

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data - Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Nome: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Nome em Inglês: HEALTHY PLANTS AND APPLIED BIOTECHNOLOGY

Área Básica: AGRONOMIA

Área de Avaliação: CIÊNCIAS AGRÁRIAS I

Regime Letivo: SEMESTRAL

Modalidade: ACADÊMICO

Data de Recomendação: 31/01/2006

Áreas de Concentração

Nome	Data de Início	Data de Fim
BIOTECNOLOGIA APLICADA	01/04/2006	
FITOSSANIDADE	23/01/2014	

Curso(s)

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Nível: Mestrado

Data de Início: 01/01/2006

Data de Recomendação: 31/01/2006

Situação: EM FUNCIONAMENTO

Data da Situação: 18/09/2012

Créditos em Disciplinas para Titulação: 20

Créditos em Trabalhos de Conclusão para Titulação: 0

Outros Créditos para Titulação: 0

Equivalência Hora-Aula/Crédito: 15

Áreas de Concentração do Curso

Nome
BIOTECNOLOGIA APLICADA

Instituições de Ensino

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

CEP: 23890000

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Logradouro: RODOVIA BR 465, KM 07, SEROPÉDICA - RIO DE JANEIRO

Número: s/n

Complemento:

Bairro: Campus Universitário

Município: Seropédica

Fax: ()

Telefone: (21) 26823732

Ramal: 31

E-mail: ppgfitoba@ufrj.br

URL: <http://www.ufrj.br/posgrad/PPFBA/>

Proposta

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Programa

1.1 Articulação, aderência e atualização das áreas de concentração, linhas de pesquisa, projetos em andamento e estrutura curricular, bem como a infraestrutura disponível, em relação aos objetivos, missão e modalidade do Programa. (Incluir na descrição os objetivos e a missão do programa)

O Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (PFBA), sediado na área de Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (anteriormente denominado de Instituto de Biologia), campi de Seropédica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), foi concebido a partir de princípios que consideram a competência e a formação do Corpo Docente; a qualidade, criatividade e interesse do Corpo Discente; a otimização e racionalização de recursos materiais e humanos, reunidos em boas condições de infraestrutura e dentro de uma política de formação de pessoal altamente qualificado, em escala nacional e internacional.

A partir de 2003, após a iniciativa do Professor Dr. Paulo S. T. Brioso (Processo 23083.003193/ 2005-04) foi concebido o PFBA, em nível de Mestrado e, aprovado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), na 89ª Reunião do Conselho Técnico Científico (CTC), por meio da Portaria nº 2000 do MEC, de 20/12/2006, publicada no DOU no. 244, de 21/12/2006, Seção 1 (pág. 35), fazendo parte da área de Ciências Agrárias.

Em fevereiro de 2008, o PFBA mudou de área de avaliação na CAPES, passando a fazer parte da área de conhecimento da Biotecnologia pertencente a grande área Multidisciplinar, a qual foi criada nesse mesmo ano, através da Portaria nº 9 da CAPES, de 23/01/2009, publicada no DOU no. 18, de 25/01/2008, Seção 1 (pág. 35).

Em julho de 2011, o PFBA mudou de área de avaliação na CAPES, passando a fazer parte da área de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

conhecimento da Ciências Agrárias, através do ofício CAA Nº 172 - 05/2011/CAA I/CGAA/DAV/CAPES. Trata-se do primeiro curso de pós-graduação em nível nacional que agrega as áreas de Fitossanidade e de Biotecnologia Vegetal.

No decorrer do período, desde a sua criação até a data atual, novas concepções surgiram no cenário nacional e internacional tanto em nível de gestão visando a qualidade, a produtividade e a sustentabilidade ambiental, quanto em relação à inovação biotecnológica.

O PFBA da forma como foi concebido e atualizado favorece a formação de uma Rede Fitossanitária e Biotecnológica tanto em nível inter-institucional e regional como em nível de Empresas Públicas e/ou Privadas visando ao desenvolvimento mútuo, viabilizando o uso de recursos para a pesquisa e transformando o conhecimento em tecnologias e produtos de pronta aplicação além da formação de profissionais altamente qualificados nas áreas de concentração do Programa.

O programa tem como:

MISSÃO - Ensino, Pesquisa, Extensão, Prestação de Serviço - Geração, Desenvolvimento, Inovação, Assistência Tecnológica e Difusão do Conhecimento Técnico-científico para o Ensino de Pós-graduação nas Ciências Agrárias e o Agronegócio, em benefício da Sociedade.

VISÃO - Ser reconhecido como referencial de excelência no Ensino de Pós-graduação nas Ciências Agrárias e no Agronegócio, pela produção técnico-científica, qualidade dos serviços, valores organizacionais e benefícios gerados para a Sociedade.

VALORES E POLÍTICAS

Competência: Manter as competências necessárias aos talentos humanos, investindo continuamente na capacitação e na atualização técnico-científica dos seus conhecimentos, na familiarização da documentação da qualidade e na implementação das políticas e nos procedimentos dos trabalhos desenvolvidos por todos.

Comprometimento: Promover o comprometimento de todos com o avanço técnico-científico da Pós-graduação nas Ciências Agrárias e do Agronegócio, por meio do trabalho em equipe, da participação nas decisões e do desenvolvimento da força de trabalho aliado às boas práticas profissionais e com a qualidade de suas atividades a nível de Ensino, Pesquisa, Extensão e Prestação de serviço no atendimento aos seus Clientes, Órgãos Regulamentadores e a Sociedade.

Confidencialidade: Assegurar a proteção das informações confidenciais e direito de propriedade de seus Clientes.

Dinamismo: Atuar com dinamismo e pró-atividade na geração do conhecimento e da tecnologia assim como na obtenção dos recursos necessários ao desenvolvimento do PFBA.

Ética: Agir de forma ética, atuando com isenção e confidencialidade, respeitando os anseios dos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Indivíduos e da Sociedade e preservando o Meio Ambiente.

Imparcialidade: Atuar de forma imparcial em suas Atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Prestação de serviço e, não permitir que pressões comerciais, financeiras ou outras comprometam a Imparcialidade além de identificar, eliminar e/ou minimizar de forma contínua, riscos a sua Imparcialidade.

Qualidade: Assegurar que as atividades do Ensino, Pesquisa, Extensão e Prestação de serviço sejam conduzidas em conformidade com o Sistema da Qualidade, definido pela ABNT NBR ISO 21001:2020, satisfazendo as necessidades das partes interessadas e buscando continuamente a melhoria do seu desempenho levando em consideração que todas suas atividades são sempre realizadas de acordo com métodos e normas estabelecidas e, requisitos dos Clientes, Órgãos Regulamentadores e da Sociedade.

Reputação: Manter a boa reputação e a imagem de excelência do PFBA, procurando agir com profissionalismo e oferecendo sempre a melhor solução para seus Clientes, Órgãos Regulamentadores (UFRRJ, CAPES) e para a Sociedade.

E como objetivos:

Objetivo Geral:

- Gerar, desenvolver, inovar, difundir conhecimento técnico-científico e dar assistência tecnológica na área da Fitossanidade, Biotecnologia, Inovação Tecnológica e Gestão de Qualidade, em benefício de uma agricultura sustentável para a sociedade brasileira;
- Ser reconhecido como referencial de excelência pela produção técnico-científica e qualidade dos serviços na área da fitossanidade e da biotecnologia, para a sustentabilidade da agricultura, e pelos valores organizacionais e benefícios gerados à sociedade brasileira;
- Aperfeiçoar os conhecimentos e habilidades práticas de profissionais nas áreas de fitossanidade, de biotecnologia aplicada e de desenvolver pesquisas básicas e aplicadas no intuito de contribuir com soluções sustentáveis para o setor agrícola Brasileiro;
- Formação e aperfeiçoamento de discentes, docentes, pesquisadores e profissionais em fitossanidade e biotecnologia aplicada.

Objetivos específicos:

- Identificar, taxonomicamente, ácaros, insetos, nematóides e microrganismos que possam atuar como agentes de controle biológico de pragas agrícolas e/ou florestais, como também, de espécies vegetais infestantes ou parasitas, bem como, microrganismos (bactérias, fungos micorrízicos) que possam atuar

Relatório de Dados Enviados do Coleta

como agentes de melhoria na sanidade de espécies vegetais ou que favoreçam a resistência a pragas e/ou microrganismos agrícolas e/ou florestais;

- Estudar as interações existentes entre pragas, fitopatógenos e microrganismos agrícolas e/ou florestais com as espécies vegetais;
- Desenvolver técnicas e métodos de controle de pragas e de fitopatógenos que afetam plantas cultivadas, com ênfase na criação de biotecnologias que conciliem a produção agrícola com a sustentabilidade ambiental;
- Desenvolver produtos e/ou processos biotecnológicos visando à obtenção de armadilhas contra pragas e/ou microrganismos xilófagos, bem como, a ação destes no processo de deterioração de madeira;
- Desenvolver protótipos de kits de diagnóstico para pragas e/ou microrganismos agrícolas e/ou florestais
- Desenvolver produtos e/ou processos biotecnológicos visando à obtenção de espécies vegetais apresentando resistência ou tolerância genética a pragas e/ou microrganismos agrícolas e/ou florestais.

O programa evoluiu desde a sua criação até a presente data, passando a ter uma proposta inovadora e atual, pois, conseguiu que integrantes do mesmo pudessem integrar a gestão de qualidade, formação fitossanitária com a geração de produtos e processos biotecnológicos, inovação biotecnológica e prestação de serviço de qualidade evidenciando claramente a integração da Fitossanidade com a Biotecnologia e com a Sociedade num contexto de Gestão de Qualidade tendo como meta principal a formação de profissional, que preenche a lacuna constantemente apontada por vários setores da sociedade (sejam Públicos ou Privados), ou seja, a falta de ligação entre a pesquisa, o mercado e a sociedade, visto que o profissional formado tem conhecimento na área de Fitossanidade, e capacidade de gerar produtos ou processos biotecnológicos voltados para a Sociedade, estando mais bem preparado para ser aproveitado em instituições públicas como privadas.

O PFBA na sua reestruturação e evolução, atendendo aos objetivos mencionados anteriormente, passou a ter duas (2) áreas de concentração a de Fitossanidade (que englobou as áreas anteriormente denominadas de Entomologia Aplicada e de Fitopatologia Aplicada) e a de Biotecnologia Aplicada. Tais áreas apresentam 6 (seis) Linhas de pesquisa temáticas sendo 3 (três) na área de concentração de Fitossanidade e 3 (três) na área de concentração de Biotecnologia Aplicada.

A coerência do PFBA com os objetivos propostos e perfil de formação desejados do seu corpo discente aliado ao Projeto Pedagógico do Curso - PPC (Anexo 1 - PPC - PFBA) pode ser evidenciado pelos fatos elencados a seguir:

Acreditação (número CRL 1310), desde 2017, do Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário (L.O.D.F.) / UFRRJ (que agrega discentes e docente vinculados ao programa além do laboratório ser credenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA - área de Diagnóstico

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fitossanitário) junto ao INMETRO segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 (Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração) na área de atividades de Sanidade Vegetal, na classe de Ensaio Biológicos, para Diagnóstico Fitossanitário de Pragas atendendo aos requisitos fitossanitários associados a produtos e/ou subprodutos de origem vegetal, oriundo de pessoas físicas ou jurídicas, voltados ao agronegócio no Brasil e/ou para o Exterior. Trata-se do único laboratório, na data atual, no âmbito do serviço público federal com tal acreditação no INMETRO e credenciamento no MAPA.

Cabe mencionar que o Programa conta com o Centro Integrado de Manejo de Pragas em cujo grupo envolve pesquisas voltadas ao estudo da Bioecologia de pragas ou insetos entomófagos, particularmente, insetos predadores, bem como estudo das estratégias de manipulação desses inimigos naturais para uso no controle biológico de pragas, incluindo estudo de seletividade de produtos fitossanitários sobre organismos não alvos, principalmente os insetos predadores.

Desenvolvimento de atividades de pesquisa, por docentes e discentes do programa, voltadas a reestruturação do Herbário Fitopatológico “Verlande Duarte Silveira” cujas coletas de valor histórico, são provenientes de pesquisadores renomados como Arsène Puttemans, André Pierre Jules Maublanc, Juan Ignacio Puiggari, Carlos Luiz Spegazzini, Heitor Vinícius da Silveira Grillo, Verlande Duarte Silveira, Josué Deslandes, Eugênio dos Santos Rangel, Paul Hennings, dentre outros

Desenvolvimento de pesquisas, por docentes e discentes do programa, voltadas a substâncias húmicas e fungos micorrízicos junto ao Laboratório de Biologia do Solo/ UFRRJ promovendo a elevação da produtividade agrícola de espécies vegetais sujeitas a ação de doenças abióticas (por exemplo, estresse hídrico)

Desenvolvimento de atividades de pesquisa, por docentes e discentes do programa, junto ao Laboratório de Produtos Florestais/ UFRRJ voltadas para o desenvolvimento de armadilhas à organismos xilófagos e de processos que aumentem a durabilidade de madeira para impedir à ação de deterioração da mesma

Desenvolvimento de atividades de pesquisa, por docentes e discentes do programa, junto ao laboratório do Departamento de Ciências Ambientais/ UFRRJ voltadas para agregar às iniciativas conservacionistas e soluções biotecnológicas que reduzam os impactos ambientais negativos observados no manejo fitossanitário, se enquadrando em propostas como a dos Sistemas de Gestão Ambiental (SGA), adotados por um elevado número de organizações em todo o mundo e para tal tem utilizado como modelo a diversidade, composição e guildas de formigas epigeicas e arborícolas em áreas cultivadas sujeitas a diversas formas de manejo fitossanitário de pragas

O programa, também, interage, através do seu corpo docente e discentes, com os laboratórios da Embrapa Agrobiologia (Empresa pública – privada) (Laboratórios de Gramíneas, de Leguminosas e de Ecologia Microbiana; Laboratórios de Biologia Molecular e Bioquímica; Núcleo de Microscopia Avançada)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

pesquisando e produzindo produtos de inovação tecnológica como bactérias fixadoras de nitrogênio para espécies de gramíneas e de leguminosas

Neste contexto, o Perfil do profissional formado pelo PFBA está habilitado para atuar na diagnose, bioecologia, epidemiologia e controle de fitopatógenos, insetos pragas e ervas daninhas (ou invasoras) em culturas agrícolas ou florestais e seus subprodutos; e na elaboração, geração e/ou uso de processos ou produtos biotecnológicos aplicados a agricultura, tais como controle biológico de insetos pragas e fitopatógenos associados a doenças e desenvolvimento de plantas resistentes a fitopatógenos, visando a sustentabilidade desse setor, o aumento da renda familiar e o aumento de emprego em benefício da Sociedade.

Tal fato tem sido evidenciado em função da trajetória dos egressos do PFBA, que tem ingressado em Programas de Pós-graduação em nível de Doutorado em diferentes I.E.S. ou vem atuando em Instituições Públicas (Estaduais) e Empresas Privadas ou como Microempresários evidenciando a boa formação e a coerência dos objetivos propostos no programa desta I.E.S..

1.1.2. Análise da estrutura curricular com foco nas habilidades e competências esperadas para o perfil proposto, a matriz curricular contendo as disciplinas e sua organização em núcleos ou etapas de formação, a estrutura de pesquisa em áreas de concentração, contendo as linhas e projetos de pesquisa;

Para atender ao perfil proposto e desejado pelo PFBA aliado ao Projeto Pedagógico do Curso – PPC - PFBA (Anexo 1), o discente deve, ao final de 24 meses, ter realizado as seguintes atividades:

- Concluído o mínimo de 360 horas-aula em disciplinas pelo Sistema de Créditos, ou seja, cada unidade de crédito corresponde a quinze horas-aula teóricas, ou trinta ou quarenta e cinco horas-aula práticas ou equivalentes, em Disciplinas.

O ciclo de formação é constituído por Atividades obrigatórias, Disciplinas obrigatórias e Disciplinas eletivas (opcionais), segundo Matriz Curricular (Tabela 1) (<http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgfb/estrutura-curricular/>). Tais Disciplinas eletivas (opcionais) são escolhidas pelo discente em comum acordo com o orientador, para cumprir o mínimo de créditos obrigatórios para a obtenção do grau de Mestre.

As verificações de rendimento nas disciplinas são realizadas através da avaliação de relatórios/ provas e/ou de seminários e, quando pertinente, da elaboração de artigos científicos

- Proficiência em leitura e compreensão de textos científicos em língua estrangeira (inglês, francês ou espanhol) na área de conhecimento do Programa;

- Elaboração e defesa da Dissertação nas áreas de concentração, linhas de pesquisa e projetos de pesquisa relacionados na Tabela 2;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Submissão de pelo menos 1 (um) artigo científico para a publicação em periódicos científicos indexados (classificados, no período de avaliação, como Qualis A1, A2, B1, B2; nacional ou internacional), na área de avaliação do programa pela CAPES (Ciências Agrárias I).

Tabela 1. Matriz Curricular do PFBA

Atividades Obrigatórias:

CÓDIGONOME	CRCTCPCHT
IB-1259Docência na Graduação	0115-15
IB-1260Seminários	0115-15
FITOBAA0005 Proficiência em Línguas	0115-15

CR = Número de créditos; CT = Carga Horária de aulas teóricas; CP = Carga Horária de aulas práticas; CHT = Carga Horária Total

Disciplinas Obrigatórias:

CÓDIGONOME	CRCTCPCHT
IB-1222Ecologia e Comportamento de Insetos	03301545
IB-1250Biotecnologia, Biossegurança e Legislação Fitossanitária	0230030
IB-1258Controle Biológico de Insetos	03301545
IB-1263Interação Planta Microrganismos: Fitossanidade e Biotecnologia	02151530

CR = Número de créditos; CT = Carga Horária de aulas teóricas; CP = Carga Horária de aulas práticas; CHT = Carga Horária Total.

Disciplinas Eletivas (Opcionais):

CÓDIGONOME	CRCTCPCHT
IB-1243Fungos como Fitopatógenos	03301545
IB-1245Virologia Vegetal e Viróides	04303060
IB-1246Nematóides Fitopatogênicos	03301545
IB-1251Sistemática Molecular de Microrganismo	03301545
IB-1253Cultivo de Células e Tecidos	03301545
IB-1262 Tópicos Especiais em Fitossanidade e Biotecnologia	

Relatório de Dados Enviados do Coleta

03 30 15 45

IB-1264 Métodos Modernos de Microscopia 03151530

IB-1308 Biologia do Solo 03301545

IF-1301 Controle Biológico de Pragas Florestais 03301545

IF-1332 Entomologia Florestal 03301545

IF 1336 Agentes Degradores de Madeira 03301545

CR = Número de créditos; CT = Carga Horária de aulas teóricas; CP = Carga Horária de aulas práticas;
CHT = Carga Horária Total.

Disciplinas em fase de criação:

CÓDIGO	NOME	CR	CT	CP	CHT
--------	------	----	----	----	-----

-	Fitossanidade e Qualidade Ambiental	03	30	15	45
---	-------------------------------------	----	----	----	----

-	Química Biológica do Solo	03	45	04	5
---	---------------------------	----	----	----	---

-	Biologia e Ecologia de Organismos Xilófagos	03	30	15	45
---	---	----	----	----	----

CR = Número de créditos; CT = Carga Horária de aulas teóricas; CP = Carga Horária de aulas práticas;
CHT = Carga Horária Total

Tabela 2. Área de Concentração, Linhas de Pesquisa e Projetos de Pesquisa (em andamento) vinculados ao PFBA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO LINHA DE PESQUISA DESCRIÇÃO PROJETOS DE PESQUISA VINCULADOS

(em andamento)

Fitossanidade- Entomologia e Biotecnologia aplicada as Pragas Tal linha temática está mais correlacionada às Pragas em si, com foco aos estudos das pragas nocivas ou benéficas de importância agrícola e florestal

- Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro.;

- Insetos associados a frutos e sementes de leguminosas.

Fitossanidade- Fitopatologia e Biotecnologia aplicada a Fitopatógenos Tal linha temática está mais correlacionada aos Fitopatógenos em si, com foco direcionado aos estudos dos fitopatógenos e dos microrganismos antagônicos associados de importância agrícola e florestal.

- Análise de Risco de Pragas em Plantas Ornamentais

- Fungos cercosporóides associados à vegetação de Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Municipal do Curió, Paracambi - RJ.

- Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica - R.J.

Fitossanidade- Fitossanidade aplicada- Tal linha temática está mais correlacionada aos projetos que estudam a detecção e o diagnóstico das espécies de pragas e fitopatógenos) e suas interações com agentes de controle biológico e com as espécies vegetais de importância agrônômica e florestal, incluindo a caracterização taxonômica (clássica e/ou molecular) e o entendimento de aspectos biológicos e ecológicos de suas populações, através de estudos básicos a avançados, toxicidade e seletividade de produtos fitossanitários, bem como estudos para o avanço de conhecimento na obtenção de insumos biológicos para o controle de pragas e fitopatógenos nos agroecossistemas.

- Análise da relação entre as atividades antrópicas e a qualidade ambiental como base para o desenvolvimento sustentável: ênfase na geração e análise de procedimentos ambientalmente corretos na agricultura e silvicultura.

- Avaliação e adaptação de armadilhas para captura de insetos em fragmentos florestais

- Bases para o manejo agroecológico de formigas cortadeiras

- Bioecologia e manejo de insetos de importância agrícola

- Desenvolvimento de kit diagnóstico (molecular) para fitopatógenos associados a sementes, mudas e elementos de propagação.

- Escolha de áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade na região do Vale do Paraíba

Biologia Aplicada- Biologia Aplicada a Fitopatologia- Tal linha temática está mais correlacionada à espécie vegetal afetada por fitopatógenos e microrganismos benéficos de importância agrícola e floresta

- Estratégias metodológicas inovadoras para a avaliação e manejo da FBN na cultura do feijoeiro

Responsável: Ederson

- Função e aplicabilidade de rizóbios em leguminosas de grãos africanos e em sistemas de produção de cana-de-açúcar Responsável: Luc

- Substâncias húmicas e fungos micorrizicos arbusculares em plantas sob estresse hídrico

Biologia Aplicada- Biologia Aplicada a Fitossanidade- Tal linha temática está mais correlacionada à espécie vegetal afetada por pragas fitófagas e aos insetos benéficos de importância agrícola e florestal

- Interações ecológicas da mirmecofauna em áreas de cultivo orgânico

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Biotecnologia Aplicada- Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal- Tal linha temática está mais correlacionada a produtos e processos relacionados à produção agrícola e florestal, aplicada às espécies vegetais afetadas por pragas fitófagas ou fitopatógenos e aos insetos ou microrganismos benéficos.

- Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

- Biodiversidade e manejo de insetos em áreas cultivadas

- Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal

- Bradyrizóbios em cana-de-açúcar: colonização, promoção de crescimento, e a relevância das duas cópias divergentes de nitrogenase para o processo de fixação de nitrogênio

- Programa de mudas/ sementes de cultivares melhoradas, indexadas, livres de fitopatógenos e, desenvolvimento de insumos biotecnológicos para o Estado do Rio de Janeiro

1.1.3. Avaliação da infraestrutura própria e compartilhada do PPG para sustentação das atividades previstas no PPC do programa, detalhando espaços didáticos pedagógicos, administração, laboratórios, biblioteca e acesso à rede mundial de computadores

Espaços Didáticos Pedagógicos

Instalações Físicas – Salas de Aula:

O PFBA dispõe de Salas de Aula (sala 18 na Área de Fitopatologia) vinculadas ao Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde/UFRRJ devidamente equipada com tela de projeção, computador e Data Show.

Áreas de Campo de Plantio para Ensino e Pesquisa:

Para as atividades de Ensino e Pesquisa em campo estão disponíveis uma área de quatro hectares (designado de Campo Experimental "Oswaldo Carlos de Almeida") inseridos na Área de Fitopatologia, Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde/UFRRJ.

Administração

O Programa dispõe de infraestrutura administrativa com uma secretaria localizada na sala 21 da Área de Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde/ UFRRJ.

Os Docentes/Pesquisadores tem salas próprias nas Instituições totalizando 14 salas. Existe uma sala para discentes ainda não equipadas com computadores.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Laboratórios

Todos os Laboratórios vinculados aos Docentes/Pesquisadores credenciados no PFBA dispõem de infraestrutura mínima necessária para o atendimento dos discentes e desenvolvimento de suas Linhas de Pesquisa e Projetos de Pesquisa. Além de estarem ligados à rede mundial de computadores (Internet).

Vinculados aos Docentes/Pesquisadores credenciados no PFBA e de forma a compor uma Rede Fitossanitária e Biotecnológica de contexto Fitossanitário e multi-institucional (UFRRJ, EMBRAPA, dentre outros), para a pesquisa o PFBA dispõe dos seguintes laboratórios:

- UFRRJ - Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário da UFRRJ (engloba os setores de Bacteriologia e Fitoplasmologia, Micologia, Nematologia, Patologia de Sementes, Virologia e Viróides – tais setores estão ligados em rede interna - Intranet); Laboratório do Centro Integrado de Manejo de Pragas “Cincinnato Rory Gonçalves”; Laboratório de Biologia do Solo; Laboratório de Produtos Florestais/ UFRRJ; Laboratório de Micologia e Herbário Fitopatológico “Verlande Duarte Silveira”. Inclui Setor de casas de vegetação: Possui estrutura e material necessário à condução de ensaios experimentais (suporte de pessoal e maquinário) e Campo Experimental (designado de Campo Experimental “Oswaldo Carlos de Almeida”)

- EMBRAPA – Agrobiologia - Laboratórios de Gramíneas, de Leguminosas e de Ecologia Microbiana; Laboratórios de Biologia Molecular e Bioquímica; Núcleo de Microscopia Avançada. Inclui Setor de casas de vegetação: Possui estrutura e material necessário à condução de ensaios experimentais (condições controladas, suporte de pessoal e maquinário) e Campo Experimental

O aspecto interdisciplinar e interinstitucional das pesquisas desenvolvidas no Programa torna-se viável à medida que todos os discentes do Programa contam com a infraestrutura dos diversos laboratórios associados segundo suas normas de utilização, otimizando os recursos públicos.

