



Inorbert de Melo Lima

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5143771528813715>

ID Lattes: **5143771528813715**

Última atualização do currículo em 29/05/2024

Engenheiro Agrônomo pela Universidade Estadual de Maringá - UEM (2000), Mestre em Produção Vegetal (Linha de pesquisa: Fitossanidade) pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro UENF (2003) e D.Sc. em Fitopatologia pela Universidade Federal de Viçosa - UFV (2016). Desde abril/ 2005, é Pesquisador do Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (INCAPER), atuando na área de Manejo e Fitossanidade de Culturas. Tem experiência na área de Fruticultura, com destaque as culturas da goiabeira e do maracujazeiro. Atualmente as pesquisas estão focadas na interação entre nematóides e cafeeiro Conilon (*Coffea canephora*) e pimenteira-do-reino (*Piper nigrum*). Possui projetos de pesquisa aprovados e financiados com recursos do Banco do Nordeste do Brasil - BNB, da Fundação de Apoio à Ciência e Tecnologia do Espírito Santo FAPES e pelo Consórcio Pesquisa Café - Embrapa Café. Auxilia teses de mestrado na Universidade Federal de Viçosa - UFV e Universidade Federal do Espírito Santo - UFES. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Inorbert de Melo Lima

Nome em citações bibliográficas

LIMA, I. M.; Lima, Inorbert de Melo; Melo Lima, Inorbet; LIMA, I.M.; LIMA, INORBERT M.; LIMA, INORBERT MELO; DE MELO LIMA, INORBERT

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/5143771528813715>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Instituto Capixaba de Pesquisa,
Assistência Técnica e Extensão Rural,
Estação Experimental de Linhares.
AC Linhares
Centro
29900970 - Linhares, ES - Brasil - Caixa-
postal: 62
Telefone: (27) 2733715343

Formação acadêmica/titulação

2012 - 2016

Doutorado em Agronomia (Fitopatologia).
Universidade Federal de Viçosa, UFV,
Brasil.

Título: Crescimento vegetativo, trocas
gasosas e produtividade de clones de
cafeeiro conilon suscetíveis e resistente a
Meloidogyne paranaensis e *M. incognita*,
Ano de obtenção: 2016.

Orientador: 🧑 Rosangela D'Arc de Lima
Oliveira.

Coorientador: Fabrício de Ávila Rodrigues.
Bolsista do(a): Fundação de apoio a
pesquisa do Estado do Espírito Santo,
FAPES, Brasil.

Palavras-chave: cafeeiro conilon; *C.*
canephora; Nematóide das galhas;
PRODUTIVIDADE; Trocas gasosas.

Grande área: Ciências Agrárias

Grande Área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Fitossanidade /
Especialidade: Parasitologia Agrícola.

Grande Área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Fitotecnia /
Especialidade: Fisiologia de Plantas
Cultivadas.

Setores de atividade: Pesquisa e
desenvolvimento científico.

2001 - 2003

Mestrado em Produção Vegetal.
Universidade Estadual do Norte
Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

Título: Detecção de *Meloidogyne* spp. em
áreas de mata Atlântica da região
noroeste e serrana do Rio de Janeiro, Ano
de Obtenção: 2003.

Orientador: Ricardo Moreira de Souza.

Bolsista do(a): Fundação Carlos Chagas
Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do
RJ, FAPERJ, Brasil.

Palavras-chave: *Meloidogyne*; Mata
Atlântica; eletroforese; levantamento.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Produção Vegetal.

1996 - 2000

Graduação em Agronomia.

Universidade Estadual de Maringá, UEM,
Brasil.

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

2008 - 2008

Tecnologia de produção do cacaueteiro na BA e ES. (Carga horária: 40h).
Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira, CEPLAC, Brasil.

2007 - 2007

Identificação de *Pratylenchus* e *Rotylenchulus*. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

2007 - 2007

cAJUCULTURA: Modernas Técnicas de Produção e Pós c. (Carga horária: 12h).
EMBRAPA AGROINDÚSTRIA TROPICAL, CNPAT, Brasil.

2007 - 2007

Cultivo de Flores Tropicais. (Carga horária: 24h).
Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, INCAPER, Brasil.

2006 - 2006

Curso de Aperfeiçoamento na lavoura cacaueira. (Carga horária: 60h).
Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira, CEPLAC, Brasil.

2006 - 2006

CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA DE ORIGEM. (Carga horária: 19h).
Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo, IDAF, Brasil.

2005 - 2005

Produção Integrada Mamão Morango E Coco.
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2005 - 2005

Nivelamento Técnico Sobre a Cultura do Maracujazei.
Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, INCAPER, Brasil.

2005 - 2005

I Workshop de Epidemiologia de Doenças de Plantas. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

2004 - 2004

Extensão universitária em II Reunião de Pesquisa do Frutimamaão no Norte e N. (Carga horária: 24h).
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

2002 - 2002

Ecologia e História Natural da Mata Atlântica. (Carga horária: 10h).
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

2001 - 2001

Controle Biológico de Pragas com Nematóide. (Carga horária: 45h).
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

2001 - 2001

Aspectos Moleculares/clássicos Melhoramento Feijão. (Carga horária: 40h).
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

2001 - 2001

Curso de Biossegurança. (Carga horária: 40h).
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

2000 - 2000

Extensão universitária em Agricultura Alternativa Produzir Alimentos Sadios. (Carga horária: 17h).
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

1999 - 2000

Extensão universitária em Unidade Demonstrativa Cultura Abacaxi. (Carga horária: 624h).
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

1999 - 1999

Extensão universitária em Extensão Rural. (Carga horária: 10h).
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

1999 - 1999

Gestão e Controle de Custo Em Piscicultura. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

1999 - 1999

Cultivo de Plantas Medicinais. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Maringá, UEM,
Brasil.

1998 - 1999

Treinamento recurso computacionais
agronômicos. (Carga horária: 24h).
Universidade Estadual de Maringá, UEM,
Brasil.

1997 - 1997

Extensão universitária em Educação
Ambiental com horta Ecológica no
Colégio. (Carga horária: 80h).
Universidade Estadual de Maringá, UEM,
Brasil.

1996 - 1997

Extensão universitária em Estágio de
Vivência Interdisciplinar Assentamento.
(Carga horária: 330h).
Universidade Estadual de Maringá, UEM,
Brasil.

1996 - 1996

Estágio no Laboratório de Fitopatologia
UEM. (Carga horária: 192h).
Universidade Estadual de Maringá, UEM,
Brasil.

Atuação Profissional

Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, INCAPER, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40,
Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2003 - 2004

Vínculo: Bolsista Pesquisador,
Enquadramento Funcional: Bolsista
Pesquisador, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.

Atividades

06/2009 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Setor de Pesquisas.

Linhas de pesquisa
Avaliação de clones e porta-enxerto de cafeeiro Conilon a *Meloidogyne* spp
Consequências fisiológicas e bioquímicas da interação nematóide e clones de cafeeiro conilon

07/2007 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Setor de Pesquisas.

Linhas de pesquisa
Consequências estruturais, fisiológicas e produtivas da Interação entre nematoides e pimenta-do-reino

2/2006 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Setor de Pesquisas.

Linhas de pesquisa
Buscas de resistência à *Meloidogyne enterolobii* em *Psidium* sp. nativo do Estado do Espírito Santo
Manejo integrado do nematóide-das-galhas da goaibeira *Meloidogyne enterolobii*, visando a revitalização e produtividade da cultura no Estado do Espírito Santo

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2004

Vínculo: bolsista pesquisador,
Enquadramento Funcional: , Carga horária: 40

Atividades

8/2003 - 12/2004

Serviços técnicos especializados , Campo Experimental, Campus Dr Leonel Miranda Biofábrica.

Linhas de pesquisa

1.

Buscas de resistência à *Meloidogyne enterolobii* em *Psidium* sp. nativo do Estado do Espírito Santo

2.

Manejo integrado do nematóide-das-galhas da goaibeira *Meloidogyne enterolobii*, visando a revitalização e produtividade da cultura no Estado do Espírito Santo

3.

Consequências estruturais, fisiológicas e produtivas da Interação entre nematoides e pimenta-do-reino

4.

Avaliação de clones e porta-enxerto de cafeeiro Conilon a *Meloidogyne* spp

5.

Consequências fisiológicas e bioquímicas da interação nematoide e clones de cafeeiro conilon

Projetos de pesquisa

2020 - Atual

Caracterização avançada e desenvolvimento de estratégias de diagnóstico e manejo para problemas fitopatológicos emergentes relacionados a nematoide e morte súbita de *Coffea canephora* em materiais genéticos promissores do programa de melhoramento do Incapê

Descrição: Duas doenças emergentes na cafeicultura do Conilon vêm acarretando prejuízos consideráveis ao seguimento produtivo. Em 2014 comprovou-se que *Meloidogyne incognita* e *M. paranaenses* estão amplamente distribuídos nos cafeeiros do Espírito Santo e, o mais alarmante é que todos os clones cultivados são suscetíveis a essas espécies, gerando, portanto, uma insegurança produtiva, uma vez que se conhece sua agressividade, e, principalmente, a cafeicultura de conilon está sustentada em plantas clonais altamente suscetíveis. Esse cenário está

impossibilitando o replantio em solos infestados. Mais recentemente, outra doença vem causando sérios prejuízos aos cafeeiros Conilon do ES, BA e MG denominada por "Morte Súbita do Conilon" (MSC). Trata-se de uma doença cuja etiologia ainda não foi confirmada e os sintomas não se correlacionam com nenhum já descrito na literatura e, que está causando a morte prematura de dezenas de milhares de plantas na fase produtiva. Análise de cortes macroscópicos evidenciou uma lesão descendente com tecidos lenhosos necrosados de cor marrom avermelhada, típica da colonização por fungos. Resultados preliminares obtidos no Incaper e no Núcleo de Biotecnologia da UFES (BioTec/UFES) detectaram a presença de vários agentes bióticos associado aos tecidos necrosados. No entanto, não foi possível completar os postulados de Koch e determinar a sua relação com a doença. Destaca-se, que no caso das nematoses à morte da planta ocorre até a terceira colheita, e na MSC esse processo ocorre entre a poda dos ramos plagiotrópicos e a próxima safra. O projeto será desenvolvido de forma integrada entre o Incaper e o BioTec/UFES e terá como eixo o fitomelhoramento. Com uso de ferramentas tradicionais e de técnicas moleculares modernas será caracterizado o agente causal da MSC e composição de uma cultivar resistente a nematoide. Quanto a MSC será determinada a patogenicidade, agressividade e epidemiologia em clones comerciais de cafeeiro conilon..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Coordenador / Hécio Costa - Integrante / José Aires Ventura - Integrante / Claudio Pagotto Rochi - Integrante / Dalila Sên Buonicontro - Integrante.

2019 - Atual

Caracterização da resistência de clones elites de cafeeiro conilon à *Meloidogyne* sp com ênfase a compor a primeira cultivar a áreas infestadas

Descrição: A SI nematoide, a primeira atividade será qualificar em condições controlada 60 qualificar as progênies híbridas (clones) em fase de pré-lançamento pelo Programa de Melhoramento do Cafeeiro Conilon do Incaper quanto a resistência as principais espécies de nematoide das galhas (NG). Serão avaliados no mínimo 20 progênies/ano. As progênies avaliadas no Ano I serão cultivadas em áreas infestadas nos anos seguintes. Ano I (2 semestre de 2019) ? Condições controlada: Avaliação de 20 progênies híbridas em fase de pré-lançamento

(PHFPL); Avaliação dos clones da CV Marilândia ES8143. Ano II (2020) - Avaliação de 20 PHFPL - Implantação dos clones avaliados no Ano I em área infestada com NG. Ano III (2021) - Avaliação de 20 PHFPL - Avaliação do desenvolvimento PH em área infestada com NG (instalada no Ano II). Ano IV (2022) Avaliação do desenvolvimento PH em área infestada com NG (instalada no Ano II). As estacas das mudas serão adquiridas no banco de germoplasma de cafeeiro conilon do Incaper. As estacas serão enraizadas individualmente em tubetes com substrato comercial. As populações de M.p e M.i serão obtidas de massas de ovos extraídas de raízes de conilon de lavouras comerciais (Boneti & Ferraz, 1981) e após a confirmação da espécie pelo fenótipo da isoenzima esterase serão multiplicadas em tomateiro. Os ovos serão extraídos das raízes de tomateiro segundo o método de Boneti & Ferraz (1981). A suspensão de ovos será calibrada para concentração de 1000 ovos/mL e depositada na rizosfera das mudas na concentração de 500 ovos/planta. A segunda atividade consiste em finalizar e entregar um produto a sociedade. Desde 2010 avalia-se em condições de campo infestado com M.p. o desenvolvimento e a produtividade dos 13 clones da cv Conilon Vitória enxertado em um clone qualificado como resistente à M.p. (clone/clone). Os resultados da compatibilidade e produtivos obtidos com enxerto necessita de respaldado na qualidade na bebida que será avaliado nessa etapa..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Coordenador / José Aires Ventura - Integrante / Hécio Costa - Integrante / Claudio Pagotto Rochi - Integrante / Dalila Sêni Buonicontro - Integrante.

