



Daniel Augusto Schurt

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6986086365325708>

ID Lattes: **6986086365325708**

Última atualização do currículo em 07/12/2024

Possui graduação em Agronomia pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2004), mestrado em Fitopatologia pela Universidade Federal de Viçosa (2006) e Doutorado na Universidade Federal de Viçosa em Fitopatologia (2010). Atualmente é Pesquisador A da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária lotado na Embrapa Trigo em Boa Vista - Roraima. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fitopatologia, atuando principalmente nos seguintes temas: controle biológico de doenças de plantas, promotores de crescimento e melhoramento de plantas visando a resistência a doenças. O foco dos trabalhos em fruticultura (Banana e Maracujá), olericultura (Tomate) e culturas de grãos (Feijão-caupi, Arroz, Trigo e Soja). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Daniel Augusto Schurt

Nome em citações bibliográficas

SCHURT, D. A.; Schurt, Daniel Augusto; Schurt, Daniel A.; SCHURT, D.A.; SCHURT, DANIEL; SCHURT, D A; AUGUSTO SCHURT, DANIEL

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/6986086365325708>

Orcid iD



<https://orcid.org/0000-0002-2744-7457>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Departamento de Pesquisa e Difusão de Tecnologia.
Rodovia BR-174 Km 8
Distrito Industrial

Formação acadêmica/titulação

2006 - 2010

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

Título: ANÁLISES MICROSCÓPICAS E
BIOQUÍMICAS DA RESISTÊNCIA DO
ARROZ À QUEIMA DAS BAINHAS
MEDIADA PELO SILÍCIO🌿, Ano de
obtenção: 2010.

Orientador: 🧐 Fabrício Ávila Rodrigues.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à
Pesquisa do Estado de Minas Gerais,
FAPEMIG, Brasil.

2004 - 2006

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

Título: Potencial do isotiocianato de alilo
no controle de *Sclerotium rolfsii* e
Sclerotinia sclerotiorum🌿, Ano de
Obtenção: 2006.

Orientador: 🧐 Onkar Dev Dhingra.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível
Superior, CAPES, Brasil.

1999 - 2003

Graduação em Agronomia.
Universidade Tecnológica Federal do
Paraná, UTFPR, Brasil.

Formação Complementar

2019 - 2019

Tropical Fusarium Workshop. (Carga
horária: 30h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2017 - 2017

Sistema Eletrônico de Informações - SEI!
USAR.. (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

Atuação Profissional

Vínculo institucional

2011 - Atual

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Pesquisador A, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Responsável Técnico pelo Laboratório de Fitopatologia da Embrapa Roraima, credenciado pelo MAPA para realizar análises na Área de Diagnóstico Fitossanitário em amostras oriundas do controle oficial e programas específicos.

Vínculo institucional

2011 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor do Mestrado e Doutorado (Agronomia), Carga horária: 12

Outras informações

Professor ministrante das disciplinas (PAG 206 - Manejo de Fitopatogenos) e (PAG 214 - Métodos em Fitopatologia) o curso do POSAGRO - UFRR. Orienta estudantes de Iniciação científica e mestrado e doutorado.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Fitopatologista, Carga horária: 44, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Responsável pelas análises de doenças de plantas, auxílio no programa de melhoramento de soja e milho para resistência a doenças. Montagem do

laboratório de fitopatologia e verificação da qualidade das sementes na UBS.

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2010

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Aluno de doutorado, Regime:
Dedicação exclusiva.

**Outras
informações**

Obtenção do título de Doctor Scientiae.
Area de concentração: Fitopatologia.
Bolsista da FAPÊMIG. Disciplinas ministradas: Aulas teóricas e práticas na disciplina Diagnose e Controle de Doenças de Plantas (FIP-320) - Estágio em Ensino Aulas teóricas e práticas na disciplina Fitopatologia II (FIP-301) - Estágio em Ensino

Vínculo institucional

2004 - 2006

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Aluno de Mestrado, Regime:
Dedicação exclusiva.

**Outras
informações**

Obtenção do título de Mestre em Fitopatologia. Bolsista do CAPES.

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, EPAGRI, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2003

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Aluno de Graduação, Carga horária: 40

**Outras
informações**

Estagiário no laboratório de fitopatologia, sobre orientação do Dr. Walter Becker, tralhando com doenças da macieira e pereira, com os patógenos Nectria haematococca e Botryosphaeria dothidea para avaliação da resistência.

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - 2003

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Aluno de Graduação, Carga
horária: 20

**Outras
informações**

Estágio no laboratório de botânica (anatomia vegetal), laboratório de fisiologia vegetal e microbiologia estudando fungos endofíticos do pessegueiro (Dr. Sídeney Becker Onofre).

Projetos de pesquisa

2024 - Atual

Sensibilidade de Pyricularia oryzae Triticum do Brasil a fungicidas carboxamidas, estrobilurinas e triazóis e oportunidades de otimização do manejo químico da brusone do trigo

Descrição: Monitorar a sensibilidade de Pyricularia oryzae Triticum do Brasil a fungicidas dos grupos químicos carboxamida, estrobilurina e triazol, correlacionar possíveis resistências com mutações do patógeno e atualizar indicações relativas ao controle químico da brusone do trigo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Coordenador / JOAO LEODATO NUNES MACIEL - Integrante / Emerson Medeiros Del Ponte - Integrante / ANGELO APARECIDO BARBOSA SUSSEL - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2024 - Atual

Pré-melhoramento, melhoramento e pós-melhoramento genético do maracujazeiro

(Passiflora spp.) para diferentes sistemas de produção e regiões do Brasil Fase V

Descrição: Caracterizar e utilizar o germoplasma das passifloras em programas de melhoramento genético do maracujazeiro azedo, doce, silvestre, ornamental, funcional-medicinal e de porta-enxertos visando ao desenvolvimento de cultivares mais produtivas, com qualidade físico-química de frutos, resistência múltipla a pragas e doenças e adaptadas a diferentes sistemas de produção e regiões do Brasil..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Coordenador / Admar Bezerra Alves - Integrante / FABIO GELAPE FALEIRO - Integrante / NILTON TADEU VILELA JUNQUEIRA - Integrante / ONILDO NUNES DE JESUS - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2024 - Atual

Desenvolvimento de cultivares de Triticale para a produção de etanol amiláceo adaptadas a Região Sul do Brasil

Descrição: Desenvolver e disponibilizar cultivares de triticale específicas para geração de energia renovável por meio da produção de etanol amiláceo, adaptadas a Região Sul do Brasil..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Coordenador / EDUARDO CAIERAO - Integrante / RICARDO LIMA DE CASTRO - Integrante / JANE RODRIGUES DE ASSIS MACHADO - Integrante / CHEILA CRISTINA SBALCHEIRO - Integrante / JOAO LEONARDO FERNANDES PIRES - Integrante / MARIA IMACULADA PONTES M LIMA - Integrante / MARTHA ZAVARIZ DE MIRANDA - Integrante / OSMAR CONTE - Integrante / VLADIRENE MACEDO VIEIRA - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2023 - Atual

Uso de microrganismos para desenvolvimento de soluções sustentáveis voltadas à agropecuária e fortalecimento da bioeconomia amazônica

Descrição: Neste contexto esta proposta visa desenvolver biodefensivos, biofertilizantes e insumos de base microbiológica com foco no

desenvolvimento agroindustrial sustentável. Três soluções de inovação são propostas no presente projeto, uma voltada ao desenvolvimento de biodefensivos, outra à promoção de crescimento vegetal e a terceira refere-se ao desenvolvimento de ativos tecnológicos a partir de produtos naturais e microrganismos geneticamente editados. Os impactos gerados por essas soluções de inovação incluem aumento de produtividade com menor impacto ambiental, melhoria na saúde e na qualidade de vida dos agricultores e consumidores, e consequente aumento na produtividade ao passo em que a inovação seja utilizada nas cadeias produtivas.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (6)

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / FILIPPI, MARTA C. C. - Integrante / Edvan Alves Chagas - Integrante / Hyanameyka Evangelista de Lima - Integrante / Rosemary Vilaca - Integrante / Gilvan Ferreira da Silva - Coordenador.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2023 - Atual

Desenvolvimento de cultivares para o agronegócio do feijão-caupi no Brasil (Fase III)

Descrição: Desenvolver cultivares de feijão-caupi adaptadas a diferentes condições edafoclimáticas de cultivo e manejo com elevada produtividade e qualidade de grão e tolerantes aos principais fatores de estresse biótico e abiótico restritivos da cultura para atender diferentes nichos de mercado do agronegócio da cultura no Brasil..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Maurisrael de Moura Rocha - Coordenador / EDMILSON EVANGELISTA DA SILVA - Integrante / KAESEL JACKSON DAMASCENO E SILVA - Integrante / MARISSONIA DE ARAUJO NORONHA - Integrante / CANDIDO ATHAYDE SOBRINHO - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2023 - Atual

Desenvolvimento de cultivares de tomateiro com múltiplas resistências a doenças para as regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste do Brasil.

Descrição: Desenvolver cultivares de tomateiro para consumo in natura e para processamento/mesa-rasteiro com múltiplos fatores de resistência contra seis grupos de patógenos que afetam o setor produtivo no Norte, Nordeste e Centro-Oeste, visando ampliar o período de produção nessas regiões..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Coordenador / LEONARDO SILVA BOITEUX - Integrante / VALDIR LOURENCO JUNIOR - Integrante / MARIA ESTHER DE N FONSECA BOITEUX - Integrante / JADIR BORGES PINHEIRO - Integrante / CARLOS ALBERTO LOPES - Integrante / ALICE MARIA QUEZADO DUVAL - Integrante / AILTON REIS - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2023 - Atual

Melhoramento genético de trigo para o Brasil - 2023 a 2026

Descrição: Desenvolver novas cultivares de trigo de alto rendimento de grãos e com maior resistência aos principais estresses bióticos e abióticos da cultura, com perfil de qualidade tecnológica adequado às demandas de mercado e adaptadas às diferentes regiões tritícolas do Brasil e novas fronteiras agrícolas para o cereal..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Coordenador / Douglas Lau - Integrante / EDUARDO CAIERAO - Integrante / JULIO CESAR ALBRECHT - Integrante / RICARDO LIMA DE CASTRO - Integrante / PEDRO LUIZ SCHEEREN - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2021 - Atual

REGEN_06_19_ Conservação de Coleções de Microrganismos da Embrapa

Descrição: Conservar as coleções de microrganismos da Embrapa para prover ativos microbiológicos às instituições de pesquisa e ao setor produtivo, visando o desenvolvimento sustentável da agropecuária brasileira..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Coordenador / FILIPPI, MARTA C. C. -

Integrante / DA SILVA LOBO, VALÁCIA L.
- Integrante / Jerry Edson Zilli -
Integrante / SAMUEL REZENDE PAIVA -
Integrante / MARIANGELA HUNGRIA DA
CUNHA - Integrante / ITAMAR SOARES
DE MELO - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de
Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2021 - Atual

Novas estratégias para a exploração de
recursos genéticos de arroz quanto à
resistência a insetos-praga e doenças
emergentes

Descrição: Desenvolver novas estratégias
para caracterizar acessos do Banco Ativo
de Germoplasma de Arroz quanto à
reação a estresses bióticos emergentes,
visando aumentar a exploração dos
recursos genéticos por todos os usuários,
em especial pelos programas de
melhoramento genético, em prol da
sustentabilidade e segurança alimentar..
Situação: Em andamento; Natureza:
Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) /
Mestrado profissional: (1) / Doutorado:
(1) .

Integrantes: Daniel Augusto Schurt -
Coordenador / SCHEUERMANN, KLAUS K.
- Integrante / DA SILVA LOBO, VALÁCIA
L. - Integrante / Douglas Lau - Integrante
/ Raquel Neves de Melo - Integrante /
Fabio Nascimento - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de
Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2018 - 2021

Manejo de doenças de plantas na
Amazônia Setentrional

Descrição: Amarelecimento letal do
coqueiro: pesquisa e transferência de
tecnologia para a implantação do plano de
contingenciamento da doença no Brasil;
Bioecologia, manejo e metodologia de
monitoramento do percevejo-das-
gramíneas, *Blissus pulchellus* (Hemiptera:
Lygaeoidea: Blissidae), uma nova praga
de pastagens no Brasil; Utilização de
agentes de controle biológico e atmosfera
modificada, para o manejo da podridão de
coroa e antracnose em frutos de banana.
Bactérias Nativas da Amazônia no
Controle da *Rhizoctonia solani* K. do
Arroz.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt -
Coordenador / Hyanameyka Evangelista
de Lima - Integrante / Kedma da Silva
Matos - Integrante / Elisangela Gomes
Fidelis - Integrante / Luadir Gasparotto -
Integrante / Rosianne Nara Thomé

Barbosa - Integrante / Gabriela Queiroz Pelzer - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2018 - 2021

Amarelecimento letal do coqueiro: pesquisa e transferência de tecnologia para a implantação do plano de contingenciamento da doença no Brasil

Descrição: Aprimorar o conhecimento científico sobre o amarelecimento letal para subsidiar a implementação de medidas preventivas de contingenciamento da doença, quando de sua eventual introdução no Brasil....
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Elisangela Gomes Fidelis - Coordenador / ELÍO CESAR GUZZO - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2017 - 2020

Bioecologia, manejo e metodologia de monitoramento do percevejo-das-gramíneas, *Blissus pulchellus* (Hemiptera: Lygaeoidea: Blissidae), uma nova praga de pastagens no Brasil

Descrição: O objetivo desse trabalho é estudar a bioecologia e desenvolver métodos de manejo e de monitoramento para o percevejo das gramíneas, *Blissus pulchellus*, nova praga reportada no Brasil...
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Elisangela Gomes Fidelis - Coordenador / Amaury BENDAHAN - Integrante / Jaime Simon - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2017 - 2020

Utilização de agentes de controle biológico e atmosfera modificada, para o manejo da podridão de coroa e antracnose em frutos de banana.