Como equipamentos e material permanente disponíveis aos Docentes/ Pesquisadores credenciados no PFBA e discentes associados, temos:

UFRRJ - Agitador Magnético, Agitadores Orbitais, Agitador de Tubos, Aparelho de Filtração à Vácuo, Aparelho de Eletro-transferência Semi-Seco, Aparelho de Western Blot, Aquecedor de Água Elétrico, Aparelhos de Ar Condicionado, Armários, Autoclave Horizontal, Autoclaves Verticais, Balanças Eletrônicas de Precisão, Bancadas de Madeira, Banho Maria, Bebedouros, Bloco Térmico, Bombas de Vácuo, Caixa para visualização de placas oriundas de Teste Sorológico, Calculadoras de Mesa, Câmara Fotográfica, Câmaras para Germinação de Plantas e Sementes com Fotoperíodo, Capelas, Centrífugas de Mesa, Contador de Colônias, Chuveiro/Lava Olhos, Computadores, Cromatógrafo a gás e de Alta Resolução, Cubas de Eletroforese Horizontal e Vertical, Deionizador de Água, Dessecadores de Vidro, Destilador de Água, Desumidificadores, Eletroporador, Espectrofotômetro de Luz Ultravioleta, Espectrofotômetro de Luz

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Visível, Estabilizadores de Voltagem, Nobreak, Esterilizador, Estufas, Estufas Incubadoras (B.O.D.), Extintores de Incêndio, Extrator automático de DNA/RNA e Proteína, Fluxos Laminares, Fontes de Eletroforese, Fornos de Microondas, Forno de Hibridização, Freezers, Geladeiras, GPS, Gravador de CD, Impressoras, Leitor de Microplaca (Placa de ELISA), Liquidificadores, Luminárias, Máquina de Escrever, Máquina Fotocopiadora, Máquinas Fotográficas Digitais, Máquina de Gelo, Medidores de pH (Potenciômetros), Mesas, Microcâmeras, Microcentrífuga, Microfone, Micropipetas, Microscópios Estereoscópico, Microscópios Ótico, Microscópio Confocal, Microscópio de Fluorescência, Sistema fotográfico para acoplar a microscópios, Microondas, Pipetas Automáticas, Pipetas Multicanais, Placa aquecedora, Planímetro, Poltronas, Projetor Multimídia, Projetores de Slides, Recipientes de 20 litros para conservação de Nitrogênio Líquido, Refrigeradores, Relógios de Tempo, Termohidrógrafo, Replicador de Colônias Bacterianas, Retroprojetores, Rotores de Centrífuga e Ultracentrífuga, Salas climatizadas com controle de fotoperíodo para criação de insetos, Scanners de Mesa, Sequenciador Automático de Ácido Nucleico, Sonicador, Ultracentrífuga, Telas de Projeção, Termocicladores, Termonebulizador, Transformadores de Voltagem, Transiluminadores de Luz Ultravioleta e Visível, Ultrafreezer, Trator.

EMBRAPA – Agrobiologia - Agitadores Magnéticos (Shakers), Autoclaves verticais, Balanças Eletrônicas de Precisão, Capelas, Centrífugas de Mesa, Cromatógrafo de Alta Resolução, Contador de Colônias, Cubas de Eletroforese, Horizontal e Vertical, Deionizadores, Eletroporador, Espectrofotometro de Luz Visível/ Violeta, Estufas, Estufas Incubadoras (B.O.D.), Fontes de Eletroforese, Freezers, Fluxos Laminares, Geladeiras, Microondas, Microscópio Confocal a Laser, Microscópio Eletrônico de Varredura, Microscópio Estereoscópico de alta resolução e aumento, Microscópio Ótico, Pipetas Automáticas, Pipetas Multicanais, pHmetro, Termocicladores, Sequenciador Capilar ABI 3500.

Biblioteca

Temos a disposição, a Biblioteca Central da UFRRJ, que está ligada à rede mundial de computadores (Internet) permitindo inclusive com acesso ao Portal Eletrônico da CAPES.

Biblioteca Central da UFRRJ

A biblioteca está instalada em prédio amplo, climatizado, com novos espaços para os acervos e para os usuários, permitindo melhor atendimento à toda a comunidade acadêmica e da região através de informações contidas em materiais pertencentes ao acervo da biblioteca, servindo de apoio ao ensino, pesquisa e extensão.

A equipe da Biblioteca Central é composta por 42 técnico administrativos (8 bibliotecários e 34 cargos administrativos).

O horário de funcionamento é de segunda-feira a sexta-feira, das oito às vinte e duas horas.

A Biblioteca Central é constituída por dois Blocos, de dois andares, numa área total de 5.960 m².

No Bloco I encontra-se:

- 1º andar: Chefia da Seção de Referência, Recepção, Sala de Pesquisa Virtual (com 26 lugares), Setor de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

empréstimo, Duas salas para o acervo de Teses e Dissertações, Sala de Monitoramento e Vigilância; Chefia da Seção de Processamento Técnico, Setor de Formação e Desenvolvimento de Acervo, Armazém para doações

-2º andar: Auditório (60 lugares), Direção, Sala de multimídia (26 lugares), três cabines para monitoria (até 8 lugares cada), Acervo de periódicos, Salão de Leitura: 18 assentos, Duas salas.

No Bloco 2 encontra-se:

- 1º e 2º andares: Monografias divididas pelas áreas do conhecimento classificadas pela CDD, 22 cabines para estudos em grupos com até seis usuários (11 em cada andar), Cabines de estudos individuais: 12 no 1º andar e 14 no 2º andar, Salões de leitura: 1º andar: 200 assentos, 2º andar: 188 assentos

Serviços oferecidos pela Biblioteca Central da UFRRJ: ficha catalográfica online, comutação bibliográfica, orientação ao usuário, entre outros.

O acervo da Biblioteca Central da UFRRJ atende às seguintes áreas do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra; Ciências Biológicas; Engenharia/Tecnologia; Ciências da Saúde; Ciências Agrárias; Ciências Sociais e Aplicadas; Ciências Humanas; Linguística, Letras & Artes; Multidisciplinar, totalizando em 294.302 itens, incluindo Livros, Periódicos (Nacionais e Internacionais), Outras Publicações (Nacionais e Internacionais), Outros Materiais (Impressos e Multimídia). Conta também com Obras em formato digital/eletrônico nas diversas áreas, totalizando 4.160 itens.

Aliado a isto, ainda temos a disposição para a consulta bibliográfica, o acervo das Bibliotecas da EMBRAPA, da FIOCRUZ, da UFRJ.

Dentro do acervo da Área de Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (anteriormente denominado de Instituto de Biologia)/ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), além de uma extensa lista de obras bibliográficas de valor inestimável, como o *Selecta Fungorum Carpologia* e o *Sylloge Fungorum*, contamos com a Coleção Científica e Herbário Fitopatológico "Verlande Duarte Silveira", que é tido como um dos dez mais antigos do país, tendo se iniciado em 1916 na antiga Escola Nacional de Agronomia e que conta hoje com um acervo estimado de 15.000 exemplares.

Dentro do acervo da Área de Entomologia, do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (anteriormente denominado de Instituto de Biologia) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, além de uma extensa lista de obras bibliográficas de valor inestimável, como os "Insetos do Brasil" contamos com a Coleção Científica Entomológica "Angelo Moreira da Costa Lima", tendo se iniciado em 1916, na antiga Escola Nacional de Agronomia e, que conta hoje com um acervo estimado de 100.000 exemplares.

Todos estes recursos permitem que os Discentes e Docentes vinculados ao PFBA possam suprir as necessidades através de bibliotecas virtuais nacionais e internacionais e do serviço "Periódicos" da CAPES.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Acesso à rede mundial de computadores

A Secretaria do PFBA e todos os Laboratórios vinculados aos Docentes/Pesquisadores credenciados no Programa dispõem de microcomputadores ligados na rede de Internet de suas Instituições. Instituições estas que se interligam nacionalmente e internacionalmente através da REDE RIO.

Todos os docentes e discentes do PFBA estão cadastrados no SIGAA (Sistema Integrado do Gestão e Atividades Acadêmicas - <https://sigaa.ufrj.br/sigaa/verTelaLogin.do/>) UFRRJ

Especificamente, como Recursos de Informática disponíveis para os Docentes/Pesquisadores credenciados no PFBA e para os discentes associados, temos: computadores de mesa com sistema operacional Windows 7 e 10, Notebook com sistema Linux, Gravador de CD, Impressoras multifuncionais, Nobreak, Estabilizadores e Projetor Multimídia.

Contamos, também, com os seguintes Recursos para atividades em bioinformática: Softwares: Bionumerics: para análise de sequências, fingerprinting; ChromasPro: para análise de sequências; Geneious: para análise de sequências, genomas, metagenomas, desenho de primers; SigmaPlot: programa para análises estatísticas; Workstation HP: Processador Intel Xeon W-2123, 3.6GHz; RAM: 32 Gb, sistema operacional Windows 64 bits.

1.2 Perfil do corpo docente, e sua compatibilidade e adequação à Proposta do Programa.

1.2.1. Avaliar a adequação e a diversificação da formação do corpo docente em relação as linhas de pesquisa e disciplinas e a compatibilidade com os objetivos e o perfil profissional desejado;

O corpo docente do PFBA (<http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/PFBA/docentes-permanentes/>; <http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/PFBA/docentes-permanentes-externos/>) apresenta maturidade científica, sólida formação, qualificação compatível e aderente ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC – PFBA) em termos de adequação e a diversificação da formação do corpo docente (conforme descrito abaixo), bem como, em relação as disciplinas e linhas de pesquisa.

Sendo, portanto, totalmente compatível e adequado aos objetivos do programa e ao perfil do profissional desejado dos discentes atuais e egressos (<http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/PFBA/egressos/>).

RICARDO LUIZ LOURO BERBARA - <http://lattes.cnpq.br/8529910145308595>

Professor Titular na UFRRJ. Possui graduação em Agronomia pela UFRRJ (1983), mestrado em Ciências do Solo pela UFRRJ (1989) e doutorado em Biologia do Solo pela University of Dundee - Grã-Bretanha (1985). Pós-doutorado na Universidade de Aveiro - Portugal (2006-2007). Responsável pela Direção do Laboratório de Biologia do Solo da UFRRJ, credenciado pela CTNBio. Leciona na graduação e pós-graduação. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2. É Assessor ad hoc de Periódicos Nacionais e Internacionais, de diversas Fundações de Apoio Científico à Pesquisa de diversos Estados, Consultor ad hoc do CNPq, FAPERJ. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, Supervisões de Pós-Doutorado, teses de Doutorado, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, bolsistas de Aperfeiçoamento, Monografias de Graduação, bolsistas de Apoio Técnico.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Responsável pela patente: Composto Orgânico Mineral Enriquecido Obtido da Compostagem de Resíduos da Indústria Cervejeira. 2013, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201401727, título: "Composto Orgânico Mineral Enriquecido Obtido da Compostagem de Resíduos da Indústria Cervejeira", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 02/12/2013; Depósito PCT: 02/12/2013; Concessão: 14/07/2014.

PAULO SERGIO TORRES BRIOSO - <http://lattes.cnpq.br/8099996221105627>

Professor Associado na UFRRJ. Possui graduação em Engenharia Agrônoma pela UFRRJ (1978), mestrado em Fitopatologia pela UNB (1986) e doutorado em Ciências Biológicas (Genética) pela UFRJ (1995). Idealizador e responsável pela Direção do Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário (L.O.D.F.) da UFRRJ, acreditado pelo INMETRO (ISO 17025), credenciado pelo MAPA e pela CTNBio. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 (até 2017). Leciona na graduação e pós-graduação. É Assessor ad hoc de Periódicos Nacionais e Internacionais, de diversas Fundações de Apoio Científico à Pesquisa de diversos Estados, Consultor ad hoc do CNPq, FINEP, MPF e sócio de Associações Nacionais e Internacionais. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, Supervisões de Pós-Doutorado, teses de Doutorado, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, bolsistas de Aperfeiçoamento, Monografias de Graduação, bolsistas de Apoio Técnico.

LUC FELICIANUS MARIE ROUWS - <http://lattes.cnpq.br/4500797890789377>

Pesquisador A na Embrapa Agrobiologia/RJ. Possui graduação em Ciências Biológicas pela Wageningen University - Holanda (2001), mestrado em Microbiologia Agrícola pela Wageningen University - Holanda (2001), doutorado em Química Biológica pela UFRJ (2007) e pós-doutorado na Embrapa (2008-2010). Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2. Leciona na pós-graduação. É Assessor ad hoc de Periódicos Nacionais e Internacionais. Consultor ad hoc do CNPq. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, Monografias de Graduação e co-orientou teses de Doutorado

JEAN LUIZ SIMÕES DE ARAÚJO - <http://lattes.cnpq.br/4344808401973010>

Pesquisador A da Embrapa Agrobiologia/RJ, Possui graduação em Agronomia pela UFRRJ (1994), mestrado em Ciências do Solo pela UFRRJ (1997), doutorado em Genética pela UFRJ (2002) e pós-doutorado em University of Missouri - Estados Unidos (2019-2020). Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2. Leciona na pós-graduação. Consultor ad hoc do CNPq. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, Supervisões de Pós-Doutorado, teses de Doutorado, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, Monografias de Graduação

HENRIQUE TREVISAN - <http://lattes.cnpq.br/2760790628174618>

Professor Adjunto na UFRRJ - Possui graduação em Engenharia Florestal (2003) pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). Possui Mestrado (2006) e Doutorado (2010) em Ciências Ambientais e Florestais pela UFRRJ, com período sanduiche na Universidade do Porto, PT (2010).

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Leciona na graduação e pós-graduação. É Assessor ad hoc de Periódico Nacional. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, Monografias de Graduação, bolsistas de Apoio Técnico e co-orientou teses de Doutorado

FÁBIO SOUTO DE ALMEIDA - <http://lattes.cnpq.br/2977634814225204>

Professor Associado na UFRRJ. Possui graduação em Engenharia Florestal (2005) pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). Possui Mestrado (2007) e Doutorado (2012) em Ciências Ambientais e Florestais pela UFRRJ. Leciona na graduação e pós-graduação. É Assessor ad hoc de Periódicos Nacionais e Internacionais, de diversas Fundações de Apoio Científico à Pesquisa de diversos Estados. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, Monografias de Graduação, bolsistas de Apoio Técnico.

ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES - <http://lattes.cnpq.br/7088099581242135>

Professora Associada na UFRRJ Possui graduação em Engenharia Agrônômica pela UFRRJ (1990), mestrado em Entomologia pela UFLA (1994) e doutorado em Fitotecnia pela UFRRJ (2000). Coordenadora do Centro Integrado de Manejo de Pragas (CIMP) do Departamento de Entomologia e Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS) da UFRRJ. Leciona na graduação e pós-graduação. É Assessor ad hoc de Periódicos Nacionais e Internacionais, de diversas Fundações de Apoio Científico à Pesquisa de diversos Estados. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, Supervisões de Pós-Doutorado, teses de Doutorado, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, bolsistas de Aperfeiçoamento, Monografias de Graduação, bolsistas de Apoio Técnico.

EDERSON DA CONCEIÇÃO JESUS - <http://lattes.cnpq.br/8253292050291316>

Pesquisador A na Embrapa Agrobiologia/RJ. Possui graduação em Agronomia pela UFRRJ (2002), mestrado em Microbiologia Agrícola pela UFLA (2004), doutorado em Ciências do Solo pela UFLA (2008) e pós-doutorado em Michigan State University - Estados Unidos (2008-2010). Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2. Leciona na pós-graduação. É Assessor ad hoc de Periódicos Nacionais e Internacionais. Consultor ad hoc do CNPq. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, teses de Doutorado, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, Monografias de Graduação.

CARLOS ANTONIO INÁCIO - <http://lattes.cnpq.br/8552826691279679>

Professor Associado na UFRRJ. Possui graduação em Engenharia Florestal pela ESAL (Hoje UFLA- Universidade Federal de Lavras) (1990), mestrado em Fitopatologia pela Universidade de Brasília (1996) e doutorado em Biological Sciences (Mycology) - Royal Holloway College, University of London (RHUL)/CABI Bioscience (2003) e Bolsista recém-doutor e Pesquisador Associado Adjunto (Jun. 2006- Maio 2007) na Universidade de Brasília (UnB). Foi Bolsista de Produtividade do CNPQ – nível 2. Leciona na graduação e pós-graduação. É Assessor ad hoc de Periódicos Nacionais e Internacionais, Consultor ad hoc do CNPq. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, dissertações de Mestrado,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

bolsistas de Iniciação Científica, Monografias de Graduação.

ANDRÉS CALDERÍN GARCÍA - <http://lattes.cnpq.br/8896375232574274>

Professor Associado na UFRRJ. Graduado em Licenciatura em Química pela Universidade de Havana (2005), mestrado em Química Agrária pela Universidade de Havana (2010) e doutorado em Ciências do Solo na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (2013). Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 e Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE-FAPERJ). Pós-Doutorado em projeto de pesquisa no âmbito de Ciências sem Fronteiras (Pesquisador Visitante Especial-PVE) junto à Universidade de Navarra-Espanha. Foi bolsista de Pós-doutorado Nota-10 da FAPERJ e selecionado como Bolsista Training Award da Sociedade Internacional de Substâncias Húmicas - IHSS (2017). Atualmente é Editor Associado na revista *European Journal of Soil Science* (Wiley & Sons). Leciona na graduação e pós-graduação. É Assessor ad hoc de Periódicos Nacionais e Internacionais, Consultor ad hoc do CNPq. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, teses de Doutorado, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, Monografias de Graduação.

ACACIO GERALDO DE CARVALHO - <http://lattes.cnpq.br/6260575742015817>

Professor Titular na UFRRJ. Graduado em Engenharia Florestal pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1978), graduado em Licenciado Em Ciências Agrícolas pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1988), mestrado em Proteção Florestal pela Universidade de São Paulo (1985) e doutorado em Proteção Florestal pela Universidade Federal do Paraná (1992). Leciona na graduação e pós-graduação. É Assessor ad hoc de Periódicos Nacionais e Internacionais, de diversas Fundações de Apoio Científico à Pesquisa de diversos Estados, Consultor ad hoc do CNPq. Na formação de recursos humanos, orientou até o presente, Supervisões de Pós-Doutorado, teses de Doutorado, dissertações de Mestrado, bolsistas de Iniciação Científica, Monografias de Graduação, bolsistas de Apoio Técnico.

1.2.2. Avaliar o perfil de produção científica do corpo docente por meio da análise de média do índice h5 (Scopus) dos docentes permanentes do programa em relação à média dos docentes permanentes da área;

O valor médio do índice h5 foi de $4,09 \pm 2,7$ para a área de ciências agrárias I (2013-2016) (Fonte: Seminário de Meio Termo do quadriênio 2017-2020 da Área de AGRÁRIAS I, setembro de 2019) sendo que o valor médio do índice h5 (Scopus) do corpo docente foi de 10,9 evidenciando a qualidade da produção científica apresentada no quadriênio.

Na Tabela abaixo é evidenciado o índice h individualizado indicando que dois docentes (19%) estão na média da área e nove docentes (81%) estão acima da média

Tabela 1. Docentes – base Scopus - h-index (2021)

DOCENTEh-index (base Scopus)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Acácio Geraldo de Carvalho6
Andres Calderin Garcia9
Carlos Antonio Inácio8
Ederson da Conceição Jesus17
Elen de Lima Aguiar Menezes12
Fábio Souto de Almeida4
Henrique Trevisan3
Jean Luiz Simões de Araújo14
Luc Felicianus Marie Rouws13
Paulo Sergio Torres Brioso8
Ricardo Luiz Louro Berbara 17
Média10,9

1.2.3. Avaliar a dimensão do corpo docente em relação ao número mínimo de 10 e 12 docentes permanentes (média no quadriênio), respectivamente para o mestrado e doutorado e a distribuição desses docentes entre as áreas de concentração e linhas de pesquisa

O Corpo Docente do Programa é constituído de Docentes Permanentes internos (72%) e externos (28%), com dedicação mínima de 12 horas semanais ao Curso doutores e atuam nas Áreas de Concentração e Linhas de Pesquisa do Programa

Docentes Permanentes Internos

Acácio Geraldo de Carvalho (UFRRJ, IF-DPF)
E-mail: acacio@ufrj.br
D. Sc. em Proteção Florestal (UFPR, 1992)
<http://lattes.cnpq.br/6260575742015817>
Área de Concentração: Fitossanidade
Linha de pesquisa: Entomologia e Biotecnologia aplicada as Pragas

Andres Calderin Garcia (UFRRJ, IA-DS)
E-mail: cg.andres@gmail.com
D. Sc em Ciência do Solo (UFRRJ, 2013)
<http://lattes.cnpq.br/8896375232574274>
Pesquisador nível 2 - CNPq
Área de Concentração: Biotecnologia Aplicada
Linha de Pesquisa: Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal

Carlos Antonio Inácio (UFRRJ, ICBS-DEnF)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: inacio@ufrj.br

Ph. D. em Biological Sciences (Mycology) (University of London, Inglaterra, 2003)

<http://lattes.cnpq.br/8552826691279679>

Área de Concentração: Fitossanidade

Linha de pesquisa: Fitopatologia e Biotecnologia aplicada a Fitopatógenos

Elen de Lima Aguiar Menezes (UFRRJ, ICBS-DEnF)

E-mail: emenezes@ufrj.br

D. Sc. em Fitotecnia (Entomologia) (UFRRJ, 2000)

<http://lattes.cnpq.br/7088099581242135>

Área de Concentração: Fitossanidade

Linha de pesquisa: Fitossanidade aplicada

Fábio Souto de Almeida (UFRRJ, ITR-DCA)

E-mail: fbio_almeida@yahoo.com.br

D. Sc. em Ciências Ambientais e Florestais (UFRRJ, 2012)

<http://lattes.cnpq.br/2977634814225204>

Área de Concentração: Fitossanidade

Linha de pesquisa: Fitossanidade aplicada

Área de Concentração: Biotecnologia Aplicada

Linha de Pesquisa: Biotecnologia Aplicada a Fitossanidade; Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal

Henrique Trevisan (UFRRJ, IF-DPF)

E-mail: hentrevisan@gmail.br

D. Sc. em Ciências Ambientais e Florestais (UFRRJ, 2012)

<http://lattes.cnpq.br/2760790628174618>

Área de Concentração: Fitossanidade

Linha de pesquisa: Entomologia e Biotecnologia aplicada as Pragas

Paulo Sergio Torres Bioso (UFRRJ, ICBS-L.O.D.F.)

E-mail: bioso@bigghost.com.br

D. Sc. em Ciências Biológicas (Genética, UFRJ, 1995)

<http://lattes.cnpq.br/8099996221105627>

Pesquisador nível 2 – CNPq (até 2017)

Área de Concentração: Fitossanidade

Linha de pesquisa: Fitopatologia e Biotecnologia aplicada a Fitopatógenos; Fitossanidade aplicada

Área de Concentração: Biotecnologia Aplicada

Linha de Pesquisa: Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ricardo Luiz Louro Berbara (UFRRJ, IA-DS)
E-mail: berbara@ufrj.br
Ph. D em Biologia do Solo (University of Dundee, 1995)
<http://lattes.cnpq.br/8529910145308595>
Pesquisador nível 2 - CNPq
Área de Concentração: Biotecnologia Aplicada
Linha de Pesquisa: Biotecnologia Aplicada a Fitossanidade

Docentes Permanentes Externos

Ederson da Conceição Jesus (Embrapa - Agrobiologia)
E-mail: ederson.jesus@embrapa.br
D. Sc em Ciência do Solo (UFLA, 2008)
<http://lattes.cnpq.br/8253292050291316>
Pesquisador nível 2 - CNPq
Área de Concentração: Biotecnologia Aplicada
Linha de Pesquisa: Biotecnologia Aplicada a Fitopatologia

Jean Luiz Simões de Araújo (Embrapa - Agrobiologia)
E-mail: jean.araujo@embrapa.br
D. Sc. Ciências Biológicas (Genética) (UFRJ, 2002)
<http://lattes.cnpq.br/4344808401973010>
Pesquisador nível 2 - CNPq
Área de Concentração: Biotecnologia Aplicada
Linha de Pesquisa: Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal

Luc Felicianus Marie Rouws (Embrapa - Agrobiologia)
E-mail: luc.rouws@embrapa.br
D. Sc. Química Biológica (UFRJ, 2007)
<http://lattes.cnpq.br/4500797890789377>
Pesquisador nível 2 – CNPq (até 2020)
Área de Concentração: Biotecnologia Aplicada
Linha de Pesquisa: Biotecnologia Aplicada a Fitopatologia

Convém ressaltar que 3 (três) docentes - Euripedes Barsanulfo de Menezes – aposentadoria; Marcelo Elias Fraga – por solicitação própria; Vinicius Siqueira Gazal – por solicitação própria) saíram em 2017 do corpo docente do programa

1.3 Planejamento estratégico do Programa, considerando também articulações com o planejamento estratégico da instituição, com vistas à gestão do seu desenvolvimento futuro, adequação e melhorias da infraestrutura e melhor formação de seus alunos, vinculada à produção

Relatório de Dados Enviados do Coleta

intelectual – bibliográfica, técnica ou artística.

1.3.1. Avaliar a estrutura e a coerência do PEP quanto a descrição, objetivos, diagnóstico, estratégias, plano de ações, execução e avaliação necessárias para a organização, gestão, desenvolvimento e consolidação do programa e do seu projeto pedagógico;

1.3.1.1. O Planejamento Estratégico do Programa (PEP) – PFBA (Anexo 2) está correlacionado com o Plano Pedagógico do Curso (PPC – PFBA) de forma a consolidação do programa e do seu projeto pedagógico.

Para elaborar o planejamento estratégico do PFBA foi feito o levantamento de dados e informações para a análise dos ambientes interno e externo através das entrevistas, consultas a resultados dos relatórios anteriores, etc e, definição ou atualização da missão, visão estratégica e valores a serem seguidos no PFBA, identificação dos pontos fortes e fraquezas do ambiente interno, identificação das ameaças e Oportunidades do ambiente externo para o alcance da visão de futuro do PFBA.

Os pontos fracos do ambiente interno e as ameaças do ambiente externo foram definidos como Riscos de impacto negativo nas Atividades do PFBA, e avaliados de acordo com a gravidade/ impacto e a ocorrência (ver classificação abaixo).

GRAVIDADE/IMPACTO

Descrição Categoria Definição PFBA

Alto 1 Impede o alcance da missão do PFBA

Impede o alcance da visão do PFBA

Médio 2 Dificulta o alcance da missão do PFBA

Dificulta o alcance da visão do PFBA

Baixo 3 Não interfere no alcance da missão do PFBA

Não interfere no alcance da visão do PFBA

AVALIAÇÃO DE RISCOS PFBA

ABAALAL

BBAMEAL

CBABABA

321

OCORRÊNCIA

Descrição Nível

Frequente A

Provável B

Improável C

BA - Baixo, ME – Médio, AL - Alto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

NÍVEL DE RISCO

ALAlto Considerar como prioridade em relação ao planejamento, sendo obrigatoriamente inserido como objetivo. Ação imediata necessária para reduzir ao máximo o Risco

MEMédio Não considerar como prioritário para o planejamento estratégico, porém é necessária a elaboração de planos de ação

BABaixo Não considerar como prioritário para o planejamento estratégico nem para a elaboração de planos de ação

Os pontos fortes do ambiente interno e as Oportunidades do ambiente externo deverão ser definidos como Riscos de impacto positivo nas Atividades do PFBA (chamados de Oportunidades), e avaliados de acordo com a gravidade, urgência e tendência (ver classificação na proposta no item 1.3.1.1).

