Wanderson Bucker Moraes - Integrante / Antonio Fernando de Souza - Integrante / Leonardo Leoni Belan - Integrante / Matheus Ricardo da Rocha - Integrante / Breno Benvindo dos Anjos - Integrante / Simone de Paiva Caetano Bucker Moraes - Integrante / André da Silva Xavier - Integrante / Jordania Bolzan dos Santos - Integrante / Sophia Machado Ferreira da Silva - Integrante / Karulina Ribeiro Oggioni - Integrante / Ana Clara Marcarini Mardegan - Integrante / Anne Caroline Guimarães Pastore - Integrante / Giovanna Beatriz Reis e Moura - Integrante / Lauana Pellanda de Souza - Integrante / Igor Tatagiba Quarto - Integrante / Otávio Brandão Oliosio - Integrante / Anna Júlia de Oliveira Lucas Mendes - Integrante / Isaias Flório Ramos Júnior - Integrante / Leonardo Mardgan - Integrante / Cecilia Chagas de Freitas - Integrante.

2023 - Atual

Validação do sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon

Descrição: Visto a grande relevância social, econômica e ambiental do café conilon para agricultura capixaba e nacional, torna-se necessário pesquisas relacionadas a espécie *C. canephora*, principalmente quanto aos aspectos fitossanitários. A produção de café conilon pode ser afetada por diversos fatores, sendo as doenças de plantas um dos mais importantes. A ferrugem (*Hemileia vastatrix* Berk Br.) é considerada a principal doença dessa cultura, por reduzir a produtividade em até 50, dependendo do nível de resistência das plantas. Dentre as opções disponíveis para o manejo da ferrugem do cafeeiro, a aplicação de fungicidas é a mais utilizada. Tem-se buscado diferentes estratégias com intuito de reduzir os impactos gerados pelo uso excessivo de agrotóxicos, com destaque para técnicas que consigam prever as epidemias. Objetiva-se com a presente proposta desenvolver um sistema de previsão e alerta específico para a ferrugem do cafeeiro conilon para as principais regiões produtoras do Espírito Santo, permitindo assim o seu uso de forma adequada por produtores e técnicos na adoção de medidas de mitigação ou adaptação, dando suporte ao setor cafeeiro na tomada de decisões. Esses resultados serão úteis para tomada de decisão no manejo da doença, visando à redução do número de aplicações de fungicidas e o uso de agrotóxicos, aumento da produtividade das lavouras e do lucro dos produtores. Isto irá auxiliar na manutenção das pessoas e dos empregos no campo, garantindo a sustentabilidade da cultura nos âmbitos sociais, econômicos e ambientais.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (15) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2)

.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Fábio Ramos Alves - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Leonardo Leoni Belan - Integrante / Matheus Ricardo da Rocha - Integrante / Breno Benvindo dos Anjos - Integrante / WANDERSON, BUCKER MORAES - Integrante / Sophia Machado Ferreira da Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2023 - Atual

Epidemiologia e Manejo da Murcha de Fusário do Cafeeiro Conilon

Descrição: A Murcha de Fusário do Cafeeiro Conilon (MFCC) é um problema emergente em cultivos comerciais de cafeeiros conilon no Brasil, causando amarelecimento, canchros, murcha e seca de ramos plagiotrópicos e ortotrópicos, o

que culmina na morte de plantas e redução da produtividade. Apesar do potencial destrutivo da doença, métodos padrões de controle com eficiência caracterizada não são descritos para o manejo da MFCC. Neste sentido, visto a necessidade de reduzir o impacto da doença na cafeicultura, com este projeto objetiva-se e em avaliar o comportamento epidemiológico da doença e discriminar os métodos de controle eficientes na redução da intensidade da MFCC, associando métodos químico, biológico e genético, em ensaios in vitro e in vivo em ambiente controlado e a campo. Para os ensaios in vitro e em casa de vegetação, o fungo *F. solani* será crescido em meio de cultura BDA, na temperatura de 25 °C com fotoperíodo de 12 h claro/escuro por um período de 10 dias. No controle químico in vitro, será investigado o potencial de 10 fungicidas quanto a inibição do crescimento micelial e germinação de conídios de *F. solani*, estimando as respectivas doses efetivas para inibir o patógeno em 50 (EC50 para crescimento micelial e germinação). Para os ensaios em casa de vegetação, os fungicidas com eficiência caracterizada nas etapas in vitro serão investigados quanto ao potencial em reduzir a intensidade da MFCC em mudas de *C. canephora* no clone LB1, suscetível a doença. Serão pulverizadas 5 concentrações, acima da EC50, para cada fungicida em estudo, paralelo a inoculação de *F. solani* pelo método de inoculação em caules com ferimento (IMC). Para a caracterização do potencial de biocontrole da MFCC, será investigado o potencial inibitório dos produtos à base de *Bacillus* spp. e *Trichoderma* spp. in vitro, na redução do crescimento micelial de *F. solani*. As dosagens determinadas nos ensaios in vitro serão utilizadas na condução do experimento in vivo, aplicando os produtos na interação de mudas *C. canephora*, clone LB1, com *F. solani*, utilizando o método de inoculação IMC. O método de IMC será novamente conduzido para a discriminação de fontes de resistência a MFCC causada por *F. solani*. Assim, 58 clones de *C. canephora* amplamente utilizados em cultivos comerciais, dos grupos varietais robusta e conilon, serão inoculados com *F. solani* ao nível de casa de vegetação. Os materiais com resistência caracterizada, assim como as moléculas de fungicida com potencial em reduzir a intensidade da MFCC e produtos de biocontrole, serão testados e avaliados a campo. Os estudos epidemiológicos da doença a nível de campo serão realizados nas áreas em que os experimentos acima forem instalados. Regiões produtoras comerciais de café conilon serão selecionadas com base na presença de focos da doença, assim como na distribuição dos clones com resistência nos ensaios conduzidos em casa de vegetação. Para os estudos epidemiológicos, análises espaciais, como teste de doublet, run e Análise da Dinâmica e Estrutura de Focos (ADEF),

assim como análises temporais, com ajuste de modelos epidemiológicos lineares e não lineares, serão conduzidos para investigar o comportamento da doença em campo associados aos métodos de controle em estudo. Com a presente proposta, esperar-se compreender a epidemiologia da doença, selecionar métodos eficazes de controle, capazes de reduzir o impacto da MFCC na cafeicultura, selecionando moléculas químicas, agentes de controle biológico e materiais de C. canephora com níveis de resistência a Fusarium, assim promovendo a sustentabilidade da cultura, aumentando a produtividade, qualidade de vida dos produtores e sociedade, e por consequência reduzir o êxodo rural..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (9) / Doutorado: (24) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Breno Benvindo dos Anjos - Integrante / Otávio Brandão Oliosí - Integrante / Karulina Ribeiro Oggioni - Integrante / Igor Tatagiba Quarto - Integrante / Anna Júlia de Oliveira Lucas Mendes - Integrante / Giovanna Beatriz Reis e Moura - Integrante / Jordania Bolzan dos Santos - Integrante / Fabio Ramos Alves - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Simone de Paiva Caetano Bucker Moraes - Integrante / Lauana Pellanda de Souza - Integrante / Matheus Ricardo da Rocha - Integrante / Leonardo Mardgan - Integrante / Wanderson Bucker Moraes - Integrante / Cecilia Chagas de Freitas - Integrante / Filipe Garcia Binotti Celestino - Integrante / Luiz Fernando Soroldoni Barbosa - Integrante / Sophia Machado Ferreira da Silva - Integrante / Sâmela Cansi Gomes - Integrante / Samuel de Assis Silva - Integrante / Edson Luiz Furtado - Integrante / Pierce Anderson Paul - Integrante / Leônidas Leoni Belan - Integrante / Abraão Carlos Verdin Filho - Integrante / Marcelo Curitiba Espindula - Integrante / Fábio Luiz Partelli - Integrante / André da Silva Xavier - Integrante / José Francisco Teixeira do Amaral - Integrante / Leonardo Leoni Belan - Integrante / Gustavo Soares de Souza - Integrante / Antonio Fernando de Souza - Integrante / Wilmondes Magalhães de Oliveira - Integrante.

2022 - Atual

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIOS

Descrição: Objetiva-se com a presente proposta realizar a manutenção dos equipamentos através da troca de peças e acessórios essenciais para o pleno funcionamento dos mesmo. A utilização desses equipamentos é fundamental para os trabalhos realizados na área de

proteção plantas. Estes equipamentos permitem o isolamento de microrganismos fitopatogênicos, bem como preparo de soluções e meios de cultivo. Além disto, proporcionam condições ambientais favoráveis para a condução de plantas e ensaios com os fitopatógenos.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (12) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (8)

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Matheus Ricardo da Rocha - Integrante / Breno Benvindo dos Anjos - Integrante / FABIO RAMOS ALVES - Integrante / André da Silva Xavier - Integrante / BELAN, LEONARDO LEONI - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2022 - Atual

Identificação automática e monitoramento de ferrugem e cercosporiose em Coffea canephora utilizando sensoriamento remoto e inteligência artificial

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (20) / Mestrado profissional: (4) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Julião Soares de Souza Lima - Integrante / Samuel Assis da Silva - Coordenador / Breno Benvindo dos Anjos - Integrante / WANDERSON BUCKER MORAES - Integrante / WALDIIR CINTRA DE JESUS JUNIOR - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2021 - Atual

Sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon

Descrição: Desenvolver-se-á um sistema de previsão específico para a ferrugem do cafeeiro conilon para as principais regiões produtoras, permitindo assim o seu uso de forma adequada por produtores e técnicos. Esses resultados serão úteis para tomada de decisão no manejo da doença, visando à redução do número de aplicações de fungicidas e o uso de agrotóxicos, garantindo a sustentabilidade da cultura. Com base nesses modelos também serão confeccionados mapas de risco de ocorrência da doença nas diferentes regiões produtoras, com o propósito de determinar os locais e

épocas de aplicação de fungicida. Adicionalmente, serão avaliados os impactos das mudanças climáticas globais sobre desenvolvimento da doença no decorrer das décadas futuras. Pretende-se também utilizar este sistema de previsão para otimizar o manejo da doença por agentes de controle biológico..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Pierce Anderson Paul - Integrante / José Francisco Teixeira do Amaral - Integrante / Leônidas Leoni Belan - Integrante / Leonardo Leoni Belan - Integrante / Samuel de Assis Silva - Integrante / Matheus Ricardo da Rocha - Integrante / Breno Benvindo dos Anjos - Integrante / Simone de Paiva Caetano Bucker Moraes - Integrante / FÁBIO RAMOS ALVES - Integrante / ANTÔNIO FERNANDO DE SOUZA - Integrante / Wanderson Bucker Moraes - Integrante / Edson Luiz Furtado - Integrante / Weliton Geraldo Sartorio - Integrante / JEAN CESAR PREMOLI BERNABÉ - Integrante / Sâmela Cansi Gomes - Integrante / André da Silva Xavier - Integrante / Saulo Pedroti Spala Oliveira - Integrante / Filipe Garcia Binotti Celestino - Integrante / Alexandre Rosa dos Santos - Integrante / Jordania Bolzan dos Santos - Integrante / Luiz Fernando Soroldoni Barbosa - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2019 - Atual

Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas

Descrição: Propor inovações e tecnologias para minimizar o risco e ocorrência de epidemias de doenças de plantas, bem como, para a adoção de medidas de manejo eficientes com foco na redução e o uso racional de agrotóxicos, e na redução dos danos e perdas causados por doenças bióticas e abióticas em culturas de importância agrícola e florestal. Para tal, serão executadas atividades como: uso de modelagem matemática e estatística para descrever e entender a dinâmica espaço-temporal das epidemias; influência do clima/tempo e ambiente nas epidemias; desenvolvimento de modelos de previsão e avaliação de risco de doenças de plantas; desenvolvimento de softwares e aplicativos para uso dos sistemas de previsão e aviso; quantificação e diagnose de doenças de plantas (desenvolvimento de softwares e aplicativos); avaliação de danos e perdas; uso da agricultura de precisão no auxílio

da diagnose, quantificação da doença, amostragem, tecnologia de aplicação e tomada de decisão; epidemiologia molecular; desenvolvimento de estratégias para o manejo de doenças de plantas com base na epidemiologia teórica e aplicada..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Fábio Ramos Alves - Integrante / Maria Amélia Gava Ferrão - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / José Eduardo Macedo Pezzopane - Integrante / Moises Zucoloto - Integrante / Gustavo Soares de Souza - Integrante / Laércio Zambolim - Integrante / Hécio Costa - Integrante / Dirceu Pratissoli - Integrante / Marcelo Antonio Tomaz - Integrante / Pierce Anderson Paul - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante / José Francisco Teixeira do Amaral - Integrante / Leônidas Leoni Belan - Integrante / Marcus Vinicius Masson - Integrante / Hugo Bolsoni Zago - Integrante / Wylson Zancanella Quarteza - Integrante / Leandro Pin Dalvi - Integrante / Paulo César Cavatte - Integrante / Fábio Luiz de Oliveira - Integrante / Tais Cristina Bastos Soares - Integrante / Samuel de Assis Silva - Integrante / Wanderson Bucker Moraes - Integrante / Edson Luiz Furtado - Integrante / Fábio Luiz Partelli - Integrante / WANDERSON, BUCKER MORAES - Integrante / Aymbiré Francisco Almeida da Fonseca - Integrante / Dimmy Herllen Silveira Gomes Barbosa - Integrante / Hugo José Gonçalves dos Santos Júnior - Integrante / André da Silva Xavier - Integrante / Alexandre Cândido Xavier - Integrante / Clayton Vieira Fraga Filho - Integrante / Emerson Del Ponte - Integrante / Nayara Andrade Oliveira - Integrante.

2019 - Atual

Isolamento e caracterização de bacteriófagos líticos para o controle biológico da murcha bacteriana do tomateiro

Descrição: No presente projeto lançamos uma proposta sustentável para o manejo da murcha bacteriana no Estado do Espírito Santo, baseada no controle biológico mediado por bacteriófagos virulentos (líticos) nativos. Inicialmente uma triagem robusta de bacteriófagos a partir de amostras de solo, água e outras fontes permitirá acessar uma parcela da diversidade desses inimigos naturais, que potencialmente predam as espécies *R. solanacearum* e *R. pseudosolanacearum*, ambas, agentes causais da murcha bacteriana, uma doença que até hoje acomete a produção agrícola em regiões

tropicais e subtropicais do mundo. Os bacteriófagos ou simplesmente fagos, aptos para futuras propostas de manejo ecológico serão selecionados de acordo a aptidão em infectar simultaneamente as duas espécies bacterianas patogênicas ao tomateiro, amplitude no espectro lítico contra isolados bacterianos (hospedeiros), forte atividade lítica, habilidade de fuga ou contra-ataque frente às respostas de defesa do hospedeiro e a diversidade genético-morfológica.

Inúmeras particularidades desses predadores de bactérias como persistência, especificidade, biodegradabilidade e rápida multiplicação indicam que potencialmente eles podem beneficiar a produção agrícola não apenas nas áreas produtoras de tomate do estado, mas em todo país..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Hécio Costa - Integrante / Tais Cristina Bastos Soares - Integrante / Caitilyn Allen - Integrante / Sylvain Moineau - Integrante / Elineide Barbosa de Souza - Integrante / Henrique Ferreira - Integrante / Rosalee Albuquerque Coelho Netto - Integrante / Greecy Mirian Rodrigues Albuquerque - Integrante / André da Silva Xavier - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2018 - 2022

Dinâmica espaço-temporal da murcha de fusário em cafeeiro conilon e avaliação da resistência de clones à doença

Descrição: O Brasil é o maior produtor e exportador de café (*Coffea spp.*), e o segundo maior produtor da espécie *C. canephora* Pierre ex. Froehn. Na cultura do cafeeiro conilon as doenças fúngicas reduzem a produtividade e a longevidade dos cafezais. Dentre essas doenças, a murcha de fusário têm causado danos às lavouras e consequentemente perdas. Essa doença tem como agentes etiológicos espécies fúngicas do gênero *Fusarium*. Essa doença foi recentemente diagnosticada e portando até então não foram realizados estudos epidemiológicos e avaliação da resistência de clones à doença para auxiliar na elaboração e proposta de estratégias de manejo. Objetiva-se com esta proposta estudar as características epidemiológicas da murcha de fusário em cafeeiro conilon e classificar os clones quanto à resistência à doença..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Maria Amélia Gava Ferrão - Integrante / Samuel Assis da Silva - Integrante / Marcelo Antonio Tomaz -

Integrante / Pierce Anderson Paul -
Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior
- Integrante / José Francisco Teixeira do
Amaral - Integrante / Leônidas Leoni
Belan - Integrante / Leonardo Leoni Belan
- Integrante / Wanderson Bucker Moraes -
Integrante / André da Silva Xaxier -
Integrante / WANDERSON, BUCKER
MORAES - Integrante / Aymbiré Francisco
Almeida da Fonseca - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- Auxílio financeiro.

2018 - Atual

Geotecnologia como ferramenta no
monitoramento e controle de pragas e
doenças de plantas

Descrição: Com este projeto se objetiva
utilizar geotecnologias em estudos de
sanidade vegetal, avaliando o
comportamento espacial e temporal de
pragas e doenças de interesse
agronômico e a resposta fisiológica,
morfológica e espectral das culturas.
Situação: Em andamento; Natureza:
Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Julião Soares de Souza Lima
- Integrante / Samuel de Assis Silva -
Coordenador / Caique Carvalho Medauar -
Integrante / Luis Carlos Cirilo Carvalho -
Integrante / Michel de Assis Silva -
Integrante.

2018 - Atual

Análise espaço-temporal do
comportamento espectral de dosséis de
eucalipto atacados por lagartas
desfolhadoras

Descrição: Com este trabalho objetiva-se
mapear áreas de risco para
estabelecimento da lagarta parda e da
ferrugem do eucalipto em povoamentos
florestais e construir sistemas de previsão
espaço-temporal para a sua incidência e
severidade através de modelos fuzzy e
análises espaciais. O trabalho será
conduzido, durante dois anos, em talhões
comerciais de produção de eucalipto, em
diferentes clones e com distintas épocas
de plantio. Para atendimento aos
objetivos propostos serão utilizadas
variáveis climáticas, amostragens visuais e
imagens multiespectrais obtidas por VANT.
O monitoramento dos dados climáticos
será realizado durante os dois anos de
estudo, independentemente do
surgimento da lagarta parda e ou
ferrugem do eucalipto e serão levantadas
periodicamente informações biométricas
nas plantas. Para avaliar a incidência e
severidade da ferrugem e de danos da
lagarta serão realizadas periodicamente (a

cada mês) amostragens visuais no campo. Concomitante a avaliação visual, os povoamentos serão monitorados por sensoriamento remoto aéreo (VANT) constantemente para avaliar o comportamento espectral dos dosséis. Os dados de campo serão coletados em malhas contendo no mínimo 100 pontos amostrais georreferenciados e, posteriormente submetidos a análise estatística clássica e geoestatística. Posteriormente, serão construídos, através da lógica fuzzy, diferentes cenários para modelar a favorabilidade do risco de ocorrência da lagarta parda e ferrugem do eucalipto. Estes cenários serão validados com dados de campo, para a indicação dos riscos e intensidade de ataque da praga e doença, buscando-se estabelecer critérios de previsibilidade para ataque das mesmas. O trabalho permitirá oferecer a silvicultura, uma ferramenta eficiente de sistema de previsão de fitopatologias, concorrendo para a redução de custos operacionais e antecipando a tomada de decisão acerca do método de controle...

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Julião Soares de Souza Lima - Integrante / Samuel de Assis Silva - Coordenador / Caique Carvalho Medauar - Integrante / Luis Carlos Cirilo Carvalho - Integrante.

Financiador(es): BRACELL BAHIA SPECIALTY CELLULOSE S.A. - Auxílio financeiro.

2017 - 2019

Desenvolvimento e avaliação do efeito de novos triazóis a partir do eugenol como método alternativo de controle fitossanitário.

Descrição: Desenvolver novos triazóis a partir do eugenol e possibilitar a avaliação do efeito fungicida (in vitro e in vivo) no controle da antracnose do mamoeiro, uma importante cultura no Estado do Espírito Santo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Adilson Vidal Costa - Coordenador / Vagner Tebaldi de Queiroz - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante.

2016 - 2020

Epidemiologia e Manejo integrado de Doenças de Espécies Florestais

Descrição: Vários são os fatores que limitam a cadeia produtiva de essências florestais, dentre os quais se destacam as doenças. A frequência e intensidade com que tais doenças incidem em diversas fases em diferentes culturas dependem de fatores relacionados ao hospedeiro, ambiente e as condições fitossanitárias as quais são submetidas. As doenças (ferrugem, mancha foliares, murchas vasculares, podridão de raiz, tombamento de mudas, dentre outras) constituem grande preocupação da produção de mudas até aos plantios florestais, pois, dependendo da região, do método de manejo utilizado ou a falta de conhecimento da doenças presente no plantio, podem ser fatores limitantes à produtividade. Desta forma, o manejo fitossanitário de doenças é necessário para garantir a qualidade da produção e a produtividade das culturas, e para isso se faz necessário o conhecimento epidemiológico de vários patossistemas e métodos de controle eficazes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Samuel de Assis Silva - Integrante / André da Silva Xaxier - Integrante.

2016 - 2020

QUALIDADE POTENCIAL DO CAFÉ CONILON PRODUZIDO EM DIFERENTES AMBIENTES NO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Descrição: Com este trabalho se objetiva avaliar e correlacionar a produtividade, a qualidade sensorial e a flora microbiana de grãos de cafeeiros conilon cultivados em diferentes altitudes e faces de exposição ao sol, no sul do Estado do Espírito Santo. O trabalho será conduzido durante três anos em quatro áreas de produção de café, sendo duas localizadas no município de Muniz Freire e duas no município de Cachoeiro de Itapemirim. As áreas localizadas em Muniz Freire estão situadas a uma altitude média de 300 m, enquanto as localizadas em Cachoeiro de Itapemirim a uma altitude média de 600 m. Em ambos os municípios serão coletadas amostras em lavouras com faces de exposição ao sol do tipo soalheira (noroeste) e noruega (sudeste). As áreas serão caracterizadas com base na classe de solo e nas características de cultivo. Para a determinação da textura do solo, do teor foliar de clorofila, e da produtividade da cultura, será montada, em cada área, um grid irregular com 80 pontos amostrais. Os teores foliares de clorofila serão mensurados, em cada ponto amostral, segundo as fases

fenológicas do cafeeiro e as estações do ano, utilizando um medidor portátil de clorofila. A produtividade será determinada no estágio de maturação completa, em cada um dos 80 pontos amostrais. Será determinado a porcentagem de maturação dos frutos e, após o beneficiamento do café, o rendimento de grãos. Para determinação da qualidade do café serão coletadas, em cada área, 10 amostras de frutos no estágio cereja. Destas amostras serão retirados 30 frutos para medição dos valores de grau brix e para a realização da análise colorimétrica, com o intuito de inferir, remotamente, sobre o padrão sensorial do café. A qualidade do café será avaliada por meio de suas características físicas, pela análise sensorial e pela determinação dos compostos voláteis presentes nos grãos torrados. A partir das amostras de café, serão identificados os tipos de espécies microbianas presentes nos frutos cultivados nas diferentes altitudes. Será feita a inoculação de microrganismos nos grãos de café, durante a etapa de secagem, para analisar seu efeito sobre a qualidade da bebida. A produtividade e a qualidade do café serão correlacionadas com as demais variáveis analisadas. Uma análise geoestatística será feita sob os dados de atributos do solo, teor foliar de clorofila e produtividade da cultura, para avaliação da sua variabilidade espacial. O efeito conjunto da altitude e das faces de exposição ao sol sobre a produtividade e a qualidade do café, será determinado através de testes de separação, em um arranjo experimental em esquema fatorial. Para avaliar o efeito da microbiota sobre a qualidade do café, será considerado um experimento em delineamento inteiramente casualizado com as médias comparadas por testes de separação. Por se tratar de uma proposta inovadora, o desenvolvimento desse trabalho representará um passo importante para o entendimento da qualidade do café conilon, abrindo possibilidades para o desenvolvimento de tecnologias e políticas públicas para a produção de cafés especiais, a qual pode assomar-se como importante estratégia para uma abordagem mais eficiente do agroecossistema cafeeiro.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Julião Soares de Souza Lima - Integrante / Wylson Zancanella Quarteza - Integrante / Samuel de Assis Silva - Coordenador / Patricia Campos Bernardes - Integrante / Jussara Moreira Coelho - Integrante / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

Efeito de diferentes condições ambientais sobre a ferrugem e desenvolvimento do cafeeiro conilon face às mudanças climáticas globais

Descrição: A intensificação das atividades antrópicas tem resultado em impactos significativos sobre o clima, a qual tem contribuído para o fenômeno denominado mudanças climáticas globais. Deste modo, é imprescindível que estudos sejam realizados com o objetivo de quantificar os impactos das mudanças climáticas sobre o desenvolvimento das plantas e suas doenças, de modo a evitá-los. Assim, o objetivo principal desta proposta é avaliar o efeito combinado da altitude, face de exposição ao sol, temperatura, umidade relativa do ar, radiação solar fotossinteticamente ativa e precipitação pluviométrica na incidência de doenças do cafeeiro e também em alguns fatores relacionados ao desenvolvimento da planta e sua produtividade. Serão feitas avaliações periódicas do efeito das variações do clima sobre a incidência e severidade da ferrugem (*Hemileia vastatrix* Berk & Br.) e sobre a fisiologia e rendimento de clones de cafeeiros conilon cultivados em condições de campo. Os resultados a serem obtidos com o projeto servirão de base para implementação de medidas adaptativas e/ou mitigadoras pelo setor cafeeiro frente às mudanças climáticas. O conhecimento oriundo deste estudo também poderá servir de subsídios aos órgãos governamentais e às instituições de pesquisa para enfrentar o importante problema que pode alterar o manejo da cultura e de suas doenças, o qual certamente irá afetar todo o agronegócio cafeeiro, seja sob o ponto de vista ambiental, social e econômico.

Situação: Concluído; **Natureza:** Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Fábio Ramos Alves - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Leônidas Leoni Belan - Integrante / Waylson Zancanella Quarteza - Integrante / Rodolfo Ferreira de Mendonça - Integrante / Leonardo Leoni Belan - Integrante / Angelo Oliveira Gonçalves - Integrante / Samuel de Assis Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2016 - 2019

Epidemiologia e relação com fatores ambientais da ferrugem do cafeeiro conilon no Estado do Espírito Santo

Descrição: Considerando as lacunas do conhecimento sobre o patossistema ferrugem/conilon, a presente proposta apresentada como objetivos propor e

validar um método de amostragem de folhas de cafeeiro conilon para estimar a incidência da ferrugem nas plantas, e descrever o progresso espaço-temporal da ferrugem em lavouras de café conilon e a influência das variáveis climáticas, fertilidade do solo e nutrição mineral no progresso da doença..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / José Francisco Teixeira do Amaral - Integrante / Leônidas Leoni Belan - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2016 - 2019

Utilização de óleos essenciais e filmes de revestimento no manejo das principais doenças fúngicas pós-colheita do morangueiro

Descrição: A busca por produtos alternativos tem crescido a cada dia visando uma melhor qualidade de vida e redução na utilização de produtos químicos que muitas vezes é feita de forma incorreta e exagerada. O objetivo da pesquisa consiste na utilização de óleos essenciais para avaliação da sua ação in vitro contra os principais fungos causadores de doenças pós-colheita do morango e avaliar o efeito de filmes de revestimentos juntamente com óleos essenciais quando aplicados nesses frutos. Será feita uma triagem inicial para a determinação dos óleos essenciais mais eficientes, sendo todos na mesma concentração, e, posteriormente, eles serão utilizados em concentração diferentes para a avaliação do crescimento micelial, esporulação e determinação da concentração inibitória mínima (CIM). A terceira fase consiste na aplicação de filmes de revestimento, contendo os óleos essenciais nas concentrações da CIM, nos frutos do morango onde será avaliada a severidade da doença..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Adilson Vidal Costa - Integrante / Vagner Tebaldi de Queiroz - Integrante / Rodolfo Ferreira de Mendonça - Integrante / Isadora rodrigues Garcia - Integrante.

2016 - 2019

Desenvolvimento e avaliação do efeito de novos fungicidas a partir do glicerol como método alternativo de controle fitossanitário

Descrição: A diminuição da eficiência dos produtos utilizados comercialmente no controle de fungos é um fator a ser considerado, uma vez que esse fato é associado ao aparecimento de microorganismos com níveis elevados de tolerância a esses produtos. Em função desse problema, torna-se necessário o desenvolvimento de novos produtos, possuindo espectro mais amplo e com menor impacto ambiental. A maior parte dos novos fungicidas com potencial para comercialização, desenvolvidos recentemente, é análoga de produtos já existentes, dentre eles os triazóis. Os triazóis são compostos heterocíclicos aromáticos nitrogenados de cinco membros, notavelmente estáveis de transformações metabólicas. Os ? Inibidores de biossíntese de esteróis? constituem o maior e mais importante grupo de compostos já desenvolvidos para o controle de doenças fúngicas, sendo os triazóis os mais importantes. Desse modo, pretende-se com esse projeto sintetizar e avaliar o potencial da atividade fungicida de novos triazóis por meio de uma rota sintética simples, de fácil acesso e em apenas quatro etapas. Para isso o glicerol, um subproduto obtido em grande quantidade na produção do biodiesel a partir de óleo vegetal, será usado como matéria-prima. Estima-se que em todo mundo a produção de glicerol alcançará grandes quantidades, devido ao aumento da produção de biodiesel. Este cenário indica que a viabilização comercial do biodiesel passa pelo consumo deste volume extra de glicerol, buscando aplicações de larga escala e agregando valor à cadeia produtiva. Neste contexto, a presente proposta visa dar continuidade às pesquisas que temos realizado visando o desenvolvimento de novos compostos com potencial atividade fungicida (triazóis inéditos a partir do glicerol) e possibilitar a avaliação do efeito fungicida (in vitro e in vivo) no controle da antracnose do mamoeiro, uma importante cultura no Estado do Espírito Santo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Moises Zucoloto - Integrante / Adilson Vidal Costa - Coordenador / Vagner Tebaldi de Queiroz - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2016 - 2019

Avaliação do potencial uso de óleos essenciais e compostos inéditos como

Descrição: Em função do crescimento do agronegócio brasileiro nos últimos anos bem como sua projeção no cenário internacional, o MAPA tem estimulado a Produção Integrada (PI Brasil) com foco na adequação de sistemas produtivos para geração de alimentos e outros produtos agropecuários de alta qualidade. Entretanto, a manutenção de sistemas de produção intensiva como forma de assegurar o crescimento do agronegócio brasileiro eleva a necessidade do controle de pragas e doenças nas atividades agropecuárias de forma a não comprometer os produtos agropecuários, o meio ambiente e a saúde do trabalhador rural. Objetiva-se, com este projeto, avaliar o efeito in vitro de óleos essenciais (OEs) sobre carrapatos *Rhipicephalus* (*Boophilus*) *microplus* e *Fasciola hepatica* em bovinos. Os constituintes químicos dos OEs serão identificados/quantificados por CG-EM/CG-DIC. O cálculo da eficácia carrapaticida dos OEs será baseada na análise da eficiência reprodutiva e eficiência do produto. A atividade fasciolicida será calculada a partir do número de ovos eclodidos e miracídios após 1, 2 e 3 horas de exposição aos OEs. Os dados obtidos durante a realização deste trabalho serão submetidos à análise de variância e as médias comparadas entre si. Para os casos em que se julgar necessário, será utilizada a análise de regressão. Acredita-se, desta forma, estar corroborando com a política nacional de incentivo aos Sistemas de Produção Sustentável, entre eles, a Produção Integrada Agropecuária, visto que as informações produzidas podem auxiliar no desenvolvimento de métodos alternativos de controle de pragas e doenças. Espera-se que os resultados obtidos possam nortear a implementação de projetos futuros que possibilitem o desenvolvimento de inseticidas naturais e/ou formulações contendo novos agroquímicos com maior espectro de ação e menos poluente ao meio ambiente..

Situação: Concluído; **Natureza:** Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Dirceu Pratissoli - Integrante / Fábio Ramos Alves - Integrante / Adilson Vidal Costa - Integrante / Vagner Tebaldi de Queiroz - Coordenador / Leandro Pin Dalvi - Integrante / Isabella Vilhena Freire Martins - Integrante / Marcos Santos Zanini - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2016 - 2019

Efeito de óleos essenciais sobre pragas e doenças que atacam a tomaticultura

Descrição: No Estado do Espírito Santo, a tomaticultura é praticada em cerca de 1.700 ha sob intensa aplicação de agrotóxicos. A implantação de sistemas de manejo fitossanitários como forma de reduzir o uso excessivo destes produtos está atrelado à realização de estudos preliminares para verificar a potencialidade de métodos alternativos como o emprego de produtos naturais. Objetiva-se, com este projeto, a caracterização química e a avaliação do efeito de óleos essenciais no controle de pragas e doenças que atacam a tomaticultura. Os constituintes químicos dos OEs serão identificados/quantificados por CG-EM/CG-DIC. O efeito inseticida será avaliado para diferentes concentrações de óleo essencial utilizando o delineamento inteiramente casualizado, com 10 repetições, totalizando 100 unidades do organismo alvo por concentração. O potencial fungicida será avaliado pelo crescimento micelial e o número de esporos produzidos pelo fungo. Os dados obtidos durante a realização deste trabalho serão submetidos à análise de variância e as médias comparadas entre si. Para os casos em que se julgar necessário, será utilizada a análise de regressão. Espera-se que as informações produzidas possam nortear a implementação de projetos futuros visando o desenvolvimento de métodos alternativos de controle de pragas e doenças do tomateiro bem como de formulações economicamente viáveis e acessíveis ao pequeno produtor..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Fábio Ramos Alves - Integrante / Dirceu Pratissoli - Integrante / Adilson Vidal Costa - Integrante / Vagner Tebaldi de Queiroz - Coordenador / Leandro Pin Dalvi - Integrante.

2016 - 2019

Desenvolvimento e avaliação do efeito de novos triazóis a partir do eugenol como método alternativo de controle fitossanitário

Descrição: A diminuição da eficiência dos produtos utilizados comercialmente no controle de fungos é um fator a ser considerado, uma vez que esse fato é associado ao aparecimento de microorganismos com níveis elevados de tolerância a esses produtos. Em função desse problema, torna-se necessário o desenvolvimento de novos produtos, possuindo espectro mais amplo e com menor impacto ambiental. A maior parte dos novos fungicidas com potencial para comercialização, desenvolvidos recentemente, é análoga de produtos já existentes, dentre eles os triazóis. Os triazóis são compostos heterocíclicos aromáticos nitrogenados de cinco

membros, notavelmente estáveis de transformações metabólicas. Os ? Inibidores de biossíntese de esteróis? constituem o maior e mais importante grupo de compostos já desenvolvidos para o controle de doenças fúngicas, sendo os triazóis os mais importantes. Desse modo, pretende-se com esse projeto sintetizar e avaliar o potencial da atividade fungicida de novos triazóis por meio de uma rota sintética simples, de fácil acesso e em apenas três etapas. Para isso o eugenol, uma substância aromática de origem natural, presente na composição química de óleos essenciais obtidos de plantas como: *Eugenia caryophyllus*, o ?cravo-da-índia?; *Dicypellium cariophyllatum*, ?o craveiro do Maranhão ou cravinho?; *Ocimum gratissimum*, a ?alfavaca-cravo?; e o *Croton zenhtneri*, a ?canela-de-cunha?, será usado como matéria prima. A escolha do eugenol deve-se ao fato de ser um composto natural e por apresentar vasta atividade biológica, dentre elas podemos destacar: antifúngica, antimicrobiana, inseticida, antiviral, anestésico, antioxidante e anti-inflamatório. Neste contexto, a presente proposta visa dar continuidade às pesquisas que temos realizado visando o desenvolvimento de novos compostos com potencial atividade fungicida (triazóis inéditos a partir do eugenol) e possibilitar a avaliação do efeito fungicida (in vitro e in vivo) no controle da antracnose do mamoeiro, uma importante cultura no Estado do Espírito Santo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Laércio Zambolim - Integrante / Adilson Vidal Costa - Coordenador / Vagner Tebaldi de Queiroz - Integrante / Luiz Claudio de Almeida Barbosa - Integrante / Sergio Antonio Fernandes - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2016 - 2018

Resistência induzida em algodoeiro à *Sclerotinia sclerotiorum*: aspectos fisiológicos e bioquímicos

Descrição: As doenças são um dos principais entraves para a cotonicultura mundial, em que o mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) é uma doença que pode devastar os cultivos de algodoeiro, principalmente sob condições ambientais favoráveis. O objetivo principal deste trabalho é verificar o efeito elicitor de produtos fitossanitários na indução de resistência em plantas de algodoeiro à *S. sclerotiorum* e os aspectos fisiológicos e bioquímicos associados à defesa das plantas ao patógeno..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(1) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Leônidas Leoni Belan -
Integrante / Rodolfo Ferreira de
Mendonça - Integrante / Paulo César
Cavatte - Integrante / Leonardo Humberto
da Silva e Castro - Integrante / Géssica
Bigli Alvares Espano - Integrante.

2016 - 2018

Aplicação de Filtros Bayesianos em
problemas epidemiológicos

Descrição: Diversas áreas da ciência
requerem a estimação de estado de
sistemas dinâmicos. Os problemas de
estimação do estado também são
conhecidos como problemas inversos não
estacionários (KAIPPIO e SOMERSALO,
2004). Eles são de grande interesse em
inúmeras aplicações práticas, pois
produzem estimativas sequenciais das
variáveis desejadas através de modelos
estocásticos e medidas experimentais.
Isso é feito de tal maneira que o erro seja
minimizado estatisticamente (MAYBECK,
1979). Esses problemas são resolvidos
com os chamados filtros Bayesianos.
Desta maneira, este trabalho pretende
mostrar a eficiência e grande
potencialidade dos filtros Bayesianos em
problemas de engenharia, com ênfase na
dinâmica de epidemias de doenças de
plantas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Julio Cesar Sampaio Dutra -
Integrante / Wellington Betencurte da
Silva - Coordenador.

2016 - 2018

CONTROLE ALTERNATIVO DOS FUNGOS
Aspergillus e Sclerotinia NO TRATAMENTO
DE SEMENTES DE FEIJÃO COM OLEOS
ESSENCIAIS DURANTE O
ARMAZENAMENTO

Descrição: O feijão (*Phaseolus vulgaris* L.)
é um dos principais produtos agrícolas de
valor econômico brasileiro, e o País
destaca-se mundialmente na produção e
produtividade do feijão, com uma
previsão de aumento para a safra
2016/2017 da ordem de 22%, em relação
à safra anterior, com uma área plantadas
de 2.571.665 ha e produção de 3.387.228
toneladas, com uma produtividade média
de 1.249 kg ha⁻¹ (CONAB, 2017; IBGE,
2017).. O aumento de produtividade está
associado a práticas culturais e à
utilização de sementes de alta qualidade,

em que a qualidade fisiológica depende da adubação das plantas na fase de crescimento, e a sanitária, do controle de doenças associadas às sementes, destacando-se o *Aspergillus* spp., presentes na forma de micélios dormentes no tegumento, que causam danos às sementes durante o armazenamento e *Sclerotinia sclerotiorum*, que acarreta prejuízos à qualidade das sementes, devido à dificuldade em seu controle (NEERGAARD, 1979; MACHADO, 2000; BIANCHINI et al., 2005; TEODORO et al., 2015). Os óleos essenciais, além de apresentarem propriedades antibacterianas, possuem compostos com potencial antifúngico, antitoxigênico e inseticida (BURT, 2004), dentre os quais se destacam os óleos de citronela (*Cymbopogon* sp.) e de canela (*Cinnamomum* sp.). Com este trabalho, objetivou-se estudar a eficácia do óleo de citronela e de canela no controle dos fungos *Aspergillus* sp. e *Sclerotinia sclerotiorum*, em sementes de feijão, e a influência destes óleos na qualidade fisiológica e sanitária das sementes durante o período e as condições de armazenamento. Foram realizados dois experimentos nos Laboratórios de Epidemiologia e de Análise de Sementes do CCAE-UFES. No primeiro, para a determinação das dosagens dos óleos a serem utilizadas, foram aplicadas in vitro doses de 0; 0,2; 0,4; 0,8 e 1,6 mL L⁻¹; o fungicida Captan® na dose 3 g L⁻¹ e o cerconil na dose de 2 g L⁻¹. Os resultados evidenciaram que a dose de 1,6 mL L⁻¹ de ambos os óleos inibiu o crescimento micelial dos fungos *Aspergillus* sp. e *Sclerotinia sclerotiorum*. No segundo experimento foram utilizadas sementes de feijão carioca precoce inoculadas pelos fungos *Aspergillus* sp. e *S. sclerotiorum*, e, posteriormente, tratadas com 1,6 mL L⁻¹ dos óleos de citronela e de canela, além dos fungicidas Captan® (3 g L⁻¹), recomendado para controle de *Aspergillus* sp. e o fungicida Cerconil® (2 g L⁻¹), recomendado para o controle de *S. sclerotiorum*, e a testemunha (controle), sementes sem inoculação de fungos e sem tratamento químico. Posteriormente, as sementes foram armazenadas por 180 dias em ambiente natural e em câmara fria. As análises da qualidade fisiológica das sementes, pelos os testes de germinação, emergência e vigor, foram feitas a cada 30 dias, utilizando-se quatro repetições de 25 sementes. Houve redução no vigor e na germinação das sementes ao longo do período de armazenamento, mais destacadamente nas armazenadas em ambiente natural, sem, contudo, ocorrer incidência dos fungos nas sementes.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico:
(1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / José Carlos Lopes -
Coordenador / Simone de Paiva Caetano

2015 - 2019

Análise espacial da probabilidade de ocorrência e severidade da ferrugem do café conilon

Descrição: Com este trabalho objetiva-se estudar, por meio de análise espacial, a incidência e severidade da ferrugem (*Hemileia vastatrix* Berk. et Br.) em plantas de café conilon e o seu efeito direto sobre a produtividade da cultura. O estudo será realizado na Fazenda São Silvano, localizada no município de Alegre, ES, em uma área de aproximadamente 2 ha cultivada com a variedade ?EMCAPER 8151? - Robusta Capixaba. Para o levantamento dos dados, será montado na área um grid irregular totalizando 120 pontos amostrais. Em cada ponto amostral serão levantadas periodicamente informações do teor foliar de clorofila, área foliar específica e incidência e severidade da ferrugem. No momento da colheita serão medidas a produtividade do café, o rendimento de grãos e a porcentagem de casca dos frutos. Os dados serão submetidos à análise geoestatística para a quantificar a sua variabilidade espacial. A probabilidade de ocorrência da ferrugem será avaliada com base na incidência da doença, pelo método da krigagem indicativa. As demais variáveis serão interpoladas por meio da krigagem ordinária para confecção de mapas temáticos. Será avaliada a correlação existente entre a produtividade da cultura e os teores foliares de clorofila, a área foliar específica e a incidência e severidade da ferrugem..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico:

(1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Julião Soares de Souza Lima - Integrante / Gustavo Soares de Souza - Integrante / Samuel Assis da Silva - Coordenador / Danielle Inácio Alves - Integrante / Antonio Pereira Drumond Neto - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal do Espírito Santo - Outra.

2015 - 2019

Epidemiologia e Manejo Integrado de Doenças do Tomateiro

Descrição: A produção do tomateiro é limitada por vários fatores, dentre os quais se destaca as doenças. A frequência e intensidade com que tais doenças incidem na cultura depende de fatores relacionados ao hospedeiro (susceptibilidade das espécies, cultivares

e/ou clones) e ao ambiente em que a lavoura é formada (tipo de solo, teor de nutrientes, pH altitude, vento, alta umidade, alta carga pendente de frutos, chuva, etc). As doenças (requeima, pinta preta, murcha de fusarium, murcha de ralstonia, etc.) constituem grande preocupação a tomaticultura capixaba, pois, dependendo da região, uma determinada doença pode ser o fator limitante das baixas produtividades da cultura. Desta forma, não há dúvidas de que o manejo fitossanitário de doenças é o caminho mais seguro e racional a ser trilhado rumo a uma agricultura sustentável, visando garantir maior produtividade aos agricultores e menor agressividade ao meio ambiente. Apenas com conhecimento epidemiológico de vários patossistemas é que se consegue chegar a proposição de práticas para o manejo racional de doenças. A qualidade que tanto se busca e que tanto se espera do produto final é função de todos os fatores de produção que são empregados na cultura..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico:

(1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Fábio Alves Ramos - Integrante / Samuel Assis da Silva - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Adilson Vidal Costa - Integrante / Vagner Tebaldi de Queiroz - Integrante / Rodolfo Ferreira de Mendonça - Integrante / Laedio Magno Busato - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal do Espírito Santo - Bolsa.

2015 - 2018

Coleta e identificação de patógenos associados ao painel de sangria da seringueira

Descrição: A seringueira é uma cultura extremamente importante para o Brasil, em função da utilização da borracha usada na fabricação de diversos produtos em uso pela sociedade moderna e, mais recentemente, a utilização da madeira desse gênero está se difundindo pelo mundo. O estado do Espírito Santo (ES) é o 4º maior produtor nacional de borracha. Nos últimos anos, foram detectados novos patógenos no painel de sangria, entre eles os fungos *Fusarium solani* e *Fusarium moniliforme*, causando a doença conhecida como "seca do painel" e, conseqüentemente, prejudicando a produção de látex. O que tem deixado os produtores muito preocupados, pois até então a única causa conhecida era a seca fisiológica, ou "brown bast". Atualmente está sendo verificado o crescimento do problema com a consequente redução do número de plantas em sangria e na produção do látex como um todo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) /
Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1)

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Gustavo Soares de Souza -
Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior -
Integrante / Furtado, Edson Luiz -
Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal do
Espírito Santo - Auxílio financeiro /
Fundação de Amparo à Pesquisa do
Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2015 - 2018

Simulação, Estimação de Parâmetros e
Projeto de Controle em problemas
epidemiológicos

Descrição: Diversas áreas da ciência
requerem a estimação de estado de
sistemas dinâmicos. Os problemas de
estimação do estado também são
conhecidos como problemas inversos não
estacionários (KAIPPIO e SOMERSALO,
2004). Eles são de grande interesse em
inúmeras aplicações práticas, pois
produzem estimativas sequenciais das
variáveis desejadas através de modelos
estocásticos e medidas experimentais.
Isso é feito de tal maneira que o erro seja
minimizado estatisticamente (MAYBECK,
1979). Esses problemas são resolvidos
com os chamados filtros Bayesianos.
Desta maneira, este trabalho pretende
mostrar a eficiência e grande
potencialidade dos filtros de Bayesianos
em problemas de engenharia, com ênfase
na dinâmica de epidemias de doenças de
plantas.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Julio Cesar Sampaio Dutra -
Integrante / Wellington Betencurte da
Silva - Coordenador.

Financiador(es): Universidade Federal do
Espírito Santo - Outra.

2015 - 2018

Avaliação do potencial uso de produtos
naturais como alternativa para sistemas
de manejo

Descrição: No ES, a tomaticultura é
praticada em cerca de 1.700 ha sob
intensa aplicação de agrotóxicos. A
implantação de sistemas de manejo
fitossanitários como forma de reduzir o
uso excessivo destes produtos está
atrelado à realização de estudos
preliminares para verificar a
potencialidade de métodos alternativos
como o emprego de produtos naturais.
Embora a mamona venha sendo utilizada
no combate a insetos, esta propriedade

não as qualifica, necessariamente, como uma planta inseticida. Para tal, um dos aspectos a ser averiguado é a eficácia dos extratos em baixas concentrações. Objetiva-se com a presente proposta, o preparo de formulações a partir da mamona e a avaliação do potencial inseticida desta em insetos-praga que atacam a tomaticultura no ES. As formulações diferenciarão entre si em relação à parte da planta utilizada, concentração do óleo e tipo de solvente extrator. A relação entre cada formulação testada e a mortalidade será avaliada mediante análise de regressão. Espera-se que os resultados obtidos possam nortear o desenvolvimento de formulações economicamente viáveis e acessíveis ao pequeno produtor no combate aos insetos-praga do tomateiro..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Fábio Ramos Alves - Integrante / Dirceu Pratissoli - Integrante / Adilson Vidal Costa - Integrante / Vagner Tebaldi de Queiroz - Coordenador.
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

2015 - 2018

Composto orgânico da coleta seletiva de lixo urbano como substrato na produção de mudas de pimenta do reino

Descrição: Avaliação do composto orgânico proveniente da coleta seletiva de lixo urbano, produzido pela Usina de Triagem e Compostagem (UTC) de resíduos sólidos de Montanha - ES, por meio de ensaios agronômicos experimentais e testes em laboratório, para reuso como substrato na produção de mudas de pimenta do reino..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Wylson Zancanella Quartezi - Coordenador / Talita Aparecida Pletsch - Integrante / Sávio da Silva Berilli - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2015 - 2017

Qualidade e produtividade de café conilon cultivado em diferentes sistemas agroflorestais

Descrição: Com este trabalho se objetivo avaliar a produtividade e a qualidade de cafeeiros conilon cultivados em diferentes sistemas de arborização e definir meios

para inferir sobre o padrão sensorial do café e orientar o momento de colheita dos frutos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Julião Soares de Souza Lima - Integrante / Gustavo Soares de Souza - Integrante / Samuel Assis da Silva - Coordenador / Danielle Inácio Alves - Integrante / Antonio Pereira Drumond Neto - Integrante / Paulo César Cavatte - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal do Espírito Santo - Outra.

2015 - 2017

Modelagem de risco climático para o estabelecimento da Monilíase do Cacaueiro no Estado da Bahia

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Samuel de Assis Silva em 06/05/2016.

Descrição: Com este trabalho objetiva-se modelar o risco climático para o estabelecimento da monilíase do cacaueiro no Estado da Bahia com base em séries históricas de temperatura, precipitação pluviométrica e umidade relativa do ar..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Julião Soares de Souza Lima - Integrante / Gustavo Soares de Souza - Integrante / DE ASSIS SILVA, SAMUEL - Coordenador.

Financiador(es): Universidade Federal do Espírito Santo - Outra.

2013 - 2018

Aspectos fisiológicos, bioquímicos e fitopatológicos do cafeeiro Conilon cultivado sob diferentes intensidades de luz

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) José Francisco Teixeira do Amaral em 06/05/2016.

Descrição: Devido à sua grande importância socioeconômica, a cafeicultura é um importante foco de pesquisas. O sombreamento do cafezal, além de exercer influência sobre a disponibilidade de luz, também é responsável por melhorias das condições microclimáticas no agroecossistema. Este projeto tem como objetivo avaliar o efeito do sombreamento sobre o desenvolvimento fisiológico, alterações

bioquímicas e fitossanitárias de genótipos de *Coffea canephora*. A disponibilidade de luz no cultivo será alterada de maneira a compor níveis diferenciados de sombreamento, variando de 0% a 70%, através do emprego de telas de poliolefinas. Serão realizadas avaliações periódicas do desenvolvimento das plantas em cada parcela experimental, determinando a taxa de crescimento, área foliar, diâmetro da copa, número de rosetas, área foliar específica, biomassa, razão de área foliar, razão de massa de ramos plagiotrópicos, razão de massa foliar, intensidade de doenças, produtividade, além da determinação de lipídios, fenóis solúveis totais, carboidratos estruturais e não-estruturais, proteínas totais, lignina, ácidos orgânicos e minerais, concentração de pigmentos, nitrogênio orgânico e nítrico..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico:
(1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / José Augusto Teixeira do Amaral - Integrante / Marcelo Antonio Tomaz - Integrante / José Francisco Teixeira do Amaral - Coordenador / Wagner Nunes Rodrigues - Integrante / Felipe Cassa Duarte Venâncio - Integrante / Paulo César Cavatte - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal do Espírito Santo - Outra.

2013 - 2013

AVALIAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DO AGROLMIN COM O NEMATICIDA FURADAN NO CONTROLE DE *Meloidogyne incognita*

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

AVALIAÇÃO IN VITRO DA COMPATIBILIDADE DE AGROLMIN COM FUNGICIDA PRIORI XTRA NO CONTROLE DA PODRIDÃO ABACAXI EM CANA-DE-AÇÚCAR

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

AVALIAÇÃO IN VITRO DA
COMPATIBILIDADE DE AGROLMIN COM
FUNGICIDA COMET NO CONTROLE DA
PODRIDÃO ABACAXI EM CANA-DE-
AÇUCAR

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE ENGE O E
ACTARA 250 WG ASSOCIADO AO
AGRO/MIN SUPER N NO CONTROLE DE
Mahanarva fimbriolata EM MUDAS DE
CANA-DE-AÇUCAR EM CONDIÇÕES
CONTROLADAS

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Eficiência e praticabilidade agronômica de
fungicida Cabrio Top no controle doenças
de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONTRON, BASF e
FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Eficiência e praticabilidade agronômica de
fungicidas no controle doenças de
eucalipto em campo

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e
FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /

Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas BAS 556 01 F no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, BASF e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Evaluate the efficacy of pirate to control Tetranychus Urticae in eucalyptus

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, BASF e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna

2013 - 2013

AVALIAÇÃO IN VITRO DA COMPATIBILIDADE DE AGROLMIN SUPER N COM O FUNGO *Metarhizium anisopliae*

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.