Descrição: A podridão de coroa, ocasionada por um complexo de fungos (*Lasioidiplodia theobromae*, *Ceratocystis paradoxa*, *Colletotrichum musae*, *Fusarium* spp. e *Verticillium theobromae*) e a antracnose incitada por *C. musae* são

as principais doenças incidentes em bananas na fase de pós-colheita. As cultivares plantadas, como as do grupo Cavendish (Nanica, Nanicão e Williams), são suscetíveis ao patógeno. O manejo das enfermidades têm sido conduzidos principalmente com o uso de fungicidas sistêmicos, como o tiabendazol e imazalil. Entretanto, com a utilização contínua desses produtos tem ocorrido a seleção de estirpes resistentes dos patógenos. Além disso, os fungicidas apresentam grande resistência do mercado consumidor, devido aos riscos à saúde humana e ao meio ambiente. Atualmente no Brasil para cultura da banana, na fase de pós-colheita, apenas o produto biológico Serenade é registrado para controle da antracnose (AGROFIT, 2016). Dessa forma, táticas alternativas e integradas de controle das enfermidades têm sido estudadas, para uma possível adoção na fase de pós-colheita das frutas, na região produtora do Nordeste Brasileiro. Portanto, o objetivo do trabalho será propor alternativas de controle, na fase de pós-colheita, para a podridão da coroa e a antracnose da banana, utilizando os métodos biológicos (antagonistas) e físicos, como a atmosfera modificada, com revestimentos. Serão conduzidos levantamentos e quantificação da ocorrência de patógenos associados a podridão de coroa e antracnose, em diferentes épocas nos mercados atacadistas e varejistas, bem como em packing-houses de campo de produção de bananas, localizados nos Estados do Ceará (CE) e Rio Grande do Norte (RN). Nestes levantamentos, em frutos assintomáticos, serão identificados e quantificados a frequência e prevalência dos patógenos, bem como serão selecionados antagonistas (*Bacillus* spp. e *Trichoderma* spp.) da carposfera de frutos assintomáticos e na rizosfera (rizoma, raízes e solo). Os isolados com melhor potencial para o controle dos patógenos, obtidos através dos testes *in vitro* e *in vivo* serão identificados em nível de espécie, por meio de técnicas moleculares. Além disso, a adoção do revestimento sozinho e combinado com os antagonistas promissores serão testados para redução da intensidade das enfermidades. Em todos os ensaios, serão analisados se os métodos de controle apresentaram alterações nos atributos de qualidade dos frutos (aparência, firmeza da polpa, sabor e aroma), nos níveis de CO₂ e etileno. No final da proposta espera-se obter uma medida de controle eficiente para as enfermidades, seja adotando o controle biológico e/ou a atmosfera modificada. E que, em estudos futuros possam ser desenvolvidos embalagens inteligentes com antagonistas, que sejam efetivas na redução da intensidade das enfermidades, dentro de um contexto de métodos integrados de controle...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Christiana de Fátima Bruce da Silva - Coordenador / RICARDO HARAKAVA - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2016 - 2019

Utilização de *Bacillus* e *Trichoderma* para controle do Mal-do-Panamá e promoção de crescimento de mudas micropropagadas de bananeira

Descrição: O Mal-do-Panamá, ocasionado pelo fungo *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*, é uma enfermidade endêmica em todas as áreas produtoras de bananeiras, no mundo. As principais variedades cultivadas, como a Maçã e a Prata, são suscetíveis ao patógeno. Como *F. oxysporum* f.sp. *cubense* produz estruturas de resistência que sobrevivem no solo, o manejo da enfermidade é bastante dificultado. Portanto, a proposta tem o objetivo de selecionar e propor uma bioformulação com os isolados de *Bacillus* e *Trichoderma* promissores no controle do Mal-do-Panamá e na promoção de crescimento em mudas micropropagadas de bananeira. As ações serão desenvolvidas a partir de uma rede de pesquisa envolvendo a Embrapa Agroindústria Tropical, Embrapa Mandioca e Fruticultura, Embrapa Roraima e a Universidade Federal do Ceará. Pretende-se selecionar os isolados de *Bacillus* e *Trichoderma* spp. provenientes de bananeiras assintomáticas do Banco de germoplasma de *Musa* spp. (BGB-Banana), da Embrapa Mandioca e Fruticultura (Cruz das Almas-BA); bem como, de plantios comerciais, localizados nos Estados do Ceará (CE), Rio Grande do Norte (RN) e Roraima (RR). Há expectativa da confirmação da seguinte hipótese: As espécies de *Bacillus* e *Trichoderma* são eficientes no controle do Mal-do-Panamá e atuam como promotores de crescimento em mudas micropropagadas de bananeira. Para o alcance dos objetivos serão realizadas ações gerenciais (PA1); a produção de mudas micropropagadas de bananeira inoculadas com os microrganismos antagonistas e promotores de crescimento (PA2); a seleção (através dos testes in vitro e in vivo) e identificação em nível de espécie, por meio de técnicas moleculares dos microrganismos promissores no controle do Mal-do-Panamá da bananeira (PA3); a utilização de Isolados de *Bacillus* e *Trichoderma* para supressão do Mal do Panamá e as relações com a fertilidade do solo e o estado nutricional da bananeira (PA4); e, a produção da biomassa de *Bacillus* e *Trichoderma* para controle do Mal-do-Panamá e promoção de

crescimento de mudas de bananeira (PA5). No final da proposta espera-se obter um isolado promissor de pelo menos um dos antagonistas (Bacillus e/ou Trichoderma) para o controle da doença, bem como para promoção de crescimento das mudas de bananeira, na fase de aclimatização...

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

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Christiana de Fátima Bruce da Silva - Coordenador / Carlos Alberto Kenji Taniguchi - Integrante / Ana Cristina Portugal P. de Carvalho - Integrante / Ana Cecília Ribeiro de Castro - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2016 - 2018

Bactérias Nativas da Amazônia no Controle da Rhizoctonia solani K. do Arroz

Descrição: Espera-se com os resultados obtidos encontrar bons isolados bacterianos e estudar a supressão de microrganismos antagonistas nativos do estado, no controle da queima das bainhas do arroz, para que se torne uma prática importante no manejo integrado desta doença..

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

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Coordenador / Giovanni Ribeiro Souza - Integrante / Hyanameyka Evangelista de Lima - Integrante / Paulo Cesar Ceresini - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2015 - 2018

Seleção de espécies de Bacillus para controle do Mal-do-Panamá e promoção de crescimento em mudas micropropagadas de bananeira

Descrição: O Mal-do-Panamá, ocasionado pelo fungo *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense, é uma enfermidade endêmica em todas as áreas produtoras de bananeiras. As principais variedades cultivadas, como a Maçã e a Prata, são suscetíveis ao patógeno. Como *F. oxysporum* f.sp. cubense produz estruturas de resistência que sobrevivem no solo, o manejo da enfermidade é bastante dificultado. Portanto, o objetivo do trabalho será selecionar espécies de Bacillus promissoras no controle do Mal-do-Panamá e na promoção de crescimento em mudas micropropagadas

de bananeira. Serão selecionados isolados de *Bacillus* spp. provenientes de bananeiras assintomáticas do Banco de germoplasma de *Musa* spp. da Embrapa (BGBBanana), da Embrapa Mandioca e Fruticultura; bem como, de plantios comerciais, localizados nos Estados do Ceará (CE), Rio Grande do Norte (RN) e Roraima (RR). Os isolados com melhor potencial para o controle do patógeno, obtidos através dos testes *in vitro* e *in vivo* serão identificados em nível de espécie, por meio de técnicas moleculares. Após a seleção e identificação, serão realizados diferentes experimentos para identificar quais os mecanismos de ação dos antagonistas envolvidos no controle do Mal-do-Panamá. O conhecimento dos mecanismos de ação das espécies de *Bacillus* é importante, pois dessa forma serão selecionados os isolados mais eficientes no controle do patógeno. Além disso, será verificada a relação entre a utilização das espécies mais promissoras de *Bacillus* e a fertilidade na relação solo:planta, na supressão do Mal-do-Panamá da bananeira. No final da proposta espera-se obter um isolado promissor para o controle da doença, bem como para promoção de crescimento das plantas de bananeira, nos plantios comerciais. E que, em estudos futuros possam ser desenvolvidas formulações para aplicação em mudas micropropagadas na fase de aclimatização, dentro de um contexto de manejo integrado...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Christiana de Fátima Bruce da Silva - Coordenador / Rosemary Vilaca - Integrante / Harllen Sandro Alves Silva - Integrante.

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

2014 - 2018

ESTRATÉGIAS PARA O MANEJO INTEGRADO DA VASSOURA DE BRUXA DO CUPUAÇUZEIRO

Descrição: O projeto será conduzido com o objetivo de adotar diversas estratégias de manejo para combater a vassoura de bruxa do cupuaçuzeiro. Para tal, o primeiro passo será realizar a caracterização morfológica e avaliar a qualidade pós-colheita dos frutos dos acessos de cupuaçuzeiro selecionados como resistentes e tolerantes a vassoura de bruxa em Roraima. Posteriormente, serão definidas metodologias de produção de mudas por meio de técnicas convencionais e de cultura de tecidos dos genótipos de cupuaçuzeiro resistentes, de forma a proporcionar mudas de

cupuaçuzeiro com bom desenvolvimento vegetativo e adaptadas às condições de Roraima. Também serão adotadas práticas adequadas de manejo em áreas com plantio de cupuaçuzeiro para reduzir a severidade da vassoura de bruxa e os danos provocados pela doença. Além disso, será avaliado o potencial de alguns microrganismos no biocontrole de M. perniciosa. Assim, as informações geradas darão subsídios para o programa de manejo integrado da vassoura de bruxa do cupuaçuzeiro, de forma a reduzir os impactos causados pela doença e aumentar a produção de frutos de cupuaçu em Roraima. No projeto está inserida uma equipe treinada na área de Transferência e Difusão de Tecnologia, que terá como objetivo auxiliar na divulgação dos resultados obtidos aos produtores de cupuaçu e técnicos da área, somando esforços com a equipe de pesquisa de forma a impulsionar o cultivo do cupuaçuzeiro do estado de Roraima e, conseqüentemente, da região Amazônica...

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

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Teresinha Costa Silva Albuquerque - Integrante / Ezequiel Silva Queiroz - Integrante / Cassia Angela Pedrozo - Integrante / Edvan Alves Chagas - Integrante / Hyanameyka Evangelista de Lima - Coordenador / Maria Fernanda Berlingiere Durigan - Integrante / Edmilson Evangelista da Silva - Integrante.

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

2014 - 2018

FORTALECIMENTO DA PRODUÇÃO DE CUPUAÇU E DE SEUS SUPBRODUTOS NO EXTREMO NORTE DO BRASIL

Descrição: FORTALECIMENTO DA PRODUÇÃO DE CUPUAÇU E DE SEUS SUPBRODUTOS NO EXTREMO NORTE DO BRASIL.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Giovanni Ribeiro Souza - Integrante / Teresinha Costa Silva Albuquerque - Integrante / Krisle da Silva - Integrante / Edvan Alves Chagas - Integrante / Hyanameyka Evangelista de Lima - Coordenador / Maria Fernanda Berlingiere Durigan - Integrante / Karine Dias Batista - Integrante.

Financiador(es): Petrobras Química S/A - Auxílio financeiro.

2014 - 2018

Adaptação e desenvolvimento de estratégias de manejo dos componentes do sistema plantio direto para a Amazônia

Descrição: O Sistema Plantio Direto (SPD) pressupõe que o cultivo das lavouras deverá ocorrer sem movimentação do solo, em consorciação, sucessão e/ou rotação de culturas e sobre palhada. O SPD propicia ao agricultor um bom manejo da água e do solo minimizando o processo erosivo e melhorando as condições de fertilidade. Um solo que apresente uma proteção superficial, quer com cobertura vegetal viva ou morta, além de diminuir os riscos de perdas de solos propiciará uma reciclagem dos nutrientes do perfil. Ainda, o SPD propicia a manutenção e/ou recuperação da matéria orgânica, que é componente fundamental do solo agrícola, responsável pela maior parte da CTC dos solos brasileiros, fato que influencia diretamente em várias características edáficas, com melhoria no ambiente a ser explorado pelas raízes das diferentes culturas. O compromisso do presente projeto será a busca pela adaptação das culturas anuais ao SPD, objetivando o aumento de produtividade com sustentabilidade ambiental e preenchimento das lacunas deixadas por projetos anteriormente executados. Tal busca passa pela avaliação de modelos produtivos, avaliando quais os mais aptos, do ponto de vista fitotécnico, as condições de cada estado da região norte. De maneira transversal e harmônica, soluções adicionais como a seleção de plantas para formação de palhada e a criação e adaptação de estratégias para controle de insetos-praga, plantas daninhas e doenças, tem importante papel no desenvolvimento de estratégias para adequação do sistema as condições locais. De maneira complementar, análises econômicas dos diferentes sistemas produtivos terão papel fundamental na escolha dos modelos mais adequados a cada região...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Edmilson Evangelista da Silva - Coordenador / Elisangela Gomes Fidelis - Integrante / Roberto Dantas Medeiros - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2014 - 2016

Ecologia e tecnologias para o cultivo e conservação do cedro doce em Roraima

Descrição: O cedro doce (*Pachira quinata* (Jacq.) W.S Alverson) é uma das espécies madeiráveis nativas mais apreciadas em vários países das Américas Central e do Sul, onde, no Brasil, Roraima é único Estado em que a espécie apresenta ocorrência natural. A espécie se encontra sob forte processo de erosão genética, causado pela elevada demanda por sua madeira e pelos significativos avanços do desmatamento em suas áreas de ocorrência. Este fato, juntamente à escassez de informações quanto a aspectos biológicos e silviculturais, justifica a junção de esforços para estudos visando à viabilidade de conservação e implantação de plantios comerciais da espécie. Com base no exposto, a presente proposta tem como objetivo principal realizar estudos biológicos e silviculturais, visando auxiliar a conservação e o cultivo do cedro doce em Roraima. Os resultados obtidos na presente proposta poderão enriquecer o conhecimento científico sobre o cedro doce, com informações relacionadas à área de ocorrência, comportamento silvicultural e fenológico, armazenamento e coleta de sementes e produção de mudas de elevada qualidade genética, fitossanitária e nutricional...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Daniel Augusto Schurt -
Integrante / Cassia Angela Pedrozo -
Coordenador / Karine Dias Batista -
Integrante / Oscar José Smiderle -
Integrante / LEANDRO TORRES DE SOUZA - Integrante / LUIS ALBERTO PESSONI - Integrante / JOSÉ BEETHOVEN FIGUEIREDO BARBOSA - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2013 - 2016

Fortalecimento do setor frutícola com a produção de mudas de genótipos de cupuaçuzeiro tolerantes à vassoura-de-bruxa e adoção de boas práticas agrícolas no sul do estado de Roraima

Descrição: Fortalecimento do setor frutícola com a produção de mudas de genótipos de cupuaçuzeiro tolerantes à vassoura-de-bruxa e adoção de boas práticas agrícolas no sul do estado de Roraima.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt -
Integrante / Teresinha Costa Silva Albuquerque - Integrante / Krisle da Silva - Integrante / Edvan Alves Chagas - Integrante / Hyanameyka Evangelista de Lima - Coordenador / Edmilson Evangelista da Silva - Integrante.

Financiador(es): Instituto de Amparo à

2012 - 2016

Seleção de microrganismos antagonistas nativos para o controle biológico da fusariose do maracujazeiro (Edital Universal, CNPq nº 14/2012, processo: 483313/2012-2. Código SEG: 03.13.00.042.00.00)

Descrição: O projeto tem como objetivo selecionar isolados nativos de *Trichoderma* spp. e rizobactérias de Roraima com potencial de uso no controle biológico de fusariose (*Fusarium solani*) na cultura do maracujazeiro..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Coordenador / Giovanni Ribeiro Souza - Integrante / Bernardo A Halfed-Vieira - Integrante / Hyanameyka Evangelista Silva - Integrante / Kátia de Lima Nechet - Integrante / Krisle da Silva - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2012 - 2016

Pré-melhoramento, ecofisiologia e desenvolvimento de tecnologias de manejo para implantação da castanheira-do-brasil (*Bertholletia excelsa*) em cultivo na Amazônia

Descrição: Alterações ambientais provocadas principalmente pelo desmatamento contínuo, aliadas à grande importância socioeconômica que a castanha-do-brasil representa para milhares de famílias extrativistas da região Amazônica Brasileira apontam para a grande necessidade de investimentos em pesquisas básicas tanto para aumentar a produtividade quanto para melhorar a qualidade das castanhas produzidas. Diante do exposto, o presente projeto terá como objetivos gerar conhecimento nas áreas de pré-melhoramento, produção de mudas, ecofisiologia e práticas de manejo, as quais devem ser vistas como ações prioritárias para viabilizar a produção de castanhas em diferentes sistemas de cultivo. O projeto será composto por cinco planos de ação, onde as atividades serão desenvolvidas em florestas nativas e em plantios nos Estados do Acre, Amapá e Roraima. Os resultados obtidos deste projeto serão de grande utilidade para implantação de futuros programas de melhoramento para a espécie, definição da tecnologia para produção de mudas de elevada qualidade, definição dos fatores ambientais que

induzem o florescimento das plantas e das tecnologias de manejo para aumentar a produção de frutos...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Teresinha Costa Silva Albuquerque - Coordenador / Krisle da Silva - Integrante / Cassia Angela Pedrozo - Integrante / Roberval Monteiro Bezerra de Lima - Integrante / Walnice Maria O do Nascimento - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2012 - 2015

The origin of the emerging populations of the *Brachiaria* collar rot pathogen (*Rhizoctonia solani* AG-1 IA) in the Amazon and its potential for adaptation to another Brazilian agroecosystem

Descrição: Emerging plant pathogens are pathogens that have been recently introduced, discovered or newly recognized; have newly evolved; have increased in incidence, expanded geographically or in host range; or have changed pathogenic properties. An emerging fungal pathogen has the potential to become endemic, epidemic and even pandemic in nature. Devastating new fungal diseases are constantly emerging from the ecosystem. Using evolutionary theory and phylogeographical approaches, our goal is to provide a framework for evaluating the emergence of new pathogens considering the adaptability to environmental changes and the fit between new pathogen invaders and the new combinations of host/environment. We have chosen a system to study the emergence of a devastating fungal disease in Brazil: the originally rice-infecting pathogen *Rhizoctonia solani* AG-1 IA, which has a worldwide distribution and emerged as a *Brachiaria*-pathogen in the Brazilian and Colombian Amazon. The questions we ask in this proposal are: i. Was the emergence of this disease due to the introduction of the pathogen into new environments or have host-shifts occurred between geographically overlapping host species? ii. Was the emergence of this disease facilitated by environmental changes, such as changing habitats (eg, crop replacement, crop rotation)? iii. Considering the pathogen's potential for host-shifts, the corresponding hosts susceptibility, and the fact that the pathogen has already emerged independently twice, is it possible to predict the patterns of emergence of this disease in a new agroecosystem? Our prediction is that in São Paulo's Vale do Paraíba region (where *Brachiaria* and rice crops are geographically contiguous or overlapping) the local populations of *R.*

solani AG-1 IA could also emerge as a Brachiaria pathogen...