Na análise de cenário foram definidos como fatores críticos de sucesso os Riscos das Atividades do PFBA classificados no nível ALTO e as Oportunidades das Atividades de Laboratório de acordo com sua gravidade, urgência e tendência.

Os pontos críticos foram agrupados em objetivos estratégicos.

Cada objetivo estratégico está associado a uma perspectiva das Atividades do PFBA para a composição do Mapa Estratégico do PFBA.

Foram identificadas as mudanças que possam afetar o SGQ (Sistema de Gestão da Qualidade) do PFBA, a partir da identificação dos Riscos e Oportunidades do Atividades PFBA.

Foi incluída no planejamento a política da qualidade do SGQ e identificada as partes interessadas pertinentes e as suas expectativas.

No momento da elaboração do planejamento estratégico foram identificados indicadores de desempenho para os objetivos estratégicos, com os seus respectivos resultados.

Os indicadores deverão possuir responsáveis, metas e prazos registrados no Balanced Scorecard.

A operacionalização das estratégias e dos objetivos foram feitas através de plano de ação e o documento planejamento estratégico deve ser revisto pela Coordenação do PFBA, para sua revalidação e/ou atualização sendo de preferência anualmente.

Eventuais não conformidades relacionadas ao Planejamento Estratégico do PFBA serão inicialmente analisadas e identificadas a origem da Não Conformidade e seguido da descrição da mesma e, através da ferramenta da Qualidade (Diagrama de Ishikawa) determinar a causa(s)-raiz(es) do problema e registrar a proposta de Correção e sua abrangência (ou seja, existe não conformidade semelhante ou poderia ocorrer?) e, registrar proposta de Ação Corretiva, Responsável e Prazo para a Implementação da proposta de Ação Corretiva.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Baseado no Planejamento Estratégico do PFBA/ UFRRJ associado ao Plano de Desenvolvimento Institucional da UFRRJ (https://institucional.ufrrj.br/pdi/files/2020/07/PDI_Versa%cc%83o-Final-Consu-Junho-2020.pdf) e ao Projeto Pedagógico do Curso – PFBA (PPC - PFBA), a Coordenação do PFBA elabora o Plano de Ação (usando a ferramenta de qualidade 5W3H) ou trata de forma simplificada, levando em consideração:

- Riscos - identificar e evitar ameaças; assumir o risco a fim de perseguir uma oportunidade; eliminar a fonte de risco; mudar a probabilidade ou as conseqüências; compartilhar o risco ou decidir, com base em informações, reter o risco

- Oportunidades - expansão do escopo das Atividades do PFBA, abordagem de novos Clientes, utilização de novas tecnologias e outras possibilidades de abordar as necessidades do Cliente.

A verificação da eficácia de implementação do planejamento estratégico será realizada através do indicador de percentual de alcance das metas do PEP - PFBA, que deverá compor o Balanced Scorecard, com meta de desempenho definida.

A responsabilidade de aferição da eficácia da implementação do planejamento estratégico é do Colegiado Executivo do PFBA/ UFRRJ.

Caso sejam necessárias mudanças no SGQ, deve ser considerado:

- a) o propósito das mudanças e potenciais conseqüências;
- b) a integridade do SGQ;
- c) os recursos disponíveis;
- d) a alocação ou realocação de responsabilidades e autoridades

Os Registros obtidos são controlados através de Lista Mestra em .excell, sob a responsabilidade do Secretário do PFBA e/ou Coordenação do PFBA.

1.3.2. Avaliar a articulação e coerência do PEP – PFBA:

O PEP – PFBA (Anexo 2) elaborado está correlacionado com a missão e objetivos da Ciências Agrárias I, assim como, com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) (https://institucional.ufrrj.br/pdi/files/2020/07/PDI_Versa%cc%83o-Final-Consu-Junho-2020.pdf)

1.4 Os processos, procedimentos e resultados da autoavaliação do Programa, com foco na formação discente e produção intelectual.

A autoavaliação do PFBA/ UFRRJ constitui uma ferramenta para uma reflexão inicial a respeito do andamento do programa de pós-graduação e posterior análise dos indicadores que o conduzirão para a implementação de estratégias e em conseqüência, a tomada de decisões que irão garantir a ascensão do nível do curso e seu contínuo crescimento. Nas condições atuais, a autoavaliação nos permite conhecer qual a nossa situação atual no curso.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

O objetivo da autoavaliação é avaliar o desempenho de nosso curso de pós-graduação, atendendo à formação de discente, qualidade das pesquisas dos docentes, produção científica assim como a inserção dos egressos do programa.

A estratégia em termos gerais do curso consiste na avaliação periódica da produção de conhecimento mediante o monitoramento da formação dos discentes e qualidade da produção do conhecimento. Para isso será chave a identificação de FORÇAS, OPORTUNIDADES e AMEAÇAS, FRAQUEZAS no programa.

As ações permitirão dar cumprimento aos objetivos do programa sendo estes:

1. Estabelecer um cronograma de seminários que permita monitorar a evolução e os progressos do curso em curto espaço de tempo, permitindo detectar as insuficiências com maior rapidez.
2. Monitoramento e levantamento semestral das defesas de teses e quantidade de artigos publicados.
3. Acompanhamento e atividades de capacitação para identificação de produtos com potencialidades de patentes e geração de tecnologias.
4. Inserção de representantes das sociedades nos eventos científicos, participação na experimentação assim como divulgação de folhetos informativos de interesse para sociedade.
5. Elaboração e aplicação de questionários a docentes, discentes e técnicos que permita acumular informações de utilidade para a sua discussão e implementação no curso.
6. Identificação de grupos de pesquisa de universidades estrangeiras e conceituadas para a participação em parcerias de projetos de pesquisa, estágios de pesquisa em laboratórios no Brasil e no estrangeiro, assim como o oferecimento de cursos em idioma estrangeiro e palestras de professores convidados.

Formação

2.1 Qualidade e adequação das teses, dissertações ou equivalente em relação às áreas de concentração e linhas de pesquisa do Programa.

2.1.1. Avaliação direta da qualidade das dissertações e teses produzidas pelo programa no quadriênio (2017-2020), com base nas definições e comentários descritos acima. O número de teses e dissertações a serem indicadas para análise será de 4, 5 e 6 para programas com <15DP, entre 15-30DP e >30DP, respectivamente (considerar o número médio de docentes permanentes no quadriênio).

O programa está constituído por duas áreas de concentração, tais quais: Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada, fortalecidas pelas linhas de pesquisa: Entomologia e Biotecnologia Aplicada Às Pragas, Fitopatologia e Biotecnologia Aplicada à Fitopatógenos, Fitossanidade Aplicada, Biotecnologia Aplicada à Fitossanidade, Biotecnologia Aplicada à Produção Agrícola e Florestal. Todas as dissertações defendidas entre o período de 2017 e 2021 tributaram diretamente a essa estrutura de pesquisa.

No período de 2008 a 2016, foram defendidas 44 dissertações que estão disponibilizadas no endereço eletrônico (<http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgfba/dissertacoes/>).

No total, 26 dissertações (Tabela 1) foram defendidas nesse quadriênio (2017 a 2021) que estão disponibilizadas no endereço eletrônico (<http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgfba/dissertacoes/>). Do total das dissertações, 17 correspondem à área de Fitossanidade (65%) e 9 à área de Biotecnologia Aplicada (35%).

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Durante o período, todas as linhas de pesquisa tiveram orientados que realizaram defesas de suas dissertações, tendo na linha de Fitossanidade Aplicada um total de 10 defesas, a linha de Entomologia e Biotecnologia aplicada as Pragas realizou um total de 2 defesas e a linha de Fitopatologia e Biotecnologia aplicada a Fitopatógenos um total de 5 defesas. Na linha de Biotecnologia aplicada a Produção Agrícola e Florestal teve 5 defesas, na linha de Biotecnologia Aplicada a Fitopatologia teve 3 defesas, na linha de Biotecnologia Aplicada a Fitossanidade teve 1 defesa realizada.

Tabela 1. Área de Concentração/ Linha de Pesquisa, Título da Dissertação, Discente - autor, Data de Defesa no quadriênio (2017-2020)

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO/ LINHA DE PESQUISA/ Projeto de Pesquisa TÍTULO DA DISSERTAÇÃO DISCENTE - AUTOR DATA DE DEFESA

Fitossanidade/ Fitossanidade Aplicada/ Análise da relação entre as atividades antrópicas e a qualidade ambiental como base para o desenvolvimento sustentável: ênfase na geração e análise de procedimentos ambientalmente corretos na agricultura e silvicultura Diversidade, composição e guildas de formigas epigeicas e arborícolas em áreas cultivadas no município de Bom Despacho, Estado de Minas Gerais JOABE RODRIGUES PEREIRA 18/02/2021

Fitossanidade/ Entomologia e Biotecnologia aplicada as Pragas/ Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro Análise fitossanitária e espacial da vegetação arbórea da praça Getúlio Vargas no município de Nova Friburgo, RJ RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE 29/01/2021

Fitossanidade/ Fitopatologia e Biotecnologia aplicada a Fitopatógenos/ Análise de Risco de Pragas em Plantas Ornamentais Resistência de espécies arbóreas tropicais à ação de fungos THAIS DA COSTA PAULA 02/06/2020

Fitossanidade/ Entomologia e Biotecnologia aplicada as Pragas/ Insetos associados a frutos e sementes de leguminosas Aspectos biológicos de *Urbanus velinus* (Plötz, 1880) (Lepidoptera: Hesperiiidae) relacionado ao consumo de folíolos de *Clitoria fairchildiana* e mais seis cultivares de Fabaceae CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA 10/03/2020

Biotecnologia Aplicada/ Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal/ Aplicação de substâncias húmicas e fungos micorrízicos arbusculares para a proteção de plantas a estresses abióticos e bióticos Influência da substância húmica em plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) inoculadas por fungos micorrízicos arbusculares sob estresse salino HELLEN FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA 28/02/2020 (Destaque)

Biotecnologia Aplicada/ Biotecnologia aplicada a Fitossanidade/ Interações ecológicas da mirmecofauna em áreas de cultivo orgânico Mirmecofauna e suas interações com hemípteros fitófagos em áreas cultivadas JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI 17/02/2020

Biotecnologia Aplicada/ Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal/ Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal Avaliação da população de duas espécies diazotróficas associativas em tecidos de braquiária e milho PCR quantitativa SIS CAPELLA SOARES 18/12/2019

Fitossanidade/ Fitopatologia e Biotecnologia aplicada a Fitopatógenos/ Fungos associados à vegetação da

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ Levantamento e caracterização morfológica de fungos e pseudofungos causadores de "Oídio" e "Mildio" no Estado do Rio de Janeiro JONAS DIAS DE ALMEIDA 18/12/2019

Biologia Aplicada/ Biologia aplicada a Fitopatologia/ Substâncias húmicas e fungos micorrízicos arbusculares em plantas sob estresse hídrico Levantamento de metabólitos secundários em isolados de cogumelo de Shitake [*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler] RAFAELA DE SOUZA MENEZES 29/08/2019

Biologia Aplicada/ Biologia aplicada a Fitopatologia/ Estratégias metodológicas inovadoras para a avaliação e manejo da FBN na cultura do feijoeiro Avaliação da nodulação em diferentes estádios fenológicos do feijoeiro-comum. KAOANY FERREIRA DA SILVA 30/07/2019

Biologia Aplicada/ Fitossanidade Aplicada/ Bioecologia e manejo de insetos de importância agrícola Efeitos de produtos fitossanitários utilizados na agricultura orgânica sobre *Eriopsis connexa* (Germar, 1824) (Colleoptera: Coccinellidae) ALINE MACHADO LEITE 28/06/2019

Fitossanidade / Fitossanidade Aplicada/ Desenvolvimento de kit diagnóstico (molecular) para fitopatógenos associados a sementes, mudas e elementos de propagação Víroides em Citros no Estado do Rio de Janeiro JOCAR STEA APARECIDA BRINATI LEONE 28/05/2019

(Destaque)

Fitossanidade/ Fitopatologia e Biologia aplicada a Fitopatógenos/ Fungos associados à vegetação da Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ Caracterização de espécies de *Colletotrichum* em Vegetação de Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. CLAUDIA MARIA XAVIER FARIA 22/08/2018

Fitossanidade/ Fitopatologia e Biologia aplicada a Fitopatógenos/ Fungos associados à vegetação da Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ

Dinâmica populacional da microbiota associada a decomposição da serrapilheira de duas espécies arbóreas da Mata Atlântica FABIANA RODRIGUES BALDEZ 20/08/2018

Fitossanidade/ Fitopatologia e Biologia aplicada a Fitopatógenos/ Fungos cercosporóides associados à vegetação de Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ. Caracterização de fungos cercosporóides no Estado do Rio de Janeiro e inibição de crescimento micelial in vitro de *Fusarium solani* com bactérias promotoras de crescimento vegetal. JESSICA REMBINSKI 17/08/2018

Biologia Aplicada/ Biologia aplicada a Fitopatologia/ Função e aplicabilidade de rizóbios em leguminosas de grãos africanos e em sistemas de produção de cana-de-açúcar Potencial biotecnológico de *Rhizobium* (BR 10268) na brotação de mini-toletes de cana-de-açúcar cv. RB 867515 NATALIA DOS SANTOS FERREIRA 09/08/2018 (Destaque)

Fitossanidade/ Fitossanidade Aplicada/ Bioecologia e manejo de insetos de importância agrícola Termitefauna associada a espécies arbóreas na área do Jardim Botânico da UFRRJ, e composição populacional de indivíduos estéreis em ninhos de *Microcerotermes strunckii* (Sørensen, 1884) (Blattodea: Termitidae) GUILHERME HENRIQUE MARIANO RIGUEIRA 18/07/2018

Fitossanidade/ Biologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal/ Biodiversidade e manejo de insetos em áreas cultivadas Diversidade e interações ecológicas da fauna de formigas em áreas de cultivo orgânico GUSTAVO CORREIRO DO AMARAL 24/05/2018

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fitossanidade/ Fitossanidade Aplicada/ Desenvolvimento de Kit diagnóstico (molecular) para fitopatógenos associados a sementes, mudas e elementos de propagação Diagnóstico molecular e controle de *Mycosphaerella fijiensis* em bananeira no Estado do Rio de Janeiro JOSE LEONARDO SANTOS JIMENEZ 07/12/2017

Fitossanidade/ Fitossanidade Aplicada/ Bioecologia e manejo de insetos de importância agrícola Aspectos biológicos de *Coleomegilla maculata* (DeGeer) (Coleoptera: Coccinellidae) alimentada com *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera: Drosophilidae). HALINA SCHULTZ 28/11/2017

Fitossanidade/ Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal/ Programa de mudas/ sementes de cultivares melhoradas, indexadas, livres de fitopatógenos e, desenvolvimento de insumos biotecnológicos para o Estado do Rio de Janeiro Levantamento de doenças e dinâmica populacional do ácaro-rajado na cultura do morangueiro no Sul de Minas gerais NATALI RIBEIRO 20/09/2017

Fitossanidade/ Fitossanidade Aplicada/ Bioecologia e manejo de insetos de importância agrícola Influência de fatores físicos do recurso alimentar na dinâmica do comportamento de forrageamento de *Nasutitermes corniger* (Motschulsky, 1855) (Blattodea: Termitidae). THIAGO SAMPAIO DE SOUZA 30/08/2017

Fitossanidade/ Fitossanidade Aplicada/ Bases para o manejo agroecológico de formigas cortadeiras A diversidade e o papel da fauna de formigas em áreas agrícolas submetidas ao cultivo orgânico e convencional. MILENE ANDRADE ESTRADA 28/08/2017 (Destaque)

Biotecnologia Aplicada/ Fitossanidade Aplicada/ Bioecologia e manejo de insetos de importância agrícola Efeitos de extratos de fumo e nim sobre *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) e *Coleomegilla maculata* DeGeer (Coleoptera: Coccinellidae). HAGABO HONORATO DE PAULO 12/07/2017

Biotecnologia Aplicada/ Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal/ Bradyrízobios em cana-de-açúcar: colonização, promoção de crescimento, e a relevância das duas cópias divergentes de nitrogenase para o processo de fixação de nitrogênio. Diversidade de bactérias do gênero *Bradyrhizobium* como endofíticas e na rizosfera de duas cultivares de cana-de-açúcar IVAN DE ALENCAR MENEZES JUNIOR 27/04/2017

Fitossanidade/ Fitossanidade Aplicada/ Bioecologia e manejo de insetos de importância agrícola Preferência alimentar de *Coptotermes gestroi* (Wasmann, 1896) (Blattodea: Rhinotermitidae) por diferentes tipos de madeira em áreas urbanas VINICIUS JOSE FERNANDES 14/02/2017

O programa de pós-graduação tem uma quantidade de professores permanente inferiores a 15, portanto, quatro dissertações são indicadas:

Dissertação defendida em 2017: A diversidade e o papel da fauna de formigas em áreas agrícolas submetidas ao cultivo orgânico e convencional Area: Fitossanidade, Linha de pesquisa: Fitossanidade Aplicada/ Bases para o manejo agroecológico de formigas cortadeiras. Orientador-Docente permanente: Fabio Souto de Almeida.

Justificativa: A preservação da diversidade na comunidade microbiana no solo tem sido umas das questões mais amplamente debatidas nos últimos tempos. Com esta dissertação se oferecem respostas sobre como ocorrem as modificações da comunidade de formigas quando implementados sistema de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

manejo conservacionistas do solo. Nesta dissertação se demonstra que áreas com cultivo orgânico de alimentos são mais propícias para a manutenção de uma fauna de formigas mais diversificada que áreas sob o sistema de cultivo convencional. A abundância de formigas foi maior em cultivos orgânicos que convencionais. Além disso, se concluiu que as características das áreas cultivadas influenciam a riqueza, a diversidade e a abundância da mirmecofauna, principalmente a profundidade de serapilheira, número de espécies cultivadas, temperatura do ar e variações nos tratos culturais. A riqueza de grupos funcionais média foi significativamente maior nos cultivos orgânicos que nos convencionais. A dissertação já produziu um artigo científico na revista Acta Biológica Catarinense

Dissertação defendida no ano 2018: Potencial biotecnológico de *Rhizobium* (BR 10268) na brotação de mini-toletes de cana-de-açúcar cv. RB 867515. Area: Biotecnologia Aplicada, Linha de pesquisa: Biotecnologia aplicada a Fitopatologia, Projeto: Função e aplicabilidade de rizóbios em leguminosas de grãos africanos e em sistemas de produção de cana-de-açúcar. Orientador-Docente permanente: Luc Felicianus Marie Rouws.

A cana de açúcar constitui uns dos cultivos mais importantes para a economia mundial. Nesse sentido, a técnicas associadas com o aumento da produtividade deste cultivo estão sempre em desenvolvimento. Nessa dissertação, a aplicação de mudas pré-brotadas a partir de mini-toletes foi aplicada como sistema juntamente com a inoculação de microrganismos promotores de crescimento vegetal podem ser consideradas práticas sustentáveis para incrementar a produtividade da cultura da cana-de-açúcar. Foi encontrado que houve uma promoção do crescimento da parte aérea quando inoculado com o sobrenadante da estirpe. Os resultados indicaram a presença de fitohormônios produzidos pela estirpe: ácido indol acético (30,23) citocinina (3,39) e ácidos giberélicos ativos e inativos GA3, GA4, GA7, GA9, GA12 e GA20 (22,52; 33,45; 20,59; 5,71; 10,11; 3,22 e 13,66 ng.mL⁻¹ , respectivamente. Portanto, o presente estudo confirma que *Rhizobium* sp. (BR 10268) é um endófito, efetivo da cana-de-açúcar, que estimula a brotação da parte aérea de mini-toletes, através da produção de fitohormônios vegetais que podem ser utilizados para fins biotecnológicos. Com a presente dissertação, um artigo foi publicado em Plant and Soil, uma revista qualis A.

Dissertação defendida no ano 2019: Viroides em Citros no Estado do Rio de Janeiro. Area: Biotecnologia Aplicada, Linha: Fitossanidade Aplicada: Desenvolvimento de kit diagnóstico (molecular) para fitopatógenos associados a sementes, mudas e elementos de propagação. Orientador-Docente permanente: Paulo Sergio Torres Brioso.

São escassos os estudos que mostram a presença de viroides em plantas de interesse alimentar. Com a presente dissertação foram encontrados resultados que mostram que os viroides infectam plantas de grande importância econômica como os citros. Aqui foi encontrado que o resultado da eletroforese em gel de agarose mostrou-se positivo para os viroides Citrus exocortis viroid (CEVd); Citrus bent leaf viroid (CBLVd); Hop stunt viroid (HSVd) e Citrus viroid III (CVd-III), sendo o último encontrado em todas as propriedades e na combinação com outros viroides, o HSVd e CBLVd estavam presentes em duas propriedades e o CEVd isoladamente em apenas uma propriedade. Não foi detectada a presença do Citrus viroid IV (CVd-IV) nas amostras avaliadas. Foram observadas diferenças na expressão dos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

sintomas associados ao CEVd o que pode ter ocorrido devido a interferências entre as espécies de viroides que infectavam uma mesma planta. A transmissão pode ter sido mecanicamente através da poda das plantas cítricas ou através de mudas infectadas com viroide. A utilização de métodos moleculares mostrou-se eficiente na identificação da presença de viroides em plantas cítricas no Estado do Rio de Janeiro. Um artigo foi publicado na revista Summa Phytopathologica.

Dissertação defendida no ano 2020: Influência da substância húmica em plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) inoculadas por fungos micorrizicos arbusculares sob estresse salino. Área: Biotecnologia Aplicada, linha de pesquisa: Biotecnologia Aplicada a Produção Agrícola e Florestal, projeto: Aplicação de substâncias húmicas e fungos micorrízcos arbusculares para a proteção de plantas a estresses abióticos e bióticos. Orientador-Docente permanente: Andrés Calderín García.

Pela primeira vez se reportam na literatura o efeito protetor diante estresse salino de uma combinação de SH e FMA em plantas de arroz. Este trabalho é altamente importante porque constitui a base de uma biotecnologia que pode ser aplicada à a produção de biofertilizantes para a produção segura de alimentos em condições adversas. Nesta dissertação nós observamos que a interação SH e inoculação com FMA *Rhizoglosum clarum* apresenta um efeito positivo na morfologia e nutrição das plantas contribuindo favoravelmente com a biomassa radicular e da parte aérea. No sistema radicular a interação substância húmica com os microrganismos influenciou na presença de estruturas micorrízicas. Os trabalhos de pesquisa nesta dissertação produziram três publicações em anais de congresso: Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba. Um capítulo de livro: Editora Antena. Uma publicação da Revista Cadernos de Agroecologia.

2.1.2. Percentual do total de dissertações e teses produzidas no quadriênio (2017-2020) aderentes a área de Ciências Agrárias I e adequadas as linhas de pesquisa e área(s) de concentração do Programa

No quadriênio (2017 a 2020) foram defendidas 26 dissertações e todas 100 % das dissertações produzidas no quadriênio (2017-2020) estão aderentes a área de Ciências Agrárias I e adequadas as linhas de pesquisa e área(s) de concentração do PFBA.

2.2 Qualidade da produção intelectual de discentes e egressos.

2.2.1. Número total de artigos (estratos A1-B4) produzidos no quadriênio associado a discentes/egressos dividido pelo número total de titulados no quadriênio; Observação: a análise deste subitem irá considerar as modalidades quando necessário (mestrado; mestrado + doutorado). A título de comparação, será utilizado a razão média de artigos para cada modalidade.

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

2.2.2. Pontuação total da produção na forma de artigos científicos associada a discentes/egressos obtida pela soma do número de artigos nos diferentes estratos do Qualis Referência, estes ponderados pelos seus respectivos pesos (A1 = 100 pontos, A2 = 85 pontos, A3 = 70 pontos, A4 = 55 pontos, B1 = 40

Relatório de Dados Enviados do Coleta

pontos, B2 = 30 pontos, B3 = 20 pontos e B4 = 10 pontos) dividido pelo número total de discentes (mestres + doutores) titulados no quadriênio. A fórmula para cálculo da pontuação é:

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

2.2.3. Pontuação total qualificada 1 (PTPq1) da produção na forma de artigos científicos associada a discentes/egressos obtida pela soma do número de artigos nos estratos A1 até A4 do Qualis Referência, estes ponderados pelos seus respectivos pesos (A1 = 100 pontos, A2 = 85 pontos, A3 = 70 pontos e A4 = 55 pontos) dividido pelo número total de discentes (mestres + doutores) titulados no quadriênio. A fórmula para cálculo da pontuação é:

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

2.2.4. Pontuação total qualificada 2 (PTPq2) da produção na forma de artigos científicos associada a discentes/egressos obtida pela soma do número de artigos nos estratos A1 e A2 do Qualis Referência, estes ponderados pelos seus respectivos pesos (A1 = 100 pontos e A2 = 85 pontos) dividido pelo número total de discentes (mestres + doutores) titulados no quadriênio. A fórmula para cálculo da pontuação é:

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

2.3 Destino, atuação e avaliação dos egressos do Programa em relação à formação recebida.

2.3.1. Avaliar as ferramentas e mecanismos de acompanhamento de egressos do programa, que deve fornecer elementos auditáveis para avaliação;

O Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (PFBA)/ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro vem acentuando e fortalecendo a política de acompanhamento de seus egressos seja através da verificação de seu currículo Lattes ou em parcerias para a execução de trabalhos científicos.

A partir de 2021, será iniciado projeto piloto com palestras de nossos egressos, para a Comunidade Acadêmica e Sociedade, durante o ano acadêmico.

Tal ação com os discentes egressos do PFBA/ UFRRJ tem além de aprimorar nossas interações com os mesmos de forma continuada está aliada aos seguintes objetivos:

- Consolidar o vínculo dos discentes egressos com o PFBA/ UFRRJ por meio do desenvolvimento e implementação de cursos, eventos, seminários e workshops promovidos pelo PFBA/UFRRJ;
- Implementar um sistema de comunicação com os egressos que permita a coleta de informações e sua constante atualização;
- Avaliar as informações obtidas e inseridas no currículo Lattes do discente egresso do PFBA/ UFRRJ no

Relatório de Dados Enviados do Coleta

que diz respeito ao vínculo entre a formação recebida e sua atividade desenvolvida. Tais dados permitirão eventuais ajustes no PFBA/ UFRRJ, em função do mercado de trabalho da área de formação do Programa;

- Criar índices com os dados extraídos do banco de dados das informações obtidas e inseridas no currículo Lattes do discente egresso do PFBA/ UFRRJ para avaliar o desempenho do Programa quanto à inserção qualificada dos seus egressos no mercado de trabalho e/ou na sua formação complementar;

- Definir indicadores de autoavaliação da política de acompanhamento de egressos para verificar se as ações adotadas estão sendo eficientes e propor eventuais ajustes.