2012 - 2013

Núcleo Cooperativo de Manejo de Cigarrinhas-das-pastagens - Vilhena/RO

Descrição: Atualmente as cigarrinhas-das-pastagens na Região do Cone Sul do Estado de Rondônia, principalmente na região dos municípios de Vilhena e Cerejeiras, vem causando sérios danos às pastagens, no período de outubro à março, meses de chuvas na região. O projeto já identificou as pragas chaves, sendo de predominância das espécies *Deois flavopicta* e *Mahanarva fimbriolata*. Em novembro de 2012, foi realizado uma capacitação técnica aos produtores para implantar um sistema de manejo integrado de pragas, com foco inicial na conscientização do uso de produtos no controle do inseto e na importância de se realizar a amostragem e monitoramento. Todas as atividades envolvidas esta sendo realizada via parceria com a Cooperativa Mista de Agroindústria de Vilhena - Coopervill, devido a um convênio realizado com a Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais - FEPAF no qual é gestora da Incubadora de Inovação Tecnológica de Botucatu - Prospecta, onde reside a Silvicontrol empresa responsável tecnologia implantada no projeto.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Coordenador / Carlos Frederico Wilcken - Integrante / Furtado, Edson Luiz - Integrante.

2012 - 2012

Evaluate the efficacy of nomolt to control leaf worm in eucaliptus (*Sarsina Violascens*, *Nystalea Nyseus*, *Melanolophia Onsimilaria*)

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL, BASF e

FCA/UNESP.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Coordenador / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Eficiência e praticabilidade agronômica do
fungicida BAS 703 02 F no controle
doenças de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONTRON, BASF e
FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Efficacy of BTK03i of Thyrintina arnibia
control in Eucaliptus

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONTRON, BASF e
FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Coordenador / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO AKSINE
SOBRE MICRORGANISMOS
RELACIONADOS À CULTURA DO
FEIJOEIRO

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna

2012 - 2012

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas BAS 556 01 F no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, BASF e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

DIAGNÓSTICO, RECUPERAÇÃO E
MONITORAMENTO DE PLANTAS URBANAS
BROOKFIELD SPE SP-5 S.A.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2011 - 2013

SISTEMA ESPECIALISTA PARA DIAGNOSE
DE PRAGAS E DOENÇAS NA CULTURA DO
EUCALIPTO

Descrição: Software para diagnose de pragas e doenças na cultura do eucalipto.
Processo: 2010/52090-5 Auxílio Pesquisa - Programa Inovação Tecnológica em Pequenas Empresas. PIPE-FAPESP.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (3)
.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro / SILVICONTRON - Cooperação.

2011 - 2011

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de eucalipto em campo

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e FCA/UNESP.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.

2011 - 2011

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e FCA/UNESP.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.

2010 - 2013

Mapeamento de áreas de risco e avaliação de danos causados pela ferrugem do eucalipto

Descrição: O projeto de pesquisa ora proposto compreende duas etapas independentes que, analisadas em conjunto, permitirão um melhor entendimento da estrutura e do comportamento do patossistema ? eucalipto-P. psidii?. As duas etapas são: (i) Estabelecer as áreas de risco climático para incidência da ferrugem do eucalipto e (ii) Quantificação dos danos causados pela ferrugem do eucalipto..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - Cooperação.

2010 - 2011

Desenvolvimento de aplicador de isca granulada de formiga em quadriciclo

Descrição: É um protótipo desenvolvido para aplicar isca granulada para controle de formigas cortadeiras, sendo sua utilização baseada para a cultura do eucalipto. O equipamento foi adaptado a um quadriciclo que tem a vantagem de custos inferiores a um trator. O projeto esta em fase de ensaios e ajuste do equipamento.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Coordenador / Carlos Frederico Wilcken - Integrante / Furtado, Edson Luiz - Integrante / Eduardo de Matos Souza - Integrante / Saulo Philipe S. Guerra - Integrante.

2010 - 2010

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE CLONES DA EMPRESA ARCELOR MITTAL BIOFLORESTAS À MURCHA DE CERATOCYSTIS

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.

2010 - 2010

Eficiência e praticabilidade agrônômica de fungicidas no controle doenças de eucalipto em campo

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2010 - 2010

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2010 - 2010

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE CLONES DA EMPRESA ARCELOR MITTAL BIOFLORESTAS À FERRUGEM DO EUCALIPTO

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2009 - 2017

Pesquisa em Produtos Naturais e Síntese Orgânica para o desenvolvimento de novos produtos

Descrição: Avaliar a potencial aplicação de óleos essenciais, extratos vegetais e produtos de síntese orgânica nas áreas de entomologia, Fitopatologia, Fitotecnia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Microbiologia e Saúde humana e animal. Tem como objetivo principal a identificação de constituintes químicos de

plantas e/ou a síntese de compostos que apresentem efeito no controle de pragas e doenças na agropecuária, uso medicinal ou interesse na indústria de alimentos objetivando o desenvolvimento de novos produtos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Adilson Vidal Costa -
Coordenador / Vagner Tebaldi de Queiroz -
Integrante.

2008 - 2011

?Potencial de estabelecimento de doenças em essências florestais face às Mudanças Climáticas Globais?, registrado sob processo número 578581/2008-6.
Concedente: CNPq

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior -
Coordenador / Reginaldo Gonçalves Mafia -
Integrante / Acelino Couto Alfenas -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Antonio Fernando de Souza -
Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico -
Auxílio financeiro.

2007 - 2009

Epidemiologia da Ferrugem do Eucalipto:
Uma Abordagem Sistêmica

Descrição: O projeto de pesquisa ora proposto compreende dois subprojetos independentes que, analisados em conjunto, permitirão um melhor entendimento da estrutura e do comportamento do patossistema ? eucalipto-P. psidii?. Os dois subprojetos são: (i) Zoneamento Climático da Ferrugem do Eucalipto nas Áreas da Aracruz Celulose e (ii) Quantificação dos Danos Causados pela Ferrugem em Eucalipto. O primeiro subprojeto caracterizará, por meio de avaliações das condições climáticas prevalecentes, do passado, presente e de prospecção do futuro, as áreas mais e menos favoráveis ao desenvolvimento da doença na empresa. O segundo subprojeto determinará em condições de campo os danos causados pela doença, considerando tanto os aspectos da doença quanto da fenologia (variáveis fisiológicas) das plantas de eucalipto. Esse tipo de informação é indispensável para complementar o modelo conceitual sobre a doença que será delineado a partir dos resultados dos experimentos conduzidos em condições naturais de epidemia, o qual servirá de base para futuras recomendações de manejo da doença. É a

primeira vez que a avaliação simultânea dessas variáveis é proposta para o patossistema ?eucalipto-P. psidii?. O conhecimento da estrutura e do comportamento desse patossistema, em diferentes situações e regiões de cultivo, é pré-requisito para a definição de uma estratégia racional de manejo econômico da Ferrugem adaptada às diferentes áreas da empresa Aracruz Celulose, nos Estados do Espírito Santo e Bahia..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior - Coordenador / Roberto Avelino Cecílio - Integrante / Reginaldo Gonçalves Mafia - Integrante / Acelino Couto Alfenas - Integrante.

Financiador(es): ARACRUZ CELULOSE S.A. - Auxílio financeiro.

2006 - 2009

EFEITOS DO DÉFICIT HÍDRICO E DA SALINIDADE DO SOLO SOBRE A PRODUTIVIDADE E COMPORTAMENTO MORFOFISIOLÓGICO DO FEIJOEIRO AVALIADO POR MEIO DO ÍNDICE DIÁRIO DE ESTRESSE HÍDRICO

Descrição: Com objetivo de avaliar e comparar o efeito do déficit hídrico e da salinidade da solução do solo sobre o comportamento morfofisiológico do feijoeiro, serão conduzidos dois experimentos sendo um com estresse hídrico e outro com estresse salino. Inicialmente será montado um experimento no delineamento inteiramente casualizado, objetivando selecionar genótipos de feijoeiro com tolerância diferenciada a salinidade. Serão utilizados 30 genótipos cultivados em solução nutritiva, em casa de vegetação, acrescida de cinco níveis de cloreto de sódio (0, 25, 50, 75 e 100 mol m⁻³) com 5 repetições. O genótipo que melhor representar a tolerância diferenciada a salinidade em solução nutritiva será utilizado para a determinação dos efeitos do déficit hídrico e da salinidade do solo sobre a produtividade e comportamento morfofisiológico do feijoeiro avaliado por meio do índice diário de estresse hídrico e pelas análises fisiológica, nutricional e de crescimento. O delineamento experimental para montagem do experimento com estresse hídrico, será inteiramente casualizado no esquema fatorial com cinco níveis de estresse hídrico (sem estresse, estresse curto, moderado, longo e severo), dois solos e três repetições, constituindo 30 unidades experimentais. O delineamento experimental para montagem do

experimento com estresse salino será inteiramente casualizado no esquema fatorial com cinco tratamentos, dois solos e três repetições, constituindo 30 unidades experimentais. Os tratamentos consistirão na aplicação de uma lâmina de irrigação com água salina de condutividade elétrica de 1,50 dS m⁻¹ acrescida com quatro frações de lixiviação: 35; 25; 15 e 05% e uma lâmina de irrigação com água não salina (testemunha). A avaliação e comparação dos efeitos do déficit hídrico e da salinidade da solução do solo sobre o comportamento morfofisiológico da cultura do feijoeiro serão feitas em função do decréscimo da produtividade decorrentes do déficit hídrico e estresse salino determinadas segundo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Sebastião Martins Filho - Coordenador / Giovanni de Oliveira Garcia - Integrante / Leonardo Nazário S.dos Santos - Integrante / Edvaldo Fialho dos Reis - Integrante / Paulo Afonso Ferreira - Integrante / José Eduardo Macedo Pezzopane - Integrante.

2006 - 2009

Avaliação de Genótipos de Feijoeiro Comum (*Phaseolus vulgaris* L.), resgatados no Sul do Estado do Espírito Santo, aos nematóides das galhas, *Meloidogyne* spp

Descrição: O feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) tem um grande valor econômico e alimentício, sendo por essa razão cultivado em todo o mundo. Alguns fatores podem reduzir de forma considerável a sua produção, como a ocorrência de fitopatógenos, entre eles os fitonematóides. Poucos foram os trabalhos realizados no Brasil que objetivaram a busca de fontes de resistência do feijoeiro a fitonematóides. Devido ao fato de agricultores do Sul do Estado do Espírito Santo (ES) selecionarem plantas mais produtivas e mais adaptadas a condições estressantes de cultivo durante décadas e a utilização dessas sementes em novos plantios, hipotetiza-se que genes que confirmam resistência aos fitonematóides tenham sido incorporados a esses genótipos ao longo do tempo, entretanto nenhum estudo foi feito para comprovação dessa hipótese. Por isso, objetiva-se nesse trabalho a avaliação de genótipos resgatados em diferentes comunidades agrícolas no Sul do Espírito Santo quanto ao ataque dos nematóides das galhas, *Meloidogyne* spp..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:

(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (4) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Sebastião Martins Filho -
Integrante / Fábio Ramos Alves -
Integrante / Frederico de Pina Matta -
Coordenador / Waldir Cintra de Jesus
Junior - Integrante / Leonardo Nazário
S.dos Santos - Integrante / Fernando
Carrara Cosmi - Integrante.

2006 - 2009

Avaliação da Resistência de Genótipos de
Feijoeiro Comum (*Phaseolus vulgaris* L.) a
Patógenos para o Estado do Espírito Santo

Descrição: Dada a grande importância da
cultura do feijoeiro como uma das fontes
de alimento básico para a população, esse
trabalho tem como objetivo a avaliação e
indicação de novos cultivares resistentes a
patógenos para o Estado do Espírito
Santo. Tendo em vista que os agricultores
não possuem hábito de adquirir
anualmente sementes, utilizando as
mesmas produzidas na própria
propriedade por décadas, espera-se que
ocorra uma grande variabilidade dentro
do cultivar em uso devido a fecundações
cruzadas, misturas mecânicas e
mutações, prevalecendo desse modo os
genótipos mais adaptados às condições
adversas do meio, sendo possível
selecionar genótipos superiores
resistentes a vários patógenos,
possibilitando a introdução de novos
cultivares. Dentre as várias estratégias de
manejo, o emprego de resistência
genética é desejável por ser de fácil
utilização e de baixo custo ao produtor,
além de reduzir a poluição do ambiente
com a redução no uso de agrotóxicos.
Para atingir este objetivo serão testados
genótipos antigos, resgatados em
diferentes comunidades agrícolas e,
cultivares comerciais, que serão utilizados
como padrões de resistência e
susceptibilidade aos diferentes patógenos.
A meta é selecionar genótipos superiores
resistentes a patógenos, os quais serão
disponibilizados aos pequenos, médios e
grandes produtores, o que contribuirá de
maneira substancial para com a redução
do custo de produção, menor utilização de
agrotóxicos e redução da poluição
ambiental..

Situação: Em andamento; Natureza:
Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (4) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Sebastião Martins Filho -
Integrante / Leonardo Nazário S. dos
Santos - Integrante / Frederico de Pina
Matta - Integrante / Waldir Cintra de
Jesus Junior - Coordenador / Fernando

2006 - 2009

Métodos alternativos de controle dos nematóides das galhas (*Meloidogyne* spp.) nas principais plantas cultivadas no Espírito Santo

Descrição: A exploração da fruticultura tem crescido em todo o País devido ao incremento de novas tecnologias associado a condições edafoclimáticas favoráveis a esse fim, sendo a cultura do mamoeiro uma das mais exploradas em escala comercial. O Brasil é o maior produtor mundial de mamão e o Estado do Espírito Santo um dos maiores produtores e o maior exportador. Entre os fatores que podem limitar a produtividade do mamoeiro, destacam-se os fitopatógenos, como os fitonematóides. Entre esses, *Meloidogyne incognita*, *M. javanica* e *Rotylenchulus reniformis* podem trazer sérios prejuízos a essa cultura. Vários métodos de controle dos fitonematóides são empregados no campo, sendo uma das mais difundidas a aplicação de nematicidas. Porém, devido aos seus efeitos maléficos ao ambiente e ao aumento do custo de produção, buscam-se formas alternativas de controle desses patógenos. Sementes de mamão têm sido usadas em várias partes do mundo como vermífugo e estudos recentes revelaram que o isotiocianato de benzila é a substância presente nessas sementes com atividade anti-helmíntica. Apesar desse comprovado efeito contra nematelmintos, são escassos os trabalhos para a avaliação das sementes de mamão no controle de fitonematóides. Na época de maior produção da cultura do mamoeiro no Espírito Santo, cerca de 4 a 5% desse total é descartado ao se selecionarem frutos que serão aceitos pelo mercado consumidor. Caso seja comprovada a atividade nematicida das sementes de mamão sobre *Meloidogyne* spp., os agricultores poderão incorporar ao solo sementes, em forma de pó, de frutos que seriam desperdiçados e controlar de forma barata e ecologicamente correta os fitonematóides..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Fábio Ramos Alves - Integrante / Leonardo Nazário S. dos Santos - Integrante / Fernando Carrara Cosmi - Integrante / Waldir Cintra de Jesus Júnior - Coordenador / Valdenir José Belinelo - Integrante / Wania Dos Santos Neves - Integrante.

2005 - 2006

Avaliação da fixação biológica do nitrogênio em genótipos de feijoeiros tolerantes a seca. Iniciação Científica PIBIC-CNPq

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Sebastião Martins Filho - Coordenador.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2003 - 2005

Seleção de Linhagens promissoras de feijoeiro (*Phaseolus Vulgaris* L.) tolerantes a seca e com capacidade de fixação biológica do nitrogênio. Com carga horária Total de 1920 horas

Descrição: Objetivo Geral Selecionar linhagens promissoras de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) tolerantes a seca, com capacidade de fixação biológica do nitrogênio, utilizando populações nativas de bactérias do gênero *Rhizobium*. Objetivos Específicos Coletar e isolar populações de *Rhizobium* sp. provenientes dos solos do norte do Estado do Espírito Santo; Avaliar a capacidade e a habilidade destas bactérias em nodular e fixar nitrogênio; Selecionar linhagens promissoras de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) com efetiva capacidade de fixação biológica e que sejam tolerantes à seca; Avaliar em condições de campo, o efeito da inoculação de populações nativas de *Rhizobium* sp. sobre a produtividade das linhagens de feijão tolerantes à seca; Identificar e caracterizar em laboratório de biologia molecular as populações nativas de *Rhizobium* sp.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Sebastião Martins Filho - Coordenador / Marcus Altoé - Integrante / Fábio Ramos Alves - Integrante / Julião Soares de Souza Lima - Integrante / Diolina Moura Silva - Integrante / Maria Amélia Gava Ferrão - Integrante / Eugênia Maria Gama Marques - Integrante / Regina Gonçalves dos Santos Oliveira - Integrante / José Arcanjo Nunes - Integrante / Leonardo Nazário S. dos Santos - Integrante.

2024 - Atual

**CLÍNICA FITOPATOLÓGICA - ClinFito
Caparaó**

Descrição: A Clínica Fitopatológica (ClinFito) do CCAE-UFES, consolidada desde 2001, desempenha um papel crucial no diagnóstico de doenças em plantas agrícolas, florestais e paisagísticas, além de análises microbiológicas de água e substratos. Sua atuação impacta positivamente produtores rurais, a sociedade e a academia, promovendo a redução do uso de agrotóxicos, o aumento da produtividade e a produção de alimentos saudáveis. Com reconhecimento nacional, a ClinFito atende demandas de todo o país, sendo referência especialmente para os estados do Espírito Santo, Bahia, Minas Gerais e Rio de Janeiro. A proposta atual visa: ampliar o suporte de diagnóstico fitossanitário para a região do Caparaó Capixaba, interiorizando a extensão tecnológica no Espírito Santo. Estimular parcerias estratégicas entre a UFES, a empresa Gaia Tech LTDA, a EMBRAPA, o Incaper, o Idaf, MAPA, Ifes e as cooperativas Coocafé e Nater Coop, fomentando a inovação conjunta. Promover a integração entre laboratórios e centros de pesquisa, impulsionando o desenvolvimento tecnológico, social e econômico e a geração de novos conhecimentos. A aprovação neste edital é fundamental para garantir a continuidade desta prestação de serviços de grande relevância histórica para o CCAE-UFES, beneficiando a comunidade, empresas, técnicos e a sociedade em geral. A ClinFito Caparaó contribuirá para a redução da fome, a geração de emprego e renda, a redução da desigualdade social, a proteção ambiental e a sustentabilidade..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (11) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (8)

.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Breno Benvindo dos Anjos - Integrante / Lucas Jordão Santana Tigre - Integrante / Otávio Brandão Oliosí - Integrante / Karulina Ribeiro Oggioni - Integrante / Isaías Flório Ramos Júnior - Integrante / Igor Tatagiba Quarto - Integrante / Ana Clara Marcarini Mardegan - Integrante / Yasmim Rodrigues de Melo - Integrante / Renan Curty da Silva - Integrante / Anna Júlia de Oliveira Lucas Mendes - Integrante / Giovanna Beatriz Reis e Moura - Integrante / Jordania Bolzan dos Santos - Integrante / Jocarstea Aparecida Brinati Leone - Integrante / Fábio Ramos Alves -

Integrante / Waldir Cintra de Jesus Junior
- Integrante / Simone de Paiva Caetano
Bucker Moraes - Integrante / Lauana
Pellanda de Souza - Integrante / Matheus
Ricardo da Rocha - Integrante / Leonardo
Mardgan - Integrante / Wanderson Bucker
Moraes - Integrante / Cecilia Chagas de
Freitas - Integrante.

2023 - Atual

CLÍNICA FITOPATOLÓGICA - ClinFito

Descrição: O projeto Clínica Fitopatológica (ClinFito) do CCAE-UFES foi aprovado para registro na PROEX-UFES em 08/08/2001 estando ativo até hoje (Reg. SIEX 400647). Desde o início de suas atividades o projeto oferece serviços gratuitos de diagnóstico de doenças de plantas agrícolas, florestais, paisagísticas e etc., análise microbiológica de água e substratos, o que proporciona aos produtores rurais, sociedade e academia conhecimento para redução do uso de agrotóxicos, com foco na produção de alimentos saudáveis, proteção do meio ambiente e sustentabilidade. A ClinFito constitui-se em um referencial institucional da UFES, principalmente, mas não exclusivamente, para os estados do Espírito Santo, Minas Gerais e Rio de Janeiro. Tal prestação de serviços à comunidade, assim como a empresas, técnicos, e sociedade em geral tem caráter histórico no CCAE-UFES, caracterizando-se como uma atividade contínua, que demanda recursos financeiros e humanos, assim, a aprovação neste edital universal de extensão é de suma importância..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (14) / Doutorado: (6) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Matheus Ricardo da Rocha - Integrante / Breno Benvindo dos Anjos - Integrante / FABIO RAMOS ALVES - Integrante / André da Silva Xavier - Integrante / Filipe Garcia Binotti Celestino - Integrante / Jordania Bolzan dos Santos - Integrante / Luiz Fernando Soroldoni Barbosa - Integrante / Sophia Machado Ferreira da Silva - Integrante / Karulina Ribeiro Oggioni - Integrante / Ana Clara Marcarini Mardegan - Integrante / Anne Caroline Guimarães Pastore - Integrante / Leonardo Peres Moreira - Integrante / Giovanna Beatriz Reis e Moura - Integrante / Lauana Pellanda de Souza - Integrante / Igor Tatagiba Quarto - Integrante / Otávio Brandão Oliosio - Integrante / Julia Andrade Ferreira Ramos - Integrante / Thallyson Copisque da Vitoria - Integrante / Anna Júlia de Oliveira Lucas Mendes - Integrante.

2021 - 2021

Descrição: Focada na necessidade de adoção de novas tecnologias adaptadas à região é que se propõe a Agro+2021. Espera-se deste evento que ele seja relevante, técnico e impactante. Que resgate a imagem positiva do agronegócio e traga tecnologias que contribuam para a solução dos problemas práticos do campo. Finalmente, que assegure maior sustentabilidade ao agronegócio do Norte do Espírito Santo e Extremo Sul da Bahia. A AGRO+2021 se propõe a fazer uso das tecnologias de informação para desenvolver um ambiente adequado à promoção, capacitação e desenvolvimento do Agronegócio Regional de forma sustentável, focando na apresentação ao produtor de soluções, produtos e serviços por ele demandados..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / MARCELO BARRETO DA SILVA - Integrante / ALEX CAMPANHARO - Integrante / FABRYCIO CRIZOSTOMO KOCK - Integrante.

2019 - 2021

Paisagismo universitário transformando espaços e a convivência entre a população acadêmica na Universidade Federal do Espírito Santo Campus de Alegre

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Cíntia dos Santos Bento em 16/03/2022.

Descrição: Estudos revelam que ambientes com mais verdes e floridos, são mais agradáveis e contribuem para amenizar o estresse mental, além de auxiliarem na concentração dos estudantes, aumentando a eficiência nas suas tarefas diárias. Sendo assim, este projeto busca melhorar o ambiente para a comunidade acadêmica e ao mesmo tempo aproximar a população local da Universidade, por meio de visitas que os mesmos podem vir realizar. Os jardins também podem servir como uma alternativa de aulas práticas, onde os professores podem aproveitar o espaço para ministrar aulas de botânica, fisiologia, educação ambiental, entre outras. Ao longo do projeto pretende-se conscientizar a comunidade acadêmica e a própria população da cidade de Alegre, por meio de palestras, cursos e oficinas, da importância de se preservar o meio ambiente e da importância da reciclagem dos materiais que podem ser utilizados no próprio jardim..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / CINTIA DOS SANTOS BENTO
- Coordenador / André da Silva Xavier -
Integrante.

2019 - Atual

Infectário de Doenças de Plantas da Ufes

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a)
André da Silva Xavier em 28/03/2020.

Descrição: Espelhando-se na ação pioneira do Departamento de Fitopatologia da Universidade Federal de Viçosa, o Departamento de Agronomia da Universidade Federal do Espírito Santo lança a proposta de instalação de um "Jardim didático de doenças de plantas" para atender a formação dos acadêmicos do Curso de Agronomia e se tornar uma unidade demonstrativa para capacitação de agricultores do município de Alegre e região quanto a diagnose e manejo de doenças de plantas. Esse espaço, nomeado Infectário de Doenças de Plantas, que contará com ampla diversidade de espécies cultivadas importantes para a humanidade. As plantas da coleção serão mantidas sem controle químico para estimular a ocorrência de doenças. Essa intervenção sócio-ambiental buscará capacitar estudantes para lidar com a transferência dos conhecimentos para sociedade, alertando aos agricultores principalmente quanto às consequências negativas do manejo fitossanitário irregular sob o meio ambiente.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Fábio Ramos Alves -
Integrante / Moises Zucoloto - Integrante
/ Dirceu Pratisoli - Integrante / Hugo Bolsoni Zago - Integrante / Leandro Pin Dalvi - Integrante / Fábio Luiz de Oliveira - Integrante / CINTIA DOS SANTOS BENTO - Integrante / Carlos Magno Ramos Oliveira - Integrante / LEONARDO MARDGAN - Integrante / Hugo José Gonçalves dos Santos Júnior - Integrante / André da Silva Xavier - Coordenador / Robert Weingart Barreto - Integrante.

2016 - 2018

PROGRAMA UFES NO CAMPO

Descrição: O Programa de rádio UFES no Campo é um canal de comunicação dos professores do Campus de Alegre com agricultores, estudantes e comunidade em geral ouvintes da Rádio Fama do

Município de Alegre..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Eduardo de Sa Mendonca -
Coordenador.

2015 - Atual

Clínica fitopatológica

Descrição: O projeto Clínica Fitopatológica do Centro de Ciências Agrárias da UFES foi aprovado para registro na PROEX-UFES, pela primeira vez em 08/08/2001, tendo iniciada sua realização em 01/09/2001. Desde o início de suas atividades o projeto vem permitindo serviços de diagnóstico de doenças de plantas agrícolas e florestais. A equipe envolvida com o projeto inclui professores, técnicos e estudantes bolsistas de extensão e voluntários. Análises clínicas de material apresentando problemas de ordem biótica ou abiótica são realizadas com o objetivo de diagnosticar sua(s) causa(s). A Clínica Fitopatológica do CCA-UFES constitui-se em um referencial institucional da Universidade Federal do Espírito Santo, principalmente, mas não exclusivamente, em relação à região sul do Estado. Tal prestação de serviços à comunidade rural, assim como a empresas, técnicos, e pessoas em geral tem caráter histórico na Instituição, caracterizando-se como uma atividade contínua, que demanda recursos financeiros e humanos, da qual a PROEX-UFES tem sido parceira fundamental. Enquanto atividade que encampa o trabalho estudantil, na forma de participação com bolsa, ou participação voluntária, a Clínica Fitopatológica constitui-se em oportunidade para aqueles que apresentam um interesse especial pela área fitopatológica. O contato direto com a demanda de agricultores, técnicos, empresas e pessoas em geral, por diagnósticos de doenças que ocorrem nas mais variedades espécies e cultivares de plantas cultivadas, sejam agronômicas, florestais, paisagísticas, ornamentais, etc., faz-se uma experiência insubstituível na formação profissional. Vale ressaltar que o tema: "Clínica Fitopatológica", é objeto do conteúdo das disciplinas Fitopatologia Aplicada (Curso de Agronomia) e Patologia Florestal (Curso de Engenharia Florestal), o que permite sua prática, também, por todos os estudantes matriculados nas referidas disciplinas, que têm acesso a todo material encaminhado pelos requerentes aos serviços da Clínica, tendo oportunidade de aprender a partir de sua manipulação laboratorial. Os usuários dos serviços de diagnose da Clínica Fitopatológica podem entregar as amostras pessoalmente ou enviá-las pelo correio. Independentemente do meio de entrega, as amostras devem estar bem

acondicionadas e identificadas, além de conter informações a respeito do proprietário, local e data de coleta, endereço e telefone para contato. A partir do recebimento, as amostras recebem um número de registro e são encaminhadas para a realização dos testes. Registro Proex-UFES: 400647.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2)

.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Fábio Ramos Alves - Integrante / André da Silva Xavier - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal do Espírito Santo - Outra.

2013 - 2013

Monitoramento de Pragas Florestais

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL e COOPERATIVA COMIGO.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Coordenador / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

CLÍNICA FITOPATOLOGICA

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Avaliação espaço-temporal da murcha de ceratocytis em eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL e FAZENDA OASIS.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -

Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

MANEJO DE DOENÇAS E PRAGAS EM VIVEIROS FLORESTAIS

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Avaliação espaço-temporal da murcha de
ceratocytis em eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONROL e FAZENDA
OASIS..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

MANEJO DE DOENÇAS E PRAGAS EM VIVEIROS FLORESTAIS NA AVAN FLORA

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

MANEJO DE DOENÇAS E PRAGAS EM VIVEIROS FLORESTAIS NA BROTALE

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Monitoramento de Pragas Florestais

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON e COOPERATIVA COMIGO.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Coordenador / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Áreas de demonstração do Priori Xtra no
controle da ferrugem do eucalipto em
empresas associados ao PROTEF/IPEF

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e
empresas associadas ao PROTEF/IPEF..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

CLÍNICA FITOPATOLOGICA

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Monitoramento de Pragas Florestais ELDORADO BRASIL

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONTRON e ELDORADO
BRASIL.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Coordenador / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2011 - 2011

Monitoramento de Pragas Florestais
ELDORADO BRASIL

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONROL e ELDORADO
BRASIL.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Coordenador / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2011 - 2011

Monitoramento de Largatas desfolhadoras
em Floresta de Eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONROL e EMPRESA
MANTO VERDE REFLORESTAMENTO E
COMERCIAL LTDA..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Coordenador / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2011 - 2011

MANEJO DE DOENÇAS E PRAGAS EM
VIVEIROS FLORESTAIS

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2011 - 2011

CLÍNICA FITOPATOLOGICA

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2011 - 2011

COMPARAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS
DE APLICAÇÃO (AÉREO VS. CANHÃO VS
COSTAL) E EFICIÊNCIA E
PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO
FUNGICIDA PRIORI XTRA NO CONTROLE
DE FERRUGEM DO EUCALIPTO NO
CAMPO

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONROL e SYNGENTA..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2010 - 2010

CLÍNICA FITOPATOLOGICA

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

Membro de corpo editorial

2023 - Atual

Periódico: Revista FAVE Sección Ciencias
Agrarias

2021 - Atual

Periódico: Peruvian Agricultural Research

2015 - Atual

Periódico: Scientia Agraria (Online)

2013 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de
Desenvolvimento Agrícola - RBDA

2012 - Atual

Periódico: Revista Científica Eletrônica de
Agronomia

2012 - Atual

Periódico: Revista Científica Eletrônica de
Engenharia Florestal

Membro de comitê de assessoramento

2025 - Atual

Agência de fomento: Secretaria de Estado
da Agricultura, Abastecimento,
Aquicultura e Pesca

Revisor de periódico

2021 - Atual

Periódico: EUROPEAN JOURNAL OF
PLANT PATHOLOGY

2021 - Atual

Periódico: Pesquisa Agropecuária
Brasileira

2015 - Atual

Periódico: Revista Ciência Agronômica
(UFC. Online)

2015 - Atual

Periódico: Scientia Agraria (Online)

2014 - Atual

Periódico: Scientia Forestalis (IPEF)

2013 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de
Desenvolvimento Agrícola - RBDA

2012 - Atual

Periódico: Revista Científica Eletrônica de
Agronomia

2012 - Atual

Periódico: Revista Científica Eletrônica de
Engenharia Florestal

2009 - Atual

Periódico: Summa Phytopathologica
(Impresso)

2022 - Atual

Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo

2016 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia.

2.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal.

3.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Fitopatologia.

4.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Patologia Florestal.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

2025

Melhores apresentações de trabalhos científicos: Estudos in vitro e in silico de óleos essenciais e seus majoritários no controle da mancha preta do mamoeiro, X ENCAQUI - Encontro Capixaba de Química.

2018

Professor Homenageado da Turma de Formando 2017/2 do curso de Agronomia, Universidade Federal do Espírito Santo.

2015

Vice-Presidente do 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, Sociedade Brasileira de Fitopatologia.

2014

Patrono da XIX Turma do curso de Agronomia, Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

2014

Professor Homenageado da XV Turma de curso de Engenharia Florestal, Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

2013

Paraninfo da XIV Turma do Curso de Engenharia Florestal, Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

2010

Trabalho Divergência genética de linhagens resgatadas de feijoeiro comum á mancha angular foi premiado na Sessão Oral 02-Melhoramento/resistência, 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia.

2008

Melhor Trabalho: EFEITO DOS EXTRATOS AQUOSOS DE CRAVO DE DEFUNTO E MAMONA NA REDUÇÃO POPULACIONAL DE MELOIDOGYNÉ EXIGUA EM CAFEEIRO, UNIVAPE.

2007

Aprovação em Concurso Público, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

2006

Aprovação em Concurso Público - Cargo:Técnico em Sanidade e Inspeção Vegetal nível II (TSVEA), Instituto de

2005

Aprovação em Concurso Público -
Cargo:Ágente de Desenvolvimento Rural I
- Agrícola e Pecuária, Instituto Capixaba
de Pesquisa, Assistência Técnica e
Extensão Rural (INCAPER).

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

OLIOSI, O. B. ; RAMOS, J. V. G. ; MELO, Y. R. ; TIGRE, L. J. S. ; SANTOS, J. B. ; ALMEIDA, F. P. A. C. ; QUARTO, I. T. ; OGGIONI, K. R. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . Abordagem didático-científica das moléculas químicas utilizadas no controle de Fusarium spp. no ensino de Fitopatologia. CADERNO PEDAGÓGICO (LAJEADO. ONLINE), v. 23, p. 1-13, 2026.

2.

DE FARIA, DENILSON COELHO ; BELTRAME, RÔMULO ANDRÉ ; CUNHA, JÉSSICA MORAIS ; ARNDT, STELLA ; [MORAES, SIMONE DE PAIVA CAETANO BUCKER](#) ; DOS SANTOS, PAULO CESAR ; MENDONÇA FREITAS, MARTA SIMONE ; ZUCOLOTO, MOISES ; FREITAS, SILVIO DE JESUS ; **MORAES, Willian Bucker** ; VIEIRA, MARLENE EVANGELISTA ; CARVALHO, ALMY JUNIOR CORDEIRO DE . Production and Quality of ?Smooth Cayenne? Pineapple as Affected by Nitrogen Fertilization and Types of Plantlets in the Northern Region of Rio de Janeiro State, Brazil. Agronomy-Basel **JCR**, v. 16, p. 153, 2026. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 1 | [SCOPUS](#) 1

3.

SILVA, M. B. P. ; [BARBOSA, D. H. S. G.](#) ; [TOMAZ, M.A.](#) ; **WB Moraes** ; XAVIER ; [DIAN, V. S.](#) ; MARTINS, M. I. ; [ALVES, F. R.](#) . Compatibility among bacterial isolates and their efficacy in the biocontrol of Meloidogyne exigua in tomato plants. Revista Caatinga **JCR**, v. 39, p. 1-11, 2026.

4.

Dian, Vanessa Sessa ; DOS SANTOS, GRENVILLE ANTONIO SOUZA ; OLIVEIRA, PATRICK ALVES DE ; BOLZAN DOS SANTOS, JORDANIA ; Maciel, Laiane Silva ; BRUCKNER, FERNANDA PRIETO ; JESUS, DEYSE RIBEIRO SILVINO DE ; **MORAES, Willian Bucker** ; [ALVES, FÁBIO RAMOS](#) ; BRITO, AMANDA CUPERTINO DE QUEIROZ ; MACHADO, ALEXANDRE REIS ; LOPES, JOSE CARLOS ; Xavier, André da Silva . First report of Fusarium caatingaense causing cutting rot on Passiflora mucronata in Brazil. Journal Of Plant Pathology **JCR**, v. 1, p. 1, 2026.

5.

COSTA, ADILSON VIDAL ; CORREIA, ARÊSSA DE OLIVEIRA ; [Benvindo dos Anjos, Breno](#) ; DE OLIVEIRA, MARIANA BELIZARIO ; GAZOLLA, POLIANA APARECIDA RODRIGUES ; DE QUEIROZ, VAGNER TEBALDI ; RESENDE, JULIANA ALVES ; TEIXEIRA, ROBSON RICARDO ; DE OLIVEIRA, OSMAIR VITAL ; VARGAS, GABRIEL JACOMIN ; JUNIOR, WALDIR CINTRA DE JESUS ; **MORAES, Willian Bucker** ; [ALVES, Fábio Ramos](#) . Fungicidal Activity and In Silico Studies of Triazoles Derived From Glycerol Against , A Causal Agent of Guava Tree Decline. CHEMISTRY & BIODIVERSITY **JCR**, v. 23, p. 1-13, 2026.

6.

ARNDT, STELLA ; SANTOS JUNIOR, HUGO JOSÉ GONÇALVES DOS ; MARDGAN, LEONARDO ; PAES, JOÃO PAULO PEREIRA ; PRATISSOLI, DIRCEU ; ZAGO, HUGO BOLSONI ; Xavier, André da Silva ; **MORAES, Willian Bucker** . Compatibility of Alphabaculovirus spofrugiperdae (Lefavirales: Baculoviridae) with Fungicides. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso) **JCR**, v. 70, p. 1-10, 2026.

7.

GARCIA GONDO, ISADORA RODRIGUES ; DA ROCHA, MATHEUS RICARDO ; GONDO, CAYO YOSHIHIRO ; SANTOS ALVES, KAIQUE DOS ; [DOS ANJOS, BRENO BENVINDO](#) ; PAIVA CAETANO BUCKER MORAES, SIMONE DE ; DE REZENDE CAMARA, GUILHERME ; ZUCOLOTO, MOISÉS ; [BARBOSA, DIMMY HERLLEN SILVEIRA GOMES](#) ; [ALVES, FÁBIO RAMOS](#) ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; SILVA, SAMUEL DE ASSIS ; **MORAES, Willian Bucker** . Temporal dynamics of guava root-knot nematode under the effect of different management methods. CROP PROTECTION **JCR**, v. 188, p. 107012, 2025.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 1 | [SCOPUS](#) 1

8.

DE OLIVEIRA, MARIANA BELIZÁRIO ; GAZOLLA, POLIANA APARECIDA RODRIGUES ; MEIRELES, LEANDRA MARTINS ; TEIXEIRA, ROBSON RICARDO ; SILVA, DANILO ANICETO DA ; BARBOSA, LUIZ CLAUDIO ALMEIDA ; BEZERRA MORAIS, PEDRO ALVES ; OLIVEIRA, OSMAIR VITAL DE ; NASCIMENTO, CLAUDIA JORGE DO ; ANDRADE BARRELA, PEDRO HENRIQUE DE ; JUNKER, JOCHEN ; DOS SANTOS, NAYARA ARAÚJO ; ROMÃO, WANDERSON ; LACERDA, VALDEMAR ; JUNIOR, WALDIR CINTRA DE JESUS ; GOMIDE MIZUBUTI, EDUARDO SEITI ; DE QUEIROZ, VAGNER TEBALDI ; PROFETI,

DEMETRIUS ; **MORAES, Willian Bucker** ; SCHERER, RODRIGO ; et.al . Design and Synthesis of Thymol Derivatives Bearing a 1,2,3-Triazole Moiety for Papaya Protection against Fusarium solani. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY **JCR**, v. 1, p. A-J, 2025. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4

9.

DA ROCHA, MATHEUS RICARDO ; **FERREIRA, MILA LETICE SANGALI MATTOS** ; GRAMACHO, KARINA PERES ; DE FREITAS, CECILIA CHAGAS ; Xavier, André da Silva ; **ALVES, FÁBIO RAMOS** ; **MORAES, SIMONE DE PAIVA CAETANO BUCKER** ; **MORAES, Wanderson Bucker** ; **MORAES, Willian Bucker** . Improved Methodologies to Inoculate spp. in Coffea canephora. PLANT DISEASE **JCR**, v. xx, p. 1-6, 2025.

10.

OLIVEIRA, WILLIAMS JOSÉ ; DE LIMA, ANA FLÁVIA TRINDADE ; SIMÕES NETO, DJALMA EUZÉBIO ; VIANA, JÉSSICA BARBARA VIEIRA ; DEMARQUE, MARCELLA AUGUSTA FALCI ; Maciel, Laiane Silva ; **MORAES, Willian Bucker** ; Xavier, André da Silva . First Report of Epicoccum blight disease Caused by Epicoccum latusicollum on sugarcane in Brazil. PLANT DISEASE **JCR**, v. v. 0, p. 1-5, 2025.

11.

OLIOSI, G. ; COVRE, A. M. ; DUBBERSTEIN, D. ; SILVA, L. O. E. ; SCHMIDT, R. ; OLIVEIRA, M. G. ; SALVADOR, H. P. ; OLIVEIRA, H. F. ; DALAZEN, J. R. ; SILVA, C. A. ; **FERREIRA, A.** ; AOYAMA, E. M. ; LACERDA JR, V. ; VIEIRA, H. D. ; VIANA, A. P. ; ROMAO, W. ; LOUZADA, L. P. ; GUARCONI, R. C. ; MORELI, A. P. ; **MORAES, Willian Bucker** ; et.al . PLENÁ: Conilon coffee cultivar with average productivity of over 100 bags per hectare per year, obtained in six harvests. FUNCTIONAL PLANT BREEDING JOURNAL, v. 7, p. 01-11, 2025.

12.

MEDAUAR, CAÍQUE CARVALHO ; **DE ASSIS SILVA, SAMUEL** ; CARVALHO, LUIS CARLOS CIRILO ; **MORAES, Willian Bucker** ; **Masson, Marcus Vinicius** ; MARTINS, RICARDO PREVIDENTE ; DALLACORT, SIDINEI ; HOTT, JOÃO MENDES CICARINI . Zoning the occurrence of in eucalypts and its relationship with the spectral behaviour of canopies and soil attributes. Southern Forests-A Journal Of Forest Science **JCR**, v. 86, p. 53-64, 2024. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | **SCOPUS** 1

13.

ALMEIDA LIMA, ÂNGELA MARIA ; MOREIRA, LUÍZA CARVALHEIRA ; GAZOLLA, POLIANA RODRIGUES ; OLIVEIRA, MARIANA BELIZARIO ; TEIXEIRA, ROBSON RICARDO ; QUEIROZ, VAGNER TEBALDI ; ROCHA, MATHEUS RICARDO ; **MORAES, Willian Bucker** ; DOS SANTOS, NAYARA ARAUJO ; ROMÃO, WANDERSON ; LACERDA, VALDEMAR ; BEZERRA MORAIS, PEDRO ALVES ; OLIVEIRA, OSMAIR VITAL DE ;

JÚNIOR, WALDIR CINTRA DE JESUS ; BARBOSA, LUIZ C. A. ; NASCIMENTO, CLAUDIA JORGE ; JUNKER, JOCHEN ; COSTA, ADILSON VIDAL . Design and Synthesis of Eugenol Derivatives Bearing a 1,2,3-Triazole Moiety for Papaya Protection against. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY **JCR**, v. 72, p. 1-10, 2024. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 13 | [SCOPUS](#) 2

14.

DA CRUZ, TATIANE PAULINO ; DA ROCHA, MATHEUS RICARDO ; DA SILVA, SOPHIA MACHADO FERREIRA ; **MORAES, Willian Bucker** ; **MORAES, SIMONE DE PAIVA CAETANO BUCKER** ; GAZOLLA, POLIANA APARECIDA RODRIGUES ; DE OLIVEIRA, MARIANA BELIZARIO ; DE QUEIROZ, VAGNER TEBALDI ; TEIXEIRA, ROBSON RICARDO ; DE OLIVEIRA, OSMAIR VITAL ; RESENDE, JULIANA ALVES ; COSTA, ADILSON VIDAL ; DE JESUS JUNIOR, WALDIR CINTRA . Fungicidal activity and molecular docking of glycerol-derived triazole compounds for controlling coffee leaf rust. PLANT PATHOLOGY **JCR**, v. 73, p. 1, 2024. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 1 | [SCOPUS](#) 1

15.

ALVES, FÁBIO RAMOS ; PEREIRA, AMILTON JOSÉ ; LIMA, INORBERT DE MELO ; DUTRA, IRIS PETRONILIA ; Anjos, Breno Benvindo dos ; **MORAES, Willian Bucker** ; PARREIRA, AYSSA OLIVEIRA . Reaction and quantification of damage in pineapple parasite by Meloidogyne spp.. OBSERVATORIO DE LA ECONOMIA LATINOAMERICANA, v. 22, p. e6928, 2024.

16.

DOS ANJOS, BRENO BENVINDO ; LIRIO, VICTOR CÔCO ; DA ROCHA, MATHEUS RICARDO ; DA SILVA, SOPHIA MACHADO FERREIRA ; DE PAIVA CAETANO BUCKER MORAES, SIMONE ; **Belan, Leônidas Leoni** ; **DE JESUS JUNIOR, WALDIR CINTRA** ; **MORAES, Wanderson Bucker** ; **DA SILVA XAVIER, ANDRE** ; **ALVES, FÁBIO RAMOS** ; **MORAES, Willian Bucker** . Standard area diagrams for tomato early blight severity assessments on leaves and leaflets. AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY **JCR**, v. 1, p. 1-12, 2024.

17.

ALMEIDA LIMA, ANGELA MARIA ; TEIXEIRA, ROBSON RICARDO ; **MORAES, Willian Bucker** ; ROCHA, MATHEUS RICARDO ; MORAES, ARLAN FIGUEIREDO CARVALHO ; GOMES, SÂMELA CANSI ; GAZOLLA, POLIANA RODRIGUES ; SILVA, SILMA FRANCIELLE ; QUEIROZ, VAGNER TEBALDI ; FONSECA, VICTOR ROCHA ; ROMÃO, WANDERSON ; BEZERRA MORAIS, PEDRO ALVES ; LACERDA, VALDEMAR ; MAGALHÃES DE ABREU, LUCAS ; OLIVEIRA, FABRÍCIO MARQUES ; VITAL DE OLIVEIRA, OSMAIR ; COSTA, ADILSON VIDAL . Synthesis and Fungicide Activity on of Glycerol Derivatives Bearing 1,2,3-Triazole Fragments. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY **JCR**, v. 71, p. 1-12, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 7 | [SCOPUS](#) 5

18.

ESTRELA JUNIOR, AILTON DA SILVA ; SOLÍS, KARINA ; SOBRINHO, CATHARINA COLTRIM DE MATTOS ; CATOTA, ARTURO IVAN GARZON ; PEÑAHERRERA, SOFÍA ; VERA, DANILO ISAAC ; SOLIS BONILLA, JOSE LUIS ; **MORAES, Willian Bucker** ; LARANJEIRA, DELSON ; GRAMACHO, KARINA PERES . Viability of on cocoa beans under micro-fermentation and long-term survival on carrier materials. PLANT DISEASE **JCR**, v. 107, p. 1-43, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 2 | [SCOPUS](#) 1

19.

ROSSI, ANA P. ; JESUS JUNIOR, WALDIR C. ; ZAUZA, EDIVAL A. V. ; COUTINHO, MARCOS P. ; [ANJOS, B. B.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** . Spatiotemporal dynamics of bacterial wilt in Eucalyptus. Forest Pathology **JCR**, v. 52, p. e12798-13, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 2 | [SCOPUS](#) 2

20.

SILVA, LILIANNE GOMES DA ; [JESUS JUNIOR, W. C.](#) ; PEZZOPANE, José Eduardo Macedo ; [ALVES, FÁBIO RAMOS](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; PIROVANI, DAIANI BERNARDO ; MAFIA, REGINALDO GONÇALVES ; AMARAL, JOSÉ FRANCISCO TEIXEIRA DO ; GUERRA FILHO, PLINIO ANTONIO ; CURTY, THUELEM AZEVEDO ; CARVALHO, JOSÉ ROMÁRIO DE ; Santos, Alexandre Rosa dos . Evasive Planning for the Management of Eucalyptus Rust Austropuccinia psidii for Espírito Santo State, Brazil. Forests **JCR**, v. 13, p. 646, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 4

21.

[SCARPI, M. C. F.](#) ; [GONCALVES, A. O.](#) ; [SOUZA, A. F.](#) ; [CAMARA, G. R.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; [ALVES, F. R.](#) . Nematological survey in coffee nursery in Espírito Santo state, Brazil. REVISTA CERES, v. 68, p. 120-125, 2021.

22.

[ZINGER, F. D.](#) ; [RABELLO, L. K. C.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; [CAMARA, GUILHERME DE RESENDE](#) ; [ALVES, Fábio Ramos](#) . QUANTIFICATION OF DAMAGE AND YIELD LOSSES AND MANAGEMENT OF ROOT-KNOT NEMATODES IN CONILON COFFEE. Revista Caatinga **JCR**, v. 34, p. 287-297, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 3 | [SCOPUS](#) 4

23.

ALVES, C. S. ; STARLING, R. Z. C. ; RODRIGUES, L. L. ; [NASCIMENTO, M. L. U.](#) ; VARGAS, A. D. ; [REIS, U. O.](#) ; [CAMARA, G. R.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; [XAVIER, A. S.](#) ; [ALVES, F. R.](#) . Greenhouse and field assessment of biological and chemical agents against guava decline. SUMMA

24.

GONÇALVES, DÉBORA CRISTINA ; TEBALDI DE QUEIROZ, VAGNER ; COSTA, ADILSON VIDAL ; LIMA, WILKER PINHEIRO ; [Belan, Leônidas Leoni](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; PONTES POVOA IORIO, NATALIA LOPES ; CORRÊA POVOA, HELVECIO CARDOSO . Reduction of Fusarium wilt symptoms in tomato seedlings following seed treatment with Origanum vulgare L. essential oil and carvacrol. CROP PROTECTION **JCR**, v. 141, p. 105487, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 30 | [SCOPUS](#) 27

25.

DE SOUZA, R. A. ; [ALVES, F. R.](#) ; DE OLIVEIRA, C. M. G. ; ROSA, J. M. O. ; DE ASSIS PINHEIRO, J. ; DE AGUIAR, G. P. ; **MORAES, W. B.** . Occurrence of Meloidogyne arenaria in black pepper (Piper nigrum L.) in the extreme south of the State of Bahia, Brazil. Helminthologia **JCR**, v. 58, p. 213-216, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 4 | [SCOPUS](#) 4

26.

ROSAS, JORGE TADEU FIM ; [DE ASSIS SILVA, SAMUEL](#) ; DE ALMEIDA, SAMIRA LUNS HATUM ; MEDAUAR, CAIQUE CARVALHO ; **MORAES, Willian Bucker** ; DE SOUZA LIMA, JULIAO SOARES . Spatial and temporal behavior of coffee rust in C. canephora and its effects on crop yield. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY **JCR**, v. 161, p. 1, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 2

27.

RABELLO, LILIAN KATIANY C. ; OLIVEIRA GONGALVES, ANGELO ; [CRUZ, TATIANE PAULINO DA](#) ; DOMINGO ZINGER, FERNANDO ; [JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de](#) ; LAGEN RODRIGUES, LILIAN ; [SOUZA, Antonio Fernando de](#) ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** ; RAMOS ALVES, FABIO . Quantification of damage and yield losses caused by Root-knot nematode in lettuce in Brazil. Idesia (Arica), v. 39, p. 121-130, 2021. **Citações:** [SCOPUS](#) 2

28.

[Belan, Leonardo Leoni](#) ; [Belan, Leônidas Leoni](#) ; SATIRO, LUCAS SANTOS ; [MORAES, Wanderson Bucker](#) ; [JESUS JUNIOR, W. C.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** . A comparison of sampling methods to accurately estimate the incidence of leaf rust on conilon coffee. AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY (ONLINE) **JCR**, v. 50, p. 729-737, 2021. **Citações:** [SCOPUS](#) 2

29.

Belan, Leônidas Leoni ; BELAN, LEONARDO LEONI ; DA MATTA RAFAEL, ANATAN ; GONÇALVES GOMES, CARLOS ALBERTO ; ALVES, FÁBIO RAMOS ; CINTRA DE JESUS JUNIOR, WALDIR ; **MORAES, Willian Bucker** . Standard area diagram with color photographs to estimate the severity of coffee leaf rust in Coffea canephora. CROP PROTECTION **JCR**, v. 130, p. 105077, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 22 | [SCOPUS](#) 25

30.

Belan, Leônidas Leoni ; DE JESUS JUNIOR, WALDIR CINTRA ; DE SOUZA, ANTÔNIO FERNANDO ; ZAMBOLIM, LAERCIO ; FILHO, JOEL CARDOSO ; BARBOSA, DIMMY HERLLEN SILVEIRA GOMES ; **MORAES, Willian Bucker** . Management of coffee leaf rust in Coffea canephora based on disease monitoring reduces fungicide use and management cost. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY **JCR**, v. 157, p. 1-12, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 16 | [SCOPUS](#) 19

31.

TONOLI, ADONIS LOPES ; DOS ANJOS, BRENO BENVINDO ; Belan, Leônidas Leoni ; DE RESENDE CAMARA, GUILHERME ; SILVA E CASTRO, LEONARDO HUMBERTO ; PEREIRA, JÉSSICA PRISCILA ; CAVATTE, PAULO CEZAR ; DA SILVA XAVIER, ANDRÉ ; **MORAES, Willian Bucker** . Phosphonates and SAR-trigger elicitors reducing the intensity of white mold in common bean. Journal of Plant Diseases and Protection **JCR**, v. 1, p. 1-6, 2020.

32.