2019 - Atual

Levantamento e caracterização das espécies de nematoide em pimenteira-do-reino no Espírito Santo e detecção de resistência à Meloidgyne em cv e híbrido alto potencial produtivo

Descrição: A pimenta-do-reino é uma importante fonte de renda a diversos agricultores do Espírito Santo. A produtividade da pimenteira-do-reino é adversamente afetada por nematoides parasitas de plantas e os patógenos são amplamente sub relatados. Diante da natureza perene da cultura, da elevada taxa de renovação da área cultivada em função da redução da longevidade econômica da planta decorrente, sobretudo, da morte ocasionada pelo complexo fungos de solo e nematoides, da constatação de importantes e agressivas espécies de fitonematoides

associadas a outros cultivos na região produtora e da inexistência de informações de quais espécies de nematoides estão associadas a pimenteira-do-reino capixaba, se faz necessário um levantamento fitonematológico minuciosos, a nível de espécie, nos municípios produtores do ES. Serão amostrados no mínimo 106 propriedades distribuídas em 26 municípios produtores que juntos contribuem com 99% da produção estadual. Viveiros serão amostrados com mesmo intuito, detecção de nematoide nas raízes ou no substrato. A amostragem será feita seguindo rigorosa metodologia científica. Concomitante ao levantamento serão avaliadas o fator de reprodução das quatro principais espécies de nematoides das galhas (*Meloidogyne incognita*, *M. javanica*, *M. paranaensis* e *M. enterolobii*) em dez cultivares/híbridos de pimenteira-do-reino. Esses genótipos serão posteriormente classificados como resistentes, suscetíveis e imunes. Esses dados contribuirão para estabelecer planos de manejo do solo e auxiliar nos programas de melhoramento da pimenta-do-reino..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Coordenador / Hécio Costa - Integrante / José Aires Ventura - Integrante.

2018 - Atual

Consequências fisiológicas, bioquímicas, produtivas e de crescimento resultantes da interação entre *Meloidogyne paranaensis* e clones de cafeeiro conilon submetidos à poda programada de ciclo

Descrição: Desde 2010 que a produção mundial de cafés não atende à demanda do consumo, que cresce a taxa de 2,5% ao ano. Um dos possíveis fatores desse déficit são as perdas oriundas da interação cafeeiro e patógenos. Destaca-se dentre esses patógenos os fitonematoides, principalmente as espécies do gênero *Meloidogyne*. No cafeeiro arábica (*C. arabica*) essa interação é bem pesquisada, mas em clones de cafeeiro conilon (*C. canephora*), apesar dos relatos recentes de prejuízos e danos, inexistente pesquisa científica que qualifique e quantifique essa interação. *Meloidogyne* spp. ao infectar as raízes provocam nas plantas jovens ou adultas desordens fisiológicas, desencadeando alterações diretas no funcionamento de vários processos biológicos, como alterando na absorção e translocação de água e solutos para a parte aérea da planta. Longe de ser apenas uma consequência do ataque, esse parasitismo também influencia indiretamente os mecanismos ligados a fotossíntese, alterando as trocas gasosas, que, por sua

vez, afetam o total de energia metabólica disponível para a planta e subsequente partição de assimilados para as estruturas vegetativas como folhas, caules, raízes e frutos. Nesse sentido, afim de verificar as consequências da interação entre *M. paranaensis* (Mp) e clones comerciais de conilon, em 2010, implantou-se um experimento à campo, no município de Vila Valério-ES em solo naturalmente infestado, em fatorial 4x2, com os fatores clones de conilon (1V, 12V, 13V e C14) e enxerto (enxertado ou não sobre o clone C14) usando Delineamento Blocos Casualizado com 5 repetições. Até a safra 2015/16 avaliou-se as características do desenvolvimento de planta, trocas gasosas e produção. Considerando que o cafeeiro conilon é uma planta perene e que necessita de tratos culturais específicos, como a poda para renovação, e qualquer estratégia de manejo de nematoide é necessário o máximo de informações, os resultados obtidos são considerados importantes, porém preliminares e não conclusivos. Portanto se faz necessário compreender o efeito da poda programada na vida útil da planta infectada e na população de Mp na rizosfera. Para tanto nos ramos emitidos após a poda programada de ciclo, durante o ano agrícola de 2016/17 serão avaliados o comprimento dos novos ramos ortotrópicos; número de nós ortotrópicos; ramos plagiotrópicos; comprimento dos ramos plagiotrópicos; número de nós plagiotrópicos; comprimento dos entrenós ortotrópicos e plagiotrópicos. Em todas as características avaliadas, serão determinadas as taxas de crescimento mensais, obtida pela diferença entre o observado no mês atual e anterior, dividida pelo número de dias entre avaliações e serão determinados o crescimento acumulado, obtido pela diferença entre o observado no mês atual e o início do experimento. Nos anos agrícolas 2017/2018 e 2018/2019 serão avaliadas as trocas gasosas, metabolismo do carbono e enzimas do estresse oxidativo, número de ramos produtivos e vegetativos, número de roseta ramo, fruto por roseta e altura de planta. A população de juvenis infectivos de Mp será quantificada a cada seis meses no solo e nas raízes (ovos +J2). Os dados serão submetidos a análise estatística apropriada para cada metodologia e os resultados embasarão plano de manejo e os programas de melhoramento visando a resistência a nematoides..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Coordenador / Hécio Costa - Integrante / José Aires Ventura - Integrante / Claudio Pagotto Rochi - Integrante / Dalila Sêni Buonicontro - Integrante.

Monitoramento e controle de Meloidogyne paranaensis em áreas de replantio de cafeeiros Conilon pela resistência genética

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Coordenador / José Aires Ventura - Integrante / Aymbire Francisco Almeida Fonseca - Integrante / Romário Gava Ferrão - Integrante / Hércio Costa - Integrante / Rosângela D'arc de Lima Oliveira - Integrante / Fábio Ramos Alves - Integrante / José Roberto Vieira Junior - Integrante / Sônia Maria Lima Salgado - Integrante / Maria Amélia Ferrão - Integrante / Luciana Mendanha Bahia Guimarães - Integrante / Rodrigo Altoé - Integrante.
Financiador(es): Consórcio Pesquisa Café - Auxílio financeiro.

2010 - Atual

Uso do potencial genético e de técnicas moleculares e agrícolas para o manejo dos nematóides-das-galhas visando à compreensão do parasitismo e a sustentabilidade da cafeicultura no Estado do Espírito Santo

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Coordenador / Regina M.D.G. Carneiro - Integrante / José Aires Ventura - Integrante / Romário Gava Ferrão - Integrante / Erik Bravim de Oliveira - Integrante / Rosângela D'arc de Lima Oliveira - Integrante / Maria Amélia Ferrão - Integrante.

2010 - Atual

Alternativas de cultivos agrícolas sustentáveis para áreas infestadas pelo nematóide das galhas da goiabeira

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Coordenador.

2007 - 2010

Potencial e capacidade de resistência dos materiais genéticos dos cafeeiros conilon cultivados no estado do Espírito Santo diante do novo desafio fitossanitário: o parasitismo de Meloidogyne spp.

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

Integrantes: Inorbert de Melo Lima -
Coordenador / Regina M.D.G. Carneiro -
Integrante / José Aires Ventura -
Integrante / Aymbire Francisco Almeida
Fonseca - Integrante / Romário Gava
Ferrão - Integrante / Rui Carneiro -
Integrante / Marlon Vagner Valentim
Martins - Integrante / Luiz Augusto Lopes
Serrano - Integrante / Flávio Dessaune
Tardin - Integrante.

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

2007 - 2010

Minimização das perdas de produtividade
e maximização da qualidade de frutos de
goiabeiras cultivadas em solos infestados
por *Meloidogyne mayaguensis* através da
rotação de culturas e resistência genética

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

Integrantes: Inorbert de Melo Lima -
Coordenador / Regina M.D.G. Carneiro -
Integrante / Cláudio Pagotto Ronchi -
Integrante / Carlos Alberto Tuão Gava -
Integrante / Marlon Vagner Valentim
Martins - Integrante / Luiz Augusto Lopes
Serrano - Integrante / Flávio Dessaune
Tardin - Integrante.

Financiador(es): Fundo de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico
do Bnb - Auxílio financeiro.

2006 - Atual

Levantamento e quantificação dos
principais gêneros de fitonematóides

Descrição: O objetivo desse trabalho será
averiguar a situação fitossanitária dos
substratos utilizados nos viveiros
produtores de mudas de pimenta-do-reino
no Estado do espírito Santo. Para
identificação dos espécimes de
nematóides será usada a técnica de
eletroforese de isoenzimas além de
padrões morfológicos. Os espécimes
também serão quantificados. Através
desse levantamento será possível indicar
o melhor tipo de tratamento, medida de
controle ou manejo para substratos. A
situação apresentada nos viveiros servirá
de embasamento para ações que visam
impedir a entrada desses fitoparasitos em
áreas ainda livres..

Situação: Em andamento; Natureza:
Pesquisa.

Integrantes: Inorbert de Melo Lima -
Coordenador / José Antônio Lani -

Integrante / Laércio Francisco Cattaneo -
Integrante / Cláudio Pagotto Ronchi -
Integrante / Marlon Vagner Valentim
Martins - Integrante / Luiz Augusto Lopes
Serrano - Integrante / Flávio Dessaune
Tardin - Integrante.
Financiador(es): Secretaria da Agricultura
Abastecimento Aquicultura e Pesca -
Auxílio financeiro.

2005 - 2009

Instalação e conservação de uma coleção
de trabalho de pimen

Descrição: A perda de recursos genéticos da pimenteira-do-reino, especialmente aqueles genótipos menos cultivados, levará a perda de características agronômicas interessantes que poderão ser utilizadas em atuais e futuros programas de melhoramento genético da cultura. Deve-se considerar também, que o mercado é muito dinâmico e que poderá por qualquer motivo tornar-se favorável a novos produtos derivados da pimenta-do-reino. Dessa forma, a coleta e a manutenção dos principais genótipos cultivados no Espírito Santo e a introdução de novos genótipos, além de estratégico do ponto de vista genético, implica em poder disponibilizar num prazo relativamente curto, cultivares de características agronômicas conhecidas e livres das principais doenças..
Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Inorbert de Melo Lima -
Integrante / José Antônio Lani -
Integrante / Laércio Francisco Cattaneo -
Coordenador / Luiz Augusto Lopes
Serrano - Integrante.
Financiador(es): Secretaria da Agricultura
Abastecimento Aquicultura e Pesca -
Auxílio financeiro.