2.3.2 Os programas com até 18 docentes permanentes devem indicar e justificar a indicação de 3 egressos de destaque entre os titulados para cada um dos períodos (total de nove indicados). Para programas com mais de 18 docentes permanentes, devem ser indicados 5 egressos titulados para cada um dos três períodos (total de quinze indicados).

O programa de pós-graduação tem uma quantidade de professores permanente inferiores a 15, portanto, nove egressos são indicados:

Egressos – Destaque

2016 - 2020

- Thais da Costa Paula - <http://lattes.cnpq.br/4962284526803003>
- Kaoany Ferreira da Silva - <http://lattes.cnpq.br/3721647830084861>
- Hellen Fernanda Oliveira da Silva - <http://lattes.cnpq.br/8215713473257692>

2011 - 2015

- Peter Soares Medeiros - <http://lattes.cnpq.br/8211219320122792>
- Mônica Lau da Silva - <http://lattes.cnpq.br/3449846758883047>
- Vinicius de Abreu D'Ávila - <http://lattes.cnpq.br/1039562774291187>

2006 – 2010

- Gabriel Corradi Azevedo - <http://lattes.cnpq.br/3056622695094203>
- Gislanne Brito de Araújo Barros - <http://lattes.cnpq.br/7123036145047319>
- Everaldo Hans Studt Klein - <http://lattes.cnpq.br/3073488098962139>; Sócio proprietário da empresa Jardim Europa 1500 Plantas e paisagismo Ltda, Teresópolis-RJ

Egressos indicados entre 2006-2010

Gabriel Corradi Azevedo: O egresso foi discente do curso entre os anos 2008 – 2010, formado de mestre em nosso curso de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada o que permitiu continuar seus estudos de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

doutorado em Genética pela UFMG em parceria com a Embrapa Milho e Sorgo. Atualmente o egresso é pesquisador pós doutorando na Embrapa Milho e Sorgo e é especialista nos temas Micorriza Arbuscular, Biologia Molecular, Mapeamento de QTLs. O egresso hoje possui publicações em revistas de alto fator de impacto tais quais: Duplicate and Conquer: Multiple Homologs of PHOSPHORUS-STARVATION TOLERANCE1 Enhance Phosphorus Acquisition and Sorghum Performance on Low-Phosphorus Soils. PLANT PHYSIOLOGY, v. 166, p. 659-677, 2014 (JCR 6.69).

Gislanne Brito de Araújo Barros: A egressa foi discente do curso entre os anos 2008 – 2010, formado de mestre em nosso curso de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada o que permitiu concluir seus estudos de doutorado em fevereiro de 2015 em Genética e Melhoramento de Plantas pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF e nesse período foi Bolsista Nota 10 pela FAPERJ. Atualmente é professora substituta no curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Piauí em Picos e do Instituto Federal do Piauí, no Campus de Angical. A egressa hoje apresenta várias publicações em revista científica de alto fator de impacto tais quais: UC10: a new early Formosa papaya cultivar. Crop Breeding and Applied Biotechnology, v. 19, p. 131-134, 2019.

Everaldo Hans Studt Klein: O egresso foi discente do curso entre os anos 2008 – 2010, formado de mestre em nosso curso de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada no ano 2008. Posteriormente o egresso foi professor do Curso Básico em Paisagismo pelo SENAC Teresópolis, RJ em 2011 e Professor da Escola Nacional de Serviços Urbanos - ENSUR do IBAM, em Teresópolis - RJ em 2010. O egresso se especializou em paisagismo, ensino, vendas e gerenciamento de empresa do ramo de floricultura e plantas ornamentais, além de diagnose e controle de doenças de plantas. Atualmente é sócio-proprietário da empresa Jardim Europa 1500 Plantas e paisagismo Ltda, na cidade de Teresópolis-RJ.

Egressos indicados entre 2011 - 2015

Vinícius de Abreu D'Ávila. O egresso defendeu ser mestrado em nosso curso de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada na área de concentração em Entomologia no ano 2015, o que lhe permitiu continuar seus estudos de doutorado em Entomologia pela Universidade Federal de Viçosa e realizando um período sanduíche na Dalhousie University. Foi como professor tanto do ensino superior (Faculdades Prominas e UFMG) quanto do ensino básico (Colégio Sólido e Escolha Estadual Padre Henrique Munaiz Puig). O egresso é atualmente professor efetivo da Universidade do Estado de Minas. Altamente produtivo o egresso possui publicações em revistas conceituadas como FLORIDA ENTOMOLOGIST, CROP PROTECTION.

Peter Soares Medeiros: O egresso foi discente do curso entre os anos 2011 - 2015, formado de mestres em nosso curso de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada no ano 2015. Posteriormente o egresso realizou estudos de doutorado na UFRRJ no curso de Agronomia (Capes 6 Proex) e com tese defendida no ano 2020. Atualmente o egresso é bolsista de Desenvolvimento Tecnológico Industrial do CNPq - Nível C na Embrapa Agrobiologia. O egresso mantém a produtividade científica, publicando trabalho em revistas especializadas como Pseudocercospora seropedicensis & P. solani-cernui spp. nov. on

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Solanum from Brazil. MYCOTAXON, v. 135, p. 119-130, 2020.

Mônica Lau da Silva Marques: A egressa defendeu seu mestrado no nosso curso na área de itopatologia Aplicada- Nematologia pela Universidade e posteriormente defendeu seu doutorado em Fitossanidade pela Universidade Federal de Goiás (UFG). A egressa se especializou em Proteção de Plantas pela Universidade Federal de Viçosa (UFV) e é Técnica em Agrimensura Industrial pela UFRRJ. Atualmente é professora do Instituto Federal Goiano Campus Ceres-GO, onde matem uma produção científica ativa em revistas de alto fator de impacto como: Penetration and development of Meloidogyne enterolobii in resistant and susceptible Capsicum spp. EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, v. 85, p. 1-9, 2020.

Egressos indicados entre 2016 - 2020

Thaís da Costa Paula: A egressa recém defendeu seu mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (UFRRJ) no ano 2020. Atualmente atua como analista e substituta do Diretor Geral do Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário da UFRRJ. Tem publicações em revista de impacto tais como: Resistência de espécies arbóreas tropicais à ação de Ganoderma philippii. CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE), v. 31, p. 393, 2021.

Hellen Fernanda Oliveira da Silva: A egressa defendeu seu mestrado em nosso curso de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada no ano 2020, atuou na linha de pesquisa em Biotecnologia Aplicada à Produção Agrícola e Florestal, com ênfase na Influência da Substância Húmica em plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) inoculadas por Fungos Micorrízicos Arbusculares sob Estresse Salino. Posteriormente a egressa foi bolsista FAPERJ em modalidade TCT onde continuou se aperfeiçoando. Atualmente é bolsista de doutorado em Agronomia-Ciências do Solo. Tem publicações em revistas de alto fator de impacto tal qual: Reduced Plasma Membrane H⁺-ATPase Isoform OsA7 Expression and Proton Pump Activity Decrease Growth Without Affecting Nitrogen Accumulation in Rice. JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, 2020.

Kaoany Ferreira da Silva: A egressa é mestre na área de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada, trabalhando com Fixação Biológica de Nitrogênio na cultura do Feijoeiro pela Embrapa Agrobiologia/RJ. Os trabalhos desenvolvidos pela egressa têm sido publicados em revista de alto fator de impacto. Conidial sporulation of *Stemphylium solani* under laboratory conditions and infectivity of the inoculum produced in vitro. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, v. 152, p. 691-700, 2018.

2.3.3 Avaliar o percentual de egressos titulados dos 3 períodos do curso de mestrado inseridos em programas de doutorado ou em atividades de ensino, pesquisa ou extensão em empresas públicas ou privadas.

Conforme informação no endereço eletrônico <http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgfba/egressos/> temos:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

2016 - 2020 - 66%

2011 – 2015 - 74%

2006 – 2010 - 85%

2.3.4. Avaliar o percentual de egressos titulados dos 3 períodos do curso de doutorado inseridos em atividades de ensino, pesquisa e extensão em empresas públicas e privadas.

Não aplicado, pois, o PFBA só tem mestrado no momento

2.4 Qualidade das atividades de pesquisa e da produção intelectual do corpo docente no Programa.

2.4.1. Avaliação da produção total do programa (PTP) ponderada por docente permanente e por ano (PTP/DP/ano). Representa toda a produção científica do programa no quadriênio convertida em pontuação ponderada pelo estrato Qualis, dividida pelo número de docentes permanentes e por ano.

Nada a declarar, pois, a pontuação será calculada a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira e processados pela área e comissões especiais da CAPES.

2.4.2. Pontuação dos melhores produtos indicados por docentes permanentes, ponderada por estrato em artigos, livros, capítulos de livro e patentes com discentes/egressos, dividida por docente permanente por ano de atuação no programa;

Os quatro (4) melhores produtos indicados por docentes permanentes, ponderada por estrato em artigos, livros, capítulos de livro e patentes com discentes/egressos, no quadriênio (2016 – 2020), foram:

1.SOUZA, THIAGO SAMPAIO DE ; AGUIAR-MENEZES, ELEN DE LIMA ; RESENDE, André Luis Santos ; COSTA, VALMIR ANTONIO ; TREVISAN, HENRIQUE . Occurrence of Phelypera griseofasciata and its parasitism in munguba in Seropédica, Rio de Janeiro. ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO (ONLINE), v. 87, p. e1122018, 2020.

2.AMARAL, G. C. ; VARGAS, A. B. ; ALMEIDA, F.S. . Efeitos de atributos ambientais na biodiversidade de formigas sob diferentes usos do solo. CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE), v. 29, p. 660-672, 2019.

3.SILVA, C. O.; TREVISAN, H.; SOUZA, THIAGO SAMPAIO DE; CARVALHO, A. G.. Occurrence of scolytinae in mangrove with impact trap and in wood of five forest species. Bioscience Journal, v. 36, p. 256, 2020.

4.FERREIRA, NATÁLIA S. ; MATOS, GUSTAVO F. ; Meneses, Carlos H. S. G. ; REIS, VERONICA M. ; ROUWS, JANAINA R. C. ; Schwab, Stefan ; Baldani, José I. ; ROUWS, LUC F. M. . Interaction of phytohormone-producing rhizobia with sugarcane mini-setts and their effect on plant development. PLANT AND SOIL, v. 1, p. 1, 2020.

2.4.3. Percentual dos melhores produtos indicados por docentes permanentes em estratos superiores (artigos nos estratos A1-A2, livros-capítulos em L1-L2 e patentes em T1-T2) em relação ao total de melhores produtos indicados do programa.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Os quatro (4) melhores produtos indicados por docentes permanentes em estratos superiores (artigos nos estratos A1-A2, livros-capítulos em L1-L2 e patentes em T1-T2), no quadriênio (2016 – 2020), foram:

Artigos:

1. SCHULTZ, HALINA ; DA SILVA, EDUARDO ; DE LIMA AGUIAR-MENEZES, ELEN ; SANTOS RESENDE, ANDRÉ LUIS ; RIBEIRO COSTA ROUWS, JANAINA ; MOREIRA DA SILVA, ANA RAFAELA . Adequacy of *Drosophila melanogaster* as prey for the development and reproduction of *Coleomegilla maculata*. *BIOCONTROL*, v. 64, p. 43-54, 2018.

2. E ALENCAR MENEZES JÚNIOR, IVAN ; FEITOSA DE MATOS, GUSTAVO ; MOURA DE FREITAS, KARINE ; DA CONCEIÇÃO JESUS, EDERSON ; Rouws, Luc Felicianus Marie . Occurrence of diverse *Bradyrhizobium* spp. in roots and rhizospheres of two commercial Brazilian sugarcane cultivars. *BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY*, v. 50, p. 1-9, 2019.

3. TAVARES, ORLANDO CARLOS HUERTAS; SANTOS, LEANDRO AZEVEDO ; FILHO, DIÓGENES FERREIRA ; FERREIRA, LEANDRO MARTINS ; GARCÍA, ANDRÉS CALDERÍN ; CASTRO, TADEU AUGUSTO VAN TOL ; ZONTA, EVERALDO ; PEREIRA, MARCOS GERVASIO ; FERNANDES, MANLIO SILVESTRE . Response surface modeling of humic acid stimulation of the rice (*L.*) root system. *Archives of Agronomy and Soil Science*, v. 1, p. 03650340.2020.1775199, 2020.

4. POLETTO, T. MUNIZ, M. F. B. ; BLUME, E. ; FANTINEL, V. S. ; RENINGER, L. R. S. ; STEFENORI, V. M. ; HAKAWA, R. ; Briosso, Paulo Sérgio Torres ; POLETTO, I. . First report of *Colletotrichum nymphaeae* causing anthracnose on *Carya illinoensis* in Brazil. *PLANT DISEASE*, p. 1-4, 2019.

2.5 Qualidade e envolvimento do corpo docente em relação às atividades de formação no Programa.

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

2.5.1. Avaliar a quantidade de teses e dissertações concluídas em relação ao corpo docente permanente. Equivalente dissertação: uma tese corresponde a duas dissertações (T = 2D).

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

2.5.2. Percentual de Docentes Permanentes em atividades de ensino na pós-graduação em relação a carga horária média da área;

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

2.5.3 Percentual de Docentes Permanentes com atividades de orientação na pós-graduação em relação à média de orientação da área no quadriênio;

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

2.5.4. Percentual de Docentes Permanentes atuando como coordenador de projetos de pesquisa em relação à média de coordenadores de projetos de pesquisa da área;

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

2.5.5. Percentual médio de Docentes Permanentes do programa no quadriênio em relação ao total de docentes que participaram como permanentes no quadriênio.

Nada a declarar, pois, todos os subitens (2.5.1 a 2.5.5) serão calculados a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira (Coleta), processados pela DAV e avaliados pela área e comissões especiais.

Impacto na Sociedade

3.1 Impacto e caráter inovador da produção intelectual em função da natureza do programa.

3.1.1. Impacto da Citação Ponderado por Campo do Programa (FWCI-SciVal);

Nada a declarar, pois, a pontuação será calculada a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira e processados pela área e comissões especiais da CAPES

3.1.2. Média do índice H (Scopus) dos docentes permanentes do programa em relação à média H dos docentes permanentes da área de Ciências Agrárias I;

Tabela 1. Docentes – base Scopus - h-index

DOCENTEh-index (base Scopus)

Acácio Geraldo de Carvalho	6
Andres Calderin Garcia	9
Carlos Antonio Inácio	8
Ederson da Conceição Jesus	17
Elen de Lima Aguiar Menezes	12
Fábio Souto de Almeida	4
Henrique Trevisan	3
Jean Luiz Simões de Araújo	14
Luc Felicianus Marie Rouws	13
Paulo Sergio Torres Brioso	8
Ricardo Luis Louro Berbara	17
Média	10,9

O valor médio do h5 foi de $4,09 \pm 2,7$ para a área de ciências agrárias I (2013-2016) (Fonte: Seminário de Meio Termo do quadriênio 2017-2020 da Área de AGRÁRIAS I, setembro de 2019)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nada a declarar, pois, a pontuação será calculada a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira e processados pela área e comissões especiais da CAPES

3.1.3. O programa deve indicar seus cinco artigos mais relevantes produzidos entre o quadriênio atual e anterior (2013-2020), associados ou não a discentes/egressos. Recomenda-se a seleção dos artigos mais citados pela comunidade científica (Scopus – CiteScore ou Web of Science - IF). Os artigos selecionados serão avaliados quanto número de citações (Ncit) recebidas no quadriênio, seu impacto de citação ponderado por campo (ICPC) e seu percentil (P%). A pontuação total do artigo (Pta) será (Pta = Ncit + ICPC + P%) e a Pta do programa, o produto da soma dos cinco artigos selecionados. Dados serão convertidos em percentual acima e abaixo da média da área para Ncit, ICPC e P% do artigo, somados e obtida uma média final dos quatro artigos (Pta4). Esses valores serão comparados com a média da área.

Artigos relevantes no quadriênio (2013 - 2020)

ALQUERES, S. ; MENESES, C. H. S. G.; ROUWS, L. F. M. ; ROTHBALLER, M.L ; BALDANI, J. I. ; SCHMID, M. ; HARTMANN, A. . The bacterial superoxide dismutase and glutathione reductase are crucial for endophytic colonization of rice roots by *Gluconacetobacter diazotrophicus* strain PAL5. *Molecular Plant-Microbe Interactions*, v. 26, p. 130501115129002-945, 2013. <https://doi.org/10.1094/MPMI-12-12-0286-R> (Número de citações Scopus: 71) Justificativa: O artigo estudou a colonização endofítica de raízes de arroz por uma bactéria diazotrófica promotora do crescimento de plantas. Tal pesquisa pode ser útil para ampliar o conhecimento sobre a interação entre bactérias diazotróficas e plantas e aumentar os benefícios desta interação para a produção vegetal.

RODRIGUES, J. L. M.; PELLIZARI, V. H.; MUELLER, R. ; BAEK, K. ; JESUS, E. D. C. ; PAULA, F. S. ; MIRZA, B. ; HAMAOU, G. S. ; TSAI, S. M. ; FEIGL, B. ; TIEDJE, J. M. ; BOHANNAN, B. J. M. ; NUSSLEIN, K.. Conversion of the Amazon rainforest to agriculture results in biotic homogenization of soil bacterial communities. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (Online)*, v. 110, p. 988-993, 2013. <https://doi.org/10.1073/pnas.1220608110> (Número de citações no Scopus: 271) Justificativa: O trabalho apresenta contribuição relevante para o entendimento dos efeitos das mudanças do uso do solo na biodiversidade de microrganismos do solo, mais especificamente trata das mudanças na biodiversidade de microrganismos do solo causadas pela supressão da vegetação nativa da Amazônia. O estudo aponta para a homogeneização das comunidades em função da supressão da vegetação, com possíveis efeitos sobre funções ecológicas desempenhadas pelos microrganismos.

GARCÍA, A. C.; SOUZA, L. G. A.; PEREIRA, M. G.; CASTRO N, R ; GARCIA-MINA, J. M. ; ZONTA, E. ; LISBOA, F. J. G. ; BERBARA, R. L. L.. Structure-Property-Function Relationship in Humic Substances to Explain the Biological Activity in Plants. *Scientific Reports*, v. 6, p. 20798, 2016. <https://doi.org/10.1038/srep20798> (Número de citações no Scopus: 62) Justificativa: O artigo auxilia no avanço do conhecimento das funções das substâncias húmicas do solo, incluindo a relação com a atividade biológica em plantas.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ANDRADE, K. A.; AGUIAR-MENEZES, E. L.; GONÇALVES-ESTEVEZ, V.; MENDONÇA, C. B. F.; VIEIRA, G. R. M.; MELO, S. J.; MAGALHÃES, J. L. A.; MELO, G. J. B.. Pollen Ingestion by *Chrysoperla externa* (Hagen) Adults in a diversified organic agroecosystem. *NEOTROPICAL ENTOMOLOGY*, v. 47, p. 118-130, 2017. <https://doi.org/10.1007/s13744-017-0537-8> (Número de citações no Scopus: 12) Justificativa: O artigo apresenta informações sobre as plantas que contribuem com recursos para a alimentação de um importante inseto predador, em área cultivada. Pode auxiliar na compreensão dos fatores que proporcionam a presença de populações do inseto alvo do estudo em áreas cultivadas.

POLETTI, T.; MUNIZ, M. F. B.; BLUME, E.; FANTINEL, V. S.; RENINGER, L. R. S. ; STEFENORI, V. M. ; HARAKAWA, R. ; BRIOSO, P. S. T. ; POLETTI, I. . First report of *Colletotrichum nymphaeae* causing anthracnose on *Carya illinoensis* in Brazil. *PLANT DISEASE*, p. 1-4, 2019. <https://doi.org/10.1094/PDIS-04-19-0896-PDN> (Número de citações no Scopus: 3) Justificativa: Este trabalho apresenta o primeiro registro do fungo *Colletotrichum nymphaeae* em *Carya illinoensis* no Brasil, sendo um trabalho de relevante interesse fitossanitário

3.1.4. Percentagem do total de publicações do programa no quadriênio no top 25% da mais citadas no mundo ("field-weighted" SciVal).

Nada a declarar, pois, a pontuação será calculada a partir dos dados coletados na plataforma Sucupira e processados pela área e comissões especiais da CAPES

3.2 Impacto econômico, social e cultural do programa.

3.2.1. O programa deverá indicar cinco produtos gerados no máximo há 11 anos (quadriênios atuais e 2013-2016 e do triênio 2010-2012) e relatar seus impactos no quadriênio 2017-2020. Os produtos não precisam estar associados a discentes/egressos e devem ser informados no último relatório do quadriênio (2020) na plataforma Sucupira, seguindo o modelo de declaração de impacto e as recomendações propostas pelo GT-Impacto e Relevância Econômica e Social;

O PFBA/UFRRJ promove e implementa as atividades inserção social, extensão e prestação de serviços, estes são:

- Laboratório credenciado junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e acreditado pelo Inmetro na NBR ISO 17025:2017 para a prestação de Serviço na área de atividades de Sanidade Vegetal, na classe de Ensaio Biológicos, para Diagnóstico Fitossanitário de Pragas [Ácaros, Algas, Bactérias, Chytrídeos, Espiroplasmas, Fitoplasmas, Fungos, Insetos, Moluscos, Nematóides, Plantas Infestantes e Parasitas, Plasmodiophorídeos, Protozoários, Straminipilas, Viróides, Virus, Pragas Quarentenárias] atendendo aos requisitos fitossanitários associados a produtos e/ou subprodutos de origem vegetal, oriundo de pessoas físicas ou jurídicas, voltados ao agronegócio no Brasil e/ou para o Exterior e, expedir laudo de diagnóstico fitossanitário.

C o m p r o v a ç ã o : h t t p : / / w w w . f i t o 2 0 0 9 . c o m ;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=UFRRJ%2FLODF

• Os professores atuam proferindo Conferências, Mini-cursos e Palestras em Congressos, em Simpósios, em Instituições de Ensino e/ou de Pesquisa. Atuam na assessoria ad hoc de artigos científicos enviados a revistas nacionais e internacionais indexadas e, na análise de projetos de pesquisa enviados a agências nacionais de fomento. Fornecem assessoria técnica à agricultores, extensionistas, técnicos e instituições governamentais e não governamentais.

Comprovação: Currículum vitae dos docentes no endereço
<http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgfba/docentes-permanentes/>

Projetos com impacto social:

• O Prof. Fábio Souto de Almeida coordena o projeto de pesquisa e extensão “Projetos ambientais e educação na Microregião de Três Rios, Estado do Rio de Janeiro: divulgação das iniciativas e disseminação de informações sobre meio ambiente”, que envolve a administração de um website (DeterminAÇÃO VERDE. Dentre os objetivos deste projeto estão a divulgação de iniciativas voltadas a minimizar problemas ambientais, divulgar informações sobre meio ambiente e fomentar a educação ambiental. Desde sua origem em 2018 até a presente data o website apresenta 12466 usuários (informação obtida do sistema Google Analytics). O website apresenta artigos sobre diversos temas, incluindo biotecnologias e controle biológico de pragas.

Comprovação: <https://itr.ufrj.br/determinacaoverde/>

• O Prof. Henrique coordena o projeto de pesquisa e extensão em parceria da UFRRJ e a prefeitura municipal de nova Friburgo: Avaliação de indivíduos arbóreos na praça Getúlio Vargas na cidade de nova Friburgo/RJ, através de técnicas não destrutivas de aferição de qualidade, integridade e fitossanidade dos fustes e da madeira.

Comprovação: 04C50689B36B157F5D0855FC99E3684C.pdf

3.2.2. Análise (SciVal) no período de 2017-2020 do impacto econômico medido pelo % de artigos com a participação de empresas (academic-corporate collaboration) e o impacto ponderado por campo desta colaboração (FWCI).

As produções do Corpo Docente abaixo estão atualizadas na base Scopus.

Tabela 1. Docentes – base Scopus - h-index

DOCENTE	h-index (base Scopus)
Acácio Geraldo de Carvalho	6
Andres Calderin Garcia	9

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Carlos Antonio Inácio 8
Ederson da Conceição Jesus17
Elen de Lima Aguiar Menezes12
Fábio Souto de Almeida 4
Henrique Trevisan 3
Jean Luiz Simões de Araújo14
Luc Felicianus Marie Rouws13
Paulo Sergio Torres Brioso 8
Ricardo Luis Louro Berbara 17

O valor médio do h5 foi de $4,09 \pm 2,7$ para a área de Ciências Agrárias I (2013-2016)

3.3 Internacionalização, inserção (local, regional, nacional) e visibilidade do programa.

3.3.1. Internacionalização (20%):

3.3.1.1. Percentual de artigos de Docentes Permanentes com colaboradores internacionais em relação ao total de artigos no quadriênio (SciVal);

indicador a ser obtida pela área e a comissão especial para análise de dados Scival (Scopus).

3.3.1.2. Avaliação do indicador impacto da citação ponderada por campo de conhecimento dos artigos de Docentes Permanentes do programa com colaboração internacional no quadriênio (FWCI SciVal);

indicador a ser obtida pela área e a comissão especial para análise de dados Scival (Scopus).

3.3.1.3. Número total de instituições colaboradoras no exterior e no Brasil com os Docentes Permanentes o programa em relação à média do número de instituições colaboradoras da área (SciVal);

indicador a ser obtida pela área e a comissão especial para análise de dados Scival (Scopus).

3.3.1.4. Avaliar as ações de internacionalização do programa com base em um texto (até 300 linhas), tendo como referencial o item 2.5 (Perspectivas do processo de internacionalização dos PPGs) do documento de área. Este texto deverá apresentar as ações nos últimos dois quadriênios (2013-2020) quanto a: existência de política institucional, mecanismos utilizados, mobilidade (discentes e docentes com treinamento no exterior, docentes e discentes estrangeiros no treinamento no programa), pesquisa (docentes participantes em projetos de pesquisa internacionais com convênio estabelecido e docentes com financiamento no exterior), infraestrutura (laboratório de nível internacional e salas para a recepção de professores e discentes do exterior). Relatar ainda experiências de internacionalização interna e ativa como o oferecimento de disciplinas e conhecimento (presencial ou à distância) a outros países por meio de escritórios internacionais ou outras formas de representação ou de procedimentos.

O programa de pós-graduação estimula, como parte de seus mecanismos de gestão, as relações acadêmicas, científicas e culturais com universidade e centros de pesquisa estrangeiros. Nos últimos dois

Relatório de Dados Enviados do Coleta

quadriênios e partir da criação do curso, grandes esforços tem sido realizados para colocar em prática nossa política de internacionalização, no entanto, e embora alguns resultados possam ser esboçados nesse relatório, ainda o curso precisa estabelecer convênios fortes de projetos em parceria com instituições reconhecidas internacionalmente, assim como estágios de nossos mestrandos em laboratórios altamente qualificados, participação de palestrantes estrangeiros e implementação de disciplinas em idioma inglês.