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

Integrantes: Daniel Augusto Schurt -
Integrante / Paulo Cezar Ceresini -
Coordenador / EDISSON CHAVARRO
MESA - Integrante / MATHEUS MEREB
NEGRISOLI - Integrante / NADIA MARIA
POLONI - Integrante / DANILO AUGUSTO
DOS SANTOS PEREIRA - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à
Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio
financeiro / Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- Auxílio financeiro.

2011 - 2014

Bactérias de filoplano de maracujazeiro
como agentes de controle biológico da
mancha-bacteriana (Edital Universal,
CNPq nº 014/2011, processo:
473477/2011-4. Código SEG:
03.12.00.070.00.00)

Descrição: O projeto visa proporcionar
uma alternativa de controle da mancha-
bacteriana como componente do manejo
integrado, por meio de bactérias de
filoplano de maracujazeiro selecionadas in
vivo, em três Estados do país (São Paulo,
Pará e Roraima), elucidando-se os
mecanismos de controle envolvidos. É
postulado que as bactérias que utilizam
mais de um mecanismo de controle
biológico têm maior capacidade de reduzir
os danos da mancha-bacteriana em
maracujazeiro..

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

Integrantes: Daniel Augusto Schurt -
Integrante / Bernardo A Halfed-Vieira -
Coordenador / Kátia de Lima Nechet -
Integrante / Alessandra Keiko Nakasone
Ishida - Integrante / Washington Luis
Manduca da Silva - Integrante.

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

2010 - 2012

Desenvolvimento de cultivares de feijão-
caupi adaptadas às regiões Norte,
Nordeste e Centro-Oeste do Brasil

Descrição: O objetivo geral do projeto é
desenvolver cultivares de feijão-caupi com
alto valor comercial e culinário, adaptadas
aos ecossistemas Amazônico e Cerrados
da região Norte; Cerrados da região
Centro-Oeste; e Meio-Norte, Caatinga,

Cerrados e Costeiros da região Nordeste do Brasil. A pesquisadora participa como responsável pela atividade de seleção de genótipos resistentes à mela, causada pelo fungo *Rhizoctonia solani*..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Daniel Augusto Schurt - Integrante / Maurisrael de Moura Rocha - Integrante / Aloisio Alcântara Vilarinho - Coordenador.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

Revisor de periódico

2013 - Atual

Periódico: Tropical Plant Pathology (Impresso)

2012 - Atual

Periódico: Revista Ceres (Online)

2014 - Atual

Periódico: African Journal of Microbiology Research

2013 - Atual

Periódico: Journal of Yeast and Fungal Research

2013 - Atual

Periódico: Agro@mbiente On-line

2014 - Atual

Periódico: Pesquisa Agropecuária Tropical (Online)

2013 - Atual

Periódico: International Journal of Agricultural Sciences

2015 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Agrociencia (UFPEL)

2015 - Atual

Periódico: Ciência Rural

2015 - Atual

Periódico: Karbala International Journal of Modern Science

2015 - Atual

Periódico: Agrária (Recife. Online)

2015 - Atual

Periódico: African Journal of Agricultural Research

2015 - Atual

Periódico: Horticultura Brasileira (Impresso)

Idiomas

Inglês

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

Francês

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

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

SILVA, R. S. C. E. ; NEVES, L. T. B. C. ; MELO FILHO, A. A. ; **SCHURT, D A** ; LEAO, P. M. R. . Desempenho de Óleos Essenciais de Manjerição e Melaleuca, com Potencial Controle da Antracnose na Pós-colheita da Banana Prata. CIENTÍFICA (JABOTICABAL. ONLINE), v. 52, p. 1-23, 2024.

2.

MOLINA ALVAREZ, RICHARD ALCIDES ; CATIA PEREIRA UCHOA, SANDRA ; CASTANHEIRA GUIMARÃES, GABRIEL ; **AUGUSTO SCHURT, DANIEL** ; DA SILVA MAIA, SONICLEY ; VIERIA DE SOUSA, NATALIA ; BEATRIZ QUEVEDO ANDINO, HILDA . Physiological quality in maize seeds using conventional methods and NIR spectroscopy. agro@mbiente on-line, v. 17, p. 1-15, 2023.

3.

LEAO, P. M. R. ; NEVES, L. C. ; MELO FILHO, A. A. ; **SCHURT, D A** ; ROBERTO, S. R. ; ROCHA, P. R. R. ; MOURA, E. A. . Pre-and postharvest treatments aimed at the production of secondary metabolites in the essential oil obtained from the leaves of *Cymbopogon nardus*. CIENTÍFICA (JABOTICABAL. ONLINE), v. 51, p. 1-17, 2023.

4.

DE ALMEIDA HALFELD-VIEIRA, BERNARDO ; **AUGUSTO SCHURT, DANIEL** ; NARA THOMÉ BARBOSA, ROSIANNE ; DE LIMA NECHET, KÁTIA . Threats and challenges in the control of quarantine pathogens in the state of Roraima Brazil. agro@ambiente on-line, v. 16, p. 1-17, 2022.

5.

PIO-GONÇALVES, RENATA ; LIMA-PRIMO, HYANAMEYKA EVANGELISTA DE ; **Schurt, Daniel Augusto** ; CURCINO, ALEXANDRE ; DO NASCIMENTO CUNHA, ELIANE ; HENRIQUE OLIVEIRA GOMIDE, PLÍNIO . EFICIÊNCIA DE TRICHODERMA SPP. NA PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE MUDAS DE AÇAIZEIRO (EUTERPE OLERACEA MART.). Revista Brasileira de Agroecologia (Online), v. 17, p. 339-353, 2022.

6.

SANTOS, JOÃO EVANGELISTA ÁVILA ; SILVA, DIENE ELEN MIRANDA ; VIEIRA, REGIMARA FRANCISCA BERNARDO DA SILVA ; CARVALHO, ALICE MARIA SILVA ; **Schurt, Daniel Augusto** ; LIMA, MARY ANNE SOUSA ; GASPAROTTO, LUADIR ; LIMA, CRISTIANO SOUZA ; SILVA, CHRISTIANA FATIMA BRUCE . First report of *Fusarium kalimantanense* causing Fusarium wilt on banana tree in Brazil. PLANT DISEASE **JCR**, v. 106, p. 1, 2022. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 4

7.

SIMON, J.E. ; SILVA, E.S. ; MEDEIROS, R.D. ; LIMA, A.C.S. ; FIDELIS, E.G. ; SILVA, R.O. ; BENDAHAN, A.B. ; **SCHURT, D.A.** . Biological aspects of *Blissus pulchellus* Montadon (Hemiptera: Blissidae) regarding the resistance of forage poaceae. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS **JCR**, v. 16, p. 1-7, 2021. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 2

8.

CHAVARRO'MESA, EDISSON ; **CERESINI, PAULO** ; PEREIRA, DANILO ; VICENTINI, SAMARA ; SILVA, TATIANE ; RAMOS'MOLINA, LINA ; NEGRISOLI, MATHEUS ; **SCHURT, DANIEL** ; VIEIRA JUNIOR, JOSÉ ROBERTO . A broad diversity survey of *Rhizoctonia* species from the Brazilian Amazon reveals the prevalence of *R. solani* AG-1 IA on signal grass and

9.

MOREIRA, GLÁUCIA M. ; NICOLLI, CAMILA P. ; GOMES, LARISSA B. ; OGOSHI, CLAUDIO ; SCHEUERMANN, KLAUS K. ; DA SILVA LOBO, VALÁCIA L. ; **Schurt, Daniel A.** ; RITIENI, ALBERTO ; MORETTI, ANTONIO ; PFENNING, LUDWIG H. ; DEL PONTE, EMERSON M. . Nationwide survey reveals high diversity of Fusarium species and related mycotoxins in Brazilian rice: 2014 and 2015 harvests. FOOD CONTROL **JCR**, v. 113, p. 107171, 2020. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 17 | SCOPUS 16

10.

DOLLET, M ; FIDELIS, E G ; DOS PASSOS, E ; DA SILVA, F ; ABERLENC, H P ; **SCHURT, D A** ; BAHDER, B ; DINIZ, L C ; BARTLETT, C R . Derbid Planthoppers (Hemiptera: Fulgoroidea: Derbidae) Associated with Coconut and Oil Palm in Brazil. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY **JCR**, v. 49, p. 722-738, 2020. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 5 | SCOPUS 5

11.

NEGRINI, MARCELO ; FIDELIS, ELISANGELA GOMES ; **Schurt, Daniel Augusto** ; SILVA, FRANCISCO DOS SANTOS ; PEREIRA, ROSELY SOUZA ; BIZZO, HUMBERTO RIBEIRO . Insecticidal activity of essential oils in controlling fall armyworm, Spodoptera frugiperda. ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO (ONLINE), v. 86, p. 1-9, 2019.

12.

MARTINS, STÉFANNY ARAÚJO ; **Schurt, Daniel Augusto** ; SEABRA, SHERLLITON SANDER ; MARTINS, SAMUEL JULIO ; RAMALHO, MAGNO ANTONIO PATTO ; MOREIRA, FATIMA MARIA DE SOUZA ; SILVA, JULIO CARLOS PEREIRA DA ; SILVA, JOYCE ALVES GOYULART DA ; MEDEIROS, FLAVIO HENRIQUE VASCONCELOS DE . Common bean (Phaseolus vulgaris L.) growth promotion and biocontrol by rhizobacteria under Rhizoctonia solani suppressive and conducive soils. APPLIED SOIL ECOLOGY **JCR**, v. 127, p. 129-135, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 21 | SCOPUS 25

13.

SOUSA, R. C. P. ; MORAIS, E. G. F. ; PEREIRA, R. S. ; CHAGAS, E. A. ; **SCHURT, D. A.** . ATIVIDADE ACARÍCIDA DE EXTRATO A BASE DE SEMENTES DOS FRUTOS DE CAÇARI. REVISTA GEINTEC: GESTÃO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS **JCR**, v. 8, p. 4495-4507, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 2

14.

VALDETARO, DENISE C.O.F. ; HARRINGTON, THOMAS C. ; OLIVEIRA, LEONARDO S.S. ; GUIMARÃES, LÚCIO M.S. ; MCNEW, DOUGLAS L. ; PIMENTA, LUCAS V.A. ; GONÇALVES, RIVADALVE C. ; **Schurt, Daniel A.** ; ALFENAS, ACELINO C. . A host specialized form of *Ceratocystis fimbriata* causes seed and seedling blight on native *Carapa guianensis* (andiroba) in Amazonian Rainforests. *Fungal Biology JCR*, v. online, p. 1-38, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 16 | [SCOPUS](#) 17

15.

SCHURT, DANIEL; DUARTE, HENRIQUE ; RODRIGUES, FABRICIO ; LOPES, UEDER . INFLUENCE OF NITROGEN CONTENT ON RICE LEAF SHEATHS ON SHEATH BLIGHT DEVELOPMENT. *Scientia Agraria (Online)*, v. 17, p. 50-54, 2017. **Citações:** [SCOPUS](#) 1

16.

LIMA, L.R.L. ; DAMASCENO-SILVA, K.J. ; NORONHA, M.A. ; **SCHURT, D.A.** ; ROCHA, M.M. . Diallel crosses for resistance to *Macrophomina phaseolina* and *Thanatephorus cucumeris* on cowpea. *GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH JCR*, v. 16, p. 1, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 5

17.

SCHURT, D. A.; SEABRA, S. S. S. ; SILVA, A. A. ; MARTINS, S. A. ; MEDEIROS, F. H. V. . TRATAMENTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS DE SEMENTES PARA CONTROLE DA MELA DO FEIJÃO-CAUPI. *Revista Agri-Environmental Sciences*, v. 3, p. 30, 2017.

18.

RIBEIRO, CARLA MARIA CAVALCANTI ; SOUZA, GIOVANNI RIBEIRO DE ; **Schurt, Daniel Augusto** ; HALFELD-VIEIRA, BERNARDO DE ALMEIDA . Pyoverdine use for the control of passion fruit bacterial blight. *PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA JCR*, v. 52, p. 956-959, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 1 | [SCOPUS](#) 1

19.

NASCIMENTO, KELLY JULIANE TELLES ; ARAUJO, LEONARDO ; RESENDE, RENATA SOUSA ; **SCHURT, D. A.** ; SILVA, WASHINGTON LUIS DA ; RODRIGUES FA . Silicon, acibenzolar-S-methyl and potassium phosphite in the control of brown spot in rice. *Bragantia (São Paulo, SP. Eletrônico) JCR*, v. 75, p. 212-221, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 17 | [SCOPUS](#) 16

20.

SCHURT, D. A.; ARAUJO, LEONARDO ; CARRÉ-MISSIO, VIVIAN ; SOARES, NÍLDA FÁTIMA FERREIRA ; RODRIGUES FA . Changes in the chemical composition of lignin in the leaves of coffee plants supplied with silicon and infected with *Hemileia vastatrix*. Científica (Jaboticabal. Online), v. 44, p. 318-325, 2016.

21.

HALFELD-VIEIRA, BERNARDO DE ALMEIDA ; DA SILVA, WASHINGTON LUIS MANDUCA ; **Schurt, Daniel Augusto** ; ISHIDA, ALESSANDRA KEIKO NAKASONE ; DE SOUZA, GIOVANNI RIBEIRO ; NECHET, KATIA DE LIMA . Understanding the mechanism of biological control of passionfruit bacterial blight promoted by autochthonous phylloplane bacteria. Biological Control (Print)**JCR**, v. 80, p. 40-49, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**® 16 | **SCOPUS** 22

22.

Schurt, Daniel Augusto; Reis, Ricardo Dutra ; ARAUJO, LEONARDO ; MISSIO, VIVIAN CARRÉ- ; RODRIGUES, FABRÍCIO DE ÁVILA . Análise microscópica da resistência do arroz à queima das bainhas mediada pelo silício. Bragantia (São Paulo, SP. Eletrônico)**JCR**, v. 74, p. 93-101, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**® 1 | **SCOPUS** 4

23.