2005 - 2009

Avaliação de genótipo de pimenteira-do-
reino na região Norte do Espírito Santo

Descrição: A introdução e avaliação de novos cultivares de pimenta-do-reino na região norte do Espírito Santo, levará ao alcance dos produtores da região, genótipos características agronômicas interessantes que poderão ser utilizados para o plantio imediato ou em futuros programas de melhoramento genético da cultura. Deve-se considerar também, que o mercado é muito dinâmico e que poderá por qualquer motivo tornar-se favorável a novos produtos derivados da pimenta-do-reino. Dessa forma, a introdução e avaliação de novos genótipos na região norte do Espírito Santo, além de estratégico do ponto de vista genético, implica em poder disponibilizar num prazo relativamente curto, cultivares de

características agronômicas conhecidas e tolerância às principais doenças..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Integrante / José Antônio Lani - Integrante / Laércio Francisco Cattaneo - Coordenador / Luiz Augusto Lopes Serrano - Integrante.

Financiador(es): Secretaria da Agricultura Abastecimento Aquicultura e Pesca - Auxílio financeiro.

2005 - 2007

Fenologia e produção da goiabeira

Descrição: Pesquisa que vem sendo conduzida nos municípios de Pinheiros e Pedro Canário, localizados no Norte do estado do Espírito Santo. Serão realizados três tipos de podas de frutificação em goiabeiras 'Paluma' de 14 meses de idade em quatro épocas diferentes, visando a produção na entressafra..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Integrante / José Geraldo Ferreira da Silva - Integrante / Cláudio Pagotto Ronchi - Integrante / Marlon Vagner Valentim Martins - Integrante / Luiz Augusto Lopes Serrano - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Apoio à Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

2003 - 2005

Seleção de variedades RB adaptadas as condições hídricas da

Descrição: Selecionar dentre as variedades RB as que melhor repndem as condições hidricas e de manejo praticadas no noroeste fluminense..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Inorbert de Melo Lima - Integrante / Josil de Barros Carneiro Júnior - Coordenador / Carlos Frederico de Menezes Veiga - Integrante / Jair Felipe Garcia P. Ramalho - Integrante.

2003 - 2004

Avaliação do Potencial de Bactérias Endofíticas na Promoção

Descrição: -.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

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

Integrantes: Inorbert de Melo Lima -
Integrante / Josil de Barros Carneiro
Júnior - Integrante / Fabio Lopes Olivares
- Coordenador.
Financiador(es): Fundação Carlos Chagas
Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do
RJ - Auxílio financeiro.

2003 - Atual

Levantamento da incidência de leifsonia
xily subsp xily em v

Descrição: -.
Situação: Em andamento; Natureza:
Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) /
Especialização: (0) / Mestrado acadêmico:
(0) / Mestrado profissional: (0) /
Doutorado: (0) .

Integrantes: Inorbert de Melo Lima -
Integrante / Josil de Barros Carneiro
Júnior - Coordenador / Carlos Frederico
de Menezes Veiga - Integrante / Silvaldo
felipe da Silveira - Integrante / Elaine
Cristina de Ponte Melo - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal
Rural do Rio de Janeiro - Auxílio
financeiro.

Membro de corpo editorial

2018 - Atual

Periódico: INCAPER EM REVISTA

Áreas de atuação

1.

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

2.

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

3.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Microbiologia / Subárea: Biologia e
Fisiologia dos
Microorganismos/Especialidade:
Bacteriologia.

4.

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

5.

Grande área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea:
Fitotecnia/Especialidade: Manejo e Tratos
Culturais.

Idiomas

Espanhol

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

Inglês

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

Prêmios e títulos

2003

Dimitry Thihohod - 1º Colocado no
concurso de posteres, Sociedade Brasileira
de Nematologia.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

GUIMARÃES, SARAH FERREIRA ; AMORIM, JULIANA
MENDES ; SILVA, THAMARA FERREIRA ; **DE MELO LIMA,
INORBERT** ; SHIM, JAE-HAN ; CASTILHO, RACHEL OLIVEIRA
; MODOLO, LUZIA VALENTINA . Flavone-rich Passiflora edulis
fruit shells as urease inhibitors for sustainable agricultural
solutions. Theoretical and Experimental Plant Physiology **JCR**, v.
36, p. 313-324, 2024. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 1

2.

COLMÁN, ADANS ; COSTA, HELCIO ; **LIMA, INORBERT MELO** ; BARRETO, R.W. . First report of causing root rot of taro () and leatherleaf fern () in Brazil. PLANT DISEASE **JCR**, v. 1, p. PDIS-02-21-0332-PDN, 2021.

3.

COLMÁN, A. ; **LIMA, I. M.** ; COSTA, H. ; BARRETO, R. W. . Boeremia exigua causing leaf spots on sweet potato in Brazil. AUSTRALASIAN PLANT DISEASE NOTES **JCR**, v. 15, p. 20-21, 2020. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 5

4.

GUIMARÃES, SARAH F. ; **LIMA, INORBERT M.** ; MODOLO, LUZIA V. . Phenolic content and antioxidant activity of parts of Passiflora edulis as a function of plant developmental stage. Acta Botanica Brasilica **JCR**, v. 34, p. 74-82, 2020. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 11 | **SCOPUS** 14

5.

VENTURA, JOSÉ AIRES ; **Lima, Inorbert de Melo** ; MARTINS, MARLON VAGNER VALENTIM ; CULIK, MARK PAUL ; COSTA, HELCIO . Impact and management of diseases in the propagation of fruit plants. REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (ONLINE) **JCR**, v. 41, p. 1-13, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 8

6.

SALGADO, SÔNIA MARIA DE LIMA ; FATOBENE, BÁRBHARA JOANA DOS REIS ; MENDES-RESENDE, MARCELÁ PEDROSO ; TERRA, WILLIAN CÉSAR ; SILVA, VANIA APARECIDA ; **Lima, Inorbert de Melo** . Resistance of Conilon coffee cultivar Vitoria Incaper 8142 to Meloidogyne paranaensis under field conditions. EXPERIMENTAL AGRICULTURE **JCR**, v. 1, p. 1-6, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 3

7.

LIMA, I. M.; VENTURA, JOSÉ AIRES ; COSTA, HÉLCIO ; ARPINI, B. S. ; MARTINS, MARLON VAGNER VALENTIM . Bionematicidas contemporâneos: aplicabilidade e importância no manejo de fitonematoides em áreas agrícolas. INCAPER EM REVISTA, v. 10, p. 90-104, 2019.

8.

LIMA, I. M.; ROCHI, C. P. ; MARTINS, M. V. V. ; ARAUJO, L. ; PINTO, F. A. M. F. ; COSTA, H. ; VENTURA, J. A. . Tendências e

9.

VINHA, M. B. ; **LIMA, I. M.** ; SECUNDINO, W. . Contaminantes que comprometem a segurança da pimenta-do-reino ao longo de sua cadeia produtiva. Incaper em Revista, v. 8, p. 55-67-67, 2017.

10.

VENTURA, J.A. ; **LIMA, I. M.** ; MARTINS, M. V. V. ; COSTA, H. . Impacto e manejo das doenças na propagação de fruteiras. Revista Brasileira de Fruticultura **JCR**, v. 39, p. 173-194, 2017.

11.

BARROS, A.F. ; **OLIVEIRA, R.D.L.** ; **LIMA, I.M.** ; COUTINHO, R.R. ; FERREIRA, A.O. ; COSTA, A. . Root-knot nematodes, a growing problem for Conilon coffee in Espírito Santo state, Brazil. Crop Protection **JCR**, v. 55, p. 74-79, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹⁷ | **SCOPUS** ²⁴

12.

MARTINS, M.V.V. ; SERRANO, L.A.L ; **LIMA, I. M.** ; OLIVEIRA, E. B. . Incidência e controle químico da ferrugem da goiabeira em diferentes épocas de poda na região norte do Espírito Santo. Revista Ceres, v. 59, p. 178-184, 2012.
Citações: **SciELO** ² | **SCOPUS** ²

13.

GAMA, VINÍCIUS NOVO ; CUNHA, JOILTON TAVARES ; **Melo Lima, Inorbet** ; **BACARIN, MARCOS ANTONIO** ; **SILVA, DIOLINA MOURA** . Photosynthetic characteristics and quality of five passion fruit varieties under field conditions. Acta Physiologiae Plantarum **JCR**, v. 1738, p. 1007, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ¹³ | **SCOPUS** ¹⁷

14.

SERRANO, L.A.L ; MARINHO, C.S. ; **Lima, Inorbert de Melo** ; MARTINS, M.V.V. ; RONCHI, C.P. ; TARDIN, F.D. . Fenologia da goiabeira 'Paluma' sob diferentes sistemas de cultivos, épocas e intensidades de poda de frutificação. Bragantia (São Paulo, SP. Impresso) **JCR**, v. 67, p. 701-712, 2008. **Citações:** **SciELO** ¹⁸ | **SCOPUS** ¹³

15.

SERRANO, L.A.L ; MARTINS, M.V.V. ; **Lima, Inorbert de Melo** ; MARINHO, C.S. ; TARDIN, F.D. . Épocas e intensidades de poda de frutificação na goiabeira ' Paluma' , em Pinheiros-ES. Revista Brasileira de Fruticultura (Impresso)**JCR**, v. 30, p. 994-1000, 2008. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** [®] 6 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 8

16.

★ SERRANO, L.A.L ; MARINHO, C.S. ; RONCHI, C.P. ; **LIMA, I. M.** ; MARTINS, M.V.V. ; TARDIN, F.D. . Goiabeira 'Paluma' sob diferentes sistemas de cultivo, épocas e intensidades de poda de frutificação. Pesquisa Agropecuária Brasileira**JCR**, v. 42, p. 785-792, 2007. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** [®] 4 | **SciELO** 36 | **SCOPUS** 10

17.

SOUZA, R. M. ; NOGUEIRA, M. ; **LIMA, I. M.** ; DOLINSKI, C.M. . Manejo do Nematóide-das-Galhas da Goiabeira em São João da Barra (RJ) e Relato de Novos Hospedeiros. Nematologia Brasileira, v. 30, p. 165-169, 2006.

18.

★ **LIMA, I. M.**; **SOUZA, R. M.** ; CARNEIRO, R.M.D.G. ; SILVA, C.P. . Meloidogyne spp. from Preserved Areas of Atlantic Forest in the State of Rio de Janeiro, Brazil. Nematologia Brasileira, v. 29, n.1, p. 31-38, 2005.

Livros publicados/organizados ou edições

1.

VENTURA, J.A. ; COSTA, H. ; **LIMA, I. M.** . Manejo das Doenças do Cafeeiro Conilon. 2. ed. Vitória: Incaper, 2016. v. 1. 435-474p .

Capítulos de livros publicados

1.

VENTURA, J.A. ; COSTA, HELCIO ; **Lima, Inorbert de Melo** . DOENÇAS DA ALFACE NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO: DIAGNOSE E MANEJO. In: FAVARATO, L. F.; ZANÚNCIO JUNIOR J. S.; FORNAZIER, M. J.. (Org.). Cultura da alface. 1ed.Vitória: Incaper, 2022, v. , p. 71-92.

2.

VENTURA, J. A. ; COSTA, HÉLCIO ; **LIMA, I. M.** . Manejo de Doenças do abacaxizeiro. In: Carlos Eduardo Magalhães dos Santos; Aluizio Borém. (Org.). Abacaxi do Plantio a Colheita. 1ed.Viçosa: Editora UFV, 2019, v. , p. 141-162.

3.

LIMA, I. M.; BUONICONTRO, D. S. ; ARPINI, B. S. ; TEODORO, M. C. ; COSTA, N. S. . Gerenciamento de nematoides no sistema de produção de cafeeiro conilon. In: Fábio Luiz Partelli; Marcelo Curitiba Espindula. (Org.). Café Conilon: conhecimento para superar desafios. 1ed.Alegre-ES: CAUFES, 2019, v. , p. 61-74.

4.

VENTURA, J. A. ; COSTA, HÉLCIO ; **LIMA, I. M.** . Conilon coffee disease management. In: FERRÃO, Romário Gava; FONSECA, Aymbiré Francisco Almeida; FERRÃO, Maria Amélia Gava; DE MUNER, Lúcio Herzog. (Org.). Conilon Coffee. 3ed.Vitória: Incaper, 2019, v. 18, p. 535-591.