Um destaque importante do nosso curso está relacionado com os projetos internacionais.

Nesse período se destaca a execução de quatro projetos internacionais, estes são:

- Projeto de pesquisa aprovado no âmbito do Edital Ciência sem Fronteiras junto à Universidade de Navarra – Espanha em parceria com o professor Dr. José Maria García Mina ((PVE-CNPq No. PVE 0602013): Abordagem enzimática, gênica e metabólica da ação das substâncias húmicas na resposta dos mecanismos antioxidativos de plantas de arroz em condições de estresse abiótico).

- Projeto de pesquisa e geração de tecnologia junto à Empresa Francesa TIMAC-Agro - Timac Agro Indústria e Comércio de Fertilizantes - Auxílio financeiro- e como contraparte FAPUR – UFRRJ: Teste de produto biofertilizante (TIMAC).

- Projeto de pesquisa científico em parceria com financiamento pela National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine a partir de uma iniciativa financiada pela Partnerships for Enhanced Engagement in Research, das National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine e executada em parceria com a UNESP e a Embrapa Solos, no Brasil, e a Michigan State University, nos EUA: Monitoring the disturbance of the microbiota in Amazonian soils during conversion of forest to pasture and its consequences on cattle health.

- Projeto de pesquisa científico com financiamento pela Savanna Agricultural Research Institute (SARI) e em parceria com o Dr. D. K. AHIABOR e Embrapa – Solos: High quality effective rhizobium inoculants for grain legumes in northern Ghana.

Dois professores de nosso curso realizaram pós-doutorado em Universidades dos Estados Unidos, estes são:

- Pesquisador Dr. Ederson Jesus. Pós-Doutorado. Michigan State University, MSU, Estados Unidos. Grande área: Ciências Biológicas.

- Pesquisador Dr. Jean Luiz Simões de Araújo. Pós-Doutorado. University of Missouri - Columbia, MU, Estados Unidos. Grande área: Ciências Biológicas.

Destaca-se também as parcerias em publicações em conjunto com professores de universidade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

estrangeiras, tais quais (Itália, Espanha, Chile, USA, Sud África, Rússia, Vietnam):

- INÁCIO, C.A. et al.; Fungal Planet description sheets: 1042-1111. PERSOONIA, v. 44, p. 301-459, 2020.
- C DE HITTA, D.; FUENTES, M.; GARCÍA, A. C.; OLAETXEA, M.; BAIGORRI, R.; ZAMARREÑO, A. M.; BERBARA, R.; GARCIA-MINA, J. M. Humic substances: a valuable agronomic tool to improving crop adaptation to saline water irrigation. Water Science and Technology-Water Supply , v. 1, p. 1-10, 2019.
- BALMORI, DARIELLYS MARTÍNEZ; IZQUIERDO, F. G.; Portuondo, F. L ; GARCÍA, A. C.; Berbara, R. L. L. Foliar application of humic liquid extract from vermicompost improves garlic (*Allium sativum* L.) production and fruit quality. INTERNATIONAL JOURNAL OF RECYCLING OF ORGANIC WASTE IN AGRIC, v. 1, p. 1-10, 2019.

3.3.2. Inserção local, regional e nacional (60%)

Baseado nas informações extraídas do Curriculum Lattes dos respectivos docentes temos:

Acácio Geraldo de Carvalho

(3.3.2.6) Membro de corpo editorial: (2008 – Atual) Periódico: Floresta e Ambiente; (2007 – Atual) Periódico: Revista Árvore; (2007 – Atual) Periódico: Magistra.

Andres Calderin Garcia

(3.3.3.2) Participação em Banca de comissão julgadora do XI Fórum da Pós-Graduação na UFRRJ (2016)
(3.2.2.5) Premiações e Títulos: Selecionado Bolsista Training Award pela International Humic Substances Society (IHSS) (2017)

Jovem Cientista, FAPERJ. (2018)

(3.3.2.6) Membro de corpo editorial dos periódicos *Frontiers in Plants Science* (2020 – Atual) e *European Journal of Soil Science* (2017 – Atual)

(3.3.2.7) Organizador do II Simpósio ABC – Argentina – Brasil – Cuba. 2017

(3.3.2.8) Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq – Nível 2

Carlos Antonio Inácio

(3.3.2.1) Projeto de extensão: Caracterização e manutenção do Acervo Herbário Fitopatológico Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica - R.J. (2021 – Atual)

(3.3.2.3) XI Fórum da Pós-graduação da UFRRJ. 2016. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

(3.3.2.7) SIMPOSIO DE FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA DA UFRRJ. 2019

(3.3.2.9) Opções e Escolhas para a Preservação de Espécies Novas de Fungos Isoladas da Mata Atlântica e Descritas Para a Ciência. 2016.

Ederson da Conceição Jesus

(3.3.2.8.) Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

Capítulos de livros publicados - REIS, V. M.; JESUS, E. da C.; SCHWAB, S.; OLIVEIRA, A. L. M.;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

OLIVARES, F. L.; BALDANI, V. L. D.; BALDANI, J. I.. Fixação biológica de nitrogênio simbiótica e associativa. In: Manlio Silvestre Fernandes; Sonia Regina de Souza; Leandro Azevedo Santos. (Org.). Nutrição Mineral de Plantas. 2ed.Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2018, v., p. 279-307.

Elen de Lima Aguiar Menezes

(3.3.2.7) Organização de eventos: ROCHA, C. V. S.; MARCHIORI, J. J. P.; MENEZES, R. S. ; NOBRE, R. V. L. ; AGUIAR-MENEZES, E. L. ; TREVISAN, H. ; INACIO, C. A. . Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (SFBA) da UFRRJ (Comissão Científica). 2019. (Outro).

PEGO, R. G.; SALMI, A. P.; MACHADO, A. F. L.; MENEZES, B. R. S.; AGUIAR-MENEZES, E. L. ; BORELLA, J. ; MARTELLETO, L. A. P. ; CONEGLIAN, R. C. C. II Workshop do PPG-Fitotecnia da UFRRJ (Comissão Científica - <http://eventos.ufrj.br/workshopfitotecnia/corpo-editorial/>). 2019. (Outro).

(3.3.2.9) AGUIAR-MENEZES, E. L.. Palestra: Seleção de Plantas Atrativas aos Insetos Predadores visando o Controle Biológico Conservativo de Pragas Agrícolas. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Fábio Souto de Almeida

(3.3.2.1) Projetos de extensão: Projetos ambientais e educação na Microrregião de Três Rios, Estado do Rio de Janeiro: divulgação das iniciativas e disseminação de informações sobre meio ambiente (2018 – Atual)

Universidade Sustentável (2017 – Atual)

(3.2.2.5) Premiações e Títulos: Melhor trabalho na grande área interdisciplinar na IV RAIC – UFRRJ (2016)

(3.3.2.6) Membro de corpo editorial do periódico EntomoBrasilis (Vassouras) (2017 – Atual)

(3.3.2.7) Organização da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) da UFRRJ 2020.

Seminário Pesquisa Científica: metodologia quantitativa e qualitativa (2018).

6º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade (2017).

5º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade (2016).

(3.2.2.9) Ecologia de Insetos (2020)

Queimadas e destruição de biomas (2020)

Agenda Verde: Câmara técnica de unidades de conservação (2020)

Henrique Trevisan

Livros publicados - TREVISAN, Henrique. Análise da deterioração da madeira de cinco espécies florestais. 1. ed. Nova Edições acadêmicas, 2016.

TREVISAN, HENRIQUE; Amancio, J.M.; SOUZA, THIAGO SAMPAIO DE; Ferreira, p.s.; Coelho, F.A. AVALIAÇÃO DA DETERIORAÇÃO DE QUATRO MADEIRAS COMERCIAIS EXPOSTAS EM CONDIÇÕES DE CAMPO. Sustentabilidade de Recursos Florestais 2. 2ed.Ponta Grossa: Atena, 2019, v., p. 1-

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Capítulos de livros publicados - TREVISAN, HENRIQUE; SOUZA, THIAGO SAMPAIO DE ; Rocha, Nathália Felipe da ; CARVALHO, Acacio Geraldo de . REFLEXÕES SOBRE O ENSINO EM PROTEÇÃO E DETERIORAÇÃO DE MADEIRAS NOS CURSOS DE ENGENHARIA FLORESTAL DO BRASIL. Engenharia Florestal Desafios, Limites e Potencialidade. 1ed., 2020, v. , p. 731-758.

Silva, Carlos Alberto Monteiro da; TREVISAN, HENRIQUE; SOUZA, THIAGO SAMPAIO DE; CARVALHO, Acacio Geraldo de . SCOLYTINAE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EM TRÊS FRAGMENTOS FLORESTAIS DA REGIÃO DE MOGI GUAÇU, SP. Coletânea Nacional sobre Entomologia 3. 3ed.: Atena Editora, 2020, v., p. 1-12.

TREVISAN, HENRIQUE; Amancio, J.M.; SOUZA, THIAGO SAMPAIO DE; Ferreira, p.s; Coelho, F.A. AVALIAÇÃO DA DETERIORAÇÃO DE QUATRO MADEIRAS COMERCIAIS EXPOSTAS EM CONDIÇÕES DE CAMPO. Sustentabilidade de Recursos Florestais 2. 2ed.Ponta Grossa: Atena, 2019, v., p. 1-

Jean Luiz Simões de Araújo

(3.3.2.8.) Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

Luc Felicianus Marie Rouws

(3.3.2.6.) (2018 – Atual) Membro de corpo editorial - Periódico: BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY

(3.3.2.8) Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq – Nível 2 (até 2020)

Paulo Sérgio Torres Briosso

(2008 – atual) Centro Colaborador de pesquisa científica, tecnológica e inovação em Defesa Agropecuária - Consolidação do Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário (L.O.D.F.)/ UFRRJ

(3.3.2.4) Vice-Presidente da Sociedade Brasileira de Fitopatologia

(3.3.2.5.) Certificado de Conformidade de Sistema de Gestão - Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário (LODF)/ UFRRJ, COPPE Q - Assessoria de Gestão da Qualidade – UFRJ (2019)

Professor homenageado pelos Formandos 2017/2, Curso de Engenharia Florestal - UFRRJ.

(3.3.2.6.) (2016-2017) - Membro de corpo editorial - Periódico: Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (Impresso)

(3.3.2.7.) FARIAS, A. P. G.; Briosso, Paulo Sérgio Torres. IX Congresso Estadual de Agronomia - Comitê Técnico Científico (Avaliador). 2020. (Congresso).

Ricardo Luiz Louro Berbara

(3.3.2.3) Participante da comissão de ética e comissão interna de biossegurança da UFRRJ

(3.3.2.6) Membro do corpo editorial do periódico Revista Florestal Brasileira.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(3.3.2.8) Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq – Nível 2

3.3.2.1. Percentual de DP com projetos de extensão creditados pela IES ou aprovados por órgãos de fomento público ou privado no quadriênio em relação ao total de docentes permanentes.

18%

3.3.2.2. Percentual de DP com iniciativas de popularização do conhecimento científico financiado por órgãos públicos ou privados no quadriênio em relação ao total de docentes permanentes.

9%

3.3.2.3. Percentual de DP com participação em Comissão Municipal, Estadual e Nacional de caráter não acadêmico no quadriênio em relação ao total de docentes permanentes.

18%

3.3.2.4. Percentual de DP com participação em Comitê de Agência de Fomento ou Sociedades Científicas no quadriênio em relação ao total de docentes permanentes.

9%

3.3.2.5. Percentual de DP com prêmios, reconhecimentos e distinções por sua atuação em pesquisa, ensino, extensão no quadriênio em relação ao total de docentes permanentes.

45%

3.3.2.6. Percentual de DP com participação como editor e/ou corpo editorial de periódicos nacionais e internacionais no quadriênio em relação ao total de docentes permanentes.

54,5%

3.3.2.7. Percentual de DP com participação como organizador de evento científico regional, nacional ou internacional em relação ao total de docentes permanentes. No caso de eventos regionais, até dois docentes permanentes por evento podem ser considerados como organizadores.

45,4%

3.3.2.8. Percentual de DP com bolsa de produtividade (CNPq e outras agências de fomento) em relação ao total de docentes permanentes

No quadriênio (2017 A 2020), atingimos o valor de 54% dos docentes permanentes como bolsistas de produtividade (CNPq)

3.3.2.9. Percentual de DP com participação como palestrante em eventos nacionais e internacionais em relação ao total de docentes permanentes.

27,2%

Relatório de Dados Enviados do Coleta

3.3.3. Visibilidade e transparência dada pelo programa quanto à sua atuação.

3.3.3.1. Avaliar a qualidade da informação fornecida na página Web do programa. Considerar informações sobre o histórico e evolução do programa, estrutura curricular, corpo docente, editais de seleção de alunos, atas de reuniões da comissão gestora e do colegiado e orçamento detalhado com receitas e dispêndios anuais. Informações atualizadas e relevantes sobre o cotidiano do programa, eventos, cursos e destaques entre docentes, discentes e técnicos nos diferentes campos de atuação em ensino, pesquisa e divulgação do conhecimento para a sociedade. Informações básicas dos programas devem ser apresentadas em pelo menos mais uma língua, além de português.

As informações sobre o PFBA estão disponíveis no endereço eletrônico <http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/PFBA/>

3.3.3.2. Garantia de amplo acesso a dissertações e teses pela Web de acordo com a legislação vigente, com arquivos em PDF, acesso com até três cliques e sem direcionamento para a biblioteca setorial. Situações especiais onde o sigilo precisa ser preservado devem ser justificadas.

As Dissertações defendidas no PFBA estão disponíveis, em formato .pdf, no endereço eletrônico <http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/PFBA/dissertacoes/>

Histórico e contextualização do programa

Histórico e contextualização do programa

O Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (PFBA), sediado na área de Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (anteriormente denominado de Instituto de Biologia), campi de Seropédica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), foi concebido a partir de princípios que consideram a competência e a formação do Corpo Docente; a qualidade, criatividade e interesse do Corpo Discente; a otimização e racionalização de recursos materiais e humanos, reunidos em boas condições de infraestrutura e dentro de uma política de formação de pessoal altamente qualificado, em escala nacional e internacional.

A partir de 2003, após a iniciativa do Professor Dr. Paulo S. T. Brioso (Processo 23083.003193/ 2005-04) foi concebido o PFBA, em nível de Mestrado e, aprovado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), na 89ª Reunião do Conselho Técnico Científico (CTC), por meio da Portaria nº 2000 do MEC, de 20/12/2006, publicada no DOU no. 244, de 21/12/2006, Seção 1 (pág. 35), fazendo parte da área de Ciências Agrárias.

Em fevereiro de 2008, o PFBA mudou de área de avaliação na CAPES, passando a fazer parte da área de conhecimento da Biotecnologia pertencente a grande área Multidisciplinar, a qual foi criada nesse mesmo ano, através da Portaria nº 9 da CAPES, de 23/01/2009, publicada no DOU no. 18, de 25/01/2008, Seção 1 (pág. 35).

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Em julho de 2011, o PFBA mudou de área de avaliação na CAPES, passando a fazer parte da área de conhecimento da Ciências Agrárias, através do ofício CAA Nº 172 - 05/2011/CAA I/CGAA/DAV/CAPES. Trata-se do primeiro curso de pós-graduação em nível nacional que agrega as áreas de Fitossanidade e de Biotecnologia Vegetal.

No decorrer do período, desde a sua criação até a data atual, novas concepções surgiram no cenário nacional e internacional tanto em nível de gestão visando a qualidade, a produtividade e a sustentabilidade ambiental, quanto em relação à inovação biotecnológica.

O PFBA da forma como foi concebido e atualizado favorece a formação de uma Rede Fitossanitária e Biotecnológica tanto em nível interinstitucional e regional como em nível de Empresas Públicas e/ou Privadas visando ao desenvolvimento mútuo, viabilizando o uso de recursos para a pesquisa e transformando o conhecimento em tecnologias e produtos de pronta aplicação além da formação de profissionais altamente qualificados nas áreas de concentração do Programa.

O programa tem como:

MISSÃO - Ensino, Pesquisa, Extensão, Prestação de Serviço - Geração, Desenvolvimento, Inovação, Assistência Tecnológica e Difusão do Conhecimento Técnico-científico para o Ensino de Pós-graduação nas Ciências Agrárias e o Agronegócio, em benefício da Sociedade.

VISÃO - Ser reconhecido como referencial de excelência no Ensino de Pós-graduação nas Ciências Agrárias e no Agronegócio, pela produção técnico-científica, qualidade dos serviços, valores organizacionais e benefícios gerados para a Sociedade.

VALORES E POLÍTICAS

Competência: Manter as competências necessárias aos talentos humanos, investindo continuamente na capacitação e na atualização técnico-científica dos seus conhecimentos, na familiarização da documentação da qualidade e na implementação das políticas e nos procedimentos dos trabalhos desenvolvidos por todos.

Comprometimento: Promover o comprometimento de todos com o avanço técnico-científico da Pós-graduação nas Ciências Agrárias e do Agronegócio, por meio do trabalho em equipe, da participação nas decisões e do desenvolvimento da força de trabalho aliado às boas práticas profissionais e com a qualidade de suas atividades a nível de Ensino, Pesquisa, Extensão e Prestação de serviço no atendimento aos seus Clientes, Órgãos Regulamentadores e a Sociedade.

Confidencialidade: Assegurar a proteção das informações confidenciais e direito de propriedade de seus Clientes.

Dinamismo: Atuar com dinamismo e pró-atividade na geração do conhecimento e da tecnologia assim como na obtenção dos recursos necessários ao desenvolvimento do PFBA.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ética: Agir de forma ética, atuando com isenção e confidencialidade, respeitando os anseios dos Indivíduos e da Sociedade e preservando o Meio Ambiente.

Imparcialidade: Atuar de forma imparcial em suas Atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Prestação de serviço e, não permitir que pressões comerciais, financeiras ou outras comprometam a Imparcialidade além de identificar, eliminar e/ou minimizar de forma contínua, riscos a sua Imparcialidade.

Qualidade: Assegurar que as atividades do Ensino, Pesquisa, Extensão e Prestação de serviço sejam conduzidas em conformidade com o Sistema da Qualidade, definido pela ABNT NBR ISO 21001:2020, satisfazendo as necessidades das partes interessadas e buscando continuamente a melhoria do seu desempenho levando em consideração que todas suas atividades são sempre realizadas de acordo com métodos e normas estabelecidas e, requisitos dos Clientes, Órgãos Regulamentadores e da Sociedade.

Reputação: Manter a boa reputação e a imagem de excelência do PFBA, procurando agir com profissionalismo e oferecendo sempre a melhor solução para seus Clientes, Órgãos Regulamentadores (UFRRJ, CAPES) e para a Sociedade.

E como objetivos:

Objetivo Geral:

- Gerar, desenvolver, inovar, difundir conhecimento técnico-científico e dar assistência tecnológica na área da Fitossanidade, Biotecnologia, Inovação Tecnológica e Gestão de Qualidade, em benefício de uma agricultura sustentável para a sociedade brasileira;
- Ser reconhecido como referencial de excelência pela produção técnico-científica e qualidade dos serviços na área da fitossanidade e da biotecnologia, para a sustentabilidade da agricultura, e pelos valores organizacionais e benefícios gerados à sociedade brasileira;
- Aperfeiçoar os conhecimentos e habilidades práticas de profissionais nas áreas de fitossanidade, de biotecnologia aplicada e de desenvolver pesquisas básicas e aplicadas no intuito de contribuir com soluções sustentáveis para o setor agrícola Brasileiro;
- Formação e aperfeiçoamento de discentes, docentes, pesquisadores e profissionais em fitossanidade e biotecnologia aplicada.

Objetivos específicos:

- Identificar, taxonomicamente, ácaros, insetos, nematóides e microrganismos que possam atuar como agentes de controle biológico de pragas agrícolas e/ou florestais, como também, de espécies vegetais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

infestantes ou parasitas, bem como, microrganismos (bactérias, fungos micorrízicos) que possam atuar como agentes de melhoria na sanidade de espécies vegetais ou que favoreçam a resistência a pragas e/ou microrganismos agrícolas e/ou florestais;

- Estudar as interações existentes entre pragas, fitopatógenos e microrganismos agrícolas e/ou florestais com as espécies vegetais;

- Desenvolver técnicas e métodos de controle de pragas e de fitopatógenos que afetam plantas cultivadas, com ênfase na criação de biotecnologias que conciliem a produção agrícola com a sustentabilidade ambiental;

- Desenvolver produtos e/ou processos biotecnológicos visando à obtenção de armadilhas contra pragas e/ou microrganismos xilófagos, bem como, a ação destes no processo de deterioração de madeira;

- Desenvolver protótipos de kits de diagnóstico para pragas e/ou microrganismos agrícolas e/ou florestais

- Desenvolver produtos e/ou processos biotecnológicos visando à obtenção de espécies vegetais apresentando resistência ou tolerância genética a pragas e/ou microrganismos agrícolas e/ou florestais.

O programa evoluiu desde a sua criação até a presente data, passando a ter uma proposta inovadora e atual, pois, conseguiu que integrantes do mesmo pudessem integrar a gestão de qualidade, formação fitossanitária com a geração de produtos e processos biotecnológicos, inovação biotecnológica e prestação de serviço de qualidade evidenciando claramente a integração da Fitossanidade com a Biotecnologia e com a Sociedade num contexto de Gestão de Qualidade tendo como meta principal a formação de profissional, que preenche a lacuna constantemente apontada por vários setores da sociedade (sejam Públicos ou Privados), ou seja, a falta de ligação entre a pesquisa, o mercado e a sociedade, visto que o profissional formado tem conhecimento na área de Fitossanidade, e capacidade de gerar produtos ou processos biotecnológicos voltados para a Sociedade, estando mais bem preparado para ser aproveitado em instituições públicas como privadas.

O PFBA na sua reestruturação e evolução, atendendo aos objetivos mencionados anteriormente, passou a ter duas (2) áreas de concentração a de Fitossanidade (que englobou as áreas anteriormente denominadas de Entomologia Aplicada e de Fitopatologia Aplicada) e a de Biotecnologia Aplicada.

Tais áreas apresentam 6 (seis) Linhas de pesquisa temáticas sendo 3 (três) na área de concentração de Fitossanidade e 3 (três) na área de concentração de Biotecnologia Aplicada.

A coerência do PFBA com os objetivos propostos e perfil de formação desejados do seu corpo discente aliado ao Projeto Pedagógico do Curso - PPC (PPC – PFBA – Anexo 1) pode ser evidenciado pelos fatos elencados a seguir:

Acreditação (número CRL 1310), desde 2017, do Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário (L.O.D.F.) / UFRRJ (que agrega discentes e docente vinculados ao programa além do laboratório ser

Relatório de Dados Enviados do Coleta

credenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA - área de Diagnóstico Fitossanitário) junto ao INMETRO segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 (Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração) na área de atividades de Sanidade Vegetal, na classe de Ensaio Biológicos, para Diagnóstico Fitossanitário de Pragas atendendo aos requisitos fitossanitários associados a produtos e/ou subprodutos de origem vegetal, oriundo de pessoas físicas ou jurídicas, voltados ao agronegócio no Brasil e/ou para o Exterior. Trata-se do único laboratório, na data atual, no âmbito do serviço público federal com tal acreditação no INMETRO e credenciamento no MAPA.

Cabe mencionar que o Programa conta com o Centro Integrado de Manejo de Pragas em cujo grupo envolve pesquisas voltadas ao estudo da Bioecologia de pragas ou insetos entomófagos, particularmente, insetos predadores, bem como estudo das estratégias de manipulação desses inimigos naturais para uso no controle biológico de pragas, incluindo estudo de seletividade de produtos fitossanitários sobre organismos não alvos, principalmente os insetos predadores.

Desenvolvimento de atividades de pesquisa, por docentes e discentes do programa, voltadas a reestruturação do Herbário Fitopatológico “Verlande Duarte Silveira” cujas coletas de valor histórico, são provenientes de pesquisadores renomados como Arsène Puttemans, André Pierre Jules Maublanc, Juan Ignacio Puiggari, Carlos Luiz Spegazzini, Heitor Vinícius da Silveira Grillo, Verlande Duarte Silveira, Josué Deslandes, Eugênio dos Santos Rangel, Paul Hennings, dentre outros

Desenvolvimento de pesquisas, por docentes e discentes do programa, voltadas a substâncias húmicas e fungos micorrízicos junto ao Laboratório de Biologia do Solo/ UFRRJ promovendo a elevação da produtividade agrícola de espécies vegetais sujeitas a ação de doenças abióticas (por exemplo, estresse hídrico)

Desenvolvimento de atividades de pesquisa, por docentes e discentes do programa, junto ao Laboratório de Produtos Florestais/ UFRRJ voltadas para o desenvolvimento de armadilhas à organismos xilófagos e de processos que aumentem a durabilidade de madeira para impedir à ação de deterioração da mesma

Desenvolvimento de atividades de pesquisa, por docentes e discentes do programa, junto ao laboratório do Departamento de Ciências Ambientais/ UFRRJ voltadas para agregar às iniciativas conservacionistas e soluções biotecnológicas que reduzam os impactos ambientais negativos observados no manejo fitossanitário, se enquadrando em propostas como a dos Sistemas de Gestão Ambiental (SGA), adotados por um elevado número de organizações em todo o mundo e para tal tem utilizado como modelo a diversidade, composição e guildas de formigas epigeicas e arborícolas em áreas cultivadas sujeitas a diversas formas de manejo fitossanitário de pragas

O programa, também, interage, através do seu corpo docente e discentes, com os laboratórios da Embrapa Agrobiologia (Empresa pública – privada) (Laboratórios de Gramíneas, de Leguminosas e de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ecologia Microbiana; Laboratórios de Biologia Molecular e Bioquímica; Núcleo de Microscopia Avançada) pesquisando e produzindo produtos de inovação tecnológica como bactérias fixadoras de nitrogênio para espécies de gramíneas e de leguminosas

Neste contexto, o Perfil do profissional formado pelo PFBA está habilitado para atuar na diagnose, bioecologia, epidemiologia e controle de fitopatógenos, insetos pragas e ervas daninhas (ou invasoras) em culturas agrícolas ou florestais e seus subprodutos; e na elaboração, geração e/ou uso de processos ou produtos biotecnológicos aplicados a agricultura, tais como controle biológico de insetos pragas e fitopatógenos associados a doenças e desenvolvimento de plantas resistentes a fitopatógenos, visando a sustentabilidade desse setor, o aumento da renda familiar e o aumento de emprego em benefício da Sociedade.

Tal fato tem sido evidenciado em função da trajetória dos egressos do PFBA, que tem ingressado em Programas de Pós-graduação em nível de Doutorado em diferentes I.E.S. ou vem atuando em Instituições Públicas (Estaduais) e Empresas Privadas ou como Microempresários evidenciando a boa formação e a coerência dos objetivos propostos no programa desta I.E.S..