ZINGER, LILIAN KATIANY CASTELLO RABELLO ; ZINGER, FERNANDO DOMINGO ; ALVES, FÁBIO RAMOS ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; GONÇALVES, ANGELO OLIVEIRA ; CRUZ, TATIANE PAULINO DA ; **MORAES, Willian Bucker** ; CAMARA, GUILHERME RESENDE . Influence of Meloidogyne incognita race 1 on the development of clones of Coffea canephora, variety -Jequitibá Incaper 8122-. ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLOGICO (ONLINE), v. 87, p. 1-7, 2020.

33.

CAMARA, G. R. ; ALVES, F. R. ; **MORAES, W. B.** . ANÁLISE DA ESTABILIDADE DE CIANETO LIVRE EM MANIPUEIRA, PARA UTILIZAÇÃO EM MANEJOS FITOSSANITÁRIOS DE PRAGAS E DOENÇAS. RAMA - Revista em Agronegócio e Meio Ambiente, v. 12, p. 1529, 2019. **Citações:** [SCOPUS](#) 1

34.

MENDONÇA, RODOLFO FERREIRA DE ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; FERRÃO, Maria Amélia Gava ; **MORAES, Willian Bucker** ; BUSATO, LAEDIO MAGNO ; FERRÃO, ROMÁRIO GAVA ; TOMAZ, Marcelo Antonio ; FONSECA, AYMBIRÉ FRANCISCO ALMEIDA DA . Genótipos de café conilon e sua reação à ferrugem alaranjada. SUMMA

35.

MARQUES JUNIOR, E. ; ROSAS, J. T. F. ; DAMASCENA, A. P. ; SILVA, M. A. ; CAMARA, G. R. ; GONCALVES, A. O. ; **MORAES, Willian Bucker** . Resistance induction efficiency of silicon dioxide against Meloidogyne incognita in tomato. REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS HORTICOLA, v. 13, p. 47-55, 2019. **Citações:** [SCOPUS](#) 3

36.

CAMARA, GUILHERME DE RESENDE ; CARVALHO, ARNALDO HENRIQUE DE OLIVEIRA ; TEIXEIRA, ARIANY DAS GRAÇAS ; FERRÊIRA, MILA LETICE SANGALI MATTOS ; OLIVEIRA, FÁBIO LUIZ DE ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, FÁBIO RAMOS . First report of Meloidogyne inornata on Smallanthus sonchifolius in Brazil.. PLANT DISEASE [JCR](#), v. 104, p. 595-595, 2019. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 4 | [SCOPUS](#) 4

37.

CAMARA, G. R. ; BUSATO, L. M. ; ALMEIDA, B. F. ; **MORAES, W. B.** . Elaboration and validation of diagrammatic scale for lettuce powdery mildew. SUMMA PHYTOPATHOLOGICA (IMPRESSO), v. 44, p. 116-121, 2018. **Citações:** [SCOPUS](#) 7

38.

BELAN, L. L. ; BELAN, L. L. ; RAFAEL, A. M. ; LORENZONI, R. M. ; SOUZA-SOBREIRA, F. B. ; SOARES, T. C. B. ; OLIVEIRA, FÁBIO LUIZ DE ; **MORAES, Willian Bucker** . First Report of Fusarium Species Associated with Fusarium Wilt in Coffea canephora Plants in Brazil. PLANT DISEASE [JCR](#), v. 102, p. 1859-1859, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 5

39.

QUARTEZANI, WAYLSON ZANCANELLA ; HELL, LEONARDO RAASCH ; CUNHA JUNIOR, JADIER DE OLIVEIRA ; **MORAES, Willian Bucker** ; Belan, Leônidas Leoni ; MORAES, SIMONE DE PAIVA CAETANO BUCKER ; JESUS JUNIOR, W. C. ; FURTADO, Edson Luiz . Análise geoestatística do -vira-cabeça-na cultura do tomateiro. SUMMA PHYTOPATHOLOGICA (IMPRESSO), v. 44, p. 51-55, 2018.

40.

SIMONE, DE PAIVA CAETANO BUCKER MORAES ; **WILLIAN, BUCKER MORAES** ; WANDERSON, BUCKER MORAES ; GUILHERME, DE RESENDE CAMARA ; KHETRIN, SILVA MACIEL ; PAULA, APARECIDA MUNIZ DE LIMA ; ADESIO,

FERREIRA ; RODRIGO, SOBREIRA ALEXANDRE ; JOSE, CARLOS LOPES . Cinnamon and citronella essential oils in the in vitro control of the fungi *Aspergillus* sp. and *Sclerotinia sclerotiorum*. AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH **JCR**, v. 13, p. 1811-1815, 2018.

41.

ALVES, K. S. ; ROCHA, M. R. ; ALVES, C. H. A. ; POLASTRELI, J. L. ; CAMARA, G. R. ; SILVA, W. B. ; **MORAES, Willian Bucker** . MODELAGEM DA EFICIÊNCIA DO ROQUIO SOB DIFERENTES FREQUÊNCIAS DE VISTÓRIAS E TAXAS DE INFECÇÃO EM EPIDEMIAS VIRAIS DO MAMOEIRO. SCIENTIA AGRARIA (ONLINE), v. 19, p. 180-185, 2018.

42.

MORAES, W. B.; DE MENDONÇA, R. F. ; SCHWAN, V. V. ; DE OLIVEIRA, F. L. ; VENTURIN, C. H. P. ; SOUZA-SOBREIRA, F. B. ; SOARES, T. C. B. . First Report of *Fusarium oxysporum* Causing Fusarium Root Rot on Yacon Potatoes in Brazil. PLANT DISEASE **JCR**, v. 101, p. PDIS-04-16-0493-629, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2

43.

COSMI, Fernando Carrara ; ALVES, KAIQUE DOS SANTOS ; MORAES, WANDERSON BUCKER ; VENTURA, JOSÉ AIRES ; MORAES, SIMONE DE PAIVA CAETANO BUCKER ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . Análise epidemiológica da evolução temporal da meleira do mamoeiro. SUMMA PHYTOPATHOLOGICA (IMPRESSO), v. 43, p. 303-309, 2017. **Citações:** SCOPUS 3

44.

SOUZA, R. A. ; ALVES, FÁBIO RAMOS ; Souza, Antonio Fernando ; PINHEIRO, J. A. ; GONCALVES, A. O. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** . Occurrence of *Meloidogyne javanica* in a noni (*Morinda citrifolia* L.) crop in Espírito Santo state, Brazil. NEMATODA, v. 4, p. 5, 2017.

45.

ALVARES, C. A. ; SENTELHAS, P. C. ; MATTOS, E. M. ; MIRANDA, A. C. ; **MORAES, W. B.** ; SILVA, P. H.M. ; FURTADO, E. L. ; STAPE, J. L. . Climatic favourability zones for *Eucalyptus* rust in Brazil. FOREST PATHOLOGY **JCR**, v. 47, p. e12301-17, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 20 | SCOPUS 22

46.

MENDONÇA, L. L. R. ; Alves, Fábio R ; CHAGAS, E. N. ; CAMARA, G. R. ; SILVA, G. A. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** . Management of *Meloidogyne*

47.

FIRMINO, ANA CAROLINA ; MORAES, WILLIAN BUKER DE ; Furtado, Edson Luiz . Primeiro relato de *Ceratocystis fimbriata* causando seca em *Acrocarpus fraxinifolius* no Brasil. *Summa Phytopathologica* (Impresso), v. 41, p. 160-160, 2015.
Citações: **SCOPUS** 5

48.

MORAES, W.B.; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; MAFIA, R. G. ; CECÍLIO, R.A. ; MORAES , Wanderson Bucker . Mapeamento de áreas de risco para ocorrência da ferrugem do eucalipto no Espírito Santo e extremo sul da Bahia. *Summa Phytopathologica* (CDRom), v. 40, p. 147-155, 2014.
Citações: **SCOPUS** 5

49.

MORAES, Willian Bucker; JESUS JUNIOR, W. C. ; CECÍLIO, R. A. ; MAFIA, R. G. ; MORAES , Wanderson Bucker ; COSMI, Fernando Carrara ; VALADARES JUNIOR, R. . Potential impact of the global climate changes on the spatial distribution of areas of risk for the occurrence of eucalyptus rust in Brazil. *Summa Phytopathologica* (CDRom), v. 40, p. 114-122, 2014.
Citações: **SCOPUS** 3

50.

PEZZONI FILHO, J. C. ; FENNER, P. T. ; LANCAS, K. P. ; PEZZONI, D. ; MORAES, Willian Bucker ; CHAGAS, H. A. ; TROSDORF, J. C. R. . COMPACTAÇÃO DE UM CAMBISSOLO HÁPLICO CAUSADA PELA EXTRAÇÃO FLORESTAL COM TRATOR SKIDDER. *CERNE* (UFLA) **JCR**, v. 20, p. 199-208, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 4 | **SCOPUS** 5

51.

SANTOS, L. N. S. ; ALVES, F. R. ; BELAN, L. L. ; CABRAL, P. D. S. ; MATTA, F. P. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; MORAES, Willian Bucker . Damage quantification and reaction of bean genotypes (*Phaseolus vulgaris* L.) to *Meloidogyne incognita* race 3 and *M. javanica*. *Summa Phytopathologica* (CDRom), v. 38, p. 24-29, 2012. **Citações:** **SCOPUS** 19

52.

MORAES, W. B. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSER, S. M. ; CECILIO, R. A. . Impact of climate change on the phoma leaf spot of coffee in Brazil. Interciencia (Caracas) **JCR**, v. 37, p. 272-278, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 10

53.

MORAES, W. B. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FURTADO, E. L. ; SILVA, L. G. ; CECILIO, R. A. ; ALVES, F. R. . An analysis of the risk of cocoa moniliasis occurrence in Brazil as the result of climate change. Summa Phytopathologica (Impresso), v. 38, p. 30-35, 2012. **Citações:** **SCOPUS** 14

54.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECILIO, R.A. . Análise de risco do estabelecimento da mancha americana do cafeeiro no Brasil face às mudanças climáticas globais. Enciclopédia biosfera, v. 7, p. 1-15, 2011. **Citações:** **SCOPUS** 1

55.

MORAES , Wanderson Bucker ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, W. C. ; ARAUJO, G. L. ; SILVA, M.V. ; SOUZA, A. F. . Aplicação de silicato de potássio e crescimento foliar da cana-de-açúcar. Agrária (Recife. Online) **JCR**, v. 6, p. 59-64, 2011. **Citações:** **SCOPUS** 2

56.

MORAES , Wanderson Bucker ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, W. C. ; TOMAZ, M.A. ; SOUZA, A. F. ; AMARAL, J.F.T. ; PEIXOTO, L. A. . Epidemiologia e manejo do mofo cinzento da mamona. Nucleus (Ituverava. Impresso), v. 8, p. 1-12, 2011.

57.

MORAES , Wanderson Bucker ; PEIXOTO, L. A. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECILIO, R.A. . Impactos das mudanças climáticas sobre o risco de ocorrência da ferrugem polissora do milho no Brasil. Enciclopédia biosfera, v. 7, p. 1-12, 2011. **Citações:** **SCOPUS** 1

58.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. . Mapeamento das áreas de risco de ocorrência do cancro cítrico no Brasil. Enciclopédia biosfera, v. 7, p. 1-10, 2011. **Citações:** **SCOPUS** ¹

59.

MORAES , Wanderson Bucker ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, W. C. ; CECÍLIO, R.A. . Potenciais impactos das mudanças climáticas globais sobre a agricultura. Revista Trópica - Ciências Agrárias e Biológicas, v. 5, p. 3-14, 2011.

60.

MORAES , Wanderson Bucker ; PEIXOTO, L. A. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. . Zoneamento das áreas de favorabilidade climática de ocorrência da ferrugem do cafeeiro no Brasil. Enciclopédia biosfera, v. 7, p. 1-10, 2011. **Citações:** **SCOPUS** ¹

61.

Masson, Marcus Vinicius ; **MORAES, Willian Bucker** ; Matos, William Costa ; Alves, Jacyr Mesquita ; Furtado, Edson Luiz . Eficiência e viabilidade econômica do controle químico da ferrugem do eucalipto em condições de campo. Summa Phytopathologica (Impresso), v. 37, p. 107-112, 2011. **Citações:** **SciELO** ⁴ | **SCOPUS** ⁶

62.

Alves, Fábio R ; dos Santos, Leonardo N. S ; **MORAES, Willian Bucker** ; Cosmi, Fernando C ; Cabral, Pablo D. S ; Filho, Sebastião Martins ; MATTA, Frederico de Pina ; Júnior, Waldir C. Jesus . Reaction of common bean genotypes to Meloidogyne incognita Race 1. Idesia, v. 29, p. 95-98, 2011. **Citações:** **SCOPUS** ⁹

63.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; BELAN, L. L. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. . MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SEUS POTENCIAIS IMPACTOS SOBRE OS METODOS DE MANEJO DE DOENÇAS DE PLANTA. Nucleus (Ituverava. Impresso), v. 8, p. 431-452, 2011.

64.

MORAES, Willian Bucker; MORAES , Wanderson Bucker ; COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, W. C. ; CECÍLIO, R.A. ; VALADARES JUNIOR, R. ; SOUZA, A. F. . Análise de risco do impacto das mudanças climáticas globais na distribuição

65.

DE ASSIS SILVA, SAMUEL ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** ; SOARES DE SOUZA, GUSTAVO . Doses de cálcio no crescimento do feijoeiro cultivado em solução nutritiva, na presença de alumínio. Idesia, v. 29, p. 53-58, 2011. **Citações:** **SCOPUS** ⁴

66.

SILVA, L. G. ; COSMI, F. C. ; JESUS JUNIOR, W.C. ; SOUZA, Antonio Fernando de ; **MORAES, Willian Bucker** . Efeito do tratamento químico na sanidade de sementes de espécies florestais. Ciência Florestal (UFSM. Impresso) **JCR**, v. 21, p. 473-478, 2011.

67.

SOUZA, Antonio Fernando de ; **MORAES, W. B.** ; JESUS JUNIOR, W.C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; TOMAZ, Marcelo Antonio ; AMARAL, J.F.T. ; PEIXOTO, L. A. . EPIDEMIOLOGIA E MANEJO DO MOFO CINZENTO DA MAMONA. Nucleus (Ituverava. Impresso), v. 8, p. 85-96, 2011.

68.

MORAES, Willian Bucker; MARTINS FILHO, S. ; GARCIA, G. O. ; CAETANO, S. P. ; **MORAES, W. B.** ; COSMI, Fernando Carrara . Avaliação da fixação biológica do nitrogênio em genótipos de feijoeiros tolerantes a Seca. Idesia (Arica. Imprensa), v. 28, p. 61-68, 2010. **Citações:** **SCOPUS** ⁵

69.

GARCIA, G. O. ; NAZARIO, A. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. . Respostas de genótipos de feijoeiro à salinidade. Engenharia na Agricultura, v. 18, p. 330-338, 2010. **Citações:** **SCOPUS** ⁷

70.

MORAES, Willian Bucker; Martins Filho, Sebastião ; de Oliveira Garcia, Giovanni ; de Paiva Caetano, Simone ; Bucker Moraes, Wanderson . SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO A SECA. Idesia, v. 28, p. 53-59, 2010. **Citações:** **SCOPUS** ⁴

71.

GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. ; NAZARIO, A. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; GONCALVES, I. Z.; MADALAO, J.

72.

SILVA, L. G. ; **MORAES, W. B.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SOUZA, A. F. . Efeito das Condições Climáticas no Desenvolvimento do Mal-das-Folhas da Seringueira na Região Sul do Espírito Santo. Revista Brasileira de Agroecologia, v. 4, p. 2034-2037, 2009.

73.

GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. ; REIS, E. F. ; **MORAES, Willian Bucker** ; NAZARIO, A. A. . Alterações químicas de dois solos irrigados com água salina. Revista Ciência Agronômica **JCR**, v. 39, p. 7-18, 2008. **Citações:** **SCOPUS** 19

74.

JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; VALADARES JUNIOR, R. ; CECILIO, R. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; VALE, F. X. R. ; ALVES, Fábio Ramos ; PAUL, P. A. . Worldwide Geographical Distribution of Black Sigatoka for Banana: Predictions Based on Climate Change Models. SCIENTIA AGRICOLA **JCR**, v. 65, p. 40-53, 2008.

75.

GARCIA, G. O. ; FERREIRA, P. A. ; MIRANDA, G. V. ; NEVES, J. C. L. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SANTOS, D. B. . Teores foliares dos macronutrientes catiônicos e suas relações com o sódio em plantas de milho sob estresse salino. Idesia, v. 25, p. 93-106, 2007.

Livros publicados/organizados ou edições

1.

SILVA, S. A. (Org.) ; MEDAUAR, C. C. (Org.) ; **MORAES, Willian Bucker** (Org.) ; SEBOK, F. G. O. (Org.) ; MASSON, M. V. (Org.) ; Furtado, Edson Luiz (Org.) . Silvicultura de precisão. 1. ed. Jabotical - SP: FUNEP, 2023. 403p .

2.

MORAES, W. B.; LIMA, L. S. ; MARTINS, S. H. ; GONZAGA, V. ; ECKEL, M. ; CONDE, R. M. ; ROCHA, M. R. ; XAVIER, A. S. . ANAIS DO I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE. 1. ed. Alegre: CAUFES, 2023. 48pp .

3.

Santos, Alexandre Rosa dos ; PAUTZ, C. ; SOUZA, J. A. ; MARDENI, V. D. N. ; CURTY, T. A. ; CARVALHO, R. C. F. ; MELLO, R. L. S. ; MACEDO, C. R. ; MOREIRA, T. R. ; GUERRA FILHO, P. A. ; ARAGAO, M. A. ; SANTOS, E. C. ; [JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de](#) ; ARRUDA, M. M. ; [AMARAL, J.F.T.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; PANETO, G. G. ; OLIVEIRA, P. V. . Curso Zoneamento Agroclimático no QGIS (ZA-QGIS). 1. ed. Alegre-ES: CAUFES, 2022. v. 1. 114p .

4.

[SILVA, C. A. P.](#) (Org.) ; [NICOLI, C. F.](#) (Org.) ; [MONHOL, C.](#) (Org.) ; [SOARES, C. B.](#) (Org.) ; [AZEVEDO, G. C.](#) (Org.) ; [ZORZAL, J. P.](#) (Org.) ; ..., .. (Org.) ; **MORAES, Willian Bucker** (Org.) . Agronomia: Plantando hoje as riquezas do futuro. 1. ed. Alegre: CAUFES, 2019. v. 1. 124p .

5.

[FURTADO, Edson Luiz](#) (Org.) ; [PASCHOLATI, S. F.](#) (Org.) ; [JESUS JUNIOR, W. C.](#) (Org.) ; **MORAES, Willian Bucker** (Org.) . Precision Phytopathology: frontiers of science. 1. ed. Botucatu-SP: FEPAF, 2019. v. 1. 443p .

6.

[PARTELLI, F. L.](#) (Org.) ; **MORAES, W. B.** (Org.) . Café Conilon: Qualidade e Sucessão Familiar. 1. ed. Alegre: CAUFES, 2018. v. 1200. 188p .

7.

[NICOLI, C. F.](#) (Org.) ; [MONHOL, C.](#) (Org.) ; [MARQUES JUNIOR, E.](#) (Org.) ; [FALQUETO, H. Z.](#) (Org.) ; [SARTORI, I. F.](#) (Org.) ; [GARCIA, I. R.](#) (Org.) ; [POLASTRELI, J. L.](#) (Org.) ; [ROSAS, J. T. F.](#) (Org.) ; [ALVES, K. S.](#) (Org.) ; [BRANDAO, K. A.](#) (Org.) ; [MARETO, L.](#) (Org.) ; [ALTOE, M. S.](#) (Org.) ; [ROCHA, M. R.](#) (Org.) ; [MOREIRA, P. E. S.](#) (Org.) ; [SANTOS, R. X.](#) (Org.) ; [PASSOS, R. R.](#) (Org.) ; [BRAGANCA, R.](#) (Org.) ; [REIS, U. O.](#) (Org.) ; **MORAES, W.B.** (Org.) . Agronomia: colhendo as safras do conhecimento. 1. ed. Alegre: CAUFES, 2017. 243p .

8.

MORAES, Willian Bucker; [FURTADO, E. L.](#) ; [WILCKEN, C. F.](#) ; [LIMA, A. C. V.](#) . Guia de Campo de "Doenças de Eucalipto". 1. ed. Botucatu/SP: FEPAF, 2011. v. 1. 52p .

9.

[FURTADO, E. L.](#) (Org.) ; [FIRMINO, A. C.](#) (Org.) ; [CHAGAS, H. A.](#) (Org.) ; **MORAES, Willian Bucker** (Org.) ; [PIERI, C.](#) (Org.) .

10.

LIMA, A. C. V. ; WILCKEN, C. F. ; FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . Guia de Campo "Pragas de Eucalipto". Botucatu: FEPAF, 2010. v. 1. 45p .

Capítulos de livros publicados

1.

MORAES, Willian Bucker; ANJOS, B. B. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; Masson, Marcus Vinicius ; SILVA, S. A. ; XAVIER, A. S. ; ALVES, F. R. ; Furtado, Edson Luiz . Potencial impacto das mudanças climáticas nas doenças do eucalipto. In: Samuel de Assis Silva; Caique Carvalho Medauar; Willian Bucker Moraes; Fabrício Gomes de Oliveira Sebok; Marcus Vinicius Masson; Edson Luiz Furtado. (Org.). Silvicultura de Precisão. 1ed.Jaboticabal - SP: Funep, 2023, v. 1, p. 50-57.

2.

Masson, Marcus Vinicius ; **MORAES, Willian Bucker** ; MEDAUAR, C. C. ; SILVA, S. A. ; PORCENA, A. S. ; Furtado, Edson Luiz . Avaliações de campo da ferrugem do eucalipto: acurácia e precisão. In: Samuel de Assis Silva; Caique Carvalho Medauar; Willian Bucker Moraes; Fabrício Gomes de Oliveira Sebok; Marcus Vinicius Masson; Edson Luiz Furtado. (Org.). Silvicultura de precisão. 1ed.Jaboticabal - SP: FUNEP, 2023, v. 1, p. 45-50.

3.

SANTOS, A. L. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; DORACENZI, E. L. ; NUNES, J. F. L. ; BERGAMASCHI, C. M. . Sistema especialista para diagnose de doenças do eucalipto. In: Samuel de Assis Silva; Caique Carvalho Medauar; Willian Bucker Moraes; Fabrício Gomes de Oliveira Sebok; Marcus Vinicius Masson; Edson Luiz Furtado. (Org.). Silvicultura de Precisão. 1ed.Jaboticabal - SP: FUNEP, 2023, v. 1, p. 38-45.

4.

SILVA, S. A. ; LIMA, Julião Soares de Souza ; MEDAUAR, C. C. ; HOTT, J. M. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; Masson, Marcus Vinicius . Vant e inteligência artificial na silvicultura. In: Samuel de Assis Silva; Caique Carvalho Medauar; Willian Bucker Moraes; Fabrício Gomes de Oliveira Sebok; Marcus Vinicius Masson; Edson Luiz Furtado. (Org.). Silvicultura de precisão. 1ed.Jaboticabal - SP: FUNEP, 2023, v. 1, p. 30-35.

5.

ARIYOSHI, C. ; OLIVEIRA, F. F. ; SHIGUEOKA, L. H. ; SILVA, A. G. ; ARIAS, A. G. ; VILLALTA-VILLALOBOS, J. ; IVAMOTO-SUZUKI, S. T. ; SERA, G. H. ; CAIXETA, E. T. ; **ROCHA, M. R. ; MORAES, W.B. ; PARTELLI, F. L.** ; PEREIRA, L. F. P. . Current Challenges and Genomic Advances Toward the Development of Coffee Genotypes Resistant to Biotic Stress. In: Chittaranjan Kole. (Org.). Genomic Designing for Biotic Stress Resistant Technical Crops. 1ed.Switzerland: Springer Nature, 2022, v. , p. 159-.

6.

SILVA, S. A. ; HOTT, J. M. C. ; MEDAUAR, C. C. ; LIMA, Julião Soares de Souza ; WB Moraes . Tecnologia de Aplicação com Aeronaves Remotamente Pilotadas. In: Fábio Luiz Partelli. (Org.). CAFÉ CONILON: Tecnologias na Produção e na Qualidade. 1ed.: , 2022, v. 1, p. 59-74.

7.

WB Moraes; ROCHA, M. R. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; XAVIER, A. S. ; ALVES, F. R. ; SILVA, S. A. . Murcha de Fusário do Cafeeiro Conilon (MFCC): identificar para manejar!. In: Fábio Luiz Partelli. (Org.). CAFÉ CONILON: Tecnologias na Produção e na Qualidade. 1ed.Alegre: CAUFES, 2022, v. 1, p. 47-58.

8.

PARTELLI, F. L. ; COVRE, A. M. ; DUBBERSTEIN, D. ; SILVA, L. O. E. ; SCHMIDT, R. ; OLIVEIRA, M. G. ; SALVADOR, H. P. ; OLIVEIRA, H. F. ; DALAZEN, J. R. ; SILVA, C. A. ; FERREIRA, A. ; AOYAMA, E. M. ; LACERDA JR, V. ; VIEIRA, H. D. ; VIANA, A. P. ; ROMAO, W. ; LOUZADA, L. P. ; GUARCONI, R. C. ; MORELI, A. P. ; MORAES, Willian Bucker ; et.al . PLENA: Média superior a 100 sacas por hectare por ano, obtida em seis colheitas. In: Fabio Luiz Partelli. (Org.). Café Conilon: Técnicas na produção e na qualidade. 1ed.Alegre - ES: CAUFES, 2022, v. 1, p. 21-32.

9.

Gonçalves, Dalila da Costa ; Ribeiro, Wilian Rodrigues ; Cabral, Serli de Oliveira ; Dian, Vanessa Sessa ; Paula, Pedro Henrique de ; Anjos, Breno Benvindo dos ; Alves, Fabio Ramos ; **MORAES, Willian Bucker** ; Maciel, Laiane Silva ; Xavier, André da Silva . MICROORGANISMOS HALOTOLERANTES: ESTRATEGIAS PARA MITIGAÇÃO DO ESTRESSE SALINO NA AGRICULTURA. Agroecologia e a Preservação do Meio Ambiente. 1ed.: Editora Science, 2022, v. , p. 142-156.

10.

Luiz Furtado, Edson ; BUCKER MORAES, WILLIAN ; CINTRA DE JESUS JUNIOR, WALDIR ; Benvindo dos Anjos, Breno ; Gomes da Silva, Lilianne . Epidemiology and

11.

FURTADO, Edson Luiz ; DE JESUS JUNIOR, WALDIR CINTRA ; **MORAES, Willian Bucker** . Forest Diseases in Brazil: Status and Management. Forest Pest and Disease Management in Latin America. 1ed.: Springer International Publishing, 2020, v. , p. 211-230.

12.

ZINGER, FERNANDO DOMINGO ; ALVES, Fábio Ramos ; **MORAES, Willian Bucker** ; FIGUEIREDO, M. S. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; RABELLO, L. K. C. ; GONCALVES, A. O. ; MENDONCA, L. L. R. . Importância da quantificação de danos e perdas causados por fitonematoides em plantas cultivadas. In: Diego Medeiros Gindri; Patrícia Almeida Barroso Moreira; Mario Alvaro Aloisio Verissimo. (Org.). Sanidade vegetal: uma estratégia global para eliminar a fome, reduzir a pobreza, proteger o meio ambiente e estimular o desenvolvimento econômico sustentável. 1ed.Florianópolis: CIDASC, 2020, v. 1, p. 460-470.

13.

MORAES, Willian Bucker; CAMARA, G. R. ; GOMES, C. A. G. ; GARCIA, I. R. ; MORAES, S. P. C. B. ; ANJOS, B. B. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Efeito do Ambiente na Ocorrência da Ferrugem do Cafeeiro Conilon. In: SILVA, C. A. P. et al.. (Org.). Agronomia: Plantando hoje as riquezas do futuro. 1ed.Alegre: CAUFES, 2019, v. 1, p. 7-19.

14.

RODRIGUES, L. O. ; ZUCOLOTO, M. ; Belan, Leônidas Leoni ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. . Inibição da germinação de esporos de Pinta Preta (*Asperisporium caricae*) por óleos essenciais.. In: Moises Zucoloto; Hugo Bolsoni Zago. (Org.). Fruticultura Tropical: Diversificação e consolidação. 1ed.Alegre-ES: CAUFES, 2019, v. 3, p. 128-140.

15.

MORAES, Willian Bucker; XAXIER, A. S. ; ALVES, F. R. ; BELAN, L. L. ; BELAN, L. L. ; ROCHA, M. R. ; FERREIRA, M. L. S. M. . Murcha de Fusarium em Cafeeiro Conilon: entender para manejar!. In: Fábio Luiz Partelli; Marcelo Curitiba Espindula. (Org.). Café conilon: conhecimento para superar desafios. 1ed.Alegre-ES: CAUFES, 2019, v. 1, p. 31-60.

16.

Belan, Leônidas Leoni ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; **BELAN, L. L.** . Monitoring of Hemileia vastatrix in Conilon Coffee Clones to Improve Fungicide Use. In: Edson Luiz Furtado; Sérgio Florentino Pascholati; Waldir Cintra de Jesus Junior; Willian Bucker Moraes. (Org.). Precision Phytopathology: frontiers of Science. 1ed.Botucatu-SP: FEPAF, 2019, v. 1, p. 213-244.

17.

MORAES, Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; **FURTADO, Edson Luiz** . Spatio-temporal Dynamic of Soilborne Pathogens and Pathogens transmitted by Vector: Defining Patterns and Managing Epidemics. In: Edson Luiz Furtado; Sérgio Florentino Pascholati; Waldir Cintra de Jesus Junior; Willian Bucker Moraes. (Org.). Precision Phytopathology: frontiers of Science. 1ed.Botucatu-SP: FEPAF, 2019, v. 1, p. 413-443.

18.

MORAES, W. B.; Camara, G.R. ; **BELAN, L. L.** ; Belan, Leônidas Leoni ; **SILVA, S. A.** ; JESUS JUNIOR, W. C. . Epidemiologia e Manejo da Ferrugem em cafeeiro conilon. In: Fábio Luiz Partelli; Willian Bucker Moraes. (Org.). Café Conilon: qualidade e sucessão familiar. 1ed.Alegre: CAUFES, 2018, v. 1, p. 55-72.

19.

CAMARA, G. R. ; **ANJOS, B. B.** ; **ALVES, K. S.** ; **GARCIA, I. R.** ; **MORAES, S. P. C. B.** ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **ALVES, F. R.** ; **MORAES, W.B.** . MELOIDOGYNOSE DO CAFEEIRO : ASPECTOS ECONÔMICOS E FITOSSANITÁRIOS. In: Catariny Fontana Nicoli;Cledenilson Monhol;Edilson Marques Junior;Hiago Zambão Falqueto;Ingrid Fioresi Sartori;Isadora Rodrigues Garcia;Joicy Lemos Polastreli;Jorge Tadeu Fim Rosas;Kaique dos Santos Alves;Kleyton Albino Brandão;Lucas Mareto;Marcelo Soares. (Org.). Agronomia: Colhendo as safras do conhecimento. 1ed.ALEGRE: UFES, CAUFES, 2017, v. 1, p. 194-211.

20.

LEMES, E. M. ; **LANA, R. M. Q.** ; **SILVA, J. G. M.** ; **CASTRO, L. H. S. É.** ; **MORAES, W. B.** . Nutritional aspects integrated to plant defense mechanisms against pathogens: what is about white mold?. In: José Carlos da Silva; Rafael Tadeu de Assis; Paulo Roberto Fávero de Fravet. (Org.). Agronegócio brasileiro: Técnicas de produção e manejo. 1ed.Uberlândia: Composer, 2017, v. 1, p. 11-47.

21.

BELAN, L. L. ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . Influência de eventos climáticos extremos na disseminação e manejo de doenças de plantas: estudo de caso - cancro cítrico. In: Adésio Ferreira; José Carlos Lopes; Marcia

22.

BELAN, L. L. ; MARTINS, L. D. ; RODRIGUES, W. N. ;
MORAES, Willian Bucker ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de .
Manejo nutricional aplicado ao manejo de doenças de plantas:
ênfase na cafeicultura. In: Adésio Ferreira; José Carlos Lopes;
Marcia Flores da Silva Ferreira; Taís Cristina Bastos Soares.
(Org.). Tópicos Especiais em Produção Vegetal VI. 1ed.Alegre,
ES: CAUFES, 2016, v. 1, p. 377-402.

23.

JESUS JUNIOR, W. C. ; FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** ;
VALE, F. X. R. . Dados climáticos como suporte à
tomada de decisão no manejo de doenças de plantas. In:
Giovanni de Oliveira Garcia ... [et al.]. (Org.). Tópicos especiais
em Produção Vegetal V. 1ed.Alegre, ES: CCAUFES, 2015, v. 1,
p. 292-327.

24.

Masson, Marcus Vinicius ; **MORAES, Willian Bucker** ;
FURTADO, E. L. . Chemical Control of Eucalyptus Rust: Brazilian
Experiences. In: Mizuho Nita. (Org.). Fungicides Showcases of
Integrated Plant Disease Management from Around the World.
1ed.Croácia: InTech, 2013, v. 1, p. 117-134.

25.

Furtado, Edson Luiz ; **MORAES, Willian Bucker** ; Masson,
Marcus Vinicius . Uso de fungicidas no manejo integrado de
doenças em espécies florestais. In: NEFIT. (Org.). Patologia
Florestal: Desafios e Perspectivas. 1ed.São Carlos, SP:
Suprema Gráfica e Editora, 2013, v. 1, p. 351-371.

26.

JESUS JUNIOR, W. C. ; MORAES , Wanderson Bucker ; SILVA,
L. G. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECILIO, R. A. . Potencial
Impacto das Mudanças Climáticas em Doenças de Espécies
Florestais. In: Pratisoli, D.; Jesus Junior, W.C.; et al. (Org.).
(Org.). Tópicos Especiais em Produção Vegetal II.
1ed.Alegre/ES: CAUFES, 2012, v. 1, p. 279-316.

27.

JESUS JUNIOR, W. C. ; FURTADO, E. L. ; SILVA, L. G. ; **MORAES, Willian Bucker** ; MORAES, Wanderson Bucker ; ALVES, Fábio Ramos ; PEZZOPANE, J. E. M. . Epidemiologia e manejo de doenças em essências florestais. In: Caldeira, M.V.W. et al. (Org.). (Org.). Contexto e Perspectivas da Area Florestal no Brasil. 1ed.: , 2011, v. 1, p. 183-198.

28.

JESUS JUNIOR, W. C. ; MORAES, Wanderson Bucker ; SILVA, L. G. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, Fábio Ramos ; PEZZOPANE, J. E. M. . Importância da patologia de sementes na moderna produção de essências florestais. In: Caldeira, M.V.W. et al. (Org.). (Org.). Contexto e Perspectivas da Area Florestal no Brasil. 1ed.Visconde de Rio Branco/MG: Suprema, 2011, v. 1, p. 213-248.

29.

JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** ; **MORAES, W. B.** ; SILVA, L. G. ; MAFIA, R. G. ; CECILIO, R. A. ; ALVES, Fábio Ramos . MAPEAMENTO CLIMÁTICO DE ÁREAS DE RISCO PARA OCORRÊNCIA DE DOENÇAS EM ESSÊNCIAS FLORESTAIS. In: Chichorro, J.F.; Garcia, G.Ó.; Caldeira, M.V.W.; Bauer, M.O.. (Org.). Tópicos em Ciências Florestais. : , 2010, v. , p. 419-433.

30.

CECILIO, R. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; PEZZOPANE, J. E. M. ; PEZZOPANE, J. R. M. ; GARCIA, G. O. . Aquecimento global e o potencial impacto na agricultura capixaba. In: FERREIRA, A.; LIMA, A.B.P.; MATTA, F.P.; AMARAL, J.F.T.; LOPES, J.C.; PEZZOPANE, J.E.M.; FERREIRA, M.F.S.; POLANCZYK, R.A.; SOARES, T.C.B. (Org.). Tópicos especiais em Produção Vegetal. 1ed.Alegre: UFES, 2009, v. 1, p. 467-484.

31.

JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; COSTA, H. ; VENTURA, J. A. ; LOUZADA, I. R. B. ; PETERLE, E. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, Fábio Ramos ; COSTA, A. F. ; PRATISSOLI, D. . Manejo alternativo de doenças em morangueiro. In: Venzon, M.; Paula Júnior, T.J.; Pallini, A.. (Org.). Avanços no Controle Alternativo de Pragas e Doenças. 1ed.Viçosa, MG: EPAMIG, 2008, v. 1, p. 207-235.

32.

JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSMI, Fernando Carrara ; **MORAES, W. B.** ; VALADARES JUNIOR, R. ; CECILIO, R. A. ; ALVES, Fábio Ramos ; VALE, F. X. R. . AQUECIMENTO GLOBAL E O POTENCIAL IMPACTO NA AGRICULTURA. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 54th Annual Meeting of the Interamerican Society for Tropical Horticulture. 1ed.Vitória: Incaper, 2008, v. 1, p. 1-36.

33.

★ JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; VALE, F. X. R. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ZAMBOLIM, L. ; ALVES, Fábio Ramos . CRITÉRIOS EPIDEMIOLÓGICOS PARA TOMADA DE DECISÃO NO MANEJO DE DOENÇAS DE PLANTAS. In: Jesus Junior, W.C.; Polanczyk, R.A.;Pratissoli, D.; Pezzopane, J.E. M.; Santiago, T. (org) ISBN: 9788560249053. (Org.). Atualidades em Defesa Fitossanitária. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora, 2007, v. 1, p. 307-326.

34.

JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; CECILIO, R. A. ; VALADARES JUNIOR, R. ; COSMI, Fernando Carrara ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, Fábio Ramos ; NEVES, C. I. . AQUECIMENTO GLOBAL E O POTENCIAL IMPACTO NA CULTURA E DOENÇAS DO MAMOEIRO. In: David dos Santos Martins, Aureliano Nogueira da Costa e Adelaide de Fátima Santana da Costa. (Org.). Papaya Brasil: Manejo, qualidade e mercado do mamão. 3ed.Vitória: INCAPER-ES, 2007, v. 1, p. 85-100.

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

MORAES, W.B.; ROCHA, M. R. ; ALVES, F. R. ; XAVIER, A. S. ; PARTELLI, F. L. . Resistência de clones de café a Fusarium. Revista Cultivar, p. 12 - 12, 31 out. 2024.

2.

WILLIAN, BUCKER MORAES. Epidemiologia e manejo de doenças em espécies florestais. Revista Opiniões, p. 48 - 49, 01 dez. 2022.

3.

MORAES, Willian Bucker. Avanços e desafios no controle químico de doenças. Revista Opiniões: Setor Florestal, <https://issuu.com/opinioesbr/d>, p. 56 - 58, 30 nov. 2020.

4.

MORAES, Willian Bucker. Pesquisas confirmam as causas da morte de plantas de cafeeiro conilon. Jornal da Coaabriel, <https://coaabriel.coop.br/wp-c>, p. 5 - 5, 01 jul. 2020.

5.

MORAES, Willian Bucker; **MORAES , Wanderson Bucker** ; CAETANO, S. P. . Cultivo Consorciado Café Conilon x Cedro

6.

[FURTADO, E. L.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** . Pulverização aérea é eficiente no controle da ferrugem do eucalipto?. Revista Campo & Negócios, Uberlândia/MG, p. 88 - 89, 01 dez. 2011.

7.

MORAES, W.B.. A formação profissional versus a automatização na agricultura e silvicultura. Revista Opiniões, p. 72 - 73.

8.

WB Moraes. Oportunidades para o setor agroflorestal brasileiro. Revista Opiniões, Publicação Online, p. 66 - 67.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

SOARES, B. D. V. ; UCELLA, J. ; **WB Moraes** ; SOUZA, L. P. ; PEREIRA, A. K. S. ; SILVA ; DIAS JUNIOR, A. F. D. . INVESTIGATION OF THE EFFECT OF PYROLIGNEOUS ACID FROM Citrus sinensis ON CONTROL OF Fusarium oxysporum. In: V Simpósio de Ciências Florestais do Espírito Santo, 2025, Jerônimo Monteiro. V SCIFLOR-ES, 2025.

2.

TIGRE, L. J. S. ; [ANJOS, B. B.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [ROCHA, M. R.](#) ; [OLIOSI, O. B.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . COMPORTAMENTO ESPAÇO-TEMPORAL DA FUSARIOSE EM PIMENTA, DO REINO E RESPOSTAS AO MANEJO SUSTENTÁVEL. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

3.

QUARTO, I. T. ; FERREIRA, G. V. P. ; OLIOSI, O. B. ; OGGIONI, K. R. ; SILVA, R. C. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA DA PESQUISA CIENTÍFICA SOBRE A FUSARIOSE NA PIMENTEIRA-DO-REINO. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

4.

QUARTO, I. T. ; FERREIRA, G. V. P. ; [DIAN, V. S.](#) ; RAMOS JÚNIOR, I. F. ; [SILVA, S. A.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA DA PESQUISA CIENTÍFICA SOBRE A FERRUGEM NO CAFEEIRO. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

5.

[DIAN, V. S.](#) ; SANTOS, J. B. ; MELO, Y. R. ; RAMOS JÚNIOR, I. F. ; [ALVES, F. R.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . CANÇRO DOS RAMOS DO CAFEEIRO (*Coffea canephora*): CENÁRIO ATUAL DA DOENÇA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

6.

MARDEGAN, A. C. M. ; MELO, Y. R. ; COLOMBO, D. R. ; SANTOS, J. B. ; SOUZA, L. P. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . CLÍNICA FITOPATOLÓGICA: ANÁLISE DOS DIAGNÓSTICOS EM PLANTAS ORNAMENTAIS DE JULHO/2024 A JULHO/2025. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

7.

MENDES, A. J. O. L. ; COLOMBO, D. R. ; SANTOS, J. B. ; OGGIONI, K. R. ; MELO, Y. R. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . CONTROLE BIOLÓGICO DE DOENÇAS DE PLANTAS: CENÁRIO ATUAL E DESAFIOS FUTUROS. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

8.

ALMEIDA, F. P. A. C. ; COLOMBO, D. R. ; RAMOS JUNIOR, I. F. ; TIGRE, L. J. S. ; OLÍOSI ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . TÉCNICAS APLICADAS À DIAGNOSE DE DOENÇAS DO CAFEIEIRO: AVANÇOS E CONTRIBUIÇÕES PARA O MANEJO FITOSSANITÁRIO SUSTENTÁVEL. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/sp. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

9.

SILVA, R. C. ; COLOMBO, D. R. ; QUARTO, I. T. ; TIGRE, L. J. S. ; OLÍOSI, O. B. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . ESTRATÉGIAS DE BIOCONTROLE DA *Alternaria solani* EM TOMATEIRO: AÇÃO FUNGICIDA, ESTÍMULO A RESISTÊNCIA E CRESCIMENTO. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

10.

OGGIONI, K. R. ; MELO, Y. R. ; SANTOS, J. B. ; MENDES, A. J. O. L. ; QUARTO, I. T. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . FERRUGEM DO CAFEIEIRO CONILON: ENTENDENDO PARA MANEJAR. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

11.

RAMOS JUNIOR, I. F. ; QUARTO, I. T. ; TIGRE, L. J. S. ; ALMEIDA, F. P. A. C. ; [DIAN, V. S.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA OCORRÊNCIA E SEVERIDADE DAS DOENÇAS DO CAFEIEIRO NO ESPÍRITO SANTO. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

12.

CALIXTO, C. C. A. ; [DIAN, V. S.](#) ; COLOMBO, D. R. ; [ALVES, F. R.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . MANCHA AUREOLADA DO CAFEIEIRO: CENÁRIO ATUAL E INOVAÇÕES NO CONTROLE DA DOENÇA. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

13.

TIGRE, R. L. O. ; OLIOSI, O. B. ; [DIAN, V. S.](#) ; TIGRE, L. J. S. ; [SILVA, S. A.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . MÉTODOS DE PREVENÇÃO DA Hemileia vastatrix NO CAFEEIRO. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

14.

MARCONSINE, J. P. M. ; [DIAN, V. S.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . MONILÍASE DO CACAUEIRO: RISCO DE INTRODUÇÃO E ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO NO ESPÍRITO SANTO. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

15.

MELO, Y. R. ; [DIAN, V. S.](#) ; MENDES, A. J. O. L. ; SANTOS, J. B. ; OGGIONI, K. R. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . O POTENCIAL DE MICOVÍRUS NO CONTROLE BIOLÓGICO DE DOENÇAS FUNGICAS EM PLANTAS. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

16.

BARROZO, M. B. ; MELO, Y. R. ; [DIAN, V. S.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . O USO DE BIONEMATICIDAS NO CONTROLE DE NEMATÓIDES NO TOMATEIRO (*Solanum lycopersicum*): AVANÇOS E PERSPECTIVAS. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

17.

MELO, Y. R. ; [DIAN, V. S.](#) ; SANTOS, J. B. ; TIGRE, L. J. S. ; OLIOSI, O. B. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . PANORAMA ATUAL DE *Phytophthora palmivora* NA CULTURA DO MAMOEIRO NO BRASIL. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

18.

SANTOS, J. B. ; MENDES, A. J. O. L. ; OGGIONI, K. R. ; MELO, Y. R. ; [DIAN, V. S.](#) ; **WB Moraes** . PREVISÃO DA REQUEIMA

DA BATATA: UMA REVISÃO SOBRE OS MODELOS APLICADOS. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

19.

COLOMBO, D. R. ; MARCONSINE, J. P. M. ; ALMEIDA, F. P. A. C. ; MENDES, A. J. O. L. ; CALIXTO, C. C. A. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . SENSORIAMENTO REMOTO POR DRONES NA IDENTIFICAÇÃO DE DOENÇAS FOLIARES DO CAFEEIRO. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

20.

RAMOS, J. V. G. ; LIMA, L. A. G. ; OLIVEIRA, M. M. ; LIMA, V. B. ; MORAES, G. R. M. ; [SILVA, S. A.](#) ; **WB Moraes** . AVALIAÇÃO DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA APARENTE EM SOLO ARENOSO COM FERTILIZANTE CONVENCIONAL E DE LIBERAÇÃO LENTA. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

21.

RAMOS, J. V. G. ; LIMA, L. A. G. ; OLIVEIRA, M. M. ; SOUZA, I. L. S. E. ; MORAES, G. R. M. ; [SILVA, S. A.](#) ; **WB Moraes** . CONDUTIVIDADE ELÉTRICA APARENTE EM SOLO ARENOSO SOB FERTILIZANTE CONVENCIONAL E DE LIBERAÇÃO CONTROLADA. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

22.

[DIAN, V. S.](#) ; GONCALVES, D. C. ; Cabral, Serli de Oliveira ; MACIEL, L. S. ; [ALVES, F. R.](#) ; **WB Moraes** ; [XAVIER, A. S.](#) . DO SOLO À MESA: BACTÉRIÓFAGOS COMO ALIADOS PARA O MANEJO DE FITOBACTERIAS E PROMOTORES DA SEGURANÇA ALIMENTAR. In: XXIX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XV Encontro de Iniciação à Docência, 2025, São José dos Campos/SP. A Ciência do NANO e seu impacto transformador no MACRO, 2025.

23.

LEONE, J. A. B. ; PASTORE, A. C. G. ; MELO, Y. R. ; PINTO, J. M. ; SANTOS, J. B. ; [ROCHA, M. R.](#) ; **MORAES, W. B.** .

ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DOENÇAS FÚNGICAS DO MAMÃO POS-COLHEITA: IMPACTOS NA QUALIDADE E COMERCIALIZAÇÃO DA FRUTA. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

24.

DUTRA, I. P. ; PARREIRA, A. O. ; FRANGILO, R. V. ; DIAS, W. S. V. ; MENEGUELI, C. M. ; [ALVES, F. R.](#) ; **MORAES, W.B.** . ASPECTOS MORFOLÓGICOS E FISIOLÓGICOS DA INTERAÇÃO PATÓGENO-HOSPEDEIRO DURANTE O PARASITISMO. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

25.

MOURA, G. B. R. E. ; OGGIONI, K. R. ; SANTOS, J. B. ; MENDES, A. J. O. L. ; **MORAES, W. B.** ; [MENGARDA, L. H. G.](#) . CARÊNCIA DE NITROGÊNIO E DE MICRONUTRIENTES NA NODULAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE FEIJÃO. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

26.

SANTOS, J. B. ; LEONI, J. A. B. ; SILVA, R. C. ; MELO, Y. R. ; [ALVES, F. R.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W. B.** . CONTROLE ALTERNATIVO NO MANEJO DE DOENÇAS DE PÓS-COLHEITA DO MORANGUEIRO: UMA REVISÃO DE LITERATURA. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

27.

PASTORE, A. C. G. ; MARDEGAN, A. C. M. ; MELO, Y. R. ; LEONE, J. A. B. ; TIGRE, L. J. S. ; [ROCHA, M. R.](#) ; **MORAES, W. B.** . CONTROLE DE CERCOSPORIOSE NO CAFEEIRO. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

28.

OLIOSI, O. B. ; TIGRE, L. J. S. ; RAMOS JUNIOR, I. F. ; QUARTO, I. T. ; [ANJOS, B. B.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W.B.** . DIFERENTES ESTRATÉGIAS PARA TOMADAS DE DECISÕES NO MANEJO DA FERRUGEM DO CAFEEIRO CONILON. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

29.

RAMOS JUNIOR, I. F. ; OLIOSI, O. B. ; TIGRE, L. J. S. ; [ALVES, F. R.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W.B.** .

ESTRATÉGIAS INTEGRADAS PARA O MANEJO DA VASSOURA DE BRUXA NO CACAUEIRO. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

30.

PASTORE, A. C. G. ; MARDEGAN, A. C. M. ; MELO, Y. R. ; LEONE, J. A. B. ; [ROCHA, M. R.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W.B.** . FUNGICIDAS REGISTRADOS PARA O CONTROLE DE CERCOSPORA DO CAFEEIRO. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

31.

OGGIONI, K. R. ; MOURA, G. B. R. E. ; QUARTO, I. T. ; MENDES, A. J. O. L. ; TIGRE, L. J. S. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W.B.** . FUSARIOSE EM PIMENTEIRA-DO-REINO CAUSADA PELO FUNGO *Fusarium solani* f. sp. *piperis* E SEU MANEJO. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

32.

MOURA, G. B. R. E. ; QUARTO, I. T. ; SANTOS, J. B. ; OGGIONI, K. R. ; [ROCHA, M. R.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W.B.** . *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* EM BANANEIRA NO BRASIL E SEU MANEJO. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

33.

MENDES, A. J. O. L. ; OGGIONI, K. R. ; MOURA, G. B. R. E. ; SANTOS, J. B. ; TIGRE, L. J. S. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W.B.** . LEVANTAMENTO DE PRODUTOS COMERCIAIS REGISTRADOS A BASE DE BACTÉRIAS DO GÊNERO *Bacillus* COMO FUNGICIDAS MICROBIOLÓGICOS. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

34.

MARDEGAN, A. C. M. ; PASTORE, A. C. G. ; MELO, Y. R. ; LEONE, J. A. B. ; [ROCHA, M. R.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W.B.** . MANEJO DA ANTRACNOSE EM CAFEEIRO. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

35.

TIGRE, L. J. S. ; [ANJOS, B. B.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [ROCHA, M. R.](#) ; [OLIOSI, O. B.](#) ; **MORAES, W.B.** . MANEJO DE NE MATÓIDES NA CULTURA DO CAFEEIRO. In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII

36.

TIGRE, L. J. S. ; [ANJOS, B. B.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; ROCHA, M. R. ;
OLIOSI, O. B. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W.B.** .
MANEJO DE NEMATÓIDES NA CULTURA DO TOMATEIRO. In:
XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN,
2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

37.

TIGRE, L. J. S. ; [ANJOS, B. B.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; ROCHA, M. R. ;
OLIOSI, O. B. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **MORAES, W.B.** .
MANEJO DE NEMATÓIDES NA CULTURA DO TOMATEIRO. In:
XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN,
2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

38.

MELO, Y. R. ; LEONE, J. A. B. ; PASTORE, A. C. G. ;
MARDEGAN, A. C. M. ; SOUZA, L. P. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ;
MORAES, W. B. . MANEJO DO MOFO CINZENTO NO
MORANGUEIRO POS-COLHEITA. In: XXVIII INIC, XXIV EPG,
XVIII INIC Jr, XIV INID, IV ENEXUN, 2024, São José dos
Campos. Anais de evento, 2024.

39.

OGGIONI, K. R. ; MOURA, G. B. R. E. ; QUARTO, I. T. ;
MENDES, A. J. O. L. ; [ROCHA, M. R.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ;
MORAES, W.B. . PODRIDÃO DO COLO CAUSADA PELO
FUNGO *Fusarium solani* EM MARACUJAZEIRO E SEU MANEJO.
In: XXVIII INIC, XXIV EPG, XVIII INIC Jr, XIV INID, IV
ENEXUN, 2024, São José dos Campos. Anais de evento, 2024.

40.