5.

VENTURA, J. A. ; COSTA, H. ; **LIMA, I. M.** . DOENÇAS DA BATATA-BAROA E ESTRATÉGIAS DE MANEJO. In: José Mauro de Sousa Balbino. (Org.). Cultura da batata-baroa (mandioquinha-salsa) : práticas da produção à pós-colheita. 1ed.Vitória: Incaper, 2018, v. 1, p. 86-102.

6.

ALVES, F.R ; CAMPOS, V.P. ; RABELLO, L.K.C. ; **LIMA, I. M.** . Controle Biológico de Fitonematóides por Fungos e Bactérias: Considerações Gerais e Mecanismos de Ação dos Principais Antagonistas. Tópicos Especiais em Produção Vegetal II. : , 2011, v. , p. 249-266.

7.

ALVES, F.R ; **LIMA, I. M.** ; PEREIRA, A.J. ; COSTA, D.C. ; RABELLO, L.K.C. ; TOMAZ, M.A. . Resistência genética em cafeeiro e variabilidade genética nos principais fitonematóides associados a essa cultura. In: Marcelo Antonio Tomaz; José Francisco Teixeira do Amaral; Waldir Cintra de Jesus Junior; Aymbiré Francisco Almeida da Fonseca; Romário Gava Ferrão; Maria Amélia Gava Ferrão. (Org.). Tecnologias para a sustentabilidade da cafeicultura. : , 2011, v. , p. 95-123.

8.

LIMA, I. M.; FERREIRA, M.F.S. . Nematóide-das-Galhas da Goiabeira: Características, Riscos e Perspectivas. Tópicos Especiais em Produção Vegetal II. Vitória: , 2011, v. , p. 130-146.

9.

OLIVEIRA, R.D.L. ; **LIMA, I. M.** ; BARROS, A.F. . Importância e diagnose do parasitismo de nematóides em cafeeiro Conilon. In: Laércio Zambolim. (Org.). Tecnologias para produção do Café Conilon. 1ed.Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2009, v. 1, p. 65-82.

10.

SANTANA, E. N. ; MARTINS, M.V.V. ; **LIMA, I. M.** ; COSTA, H. ; VENTURA, J.A. . Manejo das doenças do mamoeiro. In: Núcleo de Estudos em Fitopatologia. (Org.). Manejo Integrado de doenças de fruteiras. Brasília-DF: SBF, 2007, v. , p. 107-127.

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

LIMA, I. M.. Cultivo da Pimenta-do-reino deve ter atenção redobrada com pragas e doenças. Revista Campo Vivo, Espírito Santo, p. 18 - 24, 16 dez. 2022.

2.

LIMA, I. M.. O conilon no campo: controle fitossanitário e as novas ferramentas buscam mais sustentabilidade na cafeicultura. Revista Campo Vivo, Linhares-ES, p. 18 - 20, 10 maio 2022.

3.

LIMA, I. M.. Está chegando a hora de controlar os nematoides do cafeeiro. Revista Campo Vivo, Linhares ES, p. 24 - 24, 10 maio 2022.

4.

LIMA, I. M.. Nematóide no cafeeiro conilon: um inimigo invisível e perigoso. Jornal da Coaabriel, São Gabriel da Palha, p. 4 - 4, 03 jul. 2019.

5.

LIMA, I. M.. Desafios e Manejo dos Nematoides na Bataticultura. batata Show, Itapetininga-SP, p. 52 - 54, 01 ago. 2018.

6.

LIMA, I. M.. Alternativas para o controle de nematoides na cafeicultura. Campo Vivo, Linhares-ES, p. 15 - 15, 14 nov. 2017.

7.

SERRANO, L.A.L ; **LIMA, I. M.** . Nova forma de condução da pimenta-do-reino. Revista Campo & Negócios, Uberlândia -MG, p. 2 - 5, 04 maio 2017.

8.

SERRANO, L.A.L ; MARTINS, M.V.V. ; **LIMA, I. M.** ; RONCHI, C.P. . Informe Técnico da Goiaba: nutrição e adubação na cultura da goiabeira. revista campo & Negócio HF, Uberlândia-MG, p. 58 - 60, 10 jan. 2011.

9.

LIMA, I. M.; COSTA, H. ; VENTURA, J.A. . Aumenta incidência de nematóide no cafeeiro. Revista Campo & Negócio, Uberlândia-MG, p. 82 - 83, 07 maio 2010.

10.

SERRANO, L.A.L ; MARTINS, M.V.V. ; **LIMA, I. M.** ; MARINHO, C.S. . Épocas e intensidades de poda de frutificação na goiabeira 'Paluma', em Pinheiros-ES.. Website Toda Fruta, Jaboticabal-S, 15 jun. 2009.

11.

MARTINS, M.V.V. ; SANTANA, E. N. ; **LIMA, I. M.** . A importância de se fazer um correto diagnóstico das doenças de plantas. Revista ProCampo, Linhares-ES, p. 20 - 21, 01 jun. 2008.

12.

SERRANO, L.A.L ; **LIMA, I. M.** . Viveiros telados: alternativa de produzir mudas sem viroses. Jornal Mundo Rural, Linhares-ES, p. 10 - 10, 21 dez. 2007.

13.

SERRANO, L.A.L ; **LIMA, I. M.** ; MARTINS, M.V.V. ; RONCHI, C.P. . A poda de frutificação na goiabeira. Mundo Rural - Informativo Rural de Linhares, Linhares-Es, p. 6 - 6, 05 jun. 2007.

14.

SERRANO, L.A.L ; MARTINS, M.V.V. ; **LIMA, I. M.** . Goiaba: a alternativa que dá certo. Jornal Mundo Rural, Linhares-ES, p. 3 - 3, 23 mar. 2006.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

LIMA, I. M.; ARPINI, B. S. ; COSTA, N. S. ; TEODORO, M. C. ; CALENTE, L. ; Santos, E.P. ; SILVA, A. L. . USO DE PORTA-ENXERTO CLONAL EM CAFEEIRO CONILON COMO ALTERNATIVA DE MANEJO DE ÁREAS INFESTADAS COM Meloidogyne. In: Congresso Capixaba de Pesquisa Agropecuária ? CCPA2021, 2021, Vitória. Anais do Congresso Capixaba de Pesquisa Agropecuária ? CCPA2021. Vitória: Incaper, 2022. v. 1. p. 94-97.

2.

DINIZ, J. ; FIGUEIREDO, M. R. P. ; **LIMA, I. M.** . Avaliação do teor de fibra e digestibilidade da silagem de capim elefante cv. napier com adição de coprodutos regionais. In: ENCONTRO LATINO-AMERICANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 22.; ENCONTRO LATINO AMERICANO DE PÓS GRADUAÇÃO, 18.; ENCONTRO NACIONAL DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA, 8., 2018, São José dos Campos. ENCONTRO LATINO-AMERICANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 22.; ENCONTRO LATINO AMERICANO DE PÓS GRADUAÇÃO, 18.; ENCONTRO NACIONAL DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA, 2018. v. 1.

3.

LIMA, I. M.; MARTINS, D.S. ; FERREGUETTI, G.A. ; FONTES, J.R. . PRODUTIVIDADE E CLASSIFICAÇÃO DE FRUTOS DO MAMÃO CV. GOLDEN PLANTADO NO PERÍODO DO INVERNO NA REGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. In: PAPAYA BRASIL: mercado e inovações tecnológicas para o mamão, 2005, vitória. PAPAYA BRASIL: mercado e inovações tecnológicas para o mamão, 2005. v. 2. p. 322-326.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

LIMA, I. M.; Silva, I. R. ; Santos, E.P. . Nematoides das galhas e sua distribuição na cafeicultura de conilon capixaba. In: Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeira, 2022, Poços de

2.

Santos, E.P. ; COSTA, N. S. ; ARPINI, B. S. ; Rocha, T. T. T ; Silva, I. R. ; **LIMA, I.M.** . EFEITO DE *Meloidogyne Javanica* NO DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE PIMENTA-DO-REINO (*Piper nigrum* L.). In: XXV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2021, São José dos Campos. Anais do XXV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2021. p. 1-5.

3.

Rocha, T. T. T ; LEMOS, J. P. ; Silva, I. R. ; Santos, E.P. ; **LIMA, I. M.** ; Carvalho, A. J. E. . RESPOSTA DO SISTEMA RADICULAR DO FEIJOEIRO-COMUM À INOCULAÇÃO ALTERNATIVA COM ESTIRPES RIZOBIANAS. In: XXV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2021, São José dos Campos. Anais do XXV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2021.

4.

COSTA, N. S. ; ARPINI, B. S. ; TEODORO, M. C. ; Matos, E. A. N. ; **LIMA, I. M.** . *Bacillus subtilis* e *Bacillus licheniformis* COMO PROMOTORES DE CRESCIMENTO EM PIMENTA-DO-REINO. In: XXV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2021, São José dos Campos. Anais do XXV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2021.

5.

VINHA, M. B. ; COSTA, N. S. ; **LIMA, I. M.** ; ANTUNES, P. W. P. ; CASSINI, S. T. A. . INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE SECAGEM NA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA PIMENTA-DO-REINO. In: Congresso Capixaba de Pesquisa Agropecuária ? CCPA2021, 2021, Vitória. Anais Congresso Capixaba de Pesquisa Agropecuária ? CCPA2021. Vitória: Incaper, 2022. v. 1. p. 187-190.

6.

LIMA, I. M. ; COSTA, H. ; VENTURA, J.A. ; PONTE-MELO, E.C. ; LOPES, U.P. ; COSTA, A.F. . RESISTÊNCIA DE CULTIVARES DE MORANGUEIRO CULTIVADO NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO AO *Meloidogyne enterolobii*. In: XXI Congresso Brasileiro de Fruticultura - Frutas: saúde, inovação e sustentabilidade, 2010, Natal-RN. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Fruticultura. Natal-RN: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 2010. p. 1-4.

7.

GAMA, V.N. ; FONTES, R.V. ; SILVA, D.M. ; COSTA, A. F. S. ; **LIMA, I. M.** . USO DA FLUORESCÊNCIA DA CLOROFILA a E QUALIDADE DOS FRUTOS DE CINCO CULTIVARES DE

MARACUJAZEIRO. In: XXI Congresso Brasileiro de Fruticultura - Frutas: saúde, inovação e sustentabilidade, 2010, Natal-RN. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Fruticultura. Natal-RN: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 2010. p. 1-4.

8.

LIMA, I. M.; COSTA, H. ; MARTINS, M.V.V. ; SANTANA, D.B. ; OLIVEIRA, E. B. ; VENTURA, J.A. ; SANTANA, E. N. ; SERRANO, L.A.L ; CARNEIRO JUNIOR, J.B. . Novos focos de *Meloidogyne mayaguensis* em goiabeiras no estado do Espírito Santo. In: XX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória. XX congresso Brasileiro de fruticultura: Estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo: Tec Art Editora, 2008. v. 1.

9.

LIMA, I. M.; MARTINS, M.V.V. ; OLIVEIRA, E. B. ; SANTANA, D.B. . Efeito da densidade populacional de *Meloidogyne mayaguensis* nas características produtivas de goiabeiras paluma cultivada em sistema de sequeiro no norte do Estado do Espírito Santo. In: XX congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória-ES. XX Congresso Brasileiro de fruticultura. Estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo: Tec Art Editora, 2008.

10.

COSTA, A. ; **LIMA, I. M.** ; MARTINS, M.V.V. ; SANTANA, D.B. ; OLIVEIRA, E. B. . Efeito da Aplicação de nemaplus em condições de campo no controle de *Meloidogyne mayaguensis* no norte do Estado do Espírito Santo. In: XX congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória-Es. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura: estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo-SP: Tec Art Editora, 2008.

11.