Oferta e Demanda de vagas

Número de vagas ofertadas no ano - Mestrado

20

Número de inscritos no ano - Mestrado

5

Número de aprovados no ano - Mestrado

3

Número de vagas ofertadas no ano - Doutorado

0

Número de inscritos no ano - Doutorado

0

Número de aprovados no ano - Doutorado

0

Impacto do COVID nas ações do programa

Impacto do COVID nas ações do programa

A pandemia relacionada a Covid-19 trouxe impacto, em especial, aos editais de seleção de discentes para

Relatório de Dados Enviados do Coleta

o Programa, bem como, na oferta de disciplinas principalmente as de cunho prático. A ação tomada pela Coordenação do Programa para minimizar os efeitos prejudiciais foi a de promover aulas remotas para as disciplinas teóricas e para as com prática adiar para 2021. Assim como promover a realização de edital de seleção a partir de 2021 de forma a minimizar os prejuízos ocasionados.

Outras Informações

Outras Informações

Durante o quadriênio (2017-2020) foram ofertadas 71 vagas, tendo 35 candidatos inscritos e 16 candidatos aprovados no programa conforme Tabela abaixo:

Tabela 1. QUADRIÊNIO (2017-2020) - vagas, candidatos inscritos, candidatos aprovados no Programa.

ANO VAGAS INSCRITOS APROVADOS

2017	18	13	6
2018	15	12	3
2019	18	5	4
2020	20	5	3

Linhas de Pesquisa

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Descrição: Tal linha temática está mais correlacionada à espécie vegetal afetada por fitopatógenos e microrganismos benéficos de importância agrícola e florestal.

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOSSANIDADE

Descrição: Tal linha temática está mais correlacionada à espécie vegetal afetada por pragas fitófagas e aos insetos benéficos de importância agrícola e florestal.

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Descrição: Tal linha temática está mais correlacionada a produtos e processos relacionados à produção agrícola e florestal, aplicada às espécies vegetais afetadas por pragas fitófagas ou fitopatógenos e aos insetos ou microrganismos benéficos.

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Descrição: Tal linha temática está mais correlacionada às Pragas em si, com foco aos estudos de pragas nocivas ou benéficas de importância agrícola e florestal.

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 23/01/2014

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Descrição: Tal linha temática está mais correlacionada aos Fitopatógenos em si, com foco direcionado aos estudos dos fitopatógenos e dos microrganismos antagônicos associados de importância agrícola e florestal.

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 23/01/2014

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Descrição: Esta linha envolve os projetos que estudam a detecção e o diagnóstico das espécies de pragas e fitopatógenos) e suas interações com agentes de controle biológico e com as espécies vegetais de importância agrônômica e florestal, incluindo a caracterização taxonômica (clássica e/ou molecular) e o entendimento de aspectos biológicos e ecológicos de suas populações, através de estudos básicos a avançados, toxicidade e seletividade de produtos fitossanitários, bem como estudos para o avanço de conhecimento na obtenção de insumos biológicos para o controle de pragas e fitopatógenos nos agroecossistemas

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 23/01/2014

Data de Fim:

Projetos de Pesquisa

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Projeto de Pesquisa: Análise da relação entre as atividades antrópicas e a qualidade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ambiental como base para o desenvolvimento sustentável: ênfase na geração e análise de procedimentos ambientalmente corretos na agricultura e silvicultura

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 01/07/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2019

Descrição: Engloba projetos com o objetivo de gerar conhecimentos acerca das alterações ambientais provocadas pelas ações antrópicas, com ênfase nas modificações causadas pela agricultura e silvicultura, embora também aborde outros empreendimentos. Diagnosticando as causas e as consequências da degradação ambiental, pretende-se propor medidas mitigadoras preventivas e corretivas para as alterações ambientais negativas, incluindo produtos ou processos biotecnológicos ambientalmente corretos. Como o controle fitossanitário convencional é apontado como causador de impactos ambientais negativos de alta magnitude, a adoção de práticas alternativas ao uso de substâncias químicas sintéticas pode ser útil para a manutenção ou melhoria da qualidade ambiental e para a sustentabilidade produtiva dos agroecossistemas. Visa gerar informações úteis para propor estratégias para reverter a degradação ambiental e fomentar o desenvolvimento sustentável, incluindo a busca pela sustentabilidade produtiva dos agroecossistemas e a menor utilização de agrotóxicos químicos sintéticos, que são causadores de elevada degradação ambiental. Esses projetos estão relacionados a processos biotecnológicos para a manutenção da sanidade vegetal, aliados à conservação da adequada qualidade ambiental e da biodiversidade. Pretende-se inclusive gerar conhecimento e processos que auxiliem organizações privadas a adequar seus processos produtivos às exigências de órgãos de controle e dos consumidores conscientes dos malefícios da degradação ambiental.

Membros

Nome	Categoria	Período
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	01/07/2019 a
JOABE RODRIGUES PEREIRA	Discente - Mestrado	16/04/2020 a 18/02/2021
JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI	Discente - Mestrado	01/07/2019 a 17/02/2020
JULIA DE AZEVEDO OLIVEIRA	Participante Externo	01/07/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/07/2019 a

Projeto de Pesquisa: Análise de Risco de Pragas em Plantas Ornamentais

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 17/08/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/08/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: A presente proposta visa promover a Análise de Risco de Pragas (ARP) e tem como objetivo geral o levantamento e catalogação de informações sobre pragas quarentenárias e potencialmente quarentenárias associadas às culturas relevantes para o agronegócio nacional, relativo a Ornamentais.

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO (Responsável)	Docente	17/08/2015 a
BRUNA DIAS DE MELLO	Discente - Bacharelado	03/08/2017 a
DIEGO DA PAIXAO ALVES	Discente - Mestrado	01/04/2020 a
SAVANA LEMES RODRIGUES	Discente - Mestrado	01/03/2020 a
THAIS DA COSTA PAULA	Egresso	01/07/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	17/08/2015 a

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/07/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2019

Descrição: Trata-se de um projeto de pesquisa que visa o estudo, a elaboração e futura produção de alternativas biotecnológicas que aplicadas em plantas em condições desfavoráveis de estresse, forneçam resistência e proteção vegetal, permitindo a preservação da produção agrícola. O projeto estuda os mecanismos de ação de substâncias húmicas em plantas e a sua ação protetora diante estresses bióticos e abióticos assim como a sua inter-relação com fungos micorrízicos e efeitos no crescimento e desenvolvimento vegetal. No projeto se estuda e propões que a aplicação foliar e radicular de combinações de substâncias húmicas e fungos micorrízicos estimula as enzimas relacionadas com o metabolismo redox (POX, SOD, CAT), regulando assim os conteúdos de espécies radicais do oxigênio (ROS) (H₂O₂, O₂.-) e por tanto preservando a integridade da membrana radicular. Candidatos biotecnológicos a base de substâncias húmicas e fungos micorrízicos também mostram estimular genes responsivos a aquaporinas do tonoplasto de vacúolo (TIPs) e de membrana (PIPs). Esperamos com este projeto criar bases de conhecimento que permitam a produção de candidatos biotecnológicos eficientes na defesa de plantas diante ambientes estressantes.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANDRES CALDERIN GARCIA (Responsável)	Docente	02/09/2019 a
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente	01/07/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANNE CAROLINE BARBOSA DE PAULA LIMA	Discente - Mestrado	01/07/2019 a
HELLEN FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA	Discente - Mestrado	01/07/2019 a 28/02/2020
DEBORA FERNANDES DA GRACA MELLO	Participante Externo	01/01/2020 a
SAMUEL DE ABREU LOPES	Participante Externo	01/07/2019 a
TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo	01/07/2019 a
RAFAELA DE SOUZA MENEZES	Egresso	20/11/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/07/2019 a
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/07/2019 a
FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO- (apoio a pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/07/2019 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/07/2019 a

Projeto de Pesquisa: Avaliação e adaptação de armadilhas para captura de insetos em fragmentos florestais

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

Descrição: Desenvolvimento de novas armadilhas ou adaptação de armadilhas já existentes para a captura de adultos de insetos, principalmente pragas, em fragmentos florestais. Aprovado no Edital MCT/CNPq No. 14/2010 Universal (Faixa até R\$ 20.000,00) sendo contemplado com R\$ 17.190,00 para aquisição de material de consumo (custeio) e capital (equipamentos e material permanente), com vigência de 24 meses: 01/10/2010 a 01/10/2012).

Membros		
Nome	Categoria	Período
ACACIO GERALDO DE CARVALHO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
TAMIRES MEDEIROS DOS SANTOS	Egresso	03/07/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2012 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Bases para o manejo agroecológico de formigas cortadeiras

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 01/07/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2015

Descrição: Avaliar a precisão de métodos para estimar a densidade de ninhos de formigas-cortadeiras em áreas cultivadas, estudar a variação espacial e temporal na densidade de ninhos, verificar como as características do ambiente influenciam a densidade, mortalidade, nascimento a crescimento dos ninhos e testar a eficiência de métodos agroecológicos para o controle e prevenção do ataque de formigas-cortadeiras.

Membros		
Nome	Categoria	Período
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	01/07/2015 a
CAMILA RAISA DOS SANTOS PINTO	Discente - Bacharelado	01/07/2019 a
JOABE RODRIGUES PEREIRA	Discente - Mestrado	11/03/2019 a 11/02/2021

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/07/2015 a

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 01/07/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2019

Descrição: Os insetos estão entre os problemas fitossanitários mais globalmente importantes. Estima-se que entre 20% a 40% da produção agrícola mundial são perdidas anualmente devido às pragas e doenças de plantas. Nesse cenário, o conhecimento das pragas, seus inimigos naturais e as estratégias de manejo fitossanitário tornam-se primordiais na produção vegetal para fins de alimentação, fibra ou energia. Nesse contexto, o projeto envolve pesquisas cujo foco são o estudo da biecológia de pragas ou insetos entomófagos, particularmente, insetos predadores, bem como estudo das estratégias de manipulação desses inimigos naturais para uso no controle biológico de pragas, incluindo estudo de seletividade de produtos fitossanitários sobre organismos não alvos, principalmente os insetos predadores.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente	01/07/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
(Responsável)		
ADERMANDA JANUARIO CAVALCANTE	Discente - Bacharelado	02/07/2019 a
ANTONIO JOSE FERREIRA JUNIOR	Discente - Bacharelado	02/07/2019 a
BRUNA DIAS DE MELLO	Discente - Bacharelado	03/07/2019 a
CAIO CESAR VIANNA DE FARIAS	Discente - Bacharelado	03/07/2019 a
GILMAR JUNIOR BRUM DE MELO	Discente - Bacharelado	02/07/2019 a
JESSICA ALINE SOUSA BARROS	Discente - Bacharelado	02/07/2019 a
VICTOR DA LUZ FERREIRA	Discente - Bacharelado	02/07/2019 a
ALINE GOMES PIMENTA	Participante Externo	02/03/2020 a
ALINE BARRETO SANTOS	Egresso	02/07/2019 a
ALINE MACHADO LEITE	Egresso	01/07/2019 a
PAULO EDUARDO GOMES RODRIGUES CARVALHO	Egresso	02/07/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/07/2019 a

Projeto de Pesquisa: Biodiversidade e manejo de insetos em áreas cultivadas

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/07/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2019

Descrição: Engloba projetos que visam realizar o levantamento de informações sobre populações e comunidades de insetos, suas interações ecológicas e o papel desempenhado por tais espécies em áreas cultivadas com espécies agrícolas ou essências florestais. Visa ampliar o conhecimento acerca dos fatores ambientais que influenciam os insetos e suas interações ecológicas, com objetivo de gerar base científica para estabelecer estratégias para potencializar a presença e as atividades de espécies benéficas à produção agrícola e florestal e reduzir as populações de espécies-praga e seus efeitos danosos às plantas cultivadas. Inclui a investigação das alterações que ocorrem nas comunidades de insetos com as mudanças no uso do solo e na estrutura dos agroecossistemas e como essas alterações podem afetar a produção vegetal. São realizados levantamentos de espécies presentes em áreas cultivadas, especialmente formigas (Hymenoptera: Formicidae) e as espécies que interagem com a mirmecofauna. Trata do manejo de espécies de insetos danosas, incluindo estratégias para a estruturação do ambiente visando a manutenção do equilíbrio entre as espécies, evitando que espécies danosas às plantas alcancem o nível de dano econômico, aborda o controle biológico e a geração de biotecnologias e o teste da sua efetividade. Busca ainda conhecer as funções desempenhadas pelas diferentes espécies de insetos nas áreas cultivadas.

Membros		
Nome	Categoria	Período
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	01/07/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANE APARECIDA DA SILVA MATOS	Discente - Bacharelado	01/07/2019 a
JOABE RODRIGUES PEREIRA	Discente - Mestrado	04/07/2019 a 18/02/2021
JULIA MARTINS GONCALVES	Discente - Bacharelado	01/07/2019 a
GUSTAVO CORREIRO DO AMARAL	Egresso	01/07/2019 a
MILENE ANDRADE ESTRADA	Egresso	01/07/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO- (apoio a pesquisa)	BOLSA	01/07/2019 a

Projeto de Pesquisa: Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/07/2019

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2019

Descrição: Esse projeto busca obter soluções biotecnológicas sustentáveis para aumentar produtividades agrícola e florestal. Hoje, é amplamente reconhecido que a produtividade vegetal é afetada por uma grande diversidade de microrganismos (principalmente bactérias e fungos) que vivem em associação com as plantas. Embora sejam classicamente mais conhecidos como causadores de doenças, muitos desses microrganismos naturais têm efeitos benéficos sobre as plantas, entre outros por melhorar aspectos nutricionais. Por exemplo, determinados grupos de bactérias, que vivem no solo em associação com as raízes, têm a capacidade de fixar nitrogênio atmosférico e transferi-lo para as plantas hospedeiras. Outro exemplo são certos fungos, por exemplo os fungos micorrízicos, que auxiliam as plantas na aquisição de fósforo e outros nutrientes. Existem ainda os microrganismos que têm utilidade direta como produto agrícola, como os fungos cultivados comestíveis. O aumento das densidades populacionais e os cidadãos cada vez mais conscientes exigem altos níveis de produção agrícola com um mínimo de impacto negativo sobre o meio-ambiente. Para atender a esse desafio, será fundamental aproveitar ao máximo os recursos naturais microbiológicos e vegetais de forma inteligente. Nesse sentido, o presente projeto visa aplicar os conhecimentos e tecnologias do estado-da-arte para desenvolver tecnologias envolvendo microrganismos para a produção agrícola e florestal. 1) microrganismos, ou misturas de microrganismos, serão isolados do meio ambiente, selecionados e avaliados quanto à sua aplicabilidade na produção vegetal e na formulação de inoculantes. Metodologias de genômica, biologia molecular, fisiologia e bioquímica serão aplicadas para classificar os microrganismos e para estudar suas características funcionais. Ensaios de inoculação de culturas de interesse em condições controladas e em campo serão aplicados para a validação de tecnologias. 2) Investiga-se aspectos funcionais (fisiológicos e moleculares) das interações entre planta, microrganismo e ambiente. Essa linha de estudo envolve metodologias avançadas como genômica, transcriptômica, PCR em tempo real, microscopia confocal a LASER e edição gênica. Como resultados, espera-se ampliar o conhecimento científico sobre a taxonomia, bioquímica e ecologia desses microrganismos; desenvolver novos produtos biotecnológicos; estudar os mecanismos envolvidos na interação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

planta-microrganismo e suas consequências; e recomendar novas práticas de manejo para culturas agrícolas e florestais envolvendo a utilização de microrganismos.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente	01/07/2019 a
JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO (Responsável)	Docente	01/07/2019 a
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente	01/07/2019 a
ISIS CAPELLA SOARES	Egresso	19/12/2019 a
IVAN DE ALENCAR MENEZES JUNIOR	Egresso	01/07/2019 a
KAOANY FERREIRA DA SILVA	Egresso	01/08/2019 a
NATALIA DOS SANTOS FERREIRA	Egresso	01/07/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	BOLSA	01/07/2019 a
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/07/2019 a
FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO- (apoio a pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/07/2019 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/07/2019 a

Projeto de Pesquisa: Bradyrizóbios em cana-de-açúcar: colonização, promoção de crescimento, e a relevância das duas cópias divergentes de nitrogenase para o processo de fixação de nitrogênio.

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2017

Descrição: Recentemente descreveu-se a obtenção de uma coleção de isolados de Bradyrhizobium spp. de raízes de cana-de-açúcar. Conforme esperado para bactérias desse gênero, a maioria dos isolados de cana formaram nódulos ativos (fixadora de nitrogênio) em plantas de Vigna unguiculata (feijão-caupi). Alguns isolados mostraram também atividade de nitrogenase em condições in vitro, uma característica importante para bactérias associativas de gramíneas, mas que não é encontrada na maioria dos (brady)rizóbios. Além disso, uma dessas estirpes (P9-20) apresentou um efeito positivo sobre o volume de raízes quando inoculada em cana-de-açúcar, indicando potencial desta estirpe como agente promotor de crescimento. O sequenciamento do genoma completo da estirpe P9-20 indicou se tratar de uma espécie nova (valores médias de identidade de nucleotídeos menor que 89% com outras espécies de Bradyrhizobium) e revelou a presença de duas cópias dos genes nifHDK (nitrogenase) divergentes ao nível de sequência. Hipotetiza-se que as duas cópias divergentes de nifHDK têm papéis distintos em FBN de vida

Relatório de Dados Enviados do Coleta

livre e em simbiose com leguminosas, podendo ter papéis específicos dependendo da condição de FBN na qual a bactéria se encontra. Com relação ao exposto, neste projeto pretende-se: 1) avaliar a capacidade de P9-20 de afetar positivamente diferentes variáveis de crescimento em cana-de-açúcar; 2) Acompanhar a colonização de tecidos de cana-de-açúcar pela estirpe P9-20 aplicando a hibridização com fluorescência in situ em combinação com microscopia confocal e 3) estudar a expressão dos dois sistemas de nitrogenase divergentes encontrados em P9-20 por meio de PCR quantitativo de transcrição reversa. Por meio dessas atividades espera-se avaliar melhor o potencial de *Bradyrhizobium* sp. como agentes de promoção de crescimento, podendo levar à recomendação de prática de inoculação. Além disso, espera-se contribuir para um melhor entendimento dos mecanismos moleculares que permitam a FBN pela estirpe P9-20 em condições de simbiose com leguminosas e em vida livre

Membros		
Nome	Categoria	Período
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS (Responsável)	Docente	01/06/2017 a
GUSTAVO FEITOSA DE MATOS	Participante Externo	02/06/2017 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/06/2017 a 31/05/2020

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de iscas impregnadas com semioquímicos para captura de *Nasutitermes* spp. no município de Seropédica, RJ

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 19/07/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 02/07/2020

Descrição: Descrição: Os cupins são insetos da ordem Isoptera com estrutura social, o que dificulta o controle das populações de espécies pragas. No Brasil, registram-se cerca de 290 espécies de cupins, das quais 10% são consideradas pragas de edificações na região Sudeste, entre elas as do gênero *Nasutitermes* spp. (Isoptera: Termitidae), as quais são capazes de causar grandes prejuízos às áreas domiciliares e peridomiciliares. O gênero *Nasutitermes* tem distribuição mundial e é um dos mais ricos em espécies. A comunicação química, mediante feromônios, é predominante na organização das sociedades de cupins. Em relação ao comportamento de forrageamento, o feromônio de trilha regula a movimentação de indivíduos em direção a uma fonte alimentar e o seu retorno ao ninho. A presente proposta tem o objetivo geral de desenvolver iscas de recrutamento impregnadas com semioquímicos para a espécie predominante de *Nasutitermes* em Seropédica-RJ, baseando na análise dos principais mecanismos que regulam o comportamento de forrageamento dessa espécie. Objetivos do projeto: 1) Determinar a espécie predominante de *Nasutitermes* de ocorrência em Seropédica-RJ; 2) Determinar se a espécie predominante de *Nasutitermes* apresenta preferência por substratos celulósicos; 3) Determinar quais são os principais semioquímicos envolvidos no recrutamento e exploração do recurso alimentar em *Nasutitermes* sp1.; 4) Determinar

Relatório de Dados Enviados do Coleta

quais os principais semioquímicos envolvidos no forrageamento de *Nasutitermes* sp1. que sejam capazes de aumentar a atratividade do recurso alimentar a esses cupins, 5) Determinar a persistência dos semioquímicos atraentes à *Nasutitermes* sp1. no recurso alimentar; e 6) Elaborar uma isca de recrutamento combinando semioquímicos e substratos celulósicos atrativos à *Nasutitermes* sp1. Projeto de pesquisa financiado pela FAPERJ (Processo no. E-26/110.454/2012 - Modalidade Auxílio APQ1 vigência de 12 meses: 19/07/2012 a 19/07/2013 prorrogação até 16/01/2014)..

Membros		
Nome	Categoria	Período
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES (Responsável)	Docente	04/03/2019 a 02/07/2020

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Kit diagnóstico (molecular) para fitopatógenos associados a sementes, mudas e elementos de propagação

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 17/08/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/08/2015

Descrição: O atual projeto estreita a parceria científica entre a área de Fitopatologia da UFRRJ e outras instituições (nacionais e privadas), estando relacionado com o desenvolvimento de metodologia de indexação para fitopatógenos eficiente, sensível e rápida a nível nacional, de insumo biotecnológico e desenvolvimento de sementes/ mudas e elementos de propagação de diferentes culturas indexadas, resistentes e sadias formando um núcleo de excelência relativo a diagnose, biotecnologia e controle de fitopatógenos. Isso acarretará, portanto, benefícios diretos, como o desenvolvimento de tecnologia moderna de indexação (produção de sondas moleculares específicas para fitopatógenos e teste de PCR Multiplex, PCR convencional, RT-PCR, Nested PCR, Teste Imunocromatográfico para espécies de fitopatógenos em infecção simples ou mista) à ser utilizada em outras culturas e espécies vetorais, treinamento de pessoal e fornecimento de mudas/ elementos de propagação sadias e certificadas de cultivares regionais assim como de sementes de cultivares resistentes à fitopatógenos. Indiretamente, teremos uma produtividade maior, geração de emprego em função do aumento da produtividade, diminuição nos custos da cultura, bem como o aumento da fonte de suprimento alimentar à população carente. Favorecendo de imediato o desenvolvimento econômico e social do Estado do Rio de Janeiro em função da melhor qualidade dos seus produtos.

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO (Responsável)	Docente	17/08/2015 a
DIEGO DA PAIXAO ALVES	Discente - Mestrado	04/05/2020 a
DOUGLAS REIS RODRIGUES PROQUE	Discente - Bacharelado	01/08/2017 a
SAVANA LEMES RODRIGUES	Discente - Mestrado	12/03/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
THAIS DA COSTA PAULA	Discente - Mestrado	15/03/2018 a 02/06/2020

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	17/08/2015 a

Projeto de Pesquisa: Escolha de áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade na região do Vale do Paraíba

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 01/07/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2015

Descrição: Identificar áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade na região do Vale do Paraíba, através da análise de imagens aéreas e da fauna de formigas como indicadora de diversidade biológica.

Membros

Nome	Categoria	Período
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	01/07/2015 a
LARISSA MIRANDA RIBEIRO	Discente - Bacharelado	01/07/2019 a
NATHALIA COUTO ROMANELLI LOBO	Participante Externo	01/07/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/07/2015 a

Projeto de Pesquisa: Estratégias metodológicas inovadoras para a avaliação e manejo da FBN na cultura do feijoeiro

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/04/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/04/2014

Descrição: O presente projeto visa preencher lacunas metodológicas na experimentação e na avaliação da fixação biológica de nitrogênio (FBN) na cultura do feijoeiro, tanto nos estudos de interação microrganismo-planta quanto na aplicação prática da FBN em condições de campo. O feijoeiro foi escolhido por representar um desafio no que diz respeito ao estabelecimento de uma simbiose efetiva com rizóbios em condições de campo e devido à necessidade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

de se incluir a FBN nos programas de seleção de cultivares para a cultura. A equipe pretende desenvolver metodologias e tecnologias que auxiliem os melhoristas e microbiologistas a avançarem em suas pesquisas, algumas das quais poderão, inclusive, ser adaptadas para outras culturas, como a soja e o caupi, e mesmo culturas não leguminosas. Serão aplicadas duas abordagens. A primeira delas visa prospectar moléculas indicadoras de combinações simbióticas planta-microrganismo eficientes e com potencial para o desenvolvimento de testes diagnósticos rápidos e de fácil utilização, que possam ser utilizados por técnicos de campo. O foco será a parte aérea, visto que essa é a parte da planta de mais fácil acesso ao melhorista e ao agricultor. As moléculas serão identificadas pela aplicação e técnicas de proteômica e metabolômica. Estas terão o suporte da transcriptômica e tirarão proveito das informações já disponíveis sobre o genoma do feijoeiro. No que diz respeito ao microrganismo, o objetivo será identificar marcadores estirpe-específicos que possam ser utilizados para avaliar a eficiência da inoculação tanto por rizóbios como por *Azospirillum* no campo. Uma vez identificados os marcadores, protocolos para detecção desses microrganismos serão desenvolvidos e testados em condições controladas e de campo. A segunda abordagem terá foco em atividades de campo, com três objetivos: (1) ajustar a metodologia de avaliação de ureídos para uso em condições de campo; (2) identificar os principais fatores envolvidos no sucesso e no insucesso da tecnologia de inoculação em condições de campo; e (3) validar as moléculas identificadas durante as pesquisas de laboratório em condições de campo, bem como as metodologias para o monitoramento de microrganismos. Estudos básicos visarão estabelecer a melhor época de avaliação do percentual de ureídos e definir qual tecido vegetal apresenta maior correlação com o nitrogênio obtido através da fixação biológica de nitrogênio (FBN) em condições de campo. O percentual de ureídos será correlacionado com dados de quantificação da FBN obtidos através do método de diluição isotópica do ^{15}N . Para construção do banco de metadados, experimentos de campo padronizados serão montados em diferentes anos no centro-oeste, sudeste e sul do Brasil. As plantas serão inoculadas com estirpes de rizóbio e *Azospirillum* selecionadas para o feijoeiro. Dados de solo, clima e manejo serão analisados em conjunto com os dados de produtividade e potencial de FBN das lavouras por meio da aplicação de técnicas de estatística multivariada e meta-análise. As metodologias desenvolvidas no laboratório serão testadas em material coletado no campo de modo a avaliar sua eficiência nessas condições. Todas as informações obtidas serão analisadas em conjunto de modo a fornecer uma análise conjunta dos fatores relacionados ao desempenho da cultura.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDERSON DA CONCEICAO JESUS (Responsável)	Docente	01/04/2014 a
JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente	01/09/2015 a
TATIANA VIDAL GUIMARAES	Discente - Mestrado	21/03/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/04/2014 a

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 03/04/2006

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/04/2006

Descrição: O projeto está sendo desenvolvido no estado do Rio de Janeiro, em áreas com fragmentos de florestas e em reflorestamentos, avaliando a sazonalidade e a ocorrência de insetos associados às espécies vegetais

Membros		
Nome	Categoria	Período
ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente	03/04/2006 a
HENRIQUE TREVISAN (Responsável)	Docente	01/07/2019 a
CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente - Mestrado	01/07/2019 a 10/03/2020
RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE	Discente - Mestrado	01/07/2019 a 29/01/2021

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/07/2019 a
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/04/2006 a

Projeto de Pesquisa: Função e aplicabilidade de rizóbios em leguminosas de grãos Africanos e em sistemas de produção de cana-de-açúcar

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/03/2018

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2018

Descrição: Chamada CNPq N^o 12/2017 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa - PQ2

Membros		
Nome	Categoria	Período
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS (Responsável)	Docente	01/03/2018 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	BOLSA	01/03/2018 a 28/02/2021

Projeto de Pesquisa: Fungos associados à vegetação da Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 01/04/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/04/2013

Descrição: Fungos associados à vegetação da Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi RJ.