SIQUEIRA, R. A. T. ; MOREIRA, L. C. ; [BIGUI, W. C. C.](#) ;
[RODRIGUES, L. O.](#) ; **MORAES, W.B.** ; [COSTA, A. V.](#) ;
[ZUCOLOTO, M.](#) . AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIFÚNGICO
DE ÓLEO ESSENCIAL DE TOMILHO E ORÉGANO E CARVACROL
SOBRE *Asperisporium caricae*. In: XXVIII Encontro Latino
Americano de Iniciação Científica, XXIV Encontro Latino
Americano de Pós-Graduação e XIV Encontro de Iniciação à
Docência, 2024, São José dos Campos. Anais do evento, 2024.

41.

GAZOLLA, P. A. R. ; SIQUEIRA, R. A. T. ; OLIVEIRA, M. B. ;
[RODRIGUES, L. O.](#) ; **MORAES, W.B.** ; [COSTA, A. V.](#) ;
[ZUCOLOTO, M.](#) . AVALIAÇÃO FUNGICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL
DE CRAVO E EUGENOL NO MANEJO DA PINTA-PRETA DO
MAMOEIRO. In: XXVIII Encontro Latino Americano de Iniciação
Científica, XXIV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação

42.

SENA, C. L. ; OLIVEIRA, M. B. ; [BIGUI, W. C. C.](#) ; GAZOLLA, P. A. R. ; MOREIRA, L. C. ; **MORAES, W.B.** ; [COSTA, A. V.](#) . SÍNTESE DE DERIVADOS DA PIPERINA COM POTENCIAL APLICAÇÃO PARA O CONTROLE DA BROCA DO CAFÉ: UMA BREVE REVISÃO. In: XXVIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIV Encontro de Iniciação à Docência, 2024, São José dos Campos. Anais do evento, 2024.

43.

SENA, C. L. ; OLIVEIRA, M. B. ; [BIGUI, W. C. C.](#) ; GAZOLLA, P. A. R. ; MOREIRA, L. C. ; **MORAES, W.B.** ; [COSTA, A. V.](#) . SÍNTESE DE NOVOS 1,2,3-TRIAZÓIS PARA O MANEJO ALTERNATIVO DA FERRUGEM DO CAFÉ: UMA BREVE REVISÃO. In: XXVIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIV Encontro de Iniciação à Docência, 2024, São José dos Campos. Anais do evento, 2024.

44.

MOURA, G. F. ; FARIA, A. F. C. ; OLIVEIRA, M. B. ; [CRUZ, T. P.](#) ; [QUEIROZ, V. T.](#) ; **MORAES, W.B.** ; [COSTA, A. V.](#) . SÍNTESE E AVALIAÇÃO ANTIFÚNGICA DE 1,2,3-TRIAZÓIS OBTIDOS VIA CLICK CHEMISTRY CONTRA *Hemileia vastatrix*. In: XXVIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIV Encontro de Iniciação à Docência, 2024, São José dos Campos. Anais do evento, 2024.

45.

FARIA, A. F. C. ; MOURA, G. F. ; OLIVEIRA, M. B. ; [CRUZ, T. P.](#) ; [QUEIROZ, V. T.](#) ; **MORAES, W.B.** ; [COSTA, A. V.](#) . SÍNTESE E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL EFEITO FUNGICIDA DE 1,2,3-TRIAZÓIS NO CONTROLE DA FERRUGEM DO CAFEEIRO. In: XXVIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIV Encontro de Iniciação à Docência, 2024, São José dos Campos. Anais do evento, 2024.

46.

CLARA MARCARINI MARDEGAN, ANA ; CAROLINE GUIMARÃES PASTORE, ANNE ; [Benvindo dos Anjos, Breno](#) ; RAMOS ALVES, FABIO ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . FUNGICIDAS REGISTRADOS PARA O CONTROLE DA FERRUGEM POLISSORA NA CULTURA DO MILHO. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

47.

[Benvindo dos Anjos, Breno](#) ; MACHADO FERREIRA DA SILVA, SOPHIA ; RAMOS ALVES, FABIO ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; [DE ASSIS SILVA, SAMUEL](#) ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . SISTEMAS DE PREVISÃO E ALERTA PARA DOENÇAS DE PLANTAS: CONCEITOS, UTILIZAÇÃO, DIFICULDADES E POTENCIALIDADES. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

48.

GARCIA BINOTTI CELESTINO, FILIPE ; FERNANDO SOROLDONI BARBOSA, LUIZ ; PERES MOREIRA, LEONARDO ; RAMOS ALVES, FABIO ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . MANEJO DA MANCHA DE PHOMA DO CAFEIEIRO. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

49.

BEATRIZ REIS E MOURA, GIOVANNA ; BOLZAN DOS SANTOS, JORDANIA ; PELLANDA DE SOUZA, LAUANA ; RAMOS ALVES, FABIO ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . CLÍNICA FITOPATOLÓGICA: AGENTES ETIOLÓGICOS DO CAFEIEIRO REGISTRADOS EM UM PERÍODO DE 5 ANOS. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

50.

TATAGIBA QUARTO, IGOR ; RIBEIRO OGGIONI, KARULINA ; MACHADO FERREIRA DA SILVA, SOPHIA ; RAMOS ALVES, FABIO ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . CONTROLE BIOLÓGICO DA FERRUGEM DO CAFEIEIRO. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

51.

BOLZAN DOS SANTOS, JORDANIA ; BRANDÃO OLIOSI, OTÁVIO ; BEATRIZ REIS E MOURA, GIOVANNA ; PELLANDA DE SOUZA, LAUANA ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER DE MORAES, WILLIAN** . CLÍNICA FITOPATOLÓGICA: AGENTES ETIOLÓGICOS EM PLANTAS ORNAMENTAIS. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

52.

RAMOS, J. A. F. ; MOREIRA, L. P. ; SILVA, S. M. F. ; [XAVIER, A. S.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [ROCHA, M. R.](#) ; **MORAES, W. B.** . AVANÇOS NO CONTROLE QUÍMICO E DEFENSIVOS REGISTRADOS PARA O CONTROLE DA REQUEIMA NA BATATA. In: XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica (XXVII INIC), 2023, São José dos Campos - SP. XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica (XXVII INIC), 2023.

53.

RIBEIRO OGGIONI, KARULINA ; BEATRIZ REIS E MOURA, GIOVANNA ; TATAGIBA QUARTO, IGOR ; DE PAIVA CAETANO BUCKER MORAES, SIMONE ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA DE FUSARIUM EM CAFEZEIRO NO MUNDO. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

54.

PERES MOREIRA, LEONARDO ; BRANDÃO OLIOSI, OTÁVIO ; GARCIA BINOTTI CELESTINO, FILIPE ; [Benvindo dos Anjos, Breno](#) ; RAMOS ALVES, FÁBIO ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . DEFENSIVOS REGISTRADOS PARA O CONTROLE DE REQUEIMA DO TOMATEIRO. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

55.

FERNANDO SOROLDONI BARBOSA, LUIZ ; BRANDÃO OLIOSI, OTÁVIO ; GARCIA BINOTTI CELESTINO, FILIPE ; RAMOS ALVES, FÁBIO ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RICARDO ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . RESISTÊNCIA DE CAFEZEIRO A FUSARIUM: UMA ABORDAGEM MUNDIAL. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

56.

BRANDÃO OLIOSI, OTAVIO ; FERNANDO SOROLDONI BARBOSA, LUIZ ; [Benvindo dos Anjos, Breno](#) ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RAMOS ALVES, FABIO ; RICARDO ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . EPIDEMIOLOGIA DA FERRUGEM EM CAFEEIRO CONILON E ARABICA. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

57.

MACHADO FERREIRA DA SILVA, SOPHIA ; [Benvindo dos Anjos, Breno](#) ; PELLANDA DE SOUZA, LAUANA ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RAMOS ALVES, FÁBIO ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . FITOPATOMETRIA: HISTORICO E EVOLUÇÃO. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

58.

COPISQUE DA VITORIA, THALLYSON ; MACHADO FERREIRA DA SILVA, SOPHIA ; PELLANDA DE SOUZA, LAUANA ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; RAMOS ALVES, FÁBIO ; RICARDO DA ROCHA, MATHEUS ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . PRODUTOS REGISTRADOS PARA O CONTROLE QUÍMICO DA ANTRACNOSE EM MAMOEIRO. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

59.

DA COSTA GONCALVES, DALILA ; RODRIGUES RIBEIRO, WILIAN ; ROMÃO GAVA, LUCAS ; DE OLIVEIRA CABRAL, SERLI ; SILVA MACIEL, LAIANE ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) . BIOPROSPECÇÃO DE MICRORGANISMOS HALOTOLERANTES DE INTERESSE AGRÍCOLA.. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

60.

SILVA MACIEL, LAIANE ; DUTRA DE OLIVEIRA MOREIRA, ALÍCIA ; PEREIRA DA SILVA, FERNANDA ; DUTRA DE VARGAS, AMANDA ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** ; ANTONIO TOMAZ, MARCELO ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) . CARACTERIZAÇÃO DOS HOMOLOGOS DO GENE RGA2 DE MUSA ACUMINATA SUBSP. MALACCENSIS NO GENOMA DE COFFEA SPP.. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN, 2023. p. 1.

61.

MENDES RIBEIRO, GABRIEL ; DA COSTA GONÇALVES, DALILA ; AUGUSTA FALCI DEMARQUE, MARCELLA ; SESSA DIAN, VANESSA ; XAVIER CORREA, LINCOLN ; [DA SILVA XAVIER, ANDRE](#) ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . BACTÉRIAS PRODUTORAS DE SIDERÓFOROS: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DESTES ORGANISMOS PARA A AGRICULTURA. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

62.

PETRONILIA DUTRA, ÍRIS ; OLIVEIRA PARREIRA, AYSSA ; CALLEGARI FREITAS, BIANÇA ; DE OLIVEIRA NEVES, NICHOLAS ; CANSI GOMES, SÂMELA ; RAMOS ALVES, FÁBIO ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . INFLUÊNCIA DO PARASITISMO DE MELOIDOGYNE SPP. E FUSARIUM SPP. SOBRE O CAFEEIRO: UMA BREVE REVISÃO. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

63.

HENRIQUE DE PAULA, PEDRO ; AUGUSTA FALCI DEMARQUE, MARCELLA ; SESSA DIAN, VANESSA ; DE OLIVEIRA CABRAL, SERLI ; DA COSTA GONÇALVES, DALILA ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . MICRORGANISMOS BENÉFICOS COM FENÓTIPOS DE TERMOTOLERÂNCIA E SEU POTENCIAL USO NA AGRICULTURA. In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

64.

HENRIQUE DE PAULA, PEDRO ; MENDES RIBEIRO, GABRIEL ; SESSA DIAN, VANESSA ; RODRIGUES RIBEIRO, WILIAN ; DA COSTA GONÇALVES, DALILA ; [DA SILVA XAVIER, ANDRÉ](#) ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . POTENCIAL ANTAGONISTA DE BACTÉRIAS NO CRESCIMENTO DO FUNGO CAUSADOR DA MURCHA-DE-ESCLEROCIO (SCLEROTIUM ROLFII). In: INIC 2023, 2023, São José dos Campos. Anais do XXVII INIC, XXIII EPG, XVII INIC Jr, XIII INID, III ENEXUN. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2023. p. 1.

65.

GAVA, L. R. ; [DIAN, V. S.](#) ; [CARRION, Y. L. L.](#) ; SILVA, F. P. ; POLA, E. V. ; **MORAES, W.B.** ; [XAVIER, A. S.](#) . PROSPECÇÃO DE BACTERIOFAGOS LÍTICOS CONTRA ESPÉCIES DO COMPLEXO *Ralstonia solanacearum* EM SOLOS DO ESPÍRITO SANTO. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

66.

[ANJOS, B. B.](#) ; [ROCHA, M. R.](#) ; SILVA, S. M. F. ; [JESUS JUNIOR, W. C.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [XAVIER, A. S.](#) ; **MORAES, W.B.** . PROGRESSO TEMPORAL DE EPIDEMIAS DE DOENÇAS EM PLANTAS:. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

67.

SILVA, S. M. F. ; [ANJOS, B. B.](#) ; [ROCHA, M. R.](#) ; POLA, E. V. ; [XAVIER, A. S.](#) ; [RAMOS, Fábio Alves](#) ; **MORAES, W.B.** . PRODUTOS REGISTRADOS PARA O CONTROLE DA PINTA-PRETA NA CULTURA DO TOMATEIRO. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

68.

LIRIO, V. C. ; BARBOSA, L. F. S. ; [ROCHA, M. R.](#) ; CELESTINO, F. G. B. ; [ANJOS, B. B.](#) ; **MORAES, W.B.** . METODOS DE ESPORULAÇÃO PARA *Alternaria* spp.. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

69.

ALMEIDA, R. P. G. ; GONCALVES, D. C. ; [DIAN, V. S.](#) ; GAVA, L. R. ; MACIEL, L. S. ; **MORAES, W.B.** ; [XAVIER, A. S.](#) . MECANISMOS DE TOLERÂNCIA À SECA E EXTREMOS DE RADIAÇÃO SOLAR EM PLANTAS MEDIADAS POR ASSOCIAÇÕES COM MICRORGANISMOS. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

70.

[BATISTA, A. H. T.](#) ; SILVA, F. P. ; **MORAES, W.B.** ; [XAVIER, A. S.](#) . ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS PECTINOLÍTICAS ASSOCIADAS À PODRIDÃO MOLE NO ESPÍRITO SANTO. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

71.

POLA, E. V. ; CELESTINO, F. G. B. ; BARBOSA, L. F. S. ; GAVA, L. R. ; [ROCHA, M. R.](#) ; [XAVIER, A. S.](#) ; **MORAES, W.B.** . GRUPOS QUÍMICOS, INGREDIENTES ATIVOS E MECANISMOS DE AÇÃO DE FUNGICIDAS REGISTRADOS PARA GIBERELA DO TRIGÃO. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

72.

SILVA, M. B. P. ; COGO, A. D. ; DUTRA, I. P. ; SILVA, G. F. ; [BARBOSA, D. H. S. G.](#) ; **MORAES, W.B.** ; [RAMOS, Fábio Alves](#) . EFICIÊNCIA DE BIOFERTILIZANTES E NEMATICIDAS QUÍMICOS NO MANEJO DE MELOIDOGYNE EXIGUA EM CAFEEIRO ARABICA. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

73.

BARBOSA, L. F. S. ; [ANJOS, B. B.](#) ; CELESTINO, F. G. B. ; [GOMES, S. C.](#) ; LIRIO, V. C. ; [XAVIER, A. S.](#) ; **MORAES, W.B.** . APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE E ESTIMULANTES NA REDUÇÃO DA INTENSIDADE DA FERRUGEM EM MUDAS DE CAFEEIRO CONILON. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

74.

PAULA, P. H. ; MACIEL, L. S. ; **MORAES, W.B.** ; [XAVIER, A. S.](#) . ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO E SUA RELAÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL E BIODIVERSIDADE DOS AGROECOSSISTEMAS. In: XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022, São José dos campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2022.

75.

[ZORZAL, J. P.](#) ; MAROTTO, G. L. ; [MOREIRA, A. D. O.](#) ; [DIAN, V. S.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; [XAVIER, A. S.](#) . SIMPLIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DO COMPLEXO *Ralstonia solanacearum* UTILIZANDO PCR MULTIPLEX. In: XXV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XI Encontro de Iniciação à Docência - Universidade do Vale do Paraíba - 2021, 2021, São José dos Campos-SP. ?CIÊNCIA, SAÚDE E TECNOLOGIA: AGENTES DE TRANSFORMAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO DA SOCIEDADE?. São José dos Campos-SP: UNIVAP, 2021. v. 25. p. 1-6.

76.

[ANJOS, B. B.](#) ; [BELAN, L. L.](#) ; [ROCHA, M. R.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [XAVIER, A. S.](#) ; [FURTADO, Edson Luiz](#) ; **MORAES, Willian Bucker** . SECA DO PAINEL DE SANGRIA DA SERINGUEIRA: UMA BREVE REVISÃO. In: XXV Encontro Latino Americano de

Iniciação Científica, XXI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XI Encontro de Iniciação à Docência - Universidade do Vale do Paraíba - 2021, 2021, São José dos Campos-SP. ?CIÊNCIA, SAÚDE E TECNOLOGIA: AGENTES DE TRANSFORMAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO DA SOCIEDADE?. São José dos Campos-SP: UNIVAP, 2021. v. 25. p. 1-6.

77.

ANJOS, B. B. ; BELAN, L. L. ; ROCHA, M. R. ; BERNABE, J. C. P. ; ALVES, F. R. ; XAVIER, A. S. ; **MORAES, Willian Bucker** . ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA LITERATURA SOBRE Hemileia vastatrix NO PERÍODO DE 2010 A 2021. In: XXV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XI Encontro de Iniciação à Docência - Universidade do Vale do Paraíba - 2021, 2021, São José dos Campos-SP. ?CIÊNCIA, SAÚDE E TECNOLOGIA: AGENTES DE TRANSFORMAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO DA SOCIEDADE?. São José dos Campos-SP: UNIVAP, 2021. v. 25. p. 1-6.

78.

BERNABE, J. C. P. ; ANJOS, B. B. ; ARAUJO, J. S. ; SILVA, A. S. ; XAVIER, A. S. ; RAMOS, Fábio Alves ; **MORAES, W.B.** . GRUPOS QUÍMICOS, INGREDIENTES ATIVOS E CLASSE TOXICOLÓGICA DE FUNGICIDAS REGISTRADOS PARA O CONTROLE DA SIGATOKA-NEGRA NO BRASIL.. In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020, São José dos Campos - SP. Anais do XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020.

79.

ROCHA, M. R. ; SARTORIO, W. G. ; FERREIRA, M. L. S. M. ; RAMOS, Fábio Alves ; XAVIER, A. S. ; **MORAES, W.B.** . PATOGENICIDADE DE ISOLADOS DO COMPLEXO Fusarium Solani (FSSC) EM CAFEEIRO CONILON. In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020, São José dos Campos. Anais do XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020.

80.

BATISTA, A. H. T. ; SILVA, A. B. ; DIAN, V. S. ; **MORAES, W.B.** ; RAMOS, Fábio Alves ; XAVIER, A. S. . POLIMORFISMO DE SEQUÊNCIAS GENÔMICAS REPETITIVAS EM ESPÉCIES FITOPATOGÊNICAS DE FUSARIUM DE CAFÉ E SERINGUEIRA. In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020, São José dos Campos - SP. Anais do XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020.

81.

GUILHERME, DE RESENDE CAMARA ; RAMOS, Fábio Alves ; **MORAES, W.B.** . RESISTÊNCIA GENÉTICA DE CAFEEIROS AO PARASITISMO POR Meloidogyne spp.: UMA REVISÃO DE LITERATURA.. In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação

82.

OLIVEIRA, S. P. S. ; MELLO, G. M. ; RAMOS, Fábio Alves ; XAVIER, A. S. ; **MORAES, W.B.** . SENSOES MULTIESPECTRAIS NO MONITORAMENTO DE DOENÇAS EM PIMENTEIRA-DO-REINO. In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020, São José dos Campos - SP. Anais do XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020.

83.

MOREIRA, A. D. O. ; SILVA, M. C. F. ; CARRION, Y. L. L. ; **MORAES, W.B.** ; HENDRICH, C. G. ; ALLEN, C. ; XAVIER, A. S. . CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE *Ralstonia* sp. B70PC: UM MUTANTE PC-LIKE UTILIZADO NA MULTIPLICAÇÃO DE BACTERIOFAGOS. In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020, São José dos Campos - SP. Anais do XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020.

84.

EMERICK, G. F. ; COLODETTE, J. M. C. ; DIAN, V. S. ; **MORAES, W.B.** ; XAVIER, A. S. . INFECTÁRIOS DE DOENÇAS DE PLANTAS: JARDINS DIDÁTICOS CONECTANDO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.. In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020, São José dos Campos. Anais do XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2020.

85.

GARCIA, I. R. ; SANTOS, J. B. ; GONDO, C. Y. ; ANJOS, B. B. ; RAMOS, Fábio Alves ; **MORAES, W.B.** . SENSIBILIDADE DE *Rotylenchulus reniformis* A DIFERENTES DOSES DE FLUENSULFONE.. In: XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019, São José dos Campos - SP. XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019.

86.

MENDONCA, R. F. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; FERRÃO, Maria Amélia Gava ; **MORAES, W.B.** ; BUSATO, L. M. ; GONCALVES, A. O. ; FONSECA, A. F. A. . REAÇÃO DE GENÓTIPOS DE CAFÉ CONILON A FERRUGEM DO CAFEEIRO. In: XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019, São José dos Campos. XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019.

87.

BELAN, L. L. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, W.B.** ; BELAN, L. L. ; SILVA, K. G. ; BERNABE, J. C. P. . O CUSTO DE MANEJO DA FERRUGEM EM CAFÉ CONILON É MENOR QUANDO REALIZADO COM BASE NO MONITORAMENTO DA

88.

FALQUETO, H. Z. ; SARTORIO, W. G. ; BELAN, L. L. ; BERNABE, J. C. P. ; DALVI, L. P. ; **MORAES, W.B.** . EPIDEMIOLOGIA COMPARATIVA DA MANCHA-ANGULAR EM GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO COMUM. In: XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019, São José dos Campos - SP. XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019.

89.

GUEDES, N. A. ; GARBE, J. L. S. ; RODRIGUES, L. O. ; QUEIROZ, V. T. ; COSTA, A. V. ; **MORAES, W.B.** ; SILVA, L. F. . EFEITO DE SOLUBILIZANTES E DO ÓLEO ESSENCIAL DO HÍBRIDO DE *E. urophylla* X *E. grandis* SOBRE *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. In: XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019, São José dos Campos. XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019.

90.

SARTORIO, W. G. ; SILVA, A. S. ; MARDGAN, L. ; XAXIER, A. S. ; DALVI, L. P. ; **MORAES, W.B.** . DINÂMICA E ESTRUTURA DE FOCOS DO Maize rayado fino virus (MRFV) NO MILHO.. In: XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019, São José dos Campos - SP. XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019.

91.

FERREIRA, M. L. S. M. ; CAMARA, G. R. ; SILVA, A. B. ; RAMOS, Fábio Alves ; XAXIER, A. S. ; **MORAES, W.B.** . DIAGNÓSTICOS DE AMOSTRAS DE CAFEEIRO RECEBIDAS NA CLÍNICA FITOPATOLÓGICA DO CCAE-UFES ENTRE JUNHO DE 2017 A JUNHO DE 2019.. In: XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019, São José dos Campos - SP. XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019.

92.

ALMEIDA, B. F. ; ANJOS, B. B. ; GOMES, C. A. G. ; SILVA, A. S. ; GOMES, S. C. ; **MORAES, W.B.** . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS E DE ADUBOS FOLIARES NO CONTROLE ?IN VITRO? DE *Botrytis cinerea*.. In: XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019, São José dos Campos. XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2019.

93.

SILVA, A. B. ; GARCIA, I. R. ; FERREIRA, M. L. S. M. ; ANJOS, B. B. ; CAMARA, G. R. ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, W. B.** . AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FUNGICIDA DE

NOVAS MOLÉCULAS DE TRIAZÓIS NO CONTROLE DE *Asperisporium caricae*. In: XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018, São José dos Campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018.

94.

FALQUETO, H. Z. ; SARTORIO, W. G. ; FERREIRA, M. L. S. M. ; SILVA, A. B. ; ANJOS, B. B. ; CAMARA, G. R. ; GOMES, L. ; DALVI, L. P. ; **MORAES, W. B.** . QUANTIFICAÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MANCHA-ANGULAR EM DIFERENTES GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO COMUM. In: XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018, São José dos Campos. XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018.

95.

ANJOS, B. B. ; CAMARA, G. R. ; XAXIER, A. S. ; RAMOS, Fábio Alves ; JESUS JUNIOR, W. C. ; FURTADO, E. L. ; **MORAES, W. B.** . MODO DE AÇÃO, GRUPO QUÍMICO E INGREDIENTE ATIVO DE FUNGICIDAS REGISTRADOS PARA O CONTROLE DA FERRUGEM DO CAFEEIRO NO BRASIL. In: XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018, São José dos Campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018.

96.

PETERLE, L. J. K. ; FERREGUETTI, A. H. P. ; MOURA JUNIOR, C. ; POLIDO, G. P. ; CAMARA, G. R. ; SANTOS, M. A. ; **MORAES, W. B.** . INFLUÊNCIA DA TERMOTERAPIA NA GERMINAÇÃO DE RIZOMAS DE GENGIBRE INFECTADOS COM *Fusarium oxysporum* f. sp. *zingiberi*. In: XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018, São José dos Campos - Sp. XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018.

97.

GARCIA, I. R. ; ALVES, K. S. ; ROCHA, M. R. ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, W. B.** . FUNGITOXICIDADE DO ÓLEO ESSENCIAL DE ALFAVACA NO CONTROLE DE *Alternaria solani* EM TOMATE. In: XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018, São José dos Campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018.

98.

GARBE, J. L. S. ; GUEDES, N. A. ; BIGUI, W. C. C. ; FONTES, C. S. ; MELO, D. C. A. ; GONCALVES, A. O. ; QUEIROZ, V. T. ; COSTA, A. V. ; **MORAES, W. B.** . EFEITO ANTIFUNGICO É FITOTOXICO in vitro DE EUGENOL INCORPORADO OU NÃO EM SOLUÇÕES FILMOGÊNICAS. In: XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018, São José dos Campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018.

99.

GOMES, C. A. G. ; GONCALVES, A. O. ; BELAN, L. L. ; BELAN, L. L. ; RAFAEL, A. M. ; CAMARA, G. R. ; SOUZA, G. S. ; **MORAES, W. B.** . CORRELAÇÃO ENTRE INCIDÊNCIA E SEVERIDADE DA FERRUGEM EM CAFEEIROS CONILON CULTIVADOS EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS. In: XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018, São José dos Campos - SP. XXII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, XII INIC Jr, 2018.

100.

BELAN, L. L. ; BELAN, L. L. ; RAFAEL, A. M. ; ROCHA, M. R. ; GOMES, C. A. G. ; ANJOS, B. B. ; **MORAES, W.B.** . CORRELAÇÃO ENTRE INCIDÊNCIA E SEVERIDADE DA FERRUGEM EM CAFEEIROS CONILON. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

101.

SOUSA, W. B. ; GALVAO, E. K. S. ; FERREIRA, M. L. S. M. ; ALVES, K. S. ; **MORAES, W.B.** ; PEZZOPANE, J. E. M. . INFLUÊNCIA DE DIFERENTES CONDIÇÕES DE AMBIENTE NA SEVERIDADE DO OÍDIO EM MUDAS DE EUCALIPTO. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

102.

SOUSA, W. B. ; FERREIRA, M. L. S. M. ; MENDONÇA, R. F. ; BELAN, L. L. ; GARBE, J. L. S. ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, W.B.** . Atividade fungicida de compostos inéditos de

triazóis obtidos a partir de glicerol sobre *Puccinia psidii*. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

10
3.

MORAES, S. P. C. B. ; **MORAES, W.B.** ; MOARES, W. B. ; OLIVEIRA1, M. A. ; LIMA, P. A. M. ; CABANEZ, P. A. ; MACIEL, K. S. ; CARVAJAL, N. A. V. ; CORREA, A. O. ; ALEXANDRE, R. S. ; LOPES, J. C. . EFICÁCIA DO USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS NO TRATAMENTO DE SEMENTES DE FEIJÃO INOCULADAS COM O FUNGO *Aspergillus* sp.. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

10
4.

PETERLE, L. J. K. ; BELAN, L. L. ; AMARAL, J.F.T. ; **MORAES, W.B.** . PROGRESSO DE *Hemileia vastatrix* EM DIFERENTES NÍVEIS DE SOMBREAMENTO NO CULTIVO DE CLONES DE CAFEIEIRO CONILON. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

10
5.

GUEDES, N. A. ; GARBE, J. L. S. ; MENDONCA, R. F. ; FAZOLO, M. B. ; COSTA, A. V. ; **MORAES, W.B.** ; QUEIROZ, V. T. . CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E EFEITO FUNGITÓXICO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE *Eucalyptus camaldulensis* E DO HÍBRIDO DE *Eucalyptus urophylla* X *Eucalyptus camaldulensis* SOBRE *Fusarium oxysporum*. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

10
6.

FAZOLO, M. B. ; GUEDES, N. A. ; GARBE, J. L. S. ; MELO, D. C. A. ; FONTES, C. S. ; **MORAES, W.B.** ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. . EFEITO FUNGICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DO HÍBRIDO *Eucalyptus urophylla* x *Eucalyptus grandis* E DE PRODUTO CONTENDO EUGENOL SOBRE *Fusarium oxysporum*. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro

de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

10
7.

ALVES, K. S. ; VARGAS, A. D. ; ALTOE, M. S. ; **MORAES, W.B.** ; SILVA, W. B. . AVALIAÇÃO DO EFEITO DO INÓCULO INICIAL DA DINÂMICA TEMPORAL DO HUANGLONGBING DOS CITROS POR MEIO DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

10
8.

ALVES, K. S. ; ROSAS, J. T. F. ; GARCIA, I. R. ; COSMI, F. C. ; VENTURA, J. A. ; **MORAES, W. B.** ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, W.B.** . ANÁLISE DE CORRELAÇÃO ENTRE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA E INCIDÊNCIA DE MOSAICO DO MAMOEIRO. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

10
9.

BRAGA, A. F. ; SOUSA, W. B. ; MELLO, G. M. ; CURTY, G. C. ; CAMARA, G. R. ; **MORAES, W.B.** . EFEITO DO USO DE BIOFERTILIZANTE NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE MUDAS DE TOMATEIRO. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017.

11
0.

SOUSA, W. B. ; MENDONÇA, R. F. ; CRUZ, T. P. ; QUEIROZ, V. T. ; COSTA, A. V. ; **MORAES, W. B.** . ATIVIDADE FUNGICIDA DE COMPOSTOS INÉDITOS DE TRIAZOIS OBTIDOS A PARTIR DE GLICEROL SOBRE *Alternaria solani*. In: XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017, São José dos Campos. XXI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VII Encontro de Iniciação à Docência, 2017. p. 1-5.

11
1.

GONCALVES, A. O. ; MOREIRA, P. E. S. ; ZINGER, F. D. ; CAPO, L.F.M ; ALVES, F. R. ; **MORAES, W. B.** . Uso de óleos essenciais de eucalipto e citronela no controle in vitro e in vivo de *Meloidogyne javanica*. In: XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. Educação e Ciência para a Cidadania Global, 2016.

11
2.

LIMA, A. F. ; CRUZ, T. P. ; FERREIRA, M. M. ; ALMEIDA, S. L. H. ; LOPES, J. C. ; QUEIROZ, V. T. ; COSTA, A. V. ; **MORAES, W. B.** . INFLUÊNCIA DE NOVOS TRIAZOIS ASSOCIADOS A ADJUVANTE NA AREA FOLIAR E NA TAXA DE CLOROFILA DE MUDAS DE CONILON. In: XX Encontro de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. INIC, 2016.

11
3.

CRUZ, T. P. ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; Júnior, Waldir C. Jesus ; **MORAES, W. B.** ; ALVES, F. R. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE OLEOS ESSENCIAIS SOBRE *Fusarium solani*. In: XX Encontro de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. INIC, 2016.

11
4.

LIMA, A. F. ; CRUZ, T. P. ; FERREIRA, M. M. ; COSTA, A. V. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, W.B.** ; QUEIROZ, V. T. ; ALVES, F. R. . AVALIAÇÃO DO EFEITO FUNGICIDA DE OLEOS ESSENCIAIS SOBRE A PRODUÇÃO DE ESPOROS DO FUNGO *Fusarium solani*. In: XX Encontro de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. INIC, 2016.

11
5.

CRUZ, T. P. ; FERREIRA, M.M ; LIMA, A. F. ; COSTA, A. V. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, W. B.** ; QUEIROZ, V. T. ; ALVES, F. R. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FUNGICIDA DE OLEOS ESSENCIAIS SOBRE *Fusarium solani*. In: XX Encontro de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. INIC, 2016.

11
6.

LIMA, A. F. ; CRUZ, T. P. ; FERREIRA, M.M ; FONSECA, M. D. S. ; SCHWAN, V. V. ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, W. B.** . EFICIÊNCIA DE DOIS NOVOS TRIAZOIS ASSOCIADOS A ADJUVANTE NO CONTROLE DA FERRUGEM DO CAFEIEIRO.

11
7.

CRUZ, T. P. ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, W.B.** ; ALVES, F. R. . AVALIAÇÃO DA INFLUENCIA DE ÓLEOS ESSENCIAIS SOBRE A GERMINAÇÃO DE ESPOROS DE *Fusarium solani*. In: XX Encontro de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. INIC, 2016.

11
8.

ROSAS, J. T. F. ; CAPELINI, V. A. ; ALMEIDA, S. L. H. ; OLIVEIRA, G. D. ; **MORAES, Willian Bucker** ; LIMA, Julião Soares de Souza ; SILVA, S. A. . AGRICULTURA DE PRECISÃO NO ESTUDO DA FERRUGEM DO CAFEEIRO CONILON. In: Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e Pós-Graduação, 2016, São José dos Campos. Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e Pós-Graduação. São José dos Campos-SP: UNIVAP, 2016.

11
9.

CAETANO, S. P. ; **MORAES, Willian Bucker** ; MORAES , Wanderson Bucker ; PRADO, A. C. A. ; SARTORE, E. F. ; CARDOSO, M. S. N. ; BERTOSSI, A. P. ; NEVES, M. A. . INFLUÊNCIA DO RESÍDUO DE BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS NO PROCESSO DE ROCHAGEM PARA O PLANTIO DE TOMATEIRO. In: XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VI Encontro de Iniciação à Docência, 2016, São José dos Campos-SP. XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XVI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e VI Encontro de Iniciação à Docência. São José dos Campos-SP: UNIVAP, 2016.

12
0.

PLETSCH, T. A. ; QUARTEZANI, W. Z. ; **MORAES, Willian Bucker** ; BERILLI, S. S. ; RODRIGUES, M. B. . QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO COMPOSTO PRODUZIDO A PARTIR DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE MONTANHA-ES. In: 10.º Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, 2016, Porto Alegre - RS. Regulamentação Ambiental, Desenvolvimento e inovação, 2016.

12
1.

LIMA, A. F. ; MENDONÇA, R. F. ; ALVES, K. S. ; FERREIRA, M. M. ; BARBIERO, N. Z. ; **MORAES, Willian Bucker** . AVALIAÇÃO IN VITRO DO POTENCIAL DO ÓLEO ESSENCIAL DE CANELA SOBRE A ANTRACNOSE DO MAMOEIRO. In: XIX

12
2.

PETERLE, L. J. K. ; TEMBRA, N. A. ; FERREGUETTI, A. H. P. ; MENDONÇA, R. F. ; CRUZ, T. P. ; **MORAES, Willian Bucker** . POTENCIAL FUNGICIDA DOS ÓLEOS DE CAPIM LIMÃO, EUCALIPTO, CITRONELA, CANELA E ALECRIM NO CONTROLE ? IN VITRO? DE *Corynespora cassiicola*. In: XIX INIC, 2015, São José dos Campos-SP. Ciência ,Luz e Tecnologias, 2015. v. 1. p. 1-4.

12
3.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. . Estimativa do futuro risco climático do oídio da soja no Brasil com diferentes modelos de circulação geral. In: XVII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2011, Guarapari-ES. Anais, 2011. v. 1. p. 1-5.

12
4.

MORAES , Wanderson Bucker ; PEIXOTO, L. A. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SILVA, L. G. ; CECÍLIO, R.A. . Potenciais impactos das mudanças climáticas sobre o risco de ocorrência da *Puccinia polysora* do milho no Brasil. In: XVII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2011, Guarapari-ES. Anais, 2011. v. 1. p. 16-20.

12
5.

MORAES , Wanderson Bucker ; **MORAES, Willian Bucker** ; PEIXOTO, L. A. ; BELAN, L. L. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Manejo da requeima com fungicidas e produtos alternativos e seus efeitos sobre o crescimento do tomateiro. In: 51º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2011, Viçosa/MG. Anais, 2011. v. 51. p. 1469-1476.

12
6.

MORAES, Willian Bucker; **MORAES, W. B.** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; MAFIA, R. G. ; FURTADO, E. L. . EVALUATION SYSTEM FOR MONITORING EUCALYPT RUST IN THE FIELD. In: Fourth International Rusts of Forest Trees Conference, 2010, Florence-Italy. Fourth International Rusts of Forest Trees Conference, 2010. p. 1-4.

12
7.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; VALADARES JUNIOR, R. ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSER, S. M. ; PEIXOTO, L. A. ; CECÍLIO, R.A. . Mudanças climáticas e seus potenciais impactos sobre a distribuição espaço-temporal do cancro cítrico no Brasil. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém/PA. ?Amazônia e o clima global?, 2010. v. 1. p. 1-5.

12
8.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; COSER, S. M. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. . Efeito das mudanças climáticas globais sobre a distribuição espaço-temporal do míldio do tomateiro no Brasil. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém/PA. ?Amazônia e o clima global?, 2010. v. 1. p. 1-5.

12
9.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; VALADARES JUNIOR, R. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. ; COSER, S. M. ; VALE, F. X. R. ; PAUL, P. A. . Potencial impacto das mudanças climáticas sobre a distribuição espaço-temporal da sigatoka negra da bananeira no Brasil. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém/PA. ?Amazônia e o clima global?, 2010. v. 18. p. 1-5.

13
0.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; SILVA, L. G. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSER, S. M. ; CECÍLIO, R.A. . Análise de risco do estabelecimento da monilíase do cacaueiro no Brasil face às mudanças climáticas globais. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém/PA. ?Amazônia e o clima global?, 2010. v. 1. p. 1-5.

13
1.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; PEIXOTO, L. A. ; COSER, S. M. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. . Impacto das mudanças climáticas globais na distribuição espaço-temporal da mancha de phoma do cafeeiro no Brasil. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém/PA. ?Amazônia e o clima global?, 2010. v. 1. p. 1-5.

13
2.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSER, S. M. ;

CECÍLIO, R.A. . Influência das mudanças climáticas globais sobre a distribuição espaço-temporal da ferrugem da cana-de-açúcar no Brasil. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém/PA. ?Amazônia e o clima global?, 2010. v. 1. p. 1-5.

13
3.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; COSER, S. M. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. . Mudanças climáticas globais e seus potenciais impactos sobre a pinta preta do tomateiro no Brasil. In: 50 ° Congresso Brasileiro de Olericultura, 2010, Guarapari-ES. Horticultura Brasileira (Impresso), 2010. v. 28. p. S999-S1006.

13
4.

MORAES , Wanderson Bucker ; PEIXOTO, L. A. ; COSER, S. M. ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, W. C. ; CECÍLIO, R.A. . Potenciais impactos das mudanças climáticas globais sobre a distribuição espaço-temporal da requeima do tomateiro no Brasil. In: 50 ° Congresso Brasileiro de Olericultura, 2010, Guarapari-ES. Horticultura Brasileira (Impresso), 2010. v. 28. p. S1007-S1014.

13
5.

MORAES , Wanderson Bucker ; COSER, S. M. ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, W. C. . Aplicação de fungicidas e produtos alternativos na redução do progresso da requeima do tomateiro. In: XIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2010, São José dos Campos/SP. ?conservação, preservação e recuperação?, 2010. v. 1. p. 1-5.

13
6.

MORAES , Wanderson Bucker ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSER, S. M. ; ARAUJO, G. L. ; BELAN, L. L. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Distribuição espacial da pinta preta do tomateiro em diferentes partes de plantas conduzidas em dois sistemas de manejo. In: XIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2010, São José dos Campos/SP. ?conservação, preservação e recuperação?, 2010. v. 1. p. 1-5.

13
7.

MORAES , Wanderson Bucker ; KULKAMP, K. T. ; BELAN, L. L. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FONSECA, S. O. ; PAULUCIO, V. O. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Efeito do manejo integrado da requeima do tomateiro sobre a atividade microbiológica do solo. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, São José dos Campos/SP. ?conservação, preservação e recuperação?, 2010. v. 1. p. 1-5.

13
8.

PEIXOTO, L. A. ; MORAES , Wanderson Bucker ; **MORAES, Willian Bucker** ; ARAUJO, G. L. ; LOPES, J. C. . Germinação e vigor de sementes de alface submetidas a diferentes temperaturas. In: XIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2010, São José dos Campos/SP. ?conservação, preservação e recuperação?, 2010. v. 1. p. 1-5.

13
9.

COSER, S. M. ; MORAES , Wanderson Bucker ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, W. C. . Influência das mudanças climáticas globais na distribuição geográfica do pescoço do mamoeiro no Brasil. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, São José dos Campos/SP. ?conservação, preservação e recuperação?, 2010. v. 1. p. 1-6.

14
0.

MORAES , Wanderson Bucker ; KULKAMP, K. T. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FONSECA, S. O. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Influência do manejo da requeima sobre a qualidade pós-colheita de frutos de tomate. In: XIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2010, São José dos Campos/SP. ?conservação, preservação e recuperação?, 2010. v. 1. p. 1-5.

14
1.

MORAES , Wanderson Bucker ; KULKAMP, K. T. ; **MORAES, Willian Bucker** ; BELAN, L. L. ; ARAUJO, G. L. ; COSER, S. M. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Manejo integrado da requeima do tomateiro com fungicidas e produtos alternativos: efeitos sobre a produção. In: XIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2010, São José dos Campos/SP. ?conservação, preservação e recuperação?, 2010. v. 1. p. 1-5.

14
2.

MORAES, Wanderson Bucker ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSER, S. M. ; PEIXOTO, L. A. ; SOUZA, G. P. ; CECÍLIO, R.A. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Mudanças climáticas e seus potenciais impactos sobre a ocorrência da *Diaphorina citri* (vetor do greening asiático) no estado de São Paulo. In: XIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2010, São José dos Campos/SP. ?conservação, preservação e recuperação?, 2010. v. 1. p. 1-5.

14
3.

PEIXOTO, L. A. ; MORAES, Wanderson Bucker ; ARAUJO, G. L. ; **MORAES, Willian Bucker** ; LOPES, J. C. . Vigor de sementes de alface em diferentes substratos. In: XIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2010, São José dos Campos/SP. ?conservação, preservação e recuperação?, 2010. v. 1. p. 1-5.

14
4.

MORAES, W. B. ; PEREIRA, D. P. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; TOMAZ, M. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SOUZA, A. F. . MOFO CINZENTO DA MAMONA. In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Oleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Oleos, Gorduras e Biodiesel, 2009. p. 3289-3296.

14
5.

MORAES, W. B. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ARAUJO, G. L. ; SILVA, M. V. ; BELAN, L. L. ; SOUZA, A. F. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . MANEJO ALTERNATIVO DA FERRUGEM DA CANA-DE-AÇÚCAR COM A UTILIZAÇÃO DE SILICATO DE POTÁSSIO. In: XIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2009, São José dos Campos. XIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2009. p. 1-4.

14
6.

MORAES, W. B. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SOUZA, A. F. ; TOMAZ, M. A. ; CECÍLIO, R. A. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . ZONEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO À OCORRÊNCIA DO MOFO CINZENTO DA MAMONA NO BRASIL. In: XIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2009, São José dos Campos. XIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2009. p. 1-6.

14
7.

NICOLE, H. O. ; **MORAES, Willian Bucker** ; TOMAZ, M. A. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SOUZA, G. G. A. ; FERREIRA, W. J. . Ocorrência do mofo cinzento na cultura da Mamoneira

na região do Caparaó - ES. In: Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Oleos, Gorduras e Biodiesel, 2008, Lavras - MG. 5 Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Oleos, Gorduras e Biodiesel. Lavras-MG: UFLA, 2008. v. 1. p. 1826-1834.

14
8.

JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; COSMI, Fernando Carrara ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECILIO, R. A. ; MODOLO, E. P. ; CONTARATO, C. C. ; PEZZOPANE, J. E. M. ; AMARAL, J. F. . Potential effect of climatic changes on the geographical distribution of black spot disease papaya in Brazil. In: IV World Congress of Agronomists and Professionals in Agronomy, 2008, Madrid. IV World Congress of Agronomists and Professionals in Agronomy. Madrid: IV World Congress of Agronomists and Professionals in Agronomy, 2008. v. 1. p. 1-4.

14
9.

MORAES, Willian Bucker; COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; MAFIA, R. G. ; CECILIO, R. A. ; BATISTA, T. R. ; VALADARES JUNIOR, R. ; **MORAES, W. B.** . The potential effect of climatic changes on the geographical distribution of eucalyptus rust disease in Brazil. In: IV World Congress of Agronomists and Professionals in Agronomy, 2008, Madrid. IV World Congress of Agronomists and Professionals in Agronomy. Madrid: IV World Congress of Agronomists and Professionals in Agronomy, 2008. v. 1. p. 1-4.

15
0.

SILVA, S. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SOUZA, G. S. ; AMARAL, J. A. T. . TAXA DE CRESCIMENTO RELATIVO E TAXA DE ASSIMILAÇÃO LÍQUIDA DE PLANTAS DE FEIJOEIRO EM FUNÇÃO DE NÍVEIS CRESCENTES DE CÁLCIO NA PRESENÇA DE ALUMÍNIO. In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2008, São José dos Campos. VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação. São José dos Campos: Univape, 2008. v. 1. p. 1-3.

15
1.

SOUZA, G. S. ; SILVA, S. A. ; COSMI, Fernando Carrara ; **MORAES, Willian Bucker** ; CARDOSO, L. C. . DETERMINAÇÃO DE CLOROFILA EM FOLHAS DE SOMBRA E SOL EM PLANTAS. In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2008, São José dos Campos. VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação. São José dos Campos: UNIVAPE. v. 1. p. 1-4.

15
2.

COSMI, Fernando Carrara ; **MORAES, Willian Bucker** ; **MORAES, W. B.** ; SILVA, L. G. ; MIRANDA, G. B. ; JESUS

JUNIOR, Waldir Cintra de ; ALVES, Fábio Ramos ; SOUZA, G. S. . MANEJO ALTERNATIVO Meloidogyne javanica UTILIZANDO FARINHA DE SEMENTES DE MAMÃO. In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2008, São José dos Campos. VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. v. 1. p. 1-4.

15
3.

MORAES, Willian Bucker; SILVA, S. A. ; SOUZA, G. S. ; COSMI, Fernando Carrara ; CAETANO, S. P. ; **MORAES, W. B.** ; AMARAL, J. A. T. , DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE FEIJOEIRO EM FUNÇÃO DE NÍVEIS CRESCENTES DE CÁLCIO. In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2008, São José dos Campos. VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. v. 1. p. 1-3.

15
4.

RABELLO, L. K. C. ; RODRIGUES, A. A. ; ZINGER, F. D. ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO EXTRATO AQUOSO DE CINAMOMO, APLICADO VIA SOLO E VIA FOLHA, NO MANEJO DE Meloidogyne incognita EM TOMATEIRO.. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos: UNIVAPE. p. 1-3.

15
5.

RABELLO, L. K. C. ; RODRIGUES, A. A. ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** . AVALIAÇÃO DO EFEITO ÓLEO DE NIM E EXTRATO AQUOSO DE CINAMOMO, APLICADOS VIA FOLHA, NO MANEJO DE Meloidogyne incognita EM TOMATEIRO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. v. 1. p. 1-3.

15
6.

RODRIGUES, A. A. ; RABELLO, L. K. C. ; GONCALVES, A. O. ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** . AVALIAÇÃO DOS EXTRATOS AQUOSOS DE CINAMOMO E GUINÉ NO MANEJO DE Meloidogyne exigua EM CAFEEIRO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. v. 1. p. 1-3.

15
7.

RODRIGUES, A. A. ; RABELLO, L. K. C. ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** ;

GUERRA, P. A. . EFEITO DOS EXTRATOS AQUOSOS DE GUINÉ E ERVA DE SANTA MARIA NA REDUÇÃO POPULACIONAL DE *Meloidogyne exigua* EM CAFEEIRO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-2.

15
8.

RODRIGUES, A. A. ; RABELLO, L. K. C. ; RODRIGUES, L. L. ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** ; BELAN, L. L. . EFEITO DOS EXTRATOS AQUOSOS DE CRAVO DE DEFUNTO E MAMONA NA REDUÇÃO POPULACIONAL DE *Meloidogyne exigua* EM CAFEEIRO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-2.

15
9.

RODRIGUES, A. A. ; RABELLO, L. K. C. ; GONCALVES, A. O. ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** . EFEITO DO OLEO DE NIM E EXTRATO AQUOSO DE CINAMOMO APLICADOS VIA SOLO NO CONTROLE DE *Meloidogyne incognita* PARASITANDO TOMATEIRO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-3.

16
0.

RODRIGUES, A. A. ; RABELLO, L. K. C. ; GONCALVES, A. O. ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** ; BELAN, L. L. . AVALIAÇÃO DO POTENCIAL NEMATICIDA DO OLEO DE NIM, VIA SOLO E VIA FOLHA, NA REDUÇÃO POPULACIONAL DE *Meloidogyne incognita* EM TOMATEIRO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-3.

16
1.

SILVA, M. V. ; **MORAES, W. B.** ; MIRANDA, G. B. ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . CONTROLE ALTERNATIVO DO CARVÃO (*Ustilago scitaminea* Syd.) DA CANA-DE-ACÚCAR. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-4.

16
2.

MIRANDA, G. B. ; VALADARES JUNIOR, R. ; **MORAES, Willian Bucker** ; **MORAES, W. B.** ; CARDOSO, C. R. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SILVA, M. V. . MANEJO INTEGRADO DA PINTA PRETA DO TOMATEIRO COM O USO DE SILÍCIO E FUNGICIDAS. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-3.

16
3.

SILVA, L. G. ; COSMI, Fernando Carrara ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . AVALIAÇÃO DE TRATAMENTO QUÍMICO EM SEMENTES DE IPÊ AMARELO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-3.

16
4.

SILVA, L. G. ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . FUNGOS ASSOCIADOS A SEMENTES DE IPÊ AMARELO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-4.

16
5.

MORAES, W. B. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ARAUJO, G. L. ; SILVA, M. V. ; FONSECA, S. O. ; COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . AVALIAÇÃO DA ÁREA FOLIAR DA CANA-DE-AÇÚCAR APOS APLICAÇÃO FOLIAR DE SILICATO DE POTÁSSIO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-3.

16
6.

MORAES, W. B. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ARAUJO, G. L. ; COSMI, Fernando Carrara ; SILVA, M. V. ; BELAN, L. L. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE SILICATO DE POTÁSSIO NO DESENVOLVIMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR EM CASA DE VEGETAÇÃO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-4.

16
7.

MORAES, W. B. ; **MORAES, Willian Bucker** ; **ARAÚJO, G. L.** ; **SILVA, M. V.** ; **JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de** . ABSORÇÃO FOLIAR DE POTÁSSIO APÓS APLICAÇÃO FOLIAR DE SILICATO DE POTÁSSIO EM CANA-DE-AÇÚCAR CULTIVADA EM CASA DE VEGETAÇÃO. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-3.

16
8.

AGUIAR, L. G. ; **PEREIRA, A. J.** ; **VIVAS, M.** ; **SILVEIRA, S. F.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; **JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de** ; **GOMES, D. G. D.** . INIBIÇÃO IN VITRO DO CRESCIMENTO MICELIAL DE COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES, POR ÓLEO ESSENCIAL DE EUCALYPTUS CITRIODORA E CYMBOPOGON CITRATUS. In: XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos. XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. São José dos Campos: UNIVAPE, 2008. p. 1-3.

16
9.

JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **VALADARES JUNIOR, R.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; **CECILIO, R. A.** . INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA NA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA Mycosphaerella fijiensis NO BRASIL. In: XV Congresso Brasileiro de Agrometeorologia:, 2007, Aracaju-SE. XV Congresso Brasileiro de Agrometeorologia:.. Aracaju-SE, 2007.

17
0.

SILVA, S. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; **ALVES, A. I.** ; **AMARAL, J. A. T.** . ANÁLISE DO CRESCIMENTO DE FEIJOEIRO SUBMETIDO A DIFERENTES DOSES DE CÁLCIO NA PRESENÇA DE ALUMÍNIO. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. v. 11. p. 1-4.

17
1.

MORAES, Willian Bucker; CAETANO, S. P. ; SILVA, S. A. ; **MORAES, W. B.** ; GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. .
AVALIAÇÃO DA FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO DE 8
ESTIRPES NATIVAS DE RHIZOBIUM sp. EM FEIJOEIRO. In: XI
Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII
Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José
dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . .
[CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. v. 11. p. 1-4.

17
2.

MORAES, Willian Bucker; CAETANO, S. P. ; SILVA, S. A. ;
MORAES, W. B. ; GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. .
AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO RESGATADOS AO
DÉFICIT HÍDRICO. In: XI Encontro Latino Americano de
Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-
Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de
Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos:
UNIVAP, 2007. v. 11. p. 1-4.

17
3.

SILVA, S. A. ; SOUZA, G. S. ; **MORAES, Willian Bucker** ;
OLIVEIRA, R. B. ; LIMA, Julião Soares de Souza .
DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS FRAÇÕES GRANULOMETRICAS
EM UM LATOSSOLO SOB CULTIVO DE CAFÉ. In: XI Encontro
Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino
Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos.
Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM].
São José dos Campos: UNIVAP, 2007. v. 11. p. 1-4.

17
4.

MORAES, Willian Bucker; SILVA, S. A. ; CAETANO, S. P. ;
AMARAL, J. A. T. , EFEITO DE DOSES DE CÁLCIO, NA
PRESENÇA DE ALUMÍNIO, SOBRE A MASSA DE MATERIA SECA
DA PARTE AÉREA E DO SISTEMA RADICULAR DO FEIJOEIRO.
In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII
Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José
dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . .
[CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. v. 11. p. 1-4.