COSTA, A. F. S. ; **LIMA, I. M.** ; COSTA, A. N. ; TARDIN, F.D. . Aspectos físico-químico do solo e sua influência na produtividade da cultura do maracujazeiro em solos de tabuleiro no norte do estado do Espírito Santo. In: XX congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória-Es. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura: estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo- SP: Tec Art Editora, 2008.

12.

SIQUEIRA, P.R. ; **LIMA, I. M.** ; AGUILAR, M.A.G. ; SOUZA, C.A.S. ; LOURENCO, R. S. . Caracterização agrícola e agrária das áreas cacaueiras do município de Linhares-ES. In: XX congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória-Es. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura: Estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo-SP: Tec Art Editora, 2008.

13.

MARTINS, M.V.V. ; SERRANO, L.A.L ; **LIMA, I. M.** ; SANTANA, E. N. . Manejo da ferrugem no pólo de goiaba do estado do Espírito Santo com base no controle químico. In: XX Congresso brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória-ES. XX congresso Brasileiro de Fruticultura: Estratégias, Tecnologias e visão sustentável. São Paulo-Es: Tec Art Editora, 2008.

14.

NERI, J. ; COSTA, A. F. S. ; COSTA, A. N. ; **LIMA, I. M.** ; SILVA, D.M. . Comparação da eficiência fotoquímica da fotossíntese de oito cultivares de limão verdadeiro. In: XX congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória-ES. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura: Estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo-SP: Tec Art Editora, 2008.

15.

FREIRE, S. C. V. ; BISPO, W. M. S. ; COSTA, A. F. S. ; **LIMA, I. M.** ; ALVES, F. L. ; SILVA, D.M. . Estudo comparativo da eficiência fotoquímica em duas cultivares de Limão verdadeiro. In: XX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória-ES. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura: Estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo-SP: Tec Art Editora, 2008.

16.

BISPO, W. M. S. ; CANAL, E.C. ; COSTA, A. F. S. ; **LIMA, I. M.** ; ALVES, F. L. ; SILVA, D.M. . Avaliação comparativa da eficiência fotoquímica e análise de pigmentos dos limões verdadeiros "lisboa" e De-ba-ahmed", no município de linhares, região norte do Espírito Santo. In: XX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, vitória-ES. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura: Estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo-SP: Tec Art Editora, 2008.

17.

CANAL, E.C. ; NERI, J. ; COSTA, A. F. S. ; **LIMA, I. M.** ; ALVES, F. L. ; SILVA, D.M. . Caracterização dos pigmentos fotossintetizantes em quatro cultivares de Limão verdadeiro. In: XX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória-ES. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura: Estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo-SP: Tec Art Editora, 2008.

18.

FREIRE, S. C. V. ; SILVA, M. M. ; COSTA, A. N. ; COSTA, A. F. S. ; **LIMA, I. M.** ; SILVA, D.M. . Eficiência fotoquímica de três cultivares de maracujá submetidas a diferentes condições de manejo de solo. In: XX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2008, Vitória-ES. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura: Estratégias, tecnologias e visão sustentável. São Paulo-SP: Tec Art Editora, 2008.

19.

RONCHI, C.P. ; GUARÇONI M., A. ; FERREIRA, J.S.J ; **LIMA, I. M.** ; FONSECA, A.F.A. . Características químicas do solo, da serrapilheira e de folhas em clones de café cultivados a pleno sol ou sombreado. In: 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas cafeeiras, 2006, poços de Caldas-MG. Anais do 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas cafeeiras: A nossa ordem é progredir no café., 2006. p. 113-113.

20.

FANTON, C.J. ; **LIMA, I. M.** . Produção integrada do coco no Estado do Espírito Santo - Situação atual. In: VIII Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas, 2006, Vitória-ES. VIII Seminário Brasileiro de Produção de Frutas, 2006.

21.

LIMA, I. M.; FANTON, C.J. ; VENTURA, J.A. . Comportamento de cultivares de bananeiras (Musa AAA e AAB) em três ciclos de produção em Linhares-ES. In: VIII Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas, 2006, Vitória-ES. VIII Seminário Brasileiro de Produção de Frutas, 2006.

22.

LIMA, I. M.; **MARTINS, D.S.** ; FONTES, J.R. ; FERREGUETTI, G.A. . Produtividade e classificação de frutos do mamão cv. golden plantado no período de inverno na região noroeste do estado do Espírito Santo. In: II SIMPOSIO PAPAYA BRASIL, 2005, Vitória-ES. II Simpósio papaya Brasil, 2005.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

CALENTE, L. ; Santos, E.P. ; SILVA, A. L. ; Silva, I. R. ; Rocha, T. T. T ; **LIMA, I. M.** . Caracterização izoenzimática e incidência de populações de *Meloidogyne* spp. em pimenteira-do-reino cultivadas nos municípios da microrregião do rio doce capixaba.. In: IMPOSIO INCAPER PESQUISA, 2022, Vitória. IMPOSIO INCAPER PESQUISA. Vitoria: Incaper, 2022. v. 1. p. 54-54.

2.

Rocha, T. T. T ; Silva, I. R. ; Santos, E.P. ; SILVA, A. L. ; CALENTE, L. ; **LIMA, I. M.** . Cultivos precedentes em áreas de produção de Café Conilon no norte e noroeste do Estado do Espírito Santo. In: Simpósio Incaper Pesquisa - SIP 2021, 2022, Vitória. Anais Simpósio Incaper Pesquisa - SIP 2021, 2022. v. 1. p. 21-21.

3.

Silva, I. R. ; Santos, E.P. ; Rocha, T. T. T ; SILVA, A. L. ; CALENTE, L. ; **LIMA, I. M.** . CULTURAS QUE ANTECEDEM AS ÁREAS DE CULTIVO DE PIMENTA DO REINO NO NORTE DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. In: SIMPÓSIO INCAPER PESQUISA, 2022, Vitória. RESUMOS DOS TRABALHOS DO SIMPÓSIO INCAPER PESQUISA. Incaper: Incaper, 2022. v. 1. p. 38-38.

4.

LIMA, I.M.; Silva, I. R. ; Santos, E.P. . BIONEMATICIDA NO CONTROLE DE *Meloidogyne paranaensis* E AUMENTO NO ÍNDICE DE SOBREVIVÊNCIA DE CAFEEIRO CONILON RECEM RECEPADO. In: 37º Congresso Brasileiro de Nematologia 2022, 2022, Ribeirão Preto. 37º Congresso Brasileiro de Nematologia 2022, 2022. v. 1. p. 76-76.

5.

LIMA, I. M.; Silva, I. R. ; Santos, E.P. . LEVANTAMENTO DE *Meloidogyne* spp. EM CULTIVOS DE *Coffea canephora* NO NORDESTE E NOROESTE DO ESPÍRITO SANTO. In: 37º CONGRESSO BRASILEIRO DE NEMATOLOGIA, 2022, Ribeirão Preto. ANAIS DO 37º CONGRESSO BRASILEIRO DE NEMATOLOGIA, 2022. v. 1. p. 199-199.

6.

DUNKL, D. ; **LIMA, INORBERT M.** ; Silva, I. R. . INCIDÊNCIA DE *Meloidogyne* spp. ASSOCIADOS AOS CULTIVOS DE CAFÉ ARÁBICA (*Coffea arabica*) NO ESTADO DE MINAS GERAIS. In: 37º CONGRESSO BRASILEIRO DE NEMATOLOGIA, 2022, Ribeirão Preto. ANAIS DO 37º CONGRESSO BRASILEIRO DE NEMATOLOGIA, 2022. v. 1. p. 229-229.

7.

Santos, E.P. ; CALENTE, L. ; SILVA, A. L. ; Rocha, T. T. T ; Silva, I. R. ; **LIMA, I. M.** . RELAÇÃO ENTRE O CULTIVO ANTERIOR E AS ESPÉCIES DE *Meloidogyne* ASSOCIADAS AOS CULTIVOS DE *Piper nigrum* L. NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MATEUS, JAGUARE E VILA VALÉRIO-ES. In: Simpósio Incaper Pesquisa - SIP 2021, 2021, Vitória. Anais Simpósio Incaper Pesquisa - SIP 2021. Vitória: Incaper, 2022. v. 1. p. 37-37.

8.

Guimarães, S.F. ; MODELO, L. V. ; **LIMA, I. M.** . QUANTIFICAÇÃO DE FLAVONOÍDES TOTAIS EM *Passiflora edulis* Sims EM DUAS FASES FENOLÓGICAS. In: XIII Congresso de Ecologia do Brasil, 2017, Viçosa. Anais XIII Congresso de Ecologia do Brasil, 2017.

9.

GUIMARÃES, S. F. ; **LIMA, I. M.** ; MODELO, L. V. . Anti-radical properties of *Passiflora edulis* Sims extracts. In: 6th Brazilian Conference on Natural products and XXXII RESEM, 2017, Vitória-ES. Anais 6th Brazilian Conference on Natural products, 2017.

10.

SANTOS, S. J. S. ; SANTOS, E. K. ; PINHEIRO, L. Z. ; **LIMA, I. M.** ; BARROS, F. L. S. . DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DA MANGUEIRA ,CV. ?UBA? EM REGIME DE SEQUEIRO SUBMETIDA À PODA DE FORMAÇÃO. In: XXI Encontro Nacional de Iniciação Científica, 2017, São José dos Campos - SP. Anais XXI Encontro Nacional de Iniciação Científica, 2017.

11.

LIMA, I. M.; GUIMARAES, L. M. B. ; OLIVEIRA, R.D.L. . ALOCAÇÃO DA MATÉRIA SECA DOS COMPONENTES VEGETATIVOS QUE COMPOEM A PARTE AÉREA E O SISTEMA RADICULAR DOS CLONES DE CAFEEIRO CONILON PARASITADOS POR *Meloidogyne paranaensis*.. In: 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017, Vitória-Es. Anais 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017.

12.

LIMA, I. M.; GUIMARAES, L. M. B. ; OLIVEIRA, R.D.L. . PORTA-ENXERTO CLONE 14 INCAPER GARANTE ESTABILIDADE DAS VARIÁVEIS LIGADAS A PRODUÇÃO EM CLONES DE CONILON CULTIVADOS EM ÁREA INFESTADA COM *Meloidogyne paranaensis*. In: 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017, Vitória-ES. Anais 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017.

13.

CARNEIRO, R.M.D.G. ; **LIMA, I. M.** . DIVERSIDADE E AGRESSIVIDADE DE MELOIDOGYNE SPP. DO CAFEEIRO: RESISTÊNCIA MÚLTIPLA EM COFFEA CANEPHORA E MANEJO EM ÁREAS INFESTADAS. In: 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017, Vitória-ES. Anais 34º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2017.

14.

LIMA, I. M.; GUIMARAES, L. M. B. ; RODRIGUES, R. G. ; IROKAWA, F. ; FELNER, B. . Eficiência do nematicida biológico Quartzo no controle de *Meloidogyne paranaensis* em cafeeiro conilon. In: 43 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2017, Poços de Caldas - MG. Anais 43 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2017.

15.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, R.D.L. ; GUIMARAES, L. M. B. ; DEL PONTE, E. M. . Flutuação da população de *Meloidogyne paranaensis* em área cultivada com cafeeiros conilon. In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió. ANAIS do CBFITO 2016, 2016.

16.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, R.D.L. ; GUIMARAES, L. M. B. . Efeito da densidade populacional de *Meloidogyne paranaensis* no crescimento vegetativo de cafeeiro conilon. In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, MACEIO. ANAIS do CBFITO 2016. MACEIO, 2016.

17.

GUIMARAES, L. M. B. ; OLIVEIRA, R.D.L. ; **LIMA, I. M.** ; COSTA, H. . Resistência de híbridos de tomateiro à *Meloidogyne inornata*. In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, MACEIO. ANAIS do CBFITO 2016, 2016.

18.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, R.D.L. ; Aucique-Perez, C.E. ; GUIMARAES, L. M. B. ; ALTOE, R. . Efeito da enxertia do Clone 14 e da presença de *Meloidogyne paranaensis* nas trocas gasosas em clones de cafeeiro Conilon de maturação precoce e tardia. In: 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia,, 2014, Londrina. Tropical Plant Pathology Suplemento, 2014. v. 39.