CHAVARRO MESA, EDISSON ; **CERESINI, PAULO** ; RAMOS MOLINA, LINA MARIA ; PEREIRA, DANILO AUGUSTO SANTOS ; **Schurt, Daniel Augusto** ; VIEIRA, JOSÉ ROBERTO ; POLONI, NADIA MARIA ; MCDONALD, BRUCE A . The Urochloa foliar blight and collar rot pathogen *Rhizoctonia solani* AG-1 IA emerged in South America via a host shift from rice . Phytopathology**JCR**, v. 10, p. 150729063249007, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**® 13 | **SCOPUS** 19

24.

Carré-Missio, V. ; **RODRIGUES, F.A.** ; **SCHURT, D.A.** ; RESENDE, R.S. ; SOUZA, N.F.A. ; REZENDE, D.C. ; MOREIRA, W.R. ; **ZAMBOLIM, L.** . Effect of foliar-applied potassium silicate on coffee leaf infection by *Hemileia vastatrix*. Annals of Applied Biology**JCR**, v. 164, p. 396-403, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**® 30 | **SCOPUS** 40

25.

Schurt, Daniel A.; LOPES, UEDER P. ; DUARTE, HENRIQUE S. S. ; RODRIGUES, FABRÍCIO A. . Effect of Magnesium on the Development of Sheath blight in Rice.

26.

Schurt, Daniel A.; CRUZ, MARIA F. A. ; NASCIMENTO, KELLY J. T. ; **FILIPPI, MARTA C. C.** ; RODRIGUES, FABRÍCIO A. . Silicon potentiates the activities of defense enzymes in the leaf sheaths of rice plants infected by *Rhizoctonia solani*. **TROPICAL PLANT PATHOLOGY** **JCR**, v. 39, p. 457-463, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**® 34 | **SCOPUS** 47

27.

Schurt, Daniel Augusto; LOPES, UEDER PEDRO ; DUARTE, HENRIQUE SILVA SILVEIRA ; RODRIGUES, FABRÍCIO ÁVILA . Rice Resistance to Sheath Blight Mediated by Potassium. **Journal of Phytopathology (1986)** **JCR**, v. 163, p. n/a-n/a, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**® 3 | **SCOPUS** 3

28.

SCHURT, D. A.; RODRIGUES FA ; RODRIGUES, F. A. ; SOUZA, N. F. A. ; REIS, R. D. . Efeito de diferentes moléculas na redução dos sintomas da queima das bainhas em arroz e no crescimento de *Rhizoctonia solani* in vitro. **Revista Ceres (Online)**, v. 60, p. 221-225, 2013.

29.

SCHURT, D. A.; RODRIGUES FA ; RODRIGUES, F. A. ; MISSIO, V. C. ; SOARES, N. F. F. . Silício alterando compostos derivados da pirólise de bainhas foliares de plantas de arroz infectadas por *Rhizoctonia solani*. **Bragantia (São Paulo, SP. Impresso)** **JCR**, v. 72, p. 52-60, 2013.

30.

DHINGRA, ONKAR D. ; **Schurt, Daniel A.** ; **OLIVEIRA, ROSÂNGELA D. L.** ; RODRIGUES, FABRÍCIO A. . Potential of soil fumigation with mustard essential oil to substitute biofumigation by cruciferous plant species. **Tropical Plant Pathology (Impresso)** **JCR**, v. 38, p. 337-342, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**® 6 | **SCOPUS** 7

31.

SOUSA, RODRIGO SILVA ; Rodrigues, Fabrício Ávila ; **Schurt, Daniel Augusto** ; Souza, Naiara Fernandes Abreu ; CRUZ, MARIA FERNANDA ANTUNES . Cytological aspects of the infection process of *Pyricularia oryzae* on leaves of wheat plants supplied with silicon. *Tropical Plant Pathology* (Impresso) **JCR**, v. 38, p. 472-477, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 25 | **SciELO** 6 | **SCOPUS** 30

32.

SCHURT, D. A.; RODRIGUES FA ; RODRIGUES, FABRÍCIO ÁVILA ; **COLODETTE, J. L.** ; MISSIO, V. C. . Efeito do silício nas concentrações de lignina e de açúcares em bainhas de folhas de arroz infectadas por *Rhizoctonia solani*. *Bragantia* (São Paulo, SP. Impresso) **JCR**, v. 72, p. 360-366, 2013.

33.

★ CARRE-MISSIO, V. ; **Rodrigues, F. Á.** ; **SCHURT, D. A.** ; **REZENDE, D. C.** ; Moreira, W. R. ; Korndörfer, G. H. ; **ZAMBOLIM, L.** . Componentes epidemiológicos da ferrugem do cafeeiro afetados pela aplicação foliar de silicato de potássio. *Tropical Plant Pathology* (Impresso) **JCR**, v. 37, p. 50-56, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 8

34.

Schurt, Daniel Augusto; Rodrigues, Fabrício Ávila ; Reis, Ricardo Dutra ; Moreira, Wiler Ribas ; Souza, Naiara Fernandes Abreu ; Silva, Washington Azevedo . Resistência física de bainhas de plantas de arroz supridas com silício e infectadas por *Rhizoctonia solani*. *Tropical Plant Pathology* (Impresso) **JCR**, v. 37, p. 281-285, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 5 | **SciELO** 6 | **SCOPUS** 8

35.

Carré-Missio, Vivian ; Rodrigues, Fabrício Ávila ; **Schurt, Daniel Augusto** ; Moreira, Wiler Ribas ; Rezende, Dalilla Carvalho ; **Korndörfer, Gaspar Henrique** ; Zambolim, Laércio . Proteção local, não sistêmica, do silicato de potássio reduz os sintomas da ferrugem do cafeeiro. *Tropical Plant Pathology* (Impresso) **JCR**, v. 37, p. 275-280, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 5 | **SciELO** 4 | **SCOPUS** 9

36.

★ [Rodrigues, F. Á.](#) ; Carré-Missio, V. ; [JHAM, G. N.](#) ; BERHOW, M. ; **SCHURT, D. A.** . Chlorogenic acid levels in leaves of coffee plants supplied with silicon and infected by Hemileia vastatrix.. Tropical Plant Pathology (Impresso) **JCR**, v. 36, p. 404-408, 2011. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 8

37.

Carré-Missio, V. ; [Rodrigues, F. Á.](#) ; **SCHURT, D. A.** ; [REZENDE, D. C.](#) ; RIBEIRO, N. B. ; [ZAMBOLIM, L.](#) . Aplicação foliar de silicato de potássio, acibenzolar-S-metil e fungicidas na redução da mancha de Pestalotia em morango. Tropical Plant Pathology (Impresso) **JCR**, v. 35, p. 182-185, 2010. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 13

38.

★ [REZENDE, D. C.](#) ; [Rodrigues, F. Á.](#) ; Carré-Missio, V. ; **SCHURT, D. A.** ; Kawamura, I. K. ; Korndörfer, G. H. . Effect of root and foliar applications of silicon on brown spot development in rice. Australasian Plant Pathology **JCR**, v. 38, p. 67-73, 2009. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 42 | [SCOPUS](#) 52

39.

Carré-Missio, V. ; [RODRIGUES, F. A.](#) ; **SCHURT, D. A.** ; Pereira S. C. ; [OLIVEIRA, M. G. A.](#) ; [ZAMBOLIM, L.](#) . Ineficiência do silício no controle da ferrugem do cafeeiro em solução nutritiva. Tropical Plant Pathology (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 416-421, 2009. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 11 | [SCOPUS](#) 25

40.

[Macagnan, Dirceu](#) ; [Romeiro, Reginaldo da Silva](#) ; **Schurt, Daniel Augusto** . Podridão-mole do alho causada por Pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum no Estado de Minas Gerais. Summa Phytopathologica (Impresso), v. 34, p. 192-192, 2008. **Citações:** [SCOPUS](#) 1

41.

★ [Macagnan, Dirceu](#) ; [Romeiro, Reginaldo da Silva](#) ; [Macedo, Davi Mesquita de](#) ; **SCHURT, D. A.** . Podridão-mole em pós-colheita de batata (Solanum tuberosum) incitada por Pseudomonas viridiflava. Summa Phytopathologica (Impresso), v. 33, p. 307-308, 2007.

42.

Marchese, José Abramo ; Broetto, Fernando ; Ming, Lin C. ; Goto, Romy ; Stefanini, Mirian B. ; Galina, Adinam ; Tedesco, Ângela C. ; Conte, Cassiano ; Miniuk, Cíndia M. ; **Schurt, Daniel A.** ; Sangaletti, Emerson ; Silva, Giovanni O. da ; Gomes, Greice ; Bertagnolli, José A. ; Francheschi, Lucia ; Cossa, Maicon L. ; Moraes, Maires R.D. ; Lima, Patrícia M. ; Lira, Rodrigo ; Costa, Silvana ; et.al . Perfil dos consumidores de plantas medicinais e condimentares do município de Pato Branco (PR). Horticultura Brasileira (Impresso) **JCR**, v. 22, p. 332-335, 2004. **Citações:** **SciELO** 30 | **SCOPUS** 6

Capítulos de livros publicados

1.

SILVA, C. F. B. ; **SCHURT, D.A.** ; ALVES, H. N. S. . Principais doenças da cultura do meloeiro. Produção de melão. 1ed.Viçosa: Editora UFV, 2019, v. , p. 283-300.

2.

SILVA, C. F. B. ; **SCHURT, D.A.** ; ALVES, H. N. S. . Manejo Integrado de Doenças do meloeiro. Produção de melão. 1ed.Viçosa: Editora UFV, 2019, v. 1, p. 301-317.

3.

SCHURT, D.A.; GASPAROTTO, L. ; PEREIRA, J. C. R. . Fungos fitopatogênicos na Amazônia. Conhecimento, conservação e uso de fungos. 1ed.Manaus: Editora do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, 2019, v. , p. 202-206.

4.

DAVID, G. Q. ; MESA, E. C. ; **SCHURT, D.A.** ; CERESINI, P. C. . Rhizoctonia como fitopatógeno no agroecossistema brasileiro. In: Ueder Pedro Lopes, Sami Jorge Michereff. (Org.). Desafios do manejo de doenças radiculares causadas por fungos. 1ed.Recife: EDUFRPE, 2018, v. 1, p. 35-57.

5.

RODRIGUES, F. A. ; SILVA, I. T. ; DALLAGNOL, L. J. ; DOMICIANO, G. P. ; RESENDE, R. S. ; **REZENDE, D. C.** ; **SCHURT, D. A.** . The Use of Silicon to Control Foliar Diseases.. In: Prado, R.M.; Cecílio Filho, A.B.; Correia, M.A.R.; Puga, A.P.. (Org.). Nutrição de Plantas - Diagnose Foliar em Hortaliças.. 1ed.Jaboticabal: FUNDUNESP, 2010, v. 1, p. 91-108.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

SILVA, A. A. ; **SCHURT, D. A.** ; SOUZA, G. R. ; LIMA, H. E. . Seleção de microrganismos (*trichoderma* sp.) Para o controle biológico da fusariose do maracujazeiro.. In: Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2014, Cuiabá. Fruticultura: oportunidade e desafios para o Brasil, 2014.

2.

SILVA, A. A. ; **SCHURT, D. A.** ; SOUZA, G. R. ; LIMA, H. E. . Potencial de isolados nativos de rizobactérias no controle biológico da fusariose na cultura do maracujazeiro.. In: Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2014, Cuiabá. Fruticultura: oportunidade e desafios para o Brasil, 2014.

3.

HALFED-VIEIRA, B. A. ; ISHIDA, A. K. N. ; **SCHURT, D. A.** . Bactérias de filoplano de maracujazeiro como agentes de controle biológico da mancha-bacteriana.. In: Fórum de apresentação de resultados de pesquisa: Avanços e Oportunidades, 2014, Jaguariúna. Embrapa Meio Ambiente, 2014.

4.

SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** . Controle alternativo da mancha bacteriana do feijão-caupi com óleo essencial de *Lippia microphylla*. In: III CONAC - Congresso Nacional de Feijão-Caupi, 2013, Recife - PE. Anais do III CONAC, 2013.

5.

Silva, [Giovani O. da](#) ; PEREIRA, A. S. ; SUINAGA, F. A. ; CARVALHO, A. D. F. ; **SCHURT, D. A.** ; PONIJALEKI, R. . Seleção de clones de batata para caracteres de rendimento, qualidade de fritura e ciclo vegetativo. In: 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013, Uberlândia - MG. Sociedade Brasileira Melhoramento de Plantas, 2013. p. 656-659.

6.

Lima, H. E. ; NECHET, K. L. ; HALFED-VIEIRA, B. A. ; OLIVEIRA, F. L. ; QUEIROZ, E. S. ; **SCHURT, D. A.** . Influência do período de molhamento foliar na severidade da mancha-bacteriana do feijão-caupi. In: III CONAC - Congresso Nacional de Feijão-Caupi, 2013, Recife - PE. Anais do III CONAC, 2013.

1.

SOUZA, E. D. ; **SCHURT, D. A.** ; PARRELLA, R. A. C. .
Avaliação de cultivares de sorgo sacarino em ecossistema de cerrado no estado de Roraima. In: 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2012, Águas de Lindóia - SP. Diversidade e inovações na era dos transgênicos, 2012.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

GONCALVES, R. P. ; GOMIDE, P. H. O. ; NOBRE, C. P. ; Batista, K.D. ; CARRIJO, V. R. ; CARRIJO, M. R. ; LIMA-PRIMO, H. E. ; **SCHURT, D.A.** . EFEITO DE NÍVEIS DE FÓSFORO SOBRE A COMUNIDADE DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES APÓS CULTIVO DE MILHO. In: IX Congresso Brasileiro de Micologia, 2019, Manaus. IX Congresso Brasileiro de Micologia. Manaus: INPA, 2019.

2.

PELZER, G. Q. ; **SCHURT, D.A.** ; SOUZA, L. T. ; LIMA, H. E. ; XAVIER FILHA, M. S. ; GONCALVES, R. P. ; ARAUJO, R. S. . AVALIAÇÃO DA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO MICELIAL DE *Aspergillus flavus* L. MEDIADO POR LEVEDURAS. In: IX Congresso Brasileiro de Micologia, 2019, Manaus. IX Congresso Brasileiro de Micologia. Manaus: INPA, 2019.

3.

OLIVEIRA, M. L. ; **SCHURT, D.A.** ; SOUZA, G. R. . Bactérias nativas de Roraima no controle da queima-das-bainhas na cultura do arroz e atributos de promoção de crescimento de plantas. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife. 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019.

4.

ARAUJO, R. S. ; PELZER, G. Q. ; **SCHURT, D.A.** ; PEREIRA, G. M. D. ; DUTRA, L. C. E. S. ; RIBEIRO, M. M. ; SOUZA, G. R. . Avaliação de bactérias nativas de Roraima com potencial para o controle da escaldadura do arroz. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife. 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019.

5.

PELZER, G. Q. ; **SCHURT, D.A.** ; SOUZA, L. T. ; LIMA, H. E. ; ARAUJO, R. S. ; GONCALVES, R. P. ; RIBEIRO, M. M. ; SOUZA, G. R. . Efeito dos compostos voláteis produzidos por leveduras na inibição do crescimento micelial de *Aspergillus flavus*. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife. 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019.

6.

XAVIER FILHA, M. S. ; ARAUJO, R. S. ; LIMA, H. E. ; **SCHURT, D.A.** . Avaliação da Incidência e controle biológico de fungos aflatoxigênicos em amêndoas de castanha-dobrasil. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife. 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019.

7.

SCHURT, D.A.; SOUZA, I. L. ; SANTOS, A. F. . MUDAS MAIORES DE MARACUJÁ SÃO RESISTENTES A FUSARIOSE A NÍVEL DE CAMPO?. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2017, Uberlândia. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

8.