17
5.

SILVA, S. A. ; SOUZA, G. S. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, A. I. ; OLIVEIRA, R. B. ; LIMA, Julião Soares de Souza . VARIABILIDADE ESPACIAL DO POTENCIAL NATURAL DE EROÇÃO EM UM LATOSSOLO VERMELHO AMARELO. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. v. 11. p. 1-4.

17
6.

MORAES, Willian Bucker; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; **MORAES, W. B.** ; REIS, E. F. ; GARCIA, G. O. . COMPONENTES DE PRODUTIVIDADE EM PLANTAS DE MILHO IRRIGADAS COM ÁGUA SALINA. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-3.

17
7.

MORAES, Willian Bucker; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; **MORAES, W. B.** ; REIS, E. F. ; GARCIA, G. O. . RELAÇÕES HÍDRICAS EM PLANTAS DE MILHO IRRIGADAS COM ÁGUA SALINA. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-3.

17
8.

MORAES, Willian Bucker; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; **MORAES, W. B.** ; REIS, E. F. ; GARCIA, G. O. . VÁRIAS FISIOLÓGICAS EM PLANTAS DE MILHO IRRIGADAS COM ÁGUA SALINA. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-4.

17
9.

MORAES, Willian Bucker; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; MORAES, W. B. ; REIS, E. F. ; GARCIA, G. O. . ANÁLISE DE CRESCIMENTO EM PLANTAS DE MILHO IRRIGADAS COM ÁGUA SALINA - PARTE 1. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos, 2007. p. 1-4.

18
0.

MORAES, Willian Bucker; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; MORAES, W. B. ; REIS, E. F. ; GARCIA, G. O. . ANÁLISE DE CRESCIMENTO EM PLANTAS DE MILHO IRRIGADAS COM ÁGUA SALINA - PARTE 2. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-4.

18
1.

MORAES, Willian Bucker; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; MORAES, W. B. ; REIS, E. F. ; GARCIA, G. O. . ANÁLISE DE CRESCIMENTO EM PLANTAS DE MILHO IRRIGADAS COM ÁGUA SALINA - PARTE 3. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM], 2007. p. 1-4.

18
2.

MORAES, Willian Bucker; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; MORAES, W. B. ; REIS, E. F. ; GARCIA, G. O. . ANÁLISE DE CRESCIMENTO EM PLANTAS DE MILHO IRRIGADAS COM ÁGUA SALINA - PARTE 4. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-4.

18
3.

MORAES, Willian Bucker; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; **MORAES, W. B.** ; REIS, E. F. ; GARCIA, G. O. . TOLERÂNCIA E PRODUÇÃO RELATIVA DA CULTURA DO MILHO À SALINIDADE AVALIADA POR MEIO DE TRÊS METODOLOGIAS. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-4.

18
4.

GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; NAZARIO, A. A. ; BRAGANCA, H. N. ; **MORAES, Willian Bucker** ; GARCIA, G. O. . RELAÇÃO DO SÓDIO COM O CÁLCIO EM PLANTAS DE MILHO SOB ESTRESSE SALINO. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-4.

18
5.

GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; NAZARIO, A. A. ; BRAGANCA, H. N. ; **MORAES, Willian Bucker** ; GARCIA, G. O. . RELAÇÃO DO SÓDIO COM O MAGNÉSIO EM PLANTAS DE MILHO SOB ESTRESSE SALINO. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-4.

18
6.

MADALAO, J. C. ; GONCALVES, I. Z. ; NAZARIO, A. A. ; BRAGANCA, H. N. ; **MORAES, Willian Bucker** ; GARCIA, G. O. . EFEITOS DA SALINIDADE NO SOLO NAS CONCENTRAÇÕES DE CLORO EM PLANTAS DE MILHO. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos, 2007. p. 1-4.

18
7.

MADALAO, J. C. ; GONCALVES, I. Z. ; NAZARIO, A. A. ; BRAGANCA, H. N. ; **MORAES, Willian Bucker** ; GARCIA, G. O. . EFEITO DA SALINIDADE DA SOLUÇÃO DO SOLO SOBRE OS TEORES DE NITROGÊNIO. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-4.

18
8.

BRAGANCA, H. N. ; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; GARCIA, G. O. . COMPORTAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE UM SOLO DECORRENTES DE IRRIGAÇÃO COM ÁGUA SALINA. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-4.

18
9.

NAZARIO, A. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; MADALAO, J. C. ; BRAGANCA, H. N. ; GONCALVES, I. Z. ; GARCIA, G. O. . COMPORTAMENTO DE IONS TROCAVEIS NOS SOLOS NEOSSOLO E LATOSSOLO IRRIGADOS COM ÁGUA SALINA. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos, 2007. p. 1-4.

19
0.

NAZARIO, A. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; MADALAO, J. C. ; BRAGANCA, H. N. ; GONCALVES, I. Z. ; GARCIA, G. O. . AVALIAÇÃO DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE UM ARGISSOLO IRRIGADO COM ÁGUA SALINA EM DIFERENTES PROFUNDIDADES. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: UNIVAP, 2007. p. 1-4.

19
1.

NAZARIO, A. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; MADALAO, J. C. ; BRAGANCA, H. N. ; GONCALVES, I. Z. ; GARCIA, G. O. . EFEITOS DO DEFICIT HÍDRICO E DA SALINIDADE DO SOLO SOBRE O COMPORTAMENTO MORFOFISIOLÓGICO DO FEJOEIRO. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos, 2007. p. 1-4.

19
2.

BRAGANCA, H. N. ; NAZARIO, A. A. ; GONCALVES, I. Z. ; MADALAO, J. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; GARCIA, G. O. . COMPORTAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO DECORRENTES DE DIFERENTES FRAÇÕES DE LIXIVIAÇÃO COM ÁGUA SALINA. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos.

19
3.

FERREIRA, A. ; ALTOE, M. ; MORAES, Willian Bucker ; MARTINS FILHO, S. . Adaptabilidade do feijoeiro sob cultivo orgânico avaliada pelo método centróide. In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2006, São José dos campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2006. v. 13. p. 2783-2786.

19
4.

SOUZA, L. T. ; MORAES, Willian Bucker ; MARTINS FILHO, S. . Maturação fisiológica de sementes de *Solanum sessiliflorum* Dunal. In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2006, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2006. v. 13. p. 2946-2949.

19
5.

MORAES, Willian Bucker; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; OLIVEIRA, Regina Gonçalves dos Santos ; MARTINS FILHO, S. ; ALMEIDA, G. D. ; SANTOS, J. G. ; ZUCOLOTO, M. . Coleta de amostras de solos e isolamento das estirpes de *Rhizobium* sp., para o estado do Espírito Santo. In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2006, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2006. v. 13. p. 994-996.

19
6.

MORAES, Willian Bucker; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; COSMI, Fernando Carrara ; MARTINS FILHO, S. ; GARCIA, G. O. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; ZUCOLOTO, M. . Avaliação de estirpes nativas de *Rhizobium* sp. em genótipos de feijoeiro comum. In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2006, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2006. v. 13. p. 983-985.

19
7.

MORAES, Willian Bucker; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. ; COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . Efeito da

inoculação de populações nativas de *Rhizobium* sp. sobre a produtividade das linhagens de feijoeiro tolerantes a seca. In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2006, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2006. v. 13. p. 1012-1015.

19
8.

SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, Fábio Ramos ; MARTINS FILHO, S. ; GARCIA, G. O. ; COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . INFLUÊNCIA DO PARASITISMO DE *Meloidogyne javanica* NA PRODUÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO (*Phaseolus vulgaris* L.). In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2006, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2006. v. 13. p. 1051-1055.

19
9.

ALMEIDA, G. D. ; VICENTINI, V. B. ; SANTOS, J. G. ; ZUCOLOTO, M. ; **MORAES, Willian Bucker** ; BREGONCIO, I. S. ; COELHO, R. I. . ESTIMATIVA DE ÁREA FOLIAR DE GRAVIOLA (*ANNONA MURICATA* L.) POR MEIO DE DIMENSÕES LINEARES DO LIMBO FOLIAR.. In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2006, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2006. v. 13. p. 1035-1037.

20
0.

SANTOS, J. G. ; ZUCOLOTO, M. ; BREGONCIO, I. S. ; COELHO, R. I. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos . EFEITO DE DIFERENTES SUBSTRATOS EM RELAÇÃO A GEMINAÇÃO E ÍNDICE DE VELOCIDADE DE EMERGÊNCIA DE BIRIBA (*ROLINIA MUCOSA*). In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2006, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2006. v. 13. p. 1019-1020.

20
1.

ZUCOLOTO, M. ; SANTOS, J. G. ; BREGONCIO, I. S. ; ALMEIDA, G. D. ; VICENTINI, V. B. ; **MORAES, Willian Bucker** ; COELHO, R. I. . ESTIMATIVA DE AREA FOLIAR DE GOIABA (PSIDIUM GUAJAVA L.) POR MEIO DE DIMENSÕES LINEARES DO LIMBO FOLIAR. In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2006, São José dos Campos. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2006. v. 13. p. 2910-2913.

20
2.

SOUZA, L. T. ; MOREIRA, S. O. ; GARCIA, G. O. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALTOE, M. ; MARTINS FILHO, S. . Qualidade fisiológica de sementes de milho originadas de plantas submetidas ao estresse salino.. In: IX Encontro Latino americano de Iniciação Científica e V Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2005, São José dos Campos - SP. Programação e Anais de Trabalhos Completos. . . [CD-ROM]. São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 2005. p. 661-664.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

BORGES, F. R. P. ; BELAN, L. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE TYMIRIUM® NO CONTROLE DA MURCHA DE FUSARIUM EM CAFEEIRO CONILON. In: 47 Congresso Brasileiro de Pesquisas cafeeiras, 2023, Caxambú - MG. A tecnologia divulgando e o cafezal melhorando. Varginha/MG: FUNDAÇÃO PROCAFE, 2023. v. 1. p. 315-316.

2.

BARBOSA, L. F. S. ; OGGIONI, K. R. ; ROCHA, M. R. ; ANJOS, B. B. ; SANTOS, J. B. ; GOMES, S. C. ; XAXIER, A. S. ; RAMOS, Fábio Alves ; PARTELLI, F. L. ; **MORAES, W.B.** . Intensidade da cercosporiose em clones de cafeeiros conilon. In: 46º Congresso Brasileiro de Pesquisas cafeeiras, 2022, Poços de Calda - MG. 46º Congresso Brasileiro de Pesquisas cafeeiras, 2022.

3.

OGGIONI, K. R. ; BARBOSA, L. F. S. ; ROCHA, M. R. ; ANJOS, B. B. ; SANTOS, J. B. ; GOMES, S. C. ; XAVIER, A. S. ; ALVES, F. R. ; PARTELLI, F. L. ; **MORAES, W.B.** . Intensidade da cercosporiose em diferentes clones de cafeeiros pertencentes ao grupo varietal robusta. In: 46º Congresso Brasileiro de Pesquisas cafeeiras, 2022, Poços de Calda - MG. 46º Congresso Brasileiro de Pesquisas cafeeiras, 2022.

4.

PARTELLI, F. L. ; OLIOSI, G. ; COVRE, A. ; DUBBERSTEIN, D. ; SILVA, L. ; SCHMIDT, R. ; OLIVEIRA, M. ; SALVADOR, H. ; OLIVEIRA, H. ; DALAZEN, J. ; SILVA, C. ; FERREIRA, A. ; AOYAMA, E. ; LACERDA JR., V. ; VIEIRA, H. ; VIANA, A. ; ROMAO, W. ; LOUZADA, L. ; GUARCONI, R. ; **MORAES, Willian Bucker** ; et.al . CULTIVAR PLÉNA: GENOTIPOS OBTÉM MÉDIA SUPERIOR A 100 SACAS POR HECTARE POR ANO, OBTIDA EM SEIS COLHEITAS. In: 46º Congresso Brasileiro de Pesquisas cafeeiras, 2022, Poço de Caldas-MG. A tecnologia floresce e o café aparece, 2022.

5.

GOMES, C. A. G. ; CAMARA, G. R. ; GARCIA, I. R. ; SILVA, A. B. ; SILVA, A. S. ; ANJOS, B. B. ; FERREIRA, M. L. S. M. ; SILVA, S. A. ; XAXIER, A. S. ; **MORAES, Willian Bucker** . CORRELAÇÃO ENTRE INCIDÊNCIA E SEVERIDADE DA FERRUGEM EM CAFEEIROS CONILON CULTIVADOS EM DIFERENTES ESTRATOS DE ALTITUDE. In: X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2019, Vitória-ES. X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2019. v. 1. p. 1-4.

6.

BELAN, L. L. ; BERNABE, J. C. P. ; SARTORIO, W. G. ; BELAN, L. L. ; XAXIER, A. S. ; **MORAES, Willian Bucker** . ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DA MURCHA DE FUSARIUM EM PLANTAS DE CAFEEIRO CONILON CLONE CV-02 DA VARIEDADE VITÓRIA ? INCAPER 81421. In: X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2019, Vitória-ES. X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2019. v. 1. p. 1-5.

7.

BELAN, L. L. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CARDOSO FILHO, J. ; BELAN, L. L. ; SILVA, K. G. . O MONITORAMENTO DA FERRUGEM EM LAVOURAS DE CAFEEIRO CONILON AUXILIA NO MANEJO DA DOENÇA E PROPORCIONA REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE FUNGICIDA UTILIZADO. In: X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2019, Vitória-ES. X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2019. v. 1. p. 1-5.

8.

ALVES, F. R. ; NASCIMENTO, M. L. U. ; VARGAS, A. D. ; CAMARA, G. R. ; RODRIGUES, J. S. ; **MORAES, W.B.** . Demandas de pesquisa e transferência em nematologia no Estado do Espírito Santo. In: 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017, Vitoria. 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017.

9.

GONCALVES, A. O. ; MOREIRA, P. E. S. ; CAMARA, G. R. ; ALVES, F. R. ; **MORAES, W.B.** . EFEITO NEMATICIDA DE ÓLEO ESSENCIAL DE EUCALIPTO SOBRE NEMATÓIDE DAS GALHAS. In: 28º SEMANA AGRONÔMICA DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, 2017, Alegre. SEAGRO: ANAIS DA SEMANA ACADÊMICA DO CURSO DE AGRONOMIA DO CCAE/UFES, 2017.

10.

LIMA, A. C. V. ; **MORAES, W.B.** ; SOUZA, E. M. ; WILCKEN, C. F. ; MATIAS, G. C. S. . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE ENGEIO E ACTARA 250 WG ASSOCIADO AO AGROLMIN SUPER N NO CONTROLE DE *Mahanarva fimbriolata* (HEMIPTERA: CERCOPIDAE) EM MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR EM CONDIÇÕES CONTROLADAS. In: X Encontro Brasileiro de Substâncias Húmicas, 2013, Santo Antônio de Goiás-GO. Matéria orgânica e qualidade ambiental. Brasília: EMBRAPA, 2013. v. 1. p. 393-395.

11.

MARTINS FILHO, S. ; SANTOS, V. S. ; **MORAES, Willian Bucker** . Agrupamento hierárquico de genótipos de feijoeiro por reamostragem bootstrap multiescala. In: 14º SEAGRO/56º RBRAS, 2011, Maringá/PR. 14º SEAGRO/56º RBRAS, 2011. p. 1-4.

12.

MORAES , Wanderson Bucker ; PEIXOTO, L. A. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. . Potencial impacto das mudanças climáticas sobre o estabelecimento da manha americana do cafeeiro no Brasil. In: VII Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2011, Araxá/MG. Anais, 2011. v. 1. p. 1-7.

13.

MORAES, W. B. ; COSER, S. M. ; **MORAES, Willian Bucker** ; PEIXOTO, L. A. ; BELAN, L. L. ; AMARAL, J. F. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Mapeamento das áreas de risco de ocorrência da ferrugem do cafeeiro no Brasil. In: 36º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2010, Guarapari-ES. ?A tecnologia floresce e o bom café aparece?, 2010. v. 1. p. 1-2.

14.

FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . Controle químico de doenças do eucalipto. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá-MT. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2010. v. 35. p. XC-XCI.

15.

SOUZA, G. P. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; CANDIDO, A. O. ; **MORAES, W. B.** ; SOUZA, A. F. ; **MORAES, Willian Bucker** ; POLANCZYK, R. A. . INFLUÊNCIA DO SOMBREAMENTO NA INCIDÊNCIA DO BICHO-MINEIRO SOBRE O CAFÉ CONILON NA REGIÃO SUL CAPIXABA. In: VI Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. VI Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009. p. 1-6.

16.

MORAES, W. B. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** ; SOUZA, A. F. ; GUERRA, P. A. ; VALADARES JUNIOR, R. ; CECILIO, R. A. ; COSMI, Fernando Carrara . INFLUÊNCIA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA *Cercospora coffeicola* NO BRASIL. In: VI Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. VI Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009. p. 1-7.

17.

GUERRA, P. A. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, W. B.** ; FONSECA, S. O. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SOUZA, A. F. ; CECILIO, R. A. . POTENCIAL IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS NO PROGRESSO DA FERRUGEM DO CAFÉ NO BRASIL. In: VI Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. VI Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009. p. 1-7.

18.

MORAES, Willian Bucker ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SOUZA, A. F. ; VALADARES JUNIOR, R. ; **MORAES, W. B.** ; COSTA, H. ; CECILIO, R. A. ; COSMI, Fernando Carrara . *Mycena Citricolor*: ÁREAS CAFEEIRAS POTENCIALMENTE FAVORÁVEIS AO DESENVOLVIMENTO DO PATÓGENO NO BRASIL. In: VI Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. VI Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009. p. 1-3.

19.

RABELLO, L. K. C. ; RODRIGUES, A. A. ; GONCALVES, A. O. ; ZINGER, F. D. ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** . Avaliação do Efeito Nematicida da Palha de Café, Esterco Bovino e Óleo de Nim no Manejo de *Meloidogyne exigua* Parasitando Cafeeiro. In: 34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2008, Caxambu. 34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras - Trabalhos Apresentados. Caxambu: Clichenew, 2008. v. 1. p. 245-246.

20.

RABELLO, L. K. C. ; RODRIGUES, A. A. ; GONCALVES, A. O. ; ZINGER, F. D. ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** . Avaliação dos Extratos Aquosos de Cravo de Defunto e Erva de Santa Maria no Manejo de *Meloidogyne exigua* em Cafeeiro. In: 34º Congresso

21.

NAZARIO, A. A. ; GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. ; **MORAES, Willian Bucker** ; MADALAO, J. C. ; GONCALVES, I. Z. ; REIS, E. F. . Seleção de Genótipos de Feijoeiro com Tolerância Diferenciada a Salinidade. In: XVIII CONIRD, 2008, São Mateus. XVIII CONIRD. Vitória: INCAPER, 2008. p. 1-7.

22.

GARCIA, G. O. ; REIS, E. F. ; MARTINS FILHO, S. ; **MORAES, Willian Bucker** ; NAZARIO, A. A. ; COSMI, Fernando Carrara . Características químicas de dois solos irrigados com água salina. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito. XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007.

23.

GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. ; REIS, E. F. ; **MORAES, Willian Bucker** ; NAZARIO, A. A. ; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos . Variáveis fisiológicas em plantas de milho irrigado com água salina. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito. XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007.

24.

GARCIA, G. O. ; REIS, E. F. ; MARTINS FILHO, S. ; **MORAES, Willian Bucker** ; NAZARIO, A. A. ; SOUZA, G. S. . Seleção de genótipos de feijoeiro com tolerância diferenciada a salinidade. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito. XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007.

25.

MORAES, Willian Bucker; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. ; COSMI, Fernando Carrara . Seleção de linhagens promissoras de feijoeiro tolerantes a seca. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito. XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007.

26.

NAZARIO, A. A. ; GARCIA, G. O. ; **MORAES, Willian Bucker** ; MADALAO, J. C. ; GONCALVES, I. Z. ; ARAUJO, G. L. . EFEITO DO ESTRESSE HÍDRICO E SALINO SOBRE O POTENCIAL DE AGUA NA FOLHA NO FEIJOEIRO var. TALISMÃ. In: XXV Congresso Brasileiro de Agronomia, 2007, Guarapari. Anais CD

27.

COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; VENTURA, J. A. ; COSTA, H. ; MARTINS, D. S. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FERREQUETT, G. A. . DINÂMICA TEMPORAL DO MOSAICO DO MAMOEIRO NO NORTE DO ESPÍRITO SANTO. In: III Papaya Brasil, 2007, Vitória. Papaya Brasil: Manejo, qualidade e mercado do mamão. Vitória: INCAPER-ES, 2007. p. 451-453.

28.

COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; VENTURA, J. A. ; COSTA, H. ; MARTINS, D. S. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FERREQUETT, G. A. . ANÁLISE TEMPORAL DA MELEIRA DO MAMOEIRO NO NORTE DO ESPÍRITO SANTO. In: III Papaya Brasil, 2007, Vitória. Papaya Brasil: Manejo, qualidade e mercado do mamão. Vitória: INCAPER-ES, 2007. p. 454-456.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

BIGUI, W. C. C. ; RODRIGUES, L. O. ; OLIVEIRA, M. B. ; TEIXEIRA, R. R. ; CASIMIRA, R. L. B. ; **QUEIROZ, V. T.** ; COSTA, A. V. ; **WB Moraes** ; ZUCOLOTO, M. . Estudos in vitro e in silico de óleos essenciais e seus majoritários no controle da mancha preta do mamoeiro. In: X ENCAQUI - Encontro Capixaba de Química - SBQ/ES, 2025, Vitória. Anais do X ENCAQUI - Encontro Capixaba de Química - SBQ/ES, 2025.

2.

TIGRE, L. J. S. ; OLIOSI, O. B. ; GONCALVES, D. C. ; MACIEL, L. S. ; **ALVES, F. R.** ; **MORAES, S. P. C. B.** ; **DIAN, V. S.** ; XAVIER ; **WB Moraes** . ISOLADOS BACTERIAIS: BIOSSEGURANÇA E O PROGRESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOINSUMOS AGRÍCOLAS. In: 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025, Lavras/MG. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025.

3.

MELO, Y. R. ; MARDEGAN, A. C. M. ; MOURA, G. B. R. E. ; RAMOS JUNIOR, I. F. ; **ROCHA, M. R.** ; **MORAES, S. P. C. B.** ; **SILVA, S. A.** ; XAVIER ; **ALVES, F. R.** ; **FURTADO, Edson Luiz** ; **JESUS JUNIOR, W.C.** ; **WB Moraes** . CANCRO DOS RAMOS DO CAFEEIRO CONILON: PATOGENICIDADE DE ISOLADOS DE FUSARIUM SPP. In: 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025, Lavras/MG. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025.

4.

MELO, Y. R. ; SANTOS, J. B. ; MARDEGAN ; COLOMBO, D. R. ; SOUZA, L. P. ; [DIAN, V. S.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; [RAMOS, Fábio Alves](#) ; **WB Moraes** . DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS EM CAFEEIRO: REGISTROS DA CLÍNICA FITOPATOLÓGICA CLINFITO/UFES ENTRE ABRIL/2024 A ABRIL/2025. In: 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025, Lavras/MG. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025.

5.

MELO, Y. R. ; LEONE, J. A. B. ; PINTO, J. M. ; SANTOS, J. B. ; MARDEGAN, A. C. M. ; [ROCHA, M. R.](#) ; [DIAN, V. S.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; **WB Moraes** . AVALIAÇÃO IN VITRO DO POTENCIAL ANTAGONISTA DE BACILLUS SPP. NO BIOCONTROLE DE COLLETOTRICHUM GLOESPORIOIDES. In: 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025, Lavras/MG. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025.

6.

NUNES, J. F. L. ; AGAPTO, J. P. ; [JESUS JUNIOR, W.C.](#) ; AFFERRI, F. S. ; **WB Moraes** ; MARQUES, R. N. ; ZANNI, G. L. S. . VIABILIDADE ECONÔMICA DAS ESTRATÉGIAS EMPREGADAS NO MANEJO DA GIBERELA DO TRIGO. In: 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025, Lavras/MG. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025.

7.

OLIOSI, O. B. ; [ROCHA, M. R.](#) ; SANTOS, J. B. ; OGGIONI, K. R. ; TIGRE, L. J. S. ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; XAVIER ; [FURTADO, Edson Luiz](#) ; [JESUS JUNIOR, W.C.](#) ; **WB Moraes** . AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE FUSARIUM SOLANI, AGENTE ETIOLÓGICO DO CANCRO DOS RAMOS DO CAFEEIRO CONILON A DIFERENTES INGREDIENTES ATIVOS COMERCIAIS. In: 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025, Lavras/MG. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025.

8.

QUARTO, I. T. ; JUNIOR ; SILVA, R. C. ; OLIOSI, O. B. ; TIGRE, L. J. S. ; [DIAN, V. S.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; **WB Moraes** . MAPEAMENTO DO RISCO DE OCORRÊNCIA DA FERRUGEM DO CAFEEIRO CONILON NO ESPÍRITO SANTO. In: 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025, Lavras/MG. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2025.

9.

[SILVA, L. G.](#) ; Santos, Alexandre Rosa dos ; **Moraes, Willian Buker de** ; [JESUS JUNIOR, W.C.](#) ; [MORAES, S. P. C. B.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; RODRIGUES, R. A. P. ; SILVA, T. V. M. ; CLEVELARES, V. T. . ZONING OF FAVORABILITY AREAS FOR BLACK SPOT OF PAPAYA IN BRAZIL: COMPARISON BETWEEN

10.

ALVES, Fábio Ramos ; **MORAES, Willian Bucker** ; BARBOSA, D. H. S. G. ; XAVIER, A. S. ; PINTO, J. M. ; GOMES, S. C. ; DUTRA, I. P. . Quantification of damage and yield losses and management of *Meloidogyne exigua* in arabica coffee treated with biofertilizers, biopesticides and chemical nematicide. In: 63RD ANNUAL SOCIETY OF NEMATOLOGISTS CONFERENCE, 2024, Park City, Utah. 63rd Annual SON Conference, 2024. v. 56. p. 6-6.

11.

LIMA, L. A. G. ; ROSAS, J. T. F. ; CAPACIA, A. T. M. ; VALETIM, I. B. ; HOTT, J. M. C. ; GOMES, T. S. ; OLIVEIRA, T. A. S. ; OLIVEIRA, M. M. ; SILVA, S. A. ; **MORAES, W. B.** . CORRELAÇÃO ESPACIAL ENTRE A SEVERIDADE DA FERRUGEM E A PRODUTIVIDADE EM COFFEA CANEPHORA. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS DO I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

12.

GOMES, S. C. ; ANJOS, B. B. ; ROCHA, M. R. ; BELAN, L. L. ; DUTRA, I. P. ; **MORAES, WILLIAN BUKER DE** ; ALVES, F. R. . EFEITO COMBINADO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A INCIDÊNCIA E SEVERIDADE DA FERRUGEM NO CAFEIEIRO CONILON EM DIFERENTES EXTRATOS DE ALTITUDE. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

13.

BINADIMAN, P. A. ; FRIZERRA JUNIOR, J. L. ; ZAGO, H. B. ; OLIVEIRA, T. A. S. ; HOTT, J. M. C. ; **MORAES, WILLIAN BUKER DE** ; SILVA, S. A. . FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE INSETOS-PRAGAS E INCIDÊNCIA DE INIMIGOS NATURAIS EM VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

14.

SANTOS, J. B. ; MOURA, G. B. R. E. ; OLIOSI, O. B. ; SOUZA, L. P. ; ROCHA, M. R. ; ALVES, F. R. ; XAVIER, A. S. ; **MORAES, WILLIAN BUKER DE** . LEVANTAMENTO DOS LAUDOS DE AMOSTRAS ANALISADAS NA CLÍNICA FITOPATOLOGICA ENTRE FEVEREIRO DE 2022 A JULHO 2023. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

15.

LIRIO, V. C. ; SILVA, S. M. F. ; [ANJOS, B. B.](#) ; [ROCHA, M. R.](#) ; [BELAN, L. L.](#) ; [MORAES, W. B.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; [XAVIER, A. S.](#) ; **BUCKER MORAES, WILLIAN** . ESCALA DIAGRAMÁTICA PARA AVALIAÇÃO DA SEVERIDADE DA PINTA-PRETA EM FOLHAS E FOLÍOLOS DE TOMATEIRO. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

16.

[ANJOS, B. B.](#) ; [MORAES, W. B.](#) ; [ALVES, F. R.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; [XAVIER, A. S.](#) ; [JESUS JUNIOR, W. C.](#) ; **MORAES, W.B.** . ESTIMATIVA DA PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA DA FERRUGEM EM CAFEEIRO CONILON UTILIZANDO MODELOS LOGÍSTICOS BASEADOS EM DADOS METEOROLÓGICOS. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

17.

SILVA, S. M. F. ; [ROCHA, M. R.](#) ; GAZOLLA, P. A. R. ; OLIVEIRA, M. B. ; LIMA, A. M. A. ; [QUEIROZ, V. T.](#) ; TEIXEIRA, R. R. ; [JESUS JUNIOR, W. C.](#) ; [COSTA, A. V.](#) ; **MORAES, W.B.** . EFEITO POTENCIAL DE MOLECULAS DERIVADAS DO EUGENOL NO CONTROLE DE Colletotrichum gloeosporioides, AGENTE CAUSAL DA ANTRACNOSE DO MAMOEIRO. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

18.

HORST, H. M. ; [ROSAS, J. T. F.](#) ; GOMES, T. S. ; JORDAIM, R. B. ; HOTT, J. M. C. ; MARDEGAN, I. M. ; GALVAO, L. A. ; PAULUCIO, R. B. ; [SILVA, S. A.](#) ; **MORAES, W.B.** . DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA INCIDÊNCIA DE FERRUGEM EM LAVOURAS DE Coffea canephora CULTIVADAS EM DIFERENTES FACES DE EXPOSIÇÃO AO SOL. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

19.

BINADIMAN, P. A. ; FRIZERRA JUNIOR, J. L. ; [NASCIMENTO, M. L. U.](#) ; [ZAGO, H. B.](#) ; **MORAES, W.B.** ; [BELAN, L. L.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; [DALVI, L. P.](#) . DIAGRAMA DE ÁREA PADRÃO COM FOTOGRAFIAS COLORIDAS PARA ESTIMAR A SEVERIDADE DE Puccinia melanocephala NA CANA -DE-AÇÚCAR. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

20.

JORDAIM, R. B. ; PEREIRA, L. R. ; CARVALHO, R. D. ; PAULUCIO, T. F. ; **MORAES, W.B.** ; **SILVA, S. A.** . SEVERIDADE DO MÍLDIO E SUA RELAÇÃO COM A PRODUÇÃO DE PEPINEIRO SUBMETIDO A DIFERENTES MÉTODOS DE CONTROLE. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

21.

ROCHA, M. R. ; OLIVEIRA, M. B. ; **QUEIROZ, V. T.** ; TEIXEIRA, R. R. ; SILVA, S. M. F. ; **JESUS JUNIOR, W. C.** ; **COSTA, A. V.** ; **MORAES, W.B.** . DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DO EFEITO DE TRIAZOL INEDITO A PARTIR DO EUGENOL NA INIBIÇÃO DE Colletotrichum gloeosporioides. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

22.

CAPACIA, A. T. M. ; HOTT, J. M. C. ; BINADIMAN, P. A. ; PAULUCIO, R. B. ; HORST, H. M. ; LIMA, L. A. G. ; GOMES, T. S. ; **SILVA, S. A.** ; **MORAES, W.B.** . CLASSIFICAÇÃO E SEGMENTAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS EM PASTAGENS CULTIVADA UTILIZANDO O ALGORITMO SUPPORT VECTOR MACHINE. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

23.

BARBOSA, L. F. S. ; **ROCHA, M. R.** ; OGGIONI, K. R. ; SANTOS, J. B. ; CELESTINO, F. G. B. ; **PARTELLI, F. L.** ; **XAVIER, A. S.** ; **MORAES, W.B.** . TOLERÂNCIA AO DÉFICIT HÍDRICO E RESISTÊNCIA A MURCHA BACTERIANA A MURCHA BACTERIANA (Ralstonia solanacearum): CROSS-TALK ENTRE AS VIAS DE RESPOSTA EM PLANTAS HOSPEDEIRAS. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

24.

JORDAIM, R. B. ; **ROSAS, J. T. F.** ; **SILVA, S. A.** ; **MORAES, W.B.** . SEVERIDADE DE FERRUGEM E SUA RELAÇÃO COM OS TEORES DE SÓLIDOS SOLÚVEIS TOTAIS EM GRÃOS DE CAFÉ CONILON CULTIVADO EM DIFERENTES FACES DE EXPOSIÇÃO. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

25.

SILVA, S. M. F. ; OLIVEIRA, M. B. ; GAZOLLA, P. A. R. ; LIMA, A. M. A. ; **QUEIROZ, V. T.** ; TEIXEIRA, R. R. ; **ROCHA, M. R.** ; **JESUS JUNIOR, W. C.** ; **COSTA, A. V.** ; **MORAES, W.B.** . EFICÁCIA in vitro DE DERIVADOS DE TRIAZOL NA REDUÇÃO

DO CRESCIMENTO MICELIAL DE *Colletotrichum gloeosporioides*. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

26.

BARBOSA, L. F. S. ; [ROCHA, M. R.](#) ; OGGIONI, K. R. ; SANTOS, J. B. ; CELESTINO, F. G. B. ; [PARTELLI, F. L.](#) ; [XAVIER, A. S.](#) ; **MORAES, W.B.** . RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE *Coffea canephora*, GRUPO CONILON A *Fusarium solani* EM CASA DE VEGETAÇÃO. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

27.

PAULUCIO, R. B. ; [ROSAS, J. T. F.](#) ; JORDAIM, R. B. ; LIMA, L. A. G. ; GOMES, T. S. ; HORST, H. M. ; MARDEGAN, I. M. ; [SILVA, S. A.](#) ; **MORAES, W.B.** . RELAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL ENTRE A SEVERIDADE DA FERRUGEM E A PRODUTIVIDADE DE LAVOURAS DE *Coffea canephora* CULTIVADAS EM DIFERENTES FACES DE EXPOSIÇÃO AO SOL. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

28.

GOMES, T. S. ; [XAVIER, A. C.](#) ; **MORAES, W.B.** ; [SILVA, S. A.](#) ; HORST, H. M. ; HOTT, J. M. C. ; PAULUCIO, R. B. ; JORDAIM, R. B. ; LIMA, L. A. G. . NÚMERO DE PONTOS DE CONTROLE EM AEROLEVANTAMENTOS VISANDO O MONITORAMENTO DE PRAGAS E DOENÇAS EM CULTIVOS AGRÍCOLAS. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

29.

HOTT, J. M. C. ; PAULUCIO, R. B. ; HORST, H. M. ; LIMA, L. A. G. ; GOMES, T. S. ; [SILVA, S. A.](#) ; **MORAES, W.B.** . MONITORAMENTO DE *Glycaspis brimblecombei* EUCALIPTO A PARTIR DE DIFERENTES PLATAFORMAS ORBITAIS. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

30.

MARDEGAN, I. M. ; JORDAIM, R. B. ; [ROSAS, J. T. F.](#) ; [SILVA, S. A.](#) ; **MORAES, W.B.** . INFLUÊNCIA DA FACE DE EXPOSIÇÃO AO SOL NA VARIABILIDADE ESPAÇO-TEMPORAL DA SEVERIDADE DE FERRUGEM EM CAFÉ CONILON. In: I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023, Vitória - ES. ANAIS I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE, 2023.

31.

GAVA, L. R. ; GONCALVES, D. C. ; MACIEL, L. S. ; **MORAES, W.B.** ; **ALVES, F. R.** ; **XAVIER, A. S.** . CONTROLE BIOLÓGICO DO MOFO-BRANCO EM SOJA: SELEÇÃO DE NOVOS ISOLADOS BACTERIANOS ANTAGONISTAS. In: 53º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2023, Brasília. Anais 2023, 2023.

32.

OLIVEIRA, N. A. ; SILVA, S. M. F. ; GILES, J. A. D. ; BORGES, F. R. P. ; **ANJOS, B. B.** ; **MORAES, W. B.** ; **SILVA, S. A.** ; **MORAES, W. B.** . EFICÁCIA DO CONTROLE QUÍMICO NO MANEJO DA MURCHA DE FUSÁRIO EM Coffea canephora EFFICACY OF CHEMICAL CONTROL IN THE MANAGEMENT OF FUSARIUM WILT IN COFFEA CANEPHORA. In: 53º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2023, Brasília. Anais 2023, 2023.

33.

BELAN, L. L. ; **ANJOS, B. B.** ; **BERNABE, J. C. P.** ; **MORAES, W. B.** ; **ALVES, K. S.** ; **BELAN, L. L.** ; **ALVES, F. R.** ; **MORAES, W.B.** . ANÁLISE DA DINÂMICA, ESTRUTURA DE FOCOS DA MURCHA DE FUSÁRIO EM Coffea canephora ANALYSIS OF THE DYNAMICS, FOCI STRUCTURE OF THE FUSARIUM WILT IN COFFEA CANEPHORA. In: 53º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2023, Brasília. Anais 2023, 2023.

34.

MORAES, S. P. C. B. ; **AMARAL, J. F. T.** ; **SANTOS, A. R.** ; **MORAES, W.B.** ; **JESUS JUNIOR, W. C.** ; **TOMAZ, M. A.** ; **ALVES, F. R.** ; **MENDONÇA, R. F.** . FAVORABILIDADE CLIMÁTICA PARA A OCORRÊNCIA DA FERRUGEM DO CAFEEIRO NO ESPÍRITO SANTO FAVORABILITY CLIMATIC FOR THE OCCURRENCE OF COFFEE LEAF RUST IN THE STATE OF ESPÍRITO SANTO. In: 53º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2023, Brasília. Anais 2023, 2023.

35.

MORAES, W.B. ; **ANJOS, B. B.** ; **MORAES, S. P. C. B.** ; **JESUS JUNIOR, W. C.** ; **MORAES, W. B.** ; **ALVES, F. R.** ; **SILVA, S. A.** ; **XAVIER, A. S.** . MODELOS LOGÍSTICOS BASEADOS EM DADOS METEOROLÓGICOS PARA ESTIMAR PROBABILIDADE DE RISCO DE OCORRÊNCIA DE EPIDEMIAS DA FERRUGEM EM CAFEEIRO CONILON. In: 53º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2023, Brasília. Anais 2023, 2023.

36.

ROCHA, M. R. ; SILVA, S. M. F. ; ANJOS, B. B. ; OGGIONI, K. R. ; XAVIER, ; ALVES, F. R. ; PARTELLI, F. L. ; **MORAES, W.B.** . RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE Coffea canephora, GRUPO ROBUSTA, A Fusarium solani. In: 53º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2023, Brasília. Anais 2023, 2023.

37.

OLIVEIRA, M. B. ; SILVA, D. A. ; GOMES, S. C. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, W.B.** ; COSTA, A. V. . SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FUNGICIDA DE 1,2,3-TRIAZOIS CLORADOS DERIVADOS DO GLICEROL. In: III Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2022. Anais do III CoBICET, 2022.

38.

SILVA, D. A. ; OLIVEIRA, M. B. ; GOMES, S. C. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, W.B.** ; COSTA, A. V. . SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FUNGICIDA DE DERIVADOS DO GLICEROL CONTENDO NÚCLEO 1,2,3-TRIAZÓLICO FRENTE AO ASPERISPORIUM CARICAE. In: III Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2022. Anais do III CoBICET, 2022.

39.

ANJOS, B. B. ; CAMARA, G. R. ; XAVIER, A. S. ; ALVES, F. R. ; SILVA, S. A. ; **WILLIAN, BUCKER MORAES** . Comparative epidemiology of coffee leaf rust (Hemileia vastatrix) at different altitudes. In: Brazilian Workshop of Plant Disease Epidemiology, 2022, Chapecó - SC. Brazilian Workshop of Plant Disease Epidemiology, 2022.

40.

SANTOS, J. B. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CAMARA, G. R. ; FERREIRA, M. L. S. M. ; NASCIMENTO, M. V. ; XAVIER, A. S. ; ALVES, F. R. . LEVANTAMENTO DE DIAGNÓSTICOS DA CLÍNICA FITOPATOLÓGICA DO CCAE-UFES E CONTRIBUIÇÕES PARA UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL.. In: 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2021, Brasília-DF. 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2021. v. 52. p. 386-386.

41.

BELAN, LEONARDO LEONI ; **MORAES, Willian Bucker** ; BERNABE, J. C. P. ; CELESTINO, F. G. B. ; SARTORIO, W. G. ; BELAN, L. L. ; XAVIER, A. S. ; ALVES, F. R. . Parâmetros epidemiológicos da Murcha de Fusário em Cafeeiro Conilon (MFCC) em um clone suscetível. In: 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2021, Brasília-DF. 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2021. v. 52. p. 400-400.

42.

ANJOS, B. B. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CAMARA, G. R. ; GOMES, C. A. G. ; GOMES, S. C. ; SILVA, S. A. ; XAVIER, A. S. ; ALVES, F. R. . ÁREA ABAIXO DA CURVA DE PROGRESSO DA FERRUGEM DO CAFEEIRO CONILON EM DIFERENTES ALTITUDE. In: 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2021, Brasília-DF. 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia. v. 52. p. 360-360.

43.

BELAN, LEONARDO LEONI ; **MORAES, Willian Bucker** ; SARTORIO, W. G. ; CELESTINO, F. G. B. ; BELAN, L. L. ; XAVIER, A. S. ; ALVES, F. R. . DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA MURCHA DE FUSÁRIO EM CAFEEIRO CONILON. In: 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2021, Brasília-DF. 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2021. v. 52. p. 119-119.

44.

BELAN, L. L. ; BELAN, L. L. ; SARTORIO, W. G. ; BERNABE, J. C. P. ; ANJOS, B. B. ; **MORAES, Willian Bucker** . Dinâmica temporal da murcha de fusarium em cafeeiros conilon. In: 51º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2019, Recife-PE. ANAIS DO 51º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA. Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2019. v. 1. p. 413-413.

45.

SARTORIO, W. G. ; MARDGAN, L. ; SILVA, T. C. ; ANJOS, B. B. ; DALVI, L. P. ; SANTOS JUNIOR, H. J. G. ; **MORAES, Willian Bucker** . Relação entre doses de nitrogênio e a ocorrência do Maize rayado fino virus (MRFV) em plantas de milho. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife-PE. ANAIS DO 51º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA. Brasília: SBF, 2019. v. 1. p. 773-773.

46.

MOREIRA, A. D. O. ; BATISTA, A. H. T. ; XAVIER, A. S. ; **MORAES, Willian Bucker** . Caracterização in silico de putativas proteínas de resistência a doenças análogas a RGA2 de *Musa acuminata* subsp. *malaccensis* no proteoma de *Coffea* spp.. In: IX Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia, 2019, Viçosa-MG. IX Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia, 2019. v. 1. p. 1.

47.

GARCIA, I. R. ; ALVES, K. S. ; CAMARA, G. R. ; MENDONCA, R. F. ; QUEIROZ, V. T. ; COSTA, A. V. ; ROCHA, M. R. ; ANJOS, B. B. ; **MORAES, W. B.** . EFEITO ANTIFÚNGICO DE ÓLEOS ESSENCIAIS SOBRE *Alternaria solani* NO TOMATEIRO. In: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia. 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

48.

GARCIA, I. R. ; ALVES, K. S. ; CAMARA, G. R. ; MENDONCA, R. F. ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; ROCHA, M. R. ; ANJOS, B. B. ; **MORAES, W. B.** . EFEITO ANTIFÚNGICO DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE ALFAVACA E CANELA SOB *Colletotrichum gloeosporioides* EM FRUTOS DE TOMATEIRO. In: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia. 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

49.

ALVES, K. S. ; ANJOS, B. B. ; CAMARA, G. R. ; DUTRA, J. C. S. ; **MORAES, W. B.** ; SILVA, W. B. . INFERÊNCIA BAYESIANA APLICADA NA ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS EPIDEMIOLÓGICOS EM EPIDEMIAS DE HUANGLONGBING DOS CITROS. In: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia. 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

50.

RAFAEL, A. M. ; BELAN, L. L. ; BELAN, L. L. ; ROCHA, M. R. ; **MORAES, W. B.** , CORRELAÇÃO DA FERRUGEM DO CAFEEIRO CONILON E VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS. In: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia. 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

51.

ALVES, K. S. ; DUTRA, J. C. S. ; **MORAES, W. B.** ; SILVA, W. B. . UTILIZAÇÃO DE FILTRO BAYESIANO PARA REMOÇÃO DE INCERTEZAS ATRIBUÍDAS AS MEDIDAS DE INCIDÊNCIAS EM EPIDEMIA DE MOSAICO DO MAMOEIRO. In: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia. 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

52.

BELAN, L. L. ; BELAN, L. L. ; RAFAEL, A. M. ; ROCHA, M. R. ; ALVES, F. R. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, W. B.** . DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA FERRUGEM EM LAVOURA DE CAFEEIRO CONILON NO ANO AGRÍCOLA 2016/17. In: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia. 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

53.

ANJOS, B. B. ; TEMBRA, N. A. ; FURTADO, E. L. ; MENDONÇA, R. F. ; **MORAES, W. B.** . COLETA E IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS FITOPATOGENICOS ASSOCIADOS AO PAINEL DE SANGRIA DE SERINGUEIRAS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. In: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia. 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

54.

ALVES, C. S. ; ALVES, F. R. ; NASCIMENTO, M. L. U. ; VARGAS, A. D. ; REIS, U. O. ; CAMARA, G. R. ; **MORAES, W. B.** ; RODRIGUES, J. S. . ATIVIDADE NEMATICIDA DE FLUENSULFONE EM ASSOCIAÇÃO A AGENTES BIOLÓGICOS NO MANEJO DO DECLÍNIO DA GOIABEIRA. In: 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017, Vitória. 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017.

55.

SOUZA, R. A. ; ALVES, F. R. ; SOUZA, A. F. ; GONCALVES, A. O. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, W. B.** ; PINHEIRO, J. A. . OCCURRENCE OF *Meloidogyne javanica* IN A NONI (*Morinda citrifolia* L.) CROP IN THE STATE OF ESPÍRITO SANTO, BRAZIL.. In: 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017, Vitória. 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017.

56.

LIMA, A. F. ; SCHWAN, V. V. ; CRUZ, T. P. ; FERREIRA, M. M. ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, W. B.** . EFICIÊNCIA DE NOVO TRIÁZOL ASSOCIADO A ADJUVANTE E AO FILME DE REVESTIMENTO NO CONTROLE DA FERRUGEM DO CAFEEIRO. In: 50º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2017, UBERLÂNDIA. 50º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2017.

57.

SCHWAN, V. V. ; LIMA, A. F. ; CRUZ, T. P. ; FERREIRA, M. M. ; FERREIRA, T. C. ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, W. B.** . INFLUÊNCIA DE NOVOS TRIAZOIS ASSOCIADOS A ADJUVANTE NA ÁREA FOLIAR E NA TAXA DE CLOROFILA DE MUDAS DE CONILON. In: 50º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2017, UBERLÂNDIA. 50º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2017.

58.

FAZOLO, M. B. ; GONCALVES, D. C. ; GUEDES, N. A. ; MENDONÇA, R. F. ; QUEIROZ, V. T. ; COSTA, A. V. ; **MORAES, W.B.** . Efeito de óleo essencial de *Eucalyptus urophylla* x *Eucalyptus grandis* e de produto contendo eugenol sobre *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*. In: III Semana de Ciências Farmacêuticas (III SECFAR), 2017, Alegre. III Semana de Ciências Farmacêuticas (III SECFAR), 2017.

59.

FAZOLO, M. B. ; GARBE, J. L. S. ; GUEDES, N. A. ; MENDONÇA, R. F. ; QUEIROZ, V. T. ; COSTA, A. V. ; **MORAES, W.B.** . Efeito de solubilizantes de óleo essencial sobre *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*. In: III Semana de Ciências Farmacêuticas (III SECFAR), 2017, Alegre. III Semana de Ciências Farmacêuticas (III SECFAR), 2017.

60.

LIMA, W. P. ; GONCALVES, D. C. ; CAMARA, G. R. ; MENDONÇA, R. F. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, W.B.** ; COSTA, A. V. . Avaliação da atividade fungicida de óleo essencial de canela sobre *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*. In: VI ENCAQUI - Encontro Capixaba de Química - SBQ, 2017, Vitória. VI ENCAQUI - Encontro Capixaba de Química - SBQ, 2017.

61.

GONCALVES, A. O. ; MOREIRA, P. E. S. ; CUNHA, E. G. ; DALBOM, F. L. ; ZINGER, F. D. ; ALVES, F. R. ; **MORAES, W. B.** . Levantamento e identificação de fitonematoides em bananeira no município de Iconha-ES. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió. Fitopatologia, 2016.

62.

GONCALVES, A. O. ; BELAN, L. L. ; MENDONÇA, R. F. ; PETERLE, L. J. K. ; MOREIRA, P. E. S. ; SOUZA, G. S. ; **MORAES, W. B.** . Relação entre a arborização em sistema agro-florestal e a incidência de ferrugem em cafeeiro conilon. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió. Fitopatologia, 2016.

63.

BELAN, L. L. ; **MORAES, W. B.** ; BELAN, L. L. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Estudos epidemiológicos sobre a ferrugem do cafeeiro conilon no Estado do Espírito Santo. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió. ANAIS do 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016.

64.

ALVES, K. S. ; **MORAES, W. B.** ; Cosmi, Fernando C ; JESUS JUNIOR, W. C. ; VENTURA, J. A. ; BELAN, L. L. ; DUTRA, J. C. S. ; SILVA, W. B. . Epidemiologia do mosaico do mamoeiro: dinâmica temporal da taxa de infecção do modelo matemático logístico. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió. Anais do 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016.

65.

CASTRO, L. H. S. E. ; TONOLI, A. L. ; MENDONÇA, RODOLFO FERREIRA DE ; **MORAES, Willian Bucker** ; CAVATTE, P. C. . Indução de resistência e aspectos fisiológicos relacionados à interação entre Sclerotinia sclerotiorum e feijoeiro comum. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceio-AL. 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Maceio-AL: SBF, 2016.

66.

OLIVEIRA, Regina Gonçalves dos Santos ; CRUZ, T. P. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; COSTA, A. V. ; QUEIROZ, V. T. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALMEIDA, B. F. ; MENDONCA, R. F. . Potencial fungicida de novas moléculas de triazóis na inibição da germinação de urediniósporos de Hemileia vastatrix in vitro. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia,, 2016, Maceio-AL. 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia,. Maceio-AL: SBF, 2016.

67.

COSMI, Fernando Carrara ; VENTURA, J. A. ; **MORAES, W. B.** ; ALVES, K. S. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; MENDONCA, R. F. . Dinâmica temporal da meleira do mamoeiro no estado do Espírito Santo. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió-AL. 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Maceió-AL: SBF, 2016.

68.

MORAES, Willian Bucker; **TEMBRA, N. A.** ; **ALMEIDA, B. F.** ; **MENDONÇA, R. F.** ; **SOUZA, G. S.** ; **FURTADO, É. L.** . Identificação de fungos fitopatogênicos associados ao painel de sangria de seringueiras no sul do Estado do Espírito Santo. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió-AL. 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Maceió-AL: SBF, 2016.

69.

MENDONÇA, R. F. ; **SCHWAN, V. V.** ; **BUSATO, L. M.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; **JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de** . Dinâmica da requeima do tomateiro em função de diferentes espaçamentos entre plantas e intervalos de aplicação de fungicida. In: 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió-AL. 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Maceió-AL: SBF, 2016.

70.

LIMA, A. F. ; **MENDONÇA, R. F.** ; **OLIVEIRA, Regina Gonçalves dos Santos** ; **OLIVEIRA, C. M. R.** ; **MARDGAN, L.** ; **DALVI, L. P.** ; **ZAGO, H. B.** ; **PRATISSOLI, D.** ; **ALVES, Fábio Ramos** ; **MORAES, Willian Bucker** . CLÍNICA FITOPATOLÓGICA CCAE/UFES. In: IV Jornada Integrada de Extensão e Cultura, 2016, Alegre-Es. Revista Guará - Suplemento. Vitória: Ufes, 2016. v. 1. p. 25-25.

71.

MORAES, W. B. ; **JESUS JUNIOR, W. C.** ; **COSER, S. M.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; **ARAÚJO, G. L.** . Análise bayesiana em modelos de crescimento para comparar estratégias de manejo da pinta preta do tomateiro com silicato de potássio. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. "Fitopatologia de Precisão - Fronteiras da Ciência", 2015. v. 48. p. 1-1.

72.

ALVES, K. S. ; **MORAES, Willian Bucker** ; **COSMI, Fernando Carrara** ; **JESUS JUNIOR, W. C.** ; **VENTURA, J. A.** ; **DUTRA, J. C. S.** ; **SILVA, W. B.** . Aplicação de filtro de partículas para estimação da dinâmica temporal do mosaico do mamoeiro. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. "Fitopatologia de Precisão - Fronteiras da Ciência", 2015. v. 48. p. 1-1.

73.

MENDONÇA, R. F. ; **LIMA, A. F.** ; **PETERLE, L. J. K.** ; **ALVES, K. S.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; **JESUS JUNIOR, W. C.** . Atividade in vitro do óleo essencial de canela sobre *Aspergillus niger*. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. Fitopatologia de Precisão - Fronteiras da Ciência, 2015. v. 48. p. 1-1.