19.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, R.D.L. ; Aucique-Perez, C.E. ; GUIMARAES, L. M. B. ; ALTOE, R. . Trocas gasosas em clones de cafeeiro Conilon enxertados no clone 14 e cultivados em área infestada com *Meloidogyne paranaensis*. In: 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina. Tropical Plant Pathology Suplemento, 2014. v. 39.

20.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, R.D.L. ; COSTA, H. . Novo desafio nematológico para a tomaticultura do Estado do Espírito Santo.

21.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, R.D.L. . Desenvolvimento de clones de café Conilon, enxertados ou não, em área infestada com *Meloidogyne incognita*. In: 46º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto. Tropical Plant Pathology Suplemento, 2013.

22.

LIMA, I. M.; VENTURA, J.A. ; CAETANO, L.S.C. ; COSTA, H. ; OLIVEIRA, E. B. . Desenvolvimento vegetativo de quatro cultivares de abacaxizeiro em área infestada com *Meloidogyne enterolobii*. In: 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2011, Bento Gonçalves-RS. Tropical Plant Pathology - Suplemento, 2011. p. 0262.

23.

LIMA, I. M.; VENTURA, J.A. ; COSTA, H. ; OLIVEIRA, E. B. . Resistência do abacaxizeiro Vitória a *Meloidogyne enterolobii*. In: 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2011, Bento Gonçalves-RS. Tropical Plant Pathology - Suplemento, 2011. p. 0263-0263.

24.

MARTINS, M.V.V. ; **LIMA, I. M.;** SERRANO, L.A.L ; OLIVEIRA, E. B. . Progresso da ferrugem sob as diferentes épocas de poda de frutificação da goiabeira cv. 'Paluma'.. In: XXXIII Congresso Paulista de Fitopatologia, 2010, Ituverava-SP. Anais do XXXIII Congresso Paulista de Fitopatologia. Piracicaba-SP: Grupo Paulista de Fitopatologia, 2010.

25.

LIMA, I. M.; COSTA, H. ; VENTURA, J.A. ; COSTA, A. ; PONTE-MELO, E.C. . Suscetibilidade de híbridos de melancia a *Meloidogyne enterolobii* em condições de campo. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Pathology - Suplemento. São Paulo-SP: Tecart, 2010. v. 35. p. 224-224.

26.

LIMA, I. M.; VENTURA, J.A. ; COSTA, H. ; VOLPI, P.S. ; PONTE-MELO, E.C. . Ocorrência de *Meloidogyne incognita* em cafeeiro robusta variedade Bukobensis no município de Marilândia/Espírito Santo. In: 43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Pathology. São Paulo-SP: Tecart, 2010. v. 35. p. 224-224.

27.

GALAZZI, E.B. ; FREIRE, S. C. V. ; SILVA, D.M. ; COSTA, A. F. S. ; FONTES, R.V. ; **LIMA, I. M.** . Efeito do estresse do transplante sobre a eficiência fotossintética de genótipos de maracujazeiro. In: XII congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009.

28.

GALAZZI, E.B. ; FREIRE, S. C. V. ; SILVA, D.M. ; COSTA, A. F. S. ; FONTES, R.V. ; **LIMA, I. M.** . Características físico-química dos frutos de três genótipos de maracujá submetidos a diferentes manejo de solo. In: XII congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009.

29.

BISPO, W. M. S. ; COSTA, A. F. S. ; **LIMA, I. M.** ; FALQUETO, A.R. ; VENTURA, J.A. ; SILVA, D.M. . Fluorescência da clorofila a em ramos vegetativos e reprodutivos de goiabeiras parasitadas pelo nematóide-das-galhas. In: XII congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009.

30.

BISPO, W. M. S. ; COSTA, A. F. S. ; VENTURA, J.A. ; **LIMA, I. M.** ; FALQUETO, A.R. ; SILVA, D.M. . efeito do parasitismo de *Meloidogyne enterolobii* (Sin.: *M. mayaguensis*) em mudas de goiabeiras cv. 'Paluma'. In: XII congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009.

31.

LIMA, I. M.; COSTA, A. ; OLIVEIRA, E. B. . Vigor do cafeeiro conilon (*Coffea canephora*) na fase de maturação dos frutos, em condições de campo infestado por *Meloidogyne incognita*. In: 2º Congresso Internacional de Nematologia Tropical, 2009, Fortaleza. Anais International Congress of Tropical Nematology, 2009.

32.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, E. B. . Vigor do cafeeiro conilon (*Coffea canephora*) na fase de maturação dos frutos, em condições de campo infestado por *Meloidogyne incognita*. In: 2nd International Congress of Tropical Nematology, 2009, Maceió-AL. Anais 2nd International Congress of Tropical Nematology, 2009.

33.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, E. B. . Característica quantitativas e qualitativas de frutos de cafeeiro conilon (*Coffea canephora*) oriundos de plantas parasitadas por *Meloidogyne incognita*. In: 2nd International Congress of Tropical Nematology, 2009, Maceió-AL. Anais 2nd International Congresss of Tropical Nematology, 2009.

34.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, E. B. ; MARTINS, M.V.V. . Efeito da poda de frutificação e do parasitismo de *Meloidogyne mayaguensis* na produção e nas características morfológicas de frutos de goiabeira 'Paluma'. In: 2nd International Congress of Tropical Nematology, 2009, Maceió-AL. Anais 2nd International Congresss of Tropical Nematology, 2009.

35.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, E. B. ; SERRANO, L.A.L . Teores foliares de nutrientes do cafeeiro conilon (*Coffea canephora*) na época de maturação dos frutos, em função do parasitismo de *Meloidogyne incognita*. In: 2nd International Congress of Tropical Nematology, 2009, Maceió-AL. Anais 2nd International Congresss of Tropical Nematology, 2009.

36.

LIMA, I. M.; SERRANO, L.A.L ; OLIVEIRA, E. B. . teores foliares de nutrientes na goiabeira 'Paluma' parasitada por *Meloidogyne mayaguensis*. In: 2nd International Congress of Tropical Nematology, 2009, Maceió-AL. Anais 2nd International Congresss of Tropical Nematology, 2009.

37.

LIMA, I. M.; OLIVEIRA, E. B. ; COSTA, A. ; MARTINS, M.V.V. . Características de fruto de goiabeira 'Paluma' colhidos de plantas parasitadas por *Meloidogyne mayaguensis*. In: 2nd International Congress of Tropical Nematology, 2009, Maceió-AL. Anais 2nd International Congresss of Tropical Nematology, 2009.

38.

BARROS, A.F. ; **LIMA, I. M.;** COSTA, A. ; OLIVEIRA, E. B. ; **OLIVEIRA, R.D.L.** . Survey of *Meloidogyne* spp. on *Coffea* spp. in Espírito Santo state, Brazil.. In: 2nd International Congress of Tropical Nematology, 2009, Maceió-AL. Annual 2nd International Congress of Tropical Nematology, 2009.

39.

SERRANO, L.A.L ; MARTINS, M.V.V. ; **LIMA, I. M.** ; MARINHO, C.S. . Effect of time and pruning intensity on 'Paluma' guava trees (psidium guajava L.), in Pinheiros, Es, Brasil. In: Proceedings of 54th Annual Meeting of the Interamerican Society for Tropical Horticulture, 2008, Vitória-Es. XX Congresso Brasileiro de Fruticultura. São Paulo: Tec Art Editora, 2008.

40.

LIMA, I. M.; MARTINS, M.V.V. ; SERRANO, L.A.L ; CARNEIRO, R.M.D.G. . Ocorrência de Meloidogyne mayaguensis em goiabeira 'Paluma' no Estado do Espírito Santo. In: XXVII Congresso Brasileiro de Nematologia. In: XXVII Congresso Brasileiro de Nematologia, 2007, Goiania. XXVII Congresso Brasileiro de Nematologia: Nematóides na Agricultura nos Cerrados. Goiania: UFG, 2007. v. 1. p. 96-97.

41.

LIMA, I. M.; CARNEIRO, R.M.D.G. ; MARTINS, M.V.V. . Ocorrência de Meloidogyne incognita em café conilon (Coffea canephora) na região nordeste do Estado do Espírito Santo. In: XXVII Congresso Brasileiro de Nematologia,, 2007, Goiania. XXVII Congresso Brasileiro de Nematologia: Nematóides na Agricultura nos Cerrados. Goiania: UFG, 2007. v. 1. p. 96-96.

42.

MARTINS, M.V.V. ; SANTANA, E. N. ; VENTURA, J.A. ; COSTA, H. ; **LIMA, I. M.** ; FANTON, C.J. . Levantamento fitopatológico em amostras recebidas pelo laboratório de fitopatologia do Incaper-CRDR/Nordeste em Linhares,2005-2007. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia: Sanidade Vegetal para Agricultura Sustentável, 2007, Maringá. XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Maringá: GRÁFICA E EDITORA CLICHETEC LTDA, 2007. v. 32. p. 148-148.

43.

LIMA, I. M.; MARTINS, M.V.V. ; SERRANO, L.A.L ; CARNEIRO, R.M.D.G. . Ocorrência de Meloidogyne mayaguensis em goiabeiras 'Paluma' no Estado do Espírito Santo. In: 27º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2007, Goiânia-GO. Anais do 27º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2007. v. 1.

44.

LIMA, I. M.; CARNEIRO, R.M.D.G. ; MARTINS, M.V.V. . Ocorrência de Meloidogyne incognita em café conilon. In: 27º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2007, Goiânia-GO. Anais do 27º Congresso Brasileiro de Nematologia, 2007. v. 1.

45.

CATEN, A.T. ; CAVATTE, P.C. ; ARAÚJO, W.L. ; RONCHI, C.P. ; **LIMA, I. M.** ; POMPELLI, M.F. ; DaMATTA, F.M. . GAS exchange and water potencial in Coffea canephora Pierre in reponse to shading from Hevea brasiliensis trees. In: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007, Gramados-RS. Anais XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007.

46.

CATEN, A.T. ; CAVATTE, P.C. ; ARAÚJO, W.L. ; DIAS, K.B. ; RONCHI, C.P. ; **LIMA, I. M.** ; DaMATTA, F.M. . Photosynthesis and photoprotection in Coffea canephora Pierre in response to shading from Hevea brasiliensis trees. In: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007, Gramados-RS. Anais XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007.

47.

FANTON, C.J. ; **LIMA, I. M.** ; MARTINS, M.V.V. ; SANTANA, E. N. ; **MARTINS, D.S.** . Produção Integrada do Coco no Estado do espírito Santo - Situação Atual. In: VIII Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas, 2006, Vitória-ES. Anais do VIII Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas. Vitória: Incaper. p. 155-156.

48.

LIMA, I. M. ; FANTON, C.J. ; VENTURA, J.A. ; TARDIN, F.D. . Comportamento de Cultivares de Bananeira (Musa AAA e AAB) em três Ciclos de Produção em Linhares-ES. In: VIII Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas, 2006, Vitória-ES. Anais do VIII Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas. Vitória-ES: Incaper. p. 147-148.

49.

LIMA, I. M. ; SERRANO, L.A.L . Índice de Pegamento Índice de pegamento de frutos da goiabeira 'Paluma' em cultivos irrigado e de sequeiro no Norte Capixaba. In: XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2006, Cabo Frio. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura - Frutas do Brasil: saúde para o mundo., 2006. p. 232-232.

50.

SERRANO, L.A.L ; **LIMA, I. M.** ; MARTINS, M.V.V. ; TARDIN, F.D. ; RONCHI, C.P. . Crescimento da goiaba 'Paluma' em cultivo irrigado e de sequeiro em duas épocas no Norte Capixaba. In: XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2006, Cabo Frio-RJ. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura - Frutas do Brasil: saúde para o mundo.. Viçosa-MG: JARD, 2006. p. 245-245.

51.