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ANTONIO INACIO (Responsável)	Docente	01/04/2013 a
FABIANA RODRIGUES BALDEZ	Egresso	02/07/2019 a 01/01/2020

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	BOLSA	01/12/2013 a
FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO- (apoio a pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/04/2013 a

Projeto de Pesquisa: Fungos cercosporóides associados à vegetação de Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ.

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 03/02/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/02/2014

Descrição: O Brasil é considerado o país de maior diversidade biológica, destacando-se no ranking mundial entre os países: México, Colômbia, Equador, Peru, Austrália, Zaire, Madagascar, China, Índia, Malásia, Indonésia. Embora seja considerada uma das regiões de maior biodiversidade do planeta, a Mata Atlântica é, paradoxalmente, uma das mais ameaçadas do mundo logo, torna-se imperativo o conhecimento da microbiota associada à espécies vegetais ainda presentes neste bioma. A diversidade de fungos é estimada em um mínimo de 1,5 milhões de espécies (Hyde, 2001; Hawksworth & Rossman, 1997; Hawksworth, 2001) e somente 70.000 destas espécies de fungos são conhecidas (Garcia, 1995; Hawksworth 1991) no caso do Brasil cerca de 12,5 mil a 13,5 mil já foram espécies descritas (Peixoto & Morim, 2003). Até o ano de 1997 a biodiversidade fúngica do cerrado era representada por 834 espécies (Dianese et. al., 1997; Sales, 2003). Levando em conta o critério adotado por Hawksworth (1991) de estimativa do número de fungos existentes, que se baseou no número de espécies fúngicas por planta hospedeira, Dianese (2001) estimou para o cerrado cerca de 20 a 24 mil espécies fúngicas. Sabe-se que mais de 365.000 espécies de plantas já foram catalogadas, que corresponde a cerca de 60% das existentes (Garcia, 1995). Comparando-se com a percentagem das espécies de plantas descritas, a proporção de fungos conhecidos é

Relatório de Dados Enviados do Coleta

insignificante, principalmente no tocante a fungos endofíticos e outros follícolas em espécies arbóreas, em especial do bioma Mata Atlântica. Diante do potencial deste bioma e do crescimento da demanda por conhecimento acerca da biodiversidade, este trabalho tem como objetivo estudar fungos cercosporóides de ocorrência em vegetação de Mata Atlântica, em especial no Parque Natural Municipal do Curió, situado no município de Paracambi no Rio de Janeiro.

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ANTONIO INACIO (Responsável)	Docente	03/02/2014 a
LAIS DOS SANTOS MARINS	Discente - Bacharelado	01/07/2019 a
WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente - Bacharelado	02/07/2019 a
JESSICA REMBINSKI	Egresso	01/07/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/02/2014 a

Projeto de Pesquisa: Insetos associados a frutos e sementes de leguminosas

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 04/01/1993

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/1993

Descrição: O projeto está sendo desenvolvido na Floresta Mário Xavier, avaliando a ação natural dos degradadores de madeira em dois ambientes: sob a floresta e a campo

Membros		
Nome	Categoria	Período
ACACIO GERALDO DE CARVALHO (Responsável)	Docente	03/04/2006 a
CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Egresso	01/12/2020 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/04/2016 a

Projeto de Pesquisa: Interações ecológicas da mirmecofauna em áreas de cultivo orgânico

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOSSANIDADE

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 01/02/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/02/2016

Descrição: O projeto tem como objetivos: identificar e quantificar as interações ecológicas envolvendo formigas em agroecossistemas; avaliar os efeitos da heterogeneidade ambiental e de variáveis ambientais sobre as interações ecológicas que as formigas participam; analisar as funções das formigas nos agroecossistemas e apontar formas de potencializar os efeitos positivos da mirmecofauna nas áreas cultivadas e minimizar os efeitos negativos.

Membros		
Nome	Categoria	Período
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	01/02/2016 a
GUSTAVO CORREIRO DO AMARAL	Egresso	01/07/2019 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/02/2016 a

Projeto de Pesquisa: Programa de mudas/ sementes de cultivares melhoradas, indexadas, livres de fitopatógenos e, desenvolvimento de insumos biotecnológicos para o Estado do Rio de Janeiro

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 17/08/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/08/2015

Descrição: O atual projeto estreita a parceria científica entre a área de Fitopatologia (Departamento de Entomologia e Fitopatologia/ Instituto de Biologia/ UFRRJ, FAETEC e a EMBRAPA Meio Norte (Piauí), estando relacionado com o desenvolvimento de metodologia de indexação eficiente, sensível e rápida a nível nacional, de insumo biotecnológico e desenvolvimento de sementes/ mudas de diferentes culturas indexadas, resistentes e sadias formando um núcleo de excelência relativo a diagnose, biotecnologia e controle de vírus. Isso acarretará, portanto, benefícios diretos, como o desenvolvimento de tecnologia moderna de indexação (produção de sondas moleculares específicas para famílias virais e teste de PCR Multiplex para espécies virais em infecção simples ou mista) à ser utilizada em outras culturas e espécies vetoradas, treinamento de pessoal e fornecimento de mudas sadias e certificadas de cultivares regionais assim como de sementes de cultivares resistentes à vírus. Indiretamente, teremos uma produtividade maior, geração de emprego em função do aumento da produtividade, diminuição nos custos da cultura, bem como o aumento da fonte de suprimento alimentar à população carente. Favorecendo de imediato o desenvolvimento econômico e social do Estado do Rio de Janeiro em função da melhor qualidade dos seus produtos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO (Responsável)	Docente	17/08/2015 a
DIEGO DA PAIXAO ALVES	Discente - Mestrado	01/04/2020 a
DOUGLAS REIS RODRIGUES PROQUE	Discente - Bacharelado	01/03/2020 a
SAVANA LEMES RODRIGUES	Discente - Mestrado	28/05/2019 a
THAIS DA COSTA PAULA	Discente - Mestrado	07/05/2018 a 02/06/2020

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	17/08/2015 a

Projeto de Pesquisa: Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRRJ, Seropédica - RJ

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 10/02/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 10/02/2014

Descrição: Descrição: Preâmbulo ?A Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro ? UFRRJ (antiga Escola Nacional de Agronomia ? ENA) está hoje composta por 11 Institutos, onde no Instituto de Biologia ? IB, encontra-se inserido o departamento de Entomologia e Projetos de pesquisa/Fitopatologia, que conta com o herbário Fitopatológico ?Verlande Duarte Silveira? (UFRJ); neste herbário, estão depositados aproximadamente 15.000 espécimes (levantamento recente). Cabe mencionar que esta coleção, iniciada em 1916, tem um imenso valor científico e histórico, pois estão presentes espécimes da coleção particular de Arsène Puttemans que na Primeira Reunião de Fitopatologistas do Brasil realizada em Janeiro de 1936 (Moura, 2006), afirmou: Ignoro em que museus se encontram actualmente os typos e cotypos do material colhido por PUIGGARI e por elle mandado aos seus correspondentes; a não ser parte dos seus fungos, que talvez se encontram no Museu Spegazzini em La Plata (Argentina); porém, para os que isso possa interessar, tenho o prazer de communicar que no meu herbário particular possuo, não sómente exemplares de fungos a mim offerecidos há muitos annos, pelo meu fallecido amigo Dr: Ignacio Puiggari Filho, mas que tambem comprei da Exma. Sra. viuva PUIGGARI que ainda existia, ou foi possível salvar, das colleções PUIGGARI damnificadas pela falta de conservação adequada, mas que, assim mesmo, representa material scientifico valiosíssimo. Puttemans também coletou vários espécimens, os quais foram enviados para Paul Hennings (Hennings, 1902a,b; 1904a,b; 1908) na Alemanha e depositados no Herbário de Berlim, herbário este destruído durante a Segunda Grande Guerra, o qual parte da coleção salva fora enviada ora para o Herbário de Kew (K) ou S (Stockholm Natural History Museum) ou

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Herbário de Viena (W), tal que provavelmente a maioria do material enviado por Puttemans inexistente ou foi parcialmente destruído. Cabe mencionar que grande maioria dos isótipos encontram-se depositados no Herbário Fitopatológico Verlande Duarte Silveira (UFRJ), carecendo de maiores estudos (Inácio com. pess.). Salienta-se que, esta coleção conta também com espécimes de outros micologistas e / ou fitopatologistas destacados, como Heitor Vinícius da Silveira Grillo, André Maublanc e Eugenio Rangel além de Verlande Duarte Silveira, os quais muito contribuíram para o ensino e estudo de doenças de plantas no país (Cupertino, 1993; Puttemans, 1936; Moura, 2006; Silveira, 1996).

Lamentavelmente, o estado em que se encontrava a coleção era e é extremamente preocupante, fazendo-se necessárias medidas urgentes visando sua recatologação; ampliação do espaço físico; melhorias das condições de conservação e de preservação (obs. algumas medidas tem sido implementadas nos últimos 3 anos, como exemplo o acondicionamento do material parcialmente destruído em novos envelopes e catalogação utilizando-se de um banco de dados). Novamente, nessa oportunidade, e como membro do quadro efetivo da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, venho por meio deste projeto solicitar uma maior compreensão para a necessidade de estudo de fungos tropicais e de interesse fitopatológico, presentes no bioma Mata Atlântica do Estado do Rio de Janeiro, Brasil

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS ANTONIO INACIO (Responsável)	Docente	10/02/2014 a
ANA CAROLYNE COSTA DE CARVALHO	Discente - Bacharelado	01/11/2019 a
BRUNO CESAR FERREIRA GONCALVES	Discente - Bacharelado	01/07/2019 a
CAROLINE RAMOS MARINHO	Discente - Bacharelado	01/07/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	BOLSA	01/07/2019 a

Projeto de Pesquisa: Substâncias húmicas e fungos micorrizicos arbusculares em plantas sob estresse hídrico

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2013

Descrição: Estudos sobre potencial sinergismo entre FMAs e Substâncias húmicas.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA (Responsável)	Docente	01/01/2013 a
ANNE CAROLINE BARBOSA DE PAULA LIMA	Discente - Mestrado	05/06/2018 a
DEBORA FERNANDES DA GRACA MELLO	Participante Externo	01/01/2020 a
SAMUEL DE ABREU LOPES	Participante Externo	01/09/2019 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	BOLSA	01/01/2013 a

Disciplinas

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Disciplina: AGENTES DEGRADADORES DE MADEIRA

Sigla: IF

Número: 1336

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Identificação dos agentes degradadores da madeira, monitoramento e controle de insetos e fungos associados à madeira, definição de parâmetros, tais como: sitio de postura, período de incubação, duração das fases de desenvolvimento e ciclo de vida, fatores que afetam a deterioração da madeira.

Bibliografia: 1.CARVALHO, A.G.; RESENDE, A.S. SILVA, C.A.M. Avaliação de danos de *Oncideres dejeani* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae) em *Albizia lebbek* Bent. (Leguminosae, Mimosoidae) na região de Seropédica, RJ. *Floresta e Ambiente* 2: 6-8. 1995.

2.CASTRO, V.G.; GUIMARÃES, P.P. Deterioração e preservação da madeira. Mossoró: EdUFERSA, 2018. p.213. Disponível: <https://livraria.ufersa.edu.br/wp-content/uploads/sites/165/2019/02/deterioracao-e-preservacao-da-madeira002.pdf>

3.CONFERENCIA REGIONAL DA VESPA DA MADEIRA. *Sirex noctilio* da América do Sul. Florianópolis. SC. Anais... Colombo. EMBRAPA-CNPQ/FAO/USDA- Forest Service. 1993. 273p.

4.COSTA, E.C.; D'AVILA, M.; CANTARELLI, E.B.; MURARI, A.B. *Entomologia Florestal*. Ed. UFSM, 2011. 244p.

5.FENGEL, D.; WEGENER, G. *Wood chemistry, ultrastructure, reactions*. Berlin; Walter de Gruyter, 1989.

6.FERRAZ, F.C.; CARVALHO, A.G.; MAURÍCIO, E.G. Coleópteros degradadores de madeira, coletados com armadilhas de impacto em pomar de citros, no município de Pinheiral, Rio de Janeiro. *Floresta e Ambiente* 7: 88-92.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

2000.

7.FERREIRA, F.A. Patologia florestal - principais doenças florestais no Brasil. Viçosa: SIF, 1989. 570p.

8.HADDAD, M.L.; PARRA, J.R.P. Métodos para estimar os limites térmicos e a faixa ótima de desenvolvimento das diferentes fases do ciclo evolutivo dos insetos. Piracicaba, Fundação de Estudos Agrários "Luiz de Queiroz", FEALQ, USP (Série Agricultura e Desenvolvimento), 1984. 12p.

9.HIGUCHI, T. Biosynthesis and biodegradation of wood components. New York: Academic Press, 1985. 667 p.

10.INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS (IPT). Manual de preservação da madeira. São Paulo, SP. 1986. 701p.

11.LEPAGE, E.S.; SALIS A.G.; GUEDES, E.C.R. Tecnologia de proteção da madeira. São Paulo: Montana Química, 2017. 225 p.

12.LEPAGE, E.S.; SALIS, G.A. Atualização em preservação de madeiras. São Paulo. 2015. 64p.

13.LUNZ, A.M.; CARVALHO, A.G. Degradação da madeira de seis essências arbóreas dispostas perpendicularmente ao solo causada por Scolytidae (Coleoptera). Neotropical Entomology 31(3): 351-357. 2002.

14.ROWE, J.W. Natural products of woody plants II. Berlin: Springer Verlag, 1989. 1241p.

15.SANTINI, J.E. Biodeterioração e preservação da madeira. Santa Maria: UFSM/CEPEF/ FATEC, 1986. 125p.

16.SCHWARZE, F.W.M.R. Diagnosis and Prognosis of the Development of Wood Decay in Urban Trees. ENSpec. 2008. 336 p.

17.SOUSA, O.; MIRAMONTES, A.; SANTOS, C.A.; BERNARDO, D.L. Social facilitation affecting tolerance to poisoning in termites (Insecta, Isoptera). Insectes Sociaux, v.48, n.1, p. 21-24, 2001.

18.VIKMAN, M.; KARJOMEA, S.; KAPANEN, A.; WALLENIUS, K; ITÄVAARA, M. The influence of lignin content and temperature on the biodegradation of lignocellulose in composting conditions. Applied Microbiology and Biotechnology 59(4-5): 591-598. 2002.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: BIOLOGIA DO SOLO

Sigla: IA

Número: 1308

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Noções de ecologia das populações de solo. Evolução dos organismos de solo. Ciclos biogeoquímicos. Fluxos de energia e nutrientes em solos sob distintos manejos. Organismos de solo enquanto fonte e dreno de nutrientes e energia. Desenvolvimento e manutenção de comunidades vegetais em função da ação biológica. Manejo e otimização dos fatores biológicos em sistemas agro-florestais. Discussão sobre sistemas agro-florestais sustentáveis.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Bibliografia:** 1. BARDGETT, R., USHER, M., HOPKINS, D. Biological Diversity and Function in Soils (Ecological Reviews). Cambridge University Press. 2006. 428p.
2. BASKAR, V. Root Hairs: Development, Structure and Function. Science Publishers. 2003. 189p.
3. BAYLIS-SMITH, T.P. The ecology of agricultural systems. Cambridge: Cambridge University Press, 1991. 112p.
4. CHASE, J.M.; LEIBOLD, M.A. Ecological Niches. University of Chicago Press. 2003. 212p.
5. COLEMAN D. C., CROSSLEY D.A.; HENDRIX, P.J. Fundamentals of soil ecology. 2.ed. San Diego: Elsevier Academic Press, 2004. 405p.
6. ELDOR, A.P. Soil Microbiology, Ecology and Biochemistry, Third Edition (Hardcover) Academic Press; 3 edition, 2007. 552p.
7. FIGUEIREDO, M.V.B; BURITY, H.A.; STAMFORD, N.P.; SANTOS, C.E.R.S. Microrganismos e Agrobiodiversidade. Porto Alegre: Agrolivros, 2008. 566p.
8. LAVELLE, P.; BLANCHART, E.; MARTIN, A.; SPAIN, A.V.; MARTIN, S. The impact of soil fauna on the properties of soils in the humid tropics. In: SANCHEZ, P.A.; LAL, R. Myths and science of soils of the tropics. Madison: Soils Science Society of America, 1992. p.157-185 (Special Publication, 29).
9. LAVELLE, P.; SPAIN, A.V. Soil ecology. Dordrecht: Kluwer Academic Pub. 2001. 654p.
10. MELO, I.S.; AZEVEDO, J.L. Ecologia microbiana. Jaguariúna: Embrapa/CNPMA. 1998. 488p.
11. MOREIRA, F.M.S, SIQUEIRA, J.O.; BRUSSAARD, L. Biodiversidade do Solo em Ecossistemas Brasileiros. Lavras: UFLA, 2008. 768p.
12. MOREIRA, F.M.S; HUISING, E.J; BIGNELL, D.E. Manual de Biologia dos Solos Tropicais. Lavras: UFLA, 2010. 376p.
13. ODUM, E.P. Ecologia. Rio de Janeiro, Guanabara, 1983. 434p.
14. RICHARDS, B.N. Introduction to the soil ecosystem. London: Longman, 1978. 266 p.
15. SATCHELL, J.E. (ed.). Earthworm ecology: from Darwin to vermiculture. New York: Chapman and Hall, 1983. 495p.
16. SEITER, R.; INGHAN, E. R.; WILLIAM, R. D. Dynamics of soil fungal and mineralization process. Applied Soil Ecology 12: 139-147, 1999.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: BIOTECNOLOGIA, BIOSSEGURANÇA E LEGISLAÇÃO FITOSSANITÁRIA

Sigla: IB

Número: 1250

Créditos: 2

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Histórico da Biotecnologia Vegetal e da Biossegurança. Importância Estratégica e Econômica. Conceitos e

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Terminologia. Exemplos de Técnicas Biotecnológicas com ênfase na aplicação fitossanitária. Plantas Transgênicas - Usos, Identificação e Riscos. Biossegurança - Legislação Atual e Fitossanitária.

Bibliografia: 1.CARRER, H., BARBOSA, A. L., RAMIRO, D. A. Biotecnologia na agricultura. Estudos Avançados 24(70): 149-164. 2010.

2.FIGUEIREDO, M.V.B.; BURITY, H.A.; OLIVEIRA, J.P.; SILVA SANTOS, C.E.R.& STAMFORD, N.P. Biotecnologia aplicada à agricultura: textos de apoio e protocolos experimentais. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica: Recife, PE. Instituto Agrônômico de Pernambuco (IPA). 2010. 781p.

3.GRILO, M. L. T., MAGALHÃES, P. J. Glossário para químicos de termos usados em Biotecnologia. Química Nova 17(4): 342-353. 1994.

4.INTERNATIONAL SERVICE FOR THE ACQUISITION OF AGRI-BIOTECH APPLICATIONS (ISAAA). ISAAA Briefs. Disponível em <https://www.isaaa.org/resources/publications/briefs/>. 2021.

5.LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M.; PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 10. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 2002. 497p.

6.MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES. Comissão Técnica Nacional de Biossegurança. CTNBIO. Disponível em <http://ctnbio.mctic.gov.br/publicacoes>. 2021.

7.PANZARINI, N. H.; BITTENCOURT, J.V.M.; MATOS, E.A.A.; RODRIGUES, R.L.; FRANCISCO, A.C. Panorama de inserção dos Organismos Geneticamente Modificados nos Alimentos. Revista Espacios 37 (2): 18. 2016. Disponível em: <http://www.revistaespacios.com/a16v37n02/16370219.html>.

8.RESENDE, R., SOCCOL, C.R., FRANÇA, L.R. Biotecnologia aplicada a Agro&Industria. Fundamentos e Aplicações. Editora Edgard Blucher Ltda. São Paulo, SP. 2016. 1072p.

9.SILVA, M. S., LIMA, F. L. O., SILVA, C. D. C. M., SILVA, M. V. C. M. Alimentos transgênicos e segurança alimentar e nutricional no Brasil. Brazilian Journal of Health Review 3(5): 11901-11923. 2020.

10.SISTEMA DE CONSULTA À LEGISLAÇÃO (SISLEGIS). Disponível em: <http://sistemasweb.agricultura.gov.br/sislegis/loginAction.do?method=exibirTela>. 2021.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	30

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETOS

Sigla: IB

Número: 1258

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Histórico, conceitos e definições em controle biológico de insetos. Vantagens e Limitações. Agentes de Controle Biológico. Estratégias de Controle Biológico. Relações tri-tróficas. Entomofagia. Predação e Parasitismo. Taxonomia dos principais insetos entomófagos. Métodos de criação massal e liberação no campo. Patologia de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

insetos. Estudo dos principais grupos de microrganismos entomopatogênicos. Métodos de isolamento, multiplicação e aplicação no campo de microrganismos entomopatogênicos.

Bibliografia: 1. ALTIERI, M.A.; SILVA, E.N.; NICHOLLS, C.I. O papel da biodiversidade no manejo de pragas. Ribeirão Preto: Holos, 2003. 226p.

2. ALVES, S.B. Controle microbiano de insetos. Piracicaba: FEALQ, 1998. 1163p.

3. BARBOSA, P. Conservation biological control. New York: Academic Press, 1998. 396p.

4. CHOUDHARY, D.K.; VARMA, A. Microbial-mediated Induced Systemic Resistance in Plants. Springer Science, Singapore. 2016. 226p.

5. FLINT, M.L.; DREISTADT, S.H. Natural enemies handbook. Berkeley: University of California, 1998. 154p.

6. FONTES, E.M.G.; VALADARES-INGLIS, M.C. Controle Biológico de Pragas da Agricultura. 1a. Ed. BRASÍLIA: EMBRAPA, 2020. 510p.

7. GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BERTI FILHO, E.B.; PARRA, J.P.P.; ZUCCHI, R.A.; ALVES, S.B.; VENDRAMIM, J.D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S.; OMOTO, C. Entomologia agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.

8. GODFRAY, H.C.J. Parasitoids. New Jersey: Princeton University, 1994. 473p.

9. GURR, G.; WRATTEN, S. Biological control: measures of success. Netherlands: Kluwer Academic, 2000. 448p.

10. HEGEN, K.S.; FRANZ, J.M. A history of biological control. In: R.F. SMITH; MITTLER, T.E.; SMITH, C.N. History of Entomology. Annual Review of Entomology, Palo Alto, 1973. p.433-476.

11. HORNE, J.E.; MCDERMOTT, M. The next green revolution: essential steps to a healthy, sustainable agriculture. New York, United States: Food Products Press, 2001. 312p.

12. LANDIS, D.A.; WRATTEN, S.D.; GURR, G.M. Habitat management to conserve natural enemies of arthropod pests in agriculture. Annual Review of Entomology 45: 175-201. 2000.

13. NICHOLLS, C.I.; ALTIERI, M.A.; SANDEZ E.J. Manual práctico de control biológico para una agricultura sustentable. Berkeley: University of California, 1999. 69p.

14. PARRA, J.R.P.; BOTELHO, P.S.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; BENTO, J.M.S. Controle biológico no Brasil. São Paulo: Manole, 2002. 626p.

15. PINTO, A.S.; NAVA, D.E.; ROSSI, M.M.; MALERBO-SOUZA, D.T. (org.). Controle biológico de pragas: na prática. Piracicaba: CP 2, 2006. 278p.

16. SAMWAYS, M.J. Controle biológico de pragas e ervas daninhas. São Paulo: EPU, 1989. 71p. (Temas de biologia, 34).

17. ZAMBOLIM, L.; PICANÇO, M.C. (eds.). Controle biológico: pragas e doenças: exemplos práticos. Viçosa: UFV. 2009. 310p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS FLORESTAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sigla: IF

Número: 1301

Créditos: 3

Data de Início: 01/03/2017

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Controle biológico de pragas florestais; Histórico do controle biológico; Biotecnologia para multiplicação dos grupos de agentes de controle biológico, controle biológico clássico, natural e aplicado, casos de sucesso do controle biológico.

- Bibliografia:** 1.ALVES, S.B. Controle microbiano de insetos. 2ª ed. Piracicaba: FEALQ, 1988. 1163p.
2.BORTOLI, S.A.; BOIÇA JUNIOR, A.L.; OLIVEIRA, J.E.M. Agentes de controle biológico. Jaboticabal> FUNEP, 2006. 353p.
3.BUENO, V.H.P. Controle biológico de pragas: produção massal e controle de qualidade. Lavras: UFLA, 2003. 256p.
4.COSTA, E.; D'AVILA, M.; CANTARELLI, E.B. Entomologia Florestal, 3ª Ed. Santa Maria, Editora Santa Maria, 2013. 256p.
5.FREITAS, S. O uso de crisopídeos no controle biológico de pragas. Jaboticabal: FUNEP, 2001. 66p.
6.GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BATISTA, G.C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCHI, R.A.; ALVES, S.B.; VENDRAMIN, J.D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S.; OMOMTO, C. Entomologia Agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.
7.GUUR, G.M.; WRATTEN, D.; SNYDER, W.E.; READ, D.M.Y. Biodiversity and insect pests: key issues for sustainable management. Wiley-Blackwell, Oxford. UK. 2012. 345p.
8.LENTEREN, J.C. Quality control and production of biological control agents: theory and testing procedures. CABI Pub, Wallingford, Oxon, UK; Cambridge, 2003.
9.MORALES-RAMOS, J.A.; ROJAS, M.G.; SHAPIRO-ILAN, D.I. Mass production of beneficial organisms: invertebrates and entomopathogens. Elsevier Academic Press, Amsterdam. 2014.
10.OHGUSHI, T., SCHMITZ, O., HOLT, R.D. Trait-mediated indirect interactions: ecological and evolutionary perspectives. Cambridge University Press. Cambridge. UK. 2012. 545p.
11.PARRA, J.R.P.P.; BOTELHO, P.S.M.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; BENTO, J.M.S. Controle biológico no Brasil. São Paulo: Manole, 2002. 609p.
12.PARRA, J.R.P. Técnicas de criação de insetos para programas de controle biológico. Piracicaba: FEALQ, 2000, 138p.
13.PINTO, A. S.; NAVA, D.E.; ROSSI, M.M.; MALERBO-SOUZA, D.T. Controle biológico de pragas (na prática), Piracicaba: Livroceres, 2006, 287p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CULTIVO DE CÉLULAS E TECIDOS

Sigla: IB

Número: 1252

Créditos: 3

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Histórico. Conceitos. Terminologia. Fundamentos teóricos e práticos necessários ao domínio das técnicas de culturas de células e tecidos de plantas. Exemplos de valor econômico.