74.

BELAN, L. L. ; JUNIOR, R.S.N. ; ROCHA, L.J.F.N ; DALVI, L. P. ; **MORAES, Willian Bucker** . Avaliação de susceptibilidade de diferentes cultivares de feijoeiro à antracnose (*Colletotrichum lindemuthianum*). In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. Fitopatologia de Precisão - Fronteiras da Ciência, 2015. p. 1-1.

75.

OLIVEIRA, Regina Gonçalves dos Santos ; BUSATO, L. M. ; CRUZ, T. P. ; MENDONÇA, R. F. ; RAMOS, Fábio Alves ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, W. C. . Avaliação do potencial fungicida de *Ocimum gratissimum* L. sobre o desenvolvimento micelial de *Fusarium oxysporum* f.sp.lycopersici. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. "Fitopatologia de Precisão - Fronteiras da Ciência", 2015. p. 1-1.

76.

BELAN, L. L. ; BELAN, L. L. ; ALMEIDA, B. F. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, Willian Bucker** . Influência do sombreamento sobre a intensidade da ferrugem em cafeeiro conilon. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. "Fitopatologia de Precisão - Fronteiras da Ciência", 2015. p. 1-1.

77.

ALMEIDA, B. F. ; CRUZ, T. P. ; MENDONÇA, R. F. ; ALVES, Fábio Ramos ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, W. C. . Potencial fungicida do óleo de *Corymbia citriodora* sobre fusariose do tomateiro (*Fusarium oxysporum* f.sp.lycopersici) in vitro. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. "Fitopatologia de Precisão - Fronteiras da Ciência", 2015. p. 1-1.

78.

MOREIRA, P. E. S. ; BUSATO, L. M. ; CRUZ, T. P. ; MENDONÇA, R. F. ; ALVES, Fábio Ramos ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSTA, H. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Potencial fungicida in vitro do óleo essencial de capim limão *Fusarium oxysporum* f.sp.lycopersici. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. "Fitopatologia de Precisão - Fronteiras da Ciência", 2015. p. 1-1.

79.

LIMA, A. F. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CRUZ, T. P. ; FERREIRA, M.M ; CAPO, L.F.M . Uso de óleo essencial de citronela no controle de antracnose. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015. p. 1-1.

80.

MENDONCA, R. F. ; LIMA, A. F. ; ALMEIDA, B. F. ; FERREGUETTI, A. H. P. ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, W. C. . Uso do óleo essencial de canela no controle de *Penicillium digitatum*. In: 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro-SP. "Fitopatologia de Precisão - Fronteiras da Ciência", 2015. p. 1-1.

81.

LIMA, A. F. ; MENDONCA, R. F. ; OLIVEIRA, Regina Gonçalves dos Santos ; ALVES, Fábio Ramos ; **MORAES, Willian Bucker** . CLÍNICA FITOPATOLOGICA ? CCA/UFES RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2014/2015. In: III Jornada Integrada de Extensão e Cultura, 2015, Alegre. Revista Guará - Suplemento. Vitória: Ufes, 2016. v. 1. p. 34-34.

82.

JESUS JUNIOR, W. C. ; BUSATO, L. M. ; MENDONCA, R. F. ; **MORAES, W.B.** ; GONCALVES, A. O. ; BELAN, L. L. ; ALVES, Fábio Ramos . Manejo da pinta preta do tomateiro com a remoção de folhas doentes e aplicação de fungicida.. In: 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, Londrina-PR. Anais 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015.

83.

MORAES, Willian Bucker; LIMA, A. C. V. ; Furtado, Edson Luiz ; MATIAS, G. C. S. . AVALIAÇÃO IN VITRO DA COMPATIBILIDADE DE CONDICIONADOR DE SOLO COM O FUNGICIDA PIRACLOSTROBINA NO CONTROLE DA PODRIDÃO ABACAXI EM CANA-DEAÇUCAR. In: XXXVII Congresso Paulista de Fitopatologia, 2014, Botucatu/SP. SUMMA PHYTOPATHOLOGICA, 2014. v. 1. p. 1.

84.

MORAES, Willian Bucker; FURTADO, E. L. ; ALVARES, C. A. ; SENTELHAS, P. C. ; MASSON, M. V. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Favorabilidade climática para a ocorrência da ferrugem do eucalipto no Brasil. In: 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina/PR. "Desafios Futuros", 2014. v. 47. p. 646-1.

85.

MORAES, Willian Bucker; FURTADO, E. L. ; ALVARES, C. A. ; SILVA, A. S. E. ; MASSON, M. V. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . Métodos de aplicação de fungicida no controle da ferrugem do eucalipto em campo. In: 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina/PR. "Desafios Futuros", 2014. v. 47. p. 646-2.

86.

SILVA, R. B. ; FIRMINO, A. C. ; PIEROZZI, C. G. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FURTADO, E. L. . ANÁLISE MOLECULAR DE ISOLADOS DE *Ceratobasidium* spp. ASSOCIADO A DOENÇA QUEIMA DOS FIOS NO CHA. In: XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2013, São Paulo. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2013. v. 39. p. 238-238.

87.

FIRMINO, A. C. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FURTADO, E. L. . PRIMEIRO RELATO DE *Ceratocystis fimbriata* CAUSANDO SECA EM *Acrocarpus fraxinifolius* NO BRASIL. In: XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2013, São Paulo. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2013. v. 39. p. 191-191.

88.

SAWAEDA, S. F. ; SCUDELETTI, D. ; SIERRA, J. F. ; FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO MICELIAL DE *Rhizoctonia solani* ISOLADO EM MUDAS DE EUCALIPTO EM DIFERENTES TEMPERATURAS. In: XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2013, São Paulo. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2013. v. 39. p. 147-147.

89.

SAWAEDA, S. F. ; SCUDELETTI, D. ; SIERRA, J. F. ; FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO MICELIAL DA PODRIDÃO SECA DA BATATA EM DIFERENTES TEMPERATURAS. In: XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2013, São Paulo. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2013. v. 39. p. 146-146.

90.

SCUDELETTI, D. ; SAWAEDA, S. F. ; SIERRA, J. F. ; FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO MICELIAL DA PODRIDÃO DA VIDEIRA DIFERENTES TEMPERATURAS. In: XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2013, São Paulo. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2013. v. 39. p. 122-122.

91.

SCUDELETTI, D. ; SAWAEDA, S. F. ; SIERRA, J. F. ; FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO MICELIAL DA ANTRACNOSE DA SERINGUEIRA EM DIFERENTES TEMPERATURAS. In: XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2013, São Paulo. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2013. v. 39. p. 121-121.

92.

SILVA, T. T. S. ; CHIARARIA, G. ; PIERI, C. ; PIZETTA, M. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FURTADO, E. L. . CONTROLE BIOLÓGICO IN VITRO DA SECA DO PAINEL E ANTRACNOSE DA SERINGUEIRA UTILIZANDO FUNGOS ANTAGONISTAS. In: XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2013, São Paulo. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2013. v. 39. p. 117-117.

93.

MORAES, Willian Bucker; PELOSO, R. ; PIERI, C. ; FURTADO, E. L. ; LIMA, A. C. V. . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO ÁCIDO-5-SULFOSALICÍLICO+SALICILALDEÍDO NO CONTROLE DA ANTRACNOSE DO FEIJOEIRO. In: XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2013, São Paulo. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2013. v. 39. p. 097-097.

94.

CHIARARIA, G. ; SILVA, T. T. S. ; PIERI, C. ; PIEROZZI, C. G. ; PIZETTA, M. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FURTADO, E. L. . EFEITO DOS FUNGOS *Beauveria* sp. e *Metarhizium* sp. NO CRESCIMENTO DE *Dothiorella* sp. EM EUCALIPTO. In: XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2013, São Paulo. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2013. v. 39. p. 131-131.

95.

MORAES, Willian Bucker; MEIRELLES, A. P. ; MEDEIROS, C. A. ; Furtado, Edson Luiz ; SOUZA, E. M. ; DINIZ, L. H. ; LIMA, A. C. V. . Eficiência do fungicida fluxapiroxade+piraclostrobina no controle de oídio em mini jardim clonal de eucalipto. In: 46º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto-MG. CBfito Sustentável, 2013. v. 1. p. 493.

96.

MORAES, Willian Bucker; FURTADO, E. L. ; MASSON, M. V. ; SILVA, J. G. ; LIMA, A. C. V. ; BORELI, R. ; CHAGAS, H. A. ; CARVALHO, J. M. R. . Eficiência de fungicidas no controle da ferrugem do eucalipto. In: XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia, 2012, Jaguariúna. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2012. v. 38. p. 220-220.

97.

MORAES, Willian Bucker; FURTADO, E. L. ; SALVADOR, J. F. ; **MORAES, W. B.** ; JESUS JUNIOR, W. C. ; MASSON, M. V. ; CHAGAS, H. A. ; SILVA, R. B. . Quantificação de danos e relações entre severidade e produtividade no patossistema ferrugem do eucalipto. In: XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia, 2012, Jaguariúna. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2012. v. 38. p. 205-205.

98.

SILVA, J. G. ; MELO, M. R. ; FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . Controle químico da bacteriose do eucalipto em viveiro. In: XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia, 2012, Jaguariúna. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2012. v. 38. p. 169-169.

99.

SILVA, J. G. ; FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SALVADOR, J. F. . Eficiência agrônômica de fungicidas no controle do oídio do eucalipto em minijardim clonal. In: XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia, 2012, Jaguariúna. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2012. v. 38. p. 168-168.

100.

SILVA, R. B. ; FUGIHARA, R. T. ; BEVENUTO, J. A. Z. ; CHAGAS, H. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FURTADO, E. L. . OCORRÊNCIA DE *Bipolaris cynodontis* EM GRAMA BERMUDA CV. JIGGS. In: XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia, 2012, Jaguariúna. Summa Phytopathologica (CDRom). Botucatu/SP: Summa Phytopathologica, 2012. v. 38. p. 136-136.

101.

MORAES, Willian Bucker; SILVA, J. G. ; LIMA, A. C. V. ; FILETTI, M. S. ; DUARTE, R. M. ; FURTADO, E. L. . Eficiência do indutor de resistência acibenzolar-s-methyl no controle de bacterioses foliares em viveiro de eucalipto. In: Tropical Plant

10
2.

MORAES, Willian Bucker; **FURTADO, E. L.** ; DUARTE, R. M. ; **MELO, M. R.** ; **SILVA, T. T. S.** ; **SILVA, J. G.** . Eficiência do fungicida azoxystrobina + difenoconazol no controle de oídio em viveiro de eucalipto. In: Tropical Plant Pathology, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2012. v. 38. p. 183-183.

10
3.

MORAES, W. B. ; **JESUS JUNIOR, W. C.** ; **PEIXOTO, L. A.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; **CECILIO, R. A.** ; **VALE, F. X. R.** . Impactos das mudanças climáticas sobre o cancro cítrico no Brasil estimado por diferentes modelos de circulação geral. In: Tropical Plant Pathology, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2012. v. 38. p. 273-273.

10
4.

JESUS JUNIOR, W. C. ; **MORAES, W. B.** ; **PEIXOTO, L. A.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; **CECILIO, R. A.** ; **ALVES, F. R.** . Potencial impacto das mudanças climáticas na distribuição geográfica da mancha de micosferela do eucalipto no Brasil. In: Tropical Plant Pathology, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2012. v. 38. p. 560-560.

10
5.

LIMA, A. C. V. ; DUARTE, R. M. ; **RISSO, E. P. S.** ; **DINIZ, L. H.** ; **PAGANI, L.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; **SILVA, J. G.** ; **WILCKEN, C. F.** . Avaliação da eficiência de Voliam Flexi para o controle do percevejo bronzeado *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera: Thaumastocoridae) em plantio de eucalipto. In: XXIX Congresso Brasileiro de Entomologia, 2012, Curitiba. Anais Web, 2012.

10
6.

MORAES, Willian Bucker; **JESUS JUNIOR, W. C.** ; **MAFIA, R. G.** ; **MORAES, Wanderson Bucker** ; **CECILIO, R.A.** . Mapeamento de áreas de risco para ocorrência da ferrugem do eucalipto. In: 44º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves/RS. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2011. v. 36. p. 0466-0466.

10
7.

MORAES, Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECÍLIO, R.A. . Estimativa dos impactos das mudanças climáticas sobre a ferrugem do cafeeiro com diferentes modelos de circulação geral. In: 44º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves/RS. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2011. v. 36. p. 1203-1203.

10
8.

CHAGAS, H. A. ; ANDRADE, G.Z. ; **MORAES, Willian Bucker** ; FURTADO, E. L. ; ZANOTTO, M.D. . AVALIAÇÃO DE QUATRO FUNGICIDAS NO CONTROLE DE ISOLADOS DE *Fusarium oxysporum*. In: XXXIV Congresso Paulista de Fitopatologia, 2011, Campinas/SP. Summa Phytopathologica (CDRom), 2011. v. 37. p. 252-252.

10
9.

MORAES, Willian Bucker; Masson, Marcus Vinicius ; PORCENA, A. ; FURTADO, E. L. ; LIMA, A. C. V. . Analysis of dynamics and structure of foci for eucalyptus rust. In: 2011 IUFRO Forest Protection Joint Meeting, 2011, Colonia Del Sacramento/Uy. ?Pathogens, insects and their associations affecting forestry woldwide?, 2011. v. 1. p. 60-60.

11
0.

MORAES, Willian Bucker; Masson, Marcus Vinicius ; LIMA, A. C. V. ; FURTADO, E. L. ; SILVA, J. G. ; CHAGAS, H. A. ; BORELI, R. . Chemical application methods for eucalyptus rust control in the field. In: 2011 IUFRO Forest Protection Joint Meeting, 2011, Colonia Del Sacramento/Uy. ?Pathogens, insects and their associations affecting forestry woldwide?, 2011. v. 1. p. 57-57.

11
1.

Masson, Marcus Vinicius ; **MORAES, Willian Bucker** ; FURTADO, E. L. ; PORCENA, A. . Analysis of the spatial pattern of eucalyptus rust dispersion in the field. In: 2011 IUFRO Forest Protection Joint Meeting, 2011, Colonia Del Sacramento/Uy. ?Pathogens, insects and their associations affecting forestry woldwide?, 2011. v. 1. p. 61-61.

11
2.

Masson, Marcus Vinicius ; **MORAES, Willian Bucker** ; FURTADO, E. L. ; PORCENA, A. ; LIMA, A. C. V. . Use of

mathematical models for forecast the of eucalyptus rust. In: 2011 IUFRO Forest Protection Joint Meeting, 2011, Colonia Del Sacramento/Uy. ?Pathogens, insects and their associations affecting forestry woldwide?, 2011. v. 1. p. 60-60.

11
3.

JESUS JUNIOR, W. C. ; MORAES , Wanderson Bucker ; CECÍLIO, R.A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; PEZZOPANE, J. E. M. . Impact of global climate change over the geographic distribution of *Ceratocystis fimbriata* of eucalyptus in Brazil. In: American Phytopathological Society-International, 2011, Honolulu/Hawai. Plant Protection Congress Joint Meeting, 2011. v. 101. p. S81-S81.

11
4.

JESUS JUNIOR, W. C. ; MORAES , Wanderson Bucker ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSMI, Fernando Carrara ; CECÍLIO, R.A. ; ALVES, Fábio Ramos . Potential impact of climate change over the occurrence of black spot of papaya in State of the Espírito Santov. In: American Phytopathological Society-International, 2011, Honolulu/Hawai. Plant Protection Congress Joint Meeting, 2011. v. 101. p. S82-S82.

11
5.

MORAES, Willian Bucker; FURTADO, E. L. ; SILVA, J. G. . Controle químico da ferrugem do eucalipto em condições de viveiro e campo. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá-MT. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2010. v. 35. p. S114-S114.

11
6.

MORAES, Willian Bucker; MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; SILVA, L. G. ; SOUZA, A. F. ; MARTINS FILHO, S. . Divergência genética de linhagens resgatadas de feijoeiro comum à mancha angular. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá-MT. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2010. v. 35. p. S223-S223.

11
7.

MORAES , Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; VENTURA, J. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; COSMI, F. C. ; SOUZA, A. F. . Epidemiologia comparativa do mosaico do mamoeiro em função de diferentes épocas de plantio. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá-MT. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2010. v. 35. p. S157-S157.

11
8.

MORAES, Wanderson Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; COSMI, F. C. ; VENTURA, J. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SOUZA, A. F. . Epidemiologia comparativa da meleira do mamoeiro no norte do estado do Espírito Santo. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá-MT. Tropical Plant Pathology (Impresso), 2010. v. 35. p. S157-S157.

11
9.

FURTADO, E. L. ; PIERI, C. ; PASSADOR, M. M. ; **MORAES, W.B.** ; CÂRVALHO JUNIOR, A. A. . Occurrence of rust in teak (*Tectona grandis*) plantations in Brazil. In: Fourth IUFRO International Rusts of Forest Trees Working Party Conference, 2010, Florença. Book of Abstracts. Florença: Università degli Studi di Firenze, 2010. p. 8-8.

12
0.

MORAES, W.B.; **MORAES II, W. B.** ; JESUS JUNIOR, W. C. ; **MAFIA, R. G.** ; FURTADO, E. L. . Evaluation system to monitor eucalypt rust in the field. In: Fourth International Rusts of Forest Trees Conference, 2010, Florence-Italy. Fourth International Rusts of Forest Trees Conference, 2010. p. 426-426.

12
1.

MORAES, W. B. ; PEREIRA, D. P. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; TOMAZ, M. A. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SOUZA, A. F. . Mofo Cinzento da Mamona. In: 6 ° Encontro Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gordura e Biodiesel, 2009, Montes Claros. 6 ° Encontro Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gordura e Biodiesel, 2009. p. 186.

12
2.

MORAES, Willian Bucker; **MORAES, W. B.** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MAFIA, R. G.** ; SILVA, L. G. ; SOUZA, A. F. . EVALUATION SYSTEM FOR MONITORING EUCALYPTUS RUST IN FIELD. In: XIII World Forestry Congress, 2009, Buenos Aires. XIII World Forestry Congress ABSTRACTS, 2009.

12
3.

SILVA, L. G. ; **MORAES, Willian Bucker** ; **MORAES, W. B.** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SOUZA, A. F. . Incidence of South American leaf blight in different genotypes in the State

12
4.

SILVA, L. G. ; **MORAES, Willian Bucker** ; **MORAES, W. B.** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SOUZA, A. F. . Severity of South American leaf blight in different genotypes in the State of Espirito Santo. In: XIII World Forestry Congress, 2009, Buenos Aires. XIII World Forestry Congress ABSTRACTS, 2009.

12
5.

NICOLE, H. O. ; **MORAES, Willian Bucker** ; TOMAZ, M. A. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SOUZA, G. G. A. ; FERREIRA, W. J. . Ocorrência de mofo cinzento na cultura da mamoneira na região do caparaó - ES. In: 5 Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Oleos, Gorduras e Biodiesel, 2008, Lavras - MG. 5 Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Oleos, Gorduras e Biodiesel. Lavras - MG: UFLA, 2008. v. 1. p. 293-293.

12
6.

COSMI, Fernando Carrara ; **MORAES, Willian Bucker** ; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; Moraes II, W.B. ; RAMOS, Fábio Alves ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . AVALIAÇÃO DE SEMENTES DE MAMÃO NO MANEJO DE Meloidogyne javanica EM PLANTAS DE TOMATE EM CASA-DE-VEGETAÇÃO. In: 27º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2007, Goiânia. Anais do Congresso Brasileiro de Nematologia. Goiânia, 2007. v. XXVII. p. 63-63.

12
7.

COSMI, Fernando Carrara ; **MORAES, Willian Bucker** ; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; Moraes II, W.B. ; RAMOS, Fábio Alves ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . EFEITO DE SEMENTES DE MAMOEIRO NA REDUÇÃO POPULACIONAL DE Meloidogyne incognita PARASITANDO O TOMATEIRO. In: 27º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2007, Goiânia. Anais do Congresso Brasileiro de Nematologia. Goiânia: UFG, 2007. v. XXVII. p. 62-63.

12
8.

VALADARES JUNIOR, R. ; **MORAES, Willian Bucker** ; CECILIO, R. A. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; RAMOS, Fábio Alves ; SILVA, L. G. . Impacto potencial das mudanças climáticas na distribuição espacial de *Mycosphaerella fijiensis* no Brasil.. In: XL CONGRESSO DE FITOPATOLOGIA, 2007, Maringá-PR. XL CONGRESSO DE FITOPATOLOGIA. Maringá-PR, 2007.

12
9.

SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, Fábio Ramos ; MARTINS FILHO, S. ; COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . Comportamento de genótipos de feijoeiro a *Meloidogyne javanica*.. In: XXXIX CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2006, Salvador. Fitopatoloia Brasileira, 2006. v. 31. p. 177-178.

13
0.

SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, Fábio Ramos ; MARTINS FILHO, S. ; COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . Avaliação da resistência de genótipos de feijoeiro a *Meloidogyne incognita* raça 1.. In: XXXIX CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2006, Salvador. Fitopatoloia Brasileira, 2006. v. 31. p. 177-178.

13
1.

MORAES, Willian Bucker; MARTINS FILHO, S. . AVALIAÇÃO DA FIXAÇÃO BIOLÓGICA DO NITROGÊNIO EM GENÓTIPOS DE FEIJOEIROS TOLERANTES A SECA. In: XVI Jornada de Iniciação Científica, 2006, Vitória. Caderno de Resumos. Vitória: UFES/PRPPG/DPQ, 2006. v. XVI. p. 91-91.

13
2.

SOUZA, L. T. ; **MORAES, Willian Bucker** ; MARTINS FILHO, S. . AVALIAÇÃO DE EMBALAGENS DE ARMAZENAMENTO E MATURAÇÃO FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE CUBIU (*Solanum sessiliflorum* Dunal).. In: XV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2005, Vitória. Caderno de Resumos. Vitória: UFES/PRPPG/DPQ, 2005. p. 75-76.

1.

MORAES, W.B.. Doenças no cafeeiro: abordagem no canephora. 2025. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

GONCALVES, T. F. ; ALMEIDA, T. M. H. ; **WB Moraes** ; BOVINI, M. G. . FITOSSANIDADE EM COLEÇÕES EX SITU: IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENOS EM CACTOS E SUCULENTAS NO JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO. 2025. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

WB Moraes. Inovação Digital e Formação profissional. 2025. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

4.

WB Moraes. AGRICULTURA DIGITAL E CLIMA. 2025. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

GONCALVES, A. O. ; MOREIRA, P. E. S. ; CUNHA, E. G. ; DALBOM, F. L. ; ZINGER, F. D. ; ALVES, F. R. ; **MORAES, W. B.** . Levantamento e identificação de fitonematoides em bananeira no município de Iconha-ES. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6.

GONCALVES, A. O. ; BELAN, L. L. ; MENDONCA, R. F. ; PETERLE, L. J. K. ; MOREIRA, P. E. S. ; SOUZA, G. S. ; **MORAES, W. B.** . Relação entre a arborização em sistema agro-florestal e a incidência de ferrugem em cafeeiro conilon. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7.

BELAN, L. L. ; **MORAES, W. B.** ; BELAN, L. L. ; JESUS JUNIOR, W. C. . Estudos epidemiológicos sobre a ferrugem do cafeeiro conilon no Estado do Espírito Santo. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

8.

ALVES, K. S. ; **MORAES, W. B.** ; Cosmi, Fernando C ; JESUS JUNIOR, W. C. ; VENTURA, J. A. ; BELAN, L. L. ; DUTRA, J. C.

S. ; [SILVA, W. B.](#) . Epidemiologia do mosaico do mamoeiro: dinâmica temporal da taxa de infecção do modelo matemático logístico. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

9.

[PLETSCH, T. A.](#) ; [QUARTEZANI, W. Z.](#) ; [MORAES, W. B.](#) ; [BERILLI, S. S.](#) ; [RODRIGUES, M. B.](#) . Qualidade microbiológica do composto produzido a partir dos resíduos orgânicos urbanos do município de Montanha - ES. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

10.

MORAES, Willian Bucker. Grupo de Discussão de Epidemiologia. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

11.

MORAES, W. B.; [JESUS JUNIOR, W. C.](#) ; [COSER, S. M.](#) ; **MORAES, W. B.** ; [ARAUJO, G. L.](#) . Análise bayesiana em modelos de crescimento para comparar estratégias de manejo da pinta preta do tomateiro com silicato de potássio. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

12.

MORAES, Willian Bucker; [LIMA, A. C. V.](#) ; [Furtado, Edson Luiz](#) ; [MATIAS, G. C. S.](#) . AVALIAÇÃO IN VITRO DA COMPATIBILIDADE DE CONDICIONADOR DE SOLO COM O FUNGICIDA PIRACLOSTROBINA NO CONTROLE DA PODRIDÃO ABACAXI EM CANA-DEAÇUCAR. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

13.

MORAES, Willian Bucker; [FURTADO, E. L.](#) ; [ALVARES, C. A.](#) ; [SILVA, A. S. E.](#) ; [MASSON, M. V.](#) ; [JESUS JUNIOR, W. C.](#) . Métodos de aplicação de fungicida no controle da ferrugem do eucalipto em campo. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

14.

MORAES, Willian Bucker. Métodos de aplicação de fungicida no controle da ferrugem do eucalipto em campo. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

15.

MORAES, Willian Bucker; [FURTADO, E. L.](#) ; [ALVARES, C. A.](#) ; [SENTELHAS, P. C.](#) ; [MASSON, M. V.](#) ; [JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de](#) . Favorabilidade climática para a ocorrência da

16.

MORAES, Willian Bucker; **PELOSO, R.** ; **PIERI, C.** ; **FURTADO, E. L.** ; **LIMA, A. C. V.** . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO ÁCIDO-5-SULFOSALICÍLICO+SALICILALDEÍDO NO CONTROLE DA ANTRACNOSE DO FEIJOEIRO. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

17.

MORAES, W.B.. EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DA MURCHA DE CERATOCYSTIS EM EUCALIPTO. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

18.

SCUDELETTI, D. ; **SAWAEDA, S. F.** ; **FURTADO, E. L.** ; **MORAES, W.B.** . AVALIAÇÃO DO CRÉSCIMENTO MICELIAL DA ANTRACNOSE DA SERINGUEIRA EM DIFERENTES TEMPERATURAS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

19.

SAWAEDA, S. F. ; **SCUDELETTI, D.** ; **SIERRA, J. F.** ; **FURTADO, E. L.** ; **MORAES, W.B.** . AVALIAÇÃO DO CRÉSCIMENTO MICELIAL DA PODRIDÃO SECA DA BATATA EM DIFERENTES TEMPERATURAS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

20.

SAWAEDA, S. F. ; **SCUDELETTI, D.** ; **SIERRA, J. F.** ; **FURTADO, E. L.** ; **MORAES, W.B.** . AVALIAÇÃO DO CRÉSCIMENTO MICELIAL DE *Rhizoctonia solani* ISOLADO EM MUDAS DE EUCALIPTO EM DIFERENTES TEMPERATURAS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

21.

SCUDELETTI, D. ; **SAWAEDA, S. F.** ; **SIERRA, J. F.** ; **FURTADO, E. L.** ; **MORAES, W.B.** . AVALIAÇÃO DO CRÉSCIMENTO MICELIAL DA PODRIDÃO DA VIDEIRA DIFERENTES TEMPERATURAS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

22.

MORAES, W.B.. Zoneamento de áreas de risco para a ferrugem do eucalipto no Brasil. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

23.

MORAES, W.B.. MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS DE PLANTAS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

24.

MORAES, W.B.. MÉTODOS DE CONTROLE DE DOENÇAS FLORESTAIS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

25.

MORAES, W.B.. Panorama geral da ocorrência de doenças no Brasil: erros e acertos. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

26.

MORAES, Willian Bucker; MEIRELLES, A. P. ; MEDEIROS, C. A. ; FURTADO, E. L. ; SOUZA, E. M. ; DINIZ, L. H. ; LIMA, A. C. V. . Eficiência do fungicida fluxapiroxade+piraclostrobina no controle de oídio em mini jardim clonal de eucalipto. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

27.

MORAES, W.B.; FURTADO, E. L. ; SALVADOR, J. F. ; MORAES II, W. B. ; JESUS JUNIOR, W. C. ; MASSON, M. V. ; CHAGAS, H. A. ; BORELI, R. . QUANTIFICAÇÃO DE DANOS E RELAÇÕES ENTRE SEVERIDADE E PRODUTIVIDADE NO PATOSSISTEMA FERRUGEM DO EUCALIPTO. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

28.

MORAES, W.B.; FURTADO, E. L. ; MASSON, M. V. ; SILVA, J. G. ; LIMA, A. C. V. ; BORELI, R. ; CHAGAS, H. A. . EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DA FERRUGEM DO EUCALIPTO. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

29.

MORAES, W.B.. EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DA MURCHA DE CERATOCYSTIS EM EUCALIPTO. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

30.

MORAES, Willian Bucker. Eficiência do Indutor de resistência acibenzolar-s-methyl no controle de bacterioses foliares em viveiro de eucalipto. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

31.

MORAES, Willian Bucker. Eficiência do fungicida azoxystrobina+difenoconazol no controle de oídio em viveiro de eucalipto. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

32.

MORAES, Willian Bucker; JESUS JUNIOR, W. C. ; MAFIA, R. G. ; MORAES , Wanderson Bucker ; CECÍLIO, R.A. . Mapeamento de áreas de risco para ocorrência da ferrugem do eucalipto. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

33.

MORAES, Willian Bucker; Masson, Marcus Vinicius ; PORCENA, A. ; FURTADO, E. L. ; LIMA, A. C. V. . Analysis of dynamics and structure of foci for eucalyptus rust. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

34.

MORAES, Willian Bucker; Masson, Marcus Vinicius ; LIMA, A. C. V. ; FURTADO, E. L. ; SILVA, L. G. ; CHAGAS, H. A. ; BORELI, R. . Chemical application methods for eucalyptus rust control in the field. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

35.

MORAES, W.B.. EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DA MURCHA DE CERATOCYSTIS EM EUCALIPTO. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

36.

MORAES, W.B.. Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

37.

MORAES II, W. B. ; PEIXOTO, L. A. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, W.B.** ; SILVA, L. G. ; CECÍLIO, R.A. . POTENCIAIS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE O RISCO DE OCORRÊNCIA DA PUCCINIA POLYSORA DO MILHO NO BRASIL. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

38.

MORAES II, W. B. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; PEIXOTO, L. A. ; AMARAL, L. T. ; **MORAES, W.B.** ; CECÍLIO, R.A. . ESTIMATIVA DO FUTURO RISCO CLIMÁTICO DO OÍDIO DA SOJA NO BRASIL COM DIFERENTES MODELOS DE CIRCULAÇÃO GERAL. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

39.

MORAES II, W. B. ; KULKAMP, K. T. ; **MORAES, W.B.** ; PEIXOTO, L. A. ; BELAN, L. L. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de . MANEJO DA REQUEIMA COM FUNGICIDAS E PRODUTOS ALTERNATIVOS E SEUS EFEITOS SOBRE O CRESCIMENTO DO TOMATEIRO. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

40.

MASSON, M. V. ; **MORAES, W.B.** ; FURTADO, E. L. ; PORCENA, A. . Analysis of spatial pattern of dispersal of eucalyptus rust in the field. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

41.

MASSON, M. V. ; **MORAES, W.B.** ; PORCENA, A. ; FURTADO, E. L. ; LIMA, A. C. V. . Use of mathematical models for forecast the of eucalyptus rust. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

42.

MORAES, W.B.. EPIDEMIOLOGIA DE DOENÇAS DE PLANTAS. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

43.

MORAES, W.B.. CONTROLE QUÍMICO DE DOENÇAS DE PLANTAS. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

44.

MORAES, Willian Bucker; FURTADO, E. L. ; SILVA, J. G. . Controle químico da ferrugem do eucalipto em condições de

viveiro e campo. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

45.

MORAES, W.B.. EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DA MURCHA DE CERATOCYSTIS EM EUCALIPTO. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).

46.

CECÍLIO, R.A. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; PEIXOTO, L. A. ; SILVA, L. G. ; COSER, S. M. ; **MORAES, W.B.** . Análise de risco do estabelecimento da monilíase do cacauzeiro no Brasil face às mudanças climáticas globais. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

47.

COSER, S. M. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; PEIXOTO, L. A. ; CECÍLIO, R.A. ; **MORAES, W.B.** . Efeito das mudanças climáticas globais sobre a distribuição espaço-temporal do míldio do tomateiro no Brasil. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

48.

CECÍLIO, R.A. ; PEIXOTO, L. A. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; COSER, S. M. ; **MORAES, W.B.** . Impacto das mudanças climáticas globais na distribuição espaçotemporal da mancha de phoma do cafeeiro no Brasil. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

49.

MORAES, W.B.; COSER, S. M. ; PEIXOTO, L. A. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; CECÍLIO, R.A. . Influência das mudanças climáticas globais sobre a distribuição espaço-temporal da ferrugem da cana-de-açúcar no Brasil. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

50.

PEIXOTO, L. A. ; COSER, S. M. ; **MORAES, W.B.** ; VALADARES JÚNIOR, R. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; CECÍLIO, R.A. . Mudanças climáticas e seus potenciais impactos sobre a distribuição espaço-temporal do cancro cítrico no Brasil. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

51.

VALE, F. X. R. ; **MORAES, W.B.** ; CECÍLIO, R.A. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; VALADARES JÚNIOR, R. ; PAUL, P. A. . Potencial impacto das mudanças climáticas sobre a

distribuição espaço-temporal da sigatoka negra da bananeira no Brasil. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

52.

MORAES II, W. B. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; COSMI, F. C. ; VENTURA, J. A. ; **MORAES, W.B.** ; SOUZA, A. F. . Epidemiologia comparativa da meleira do mamoeiro no norte do estado do Espírito Santo. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

53.

MORAES II, W. B. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; VENTURA, J. A. ; **MORAES, W.B.** ; COSMI, F. C. ; SOUZA, A. F. . Epidemiologia comparativa do mosaico do mamoeiro em função de diferentes épocas de plantio. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

54.

MORAES II, W. B. ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; COSER, S. M. ; PEIXOTO, L. A. ; **MORAES, W.B.** ; CECÍLIO, R.A. . MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS E SEUS POTENCIAIS IMPACTOS SOBRE A PINTA PRETA DO TOMATEIRO NO BRASIL. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

55.

MORAES II, W. B. ; PEIXOTO, L. A. ; COSER, S. M. ; **MORAES, W.B.** ; JESUS JÚNIOR, Waldir Cintra de ; CECÍLIO, R.A. . POTENCIAIS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS SOBRE A DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA REQUEIMA DO TOMATEIRO NO BRASIL. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

56.

MORAES II, W. B. ; **MORAES, W.B.** ; JESUS JUNIOR, W. C. ; SILVA, L. G. ; SOUZA, A. F. ; Martins Filho, Sebastião . Divergência genética de linhagens resgatadas de feijoeiro comum á mancha angular. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

57.

MORAES, W.B.. Principais Doenças do Eucalipto em Campo. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).

58.

MORAES, W.B.. CONTROLE GENÉTICO DE DOENÇAS DE PLANTAS. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou

palestra).

59.

MORAES, W.B.. EFEITO DO AMBIENTE SOBRE AS DOENÇAS EM ESPÉCIES ARBÓREAS. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

60.

SOUZA, G. P. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; CANDIDO, A. O. ; **MORAES, W. B.** ; SOUZA, A. F. ; **MORAES, Willian Bucker** ; POLANCZYK, R. A. . INFLUÊNCIA DO SOMBREAMENTO NA INCIDÊNCIA DO BICHO-MINEIRO SOBRE O CAFÉ CONILON NA REGIÃO SUL CAPIXABA. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

61.

MORAES, W. B. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, Willian Bucker** ; SOUZA, A. F. ; VALADARES JUNIOR, R. ; CECILIO, R. A. ; COSMI, Fernando Carrara . INFLUÊNCIA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA Cercospora coffeicola NO BRASIL. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

62.

GUERRA, P. A. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; **MORAES, W. B.** ; FONSECA, S. O. ; **MORAES, Willian Bucker** ; SOUZA, A. F. ; CECILIO, R. A. . POTENCIAL IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS NO PROGRESSO DA FERRUGEM DO CAFÉ NO BRASIL. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

63.

MORAES, Willian Bucker; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SOUZA, A. F. ; VALADARES JUNIOR, R. ; **MORAES, W. B.** ; COSTA, H. ; CECILIO, R. A. ; COSMI, Fernando Carrara . Mycená Citricolor: ÁREAS CAFEEIRAS POTENCIALMENTE FAVORÁVEIS AO DESENVOLVIMENTO DO PATÓGENO NO BRASIL. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

64.

SILVA, L. G. ; **MORAES, W. B.** ; **MORAES, Willian Bucker** ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SOUZA, A. F. . Efeito das Condições Climáticas no Desenvolvimento do Mal-das-Folhas da Seringueira na Região Sul do Espírito Santo. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

65.

NICOLE, H. O. ; **MORAES, Willian Bucker** ; TOMAZ, M. A. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; SOUZA, G. G. A. ; FERREIRA, W. J. . Ocorrência de mofo cinzento na cultura da mamoneira na região do caparaó - ES. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

66.

NAZARIO, A. A. ; GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. ; **MORAES, Willian Bucker** ; MADALAO, J. C. ; GONCALVES, I. Z. ; REIS, E. F. . Seleção de Genótipos de Feijoeiro com Tolerância a Salinidade. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

67.

MORAES II, W. B. ; **MORAES, W.B.** ; ARAUJO, G. L. ; SILVA, M. V. ; FONSECA, S. O. ; COSMI, F. C. ; JESUS JUNIOR, W. C. . AVALIAÇÃO DA ÁREA FOLIAR DA CANA-DE-AÇÚCAR APOS APLICAÇÃO FOLIAR DE SILICATO DE POTÁSSIO. 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).

68.

MORAES II, W. B. ; **MORAES, W.B.** ; ARAUJO, G. L. ; COSMI, F. C. ; SILVA, M. V. ; BELAN, L. L. ; JESUS JUNIOR, W. C. . INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE SILICATO DE POTÁSSIO NO DESENVOLVIMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR EM CASA DE VEGETAÇÃO. 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).

69.

MORAES II, W. B. ; **MORAES, W.B.** ; ARAUJO, G. L. ; SILVA, M. V. ; JESUS JUNIOR, W. C. . ABSORÇÃO FOLIAR DE POTÁSSIO APOS APLICAÇÃO DE SILICATO DE POTÁSSIO EM CANA-DE-AÇÚCAR CULTIVADA EM CASA DE VEGETAÇÃO. 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).

70.

SILVA, M. V. ; MORAES II, W. B. ; MIRANDA, G. B. ; **MORAES, W.B.** ; JESUS JUNIOR, W. C. . CONTROLE ALTERNATIVO DO CARVÃO (USTILAGO SCITAMINEA SYD.) DA CANA-DE-AÇÚCAR (SACCHARUM SPP.) COM UTILIZAÇÃO DE SILÍCIO. 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).

71.

MORAES, W.B. ; SILVA, S. A. ; SOUZA, G. S. ; COSMI, F. C. ; CAETANO, S. P. ; MORAES II, W. B. ; AMARAL, J. A. T. . DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE FEJJOEIRO EM FUNÇÃO DE NÍVEIS CRESCENTES DE CÁLCIO. 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).

72.

MORAES, Willian Bucker; [SILVA, S. A.](#) ; [CAETANO, S. P.](#) ; [AMARAL, J. A. T.](#) . Efeito de doses de cálcio, na presença de alumínio, sobre a massa de matéria seca da parte aérea e do sistema radicular do feijoeiro. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

73.

[SILVA, S. A.](#) ; [SOUZA, G. S.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; [OLIVEIRA, R. B.](#) ; [LIMA, Julião Soares de Souza](#) . Distribuição espacial das frações granulométricas em um Latossolo sob cultivo de café. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

74.

[SILVA, S. A.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; [ALVES, A. I.](#) ; [AMARAL, J. A. T.](#) . Análise do crescimento de feijoeiro submetido a diferentes doses de cálcio na presença de alumínio. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

75.

[SILVA, S. A.](#) ; [SOUZA, G. S.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; [ALVES, A. I.](#) ; [OLIVEIRA, R. B.](#) ; [LIMA, Julião Soares de Souza](#) . Variabilidade espacial do potencial natural de erosão em um Latossolo Vermelho amarelo. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

76.

[COSMI, Fernando Carrara](#) ; [JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de](#) ; [VENTURA, J. A.](#) ; [COSTA, H.](#) ; [MARTINS, D. S.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; [FERREQUETT, G. A.](#) . DINÂMICA TEMPORAL DO MOSAICO DO MAMOEIRO NO NORTE DO ESPÍRITO SANTO. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

77.

[COSMI, Fernando Carrara](#) ; [JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de](#) ; [VENTURA, J. A.](#) ; [COSTA, H.](#) ; [MARTINS, D. S.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** ; [FERREQUETT, G. A.](#) . ANÁLISE TEMPORAL DA MELEIRA DO MAMOEIRO NO NORTE DO ESPÍRITO SANTO. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

78.

COSMI, F. C. ; **MORAES, W.B.** ; SANTOS, L. N. S. ; **MORAES II, W. B.** ; ALVES, F. R. ; JESUS JUNIOR, W. C. . AVALIAÇÃO DE SEMENTES DE MAMÃO NO MANEJO DE *Meloidogyne javanica* EM PLANTAS DE TOMATE EM CASA-DE-VEGETAÇÃO. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

79.

COSMI, F. C. ; **MORAES, W.B.** ; SANTOS, L. N. S. ; **MORAES II, W. B.** ; ALVES, F. R. ; JESUS JUNIOR, W. C. . EFEITO DE SEMENTES DE MAMOEIRO NA REDUÇÃO POPULACIONAL DE *Meloidogyne incognita* PARASITANDO O TOMATEIRO. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

80.

SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, Fábio Ramos ; MARTINS FILHO, S. ; COSMI, Fernando Carrara ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de . Comportamento de genótipos de feijoeiro a *Meloidogyne javanica*. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

81.

MORAES, Willian Bucker; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; COSMI, Fernando Carrara ; MARTINS FILHO, S. ; GARCIA, G. O. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; ZUCOLOTO, M. . Avaliação de estirpes nativas de *Rhizobium* sp. em genótipos de feijoeiro comum. 2006. (Apresentação de Trabalho/Outra).

82.

MORAES, Willian Bucker; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; GARCIA, G. O. ; MARTINS FILHO, S. . AVALIAÇÃO DA FIXAÇÃO BIOLÓGICA DO NITROGÊNIO EM GENÓTIPOS DE FEIJÓEIROS TOLERANTES A SECA. 2006. (Apresentação de Trabalho/Outra).

83.

MORAES, Willian Bucker; SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; COSMI, Fernando Carrara ; MARTINS FILHO, S. ; GARCIA, G. O. ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; ZUCOLOTO, M. . Efeito da inoculação de populações nativas de *Rhizobium* sp. sobre a produtividade das linhagens de feijoeiro tolerantes a seca. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

84.

SANTOS, Leonardo Nazário S. dos ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALVES, Fábio Ramos ; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de ; MARTINS FILHO, S. ; COSMI, Fernando Carrara . Avaliação

da resistência de genótipos de feijoeiro a *Meloidogyne incognita* raça 1. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

85.

SOUZA, L. T. ; MOREIRA, S. O. ; GARCIA, G. O. ; **MORAES, Willian Bucker** ; ALTOE, M. ; MARTINS FILHO, S. . Qualidade fisiológica de sementes de milho originadas de plantas submetidas ao estresse salino. 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Outras produções bibliográficas

1.

XAVIER, A. S. ; MACIEL, L. S. ; **MORAES, W.B.** ; BATISTA, A. H. T. ; RIBEIRO, G. M. ; FREITAS, M. C. S. ; DUARTE, I. M. ; AMIGO, D. R. ; DUARTE, N. G. ; LEAO, E. A. O. . Micróbios do Bem. Alegre, ES: CAUFES, 2023 (Cartilha).

2.

LIMA, I. M. ; VENTURA, J. A. ; COSTA, H. ; SOUZA, A. F. ; **MORAES, Willian Bucker** ; VERDIN FILHO, A. C. . Cancro dos ramos do cafeeiro (*Coffea canephora*). Vitória, ES: Incaper, 2023 (Documentos, 308).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais da empresa EUCAPINUS. 2013.

2.

MORAES, W.B.. Avaliar à seca e morte de plantas de eucalipto Saligna clone 2864 (ARA 32864) em campo da empresa EUCAPINUS. 2013.

3.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais da empresa ELDORADO. 2013.

4.

MORAES, W.B.. Avaliar possíveis causas de desfolha de plantas de eucalipto da Fazenda Santa Thereza. 2013.

5.

MORAES, W.B.. Avaliar a morte de plantas por Murcha de Ceratocytis na Fazenda Santa Thereza. 2013.

6.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa BROTALE no mês de Agosto. 2013.

7.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa BROTALE no mês de Junho. 2013.

8.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa BROTALE no mês de Abril. 2013.

9.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa BROTALE no mês de Março. 2013.

10.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa BROTALE no mês de Fevereiro. 2013.

11.

MORAES, W.B.. Verificar sintomas de *Cylindrocladium* spp. e tomada de decisão sobre condução de materiais de eucalipto na empresa ADM do Brasil. 2013.

12.

MORAES, W.B.. Avaliar relação á morte de plantas de eucalipto clone 2361 em campo da empresa EUCAPINUS. 2012.

13.

MORAES, W.B.. Avaliar a queda e quebra de árvores por ventos de intensidade severa e indicação de materiais para plantio na Fazenda Mirani. 2012.

14.

MORAES, W.B.. Avaliar a morte de plantas por Murcha de Ceratocytis na Fazenda Oasis. 2012.

15.

MORAES, W.B.. Avaliar a morte de plantas de Citriodora na Fazenda Santa Elisa. 2012.

16.

MORAES, W.B.. Avaliar a morte de plantas por Murcha de Ceratocytis na empresa GRUPO MUTUM. 2012.

17.

MORAES, W.B.. Avaliar a morte de plantas por Murcha de Ceratocytis na Fazenda Taquariu, Fazenda Paiol 1 e Fazenda Chifre. 2012.

18.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa BROTALE no mês de Setembro. 2012.

19.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa BROTALE no mês de Dezembro. 2012.

20.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa BROTALE no mês de Agosto. 2012.

21.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa AVAM FLORA no mês de Setembro. 2012.

22.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa AVAM FLORA no mês de Julho. 2012.

23.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa AVAM FLORA no mês de Junho. 2012.

24.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa AVAM FLORA no mês de Abril. 2012.

25.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa AVAM FLORA no mês de Fevereiro. 2012.

26.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa AVAM FLORA no mês de Janeiro. 2012.

27.

MORAES, W.B.; **FURTADO, E. L. ;** **WILCKEN, C. F. ;** **LIMA, A. C. V. .** Diagnosticar, recuperar e monitor plantas urbanas da empresa BROOKFIELD INCORPORAÇÕES S.A.. 2012.

28.

MORAES, W.B.. Conduzir o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa AVAM FLORA no mês de Novembro. 2011.

29.

MORAES, W.B.. Implantar o manejo integrado de doenças em viveiros florestais na empresa AVAM FLORA no mês de Setembro. 2011.

30.

MORAES, W.B.. Verificar a morte de plantas de cedro indiano. 2011.

31.

MORAES, W.B.. Avaliar o ataque de psilídeo-de-concha em plantio de eucalipto e diagnóstico de plantas mortas na empresa ELDORADO. 2010.

32.

MORAES, W.B.. Avaliar o ataque de psilídeo-de-concha em plantio de eucalipto da Fazenda Dourada. 2010.

33.

MORAES, W.B.. Avaliar as causas de morte de plantas de eucalipto da Fazenda Califórnia. 2010.

34.

MORAES, W.B.. Avaliar o ataque de psilídeo-de-concha em plantio de eucalipto da Fazenda Ribeirão II. 2010.

35.

MORAES, W.B.. Avaliar a ocorrência das principais doenças e método de controle na empresa Viveiro Geoplante. 2010.

Programas de computador sem registro

1.

★ **MORAES, Willian Bucker; LIMA, A. C. V. ; Furtado, Edson Luiz ; WILCKEN, C. F. .** Sistema especialista para diagnose de pragas e doenças na cultura do eucalipto. 2012.

Trabalhos técnicos

1.

WB Moraes. Consultor ad hoc na avaliação de projetos de pesquisa submetidos no âmbito do Edital FAPES nº 17/2025 ? Programa de Iniciação Científica Junior do Espírito Santo ? Pesquisador do Futuro (PICJr 2026). 2026.

2.

[LIMA, A. C. V.](#) ; [WILCKEN, C. F.](#) ; **MORAES, W.B.** ; [FURTADO, E. L.](#) . Monitoramento de Pragas Florestais ELDORADO BRASIL. 2013.

3.

MORAES, W.B.. Eucapinus Arapoti/PR. 2013.

4.

MORAES, W.B.. Visita técnica (Consultoria) Viveiro Eldorado Andradina/SP. 2013.

5.

MORAES, W.B.. Viveiro Eucapinus Água Clara/MS. 2013.

6.

MORAES, W.B.; [LIMA, A. C. V.](#) . Fazenda Oasis. 2013.

7.

MORAES, W.B.. Laudo fitopatológico viveiros de mudas Pequii Florestal. 2013.

8.

MORAES, W.B.. AVALIAÇÃO IN VITRO DA COMPATIBILIDADE DE AGROLMIN SUPER N COM O FUNGO *Metarhizium anisopliae*. 2013.

9.

MORAES, W.B.. AVALIAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DO AGROLMIN COM O NEMATÍCIDA FURADAN NO CONTROLE DE *Meloidogyne incognita*. 2013.

10.

MORAES, W.B.. AVALIAÇÃO IN VITRO DA COMPATIBILIDADE DE AGROLMIN COM FUNGICIDA COMET NO CONTROLE DA PODRIDÃO ABACAXI EM CANA-DE-AÇÚCAR. 2013.

11.

MORAES, W.B.. AVALIAÇÃO IN VITRO DA COMPATIBILIDADE DE AGROLMIN COM FUNGICIDA PRIORI XTRA NO CONTROLE DA PODRIDÃO ABACAXI EM CANA-DE-AÇÚCAR. 2013.

12.

LIMA, A. C. V. ; MORAES, W.B. . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE ENGEO PLENO E ACTARA 250 WG ASSOCIADO AO AGRO/MIN SUPER N NO CONTROLE DE *Mahanarva fimbriolata* EM MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR EM CONDIÇÕES CONTROLADAS. 2013.

13.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico para empresa Apoio Florestal. 2013.

14.

MORAES, Willian Bucker. Laudo fitopatológico para viveiro Brotale. 2013.

15.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa BASF. 2013.

16.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Cargil. 2013.

17.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a fazenda Santa Theresa. 2013.

18.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico ao Sr. Humberto. 2013.

19.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico ao Sr. Rodrigo. 2013.

20.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Top Clone. 2013.

21.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico ao Sr. Djalma Benício Ferreira. 2013.

22.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Eucapinus. 2013.

23.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Oasis. 2013.

24.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a fazenda Santa Theresa Nov/13. 2013.

25.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Oasis Ago/13. 2013.

26.

WB Moraes. Laudo Fitopatológico ao Sr. Luiz Moesch. 2013.

27.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Eldorado. 2013.

28.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico ao Sr. Fernando Segura. 2013.

29.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Eco Brasil Florestas. 2013.

30.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa ADM do Brasil. 2013.

31.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Apoio Florestal Ago/13. 2013.

32.

MORAES, Willian Bucker. Laudo fitopatológico para empresa Apoio Florestal Mar/13. 2013.

33.

MORAES, Willian Bucker. Laudo fitopatológico para empresa Apoio Florestal Proveniente do clone C219 em Fev/13. 2013.

34.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico ao Sr. Geraldo Montemor do material 1277. 2013.

35.

FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . Laudo Fitopatológico a empresa Eucatex. 2013.

36.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a Fazenda JL. 2013.

37.

FURTADO, E. L. ; **MORAES, Willian Bucker** . Laudo Fitopatológico a empresa Eucatex. 2013.

38.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Cargil maio/13. 2013.

39.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico Faz. Coqueiro. 2013.

40.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico Faz. Nova Esperança. 2013.

41.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico ao Sr. Marcelo Rosa. 2013.

42.

MORAES, Willian Bucker. Relatório Visita Técnica empresa ADM do Brasil. 2013.

43.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico ao Sr. Geraldo Montemor do material VM 01. 2013.

44.

45.

WILCKEN, C. F. ; FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. ; LIMA, A. C. V. . DIAGNÓSTICO, RECUPERAÇÃO E MONITORAMENTO DE PLANTAS URBANAS BROOKFIELD INCORPORAÇÕES S.A.. 2012.

46.

MORAES, W.B.. FAZENDA SANTA ELISA. 2012.

47.

MORAES, W.B.. Eucapinus. 2012.

48.

MORAES, W.B.. Ensaio operacional Priori Xtra na empresa Klabin. 2012.

49.

MORAES, W.B.. Ensaio operacional Priori Xtra na empresa International Paper. 2012.

50.

MORAES, W.B.. Ensaio operacional Priori Xtra na empresa International Paper. 2012.

51.

MORAES, W.B.. Ensaio operacional Priori Xtra na empresa Copener. 2012.