SERRANO, L.A.L ; RONCHI, C.P. ; BALBINO, J.M.S. ; MARTINS, M.V.V. ; **LIMA, I. M.** ; TARDIN, F.D. . Características químicas da goiaba 'Paluma' produzida sob diferentes sistemas de poda de frutificação e de irrigação no Norte Capixaba.. In: XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2006, Cabo Frio-RJ. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura - Frutas do Brasil: saúde para o mundo.. Viçosa-MG: JARD, 2006. p. 471-471.

52.

ANDRADE, V.S. ; CANUTO, E.L. ; BORGES, L. E. ; **LIMA, I. M.** ; BODDEY, L.H. ; OLIVARES, F.L. . Avaliação do potencial de promoção do crescimento vegetal em plântulas de abacaxi por isolados bacterianos epifíticos e endofíticos. In: XI Encontro de Iniciação Científica, VI Mostra de Pós-Graduação, IV Mostra de Extensão, 2006, campos dos Goytacazes. XI Encontro de Iniciação Científica, VI Mostra de Pós-Graduação, IV Mostra de Extensão CD de Resumos, 2006.

53.

LIMA, I. M.; **SOUZA, R. M.** ; CARNEIRO, R.M.D.G. ; SILVA, C.P. . REPORT OF MELOIDOGYNE SPP. IN PRESERVED AREAS OF ATLANTIC FOREST IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL.. In: 43 rd annual meeting Society of nematologists, 2004, Colorado-USA. 43 rd annual meeting Society of nematologists. The Society of Nematologists, 2004. v. 30. p. 330-331.

54.

LIMA, I. M.; **SOUZA, R. M.** ; CARNEIRO, R.M.D.G. ; SILVA, C.P. . Detecção de Meloidogyne spp. em áreas nativas de Mata Atlântica. In: XXIV Congresso Brasileiro de Nematologia, 2003, Petrolina. Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Nematologia, 2003.

55.

LIMA, I. M.; **SOUZA, R. M.** ; CARNEIRO, R.M.D.G. ; SILVA, C.P. . Dispersão de Meloidogyne mayaguensis em goibais de São João da Barra. In: XXIV Congresso Brasileiro de Nematologia, 2003, Petrolina. Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Nematologia, 2003.

56.

LIMA, I. M.; **SOUZA, R. M.** ; COUTINHO, M.P. . Espécies Botânicas da Mata Atlântica do estado do Rio de Janeiro associadas a Meloidogyne spp.. In: 3º Mostra de pós graduação e 8º encontro de iniciação científica da UENF, 2003, Campos dos Goytacazes. 3º Mostra de pós graduação e 8º encontro de iniciação científica da UENF, 2003. p. 128-128.

57.

LIMA, I. M.; SOUZA, R. M. ; SILVA, C.P. . Levantamento de Meloidogyne sp (Nematoda) em áreas de Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro. In: II Encontro anual de pós graduação, 2002, Campos Goytacazes. V encontro anual de iniciação científica e II Encontro anual de pós graduação. Campos Goytacazes: Editora UENF, 2002. p. 83-83.

58.

LIMA, I. M.; PONTE, E.C. ; ANDRADE, C.A.B. . Avaliação de Duas cultivares de feijão comum em diferentes espaçamentos e manejo de plantas daninhas. In: IX Encontro Anual de iniciação científica, 2000, Londrina. Anais IX Encontro Anual de iniciação científica. Londrina: Editora UEL, 2000. p. 44-44.

59.

LIMA, I. M.; SILVA, R.R. ; SCHWAN-ESTRADA, K.R.S. . Efeito extrato bruto de ocimum basilicum (manjerição) no crescimento e esporulação de fungos fitopatogênicos. In: I congresso SUL brasileiro de PLantas medicinais, 1999, Maringá. Anais I congresso SUL brasileiro de PLantas medicinais. Maringá: Editora UEM, 1999.

60.

LIMA, I. M.; VIDA, J. B. . Avaliação de reações de acerola a Meloidogyne javanica. In: VII encontro Anual de Iniciação científica, 1998, Maringá. Anais VII encontro Anual de Iniciação científica. Maringá: EDUEM, 1998.

Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

1.

LIMA, I. M.; SOUZA, R. M. ; CARNEIRO, R.M.D.G. ; SILVA, C.P. . Detecção de Meloidogyne spp. em áreas nativas de Mata Atlântica do Estado do rio de Janeiro. Nematologia Brasileira, v. 27, n.2, p. 263-263, 2003.

2.

LIMA, I. M.; SOUZA, R. M. ; CARNEIRO, R.M.D.G. ; SILVA, C.P. . Dispersão de Meloidogyne mayaguensis em goiabais de São João da Barra (RJ) e relato de novos hospedeiros dentre plantas invasoras e cultivadas.. Nematologia Brasileira, v. 27, n.2, p. 257-257, 2003. **Citações:** [SCOPUS](#) 9

Apresentações de Trabalho

1.

LIMA, I. M.. Do viveiro ao campo: Manejo e identificação dos principais nematoides do cafeeiro. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1.

LIMA, I. M.; VENTURA, J.A. ; COSTA, HELCIO ; VOLPI, P.S. ; FERRÃO, M.A. ; VERDIN FILHO, A. C. ; FERRAO, R. G. ; FONSECA, A.F.A. ; COMERIO, M. . 'ES8161 GOYTACÁ' : porta-enxerto clonal de café conilon resistente a nematoide-das-galhas.. Vitória: Incaper, 2022 (incaper Documentos, 293).

2.

LIMA, I. M.; VENTURA, J. A. ; COSTA, H. ; Silva, I. R. ; Santos, E.P. ; Rocha, T. T. T . Nematoides: Um risco para a cafeicultura do Espírito Santo. Vitória: Incaper, 2022 (Incaper, Documentos nº 292).

3.

LIMA, I. M.; VENTURA, J. A. ; COSTA, HELCIO ; Silva, I. R. ; SANTOS, E. P. ; ROCHA, T. T. T . Fitonematoides: Coleta e envio de amostras nematológicas. Vitória: Incaper, 2022 (Incaper Documentos nº 294).

4.

VINHA, M. B. ; **LIMA, I. M.** ; VENTURA, J. A. . BOAS PRÁTICAS NA COLHEITA E PÓS-COLHEITA PIMENTA-DO-REINO. Vitória: Incaper, 2021 (BOAS PRÁTICAS NA COLHEITA E PÓS-COLHEITA PIMENTA-DO-REINO).

5.

VERDIN FILHO, A. C. ; FONSECA, A.F.A. ; VOLPI, P.S. ; FERRAO, R. G. ; FERRÃO, M.A. ; COMERIO, M. ; **LIMA, I. M.** . MANEJO DE PODAS PARA O CAFÉ CONILON: Técnicas de Formação e Condução de Lavouras.. Vitória: Incaper, 2021 (incaper, documento 282).

6.

LIMA, I. M.; VENTURA, J.A. ; COSTA, H. ; SERRANO, L.A.L ; COSTA, A. F. S. ; MARTINS, M.V.V. . Estratégias de manejo do nematoide-das-galhas da goiabeira. Vitória-ES: DCM Incaper, 2011 (Documentos 192).

7.

GALVÊAS, P.A.O. ; ROCHA, M.A.M. ; VENTURA, J.A. ; **LIMA, I. M.** . Pólo de Pinhão Manso do Estado do Espírito Santo. Vitória-ES: DCM Incaper, 2011 (Documentos 193).

8.

VENTURA, J.A. ; **LIMA, I. M.** ; COSTA, H. . Recomendações básicas para coleta e envio de material para diagnóstico fitopatológico 2011 (Certificação Fitossanitária de Origem - Vol.I - Pragas).

9.

VENTURA, J.A. ; **LIMA, I. M.** ; COSTA, H. . Monília ou moniliasas do cacau *Moniliophthora roreri* 2011 (Certificação Fitossanitária de Origem - Vol.I - Pragas).

10.

LIMA, I. M.; VENTURA, J.A. ; COSTA, H. . Nematóide do cafeeiro 2011 (Certificação Fitossanitária de Origem - Vol.I - Pragas).

11.

LIMA, I. M.; VENTURA, J.A. ; COSTA, H. . Identificação e manejo do nematóide da goiabeira 2011 (Certificação Fitossanitária de Origem - Vol.I - Pragas).

12.

LIMA, I. M.; CAETANO, L.S.C. ; COSTA, A. F. S. . Produção de frutas tropicais: abacaxi, goiaba e maracujá. São Paulo-SP: Tec Arte Editora, 2008 (Mini-curso).

13.

COSTA, A. F. S. ; COSTA, A. N. ; VENTURA, J.A. ; **LIMA, I. M.** ; FANTON, C.J. ; CAETANO, L.S.C. ; SANTANA, E. N. . Recomendações técnicas para o cultivo do maracujazeiro. Vitória-Es: DCM, 2008 (Documento 162).

14.

SANTANA, E. N. ; MARTINS, M.V.V. ; COSTA, H. ; VENTURA, J.A. ; COSTA, A. F. S. ; **LIMA, I. M.** . Vírus do endurecimento dos frutos do maracujazeiro no estado do Espírito Santo. Vitória-ES: DCM, 2008 (Documento nº 161).

15.

SERRANO, L.A.L ; NOVAK, L. R. ; **LIMA, I. M.** . Colheita e pós-colheita da pimenta-do-reino. Vitória-ES: DCM- INCAPER, 2008 (Documento nº 157).

16.

LIMA, I. M.; MARTINS, M.V.V. ; SERRANO, L.A.L ; VENTURA, J.A. ; COSTA, H. ; SANTANA, E. N. . O NEMATÓIDE-DAS-GALHAS DA GOIABEIRA. Vitória: DCM-INCAPER, 2007 (Documentos nº150).

17.

SOUZA, C.A.S. ; FANTON, C.J. ; SANTANA, E. N. ; COSTA, H. ; **LIMA, I. M.** ; VENTURA, J.A. ; LANI, J.A. ; AGUILAR, M.A.G. ; MARTINS, M.V.V. ; SIQUEIRA, P.R. . A VASSOURA-DE-BRUXA NO ESTADADO DO ESPÍRITO SANTO. VITORIA: DCM - INCAPER, 2007 (Documento nº 153).

18.

★ SERRANO, L.A.L ; **LIMA, I. M.** ; MARTINS, M.V.V. . A CULTURA DA PIMENTEIRA-DO-REINO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. VITÓRIA: INCAPER, 2006 (Documentos nº146).

Produção técnica

Demais tipos de produção técnica

1.

LIMA, I. M.. Caracterização de Meloidogyne spp e suas consequências na cultura do cafeeiro. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2.

COSTA, A. N. ; COSTA, A. F. S. ; VENTURA, J.A. ; GUARÇONI M., A. ; **LIMA, I. M.** . POLÍTICA EDITORIAL DO INCAPER. 2012. (Boletim Técnico 205).

3.

CAETANO, L.S.C. ; GUARÇONI M., A. ; **LIMA, I. M.** ; VENTURA, J.A. . Recomendações Técnicas para a cultura da Figueira. 2012. (Boletim Técnico 203).

4.

LIMA, I. M.; SOUZA, C.A.S. ; AGUILAR, M.A.G. . Curso sobre manejo da cultura cacaueteira - Pragas e doenças. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

5.

LIMA, I. M.; SOUZA, C.A.S. ; AGUILAR, M.A.G. . Curso sobre manejo da cultura cacaueteira - Pragas e doenças. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

6.

LIMA, I. M.. A importância dos conhecimentos fitossanitários e fitotécnicos na busca de melhores produtividade dos cultivos agrícolas da região norte do Estado do Espírito Santo. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

7.

LIMA, I. M.; SERRANO, L.A.L . Cultivo da pimenteira -do-reino: Manejo das doenças na culturas da pimenteira-do-reino. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

8.

LIMA, I. M.; COSTA, A. F. S. ; CAETANO, L.S.C. . Produção de frutas tropicais - Goiaba, maracujá e abacaxi. 2008. .

9.