SOUZA, I. L. ; SANTOS, A. F. ; OLIVEIRA, M. L. ; **SCHURT, DANIEL** . AVALIAÇÃO DE ISOLADOS DE *Trichoderma* spp. NO BIOCONTROLE DO MAL-DO-PANAMA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2017, Uberlândia. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

9.

SCHURT, D.A.; SOUZA, I. L. ; SANTOS, A. F. ; OLIVEIRA, M. L. ; CERESINI, P. C. . AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ESPÉCIES SILVESTRES DE ARROZ A QUEIMA DAS BAINHAS/. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2017, Uberlândia. Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017.

10.

SIMON, J. ; Fidelis, E. G. ; **SCHURT, D.A.** ; BENDAHAN, A. . Ocorrência de percevejos-das-gramíneas (*Blissus* sp.) em braquirão e mombaça no Município de Alto Alegre - Roraima.. In: SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO ESTADO DE RORAIMA, 2016, Boa Vista. SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO ESTADO DE RORAIMA, 2016.

11.

SCHURT, D.A.; SILVA, A. A. ; SOUZA, E. D. . Reação de diferentes cultivares de sorgo sacarino a *Colletotrichum Graminicola* em condições de campo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2016, Macéio. SBF, 2016.

12.

RIBEIRO, C. M. C. C. ; **SCHURT, D. A.** ; SOUZA, G. R. . DESEMPENHO DE CULTIVARES DE BATATA-DOCE COM REDUÇÃO DA ADUBAÇÃO EM CONDIÇÕES DE CAMPO EM MUCAJAI-RR.. In: 61ª Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical (Interamerican Society for Tropical Horticulture - ISTH), 2015, Manaus. Anais da 61ª Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical, 2015.

13.

RIBEIRO, C. M. C. C. ; **SCHURT, D. A.** ; SOUZA, G. R. . DESEMPENHO DE CULTIVARES DE BATATA-DOCE COM ELEVADA SANIDADE, AVALIADAS NA REGIÃO DE MATA-DE-TRANSIÇÃO EM MUCAJAI-RR.. In: 61ª Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical (Interamerican Society for Tropical Horticulture - ISTH), 2015, Manaus. Anais da 61ª Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical, 2015.

14.

SMIDERLE, O. ; SOUZA, A. ; SILVA, T. J. ; CHAGAS, E. ; **SCHURT, D. A.** . EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE MARACUJÁ BRS-PÉROLA EM DIFERENTES SUBSTRATOS. In: 61ª Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical (Interamerican Society for Tropical Horticulture - ISTH), 2015, Manaus. Anais da 61ª Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical, 2015.

15.

SCHURT, D. A.; SOUZA, G. R. . Evaluation of Black leaf streak disease in banana genotypes in the savannah of Roraima ? Brazil. In: XLVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro. Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015.

16.

MESA, E. C. ; PEREIRA, D. A. S. ; **SCHURT, D. A.** ; CERESINI, P. C. . Evolução de enzimas degradadoras de parede celular na adaptação de Rhizoctonia solani AG-1 IA. In: XLVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro. Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015.

17.

SOUZA, I. L. ; LIMA, H. E. ; **SCHURT, D. A.** ; SANTOS, A. F. ; RODRIGUES, K. S. ; RIBEIRO, C. M. C. C. . SELEÇÃO DE Trichoderma spp. VISANDO CONTROLE BIOLÓGICO DE Aspergillus flavus EM AMÊNDOAS DE CASTANHA-DO-BRASIL.. In: 61ª Reunião Anual da Sociedade Interamericana de

18.

SILVA, W. L. M. ; HALFED-VIEIRA, B. A. ; **SCHURT, D. A.** ; SOUZA, G. R. . Bactérias do filoplano do maracujazeiro no controle da mancha-bacteriana do maracujá. In: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Estado de Roraima. Luz, Ciência e Vida, 2015, Boa Vista. Boletim de Resumos. Boa Vista - RR: UERR/NUPECEM/LABTEMA, 2015.

19.

SILVA, F. S. ; **SCHURT, D. A.** ; SANTOS, R. C. ; SOUZA, G. R. ; COSTA, H. N. R. ; MELO, A. F. . Potencial do óleo essencial de Lantana camara no controle de Rhizoctonia solani.. In: I ENCONTRO DE QUÍMICA DO NORTE, 2014, Manaus. SBQNORTE, 2014.

20.

MESA, E. C. ; PEREIRA, D. A. S. ; **SCHURT, D. A.** ; VIEIRA JUNIOR, J. R. ; CERESINI, P. C. . A etiologia complexa de doenças causadas por fungos do gênero Rhizoctonia em Brachiaria e em culturas simpátricas de arroz, feijão-caupi ou soja na Amazônia, nos Cerrados Brasileiros e no Vale do Paraíba.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 47.; SIMPOSIO BRASILEIRO DE MOFO BRANCO, 2014, Londrina. Desafios futuros, 2014.

21.

RIBEIRO, C. M. C. C. ; SILVA, A. A. ; SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; HALFED-VIEIRA, B. A. . Influência de concentrações de inóculo em variáveis epidemiológicas da mancha-bacteriana do maracujá.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 47.; SIMPOSIO BRASILEIRO DE MOFO BRANCO, 2014, Londrina. Desafios futuros. Brasília: SBF, 2014. p. 602_1.

22.

RIBEIRO, C. M. C. C. ; SILVA, A. A. ; SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; HALFED-VIEIRA, B. A. . Reação de seis cultivares de maracujazeiro à mancha-bacteriana.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 47.; SIMPOSIO BRASILEIRO DE MOFO BRANCO, 2014, Londrina. Desafios futuros. Brasília: SBF, 2014. p. 80_1.

23.

SCHURT, D. A.; SOUZA, G. R. ; SILVA, A. A. ; HALFED-VIEIRA, B. A. . Aplicação de ferro na supressão de agentes de biocontrole da bacteriose do maracujazeiro., In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA,47.; SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MOFO BRANCO, 2014, Londrina. Desafios futuros. Brasília: SBF, 2014. p. 121_1.

24.

SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; SILVA, A. A. . Efeito de compostos voláteis de *Lippia microphylla* sobre *Xanthomonas axonopodis* pv. *vignicola*.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA,47.; SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MOFO BRANCO, 2014, Londrina. Desafios futuros. Brasília: SBF, 2014. p. 80_1.

25.

SCHURT, D. A.; SOUZA, G. R. ; SILVA, A. A. . Reação de cultivares e linhagens de feijão-caupi à mela em condições controladas.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA,47.; SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MOFO BRANCO, 2014, Londrina. Desafios futuros. Brasília: SBF, 2014. p. 602_2.

26.

SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; SILVA, A. A. . Sistemicidade do óleo de *Lippia microphylla* em feijão-caupi no controle da mancha bacteriana.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA,47.; SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MOFO BRANCO, 2014, Londrina. Desafios futuros. Brasília: SBF, 2014. p. 80_2.

27.

Lima, H. E. ; SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; CARMO, I. L. G. S. . Desempenho de porta-enxertos de tomateiro no controle da murcha bacteriana. In: XLVI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto - MG. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Viçosa - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2013. p. 275.

28.

SCHURT, D. A.; SOUZA, G. R. ; Gianluppi, V. . Reação de cultivares e linhagens de soja à *Corynespora cassiicola* em condições de campo. In: XLVI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto - MG. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Viçosa - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2013. p. 207.

29.

SCHURT, D. A.; SOUZA, G. R. ; PEDROZO, C. A. ; SILVA, N. N. . Reação de cultivares e linhagens de feijão-caupi à *Rhizoctonia solani* em condições de campo. In: XLVI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto - MG. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Viçosa - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2013. p. 207.

30.

SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; SILVA, A. A. . Potencial do óleo essencial de *Lippia microphylla* no controle alternativo da mancha-bacteriana do feijão-caupi.. In: XLVI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto - MG. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Viçosa - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2013. p. 275.

31.

MESA, E. C. ; **SCHURT, D. A.** ; NEGRISOLI, M. M. ; BARRAGAN, A. Y. P. ; CERESINI, P. C. . A etiologia complexa da mela e da queima da folha causada por fungos do gênero *Thanatephorus* em feijão-caupi, soja e braquiária em Roraima, Brasil.. In: XLVI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto - MG. Tropical Plant Pathology (Suplemento), 2013.

32.

SILVA, S. ; SOUZA, G. R. ; **Schurt, Daniel A.** ; SILVA, A. A. . Seleção de microrganismos antagonistas nativos para o controle biológico da fusariose do maracujazeiro. In: VIII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), 2013, Boa Vista - RR. VIII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), 2013.

33.

QUEIROZ, E. S. ; Lima, H. E. ; **SCHURT, D. A.** ; SOUZA, G. R. . Viabilidade de tomateiros híbridos para produção de tomates em área infestada por *Ralstonia solanacearum*. In: VIII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), 2013, Boa Vista - RR. VIII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), 2013.

34.

DEEKE, B. ; SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** . Uso de extrato de sálvia do campo para controle, in vitro, da mancha bacteriana do feijão-caupi causada por *Xanthomonas axonopodis* pv. *vignicola*.. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 631-631.

35.

DRESCH, A. ; SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; SILVA, M. F. ; MANDUCA, W. L. ; TRASSATO, L. B. . Fungitoxicidade de extrato bruto da folha de pinhão manso a *Rhizoctonia solani*. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 344.

36.

SCHURT, D. A.; SOUZA, G. R. ; ALBUQUERQUE, T. C. S. . Evaluation of black leaf streak disease in banana genotypes in the savannah of Roraima Brazil. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 833-833.

37.

SILVA, W. L. M. ; HALFED-VIEIRA, B. A. ; **SCHURT, D. A.** ; SOUZA, G. R. ; MARTINS, S. A. ; TRASSATO, L. B. . Sensibilidade de *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae* a cobre in vitro. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 494-494.

38.

SILVA, W. L. M. ; HALFED-VIEIRA, B. A. ; **SCHURT, D. A.** ; SOUZA, G. R. ; TRASSATO, L. B. ; SILVA, M. F. . Seleção de bactérias com capacidade de biocontrole da *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflorae*. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 472-472.

39.

MARTINS, S. A. ; SILVA, W. L. M. ; HALFED-VIEIRA, B. A. ; SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; DRESCH, A. . Método de isolamento de bactérias do filoplano de maracujazeiro em Boa Vista-RR.. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 513-513.

40.

SCHURT, D. A.; TRASSATO, L. B. ; SOUZA, G. R. ; SILVA, W. L. M. . Uso de óleo essencial de *Lippia microphylla* na inibição do crescimento in vitro de *Rhizoctonia solani*. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 511-511.

41.

SOUZA, G. R. ; TRASSATO, L. B. ; LIMA, A. R. S. ; **SCHURT, D. A.** ; SILVA, W. L. M. . Sensibilidade in vitro de *Xanthomonas axonopodis* pv. *vignicola* ao óleo essencial de *Lippia microphylla*. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 878-878.

42.

SOUZA, G. R. ; TRASSATO, L. B. ; **SCHURT, D. A.** ; DRESCH, A. ; SILVA, M. F. . Efeito do óleo essencial de *Lippia microphylla* sobre a mancha bacteriana do feijão caupi.. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 871-871.

43.

QUEIROZ, E. S. ; SILVA, H. E. ; **SCHURT, D. A.** ; QUEIROZ, E. S. ; AMORIM, D. S. ; SOUZA, G. R. . Reação de tomateiros híbridos em campo infestado com *Ralstonia solanacearum*. In: XLV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2012, Manaus. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2012. v. 37. p. 409-409.

44.

SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; SILVA, W. L. M. . Influência do Óleo Essencial de *Lippia microphylla* na Germinação de Conídios de *Pseudocercospora fuligena*. In: XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia, 2012, Jaguariúna. Summa Phytopathologica. Botucatu: Associação Paulista de Fitopatologia, 2012. v. 38. p. 117-117.

45.

SILVA, W. L. M. ; HALFED-VIEIRA, B. A. ; SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** ; MACIEL, F. C. S. ; SILVA, M. W. . Otimização do isolamento de bactérias do filo plano de maracujazeiro. In: XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia, 2012, Jaguariúna. Summa Phytopathologica. Botucatu: Associação Paulista de Fitopatologia, 2012. v. 38. p. 97-97.

46.

SCHURT, D. A.; SOUZA, G. R. . Avaliação de sigatoka negra em genótipos de bananeira em duas épocas do ano no cerrado de Roraima.. In: XLIV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves - RS. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2011. v. 36. p. 789.

47.

SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** . Influência da mela do feijão-caupi na desfolha de plantas. In: XLIV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves - RS. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2011. v. 36. p. 788.

48.

SOUZA, G. R. ; **SCHURT, D. A.** . Influência da altura de plantas na severidade de sigatoka negra em genótipos de bananeira em Roraima. In: XLIV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves - RS. Tropical Plant Pathology (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2011. v. 36. p. 787.

49.

Schurt, Daniel A.; Naiara F.A. Souza ; Kelly Telles ; Wiler Ribas ; Washington L. da Silva ; **RODRIGUES, F. A.** . Quantificação da atividade enzimática em bainhas de arroz supridas com silício e inoculadas com *Rhizoctonia solani*. In: XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009. p. 277-277.

50.

Naiara F.A. Souza ; **SCHURT, D. A.** ; Moreira, W. R. ; Reis R. D. ; **RODRIGUES, F. A.** . Resistência física pelo método da punctura em bainhas de plantas de arroz supridas com silício e inoculadas com *Rhizoctonia solani*. In: XLII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2009, Rio de Janeiro. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. São Paulo: Editora Tecart, 2009. v. 34. p. 145-145.

51.

Pereira, D. M. ; **SCHURT, D. A.** ; Naiara F.A. Souza ; Reis R. D. ; **RODRIGUES, F. A.** . Efeito do magnésio no progresso da mancha-parda em arroz.. In: XLII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2009, Rio de Janeiro. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. São Paulo: Tecart Editora. v. 34. p. 146-146.

52.

SCHURT, D. A.; Naiara F.A. Souza ; Reis R. D. ; **RODRIGUES, F. A.** . Avaliação de diferentes indutores de resistencia no controle da queima-das-bainhas do arroz.. In: XLII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2009, Rio de Janeiro. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. São Paulo: Tecart Editora, 2009. v. 33. p. 259-259.

53.

REZENDE, D. C. ; Carré-Missio, V. ; Resende R. S. ; **SCHURT, D. A.** ; **Rodrigues, F. A.** . Processo infeccioso de Phaeoisariopsis griseola em folhas de plantas de feijoeiro supridas com silício. In: XLI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Lavras: INDI Gráfica Editora Ltda, 2008. v. 33. p. 104-104.

54.

Reis R. D. ; **REZENDE, D. C.** ; Carré-Missio, V. ; **RODRIGUES, F. A.** ; **SCHURT, D. A.** . Efeito do silício no controle de Rhizoctonia solani, em bainhas de arroz. In: XLI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Lavras: INDI Gráfica Editora Ltda, 2008. v. 33. p. 109-109.

55.

Carré-Missio, V. ; **REZENDE, D. C.** ; **SCHURT, D. A.** ; Reis R. D. ; **Rodrigues, F. A.** ; **ZAMBOLIM, L.** . Efeito do silicato de potássio, via foliar, no processo infeccioso de Hemileia vastatrix em folhas de cafeeiro. In: XLI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Belo Horizonte: INDI Gráfica Editora Ltda, 2008. v. 33. p. 109-109.

56.

SCHURT, D. A. ; Reis R. D. ; **REZENDE, D. C.** ; Carré-Missio, V. ; **RODRIGUES, F. A.** . Quantificação de derivados da lignina e compostos fenólicos solúveis totais em bainhas de arroz, inoculadas com Rhizoctonia solani em plantas supridas com silício. In: XLI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Lavras: INDI Gráfica Editora Ltda., 2008. v. 33. p. 113-113.