52.

MORAES, W.B.; LIMA, A. C. V. . Visita Técnica no Grupo Mutum. 2012.

53.

MORAES, W.B.. VISITA TÉCNICA NA FAZENDA TAQUARIU, FAZENDA PAIOL e FAZENDA CHIFRE. 2012.

54.

MORAES, W.B.. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO AKSINE SOBRE MICRORGANISMOS RELACIONADOS À CULTURA DO FEIJOEIRO. 2012.

55.

MORAES, W.B.. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO AKSINE SOBRE MICRORGANISMOS RELACIONADOS À CULTURA DO FEIJOEIRO. 2012.

56.

MORAES, Willian Bucker. Laudo fitopatológico para empresa Apoio Florestal. 2012.

57.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico ao Viveiro Brotale. 2012.

58.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Iandebo em Maio/2012. 2012.

59.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Juquis Agropecuária em Maio/2012. 2012.

60.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Ducampo. 2012.

61.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico ao Sr. Rodrigo Leme. 2012.

62.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Manto Verde. 2012.

63.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Geoplante. 2012.

64.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a fazenda Santa Theresa. 2012.

65.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Oasis. 2012.

66.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a fazenda Nelson Guerreiro. 2012.

67.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Eucapinus. 2012.

68.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Apoio Florestal Mar/12. 2012.

69.

MORAES, Willian Bucker. Laudo fitopatológico para empresa Apoio Florestal Abr/12. 2012.

70.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Cargil. 2012.

71.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Iandebo em Agosto/2012. 2012.

72.

MORAES, Willian Bucker. Laudo Fitopatológico a empresa Juquis Agropecuária em Abril/2012. 2012.

73.

MORAES, Willian Bucker. Relatório de ensaio operacional Priori Xtra na Empresa Eldorado Brasil. 2012.

74.

MORAES, W.B.. AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE CLONES DA EMPRESA ARCELOR MITTAL A FERRUGEM DO EUCALIPTO. 2011.

75.

MORAES, W.B.. AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE CLONES DA EMPRESA ARCELOR MITTAL A MURCHA DE CERATOCYSTIS DO EUCALIPTO. 2011.

76.

MORAES, Willian Bucker. Relatório Visita Técnica Sr. Antonio Migliorini. 2011.

77.

[LIMA, A. C. V.](#) ; **MORAES, W.B.** . Fazenda Dourada. 2010.

78.

[LIMA, A. C. V.](#) ; **MORAES, W.B.** . Fazenda Ribeirão II. 2010.

79.

MORAES, W.B.; [LIMA, A. C. V.](#) . Fazenda Califórnia. 2010.

80.

MORAES, Willian Bucker. Relatório Visita Técnica Faz. Novo Horizonte. 2010.

81.

MORAES, Willian Bucker. Relatório Visita Técnica Viveiro Geoplante. 2010.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

MORAES, W. B.. Proteção Florestal: avanços e desafios. 2018. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

2.

MORAES, W. B.. Nematoides do SPD e sistemas agroflorestais. 2017. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

3.

MORAES, Willian Bucker. Membro da Comissão Científica. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

4.

MORAES, W.B.. Avaliador no Simpósio de Pós Graduação Multidisciplinaridade Ciência e Tecnologia. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

5.

MORAES, Willian Bucker. XXXVII Congresso Paulista de Fitopatologia. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

6.

MORAES, Willian Bucker. 11º Reunião Brasileira de Controle Biológico. 2013. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Redes sociais, websites e blogs

1.

MORAES, Willian Bucker; GONCALVES, A. O. . Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas Agrícolas e Florestais. 2016; Tema: Fitopatologia. (Site).

2.

MORAES, Willian Bucker. Ferrugem afeta até 40% da produção de eucalipto. 2013. (Site).

Demais tipos de produção técnica

1.

MORAES, Willian Bucker. Certificação Fitossanitária e monitoramento de pragas quarentenárias. 2019. .

2.

MORAES, Willian Bucker. Manejo de doenças em viveiros de Eucalipto. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

3.

MORAES, Willian Bucker. Doenças e Pragas em Florestadas Plantadas, I SCIFLOR-ES, DCFM-UFES. 2015. .

4.

MORAES, W. B.. Doenças e pragas em florestas plantadas. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

5.

MORAES, W.B.. Capacitação Técnica em Manejo de Doenças em Viveiros Florestais na Empresa ELDORADO. (Coordenador). 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

6.

MORAES, W.B.. Capacitação Técnica em Manejo de Doenças em Viveiros Florestais na Empresa ELDORADO. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

7.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO INDUTOR BION 500 WG NO CONTROLE PREVENTIVO DE *Xanthomonas axonopodis* E *Pseudomonas cichori* EM VIVEIROS DE EUCALIPTO (002/2013). 2013. (Relatório de pesquisa).

8.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO INDUTOR BION 500 WG NO CONTROLE CURATIVO DE *Xanthomonas axonopodis* E *Pseudomonas cichori* EM VIVEIROS DE EUCALIPTO (003/2013). 2013. (Relatório de pesquisa).

9.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO INDUTOR BION 500 WG NO CONTROLE CURATIVO DE *Xanthomonas axonopodis* E *Pseudomonas cichori* EM VIVEIROS DE EUCALIPTO (001/2013). 2013. (Relatório de pesquisa).

10.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO INDUTOR BION 500 WG NO CONTROLE PREVENTIVO DE *Xanthomonas axonopodis* E *Pseudomonas cichori* EM VIVEIROS DE EUCALIPTO (004/2013). 2013. (Relatório de pesquisa).

11.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO PRODUTO BAS 703 02F (piraclostrobina 33,3% + fluxapyroxad 16,7%) NO CONTROLE DE *Cylindrocladium pteridis* EM PLANTIO EUCALIPTO. 2013. (Relatório de pesquisa).

12.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA FUNGICIDA BAS 556 01F NO CONTROLE DE *Oidium* sp. EM VIVEIROS DE EUCALIPTO. 2013. (Relatório de pesquisa).

13.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA FUNGICIDA OPERA ULTRA, SINONÍMIA BAS 556 01F NO CONTROLE DE PODRIDÃO DE ESTACAS (*Cylindrocladium* sp.) EM VIVEIROS DE EUCALIPTO. 2013. (Relatório de pesquisa).

14.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO PRODUTO BAS 703 02F (piraclostrobina 33,3% + fluxapyroxad 16,7%) NO CONTROLE DE *Oidium eucalypti* EM VIVEIROS DE EUCALIPTO. 2013. (Relatório de pesquisa).

15.

MORAES, W.B.. Capacitação Técnica em Manejo de Doenças em Viveiros Florestais na empresa BROTALE. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

16.

MORAES, W.B.. Capacitação Técnica em Manejo de Doenças em Viveiros Florestais na empresa BROTALE (Coordenador). 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

17.

MORAES, W.B.. Capacitação Técnica em Pragas Florestais na empresa ARCELOR MITTAL BIOFLORESTAS (Coordenador). 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

18.

MORAES, Willian Bucker. Inovações Tecnológicas no Setor Agrícola. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

19.

MORAES, W.B.. Capacitação Técnica em Manejo de Doenças em Viveiros Florestais na Empresa LWARCEL. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

20.

MORAES, W.B.. Capacitação Técnica em Manejo de Doenças em Viveiros Florestais na Empresa LWARCEL. (Coordenador). 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

21.

MORAES, W.B.. Capacitação Técnica em Manejo de Doenças em Viveiros Florestais na Empresa AVAM FLORA. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

22.

MORAES, W.B.. Capacitação Técnica em Manejo de Doenças em Viveiros Florestais na empresa AVAM FLORA (Coordenador). 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

23.

FURTADO, E. L. ; MORAES, Willian Bucker . Manejo Integrado de Doenças em Viveiros Florestais. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

24.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . COMPARAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE APLICAÇÃO (AÉREO VS CANHÃO VS COSTAL) E EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO FUNGICIDA PRIORI XTRA NO CONTROLE DE FERRUGEM DO EUCALIPTO NO CAMPO. 2011. (Relatório de pesquisa).

25.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO FUNGICIDA AMISTAR TOP E PRIORI XTRA NO CONTROLE DE Oídio sp. EM VIVEIROS DE EUCALIPTO. 2011. (Relatório de pesquisa).

26.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO FUNGICIDA PRIORI XTRA, AMISTAR TOP E ADANTE XTRA NO CONTROLE DE FERRUGEM DO EUCALIPTO NO CAMPO, APÓS CHUVA NA PRIMEIRA APLICAÇÃO. 2011. (Relatório de pesquisa).

27.

FURTADO, E. L. ; MORAES, W.B. . EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DO FUNGICIDA PRIORI XTRA, AMISTAR TOP E ADANTE XTRA NO CONTROLE DE FERRUGEM DO EUCALIPTO NO CAMPO. 2011. (Relatório de pesquisa).

28.

MORAES, Willian Bucker. Seminário Para a Sustentabilidade da Cafeicultura - Digitação (Livro). 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Livro).

Programa de computador

1.

[FRAGA FILHO, C. V.](#) ; [TEIXEIRA, M. A.](#) ; **MORAES, Willian Bucker** . inLeaf. 2022.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512022002261-3, data de registro: 30/08/2022, título: "inLeaf" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Cultivar registrada

1.

MORAES, Willian Bucker . PLENA - Coffea canephora. 2022, Brasil. Número do registro: 50300, título: "PLENA - Coffea canephora" , Instituição de registro: MAPA.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

JESUS JUNIOR, WALDIR C.; **MORAES, W.B.**; CASA, R. T.. Participação em banca de Eduardo Lopes Doracenzi. GEOESPACIALIZAÇÃO DA FAVORABILIDADE CLIMÁTICA A OCORRÊNCIA DE GIBERELA E BRUSONE DO TRIGO NO CERRADO BRASILEIRO. 2024. Dissertação (Mestrado em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis) - Universidade Federal de São Carlos.

2.

[MORAES, S. P. C. B.](#); [JESUS JUNIOR, W. C.](#); [CAVATTE, P. C.](#); **MORAES, W.B.**. Participação em banca de Sophia Machado Ferreira da Silva. Bacillus subtilis BV02 e Trichoderma asperellum BV10 no manejo do cancro dos ramos do cafeeiro (Coffea canephora). 2024.

3.

[JESUS JUNIOR, W. C.](#); [CASA, R. T.](#); **MORAES, W.B.**. Participação em banca de Eduardo Lopes Doracenzi.

4.

SILVA, S. A.; LIMA, Julião Soares de Souza; MORAES, W.B.. Participação em banca de Anna Carolina Barboza Souza. Sensoriamento remoto e CEA para o delineamento de zonas de manejo para a cultura do café arábica. 2023.

5.

XAVIER, A. S.; MORAES, Willian Bucker; BENTO, C. S.; PEREZ, A. E. S.. Participação em banca de YANIRA LIZZETH LIMÓN CARRIÓN. ISOLAMENTO, BIOLOGIA E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE BACTERIOFAGOS PARA O MANEJO DA MURCHA-BACTERIANA DO TOMATEIRO. 2022. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

6.

SILVA, M. B.; MORAES, Willian Bucker; SOUZA, A. F.. Participação em banca de ALEX SILVA LIMA. MANEJO POPULACIONAL DE MELOIDOGYNE INCOGNITA EM CAFÉ CONILON. 2022. Dissertação (Mestrado em AGRICULTURA TROPICAL) - Universidade Federal do Espírito Santo.

7.

MORAES, Willian Bucker; WANDERSON, BUCKER MORAES; SILVA, S. A.; CAMARA, G. R.. Participação em banca de Nayara Andrade de Oliveira. EFICÁCIA DO CONTROLE QUÍMICO NO MANEJO DA MURCHA DE FUSÁRIO EM CAFEEIRO CONILON. 2022. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

8.

MORAES, Willian Bucker; XAVIER, A. S.; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de; MENDONCA, R. F.. Participação em banca de Mila Letice Sangali Mattos Ferreira. Murcha de fusário em cafeeiro conilon: patogenicidade, metodologias de inoculação e diagnose molecular. 2021. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

9.

MORAES, Willian Bucker; [ZAGO, H. B.](#); [ALVES, F. R.](#); ZUIM, V.; ARAUJO JUNIOR, L. M.. Participação em banca de Payla Alberti Bonadiman. CANA-DE-AÇÚCAR: FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE INSETOS-PRAGA, FITOPATOMETRIA E DINÂMICA TEMPORAL DA FERRUGEM MARROM SOB DIFERENTES ADUBAÇÕES. 2021. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

10.

[JESUS JUNIOR, W. C.](#); **MORAES, Willian Bucker;** ZAUZA, E. A. V. Participação em banca de Alan Lucas dos Santos. DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA ESPECIALISTA PARA DIAGNOSTICO DE DOENÇAS FOLIARES DO EUCALIPTO. 2021. Dissertação (Mestrado em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis) - Universidade Federal de São Carlos.

11.

MORAES, Willian Bucker; [ZUCOLOTO, M.](#); [CAMARA, G. R.](#). Participação em banca de Isadora Rodrigues Garcia. EFICIÊNCIA E VIABILIDADE ECONÔMICA DE DIFERENTES MÉTODOS DE CONTROLE NO MANEJO DE FITONEMATÓIDES NA CULTURA DA GOIABEIRA. 2020. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

12.

MORAES, Willian Bucker; [BENTO, C. S.](#); [CAMARA, G. R.](#). Participação em banca de Matheus Ricardo da Rocha. CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR E GRAU DE ESPECIALIZAÇÃO DE ESPÉCIES DO COMPLEXO *Fusarium solani* EM CAFEEIRO CONILON. 2020. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

13.

MORAES, W. B.; [JESUS JUNIOR, W.C.](#); [SILVA, S. A.](#); [ALVES, F. R.](#); [XAXIER, A. S.](#). Participação em banca de Breno Benvindo do Anjos. Caracterização e epidemiologia de fungos associados ao painel de sangria da seringueira. 2018. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

14.

MORAES, W. B.; [TOMAZ, M. A.](#); [SOUZA, A. F.](#). Participação em banca de Leonardo Leoni Belan. Ferrugem do cafeeiro conilon: efeito da nutrição mineral das plantas e da fertilidade do solo na favorabilidade da ocorrência da doença e desenvolvimento de uma escala diagramática. 2018. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

15.

MORAES, Willian Bucker; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de; COSTA, H.; ALVES, Fábio Ramos. Participação em banca de Laedio Magno Busato. Resistência de porta-enxertos e híbridos de tomateiro a *Ralstonia solanacearum*. 2017. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

16.

FURTADO, E. L.; MORAES, W. B.; GUERRINI, I. A.. Participação em banca de Murilo Raphael de Melo. Influência da bacteriose foliar e desfolha artificial em mudas de eucalipto no crescimento pós-plantio. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Federal do Espírito Santo.

17.

FERREIRA, A.; MORAES, W.B.; FERREIRA, M. F. S.; BENTO, C. S.. Participação em banca de ABIGAIL TAISI COELHO PENA. RESISTÊNCIA À ANTRACNOSE EM FRUTOS DE GOIABEIRA E RELAÇÃO COM ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS DA FRUTA. 2017. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal do Espírito Santo.

18.

MORAES, Willian Bucker; RAMOS, Fábio Alves; SOUZA, A. F.; GIANNOTTI, J. G.. Participação em banca de Cintia da Silva Alves. Eficiência de nematicidas biológicos e químico no manejo de *Meloidogyne enterolobii*. 2016. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

19.

MORAES, Willian Bucker; ZAGO, H. B.; DALVI, L. P.; MELO, D. F.. Participação em banca de Adamastor Pereira Barros.. Biologia de *Liriomyza sativae* em tomateiro com indutor de resistência. 2016. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

20.

MORAES, Willian Bucker; FURTADO, E. L.; GUERRINI, I. A.. Participação em banca de Murilo Raphael de Melo. Influência da bacteriose foliar e da desfolha artificial em mudas de eucalipto no crescimento pós-plantio. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

21.

MORAES, Willian Bucker; GUERRINI, I. A.; SILVA, M. R.. Participação em banca de Thiago Tássio de Sousa Silva. Fitossanidade e qualidade de mudas de *Eucalyptus urophylla* x *Eucalyptus grandis* em função da aplicação de fosfito e silício.

22.

RAMOS, Fábio Alves; **MORAES, W.B.**; ZAGO, H. B.; CHAGAS, E. N.. Participação em banca de Guilherme Resende Camara. Toxicidade de manipueira sobre *Meloidogyne* spp.. 2015. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

23.

JESUS JUNIOR, W. C.; **MORAES, W.B.**; PEZZOPANE, J. E. M.; MAFIA, R. G.. Participação em banca de Mariana Duarte Silva Fonseca. Duração mínima do molhamento foliar no desenvolvimento da ferrugem (*Puccinia psidii*) e efeito da doença nas respostas fisiológicas do eucalipto. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Federal do Espírito Santo.

24.

FERREIRA, M. F. S.; FERREIRA, A.; MENGARDA, L. H. G.; **MORAES, W.B.**; MENDONCA, M. A. C.. Participação em banca de Paula Mikaely Henrique Vieira. IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES DE GENES DE RESISTÊNCIA EM EUCALIPTO E SOJA POR MEIO DE RGA. 2015. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal do Espírito Santo.

25.

MORAES, Willian Bucker; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de; COSTA, A. V.; COSTA, H.. Participação em banca de Ediellen Mayara Corrêa Gomes. Atividade fungicida de triazóis obtidos a partir de glicerol sobre *Colletotrichum gloesporioides*. 2014. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

26.

MORAES, Willian Bucker; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de; PEZZOPANE, J. E. M.. Participação em banca de Marcilene Favalessa. Impacto das mudanças climáticas na resistência de eucalipto a *Ceratocystis fimbriata*. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Federal do Espírito Santo.

27.

MORAES, Willian Bucker; **RAMOS, Fábio Alves**; **ZAGO, H. B.**; **CHAGAS, E. N.**. Participação em banca de Lilian Lagem Rodrigues. Manejo de *Meloidogyne javanica* em cultivo de alface. 2014. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

28.

JESUS JUNIOR, W. C.; **PAES, J. B.**; **MORAES, W.B.**; **FURTADO, E. L.**. Participação em banca de Lais Gonçalves da Costa. Seleção de fungos com capacidade de degradação de tocos de *Eucalyptus* spp. para utilização na destoca biológica. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Federal do Espírito Santo.

Teses de doutorado

1.

FURTADO, E. L.; **JUNIOR MORAES, W.B.**; **CIPRIANO, M. A. P.**; **DELMADI, L. C.**. Participação em banca de LISANDRO DE PROENÇA PIERONI. IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DE *Calonectria* ASSOCIADAS À MANCHA FOLIAR EM EUCALIPTO E CONTROLE QUÍMICO. 2025. Tese (Doutorado em Doutorado em Agronomia (Proteção de Plantas)) - Universidade Estadual Paulista.

2.

JESUS JUNIOR, W. C.; **MORAES, Willian Bucker**; **MOREIRA, T. R.**; **MOLIN, P. G.**; **OLIVEIRA, D. N.**. Participação em banca de Márcia Magalhães de Arruda. Zoneamento edafoclimático para o cultivo do lúpulo (*Humulus lupulus* L.) e míldio (*Pseudoperonospora humuli*) para o estado de Santa Catarina, com abordagem convencional e lógica Fuzzy. 2024. Tese (Doutorado em Pós-Graduação em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis) - Universidade Federal de São Carlos.

3.

MORAES, Willian Bucker; **ARAUJO, L.**; **GRAMACHO, KARINA PERES**; **JESUS JUNIOR, W. C.**; **TOMAZ, M.A.**; **CAVATTE, P. C.**. Participação em banca de MATHEUS RICARDO DA ROCHA. CANCRO DOS RAMOS DO CAFEEIRO (CRC): VARIABILIDADE DE GENÓTIPOS RESISTENTES E EFICÁCIA DE FUNGICIDAS. 2024. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

4.

JESUS JUNIOR, W. C.; **MORAES, Willian Bucker**; **FURLONG, E. B.**; **SCAGLIONI, P. T.**; **AFFERRI, F. S.**; **MORAES, Wanderson Bucker**. Participação em banca de João Paulo Agápto. MANEJO DA GIBERELA DO TRIGO COM INTEGRAÇÃO DE RESISTÊNCIA GENÉTICA, CONTROLE QUÍMICO E SILÍCIO. 2024. Tese

5.

JESUS JUNIOR, W. C.; FURLONG, E. B.; **MORAES, W. B.**; AFFERRI, F. S.; **MORAES, W.B.**. Participação em banca de Duane Nascimento Oliveira. Giberela do trigo: viabilidade técnico-econômica da integração de estratégias de manejo visando racionalização do uso de fungicidas e redução de micotoxinas. 2023. Tese (Doutorado em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis) - Universidade Federal de São Carlos.

6.

FURTADO, Edson Luiz; ROSSINI, B. C.; ZIMBACK, L.; **MORAES, W.B.**; DELMADI, L. C.. Participação em banca de Lucas Antonio Benso. Patogenicidade e danos isolados de *Ceratocystis fimbriata* e outros patógenos associados à doenças do caule do eucalipto. 2023. Tese (Doutorado em Ciências Florestais) - Universidade Federal do Espírito Santo.

7.

MORAES, Willian Bucker; ALVES, F. R.; CAMARA, G. R.; JESUS JUNIOR, W. C.; **MORAES, Wanderson Bucker**. Participação em banca de BRENO BENVINDO DOS ANJOS. CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA FERRUGEM DO CAFEIEIRO CONILON. 2023. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

8.

MORAES, Willian Bucker; JESUS JUNIOR, W. C.; **MORAES, Wanderson Bucker**; ALVES, F. R.; AMARAL, J.F.T.. Participação em banca de LEONARDO LEONI BELAN. DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA MURCHA DE FUSÁRIO EM CAFEIEIRO CONILÓN. 2022. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

9.

JESUS JUNIOR, W. C.; BARROSO, D. G.; **MORAES, Willian Bucker**; SOUZA, A. F.; SILVA, J. M. S.; MARQUES, R. N.. Participação em banca de Marcos Pellegrini Coutinho. Condições para ocorrência da SPL em clone de *E. grandis* X *E. urophylla*. 2021. Tese (Doutorado em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis) - Universidade Federal de São Carlos.

10.

JESUS JUNIOR, W. C.; **MORAES, Willian Bucker**; MENDONÇA, R. F.; MARQUES, R. N.; BELAN, L. L.. Participação em banca de Aísa Paula Rossi. MURCHA BACTERIANA DO EUCALIPTO: DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL E RESISTÊNCIA DE CLONES EM CAMPO. 2021. Tese (Doutorado em

11.

MORAES, W.B.; BELAN, L. L.; XAXIER, A. S.; TOMAZ, M. A.. Participação em banca de Guilherme Resende Câmara. Epidemiologia da ferrugem do cafeeiro conilon em diferentes extratos de altitude. 2019. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

12.

SILVA, S. N.; WERNER, E. T.; **MORAES, W.B.;** ALEXANDRE, R. S.; LOPES, J. C.. Participação em banca de Khétrin Silva Maciel. Desempenho de híbridos BRS de naracujazeiros em diferentes altitudes: caracterização agrônômica, ecofisiológica e alelopática. 2018. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

13.

FURTADO, Edson Luiz; FIRMINO, A. C.; **MORAES, W.B.;** PIERI, C.; ZIMBACK, L.. Participação em banca de Paulo Augusto de Souza Zingra Vomero. Intensidade de doenças fúngicas e bacterianas em diferentes etapas da produção de mudas de eucalipto em um viveiro clonal. 2018. Tese (Doutorado em Ciência Florestal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

14.

MORAES, Willian Bucker; FERREIRA, M. F. S.; FERREIRA, A.; BENTO, C. S.; SOUZA, E. M. R. Participação em banca de Regina Gonçalves dos Santos Oliveira. Murcha de ceratocystis em eucalipto: método de detecção precoce e não destrutivo e aspectos morfológicos e anatômicos da infecção. 2017. Tese (Doutorado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal do Espírito Santo.

15.

MORAES, Willian Bucker; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de; COSTA, H.; SANTOS, C. B.; ALVES, Fábio Ramos. Participação em banca de Rodolfo Ferreira de Mendonça. Viabilidade econômica de diferentes práticas culturais associadas ao uso de fungicidas no manejo da pinta preta do tomateiro. 2017. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

16.

MORAES, Willian Bucker; JESUS JUNIOR, Waldir Cintra de; ALVES, Fábio Ramos; OLIVEIRA, J. P. B.; PINHEIRO, P. F. Participação em banca de Tatiane Paulino da Cruz. Atividade de novas moléculas de triazóis sobre Hemileia vastatrix. 2017.

17.

MORAES, Willian Bucker; Furtado, Edson Luiz; JESUS JUNIOR, W. C.; ZIMBACK, L.; CARVALHO JUNIOR, A. A.. Participação em banca de Leila Cristiane Delmadi. Tectona grandis Lf: Patologia de Frutos, Patogenicidade e Epidemiologia. 2017. Tese (Doutorado em Ciência Florestal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

18.

FURTADO, E. L.; ZIMBACK, L.; PASSOS, J. R. S.; **MORAES, W.B.**. Participação em banca de JOÃO ALBERTO ZAGO BEVENUTO. Sensoriamento Remoto e zoneamento agroclimático do patossistema Hevea. 2017. Tese (Doutorado em Ciência Florestal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

19.

Furtado, Edson Luiz; **MORAES, Willian Bucker;** JESUS JUNIOR, W. C.; FIRMINO, ANA CAROLINA; ZIMBACK, L.. Participação em banca de Yeirme Yaneth Jaimes Suárez. Estrutura da população e epidemiologia de Moniliophthora roreri no Magdalena Medio Colombiano. 2016. Tese (Doutorado em Agronomia (Proteção de Plantas)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

20.

ALVES, Fábio Ramos; **MORAES, W.B.;** JESUS JUNIOR, W. C.; SOUZA, A. F.; VIANNA, U. R.. Participação em banca de Fernando Domingo Zinger. Quantificação de danos e perdas e manejo de Meloidogyne incognita raça 1 em cafeeiro conilon. 2015. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

21.

MORAES, Willian Bucker; FURTADO, E. L.; ZIMBACK, L.; SILVA, M. R.; FIRMINO, A. C.. Participação em banca de Juliana Asenjo Rosa. Manejo de oídio e mancha foliar bacteriana na produção de mudas clonais de Eucalyptus spp.. 2015. Tese (Doutorado em Ciência Florestal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Qualificações de Doutorado

1.

JESUS JUNIOR, W. C.; **WILLIAN, BUCKER MORAES**; SILVA, D. C. C. E.. Participação em banca de Márcia Magalhães de Arruda. DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE FAVORABILIDADE CLIMÁTICA AO DESENVOLVIMENTO DE LUPULO PARA O ESTADO DE SANTA CATARINA E GEOTECNOLOGIAS APLICADAS NA ESPACIALIZAÇÃO DA FAVORABILIDADE DE OCORRÊNCIA DE MÍLDIO EM LUPULO. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Pós-Graduação em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis) - Universidade Federal de São Carlos.

2.

XAVIER, ; **MORAES, W.B.**; VIDIGAL, P. M. P.; MACIEL, L. S.. Participação em banca de Vanessa Sessa Dian. Isolation and characterization of new virulent phages infecting strains of the *Ralstonia solanacearum* species complex. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

3.

JESUS JUNIOR, W. C.; **WANDERSON, BUCKER MORAES**; **ALVES, Fábio Ramos**; **WILLIAN, BUCKER MORAES**. Participação em banca de Matheus Ricardo da Rocha. Non-Race-Specific Resistance to Fusarium Wilt of Conilon Coff- 2 fee Trees (FWCC) Identify in Clones of Coffea canephora. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

4.

MORAES, Willian Bucker; **XAVIER, A. S.**; **RAMOS, Fábio Alves**; **JESUS JUNIOR, W. C.**; **BELAN, L. L.**. Participação em banca de Breno Benvindo dos Anjos. Sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon. 2021. Exame de qualificação (Doutorando em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

5.

MORAES, Willian Bucker; **Furtado, Edson Luiz**; **JESUS JUNIOR, W. C.**; **ALVES, Fábio Ramos**. Participação em banca de Leonardo Leoni Belan. Epidemiologia da murcha de fusário em cafeeiro conilon. 2021. Exame de qualificação (Doutorando em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

6.

PEZZOPANE, J. E. M.; **CAVATTE, P. C.**; **MORAES, W. B.**; **CUZZUOL, G. R. F.**. Participação em banca de Mariana Duarte Silva Fonseca. Avaliação ecofisiológica e microclimática de mudas de eucalipto submetidas aos estresses térmico e hídrico. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Florestais) - Universidade Federal do Espírito Santo.

7.

MORAES, W. B.; ALVES, F. R.; TOMAZ, M. A.; SANTOS, C. B.. Participação em banca de Guilherme de Resende Camara. Reação de clones de Coffea canephora var. Centenária a diferentes populações de Meloidogyne incognita. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

8.

LOPES, J. C.; FREITAS, A. R.; **MORAES, W.B.** Participação em banca de Arêssa de Oliveira Correia. Caracterização morfológica, propagação e comportamento de genótipos de Passiflora mucronata Lam a estresses e a fitopatógenos do solo. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

9.

JESUS JUNIOR, W. C.; **MORAES, W.B.;** ALVES, F. R.; COSTA, A. V.. Participação em banca de Tatiane Paulino da Cruz. Desenvolvimento de triazóis para emprego no manejo integrado de doenças de plantas. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

10.

JESUS JUNIOR, W. C.; **MORAES, W.B.;** ALVES, F. R.; COSTA, H.. Participação em banca de Rodolfo Ferreira de Mendonça. Epidemiologia e estratégias de manejo da pinta preta do tomateiro. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

11.

MORAES, W. B. Participação em banca de Regina Gonçalves dos Santos Oliveira. Análises comparativas de genótipos de Eucalipto quanto à infecção ao Ceratocystis fimbriata Ellis & Haisted. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal do Espírito Santo.

Qualificações de Mestrado

1.

BELAN, L. L.; RODRIGUES, W. P.; **WB Moraes.** Participação em banca de MANOEL MORAES DA SILVA NETO. Intensidade de Doenças e Produtividade de Clones de Eucalipto na Região de Transição AmazôniaCerrado. 2026 - Universidade Estadual da Região Tocantina do MA.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1.

MORAES, W.B.; TROPALDI, L.; DAVID, E. F. S.. Participação em banca de Luis Guilherme Dorigan. Plantio Direto na Cultura da Soja. 2013. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Manejo e Produção de Grandes Culturas) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

2.

MORAES, W.B.; TROPALDI, L.; DAVID, E. F. S.. Participação em banca de Thiago Antonio Saquetto. Ferrugem Asiática da Soja no Brasil. 2013. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Manejo e Produção de Grandes Culturas) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

MARDGAN, L.; DALVI, L. P.; MORAES, S. P. C. B.; **MORAES, W.B..** Participação em banca de Marcos Eduardo Almeida Pimental. Eficácia de fungicidas no controle da mancha de alternaria do feijoeiro comum. 2024.

2.

MARDGAN, L.; BUCKER, S. P. C.; DALVI, L. P.; **MORAES, W.B..** Participação em banca de Arthur Rosa Fideles. Epidemiologia comparativa da mancha de alternaria do feijoeiro comum em campo. 2024.

3.

XAVIER, A. S.; ZAGO, H. B.; JACOMINO, G. R. L.; **MORAES, W.B..** Participação em banca de Lucas Jordão Santana Tigre. Biossegurança de isolados bacterianos para o desenvolvimento de bioinsumos agrícolas. 2024.

4.

SOUZA, L. P.; MORAES, S. P. C. B.; **MORAES, W.B..** Participação em banca de Jordania Bolzan Dos Santos. Clínica fitopatológica: laudos obtidos entre 2017-2024. 2024.

5.

WILLIAN, BUCKER MORAES; BELAN, L. L.; ROCHA, M. R.. Participação em banca de Victor Côco Lírio. Escala diagramática

com fotografias coloridas para estimar severidade de pinta-preta em tomateiro. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

6.

WILLIAN, BUCKER MORAES; [ROCHA, M. R.](#); [ANJOS, B. B.](#). Participação em banca de Emanuel Vaz Pola. Sensibilidade in vitro de *Fusarium solani* agente etiológico da Murcha de Fusário do Cafeeiro Conilon (MFCC) à fungicidas. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

7.

MORAES, WILLIAN BUKER DE; [ANJOS, B. B.](#); [ROCHA, M. R.](#); SILVA, F. P.; [ALVES, Fábio Ramos](#). Participação em banca de FILIPE GARCIA BINOTTI, CELESTINO. MURCHA DE FUSARIO EM *Coffea canephora*: EFICÁCIA DE FUNGICIDAS NO CONTROLE in vitro de *Fusarium solani*. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

8.

MORAES, WILLIAN BUKER DE; [ANJOS, B. B.](#); [ROCHA, M. R.](#); [ALVES, Fábio Ramos](#); SILVA, F. P.. Participação em banca de LUIZ, FERNANDO SOROLDONI BARBOSA. RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE *Coffea canephora*, GRUPO CONILON, A *Fusarium solani* EM CASA DE VEGETAÇÃO.. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

9.

XAVIER **MORAES, W.B.**; MACIEL, L. S.. Participação em banca de Pedro Henrique De Paula. Espectro de bactérias antagonistas na supressão do desenvolvimento ?in vitro? de fungos fitopatogênicos. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

10.

[BENTO, C. S.](#); **MORAES, Willian Bucker;** [DALVI, L. P.](#). Participação em banca de MIRIAN CARLA GUIMARÃES. PRINCIPAIS DOENÇAS E PRAGAS NA CULTURA DA HELICÔNIA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

11.

MORAES, Willian Bucker; [BELAN, L. L.](#); [ANJOS, B. B.](#); [ROCHA, M. R.](#). Participação em banca de SÂMELA CANSI GOMES. EFEITOS COMBINADOS DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS

12.

MORAES, Willian Bucker; [SILVA, S. A.](#); [ANJOS, B. B.](#). Participação em banca de Saulo Pedroti Spala Oliveira. Resposta espectral de plantas de cafeeiro conilon em função da ocorrência da murcha de fusário. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

13.

MORAES, Willian Bucker; [XAVIER, A. S.](#); [ANJOS, B. B.](#). Participação em banca de Weliton Geraldo Sartorio. Validação do método de inoculação de discos foliares para avaliação da patogenicidade de *Fusarium* spp. associadas a seca do painel de sangria da seringueira. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

14.

MORAES, Willian Bucker; [XAVIER, A. S.](#); [ANJOS, B. B.](#). Participação em banca de Cayo Yoshihiro Gondo. Dinâmica temporal e manejo de *Meloidogyne enterolobii* em goiabeira. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

15.

MORAES, Willian Bucker; [Belan, Leônidas Leoni](#); [BELAN, L. L.](#); [ALVES, Fábio Ramos](#). Participação em banca de CARLOS ALBERTO GONÇALVES GOMES. CONSÓRCIO, DE CAFEIEIRO CONILON COM ESPÉCIES ARBÓREAS E FRUTÍFERAS REDUZ A INTENSIDADE DA FERRUGEM. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

16.

MORAES, W. B.; [QUEIROZ, V. T.](#); [CAMARA, G. R.](#); [BELAN, L. L.](#). Participação em banca de Jhon Lennon Silva Garbe. Seleção de metodologia e eficiência de (Nano) emulsão de óleo essencial/água no controle in vitro de *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

17.

MORAES, W. B.; [CAMARA, G. R.](#); [BELAN, L. L.](#); [BELAN, L. L.](#). Participação em banca de Lucas José Kuster Pertele. Produtos

alternativos ao controle químico para manejo de Ferrugem do cafeeiro conilon. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

18.

OLIVEIRA, Regina Gonçalves dos Santos; XAXIER, A. S.; ANJOS, B. B.; **MORAES, W.B.**, Participação em banca de Maria Laura Nascimento Urbano. Áreas de escape ao mal-das-folhas da seringueira no Estado do Espírito Santo. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

19.

OLIVEIRA, Regina Gonçalves dos Santos; XAXIER, A. S.; **MORAES, W.B.**, Participação em banca de Mila Letice Sangali Mattos Fereira. Levantamento de diagnósticos da clínica fitopatológica do CCAE-UFES entre 2017-2018. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

20.

OLIVEIRA, Regina Gonçalves dos Santos; ANJOS, B. B.; XAXIER, A. S.; **MORAES, W.B.**, Participação em banca de Wendielle Barbosa de Sousa. Efeito fungitóxico do óleo essencial de laranja e do filme de revestimento à base de fécula de mandioca no controle do *Penicillium digitatum*. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

21.

BELAN, L. L.; BELAN, L. L.; **MORAES, W.B.**; ANJOS, B. B., Participação em banca de Anatan da Matta Rafael. Relação da intensidade da ferrugem em lavouras de cafeeiro conilon com as variáveis meteorológicas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

22.

MORAES, Willian Bucker; DALVI, L. P.; CAMARA, G. R., Participação em banca de Hiago Zambão Falqueto. EPIDEMIOLOGIA COMPARATIVA DA MANCHA-ANGULAR EM GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO COMUM. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

23.

MORAES, W. B.; SILVA, S. A.; MENDONÇA, R. F.; SOUZA, G. S., Participação em banca de Matheus Ricardo da Rocha. Correlação entre produtividade e intensidade da

ferrugem em cafeeiro. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

24.

MORAES, W. B.; CAMARA, G. R.; MENDONCA, R. F.; BELAN, L. L.. Participação em banca de Isadora Rodrigues Garcia.Óleos essenciais e filme de revestimento no controle do mofo cinzento do morango. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

25.

MORAES, W. B.; ZUCOLOTO, M.; SILVA, W. B.. Participação em banca de Kaique dos Santos Alves.Estimação da dinâmica temporal do número de plantas em período de incubação em epidemias de Huanglogbing em citros. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

26.

ALVES, F. R.; CAMARA, G. R.; SOUZA, G. S.; **MORAES, W. B..** Participação em banca de Angelo Oliveira Gonçalves.INFLUÊNCIA DA ARBORIZAÇÃO NO PROGRESSO DA FERRUGEM EM CAFEEIRO CONILON. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

27.

MORAES, W. B.; CRUZ, T. P.; QUEIROZ, V. T.. Participação em banca de Athaise Ferreira de Lima.Eficiência de triazóis associados ao biofilme e ao nimbus no controle da ferrugem do cafeeiro. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

28.

MORAES, W.B.; CASTRO, L. H. S. E.; MENDONCA, R. F.. Participação em banca de Adonis Lopes Tonoli.Resistência induzida e aspectos fisiológicos relacionados à infecção de Sclerotinia sclerotiorum em feijoeiro comum. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

29.

MORAES, Willian Bucker; SILVA, S. A.; SOUZA, G. S.; LIMA, Julião Soares de Souza. Participação em banca de Vinícius Agnolette Capelini. Condutividade elétrica aparente e atributos de solo e planta em cultivos de café consorciado. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

30.

MORAES, Willian Bucker; BELAN, L. L.; CAMARA, G. R.; MENDONÇA, R. F. Participação em banca de Gustavo Morroquio de Mello. Uso de biofertilizante no controle alternativo da Fusariose em mudas de tomateiro. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

31.

MORAES, W. B.; CASTRO, L. H. S. E.; MENDONÇA, R. F.; BELAN, L. L. Participação em banca de Adonis Lopes Tonoli. Manejo por resistência induzida e aspectos fisiológicos do feijoeiro comum na interação com *Sclerotinia sclerotiorum*. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

32.

MORAES, W.B.; LOPES, J. C.; CRUZ, T. P.; QUEIROZ, V. T. Participação em banca de ATHAISE FERREIRA DE LIMA. EFICIÊNCIA DE NOVOS TRIAZOIS ASSOCIADOS A ADJUVANTES NO CONTROLE DA FERRUGEM DO CAFEEIRO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

33.

MORAES, Willian Bucker; QUEIROZ, V. T.; COSTA, A. V. Participação em banca de Ueveton Pimentel da Silva. Caracterização química, efeito fungicida e alelopático de óleos essenciais de *Eucalyptus urophylla* e *E. camaldulensis*. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Federal do Espírito Santo.

34.

MORAES, Willian Bucker; RAMOS, Fábio Alves; MENDONÇA, R. F. Participação em banca de Leonardo Leoni Belan. METODOLOGIA DE AMOSTRAGEM DA INCIDÊNCIA DE FERRUGEM EM CAFEEIRO CONILON. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

35.

MORAES, Willian Bucker; QUEIROZ, V. T.; MENDONÇA, R. F. Participação em banca de Lorena Frigini Moro Capo. Controle

alternativo do mofo cinzento em frutos de morango. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

36.

MORAES, Willian Bucker; **CRUZ, T. P.;** **MENDONCA, R. F.** Participação em banca de Bárbara Favalessa Almeida. FAVORABILIDADE CLIMÁTICA PARA OCORRÊNCIA DOS MAL-DAS-FOLHAS DA SERINGUEIRA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

37.

MORAES, W. B.; **QUEIROZ, V. T.;** **MENDONCA, R. F.** Participação em banca de Lorena Frigini Moro Capo. Efeito do eugenol e do óleo essencial de alfavaca no controle "in vivo" de *Rhizopus* sp.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo.

38.

MORAES, W.B. Participação em banca de Leo Oppermann da Costa. SINTOMATOLOGIA, RESISTÊNCIA E DANOS OCASIONADOS PELO CANCRO EM *Eucalyptus* sp.. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

39.

SILVA, D. P.; **MASIERO, F. C.;** **MORAES, W.B.** Participação em banca de Leonardo Luis Ticianelli. EFICÁCIA DE DIFERENTES HERBICIDAS NO CONTROLE DE TIRIRICA. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

40.

MORAES, W.B.; **BUENO, C. E. M. S.;** **TROPALDI, L.** Participação em banca de Ruan Cleto Galli Gil. MÉTODOS DE CONTROLE DO MAL DAS FOLHAS DA SERINGUEIRA. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

41.

MORAES, W.B.; BUENO, C. E. M. S.; PIEROZZI, C. G.. Participação em banca de Gustavo Chiararia.EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DA PROTEÍNA DO EUCALIPTO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

42.

MORAES, W.B.; LIMA, A. C. V.; MONTANHA, F. P.. Participação em banca de Gustavo Chiararia.EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DA SECA DE PONTEIRO DO EUCALIPTO IN VITRO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

43.

MORAES, W.B.; PIEROZZI, C. G.; BUENO, C. E. M. S.. Participação em banca de Thiago Tassio de Souza Silva.CARACTERIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES E FUSARIUM MONILIFORME. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

44.

MORAES, W.B.; MILO, A. G. C.; LIMA, A. C. V.. Participação em banca de Thiago Tassio de Souza Silva.CARACTERIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES E FUSARIUM MONILIFORME. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

45.

MORAES, W.B.; BUENO, C. E. M. S.; PIERI, C.. Participação em banca de Murilo Raphael de Melo.DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS GENÉTICOS E GANHOS DE PRODUTIVIDADE COM SELEÇÃO PARA RESINAGEM DE PINUS ELLIOTTI. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

46.

MORAES, W.B.; MASIERO, F. C.; LIMA, A. C. V.. Participação em banca de Murilo Raphael de Melo.GANHO NA PRODUTIVIDADE DE RESINAGEM E MADEIRA UTILIZANDO MEDIDAS DE DAP E DIÂMETRO DA BASE DO PINUS ELLIOTTII. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

47.

MORAES, W.B.; **MASIERO, F. C.;** **LIMA, A. C. V.** Participação em banca de Thaisa Cordeiro Rueda. INIBIÇÃO DE GERMINAÇÃO DE PUCCINIA PSIDII UTILIZANDO FUNGOS SAPROBIOS DO SEMIARIDO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

48.

MORAES, W.B.; **BUENO, C. E. M. S.;** **PIERI, C.** Participação em banca de Thaisa Cordeiro Rueda. INIBIÇÃO DE GERMINAÇÃO DE PUCCINIA PSIDII UTILIZANDO FUNGOS SAPROBIOS DO SEMIARIDO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

49.

MASIERO, F. C.; **BRACCIALLI, V. L.;** **MORAES, W.B.** Participação em banca de William Shimith. PRODUTIVIDADE OPERACIONAL E EFICIÊNCIA DAS TROCAS DE TURNOS NO TRANSPORTE FLORESTAL. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

50.

MASIERO, F. C.; **MORAES, Willian Bucker;** **CHECHETTO, R. G.** Participação em banca de Mateus Pelegrino Manji. POTENCIAL DE RISCO DE DERIVA E CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS NAS DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE ÓLEO VEGETAL. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

51.

MASIERO, F. C.; **MORAES, Willian Bucker;** **BARBERIS, L. R. M.** Participação em banca de Guilherme Cabral Donha. PRODUÇÃO DE EUCALIPTO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

52.

MORAES, Willian Bucker; **CHECHETTO, R. G.;** **LIMA, F. C. C.** Participação em banca de Bruno Sbeghen Gabini. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DO OÍDIO DO EUCALIPTO EM MINIJARDIM CLONAL. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

53.

MORAES, W.B.; [BARBERIS, L. R. M.;](#) [MASIERO, F. C.](#).. Participação em banca de Guilherme Cabral Donha. CULTIVO DO EUCALIPTO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

54.

[LIMA, F. C. C.;](#) [CHECHETTO, R. G.;](#) **MORAES, W.B.**.. Participação em banca de Bruno Sheghen Gabini. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA E SELETIVIDADE DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DO OÍDIO DO EUCALIPTO EM MINIJARDIM CLONAL. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

55.

[MASIERO, F. C.;](#) [CHECHETTO, R. G.;](#) **MORAES, W.B.**.. Participação em banca de Mateus Pelegrino Manji. POTENCIAL DE DERIVA E CARACTERÍSTICAS FÍSICO -QUÍMICAS NAS DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE ÓLEO VEGETAL. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1.

MORAES, Willian Bucker; [ZIED, D. C.](#).. Professor Titular Iniciação a Agronomia. 2014. Faculdades Integradas de Bauru.

2.

MORAES, Willian Bucker; [ZIED, D. C.](#).. Professor Titular Agricultura I. 2014. Faculdades Integradas de Bauru.

3.

MORAES, Willian Bucker; [ZIED, D. C.](#).. Professor Titular Planejamento Agrícola. 2014. Faculdades Integradas de Bauru.

4.

Concurso público

1.

PEDROSA, E. M. R.; MORAES, W.B.; GAVASSONI, W. L.. Concurso público Provas e Títulos para Professor de Carreira do Magistério Superior 40 DE. Área(s)/Matéria(s): Fitopatologia/Epidemiologia de Doenças de Plantas. EDITAL 06/2018. 2019. Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2.

MORAES, Willian Bucker; ZAGO, H. B.; LACERDA, F. G. Professor substituto Fitossanidade. 2016. Universidade Federal do Espírito Santo.

3.

ZIED, D. C.; MORAES, W.B.; MARTINS, A. N. S.; SANTOS, D. C.; GARCIA, L. C.; BEZERRA, S. M. P.. Cargo de Especialista em Meio Ambiente - Engenheiro Agrônomo. 2012. Prefeitura Municipal de Bauru.

Outras participações

1.

MORAES, W.B.; SOUZA, G. S.; SILVA, S. A.. Avaliação de Projeto de Pesquisa de mestrado de Alvaro Henrique Nascimento de Souza. 2025. Universidade Estadual de Santa Cruz.

2.

MORAES, W.B.. Avaliador de resumos científicos na 33ª Semana Agrônômica (SEAGRO). 2024. Universidade Federal do Espírito Santo.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

11ª Edição do Startup Day. 2025. (Encontro).

2.

54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2025. (Congresso).

3.

80ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia. 2025. (Outra).

4.

CAFEICULTURA - CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO DO CONCURSO CAFÉ CONILON. 2025. (Outra).

5.

II Congresso Capixaba de Fitossanidade. 2025. (Congresso).

6.

12ª Semana Capixaba de Engenharia, Agronomia e Geociências. 2024. (Encontro).

7.

Criação de soluções para o financiamento de inovação e de extensão. 2024. (Oficina).

8.

32º Semana Agrônômica. Minicurso Profissionalizante - Diagnóstico e Manejo de Doenças de Plantas. 2023. (Outra).

9.

I CONGRESSO CAPIXABA DE FITOSSANIDADE. 2023. (Congresso).

10.

INTERNATIONAL UNION OF FOREST RESEARCH ORGANIZATIONS - IUFRO. Novel and classical strategies to manage forest health in plantations. 2023. (Congresso).

11.

Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto.Proposta para Avaliação de danos em folhas ? caso de estudo, folhas de cafeeiro. 2023. (Simpósio).

12.

52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2021. (Congresso).

13.

GTT - Epidemiologia - 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2021. (Outra).

14.

GTT - Parceria público privada na pesquisa em Fitopatologia- 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2021. (Outra).

15.

GTT - Patógenos Radiculares - 52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2021. (Outra).

16.

GTT - Pragas quarentenárias ausentes-52º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2021. (Outra).

17.

THE OHIO STATE UNIVERSITY PLANT SCIENCES SYMPOSIUM. 2021. (Simpósio).

18.

Plant Health 2020 - APS. 2020. (Congresso).

19.

THE OHIO STATE UNIVERSITY PLANT SCIENCES SYMPOSIUM. 2020. (Simpósio).

20.

30ª Semana Agronômica do CCAE-UFES (30ª SEAGRO). 2019. (Outra).

21.

8º Simpósio do produtor de conilon. Murcha de Fusarium em Cafeeiro Conilon: entender para manejar!. 2019. (Simpósio).

22.

29ª Semana Agronômica da Universidade Federal do Espírito Santo. 2018. (Outra).

23.

7º Simpósio do produtor de conilon. 2018. (Simpósio).

24.

VII Congresso Florestal Latino-Americano. 2018. (Congresso).

25.

28º SEMANA AGRONÔMICA DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Panorama geral da ocorrência de doenças do eucalipto no Brasil: erros e acertos. 2017. (Outra).

26.

34º Congresso Brasileiro de Nematologia. 2017. (Congresso).

27.

50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2017. (Congresso).

28.

XXXIV Congresso Brasileiro de Nematologia. Nematoides do SPD e sistemas agroflorestais. 2017. (Congresso).

29.

27ª Semana Agronômica da Universidade Federal do Espírito Santo. Manejo de doenças em viveiros de Eucalipto. 2016. (Outra).

30.

49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2016. (Congresso).

31.

48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2015. (Congresso).

32.

47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Métodos de aplicação de fungicida no controle da ferrugem do eucalipto em campo. 2014. (Congresso).

33.

47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2014. (Congresso).

34.

XXXVII Congresso Paulista de Fitopatologia. AVALIAÇÃO IN VITRO DA COMPATIBILIDADE DE CONDICIONADOR DE SOLO COM O FUNGICIDA PIRACLOSTROBINA NO CONTROLE DA PODRIDÃO ABACAXI EM CANA-DEAÇÚCAR. 2014. (Congresso).

35.

46º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Eficiência do fungicida fluxapiraxade+piraclostrobina no controle de oídio em mini jardim clonal de eucalipto. 2013. (Congresso).

36.

5º WORKSHOP DE FORMIGAS CORTADEIRAS. 2013. (Outra).

37.

9º Dia de Campo do Eucalipto. 2013. (Outra).

38.

Top Ciência. 2013. (Outra).

39.

Workshop sobre a Instrução Normativa 42 - MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. 2013. (Oficina).

40.

XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia. 2013. (Congresso).

41.

20ª Reunião Técnica PROTEF. 2012. (Outra).

42.

45º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Eficiência do fungicida azoxystrobina + difenoconazol no controle de oídio em viveiro de eucalipto. 2012. (Congresso).

43.

45º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Eficiência do indutor de resistência acibenzolar-s-methyl no controle de bacterioses foliares em viveiro de eucalipto. 2012. (Congresso).

44.

Top Ciência. 2012. (Outra).

45.

XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia. QUANTIFICAÇÃO DE DANOS E RELAÇÕES ENTRE SEVERIDADE E PRODUTIVIDADE NO PATOSSISTEMA FERRUGEM DO EUCALIPTO. 2012. (Congresso).

46.

17º Reunião Técnica do Protef. 2011. (Encontro).

47.

18º Reunião Técnica do Protef. 2011. (Encontro).

48.

2011 IUFRO Forest Protection Joint Meeting. 2011. (Congresso).

49.

2º SilviTrop - Simpósio de Silvicultura Tropical. 2011. (Simpósio).

50.

44º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2011. (Congresso).

51.

7º Dia de Campo do Eucalipto. 2011. (Outra).

52.

SIMPROT- II Simpósio em Proteção de Plantas. 2011. (Simpósio).

53.

15º Reunião Técnica do PROTEF. 2010. (Outra).

54.

16ª Reunião Técnica do PROTEF " Manejo de Pragas e Doenças Florestais - Região Subtropical". 2010. (Outra).

55.

43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2010. (Congresso).

56.

XXXIII congresso paulista de fitopatologia. 2010. (Congresso).

57.

58.

VI Semana de Ciências Agrárias - VI SECIAG. 2009. (Outra).

59.

VI Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. 2009. (Simpósio).

60.

10º Encontro Sobre Manejo Integrado_Fungicida, Inseticidas, Acaricidas e Herbicidas empregados no controle de doenças, pragas e plantas daninhas. 2008. (Encontro).

61.

5 Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel. Ocorrência de mofo cinzento na cultura da mamoneira na região do caparaó - ES. 2008. (Congresso).

62.

I WORKSHOP SOBRE RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE. 2008. (Outra).

63.