LIMA, I. M.. Pragas e doenças do maracujá. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

10.

LIMA, I. M.; VENTURA, J.A. ; COSTA, H. . CFO - Identificação e controle do nematóide do cafeeiro. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

11.

LIMA, I. M.; COSTA, H. ; VENTURA, J.A. . CFO - Identificação e controle do nematóide da goiabeira. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Outras produções artísticas/culturais

1.

LIMA, I. M.; SERRANO, L.A.L ; MARTINS, M.V.V. . Cultura da pimenteira-do-reino no norte capixaba. 2006.

Patentes e registros

Cultivar registrada

1.

LIMA, I. M.. ES8161 Goytacá. 2021, Brasil. Número do registro: 49201, título: "ES8161 Goytacá" , Instituição de registro: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

SILVA, D.M.; FONTES, R.V.; **LIMA, I. M.**. Participação em banca de Vinicius Novo Gama. Fluorescência da clorofila a, eficiência fotossintética e qualidade dos frutos de cinco cultivares de maracujazeiro. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Espírito Santo.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

37º Congresso Brasileiro de Nematologia 2022. BIONEMATICIDA NO CONTROLE DE *Meloidogyne paranaensis* E AUMENTO NO ÍNDICE DE SOBREVIVÊNCIA DE CAFEEIRO CONILON RECEM RECEPADO. 2022. (Congresso).

2.

Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeira. Nematoides das galhas e sua distribuição na cafeicultura de conilon capixaba. 2022. (Congresso).

3.

Debate Agro Conilon.Principais doenças do cafeeiro Conilon. 2022. (Encontro).

4.

Debate Agro Pimenta do Reino.Manejo das principais desafios fitossanitários da pimenteira do reino. 2022. (Encontro).

5.

Simpósio Brasileiro de Manejo Biológico da Cultura do Café.Uso de bionematicida na cafeicultura: uma atitude que faz a diferença. 2022. (Simpósio).

6.

Fenicafé: XXIV Encontro Nacional de Irrigação da Cafeicultura do Cerrado.Do viveiro ao campo: Manejo e identificação dos principais nematoides do cafeeiro. 2019. (Simpósio).

7.

46 Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Desenvolvimento de clones de café conilon, enxertados ou não, em área infestada com *Meloidogyne incognita*.. 2013. (Congresso).

8.

44º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA. Desenvolvimento vegetativo de quatro cultivares de abacaxizeiro em área infestada com *Meloidogyne enterolobii*. 2011. (Congresso).

9.

VII SIMPOSIO DE PESQUISA DOS CAFÉS. 2011. (Simpósio).

10.

43º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Suscetibilidade de híbridos de melancia a *Meloidogyne enterolobii* em condições de campo. 2010. (Congresso).

11.

XXI Congresso Brasileiro de Fruticultura - Frutas: saúde, inovação e sustentabilidade. RESISTÊNCIA DE CULTIVARES DE MORANGUEIRO CULTIVADO NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO AO *Meloidogyne enterolobii*. 2010. (Congresso).

12.

2nd International Congress of Tropical Nematology. Vigor do cafeeiro conilon (*Coffea canephora*) na fase de maturação dos frutos, em condições de campo infestado por *Meloidogyne incognita*. 2009. (Congresso).

13.

7º Seminário Nacional sobre Agrotóxicos. 2009. (Seminário).

14.

IV Simpósio do papaya Brasileiro. 2009. (Simpósio).

15.

XX Congresso Brasileiro de Fruticultura. Novos focos de *Meloidogyne mayaguensis* em goiabeiras no Estado do Espírito Santo. 2008. (Congresso).

16.

27º Congresso Brasileiro de Nematologia. Ocorrência de *Meloidogyne mayaguensis* em goiabeiras 'Paluma' no Estado do Espírito Santo. 2007. (Congresso).

17.

III Simposio do Papaya Brasileiro. 2007. (Simpósio).

18.

19.

VIII Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas. Comportamento de Cultivares de Bananeira (Musa AAA e AAB) em três Ciclos de Produção em Linhares. 2006. (Seminário).

20.

VIII Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas. Produção integrada do coco no Estado do Espírito Santo - Situação atual. 2006. (Seminário).

21.

II SIMPÓSIO PAPAYA BRASIL. II SIMPÓSIO PAPAYA BRASIL. 2005. (Simpósio).

22.

II Reunião de Frutimã do Norte Noroeste Fluminense. 2004. (Encontro).

23.

I Workshop de Epidemiologia de Doenças de Plantas. 2004. (Simpósio).

24.

XXIV Congresso Nacional de Nematologia. XXIV Congresso Nacional de Nematologia. 2003. (Congresso).

25.

II amostra de Pós Graduação e VII Encontro anual de Iniciação científica e VII Encontro anual de Iniciação científica e II amostra de pós Graduação. 2002. (Encontro).

26.

I Ciclo de Palestras sobre Agricultura Alternativa: Produzir Alimentos Sadios Respeitando o Homem e o Ambiente. 2000. (Outra).

27.

IX Encontro Anual de Iniciação Científica. IX Encontro Anual de Iniciação Científica. 2000. (Encontro).

28.

Congresso Sul de Plantas de Plantas Medicinais. Congresso Sul de Plantas de Plantas Medicinais. 1999. (Congresso).

29.

I Encontro Paranaense de Aquicultura e IV Encontro Regional de Psicultura. 1999. (Encontro).

30.

Congresso Latino Americano e Caribenho de Entidades Estudantis. Congresso Latino Americano e Caribenho de Entidades Estudantis. 1998. (Congresso).

31.

I encontro sobre diretrizes curriculares do curso de Agronomia da UEM. Formação em Agronomia no Contexto da Realidade Agrícola Brasileira. 1998. (Encontro).

32.

II Reunião Anual de Microbiologia Agrícola e Plantas Medicinais. II Reunião Anual de Microbiologia Agrícola e Plantas Medicinais. 1998. (Encontro).

33.

VII Encontro Anual de Iniciação Científica. VII Encontro Anual de Iniciação Científica. 1998. (Encontro).

34.

XVIII Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. XVIII Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. 1998. (Congresso).

35.

Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em

36.

Congresso Nacional Estudante de Agronomia. Congresso Nacional Estudante de Agronomia. 1996. (Congresso).

37.

Encontro regional de Estudantes de agronomia. Encontro Regional de Estudantes de Agronomia. 1996. (Encontro).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

COSTA, A. N. ; COSTA, A. F. S. ; **LIMA, I. M.** . XX Congresso Brasileiro de Fruticultura. 2008. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Tese de doutorado

1.

Sarah Ferreira Guimarães. Acúmulo de metabólitos secundários em órgãos de *Passiflora edulis* ao longo do desenvolvimento vegetal. 2019. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Inorbert de Melo Lima.

Iniciação científica

1.

Bruna da Silva Arpini. Consequências fisiológicas, bioquímicas, produtivas e de crescimento resultantes da interação entre *Meloidogyne paranaensis* e clones de cafeeiro conilon submetidos à poda programada de cic. 2019. Iniciação Científica - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. Orientador: Inorbert de Melo Lima.

2.

Maiara Corrêa Teodoro. Consequências fisiológicas, bioquímicas, produtivas e de crescimento resultantes da interação entre *Meloidogyne paranaensis* e clones de cafeeiro conilon submetidos à poda programada de ciclo. 2019. Iniciação Científica - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. Orientador: Inorbert de Melo Lima.

3.

Nádima Silva Costa. Consequências fisiológicas, bioquímicas, produtivas e de crescimento resultantes da interação entre *Meloidogyne paranaensis* e clones de cafeeiro conilon submetidos à poda programada de ciclo. 2019. Iniciação Científica - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. Orientador: Inorbert de Melo Lima.

4.

Nádima Silva Costa. Impacto do parasitismo de *Meloidogyne paranaensis* no crescimento e nos processos fisiológicos de mudas de cafeeiro conilon e pós transplantio. 2018. Iniciação Científica - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. Orientador: Inorbert de Melo Lima.

5.

Luciana Mendanha Bahia Guimarães. Monitoramento e controle de *Meloidogyne incognita* em áreas de replantio de cafeeiros Conilon pela resistência genética. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa, Consórcio Café Embrapa. Orientador: Inorbert de Melo Lima.

6.

Amanda Costa. Efeito do nematóide-das-galhas no desenvolvimento do cafeeiro conilon em condições controladas. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade de Tecnologia FAESA, Fundação de apoio a pesquisa do Estado do Espírito Santo. Orientador: Inorbert de Melo Lima.

7.

Erik Bravim de Oliveira. Efeito do parasitismo de *Meloidogyne enterolobii* (Sin.: *M. mayaguensis*) em mudas de goiabeiras cv. 'Paluma'. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade de Tecnologia FAESA. Orientador: Inorbert de Melo Lima.

8.

Diederson Bortolini Santana. Distribuição de Meloidogyne mayaguensis no Estado do Espírito Santo. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade de Tecnologia FAESA. Orientador: Inorbert de Melo Lima.

Inovação

Cultivar registrada

1.

LIMA, I. M., ES8161 Goytacá. 2021, Brasil. Número do registro: 49201, título: "ES8161 Goytacá", Instituição de registro: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1.

VINHA, M. B. ; **LIMA, I. M.** ; SECUNDINO, W. . Contaminantes que comprometem a segurança da pimenta-do-reino ao longo de sua cadeia produtiva. Incaper em Revista, v. 8, p. 55-67-67, 2017.

2.

LIMA, I. M.; VENTURA, JOSÉ AIRES ; COSTA, HÉLCIO ; ARPINI, B. S. ; MARTINS, MARLON VÁGNER VALENTIM . Bionematicidas contemporâneos: aplicabilidade e importância no manejo de fitonematoides em áreas agrícolas. INCAPER EM REVISTA, v. 10, p. 90-104, 2019.

3.

COLMÁN, ADANS ; COSTA, HELCIO ; **LIMA, INORBERT MELO** ; BARRETO, R.W. . First report of causing root rot of taro () and leatherleaf fern () in Brazil. PLANT DISEASE **JCR**, v. 1, p. PDIS-02-21-0332-PDN, 2021.

Livros e capítulos

1.

VENTURA, J.A. ; COSTA, H. ; **LIMA, I. M.** . Manejo das Doenças do Cafeeiro Conilon. 2. ed. Vitória: Incaper, 2016. v. 1. 435-474p .

1.

VENTURA, J.A. ; COSTA, HELCIO ; **Lima, Inorbert de Melo** . DOENÇAS DA ALFACE NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO: DIAGNOSE E MANEJO. In: FAVARATO, L. F.; ZANÚNCIO JUNIOR J. S.; FORNAZIER, M. J.. (Org.). Cultura da alface. 1ed.Vitória: Incaper, 2022, v. , p. 71-92.

2.

VENTURA, J. A. ; COSTA, HÉLCIO ; **LIMA, I. M.** . Conilon coffee disease management. In: FERRÃO, Romário Gava; FONSECA, Aymbiré Francisco Almeida; FERRÃO, Maria Amélia Gava; DE MUNER, Lúcio Herzog. (Org.). Conilon Coffee. 3ed.Vitória: Incaper, 2019, v. 18, p. 535-591.

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

LIMA, I. M.. Desafios e Manejo dos Nematoides na Bataticultura. batata Show, Itapetininga-SP, p. 52 - 54, 01 ago. 2018.

Cursos de curta duração ministrados

1.

LIMA, I. M.. Caracterização de Meloidogyne spp e suas consequências na cultura do cafeeiro. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Outras informações relevantes

Representante do Incaper na Coordenação Técnica do Comitê Gestor do Pólo de Maracujá. - PORTARIA nº 017-S, de 17/04/2008.Diário Oficial do Estado do Espírito Santo 18/04/2008
Membro Titular do Comitê Editorial do Incaper. Instrução de Serviço N º 002-N, 04/04/2011. Diário Oficial do Estado do Espírito Santo -05/04/2011 Membro Titular do Planejamento Estratégico do Incaper 2011 - coordenado pela Fundação Dom Cabral

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)