57.

SCHURT, D. A. ; Reis R. D. ; Carré-Missio, V. ; **RODRIGUES, F. A.** . Caracterização de lignina de bainhas de arroz, inoculadas com Rhizoctonia solani em plantas supridas com silício. In: XLI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Lavras: INDI Gráfica Editora Ltda., 2008. v. 33. p. 113-113.

58.

Carré-Missio, V. ; Pereira S. C. ; **REZENDE, D. C.** ; Wiler Ribas ; **SCHURT, D. A.** ; **RODRIGUES, F. A.** . Silício como potencializador da atividade de enzimas de defesa à ferrugem em plantas de café. In: XLI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Lavras: INDI Gráfica Editora Ltda., 2008. v. 33. p. 124-124.

59.

CARRE-MISSIO, V. ; **REZENDE, D. C.** ; Menezes M. F. ; **SCHURT, D. A.** ; **RODRIGUES, F. A.** ; **ZAMBOLIM, L.** . Efeito do silicato de potássio, via foliar, no processo infeccioso de *Phakopsora pachyrhizi* em folhas de soja. In: XLI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Lavras: INDI Gráfica Editora Ltda., 2008. v. 33. p. 124-124.

60.

Carré-Missio, V. ; **REZENDE, D. C.** ; **SCHURT, D. A.** ; Naiara F.A. Souza ; **Rodrigues, F. A.** ; **ZAMBOLIM, L.** . Aplicação de silício no solo e na folha visando o controle da mancha de *Pestalotia* (*Pestalotia longisetula*) do morangueiro. In: XLI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Lavras: INDI Gráfica Editora Ltda, 2008. v. 33. p. 128-128.

61.

DALLAGNOL, L. J. ; **RODRIGUES, F. A.** ; Ma, J.F ; MIELLI, M. V. B. ; **SCHURT, D. A.** . Silicon affects some components of rice resistance to brown spot. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2007, Maringá. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2007. v. 32.

62.

REZENDE, D. C. ; CARRE-MISSIO, V. ; RIBEIRO, N. B. ; **SCHURT, D. A.** ; **RODRIGUES, F. A.** . Fontes de silício no controle de mancha parda do arroz. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2007, Maringá. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2007. v. 32.

63.

CARRE-MISSIO, V. ; **REZENDE, D. C.** ; **SCHURT, D. A.** ; **RODRIGUES, F. A.** ; **ZAMBOLIM, L.** . Efeito protetor do silicato de potássio no controle da ferrugem do cafeeiro. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2007, Maringá. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2007. v. 32.

64.

SCHURT, D. A.; SILVA JR., G. J. ; FREITAS, P. P. ; DHINGRA, O. D. . Efeito do óleo essencial de mostarda via irrigação do solo sobre a viabilidade de escleródios de *Sclerotium rolfsii*. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2007, Maringá. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2007. v. 32.

65.

SCHURT, D. A.; Silva Jr., G. J. ; FREITAS, P. P. ; DHINGRA, O. D. . Efeito do óleo essencial de Mostarda sobre a viabilidade de escleródios de *Sclerotium rolfsii* no campo. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2007, Maringá. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2007. v. 32.

66.

SILVA JR., G. J. ; **SCHURT, D. A.** ; FREITAS, P. P. ; DHINGRA, O. D. . Efeito do óleo essencial de mostarda via irrigação do solo sobre a viabilidade de escleródios de *Sclerotinia sclerotiorum*. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2007, Maringá. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2007. v. 32.

67.

SCHURT, D. A.; SILVA JR., G. J. ; DHINGRA, O. D. . Efeito in vitro do óleo essencial de mostarda (*Brassica rapa*) sobre a viabilidade de escleródios de *Sclerotinia sclerotiorum*. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2006. v. 31.

68.

SCHURT, D. A.; SILVA JR., G. J. ; DHINGRA, O. D. . Efeito do óleo essencial de mostarda sobre a viabilidade de escleródios de *Sclerotinia sclerotiorum* em solos com diferentes umidades e temperaturas. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2006. v. 31.

69.

SILVA JR., G. J. ; **SCHURT, D. A.** ; DHINGRA, O. D. . Efeito do óleo essencial de mostarda sobre a viabilidade de escleródios de *Sclerotium rolfsii* em solos com diferentes umidades e temperaturas. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em

70.

SILVA JR., G. J. ; **SCHURT, D. A.** ; DHINGRA, O. D. . Efeito in vitro de óleo essencial de mostarda (Brassica rapa) sobre a viabilidade de escleródios de *Sclerotium rolfsii*. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2006. v. 31.

71.

SCHURT, D. A.; SOARES, D. J. ; DHINGRA, O. D. . Incidência de *Alternaria radicina* em amostras comerciais de sementes de cenoura (*Daucus carota*) provenientes de diferentes estados brasileiros. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2004, Gramado. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), 2008. v. 29.

Apresentações de Trabalho

1.

SCHURT, D. A. Potencial de bactérias nativas de Roraima para controle de doenças de plantas. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

SCHURT, D.A.; TEIXEIRA, M. F. S. . Moko o marchitez bacteriana, una enfermedad importante para los platanales. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1.

Smiderle, O. J. ; Alves, A. B. ; MARSARO JUNIOR, A. L. ; HALFED-VIEIRA, B. A. ; GIANLUPPI, D. ; **SCHURT, D.A.** ; Fidelis, E. G. ; FERREIRA, G. B. ; ZILLI, J. E. ; MATTIONI, J. A. M. ; NECHET, K. L. ; Gianluppi, V. . O cultivo da soja no cerrado de Roraima. Boa Vista: Embrapa Roraima, 2019 ((Sistemas de Produção nº 06)).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

SCHURT, D A; EULER, M. . Pragas atingem pasto e prejudicam rebanho de gado em Roraima. 2024. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

2.

SCHURT, D A. Infestação de lagartas destrói pastos e propriedades rurais viram 'cemitérios' de bois que morrem de fome em Roraima. 2024. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

3.

SCHURT, D A. Maior parte dos municípios de Roraima está em emergência por infestação de lagartas. 2024. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

4.

SCHURT, D.A.. Ferrugem asiática da soja em Roraima. 2022. 📺

5.

SCHURT, D A; THOME, E. . Embrapa testa nova variedade de tomate para Roraima. 2021. 📺

6.

SCHURT, D A. Produção do tomate e cebola em Roraima. 2021. 📺

Demais tipos de produção técnica

1.

SCHURT, D A; MAST, J. M. H. ; PAE, J. L. A. ; EVANGELISTA, M. ; CASTRO, T. M. M. G. ; PARREIRA, L. T. . Curso on-line para Habilitação de Responsáveis Técnicos para Emissão de Certificado Fitossanitário de Origem (CFO), Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado (CFOC) e Inclusão de Pragas.. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2.

SCHURT, D A. Curso on-line para Habilitação de Responsáveis Técnicos para Emissão de Certificado Fitossanitário de Origem (CFO), Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado (CFOC) e Inclusão de Pragas: Sigatoka-negra e Moko da bananeira. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

3.

SCHURT, D A; GASPAROTTO, L. ; SEDOGUCHI, E. ; ALEXANDRE, J. R. . Capacitação Seagri/DF - FocR4T, sigatoka negra, moko da bananeira e seus Planos de contingência e Programas Fitossanitários (Mapa). 2020. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

4.

SCHURT, D.A.; Fidelis, E. G. . Atualização Fitossanitária de técnicos agrícolas. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

5.

SCHURT, D A; Fidelis, E. G. . CURSO DE CFO/CFOC de identificação do Ácaro Hindustanicus (*Schizotetranychus hindustanis*) e Cancro Cítrico (*Xantomonas axonopodis* pv. citri). 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

6.

SCHURT, D A; Fidelis, E. G. . CURSO DE CFO/CFOC de identificação do Ácaro Hindustanicus (*Schizotetranychus hindustanis*) e Cancro Cítrico (*Xantomonas axonopodis* pv. citri). 2016. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

7.

Fidelis, E. G. ; **SCHURT, D.A.** . Manejo de Pragas e Doenças.. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

8.

Fidelis, E. G. ; **SCHURT, D.A.** . Identificação de pragas e doenças: ácaro-hindustânico, ácaro-vermelho, cochonilha-rosada, mosca-da-carambola, cancro da videira e cancro cítrico. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Mestrado

1.

SCHURT, D A; Matos, K. S.; ARAUJO, M. C. R.. Participação em banca de Deisy Ximena Vianchá Rincón. CARACTERIZAÇÃO MORFOLOGICA E PATOGENICA DE ISOLADOS DE Colletotrichum sp. QUE CAUSAM ANTRACNOSE EM CAMUCAMUZEIRO E AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS SUPERIORES. 2023. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

2.

NEVES, L. T. B. C.; **SCHURT, D A**; CAMPOS, D. C. S.. Participação em banca de Oswald Renaud Koblam Ahouangbonou. ESTUDO BIOQUÍMICO E FISIOLÓGICO DE OCORRÊNCIAS NO TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PÓS-COLHEITA DE MANGAS CV. TOMMY ATKINS. 2023. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

3.

Chagas, E.A.; **SCHURT, D A**; SILVA, G. F.; MOURA, E. A.. Participação em banca de GREGUY LOOBAN CAVALCANTE DE LIMA. IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE FUNGOS ENDOFÍTICOS NA MICROPROPAGAÇÃO DO CAÇARIZEIRO (Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh). 2023. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

4.

Matos, K. S.; ARAUJO, M. C. R.; **SCHURT, D A**. Participação em banca de TAISE PEREIRA DA SILVA. IDENTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS CONTAMINANTES NO PROCESSO DE MULTIPLICAÇÃO IN VITRO DE ARAÇA-BOI (Eugenia stipitata McVaugh) E POTENCIAL DE ÓLEOS ESSENCIAIS NO SEU CONTROLE.. 2022. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

5.

LIMA-PRIMO, H. E.; **SCHURT, D A**; NASCIMENTO, J. F.; BARBOSA, R. N. T.; ARAUJO, M. C. R.. Participação em banca de Hananda Hellen da Silva Gomes. Bioprospecção de Trichoderma spp. sobre o crescimento micelial de Colletotrichum spp. e sua ação promotora de crescimento em mudas de muricizeiro (Byrsonima crassifolia (L.) Rich).. 2021. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima.

6.

HALFED-VIEIRA, B. A.; PRIMO, H. E. L.; [FILIPPI, MARTA C. C.](#); PEREIRA, G. M. D.; **SCHURT, D.A.**. Participação em banca de Ramila Santana. AVALIAÇÃO DE BACTÉRIAS NATIVAS DE RORAIMA COM POTENCIAL PARA O CONTROLE DA ESCALDADURA DO ARROZ. 2020. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

7.

PRIMO, H. E. L.; **SCHURT, D.A.**; BARBOSA, R. N. T.; GOMIDE, P. H. O.; Matos, K. S.; CURCINO, A.. Participação em banca de Renata Pio Gonçalves. EFICIÊNCIA DE MICRORGANISMOS COMO PROMOTORES DE CRESCIMENTO VEGETAL EM CULTURAS DE INTERESSE DA AGRICULTURA FAMILIAR. 2020. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima.

8.

UCHOA, S. C. P.; **SCHURT, D.A.**; SILVA, D. C. O.. Participação em banca de Carlos Enrique Canche Iuit. Potencial de Bactérias Nativas Promotoras do Crescimento em Mudanças de Pimentão. 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

9.

SCHURT, D.A.; Chagas, E.A.; LIMA, H. E.; Matos, K. S.. Participação em banca de Richarles Martins Izidório. Seleção de Isolados Bacterianos para Controle Biológico de Fusarium oxysporum f.sp. cubense. 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

10.

SCHURT, D.A.; NEVES, L. T. B. C.; Souza, L. T.; Alves, A.. Participação em banca de RAFAEL SOUZA COIMBRA E SILVA.. DESEMPENHO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, DE MANJERICÃO E MELALEUCA, COM POTENCIAL CONTROLE DA ANTRACNOSE NA POS-COLHEITA DA BANANA 'PRATA'.. 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

11.

SCHURT, D.A.; Matos, K. S.; HALFED-VIEIRA, B. A.; Fortunato, A.A.; LIMA, H. E.. Participação em banca de Morieli Ladislau de Oliveira. Bactérias nativas de Roraima no controle da queima-das-bainhas na cultura do arroz e atributos de promoção de crescimento de plantas.. 2018. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

12.

ALBUQUERQUE, T. C. S.; **SCHURT, D.A.**; FREITAS, O.; ARAUJO, LÉONARDO. Participação em banca de Raimundo Silva Araújo. Qualidade sanitária de amêndoas de castanha-do-brasil coletadas em SAF no estado de Roraima e controle biológico de fungos aflatoxigênicos.. 2018. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima.

13.

Fidelis, E. G.; BENDAHAN, A.; **SCHURT, D.A.**; BOLDRINI, R.. Participação em banca de Regina Oliveira da Silva. Fatores determinantes ao ataque do percevejo-das-gramíneas e lagartas desfolhadoras em pastagens no município de Alto Alegre, Roraima. 2018. Dissertação (Mestrado em Recursos Naturais) - Universidade Federal de Roraima.

14.

HALFED-VIEIRA, B. A.; **SCHURT, D.A.**. Participação em banca de Aveline de Paula Kuyat Mates. Mecanismos de controle da mancha bacteriana do tomateiro exercidos por rizobactérias.. 2017. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

15.

CHAGAS, P. C.; SIQUEIRA, R. H. S.; **SCHURT, D. A.**; COUTINHO, O. L.. Participação em banca de Maria Isabel Garcia Ribeiro. Regeneração e multiplicação in vitro de caçari (*Myrciaria dubia* (Kunth.) McVaugh). 2016. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

16.

HALFED-VIEIRA, B. A.; **SCHURT, D.A.**; PRIMO, H. E. L.; Chagas, E.A.; CHAGAS, P. C.. Participação em banca de Carla Maria Cavalcanti Ribeiro. Implicações da competição por íons ferro e nitrogênio no controle da mancha-bacteriana do maracujazeiro.. 2016. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

17.

CERESINI, P. C.; **SCHURT, D. A.**; GOES, A.. Participação em banca de DANILO AUGUSTO DOS SANTOS PEREIRA. Estrutura genética de populações de *Rhizoctonia oryzae-sativae* do arroz em São Paulo, Brasil, e em Meta, Colômbia, e potencial adaptativo do patógeno à *Urochloa* spp.. 2015. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

18.

SCHURT, D.A.; Chagas, E.A.; LIMA, A. C. S.. Participação em banca de Marcelo Negrini. Bioecologia e controle biológico da cochonilha-rosada em plantas de interesse econômico em Roraima. 2015. Dissertação (Mestrado em Recursos Naturais) - Universidade Federal de Roraima.

19.

HALFED-VIEIRA, B. A.; **SCHURT, D. A.**; Chagas, E.A.; ARAUJO, W. F.. Participação em banca de Washington Luis Manduca da Silva. Bactérias de filoplano de maracujazeiro como agentes de controle biológico da mancha-bacteriana. 2013. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

20.

MEDEIROS, F. H. V.; **SCHURT, D. A.**; MOREIRA, F. M. S.. Participação em banca de Stefanny Araújo Martins. Desenvolvimento do feijoeiro comum tratado com *Bacillus subtilis*. 2013. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.

21.

Castro, A.M.; Chagas, E.A.; Couceiro, M.A.; **SCHURT, D.A.**. Participação em banca de Maria da Conceição da Rocha Araujo. Desinfestação e estabelecimento in vitro de segmentos caulinares de camu-camuzeiro. 2012. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

Teses de doutorado

1.