Seminário Para a Sustentabilidade da Cafeicultura. 2008. (Seminário).

64.

XVIII CONIRD. Seleção de Genótipos de Feijoeiro com Tolerância a Salinidade. 2008. (Congresso).

65.

XX Congresso Brasileiro de Fruticultura e 54 th Annual Meeting of the Interamerican Society for Tropical Horticulture. 2008. (Congresso).

66.

67.

Defesa Fitossanintária, Tec. de Aplicação e Receituário Agrônomo DEFTARA. 2007. (Outra).

68.

Encontro Sobre Qualidades de Café Conilon. 2007. (Encontro).

69.

III Simpósio do Papaya Brasileiro. 2007. (Simpósio).

70.

V Semana de Ciências Agrárias. 2007. (Outra).

71.

V Simpósio Brasil Café Conilon. 2007. (Simpósio).

72.

XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação. 2007. (Encontro).

73.

XXVII Congresso Brasileiro de Nematologia. 2007. (Congresso).

74.

4 ° Semana de Ciências Agrárias CCA-UFES. 2006. (Outra).

75.

8º Encontro Sobre Manejo Integrado: Ferrugem da Soja e Doenças Quarentenárias dos Citros. 2006. (Encontro).

76.

I seminário Interinstitucional de Ciências Biológicas.I seminário Interinstitucional de Ciências Biológicas. 2006. (Seminário).

77.

Seminário Engenharia Arquitetura e Agronomia Públicas. 2006. (Seminário).

78.

V CONGRESSO DE ESTUDANTES DA UFES. 2006. (Congresso).

79.

X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação.X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação. 2006. (Encontro).

80.

XVI JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.AVALIAÇÃO DA FIXAÇÃO BIOLÓGICA DO NITROGÊNIO EM GENÓTIPOS DE FEIJÓEIROS TOLERANTES A SECA. 2006. (Outra).

81.

XXXIX CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA. XXXIX CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA. 2006. (Congresso).

82.

IX Encontro Latino americano de Iniciação Científica e V Encontro Latino Americano de Pós-Graduação.Qualidade fisiológica de sementes de milho originadas de plantas submetidas ao estresse salino. 2005. (Encontro).

83.

XV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.AVALIAÇÃO DE EMBALAGENS DE ARMÁZENAMENTO E MATURAÇÃO FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE CUBIU. 2005. (Outra).

84.

I Seminário sobre Gerenciamento e Produção de leite.I
Seminário sobre Gerenciamento e Produção de leite. 2004.
(Seminário).

85.

I Semana Acadêmica de Horticultura do Estado do Espírito
Santo- SEAHORTES.I Semana Acadêmica de Horticultura do
Estado do Espírito Santo- SEAHORTES. 2003. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

MORAES, W.B.. II Congresso Capixaba de Fitossanidade.
2025. (Congresso).

2.

XAVIER, A. S. ; MORAES, W.B. ; FERREIRA, A. ; KONISHI, J.
C. O. V. . Biologia Molecular Aplicada à Inovação das Cadeias
Produtivas e Conservação de Ecossistemas Capixabas. 2023. .

3.

MORAES, W.B.. I Congresso Capixaba de Fitossanidade.
2023. (Congresso).

4.

WILLIAN, BUCKER MORAES; **ANJOS, B. B. ; ROCHA, M. R. ;**
GOMES, S. C. ; OGGIONI, K. R. ; CELESTINO, F. G. B. ;
BARBOSA, L. F. S. ; SANTOS, J. B. . 1º Dia de Campo: Manejo
de doenças do cafeeiro conilon. 2022. (Outro).

5.

MORAES, Willian Bucker. 30ª Semana Agronômica do
CCAUE-UFES (30ª SEAGRO). 2019. (Outro).

6.

MORAES, Willian Bucker. 29ª Semana Agronômica da
Universidade Federal do Espírito Santo. 2018. (Outro).

7.

MORAES, W. B.. 28ª Semana Agronômica da Universidade Federal do Espírito Santo. 2017. (Outro).

8.

MORAES, W.B.. 27ª Semana Agronômica da Universidade Federal do Espírito Santo. 2016. (Outro).

9.

MORAES, W. B.. Mostra de Profissões 2016. 2016. (Outro).

10.

FURTADO, E. L. ; MORAES, Willian Bucker ; JESUS JUNIOR, W. C. ; PASCHOLATI, E. F. . 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 2015. (Congresso).

11.

MORAES, Willian Bucker. 26ª Semana Agronômica do CCAE-UFES (26ª SEAGRO). 2015. (Outro).

12.

MORAES, Willian Bucker. XXXVII Congresso Paulista de Fitopatologia. 2014. (Congresso).

13.

MORAES, Willian Bucker. XXXVII Congresso Paulista de Fitopatologia. 2014. (Congresso).

14.

MORAES, W.B.. 9º Dia de Campo do Eucalipto. 2013. (Outro).

15.

MORAES, W.B.. 8º Dia de Campo do Eucalipto. 2012. (Outro).

16.

MORAES, Willian Bucker. XV Simpósio de Ciências Aplicadas da FAEF. 2012. (Congresso).

17.

FURTADO, E. L. ; MORAES, Willian Bucker . Capacitação Técnica em Manejo Integrado de Doenças em Viveiro de Eucalipto da Avam Flora. 2011. (Outro).

18.

MORAES, Willian Bucker. SIMPROT II - II Simpósio em Proteção de Plantas. 2011. (Congresso).

19.

MORAES, Willian Bucker. 2º SilviTrop - Simpósio de Silvicultura Tropical. 2011. (Outro).

20.

MORAES, Willian Bucker. 7º Dia de Campo do Eucalipto. 2011. (Outro).

21.

FURTADO, E. L. ; FIRMINO, A. C. ; CHAGAS, H. A. ; MORAES, Willian Bucker ; PIERI, C. . I Curso extracurricular de introdução a biologia molecular. 2010. (Outro).

22.

MORAES, W.B.. 1º Dia de Campo de Pragas e Doenças do Eucalipto de Pedra Bela. 2010. (Outro).

23.

MORAES, W.B.; FURTADO, E. L. ; WILCKEN, C. F. ; LIMA, A. C. V. . 6º Dia de Campo do Eucalipto. 2010. (Outro).

24.

MORAES, Willian Bucker. I WORKSHOP SOBRE RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE. 2008. (Outro).

25.

TOMAZ, M. A. ; MORAES, Willian Bucker . Seminário Para a Sustentabilidade da Cafeicultura. 2008. (Outro).

26.

MORAES, Willian Bucker. 61º Curso de Defesa Fitossanitária, Tecnologia de Aplicação e Receituário Agrônomo. 2007. (Outro).

27.

EJCA, O. M. ; MORAES, Willian Bucker . I Seminário sobre Gerenciamento e Produção de Leite.. 2004. (Outro).

28.

MORAES, Willian Bucker. Projeto Caminhando para a Universidade. 2004. (Outro).

29.

EJCA, O. M. ; MORAES, Willian Bucker . I Semana Acadêmica de Horticultura do Estado do Espírito Santo-SEAHORTES. 2003. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.

Aidene de Fátima Camilo Faria. A definir. Início: 2025. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Coorientador).

2.

 Jordania Bolzan. Cancro dos Ramos do Cafeeiro: Dinâmica Espaço-Temporal e Avaliação de Clones Resistentes. Início: 2024. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).

3.

Sâmela Cansi Gomes. A definir. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em Agronomia (30001013019P8)) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).

Tese de doutorado

1.

Jailson Mauricio Pinto. A definir. Início: 2024. Tese (Doutorado em Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Coorientador).

2.

Rodrigo Bazzarella Paulucio. A Definir. Início: 2022. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).

3.

Leonardo Mardgan. Determinação da eficiência de campo de um biofungicida a base dos isolados bacterianos ANL-3 e SS01.1 para o manejo de doenças do cafeeiro e influência na qualidade do café. Início: 2022. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Coorientador).

4.

Iris Petronilia Dutra. Caracterização da interação entre *Meloidogyne* spp. e *Fusarium* spp. em *Coffea canephora* e análise morfológica, fisiológica, nutricional e da resistência genética de clones de *C. canephora* var. Centenária parasitados por *Meloidogyne* spp.. Início: 2021. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, FAPES. (Coorientador).

Supervisão de pós-doutorado

1.

Vanessa Sessa Dian. Início: 2025. Universidade Federal do Espírito Santo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo.

2.

Lilianne Gomes da Silva. Início: 2024. Universidade Federal do Espírito Santo.

Iniciação científica

1.

Anna Julia de Oliveira Lucas Mendes. Comportamento de genótipos de *C. canephora* quanto a resistência ao Cancro dos Ramos do Cafeeiro a nível de campo. Início: 2025. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).

2.

Rian Lucas Olimpio Tigre. Eficácia de Produtos Biológicos no Manejo do Cancro dos Ramos do Cafeeiro Conilon a Nível de Campo. Início: 2025. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).

3.

Felipe Pereira Aguiar Cunha de Almeida. Análise da distribuição espaço-temporal do Cancro dos Ramos do Cafeeiro. Início: 2025. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).

Orientações de outra natureza

1.

Yasmim Rodrigues de Melo. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. Início: 2024. Orientação de outra natureza. Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).

2.

Isaías Flório Ramos Júnior. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. Início: 2023. Orientação de outra natureza. Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).

3.

Ana Clara Marcarini Mardegan. Clínica Fitopatológica PROEX/UFES. Início: 2023. Orientação de outra natureza. Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).

4.

Giovanna Beatriz Reis e Moura. CLÍNICA FITOPATOLÓGICA - ClinFito. Início: 2023. Orientação de outra natureza. Universidade Federal do Espírito Santo. FAPES. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.

Mateus Oliveira Cabral. Monitoramento remoto de pastagem adubada com diferentes fertilizantes de liberação controlada. 2025. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Coorientador: Willian Bucker Moraes.

2.

Ellykarla Rocha Macedo. Desenvolvimento, sanidade e produtividade de cafeeiros arábica cultivados a pleno sol e sob sombreamento. 2024. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Coorientador: Willian Bucker Moraes.

3.

 Sophia Machado Ferreira da Silva. Bacillus subtilis BV02 e Trichoderma asperellum BV10 no manejo do cancro dos ramos do cafeeiro (Coffea canephora). 2024. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Willian Bucker Moraes.

4.

Nayara Andrade de Oliveira. Eficácia do controle químico no manejo da Murcha de Fusário em Cafeeiro Conilon. 2022. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Orientador: Willian Bucker Moraes.

5.

Yanira Lizzeth Limón Carrión. ISOLAMENTO, BIOLOGIA E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE BACTERIOFAGOS PARA O MANEJO DA MURCHA-BACTERIANA DO TOMATEIRO. 2022. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

6.

 Mila Letice Sangali Mattos Ferreira. Murcha de fusário em cafeeiro conilon: patogenicidade, metodologias de inoculação e diagnose molecular. 2021. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Willian Bucker Moraes.

7.

Paula Alberti Bonadiman. CANA-DE-AÇÚCAR: FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE INSETOS-PRAGA, FITOPATOMETRIA E DINÂMICA TEMPORAL DA FERRUGEM MARROM SOB DIFERENTES ADUBAÇÕES. 2021. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

8.

 Matheus Ricardo da Rocha. CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR E GRAU DE ESPECIALIZAÇÃO DE ESPÉCIES DO COMPLEXO *Fusarium solani* EM CAFEEIRO CONILON. 2020. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Willian Bucker Moraes.

9.

Isadora Rodrigues Garcia. EFICIÊNCIA E VIABILIDADE ECONÔMICA DE DIFERENTES MÉTODOS DE CONTROLE NO MANEJO DE FITONEMATÓIDES NA CULTURA DA GOIABEIRA. 2020. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

10.

Adan Dezan Côgo. Caracterização da microbiota antagonista em biofertilizantes e seu papel nas interações multitróficas para o manejo do *Meloidogyne exigua* em cafeeiro arábica. 2020. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

11.

Angelo Oliveira Gonçalves. Zoneamento agroclimático e aptidão de cultivo do cacauzeiro a pleno sol no Estado do Espírito Santo. 2019. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Estadual de Santa Cruz, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

12.

Laís Oliveira Rodrigues. Defensivos alternativos para controle da antracnose e pinta preta em mamão. 2019. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Coorientador: Willian Bucker Moraes.

13.

 Breno Benvindo dos Anjos. Diagnose e epidemiologia da seca do painel da sangria em seringueira. 2018. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Willian Bucker Moraes.

14.

 Leonardo Leoni Belan. Ferrugem do cafeeiro conilon: efeito da nutrição mineral das plantas e da fertilidade do solo na favorabilidade da ocorrência da doença e desenvolvimento de uma escala diagramática.. 2018. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Willian Bucker Moraes.

15.

Wilker Pinheiro Lima. Síntese e avaliação da atividade fungicida de novos triazóis derivados do glicerol. 2018. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Coorientador: Willian Bucker Moraes.

16.

Débora Cristina Gonçalves. Caracterização química e efeito de óleos essenciais sobre o agente causal da fusariose do tomateiro. 2018. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Coorientador: Willian Bucker Moraes.

17.

Simone de Paiva Caetano Bucker Moraes. CONTROLE ALTERNATIVO DOS FUNGOS *Aspergillus* sp. e *Sclerotinia sclerotiorum* NO TRATAMENTO DE SEMENTES DE FEIJÃO COM OLEOS ESSENCIAIS DURANTE O ARMAZENAMENTO. 2018. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade

18.

LAEDIO MAGNO BUSATO. Resistência de porta-enxertos e híbridos de tomateiro à *Ralstonia solanacearum*. 2017. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

19.

Cíntia da Silva Alves. Eficiência de nematocidas biológicos e químico no manejo de *Meloidogyne enterolobii*. 2016. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

20.

Guilherme Resende Camara. Toxicidade de manipueira sobre *Meloidogyne* spp.. 2015. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Coorientador: Willian Bucker Moraes.

21.

Abigail Taisi Coelho Pena. Resistência à antracnose em frutos de goiabeira e relação com atributos físico-químicos da fruta.. 2015. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Coorientador: Willian Bucker Moraes.

Tese de doutorado

1.

 Matheus Ricardo da Rocha. CANCRO DOS RAMOS DO CAFEIEIRO (CRC): VARIABILIDADE DE GENÓTIPOS RESISTENTES E EFICÁCIA DE FUNGICIDAS. 2024. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Willian Bucker Moraes.

2.

 Breno Benvindo dos Anjos. Caracterização epidemiológica da ferrugem do cafeeiro conilon. 2023. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Willian Bucker Moraes.

3.

 Leonardo Leoni Belan. Murcha de Fusário em cafeeiro conilon: dinâmica espaço-temporal. 2022. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Willian Bucker Moraes.

4.

Caique Carvalho Medauar. Sensoriamento remoto orbital e lógica fuzzy no estudo de florestas de eucalipto atacadas por lagartas desfolhadoras. 2021. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Estadual de Santa Cruz, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

5.

 Guilherme Resende Camara. Epidemiologia da ferrugem do cafeeiro conilon em diferentes estratos de altitude. 2019. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Willian Bucker Moraes.

6.

Regina Gonçalves dos Santos Oliveira. Murcha de ceratocystis em eucalipto: método de detecção precoce e não destrutivo e aspectos morfológicos e anatômicos da infecção. 2017. Tese (Doutorado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Coorientador: Willian Bucker Moraes.

7.

Rodolfo Ferreira de Mendonça. Viabilidade econômica de diferentes práticas culturais, associadas ao uso de fungicida, no manejo da pinta preta do tomateiro. 2017. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, FAPES. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

8.

Tatiane Paulino da Cruz. Atividade de novas moléculas de triazóis sobre Hemileia vastatrix. 2017. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Willian Bucker Moraes.

1.

Matheus Ricardo da Rocha. 2024. Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Willian Bucker Moraes.

2.

Breno Benvindo dos Anjos. 2024. Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Willian Bucker Moraes.

3.

Leônidas Leoni Belan. 2019. Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Willian Bucker Moraes.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Isaias Flório Ramos Júnior. Plant safety: sua plataforma para apoio à tomada de decisão. 2026. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

2.

Igor Tatagiba Quarto. Patogenicidade de isolados de *Fusarium* spp. associados ao cancro dos ramos do cafeeiro conilon. 2026. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

3.

Otávio Brandão Oliosí. Eficiência de diferentes fungicidas no controle do cancro dos ramos do cafeeiro conilon. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

4.

Karulina Ribeiro Oggioni. Especialização em nível de hospedeiro de *Fusarium solani* agente etiológico do cancro dos ramos do cafeeiro conilon. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

5.

Marcos Eduardo Almeida Pimental. Eficácia de fungicidas no controle da mancha de alternaria do feijoeiro comum. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

6.

Arthur Rosa Fideles. Epidemiologia comparativa da mancha de alternaria do feijoeiro comum em campo. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

7.

Lucas Jordão Santana Tigre. Biossegurança de isolados bacterianos para o desenvolvimento de bioinsumos agrícolas. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

8.

Jordania Bolzan Dos Santos. Clínica fitopatológica: laudos obtidos entre 2017-2024. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

9.

Victor Côco Lirio. Escala diagramática pinta preta do tomateiro. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

10.

EMANOEL VAZ POLA. Sensibilidade in vitro de Fusarium solani agente etiológico da Murcha de Fusário do Cafeeiro Conilon (MFCC) à fungicidas. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

11.

FILIPPE GARCIA BINOTTI CELESTINO. MURCHA DE FUSÁRIO EM *Coffea canephora*: EFICÁCIA DE FUNGICIDAS NO CONTROLE *in vitro* de *Fusarium solani*. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

12.

LUIZ, FERNANDO SOROLDONI BARBOSA. RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE *Coffea canephora*, GRUPO CONILON, A *Fusarium solani* EM CASA DE VEGETAÇÃO. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

13.

SÂMELA CANSI GOMES. EFEITOS COMBINADOS DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A INCIDÊNCIA E A SEVERIDADE DA FERRUGEM NO CAFEEIRO CONILON EM DIFERENTES ESTRATOS DE ALTITUDE. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

14.

JEAN CESAR PREMOLI BERNABÉ. DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA MURCHA DE FUSÁRIO EM CAFEEIRO CONILON. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

15.

SAULO PEDROTI SPALA OLIVEIRA. Resposta espectral de plantas de cafeeiro conilon em função da ocorrência da murcha de fusário. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

16.

Cayo Yoshihiro Gondo. Dinâmica temporal e manejo de *Meloidogyne enterolobii* em goiabeira. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

17.

Weliton Geraldo Sartorio. Validação do método de inoculação de discos foliares para avaliação da patogenicidade de *Fusarium* spp. associadas a seca do painel de sangria da seringueira. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso.

18.

CARLOS ALBERTO GONCALVES GOMES. CONSÓRCIO DE CAFEIEIRO CONILON COM ESPÉCIES ARBÓREAS E FRUTÍFERAS REDUZ A INTENSIDADE DA FERRUGEM. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

19.

Lucas José Kuster Pertele. Produtos alternativos ao controle químico para manejo de ferrugem do cafeeiro conilon. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

20.

Maria Laura Urbano Nascimento. ÁREAS DE ESCAPE AO MAL-DAS-FOLHAS DA SERINGUEIRA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

21.

Wendielle Barbosa de Sousa. Efeito fungitóxico do óleo essencial de laranja e do filme de revestimento à base de fécula de mandioca no controle de *Penicillium digitatum*. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

22.

Jhon Lennon Silva Garbe. Seleção de metodologia e eficiência de (Nano) emulsão de óleo essencial/água no controle in vitro de *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

23.

Hiago Zambão Falqueto. EPIDEMIOLOGIA COMPARATIVA DA MANCHA-ANGULAR EM GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO COMUM. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

24.

Mila Letice Sangali Mattos Ferreira. LEVANTAMENTO DE DIAGNÓSTICOS DA CLÍNICA FITOPOLOGICA DO CCAE-UFES ENTRE 2017-2018. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

25.

ANATAN DA MATTA RAFAEL. RELAÇÃO DAS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS COM A OCORRÊNCIA E A INTENSIDADE DA FERRUGEM EM LAVOURAS DE CAFEEIRO CONILON. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

26.

Kaique dos Santos Alves. ESTIMAÇÃO DA DINÂMICA TEMPORAL DO NÚMERO DE PLANTAS EM PERÍODO DE INCUBAÇÃO EM EPIDEMIAS DE HUANGLONGBING EM CITROS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

27.

Isadora Rodrigues Garcia. ÓLEOS ESSENCIAIS E FILME DE REVESTIMENTO NO CONTROLE DO MOFO CINZENTO DO MORANGO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

28.

Matheus Ricardo da Rocha. CORRELAÇÃO ENTRE PRODUTIVIDADE E INTENSIDADE DA FERRUGEM DO CAFEEIRO CONILON. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

29.

Athaise Ferreira de Lima. AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO BIOFILME E FUNGICIDAS NO CONTROLE DA FERRUGEM DO CAFEEIRO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

30.

Adonis Lopes Tonoli. RESISTÊNCIA INDUZIDA EM FEIJOEIRO COMUM A Sclerotinia sclerotiorum E ASPECTOS FISIOLÓGICOS

31.

Angelo Oliveira Gonçalves. Influência da arborização no progresso da ferrugem em café conilon. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

32.

Gustavo Morroqio de Mello. Uso de biofertilizante no controle alternativo da Fusariose em mudas de tomateiro. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

33.

Leonardo Leoni Belan. METODOLOGIA DE AMOSTRAGEM DA INCIDÊNCIA DE FERRUGEM EM CAFEIEIRO CONILON. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

34.

Bárbara Favalessa Almeida. FAVORABILIDADE CLIMÁTICA PARA OCORRÊNCIA DOS MAL-DAS-FOLHAS DA SERINGUEIRA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

35.

Lorena Frigini Moro Capo. Controle alternativo do mofo cinzento em frutos de morango. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

36.

Leonardo Luis Ticianelli. EFICÁCIA DE DIFERENTES HERBICIDAS NO CONTROLE DE TIRIRICA. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

37.

Ruan Cleto Galli Gil. MÉTODOS DE CONTROLE DO MAL DAS FOLHAS DA SERINGUEIRA. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

38.

Thaís Cordeiro Rueda. INIBIÇÃO DE GERMINAÇÃO DE PUCCINIA PSIDII UTILIZANDO FUNGOS SAPROBÍOS DO SEMIÁRIDO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

39.

Murilo Raphael de Melo. GANHO NA PRODUTIVIDADE DE RESINAGEM E MADEIRA UTILIZANDO MEDIDAS DE DAP E DIÂMETRO DA BASE DO PINUS ELLIOTTII. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

40.

Gustavo Chiararia. EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DA SECA DE PONTEIRO DO EUCALIPTO IN VITRO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

41.

Thiago Tassio de Souza Silva. CARACTERIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE Colletotrichum gloeosporioides e Fusarium moniliforme. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

42.

Bruno Sheghen Gabini. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA E SELETIVIDADE DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DO OÍDIO DO EUCALIPTO EM MINIJARDIM CLONAL. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

1.

Otávio Brandão Oliosí. Validação de um sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon (SAF-Conilon) na região norte do Espírito Santo. 2025. Iniciação Científica - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

2.

Anna Júlia de Oliveira Lucas Mendes. . Avaliar a Eficácia de Produtos Biológicos na Redução da Intensidade do Cancro dos Ramos do Cafeeiro Conilon a Nível de Campo. 2025. Iniciação Científica - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

3.

Renan Curty da Silva. Análise da distribuição espaço-temporal do Cancro dos Ramos do Cafeeiro. 2025. Iniciação Científica - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

4.

Igor Tatagiba Quarto. Validação de um sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon (SAF-Conilon) na região sul do Espírito Santo. 2025. Iniciação Científica - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

5.

Karulina Ribeiro Oggioni. Comportamento de genótipos de *C. canephora* quanto a resistência ao Cancro dos Ramos do Cafeeiro (CRC) a nível de campo. 2025. Iniciação Científica - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

6.

Anna Júlia de Oliveira Lucas Mendes. Eficácia in vitro do controle biológico no manejo da Murcha de Fusário do cafeeiro conilon. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

7.

Otávio Brandão Oliosi. Validação de um sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon (SAF-Conilon) na região norte do Espírito Santo.. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

8.

Igor Tatagiba Quarto. Validação de um sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon (SAF-Conilon) na região sul do Espírito Santo.. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

9.

ANA CLARA MARCARINI MARDEGAN. Patogenicidade de isolados de Fusarium em Coffea canephora. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

10.

Karulina Ribeiro Oggioni. Controle químico da murcha de Fusário ou Cancro dos ramos em cafeeiro conilon, causada por Fusarium solani. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

11.

KARULINA RIBEIRO OGGIONI. Especialização a nível de hospedeiro de F. solani, agente etiológico da Murcha de Fusário do Cafeeiro Conilon (MFCC). 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

12.

IGOR TATAGIBA QUARTO. Modelo logístico para quantificação do risco de ocorrência de epidemia da ferrugem do cafeeiro. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Arqueologia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

13.

FILIPPE GARCIA BINOTTI CELESTINO. Validação de um sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon (SAF-Conilon) na região sul do Espírito Santo. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

14.

Otávio Brandão Oliosí. Eficácia de defensivos agrícolas no manejo da murcha de fusário do cafeeiro conilon. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

15.

VICTOR COCO LIRIO. Eficácia de defensivos agrícola no manejo da murcha de fusário do cafeeiro conilon. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

16.

Luiz Fernando Soroldoni Barbosa. Validação de um sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon (SAF-Conilon) na região norte do Espírito Santo. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

17.

JEAN CESAR PREMOLI BERNABE. Dinâmica espaço-temporal da murcha de fusário em clones de cafeeiro conilon. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

18.

LUIZ FERNANDO SOROLDONI BARBOSA. Murcha de Fusário em Cafeeiro Conilon (MFCC): seleção de clones comerciais resistentes. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

19.

SAMELA CANSI GOMES. Metodologias de inoculação de Fusarium spp. associados à Murcha de Fusário em Cafeeiro Conilon (MFCC). 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

20.

KARULINA RIBEIRO OGGIONI. Seleção de genótipos resistentes à Murcha de Fusário em Cafeeiro Conilon. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

21.

FILIPPE GARCIA BINOTTI CELESTINO. CORRELAÇÃO DAS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS COM INTENSIDADE DA FERRUGEM DO CAFEEIRO CONILON EM DIFERENTES ALTITUDES. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Willian Bucker Moraes.

22.

LUIZ FERNANDO SOROLDONI BARBOSA. Validação de um sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon (SAF-Conilon) na região norte do Espírito Santo. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

23.

Otávio Brandão Oliosi. Metodologias de inoculação de *Fusarium* spp. associados à Murcha de Fusário em Cafeeiro Conilon (MFCC). 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

24.

SAULO PEDROTI SPALA OLIVEIRA. Resistência de clones de cafeeiros conilon a murcha de fusarium. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

25.

FILIPPE GARCIA BINOTTI CELESTINO. Dinâmica espaço-temporal da murcha de *Fusarium* em clones de *Coffea canephora*. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

26.

LUIZ FERNANDO SOROLDONI BARBOSA. Eficácia e praticabilidade agrônômica de fungicida biológico, estimulantes e fertilizantes no manejo da ferrugem do cafeeiro em casa-de-vegetação. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

27.

SAMELA CANSI GOMES. Seleção de clones de cafeeiro conilon resistentes a Murcha de Fusário. 2021. Iniciação Científica.

28.

JEAN CESAR PREMOLI BERNABE. Dinâmica espaço-temporal da murcha de Fusarium em cafeeiro conilon de propagação seminífera. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, UFES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

29.

JEAN CESAR PREMOLI BERNABE. Dinâmica espaço-temporal da murcha de Fusarium em cafeeiro conilon de propagação seminífera. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

30.

SAMELA CANSI GOMES. Epidemiologia da ferrugem em cafeeiro conilon cultivado em altitudes inferiores a 400 m. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

31.

CARLOS ALBERTO GONCALVES GOMES. Aspectos epidemiológicos da ferrugem em plantas de cafeeiro conilon cultivados em diferentes altitudes. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

32.

WELITON GERALDO SARTORIO. Dinâmica espaço-temporal da murcha de Fusarium em clones de Coffea conephora da variedade Conilon Vitória. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Willian Bucker Moraes.

33.

CAYO YOSHIHIRO GONDO. Eficiência de nematicidas químicos e biológicos no manejo de Meloidogyne enterolobii em pomares de goiabeira. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

34.

Carlos Alberto Gonçalves Gomes. Aspectos epidemiológicos da ferrugem em plantas de cafeeiro conilon cultivados em diferentes altitudes. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

35.

Samela Cansi Gomes. Avaliação do potencial fungicida de novas moléculas de triazóis no controle da pinta-preta do mamoeiro. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

36.

WELITON GERALDO SARTORIO. Avaliação da patogenicidade de isolados fúngicos coletados no painel de sangria da seringueira(Hevea brasiliensis). 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

37.

Maria Laura Urbano Nascimento. Identificação de áreas de escape para cultivo da seringueira em função da ocorrência do mal das folhas no Brasil. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

38.

CAYO YOSHIHIRO GONDO. Progresso temporal da ferrugem em lavoura de cafeeiro conilon e relação com variáveis ambientais. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

39.

Aline Barroso da Silva. Avaliação do potencial fungicida de moléculas de triazóis no controle da antracnose do mamoeiro. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

40.

Carlos Alberto Gonçalves Gomes. Aspectos epidemiológicos da ferrugem em plantas de cafeeiro conilon cultivados em diferentes altitudes. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

41.

Isadora Rodrigues Garcia. Utilização de óleos essenciais e filmes de revestimento no controle do mofo cinzento do morangueiro. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

42.

Matheus Ricardo da Rocha. Relação entre produtividade e intensidade de ferrugem em cafeeiro conilon. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

43.

Carlos Alberto Gonçalves Gomes. Influência de sistemas agroflorestais na produtividade e no progresso da ferrugem do cafeeiro conilon. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

44.

Wendielle Barbosa de Sousa. Atividade fungicida de compostos inéditos de triazóis obtidos a partir de glicerol sobre *Puccinia psidii*. 2017. Iniciação Científica - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

45.

Gessica Bigli Alvares Espano. Indução de resistência em Plantas de Algodoeiro à *Sclerotinia sclerotiorum* e aspectos fisiológicos. 2017. Iniciação Científica - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

46.

Naslla Alexandrina Tembra.. Coleta e identificação de patógenos associados ao painel de sangria da seringueira. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

47.

Isadora Rodrigues Garcia. Avaliação da eficiência de óleos essenciais no controle pós-colheita da pinta preta e antracnose do tomateiro. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Willian Bucker Moraes.

48.

Vítor Vargas Schwan. Dinâmica da pinta preta do tomateiro em função de diferentes espaçamentos entre plantas e alturas de despona. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, FAPES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

49.

Angelo Oliveira Gonçalves. Influência da arborização no progresso da ferrugem em café conilon. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

50.

Wendielle Barbosa de Sousa. Atividade fungicida de compostos inéditos de triazóis obtidos a partir de glicerol sobre *Alternaria solani*. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

51.

Lucas José Küster Peterle. Influência do sombreamento sobre o progresso da ferrugem do cafeeiro conilon. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

52.

Naslla Alexandrina Tembra.. Coleta e identificação de patógenos associados ao painel de sangria da seringueira. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Espírito Santo, FAPES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

53.

Beatriz Alves Oliveira. CONTROLE QUÍMICO DO OÍDIO EM MINI JARDIM CLONAL DE EUCALIPTO. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

54.

Caio de Freitas Pereira. CONTROLE QUÍMICO DA ANTRACNOSE EM SERINGUEIRA. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

55.

Erico Mendes Domingues. TRATAMENTO DE SEMENTES DE ESPÉCIES NATIVAS E INFLUÊNCIA NA GERMINAÇÃO. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

56.

José Geraldo Aparecido Bolini. INFLUÊNCIA DO USO DE FUNGICIDAS E INSETICIDAS NO VIGOR DE PLANTAS. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

57.

José Renato Drago. EFEITO AGCELENCE DE FUNGICIDAS E CONTROLE DE PODRIDÃO DE ESTACAS EM VIVEIRO DE EUCALIPTO. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

58.

Larissa Regina da Silva. MANEJO DE MANCHA FOLIAR DE BACTERIOSE EM MUDAS DE EUCALIPTO. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

59.

Thales Bismara Prado. CONTROLE QUÍMICO DE RIZOCTONIA EM MUDAS DE EUCALIPTO. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

60.

Thiago de Cardoso Lima. IDENTIFICAÇÃO DE DOENÇAS DE MUDAS NATIVAS. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

61.

Foud Hassan Paracat. USO DE DIFERENTES PLÁSTICOS EM MINI JARDIM CLONAL E SEUS EFEITOS SOBRE A OCORRÊNCIA DO OÍDIO EM EUCALIPTO. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

62.

Gabriel Amaral Esponton. EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DA FERRUGEM DO CAFEIEIRO. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

63.

Henrique Cesar Ferracioli Vedoato. QUANTIFICAÇÃO DE DANOS DO HUANGLONGBING EM LARANJA PÊRÁ. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

64.

Jéssica Fernanda Giroti. EFEITO DO CONSÓRCIO PUPUNHA X CAFÉ NA INCIDÊNCIA DE CERCOSPORA. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

65.

José Guilherme Campos Peres. EFEITO DO AMBIENTE NA OCORRÊNCIA DA PODRIDÃO FLORAL DO CITROS. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

66.

Gustavo Chiararia. CONTROLE QUÍMICO IN VITRO DO FUNGO Bothriosphaeria ribs. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

67.

Murilo Raphael de Melo. MÉTODOS DE CONTROLE DO OÍDIO DO EUCALIPTO EM MINI JARDIM CLONAL. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

68.

Thaísa Cordeiro Rueda. INCIDÊNCIA DE FUNGOS E MÉTODOS DE CONTROLE NA SANIDADE DE SEMENTES DE IPÊ AMARELO. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

69.

Thiago Tassio de Souza Silva. CONTROLE QUÍMICO DO MOFO CINZENTO DO EUCALIPTO. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

70.

Mirian de Souza Fileti. CONTROLE QUÍMICO DA REQUEIMA DO TOMATEIRO EM CASA DE VEGETAÇÃO. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

Orientações de outra natureza

1.

Renan Curty da Silva. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2024. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

2.

Mateus Santos Maciel. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2024. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

3.

Isaías Flório Ramos Júnior. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2024. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

4.

Marcos Eduardo Pimentel de Almeida. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2024. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

5.

Anna Julia de Oliveira Lucas Mendes. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2023. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

6.

Giovanna Beatriz Reis e Moura. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2023. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

7.

JORDANIA BOLZAN DOS SANTOS. Clínica Fitopatológica (PROEX/UFES). 2023. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

8.

EMANOEL VAZ POLA. PROJETO DE MONITORIA PARA DISCIPLINA FITOPATOLOGIA APLICADA - Bolsista UFES PaEPE I. 2023. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, UFES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

9.

Anne Caroline Guimarães Pastore. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2023. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

10.

Jordania Bolzan dos Santos. Clínica Fitopatológica PROEX/UFES. 2023. Orientação de outra natureza.

11.

Otávio Brandão Oliosí. Clínica Fitopatológica PROEX/UFES. 2023. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

12.

JORDANIA BOLZAN DOS SANTOS. Clínica Fitopatológica (PROEX/UFES). 2022. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

13.

Igor Tatagiba Quarto. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2022. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

14.

Otávio Brandão Oliosí. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2022. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

15.

Rafael Antônio dos Santos Zucoloto. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2022. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

16.

JEAN CESAR PREMOLI BERNABÉ. Estágio de conclusão de curso - Agronomia. 2022. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

17.

JORDANIA BOLZAN DOS SANTOS. Clínica Fitopatológica (PIBEX-PROEX/UFES). 2021. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, UFES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

18.

ALEX DOS SANTOS SILVA. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

19.

JORDANIA BOLZAN DOS SANTOS. Clínica Fitopatológica - PIBEX. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, UFES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

20.

MIKAELLA VARGAS DO NASCIMENTO. Clínica Fitopatológica - PIBEX. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

21.

FILIPPE GARCIA BINOTTI CELESTINO. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

22.

LUIZ FERNANDO SOROLDONI BARBOSA. Auxiliar de Pesquisa e Extensão. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

23.

Hiago Zambão Falqueto. Efeito de diferentes condições ambientais sobre a ferrugem e desenvolvimento do cafeeiro conilon face às mudanças climáticas globais. 2019. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, FAPES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

24.

Aline Barroso da Silva. Clínica Fitopatológica - PIBEX. 2019. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

25.

JEAN CESAR PREMOLI BERNABÉ. Apoio a pesquisa LEMP. 2019. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

26.

JORDANIA BOLZAN DOS SANTOS. Apoio a pesquisa LEMP. 2019. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

27.

Mila Letice Sangali Mattos Ferreira. Clínica Fitopatológica. 2018. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

28.

Lucas José Kuster Pertele. Monitoria de Fitopatologia Básica, Fitopatologia Aplicada e Proteção de Plantas. 2018. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

29.

Mila Letice Sangali Mattos Ferreira. Clínica Fitopatológica. 2017. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

30.

Lucas José Kuster Pertele. Monitoria de Fitopatologia Básica, Fitopatologia Aplicada e Proteção de Plantas. 2017. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

31.

Athaise Ferreira de Lima. Clínica Fitopatológica. 2016. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, UFES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

32.

Anatan da Matta Rafael. Estágio Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2016. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

33.

Jhon Lennon Silva Garbe. Estágio Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2016. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

34.

Antônio Henrique Pasqualetti Ferreguetti. Monitoria Microbiologia. 2016. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

35.

Antônio Henrique Pasqualetti Ferreguetti. Monitoria de Fitopatologia Básica. 2016. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

36.

Isadora Rodrigues Garcia. Estágio Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

37.

Mateus Silva Martins. Estágio Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

38.

Vitor Vargas Schwan. Estágio Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

39.

Naslla Alexandrina Tembra. Estágio Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2015. Orientação de outra natureza. (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

40.

Angelo Oliveira Gonçalves. Monitoria Fitopatologia Básica. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

41.

Bárbara Favalessa Almeida. Monitoria Proteção Sustentável de Plantas. 2015. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

42.

Leonardo Leoni Belan. Monitoria Fitopatologia Básica. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, UFES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

43.

Adonis lopes Tonoli. Estágio Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

44.

Luis Henrique Meirelles. Monitoria disciplina Fitopatologia. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

45.

Gabriel Giroto. Monitoria disciplina Fitopatologia. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

46.

Bruno Henrique Crepaldi. Monitoria disciplina Fitopatologia. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

47.

Nathane C. Menegucci. Monitoria disciplina Fitopatologia. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

48.

Beatriz Bizzuti. Monitoria disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

49.

Luis Eduardo Tupy Aguiar. Monitoria disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

50.

Marcos Wenceslau. Monitoria disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

51.

Suel Camilo Pereira. Monitoria disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

52.

Ramon Alexandre Capucho. Laboratório de Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

53.

Leonardo Leoni Belan. Monitoria Fitopatologia Básica. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Espírito Santo, UFES. Orientador: Willian Bucker Moraes.

54.

Lígia Helena Diniz. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2013. Orientação de outra natureza - SILVICONROL, SILVICONROL. Orientador: Willian Bucker Moraes.

55.

Jéssica de Fátima Trizoti. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2013. Orientação de outra natureza - SILVICONROL, SILVICONROL. Orientador: Willian Bucker Moraes.

56.

Eduardo de Matos Souza. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2013. Orientação de outra natureza - SILVICONROL, SILVICONROL. Orientador: Willian Bucker Moraes.

57.

Naíalia Ferreira. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2013. Orientação de outra natureza - SILVICONROL, SILVICONROL. Orientador: Willian Bucker Moraes.

58.

Luçiana Pagani. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2013. Orientação de outra natureza - SILVICONROL, SILVICONROL. Orientador: Willian Bucker Moraes.

59.

Lucas S. Proto. Monitor na disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

60.

Fábio Henrique Ura. Monitor na disciplina Proteção Florestal II (Patologia Florestal). 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

61.

Deoclides Oliveira Vieira. Monitor na disciplina Proteção Florestal II (Patologia Florestal). 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

62.

Arthur B. de Oliveira. Monitor na disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

63.

Fabiana de Luca. Monitor na disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2013. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

64.

José Guilherme Campos. Monitor na disciplina Fitopatologia. 2013. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

65.

Laís B. Gimenez. Monitor na disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2013. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

66.

Octávio José Magro. Monitor na disciplina Fitopatologia. 2013. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

67.

Fábio Henrique Ferreira Ura. PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

68.

Caio Fernando Pereira. PROJETO DE EXTENSÃO MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS DE PLANTAS. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de

69.

Paulo César Dams Pascoski. PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

70.

Talita Carvalho de Souza. PROJETO DE EXTENSÃO MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS DE PLANTAS. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

71.

Victor Augusto Baldi de Almeida. SISTEMA ESPECIALISTA PARA DIAGNOSE DE PRAGAS E DOENÇAS NA CULTURA DO EUCALIPTO. 2012. Orientação de outra natureza - SILVICONROL, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Willian Bucker Moraes.

72.

Juliana Ribeiro Machado Galacine. Monitor na disciplina Fitopatologia. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

73.

Juliana Ribeiro Machado Galacine. Monitor na disciplina Fitopatologia. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

74.

Kallel Neme Tassi. Monitor na disciplina Fitopatologia. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

75.

Fernando Jose Naves da Silva. Monitor na disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

76.

Alfeu Antonio Bedin Liduena. Monitor na disciplina Microbiologia e Biotecnologia. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

77.

Luciana Pagani. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2012. Orientação de outra natureza - SILVICONTRON, SILVICONTRON. Orientador: Willian Bucker Moraes.

78.

Lígia Helena Diniz. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2012. Orientação de outra natureza - SILVICONTRON, SILVICONTRON. Orientador: Willian Bucker Moraes.

79.

Júlia Maria Rodrigues de Carvalho Faria. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2012. Orientação de outra natureza - SILVICONTRON, SILVICONTRON. Orientador: Willian Bucker Moraes.

80.

Eduardo de Matos Souza. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2012. Orientação de outra natureza - SILVICONTRON, SILVICONTRON. Orientador: Willian Bucker Moraes.

81.

Samantha Fonseca Sawaeda. Monitor na disciplina Proteção Florestal II (Patologia Florestal). 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

82.

Maurício Reynaldo Prieto. Monitor na disciplina Proteção Florestal II (Patologia Florestal). 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

83.

Maurício Reynaldo Prieto. PROJETO DE EXTENSÃO MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS DE PLANTAS. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

84.

Samantha Fonseca Sawaeda. PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2012. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

85.

Daniele Scudeletti. PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

86.

Mirian de Souza Fileti. Monitor disciplina Manejo Integrado de Doenças de Plantas. 2011. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

87.

Igor Zani Uilian. Monitor disciplina Manejo Integrado de Doenças de Plantas. 2011. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

88.

Murilo Raphael de Melo. Monitor disciplina Proteção Florestal II. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

89.

Thiago Tassio de Souza Silva. Monitor disciplina Proteção Florestal II. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia

90.

Mirian de Souza Fileti. Monitor na disciplina Optativa I - Manejo Integrado de doenças. 2011. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

91.

Igor Zani Ulian. Monitor na disciplina Optativa I - Manejo Integrado de doenças. 2011. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

92.

Murilo Raphael de Melo. Monitor na disciplina Proteção Florestal II. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

93.

Thiago Tassio de Souza Silva. Monitor na disciplina Proteção Florestal II. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

94.

Luçiana Pagani. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2011. Orientação de outra natureza - SILVICONTRON, SILVICONTRON. Orientador: Willian Bucker Moraes.

95.

Lígia Helena Diniz. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2011. Orientação de outra natureza - SILVICONTRON, SILVICONTRON. Orientador: Willian Bucker Moraes.

96.

Júlia Maria Rodrigues de Carvalho Faria. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLÓGICA. 2011. Orientação de outra natureza - SILVICONTRON, SILVICONTRON. Orientador: Willian Bucker Moraes.

97.

Eduardo de Matos Souza. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2011. Orientação de outra natureza - SILVICONTR0L, SILVICONTR0L. Orientador: Willian Bucker Moraes.

98.

Daniele Scudeletti. PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2011. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

99.

Samantha Fonseca Sawaeda. PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal. Orientador: Willian Bucker Moraes.

100.

Luciana Pagani. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2010. Orientação de outra natureza - SILVICONTR0L, SILVICONTR0L. Orientador: Willian Bucker Moraes.

101.

Lígia Helena Diniz. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2010. Orientação de outra natureza - SILVICONTR0L, SILVICONTR0L. Orientador: Willian Bucker Moraes.

102.

Júlia Maria Rodrigues de Carvalho Faria. ESTAGIÁRIO NO PROJETO DE EXTENSÃO CLÍNICA FITOPATOLOGICA. 2010. Orientação de outra natureza - SILVICONTR0L, SILVICONTR0L. Orientador: Willian Bucker Moraes.

1.

FRAGA FILHO, C. V. ; TEIXEIRA, M. A. ; **MORAES, Willian Bucker** . inLeaf. 2022.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512022002261-3, data de registro: 30/08/2022, título: "inLeaf" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Programa de computador sem registro

1.

★ **MORAES, Willian Bucker**; LIMA, A. C. V. ; Furtado, Edson Luiz ; WILCKEN, C. F. . Sistema especialista para diagnose de pragas e doenças na cultura do eucalipto. 2012.

Projetos de pesquisa

2021 - Atual

Sistema de previsão e alerta para ferrugem do cafeeiro conilon

Descrição: Desenvolver-se-á um sistema de previsão específico para a ferrugem do cafeeiro conilon para as principais regiões produtoras, permitindo assim o seu uso de forma adequada por produtores e técnicos. Esses resultados serão úteis para tomada de decisão no manejo da doença, visando à redução do número de aplicações de fungicidas e o uso de agrotóxicos, garantindo a sustentabilidade da cultura. Com base nesses modelos também serão confeccionados mapas de risco de ocorrência da doença nas diferentes regiões produtoras, com o propósito de determinar os locais e épocas de aplicação de fungicida. Adicionalmente, serão avaliados os impactos das mudanças climáticas globais sobre desenvolvimento da doença no decorrer das décadas futuras. Pretende-se também utilizar este sistema de previsão para otimizar o manejo da doença por agentes de controle biológico..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Waldir Cintra de Jesus Junior - Integrante / Pierce Anderson Paul - Integrante / José Francisco Teixeira do Amaral - Integrante / Leônidas Leoni Belan - Integrante / Leonardo Leoni Belan - Integrante / Samuel de Assis Silva - Integrante / Matheus Ricardo da Rocha - Integrante / Breno Benvindo dos Anjos - Integrante / Simone de Paiva Caetano

Bucker Moraes - Integrante / FÁBIO RAMOS ALVES - Integrante / ANTONIO FERNANDO DE SOUZA - Integrante / Wanderson Bucker Moraes - Integrante / Edson Luiz Furtado - Integrante / Weliton Geraldo Sartorio - Integrante / JEAN CESAR PREMOLI BERNABÉ - Integrante / Sâmela Cansi Gomes - Integrante / André da Silva Xavier - Integrante / Saulo Pedroti Spala Oliveira - Integrante / Filipe Garcia Binotti Celestino - Integrante / Alexandre Rosa dos Santos - Integrante / Jordania Bolzan dos Santos - Integrante / Luiz Fernando Soroldoni Barbosa - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2015 - 2018

Composto orgânico da coleta seletiva de lixo urbano como substrato na produção de mudas de pimenta do reino

Descrição: Avaliação do composto orgânico proveniente da coleta seletiva de lixo urbano, produzido pela Usina de Triagem e Compostagem (UTC) de resíduos sólidos de Montanha - ES, por meio de ensaios agrônômicos experimentais e testes em laboratório, para reuso como substrato na produção de mudas de pimenta do reino..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Integrante / Waylson Zancanella Quarteza - Coordenador / Talita Aparecida Pletsch - Integrante / Sávio da Silva Berilli - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2013 - 2013

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicida Cabrio Top no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL, BASF e FCA/UNESP.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Edson Luiz Furtado - Integrante / Alexandre Coutinho Vianna Lima - Integrante / Carlos Frederico Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de eucalipto em campo

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas BAS 556 01 F no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, BASF e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2013 - 2013

Evaluate the efficacy of pirate to control *Tetranychus Urticae* in eucaliptus

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, BASF e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Coordenador / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Evaluate the efficacy of nomolt to control
leaf worm in eucaliptus (*Sarsina*
Violascens, *Nystalea* *Nyseus*,
Melanolophia *Onsimilaria*)

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONTRON, BASF e
FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Coordenador / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Eficiência e praticabilidade agrônômica do
fungicida BAS 703 02 F no controle
doenças de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as
empresas SILVICONTRON, BASF e
FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Efficacy of BTK03i of *Thyrinteina* *arnibia*
control in Eucaliptus

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL, BASF e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Integrante / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Coordenador / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2012 - 2012

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas BAS 556 01 F no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL, BASF e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

2011 - 2011

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de eucalipto em campo

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONROL, SYNGENTA e

FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) /

Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:

(0) / Mestrado profissional: (0) /

Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -

Coordenador / Edson Luiz Furtado -

Integrante / Alexandre Coutinho Vianna

Lima - Integrante / Carlos Frederico

Wilcken - Integrante.

2011 - 2011

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) /

Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:

(0) / Mestrado profissional: (0) /

Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -

Coordenador / Edson Luiz Furtado -

Integrante / Alexandre Coutinho Vianna

Lima - Integrante / Carlos Frederico

Wilcken - Integrante.

2010 - 2010

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de eucalipto em campo

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) /

Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:

(0) / Mestrado profissional: (0) /

Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -

Coordenador / Edson Luiz Furtado -

Integrante / Alexandre Coutinho Vianna

Lima - Integrante / Carlos Frederico

Wilcken - Integrante.

2010 - 2010

Eficiência e praticabilidade agronômica de fungicidas no controle doenças de viveiros de eucalipto

Descrição: Projeto em parceria com as empresas SILVICONTRON, SYNGENTA e FCA/UNESP.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) /

Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:

(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Willian Bucker Moraes -
Coordenador / Edson Luiz Furtado -
Integrante / Alexandre Coutinho Vianna
Lima - Integrante / Carlos Frederico
Wilcken - Integrante.

Projeto de extensão

2015 - Atual

Clínica fitopatológica

Descrição: O projeto Clínica Fitopatológica do Centro de Ciências Agrárias da UFES foi aprovado para registro na PROEX-UFES, pela primeira vez em 08/08/2001, tendo iniciada sua realização em 01/09/2001. Desde o início de suas atividades o projeto vem permitindo serviços de diagnóstico de doenças de plantas agrícolas e florestais. A equipe envolvida com o projeto inclui professores, técnicos e estudantes bolsistas de extensão e voluntários. Análises clínicas de material apresentando problemas de ordem biótica ou abiótica são realizadas com o objetivo de diagnosticar sua(s) causa(s). A Clínica Fitopatológica do CCA-UFES constitui-se em um referencial institucional da Universidade Federal do Espírito Santo, principalmente, mas não exclusivamente, em relação à região sul do Estado. Tal prestação de serviços à comunidade rural, assim como a empresas, técnicos, e pessoas em geral tem caráter histórico na Instituição, caracterizando-se como uma atividade contínua, que demanda recursos financeiros e humanos, da qual a PROEX-UFES tem sido parceira fundamental. Enquanto atividade que encampa o trabalho estudantil, na forma de participação com bolsa, ou participação voluntária, a Clínica Fitopatológica constitui-se em oportunidade para aqueles que apresentam um interesse especial pela área fitopatológica. O contato direto com a demanda de agricultores, técnicos, empresas e pessoas em geral, por diagnósticos de doenças que ocorrem nas mais variedades espécies e sejam cultivares de plantas cultivadas, sejam agrônômicas, florestais, paisagísticas, ornamentais, etc., faz-se uma experiência insubstituível na formação profissional. Vale ressaltar que o tema: "Clínica Fitopatológica", é objeto do conteúdo das disciplinas Fitopatologia Aplicada (Curso de Agronomia) e Patologia Florestal (Curso de Engenharia Florestal), o que permite sua prática, também, por todos os estudantes matriculados nas referidas disciplinas, que têm acesso a todo material encaminhado pelos requerentes aos serviços da Clínica, tendo oportunidade de aprender a partir

de sua manipulação laboratorial. Os usuários dos serviços de diagnose da Clínica Fitopatológica podem entregar as amostras pessoalmente ou enviá-las pelo correio. Independentemente do meio de entrega, as amostras devem estar bem acondicionadas e identificadas, além de conter informações a respeito do proprietário, local e data de coleta, endereço e telefone para contato. A partir do recebimento, as amostras recebem um número de registro e são encaminhadas para a realização dos testes. Registro Proex-UFES: 400647.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2)

.

Integrantes: Willian Bucker Moraes - Coordenador / Fábio Ramos Alves - Integrante / André da Silva Xavier - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal do Espírito Santo - Outra.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1.

MORAES, W.B.. Epidemiologia e Manejo de Doenças de Plantas. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Cursos de curta duração ministrados

1.

MORAES, Willian Bucker. Certificação Fitossanitária e monitoramento de pragas quarentenárias. 2019. .

2.

MORAES, W. B.. Doenças e pragas em florestas plantadas. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

MORAES, W. B.. Proteção Florestal: avanços e desafios. 2018. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

2.

MORAES, W. B.. Nematoides do SPD e sistemas agroflorestais. 2017. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 20/07/2026 às 09:09:18

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)