MONTERO, I. F.; MELO, V. F.; GRANJA, F.; Chagas, E.A.; **SCHURT, D. A.** Participação em banca de PEDRO VITOR PEREIRA GUIMARÃES. FRUTOS E RESÍDUOS SECOS DE CAMU-CAMU [*Myrciaria dubia* (KUNTH) MCVAUGH]: FARINHAS, ENRIQUECIMENTO NUTRICIONAL E VALORIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS E PROCESSOS AGROINDUSTRIAIS. 2024. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Leg) - Universidade Federal de Roraima.

2.

Chagas, E.A.; **SCHURT, D. A.**; MENDONÇA, V.; RODRIGUES, C. A.; LOPES, M. T. G.. Participação em banca de EZEQUIEL SOUZA QUEIROZ. Utilização da escala fenológica BBCH para *Myrciaria dubia* e seleção de clones para cultivo em terra firme

3.

SCHURT, D A; Chagas, E.A.; FERNANDEZ, I. M.; RODRIGUEZ, C. A.; GRANJA, F.. Participação em banca de HOSANA CAROLINA DOS SANTOS BARRETO. Identificação, Potencial Biotecnológico e Controle de Bactérias Endofíticas Isoladas da Micropropagação de caçari (Myrciaria Dubia (Kunth) McVaugh).. 2023. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Leg) - Universidade Federal de Roraima.

4.

AMORIM, E. P.; BORGES, C. V.; SCHNADELBACH, A. S.; PASSOS, A. R.; **SCHURT, D.A.**. Participação em banca de Anelita de Jesus Rocha. Respostas moleculares, histológicas e histoquímicas de cultivares de bananeira desafiadas com isolados de Fusarium oxysporum f. sp. cubense com diferentes níveis de virulência.. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia) - Universidade Estadual de Feira de Santana.

5.

AMORIM, E. P.; **SCHURT, D.A.**; SCHNADELBACH, A. S.; BORGES, C. V.; SANTOS, L. A.. Participação em banca de Julianna Matos da Silva Soares. Expressão diferencial de genes associados com a resposta à infecção por Pseudocercospora fijiensis entre genótipos de bananeira.. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia) - Universidade Estadual de Feira de Santana.

6.

SCHURT, D A; HALFED-VIEIRA, B. A.; NECHET, K. L.; Matos, K. S.; LIMA, H. E.. Participação em banca de MARCELO RIBEIRO DA SILVA. Seleção de genótipos de soja resistentes à mela (Rhizoctonia solani AG1-IF e AG1-IA), promoção de crescimento e biocontrole da doença por isolados bacterianos. 2022. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

7.

Chagas, E.A.; **SCHURT, D A**; Matos, K. S.; VASCONCELOS, J. M.; MOURA, E. A.. Participação em banca de MARIA ISABEL GARCIA RIBEIRO. CONTROLE DE MICRORGANISMOS NA FASE DE ESTABELECIMENTO E INDUÇÃO DE CALOGÊNESE EM EXPLANTES DE CAÇARI (Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh.). 2021. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

8.

Fidelis, E. G.; **SCHURT, D.A.**; SILVA, TATIANE; BOLDRINI, R.; MATTOSO, T.; NAVIA, D.. Participação em banca de FERNANDO LUIZ FIGUEIREDO. BIOECOLOGIA DO ÁCARO HINDUSTÂNICO-DOS-CITROS (*Schizotetranychus hindustanicus*) EM LARANJA E DO ÁCARO-BRANCO (*Polyphagotarsonemus latus*) EM MAMOEIRO EM RORAIMA. 2020. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Leg) - Universidade Federal de Roraima.

9.

BENDAHAAN, A.; MEDEIROS, R. D.; COUTINHO, O. L.; **SCHURT, D. A.**; ALVES, J. M. A.. Participação em banca de JAIME EDSON SIMON. ASPECTOS BIOLÓGICOS, TOLERÂNCIA E PREFERÊNCIA DE *Blissus pulchellus* (MONTADON, 1854) (LIGAEDAE: BLISSIDAE) EM ESPÉCIES/CULTIVARES FORRAGEIRAS.. 2020. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

10.

Fidelis, E. G.; **SCHURT, D.A.**. Participação em banca de Marcelo Negrini. Dinâmica populacional de lagartas da soja, milho e do arroz e bioprospecção de microorganismos entomopatogênicos para o seu controle.. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Leg) - Universidade Federal de Roraima.

11.

HALFED-VIEIRA, B. A.; NECHET, K. L.; Fortunato, A.A.; **SCHURT, D. A.**; Matos, K. S.. Participação em banca de Rosianne Nara Thomé Barbosa. Aspectos epidemiológicos entre *Cercospora* e *Ipomoea* spp. (cordas-de-viola) visando o controle biológico.. 2018. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

12.

Chagas, E.A.; **SCHURT, D.A.**; Alves, A.; CHAGAS, P. C.. Participação em banca de Rita de Cássia Pompeu de Sousa. Bioprospecção e desenvolvimento de produtos com potencial biotecnológico a partir das sementes de *Myrciaria dubia* (H.B.K.) McVaugh, Myrtaceae, da Amazônia Setentrional. 2016. Tese (Doutorado em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas.

13.

CERESINI, P. C.; **SCHURT, D. A.**; GOES, A.; BALBUENA, T. S.; SOUZA, A. A.. Participação em banca de EDISSON CHAVARRO MESA. A origem de populações emergentes do patógeno da queima da folha (*Rhizoctonia solani* AG-1 IA) da *Urochloa* spp.

na Amazônia e seu potencial de adaptação a outros agroecossistemas brasileiros.. 2015. Tese (Doutorado em Agronomia (Genética e Melhoramento de Plantas)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Qualificações de Doutorado

1.

SCHURT, D A; Fortunato, A.A.; SILVA, G. F.; Matos, K. S.; AMBROSIO, M. M. Q.. Participação em banca de ISMAELE BRECKENFELD DE LIMA. GENÔMICA E PROTEÔMICA DE FUNGOS ASSOCIADOS A FRUTEIRAS NATIVAS DA AMAZÔNIA. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

2.

GRANJA, F.; **SCHURT, D A**; RODRIGUEZ, C. A.; SANTOS, R. C.; PANDURO, M. P.. Participação em banca de HOSANA CAROLINA DOS SANTOS BARRETO. Identificação, Potencial Biotecnológico e Controle de Bactérias Endofíticas Isoladas da Micropropagação de caçari (Myrciaria Dubia (Kunth) McVaugh).. 2021. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Leg) - Universidade Federal de Roraima.

3.

NEVES, L. T. B. C.; **SCHURT, D.A.**; PRIMO, H. E. L.; Matos, K. S.; BARBOSA, R. N. T.. Participação em banca de Gabriela Queiroz Pelzer. USO DE LEVEDURAS NA DETOXIFICAÇÃO DE AFLATOXINAS PRODUZIDAS POR *Aspergillus flavus* L. EM AMÊNDOAS DE CASTANHA-DO-BRASIL.. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

4.

Chagas, E.A.; SANTOS, R. C.; **SCHURT, D.A.**; Matos, K. S.; GRIGIO, M. L.. Participação em banca de Maria Isabel Garcia Ribeiro. Regeneração in vitro de caçari (*Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh.) via embriogênese somática. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

5.

Fidelis, E. G.; OLIVEIRA, D. C.; **SCHURT, D. A.**; ARAUJO, W. F.. Participação em banca de Fernando Luiz Figueirêdo. BIOECOLOGIA E E MANEJO DO ÁCARO-BRANCO (*Polyphagotarsonemus latus*) EM MAMOEIRO E DO ÁCARO-HINDUSTÂNICO-DOS-CITROS (*Schizotetranychus hindustanicus*) EM LIMÃO TAHITI EM RORAIMA. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em BIODIVERSIDADE E

6.

HALFED-VIEIRA, B. A.; NECHET, K. L.; Fortunato, A.A.; **SCHURT, D. A.**; LIMA, H. E.. Participação em banca de Rosianne Nara Thomé Barbosa. Aspectos epidemiológicos entre *Cercospora* e *Ipomoea* spp. (cordas-de-viola) visando o controle biológico.. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

7.

Fidelis, E. G.; **SCHURT, D. A.**; Alves, A.. Participação em banca de Marcelo Negrini. Dinâmica populacional de lagartas pragas na cultura do arroz, milho e soja e bioprospecção de fungos entomopatogênicos para o controle da *Spodoptera frugiperda*. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas.

8.

SCHURT, D.A.; Alves, A.; VILARINHO, L. B. O.. Participação em banca de Karla Santana Moraes. Avaliação do potencial nutracêutico em acessos de *capsicum* ssp. Em Roraima. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas.

9.

AMEZAGA, P. O.; COSTA, H. N. R.; **SCHURT, D. A.**.. Participação em banca de Sirley Pereira Almeida. Estudos químicos e biológicos do óleo essencial e extratos de *Hyptis dilatata* (Lamiaceae) da Serra do Tepequém, Amajari - Roraima. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas.

Qualificações de Mestrado

1.

NEVES, L. T. B. C.; **SCHURT, D A**; MOURA, E. A.. Participação em banca de Oswald Renaud Koblam Ahouangbonou. ESTUDO BIOQUÍMICO E FISIOLÓGICO DE Ocorrências no TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PÓS-COLHEITA DE MANGAS CV. TOMMY ATKINS. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

2.

Chagas, E.A.; Alves, A.; **SCHURT, D.A.** Participação em banca de GREGUY LOOBAN CAVALCANTE DE LIMA. ? IDENTIFICAÇÃO, CONTROLE E POTENCIALIDADES BIOTECNOLÓGICAS DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DO CAÇARI?.. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

3.

SILVA, K.; LIMA, H. E.; **SCHURT, D.A.**; PEDROZO, C. A.. Participação em banca de ANGELA ROSA SILVA RUFINO. BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE MUDAS DE CASTANHEIRA-DA-AMAZÔNIA (*Bertholletia excelsa* H.B.K.). 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima.

4.

Matos, K. S.; LIMA-PRIMO, H. E.; **SCHURT, D A.** Participação em banca de TAISE PEREIRA DA SILVA. IDENTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS CONTAMINANTES NO PROCESSO DE MULTIPLICAÇÃO IN VITRO DE ARAÇA-BOI (*Eugenia stipitata* McVaugh) E POTENCIAL DE ÓLEOS ESSENCIAIS NO SEU CONTROLE.. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

5.

Matos, K. S.; PRIMO, H. E. L.; BARBOSA, R. N. T.; **SCHURT, D.A.** Participação em banca de Aline Santos Gonçalves. SELEÇÃO DE ISOLADOS BACTERIANOS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE ANTRACNOSE NA SOJA. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

6.

Matos, K. S.; **SCHURT, D.A.**; LOPES, M. M.. Participação em banca de Deisy Ximena Vianchá Rincón. Caracterização morfológica e molecular de fungos patogênicos a fruteiras nativas da amazônia e avaliação da resistência de genótipos superiores de camu-camu a antracnose (*Colletotrichum* spp.).. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

7.

SCHURT, D.A.; Matos, K. S.; BARBOSA, R. N. T.; GOMIDE, P. H. O.. Participação em banca de Hananda Hellen da Silva Gomes. Prospecção de Microrganismo e Seleção de Agentes de Controle biológico para manejo de doenças em muricizeiro no Estado de Roraima. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima.

8.

Schurt, Daniel A.; PEREIRA, G. M. D.; MATTOSO, T.. Participação em banca de RAMILA SANTANA DE ARAÚJO. AVALIAÇÃO DE BACTÉRIAS NATIVAS DE RORAIMA COM POTENCIAL PARA O CONTROLE DA ESCALDADURA DO ARROZ. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

9.

SCHURT, D.A.; Matos, K. S.; UCHOA, S. C. P.. Participação em banca de CARLOS ENRIQUE CANCHE IUIT. BACTÉRIAS DOS GÊNEROS *Bacillus* E *Pseudomonas* NA PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE PIMENTA DE CHEIRO (*Capsicum chinense* Jacq.) EM DIFERENTES NÍVEIS DE ADUBAÇÃO. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

10.

NEVES, L. T. B. C.; **SCHURT, D.A.;** Alves, A.. Participação em banca de RAFAEL SOUZA COIMBRA E SILVA.. DESEMPENHO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, DE MANJERICÃO E MELALEUCA, COM POTENCIAL CONTROLE DA ANTRACNOSE NA POS-COLHEITA DA BANANA 'PRATA'.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

11.

SCHURT, D.A.; ROCHA, P. R. R.; Chagas, E.A.. Participação em banca de Richarles Martins Izidório. SELEÇÃO DE ISOLADOS BACTERIANOS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

12.

HALFED-VIEIRA, B. A.; LIMA, H. E.; **SCHURT, D.A.** Participação em banca de Carla Maria Cavalcanti Ribeiro. Implicações da competição por íons ferro e nitrogênio no controle da mancha-bacteriana do maracujazeiro.. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

13.

SCHURT, D.A.; HALFED-VIEIRA, B. A.. Participação em banca de Aveline de Paula Kuyat Mates. Mecanismos de controle da mancha bacteriana do tomateiro exercidos por rizobactérias. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

14.

SCHURT, D.A.; BARBOSA, R. N. T.; LIMA, H. E.. Participação em banca de Raimundo Silva Araújo. Qualidade sanitária de amêndoas de castanha-do-brasil coletadas em SAF no estado de Roraima e controle biológico de fungos aflatoxigênicos.. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima.

15.

SCHURT, D.A.; GOMIDE, P. H. O.; LIMA, H. E.. Participação em banca de RENATA PIO GONÇALVES. Efeito da inoculação de *Trichoderma* e fungos micorrízicos arbusculares na promoção do crescimento de mudas de cupuaçuzeiro (*Theobroma grandiflorum* (Willd. ex Spreng.) Schum.). 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima.

16.

SCHURT, D.A.; Souza, L. T.; LIMA, H. E.. Participação em banca de Morieli Ladislau de Oliveira. Bactérias nativas de Roraima no controle da queima-das-bainhas na cultura do arroz e atributos de promoção de crescimento de plantas.. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

17.

Fidelis, E. G.; **SCHURT, D.A.;** LIMA, A. C. S.; INOUE, K. R. A.. Participação em banca de Marcelo Negrini. Bioecologia e controle biológico de cochonilha-rosada *Maconellicoccus hirsutus* Green (Hemiptera: Pseudococcidae). 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Recursos Naturais) - Universidade Federal de Roraima.

18.

SCHURT, D.A.; LIMA, H. E.; GOMIDE, P. H. O.. Participação em banca de Kellen Souza Rodrigues.. Controle biológico de fungos produtores de micotoxinas em castanha-do-brasil. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima.

19.

SCHURT, D.A.; HALFED-VIEIRA, B. A.; Chagas, E.A.. Participação em banca de Washington Luis Manduca da Silva..

Bactérias de filoplano de maracujazeiro como agentes de controle biológico da mancha-bacteriana.. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

SOUZA, K. T. S.; Fortunato, A.A.; **SCHURT, D A.** Participação em banca de NATALINO SOUZA LIMA.AVALIAÇÃO DE PULVERIZADORES DE BARRA EM RORAIMA ANO DE 2022. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

2.

SCHURT, D.A.; Fortunato, A.A.; DEBONA, D.. Participação em banca de EWERTON THIAGO DA SILVA FREITAS.AVALIAÇÃO DO EFEITO PROTETIVO DE DIFERENTES FUNGICIDAS EM SEMENTES DE SOJA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

3.

NASCIMENTO, J. F.; LIMA, H. E.; **SCHURT, D.A.**; Souza, L. T.. Participação em banca de ALINE FERREIRA DOS SANTOS.AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTAGÔNICO DE BACTÉRIAS DA BANANEIRA NO CRESCIMENTO in vitro DE *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

4.

BENEDETTI, U. G.; **SCHURT, D A**; OLIVEIRA, C. P.. Participação em banca de Meiricely Marques Ribeiro.AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE SOJA AO FUNGO *Rhizoctonia solani* EM CONDIÇÕES DE CASA DE VEGETAÇÃO, EMBRAPA RORAIMA. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Roraima.

5.

Fortunato, A.A.; **Schurt, Daniel A.**; LIMA, J. M. T.. Participação em banca de ANDREZA VERÔNICA DE SOUZA SILVA.EFEITO FUNGITÓXICO DE DIFERENTES ÓLEOS ESSENCIAIS in vitro SOBRE *Colletotrichum gloeosporioides* L. Penz. ISOLADO DO MAMOEIRO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

6.

VARGAS, N.; **SCHURT, D.A.**; PUPO, H. D. D.. Participação em banca de Jéssica Moreira de Seixas Corrêa. Potencial Uso do Controle biológico na Doença Mal-do-Panamá. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdades Cathedral de Ensino Superior.

7.

SCHURT, D.A.; NASCIMENTO, J. F.; LOPES, G. N.. Participação em banca de Giovanni Ribeiro de Souza. Influência do óleo essencial de *Lippia microphylla* sobre a mancha bacteriana do feijão-caupi. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

8.

SCHURT, D.A.; LOPES, G. N.. Participação em banca de Sherlliton Sander de Souza Seabra. Avaliação de dois isolados de *Bacillus subtilis* no controle de mela em feijão-comum e feijão-caupi. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

9.

BARBOSA, H. D.; LIMA, H. E.; SMIDERLE, O.; **SCHURT, D. A.**.. Participação em banca de Haroldo Duarte Barbosa. Efeito da remoção de folíolos, em diferentes estádios fenológicos do feijão-caupi BRS Bragança sobre componentes de produção.. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Roraima.

10.

Lima, H. E.; **SCHURT, D. A.**; AMORIM, J. E. L.. Participação em banca de Airton Dresch. Influência da irradiação gama na germinação e vigor de tomateiro. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Roraima.

11.

Lima, H. E.; **SCHURT, D. A.**; SILVA, L. C.. Participação em banca de Ezequiel Souza Queiroz. Viabilidade de tomateiros híbridos para produção de tomates em área infestada por *Ralstonia solanacearum*. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Roraima.

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

ALEXANDRE, J. R. ; **SCHURT, D A** ; GASPAROTTO, L. ; MOURAO, S. . Workshop: Boas Práticas Agrícolas no Cultivo de Bananeiras. 2021. (Outro).

2.

SCHURT, D.A.; ALBUQUERQUE, T. C. S. ; GALVAO, A. . I SEMINÁRIO DE FRUTICULTURA NO TERRITÓRIO SUL DE RORAIMA - PROJETO INTEGRADO DA AMAZÔNIA - TECFRUTI. 2020. (Outro).

3.

PRIMO, H. E. L. ; **SCHURT, D.A.** ; Fidelis, E. G. . 1ª REUNIÃO SOBRE ESTABELECIMENTO DE ESTRATÉGIAS PARA O COMBATE DA MONILÍASE EM RORAIMA.. 2017. (Outro).

4.

SCHURT, D.A.; Fidelis, E. G. ; LIMA, H. E. . Workshop Levantamento de Demandas de Pesquisa com Pragas Priorizadas. 2017. (Outro).

5.

Fidelis, E. G. ; **SCHURT, D.A.** ; NAVIA, D. . I Simpósio de Pragas Quarentenárias na Amazônia Brasileira. 2015. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Tese de doutorado

1.

 Richard Alcides Molina Álvares. Avaliação de Resistência de Cultivares de Trigo para Brusone nas condições de Roraima. Início: 2022. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima. (Orientador).

Iniciação científica

1.

Verônica Oliveira Pereira. Avaliação de cultivares de porta-enxerto de tomateiro para resistência a *Ralstonia pseudosolanacearum* em Roraima nas condições de casa de vegetação e campo.. Início: 2024. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

2.

Yngrid Emilly Barbosa Silva. AVALIAÇÃO DE BIOEXTRATOS DE *Trichoderma* ssp. PARA O CONTROLE DA *Rhizoctonia solani*.. Início: 2024. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

3.

JÁINE FURTADO DE SOUSA. Potencial de isolados de *Trichoderma* ssp. da região amazônica para controle da mela (*Rhizoctonia solani*) na cultura da soja.. Início: 2024. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.

 Natalia Vieira de Sousa. ISOLADOS BACTERIANOS COMO AGENTES BIOCONTROLADORES DA ANTRACNOSE (*Colletotrichum truncatum*) NA SOJA. 2024. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

2.

Angela Rosa Rufino. Potencial uso de bactérias para promotores de crescimento de plantas. 2023. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima, . Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

3.

Hananda Hellen da Silva Gomes. Prospeção de Microrganismo e Seleção de Agentes de Controle biológico para manejo de doenças em muricizeiro no Estado de Roraima. 2021. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima, . Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

4.

 Ramila Santana. AVALIAÇÃO DE BACTÉRIAS NATIVAS DE RORAIMA COM POTENCIAL PARA O CONTROLE DA ESCALDADURA DO ARROZ. 2020. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

5.

RENATA PIO GONÇALVES. EFICIÊNCIA DE MICRORGANISMOS COMO PROMOTORES DE CRESCIMENTO VEGETAL EM CULTURAS DE INTERESSE DA AGRICULTURA FAMILIAR. 2020. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

6.

Richarles Martins Izidório. SELEÇÃO DE ISOLADOS BACTERIANOS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE Fusarium oxysporum f. sp. cubense. 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

7.

RAFAEL SOUZA COIMBRA E SILVA. DESEMPENHO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, DE MANJERICÃO E MELALEUCA, COM POTENCIAL CONTROLE DA ANTRACNOSE NA PÓS-COLHEITA DA BANANA 'PRATA'. 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

8.

CARLOS ENRIQUE CANCHE IUIT. BACTÉRIAS DOS GÊNEROS Bacillus E Pseudomonas NA PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE PIMENTA DE CHEIRO (Capsicum chinense Jacq.) EM DIFERENTES NÍVEIS DE ADUBAÇÃO. 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

9.

Morieli Ladislau de Oliveira. Bactérias nativas de Roraima no controle da queima-das-bainhas na cultura do arroz e atributos de promoção de crescimento de plantas.. 2018. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

10.

Raimundo Silva Araújo. Qualidade sanitária de amêndoas de castanha-do-brasil coletadas em SAF no estado de Roraima e controle biológico de fungos aflatoxigênicos.. 2018. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima, . Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

11.

Aveline de Paula Kuyat Mates. Mecanismos de controle da mancha bacteriana do tomateiro exercidos por rizobactérias. 2017. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

12.

Carla Maria Cavalcanti Ribeiro. Implicações da competição por íons ferro e nitrogênio no controle da mancha-bacteriana do maracujazeiro. 2014. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

13.

Kellen Souza Rodrigues. Controle biológico de fungos produtores de micotoxinas em castanha-do-brasil.. 2014. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima, . Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

14.

Washington Luis Manduca da Silva. Bactérias de filoplano de maracujazeiro como agentes de controle biológico da mancha-bacteriana. 2013. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

15.

Stefanny Araújo Martins. Desenvolvimento do feijoeiro comum tratado com *Bacillus subtilis*. 2013. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

Tese de doutorado

1.

Jaqueline de Oliveira Vilela. ISOLADOS DE *Trichoderma* spp. DA REGIÃO AMAZÔNICA NO CONTROLE DA 19 MELA (*Rhizoctonia solani*) NA CULTURA DA SOJA. 2024. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, . Orientador: Daniel Augusto Schurt.

2.

Marcelo Ribeiro da Silva. Avaliação da resistência de cultivares de soja a mela (*Rhizoctonia solani*) e o biocontrole por isolados bacterianos. 2022. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

3.

FRANCISCO DOS SANTOS SILVA. CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE SIDERÓFOROS ISOLADOS DE BACTÉRIAS DE FILOPANO DE MARACUJAZEIRO E CONTROLE BIOLÓGICO DA MANCHA-BACTERIANA. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Leg) - Universidade Federal de Roraima, . Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

4.

GABRIELA QUEIROZ PELZER. USO DE LEVEDURAS *Saccharomyces* spp. NA DETOXIFICAÇÃO DE AFLATOXINAS PRODUZIDAS POR *Aspergillus flavus* L. EM AMÊNDAS DE CASTANHA-DO-BRASIL. 2021. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, . Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

5.

Marcelo Negrini. Dinâmica populacional e manejo de pragas nas culturas da arroz, milho e soja no Cerrado de Roraima. 2019. Tese (Doutorado em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

6.

Rosianne Nara Thomé Barbosa. Aspectos epidemiológicos entre *Cercospora* e *Ipomoea* spp. (cordas-de-viola) visando o controle biológico.. 2018. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, . Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

7.

Rita de Cássia Pompeu de Sousa. Bioprospecção e desenvolvimento de produtos com potencial biotecnológico a partir das sementes de *Myrciaria dubia* (H.B.K.) McVaugh, Myrtaceae, da Amazônia Setentrional. 2016. Tese (Doutorado em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas, . Coorientador: Daniel Augusto Schurt.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Jéssica Moreira de Seixas Corrêa. Potencial Uso do controle biológico na doença Mal-do-Panamá. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdades Cathedral de Ensino Superior. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

2.

Sherlliton Sander de Souza Seabra. Avaliação de dois isolados de *Bacillus subtilis* no controle de mela em feijão-comum e feijão-caupi.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

3.

Giovanni Ribeiro de Souza. Influência do óleo essencial de *Lippia microphylla* sobre a mancha bacteriana do feijão-caupi.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

Iniciação científica

1.

JÁINE FURTADO DE SOUSA. AVALIAÇÃO DE BACTÉRIAS NATIVAS DE RORAIMA COM POTENCIAL PARA O CONTROLE DA ESCALDADURA DO ARROZ EM CONDIÇÕES CONTROLADAS E DE CAMPO.. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em

2.

Yngrid Emilly Barbosa Silva. Avaliação e seleção de genótipos de soja para a tolerância a Antracnose (*Colletotrichum truncatum*) e Mela (*Rhizoctonia solani*) no estado de Roraima.. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

3.

Irving Giyann Pereira dos Santos. Caracterização biológica da infecção de arroz por *Polymyxa graminis*. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

4.

Karolayne Barros dos Santos. Caracterização biológica da infecção de arroz por *Polymyxa graminis*. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

5.

JÁINE FURTADO DE SOUSA. AVALIAÇÃO DE BACTÉRIAS NATIVAS DE RORAIMA COM POTENCIAL PARA O CONTROLE DA ESCALDADURA DO ARROZ EM CONDIÇÕES CONTROLADAS E DE CAMPO. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

6.

Nathalyne Lúcia Moreira Souza. Bioextratos bacterianos para controle da *Rhizoctonia solani* da soja. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

7.

Yngrid Emilly Barbosa Silva. Avaliação e seleção de genótipos de soja para a tolerância a Antracnose (*Colletotrichum truncatum*) e Mela (*Rhizoctonia solani*) no estado de Roraima.. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Roraima, Conselho Nacional de

8.

Meircely Marques Ribeiro. Avaliação plantas de soja doentes inoculadas com fungo *R. solani*. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

9.

Nathalyne Lúcia Moreira Souza. Bioextratos bacterianos para controle da *Rhizoctonia solani* da soja. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

10.

Lesliê de Cássia do Espírito Santo Dutra. Avaliação de bactérias nativas de Roraima com potencial para o controle da escaudadura do arroz. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

11.

Nathalyne Lúcia Moreira Souza. SELEÇÃO DE ISOLADOS BACTERIANOS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO *Xanthomonas axonopodis* pv. *passiflora*. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

12.

Meircely Marques Ribeiro. SELEÇÃO DE ISOLADOS BACTERIANOS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO *Rhizoctonia solani* EM SOJA.. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

13.

Lucas Feitosa Pereira. Bactérias Nativas da Amazônia no Controle de *Rhizoctonia solani* do Arroz. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

14.

Thayná Albuquerque Alves Sousa. Seleção de espécies de *Bacillus* sp. para controle do Mal-do-Panamá. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

15.

Victor Castro da Silva. Bactérias Nativas da Amazônia no Controle da *Rhizoctonia solani* do Arroz. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade Roraimense de Ensino Superior FARES. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

16.

Inaira Leoni de Souza. Bactérias nativas da Amazônia no controle de doenças do arroz. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

17.

Jéssica Moreira de Seixas Corrêa. Potencial Uso do controle biológico na doença Mal-do-Panamá. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Faculdades Cathedral de Ensino Superior. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

18.

Aline Ferreira dos Santos. SELEÇÃO DE MICRORGANISMOS ANTAGONISTAS NATIVOS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DA FUSARIOSE DO MARACUJAZEIRO. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

19.

Aldelonio Alves. EFICIENCIA DE MICRORGANISMOS ANTAGONISTAS NATIVOS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DA FUSARIOSE DO MARACUJAZEIRO. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Faculdade Roraimense de Ensino Superior FARES, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Augusto Schurt.

20.

Samuel da Silva. SELEÇÃO DE MICRORGANISMOS ANTAGONISTAS NATIVOS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DA FUSARIOSE DO MARACUJAZEIRO. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1.

SCHURT, D.A.; TEIXEIRA, M. F. S. . Moko o marchitez bacteriana, una enfermedad importante para los platanales. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Cursos de curta duração ministrados

1.

Fidelis, E. G. ; **SCHURT, D.A.** . Manejo de Pragas e Doenças.. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2.

Fidelis, E. G. ; **SCHURT, D.A.** . Identificação de pragas e doenças: ácaro-hindustânico, ácaro-vermelho, cochonilha-rosada, mosca-da-carambola, cancro da videira e cancro cítrico. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

3.

SCHURT, D.A.; Fidelis, E. G. . Atualização Fitossanitária de técnicos agrícolas. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

4.

SCHURT, D A; MAST, J. M. H. ; PAE, J. L. A. ; EVANGELISTA, M. ; CASTRO, T. M. M. G. ; PARREIRA, L. T. . Curso on-line para Habilitação de Responsáveis Técnicos para Emissão de Certificado Fitossanitário de Origem (CFO), Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado (CFOC) e Inclusão de Pragas.. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

5.

SCHURT, D A; GASPAROTTO, L. ; SEDOGUCHI, E. ; ALEXANDRE, J. R. . Capacitação Seagri/DF - FocR4T, sigatoka negra, moko da bananeira e seus Planos de contingência e

6.

SCHURT, D A; Fidelis, E. G. . CURSO DE CFO/CFOC de identificação do Ácaro Hindustanicus (Schizotetranychus hindustanis) e Cancro Cítrico (Xantomonas axonopodis pv. citri). 2016. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

7.

SCHURT, D A; Fidelis, E. G. . CURSO DE CFO/CFOC de identificação do Ácaro Hindustanicus (Schizotetranychus hindustanis) e Cancro Cítrico (Xantomonas axonopodis pv. citri). 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

8.

SCHURT, D A. Curso on-line para Habilitação de Responsáveis Técnicos para Emissão de Certificado Fitossanitário de Origem (CFO), Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado (CFOC) e Inclusão de Pragas: Sigatoka-negra e Moko da bananeira. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

SCHURT, D A; THOME, E. . Embrapa testa nova variedade de tomate para Roraima. 2021. 📺

2.

SCHURT, D A. Produção do tomate e cebola em Roraima. 2021. 📺

3.

SCHURT, D.A.. Ferrugem asiática da soja em Roraima. 2022. 📺

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

SCHURT, D.A.; ALBUQUERQUE, T. C. S. ; GALVAO, A. . I SEMINÁRIO DE FRUTICULTURA NO TERRITÓRIO SUL DE

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 10/03/2025 às 9:47:24

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)