Bibliografia: 1.ANDRADE, S.R.M. Princípios da cultura de tecidos vegetais. Cadernos Embrapa 58: 1-16. 2002.
2.CALDAS, L.S.; HARIDASAN, P.; FERREIRA, M.E. Meios nutritivos. In: TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A.; Cultura de Tecidos e transformação genética de plantas. Brasília: Embrapa CNPH, 1998, v. 1, p. 87-132.
3.EVANS, D.A.; SHARP, W.R.; AMMIRATO, P.V.; YAMADA, Y. Handbook of Plant Cell Culture. Technique for propagation and breeding. Volume 1. New York. Macmillan Publishing, 1983. 970p.
4.FOSKET, D.E. Plant growth and development: a molecular approach. London: Academic Press, 1995. 358p.
5.GAMBORD, O.L.; PHILLIPS, G.C. Plant cell tissue and organ culture: fundamental methods. Berlin: Springer-Verlag, 1995. 358p.
6.PIERIK, R.L.M. In vitro culture of higher plants. Dordrecht: Martinus Nijhoff, 1987. 344p.
7.REINERT, J.; YEOMAN, M.M. Plant cell and tissue culture: a laboratory manual. Berlin: Springer-Verlag, 1982. 83p.
8.STEEVES, T.A.; SUSSEX, I.M. Patterns in plant development. Cambridge: Cambridge University Press, 1990. 338p.
9.THORPE, T.A. In vitro embryogenesis in plants: current plant science and biotechnology in agriculture. Volume 20. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1995. 588p.
10.TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Volume 1. Brasília: EMBRAPA, 1998. 509p.
11.TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Volume 2. Brasília: EMBRAPA, 1998. 354p.
12.TORRES, A.C.; FERREIRA, A.T.; SÁ, F.G.; BUSO, J.A.; CALDAS, L.S.; NASCIMENTO, A.S.; BRÍGIDO, M.M.; ROMANO, E. Glossário de Biotecnologia Vegetal. Brasília: Embrapa Hortaliças. 2000. 128 p.,
13.TSAYS, H.-S. Use of tissue culture for the mass propagation of pathogen-free plants. Taiwan, Food & Fertilizer Technology Center, 9p. Disponível em: <http://www.agnet.org/library/tb/158/>

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: DOCÊNCIA NA GRADUAÇÃO

Sigla: IB

Número: 1259

Créditos: 1

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: O discente deverá vivenciar as várias etapas da atividade didática: Seleção e Organização de conteúdos; Métodos e Técnicas de Ensino; Avaliação; Prática em sala de aula em turmas de Graduação.

Bibliografia: 1.FERNANDES, C.M.B. Formação do professor universitário: tarefa de quem? In: MASSETO, M. Docência na universidade. Campinas: Papirus, 1998. 112 p.
2.FREITAS, L.C. A crítica da organização do trabalho pedagógico e da didática. Campinas: Papirus, 1995.
3.GASPARIN, J.L. Comênio ou da arte de ensinar tudo a todos. Campinas: Papirus, 1994.
4.LOPES, A.R.C. Conhecimento escolar: ciência e cotidiano. Rio de Janeiro: EdUERJ, 1999.
5.LÜDKE, M.; BOING, L.A. Caminhos da profissão e profissionalidade docente. Educação & Sociedade, Campinas, v. 25, n. 89, p. 1154-1180, dez. 2004.
6.MOREIRA, A.F.B. Conhecimento educacional e formação do professor. Campinas: Papirus, 1994.
7.VEIGA, L. Repensando a didática. Campinas: Papirus, 1990.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	15

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ECOLOGIA E COMPORTAMENTO DE INSETOS

Sigla: IB

Número: 1222

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos em Ecologia. Fatores ecológicos. Autoecologia e Sinecologia. Biocenose. Comportamento dos insetos. Comunicação, Dispersão e Migração. Relações tróficas. Cadeia alimentar.

Bibliografia: 1.BEGON, M., HAPER, J.L.; TOWNSEND, C.R. Ecology: individuals, populations and communities. 3. ed. Oxford, Blackwell Science, 1996. 1068p.
2.BEGON, M.; TOWNSEND, C.R.; HARPER, J.L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 740p.
3.CAPPUCCINO, N.; PRICE, P.W. Population dynamics; new approaches and synthesis. San Diego: Academic Press, 1995. 429p.
4.GULLAN, P. J.; CRANSTON, P. S. Os insetos: um resumo de entomologia. Tradução de Sonia Maria Marques Hoenen. 3.ed. São Paulo: Roca, 2007. 440p.
5.GULLAN, P.J.; CRANSTON, P.S. Os insetos: um resumo de entomologia. Tradução de Sonia Maria Marques Hoenen. 3.ed. São Paulo: Roca, 2007. 440p.
6.KREBS, C.J. Ecological methodology. New York: Harper Collins Publishers, 1989. 654p.
7.KREBS, C.J. Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. 6.ed. San Francisco: Benjamin Cummings, 2009. 655p.
8.KREBS, J.R.; DAVIES, N.B. Introdução à ecologia comportamental. São Paulo: Atheneu, 1996, 420p.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

9. LEATHER, S.R. Insect sampling in forest ecosystems. Oxford: Blackwell, 2005. 303p.
10. LEIBOLD, M.A.; CHASE, J.M. Metacommunity Ecology. Princeton University Press, Princeton. 2018. 491p.
11. MAGURRAN, A.E. Measuring biological diversity. Oxford: Blackwell, 2004. 215p.
12. PANIZZI, A.R.; PARRA, J.R.P. Bioecologia e nutrição de insetos: base para o manejo integrado de pragas. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2009. 1164p.
13. PIANKA, E.C. Evolutionary ecology. Harper & Row, Publ. London, 1978. 397p.
14. PRICE, P.W. Insect ecology. New York: John Wiley & Sons, 1997. 874p.
15. PRINCETON, N.J.; MITTELBACH, G.G.; MCGILL, B.J. Community Ecology (second edition). Oxford University Press, Oxford. 2019. 409p.
16. SCHOWALTER, T.D. Insect ecology: an ecosystem approach. 2.ed. New York: Academic Press, 2006. 572p.
17. SOUTHWOOD, T.R.E. Ecological methods: with particular reference to the study of insect populations. 2. ed. London, Chapman & Hall, 1995. 524p.
18. VELLEND, M. The theory of ecological communities. Princeton University Press, Princeton. 2016. 248 pp.
19. ZAR, J.H. Biostatistical Analysis. 4.ed. New Jersey: Prentice-Hall, 1999. 663p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: ENTOMOLOGIA FLORESTAL

Sigla: IF

Número: 1332

Créditos: 3

Data de Início: 01/03/2013

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Estudo da entomofauna em florestas naturais e plantadas e suas interações. Reconhecimento dos insetos de importância florestal. Métodos de controle de insetos praga florestais.

Bibliografia: 1. ALVES, S.B. Controle microbiano de insetos. São Paulo: Manole, 1986. 167p.

2. ANJOS, N., SANTOS, G.P., ZANUNCIO, J.C. Pragas do eucalipto e seu controle. Informe Agropecuário 12: 50-58. 1986.

3. ANJOS, N.; DELLA LUCIA, T. M. C.; MAYHÉ-NUNES, A. J. Guia prático sobre formigas cortadeiras em reflorestamentos. Ponte Nova: Gaff Cor, 1998. 97p.

4. ANJOS, N.; MOREIRA, D.D.O.; DELLA LUCIA, T.M.C. Manejo integrado de formigas cortadeiras em reflorestamentos. In: DELLA LUCIA, T.M.C. (Org.). As formigas cortadeiras. Viçosa: Folha de Viçosa, 1993. p.212-241.

5. BERTI FILHO, E. Manual de pragas em florestas: cupins ou térmitas. Piracicaba: IPEF/SIF, 1993. 56p.

6. BOARETTO, M.A.C.; FORTI, L.C. Perspectivas no controle de formigas cortadeiras. Série Técnica IPEF, São

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Paulo, v. 11, n. 30, p. 31-46, 1997. Disponível em: <http://www.ipef.br/publicacoes/tecnica/nr30/cap3.pdf>
- 7.CONFERENCIA REGIONAL DA VESPA DA MADEIRA. Sirex noctilio da América do Sul. Florianópolis. SC. Anais... Colombo: EMBRAPA-CNPQ/FAO/USDA-Forest Service. 1993. 273p.
- 8.COSTA, E. C.; D'AVILA, M.; CANTARELLI, E.B.; MURARI, A.B.; MANZONI, C.G. Entomologia florestal. Santa Maria: Editora UFSM, 2008. 244p.
- 9.COULSON, R.N.; WITTER, J.A. Forest entomology: ecology and management. New York: John Wiley & Sons, 1984. 669 p.
- 10.GALLO, D. SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O.; BERTI-FILHO, E. Manual de Entomologia - Pragas das plantas e seu controle. São Paulo, Editora Agronômica Ceres, 1970. 858 p.
- 11.GRAY, B. Economic tropical forest entomology. Annual Review Entomology 17: 313- 354. 1972.
- 12.HADDAD, M.L.; PARRA, J.R.P. Métodos para estimar os limites térmicos e a faixa ótima de desenvolvimento das diferentes fases do ciclo evolutivo dos insetos. Piracicaba, Fundação de Estudos Agrários "Luiz de Queiroz", FEALQ, USP (Série Agricultura e Desenvolvimento), 1984. 12p.
- 13.HOCHMUT, R.; GARCIA, D.M.M. Protección contra las plagas forestales em Cuba. Calle: ORBE, 1975. 290p.
- 14.JACCOUD, D.B. Formigas cortadeiras: princípios de manejo integrado de áreas infestadas. Brasília: IBAMA, 2000. 60 p. (Série Meio Ambiente em debate, 34). Disponível em: <http://ibama2.ibama.gov.br/cnia2/download/publicacoes/t0134.pdf>
- 15.PEDROSA-MACEDO, J.H. Manual de pragas em florestas: pragas florestais do sul do Brasil. Piracicaba IPEF/SIF, 1993. 112p.
- 16.ZANUNCIO, J.C. Manual de pragas em florestas: Lepidoptera desfolhadores de eucalipto; biologia, ecologia e controle. Piracicaba: IPEF/SIF, 1993. 140p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: FUNGOS COMO FITOPATÓGENOS

Sigla: IB

Número: 1243

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Histórico, conceito, morfologia e ultra-estrutura de hifas e esporos fúngicos e suas funções biológicas. Métodos e técnicas especiais de isolamento, cultivo, preservação e inoculação de fungos fitopatogênicos. Reprodução de fungos. Mecanismos de variabilidade genética de fungos fitopatogênicos e suas implicações epidemiológicas. Patogenia e mecanismos de disseminação e sobrevivência de fungos fitopatogênicos. Taxonomia Atual de fungos. Estudos das principais ordens, famílias, gêneros e espécies fúngicas de importância fitopatogênica.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Bibliografia:** 1. AGRIOS, G.N. Plant Pathology. 5. ed. New York: Academic Press. 2005. 952p.
2. BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de fitopatologia. Volume 1 – Princípios e Conceitos. 3. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. 920p.
3. BLANCHARD, R.O.; TATTAR, T.A Field and laboratory guide to tree pathology. New York: Academic Press, 1981. 285p.
4. CROUS, P.W.; ROSSMAN, A.Y.; AIME, C.; ALLEN, C., BURGESS, T.; GROENEWALD, J.Z.; CASTIEBURY, L. Names of phytopathogenic fungi: a practical guide. Phytopathology, 2021.
5. CROUS, P. W., HAWKSWORTH, D.L.; WINGFIELD, M.J. Identifying and naming plant-pathogenic fungi: past, present and future. Annual Review of Phytopathology 53: 247-267. 2015
6. DIANESE, J.C. Patologia vegetal: Agressão e defesa em sistemas plantal/patógeno. Brasília: Universidade de Brasília. 1990. 139p.
7. FERREIRA, F.A. Patologia florestal: principais doenças florestais no Brasil. Viçosa: Sociedade de Investigações Florestais. 1989. 570p.
8. HEITMAN J; HOWLETT, B.J.; CROUS, P.W.; STUKENBROCK, E.H.; JAMES, T.Y.; GOW, N.A. The fungal kingdom. John Wiley & Sons. 2017. 1160p.
9. LÜCKING, R., AIME, M.C., ROBERTSE, B. et al. Unambiguous identification of fungi: where do we stand and how accurate and precise is fungal DNA barcoding?. IMA Fungus 11(14): 1-32. 2020.
10. LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M.; PICININI, E.C. Revisão anual de patologia de plantas. Volume 11. Passo Fundo: Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família, 2003. 497p.
11. LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M.; PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 12. Passo Fundo: Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família, 2004. 403p.
12. VIEGAS, A. P. Dicionário de fitopatologia e microbiologia. São Paulo: Agronômica Ceres, 1979. 882p.
13. MENEZES, M.; SILVA-HANLIN, D.M.W. Guia prático para fungos fitopatogênicos. Recife: Universidade Federal de Pernambuco, 1997. 106p.
14. SILVEIRA, V.D. (ed.) Micologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981. 332p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: INSETOS SOCIAIS

Sigla: IB

Número: 1516

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução: homem, pragas e insetos sociais. Insetos benéficos. Castas. Estágios de crescimento de uma população. Organização social e comportamento. Ecologia de insetos sociais. Importância das ordens Isoptera e

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Hymenoptera. A chave do sucesso dos insetos sociais

Bibliografia:

- 1.AMBROSE, J.T.; SCHULTHEIS, J.R.; BAMBARA, S.B.; MANGUM, W. An evaluation of selected commercial bee attractants in the pollination of cucumbers and watermelons. American Bee Journal 4: 267-271. 1995.
- 2.BERTI FILHO, E.; FONTES, L.R. Biologia e controle de cupins. Piracicaba: FEALQ, 1995. 184p.
- 3.DIEHL-FLEIG, E. Formigas: organização social e ecologia comportamental. São Leopoldo: Ed. UNISINOS, 1995. 168p.
- 4.EDWARDS, R. Social Wasps: their biology and control. East Grinstead: Rentokil Ltd. 1980. 398p.
- 5.EDWARDS, R. Termites in buildings: their biology and control. East Grinstead: Rentokil Ltd. 1986. 261p.
- 6.ENGELS, W. Social insects: An evolutionary approach to castes and reproduction. Berlin, Springer-Verlag, 264p.
- 7.FADINI, M.A.M.; MOINO, J.R.A.; SOUZA, O.F.F. Ecologia e manejo de cupins de montículo em pastagens: indicações técnicas. Belo Horizonte: EPAMIG, 2002. 28p. (EPAMIG. Boletim Técnico, 66).
- 8.FREE, J.B. Insect pollination of crops. London: Academic, 1993. 684p.
- 9.GORDON, D. Formigas em ação: como se organiza uma sociedade de insetos. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2002. 144p.
- 10.GULLAN, P.J.; CRANSTON, P.S. Os insetos: um resumo de entomologia. Tradução de Sonia Maria Marques Hoenen. 3.ed. São Paulo: Roca, 2007. 440p.
- 11.KRISHNA, K.; WEESNER, F.M. Biology of Termites. Vol. II., New York: Academic Press, 1970. 643p.
- 12.MICHENER, C.D. The bees of the world. Baltimore: The Johns Hopkins Univ. Press, 2000. 913p.
- 13.OSTER, G.F.; WILSON, E.O. Caste and ecology in social insects. Princeton: Princeton University Press, 1978. 352p.
- 14.ROUBIK, D.W. Ecology and natural history of tropical bees. Cambridge Tropical Biology Series, Cambridge University Press, 1989. 514p.
- 15.VILELA, E.F.; SANTOS, I.A.; SCHOEREDER, J.H.; SERRÃO, J.E.; CAMPOS, L.A.O.; LINO-NETO, J. Insetos sociais: da biologia à aplicação. Viçosa: UFV, 2008. 442p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: INTERAÇÃO PLANTA MICROORGANISMOS: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA

Sigla: IB

Número: 1263

Créditos: 3

Data de Início: 01/03/2016

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Microbiologia Agrícola; Microbiologia do solo; Biotecnologia Aplicada; Recursos genéticos microbianos e

Relatório de Dados Enviados do Coleta

vegetais; Genética da interação planta bactérias; Biodiversidade e seu uso; Inoculação de microrganismos; Bioprocessos

Bibliografia: 1.AGRAWAL, A.A.; TUZUN, S.; BENT, E. Induced Plant Defenses Against Pathogens and Herbivores: Biochemistry, Ecology, and Agriculture. American Phytopathological Society. 1999. 390p.
2.CHIISPEELS, M.; SADAVA, D.E. Plants, genes, and agriculture. London. Ed. Arthur C. Bartlett. 1994. 478p.
3.PLANT MICROBE SYMBIOSIS, Springer, London. Ed. Naveen kumar Arora. 2013. 459p.
4.RONALD, P.C. Plant-Pathogen Interactions. Humana. 2006. 283p.
5.SAUVION, N; THIÉRY, D; CALATAYUD, P-A. Insect-Plant Interactions in a Crop Protection Perspective. Academic Press, London, UK. 2017.
6.SEFAFINI, L.A.S.; BARROS, N.M.; AZEVEDO, J.L. Biotecnologia: avanços na agricultura e na pecuária. Caxias do Sul. EDUCS. 2002. 433p. (Coleção Biotecnologia)
7.TUZUN, S.; BENT, E. Multigenic and Induced Systemic Resistance in Plants. Springer. 2005. 521p. VAN LOON, L.C. Plant Innate Immunity. Advances in Botanical Research, vol. 51. Elsevier. 2009. 754p.
8.WALTERS, D.; NEWTON, A.; LYON, G. Induced Resistance for Plant Defense: A Sustainable Approach to Crop Protection. Wiley-Blackwel. 2007. 270p.
9.WINK, M. Functions and biotechnology of plant secondary metabolites. 2nd edn. Willey-Blackwell, West Sussex. 2010.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

Sigla: IB

Número: 1512

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: A natureza do MIP. Elementos fundamentais do MIP. Homem, pragas e a evolução do MIP. Monitoramento, tomada de decisão, ferramentas e técnicas do MIP. Componentes (em potencial) do sistema de pragas. Estabelecimento de um programa de MIP. Fundamentos básicos do MIP. Bases ecológicas de controle de pragas. Princípios econômicos do Manejo Integrado de Pragas.

Bibliografia: 1.ABROL, D.P.; SHANKAR, U. Integrated pest management: principles and practice. CABI, 2012. 604p.

2.BUENO, A.F.; PANIZZI, A.R.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; HOFFMANCAMPO, C.B.; SOSA-GÓMEZ, D.R.; GAZZONI, D.L.; HIROSE, E.; MOSCARDI, F.; CORSO, I.C.; OLIVEIRA, L.J.; ROGGIA, S. Histórico e evolução do manejo integrado de pragas da soja no Brasil. In: HOFFMAN CAMPO, C.B.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; MOSCARDI, F. (eds.). Soja: manejo integrado de insetos e outros artrópodes-praga. Brasília: Embrapa Soja, 2012, p.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

37-74.

3. CARRARO-MOREIRA, A.F. Manejo integrado de pragas florestais; fundamentos ecológicos, conceitos e táticas de controle. Rio de Janeiro: Technical Books, 2014. 349p.
4. CLOYD, R.A. Greenhouse pest management. Boca Raton: CRC Press. 2016. 206p.
5. DENT, D.; BINKS, R. H. Insect pest management. 3rd ed. Wallingford: Cabi. 2020. 408p.
6. GURR, G.M.; WRATTEN, S.D.; SNYDER, W.E. Biodiversity and insect pests: key issues for sustainable management. West Sussex: Wiley-Blackwell, 2012. 360p.
7. KOGAN, M., HEINRICH, E. A. Integrated management of insect pests: current and future developments. Cambridge: Burleigh Dodds Science. 2020. 975p.
8. NAKANO, O. Entomologia econômica. Piracicaba: Otávio Nakano, 2011. 464p.
9. ONSTAD, D. W., CRAIN, P. The economics of integrated pest management of insects. Wallingford: Cabi. 2019. 232p.
10. PANIZZI, A.R.; PARRA, J.R.P. Bioecologia e nutrição de insetos; base para o manejo integrado de pragas. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2009. 1164p.
11. PARSA S, MORSE S, BONIFACIO A, CHANCELLOR TCB, CONDORI B, CRESPOPEZ V et al. Obstacles to integrated pest management adoption in developing countries. Proceedings Natl Academy of Science USA 111: 3889– 3894, 2014.
12. PEDIGO, L.P.; RICE, M.E.; KRELL, R.K. Entomology and pest management. 7th ed. Long Grove: Waveland Press. 2021. 584p.
13. RAPISARDA, C.; COCUZZA G.E.M. Integrated pest management in tropical regions. Wallingford: Cabi. 2017. 312p.
14. VACANTE, V.; KREITER, S. Handbook of pest management in organic farming. Wallingford: Cabi. 2017. 576p.
15. YOUNG, S.L. A systematic review of the literature reveals trends and gaps in integrated pest management studies conducted in the United States. Pest Management Science 73(8): 1553-1558. 2017.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MÉTODOS MODERNOS DE MICROSCÓPIA

Sigla: IB

Número: 1264

Créditos: 2

Data de Início: 22/08/2016

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: História, princípios e aplicação da microscopia ótica e eletrônica. Métodos avançados de microscopia ótica, com ênfase em microscopia de fluorescência e de varredura confocal a Laser. A disciplina integrará aulas teóricas

Relatório de Dados Enviados do Coleta

com demonstrações práticas além de aulas nas quais os alunos terão a oportunidade de preparar experimentos de microscopia e de operar o microscópio confocal de varredura LSM700. A utilização da microscopia eletrônica será demonstrada. A ênfase será nas ciências biológicas, especialmente as interações planta-microrganismo.

Bibliografia: 1.HAWKES, P.W.; SPENCE, J.C.H. Science of Microscopy. Springer, NY. EUA. 2007.
2.MURPHY, D.B.; DAVIDSON, M.W. Fundamentals of light microscopy and electronic imaging. 2nd Ed. John Wiley & Sons, NY, EUA. 2013. 538p.
3.PAWLEY, J. Handbook of Biological Confocal Microscopy. Springer, NY, EUA. 2006. 985p

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	30

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: NEMATÓIDES FITOPARASITOS

Sigla: IB

Número: 1246

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Importância econômica. Histórico. Definição. Terminologia. Características e morfologia dos nematóides. Biologia e Ecologia dos nematóides fitoparasitas. Ação dos nematóides sobre a planta hospedeira - tipo de parasitismo, doenças e sintomatologia. Disseminação e sobrevivência dos nematóides fitoparasitas. Nematóides como vetor e como parceiro em doenças complexas. Variabilidade. Classificação taxonômica dos nematóides. Ciclos de Vida.

Bibliografia: 1.BLANCHARD, R.O.; TATTAR, T.A Field and laboratory guide to tree pathology. New York: Academic Press. 1981. 285p.

2.CARES, J.E.; BLUM, L.E.B.; ANDRADE, E.P. Nematologia vegetal: uma introdução. In: BLUM, L.E.B.; CARES, J.E.; UESUGI, C.H. Fitopatologia: o estudo das doenças de plantas. Brasília: Otimismo, 2006. p.128-166.

3.COSTA, A.S. História da Fitopatologia no Brasil. Summa Phytopathologica 1(3): 155-163. 1975.

4.EPAMIG. Nematóides: O inimigo oculto da agricultura. Informe Agropecuário, Belo Horizonte 16(172): 1-84. 1992.

5.FERRAZ, L.C.B.; MONTEIRO, A. Nematóides. In: BERGAMIN FILHO, A; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. Vol. 1, 3. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. p.168-201.

6.HULL, R. Matthews' plant virology. 4.ed. San Diego: Academic Press, 2002. 1001p.

7.LORDELLO, L.G.E. Nematóides das plantas cultivadas. 8.ed. São Paulo: Editora Nobel, 1980. 314p.

8.LUC, M.; SIKORA, R.A.; BRIDGE, J. Plant parasitic nematodes in subtropical and tropical agriculture. 2.ed. Wallingford: CAB Internacional, 2005. 896p.

9.Machado, A. C.Z.; Silva, S.A. & Ferraz, L.C.B. Métodos em Nematologia Agrícola. Sociedade Brasileira de Nematologia, Piracicaba, SP. 2019. 184p.

10.Machado, A.C.Z., Siqueira, K.M.S. & Araújo Filho, J.V. Methods and techniques in Plant Nematology: a practical

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- review on methods and techniques in Plant Nematology. Herstellung, Germany, VDM-Verlag Dr. Müller. 2010. 182p.
11. Shah, M.M.; Mahamood, M. Nematology - Concepts, diagnosis and control. Editora IntechOpen, 2017. 192p.
12. Oliveira, C.M.G., Santos, M.A. & Castro, L.H.S. Diagnose de fitonematoides. 1.ed. Campinas, Editora Millenium. 2016. 367pp.
13. SANTIAGO, D.C; HOMECHIN, M. Métodos de detecção de nematóides em sementes: Manual técnico. Londrina: Mecenias, 2004. 90p.
14. SHAH, M.M., MAHAMOOD, M. Nematology – concepts, diagnosis and control. Intech Open Science, 2017. 199p.
15. Sociedade Brasileira de Nematologia. Recomendações técnicas para amostragem e processamento de amostras e emissão de laudos. Sociedade Brasileira de Nematologia, Piracicaba, SP. 2019. 13p.
16. TIHOHOD, D. Guia prático para a identificação de fitonematóides. São Paulo: FUNEP/UNESP, 1997. 246p.
17. ZAMBONI, A.C. Métodos em nematologia agrícola. Piracicaba: Sociedade Brasileira de Nematologia, 2019. 188p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: SEMINÁRIO

Sigla: IB

Número: 1260

Créditos: 1

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Apresentação de projetos da dissertação dos pós-graduandos e discussão com os professores e alunos do programa. Discussão de temas atuais e voltados para o campo da Fitossanidade e Biotecnologia.

Bibliografia: 1. ALLEY, M. The craft of scientific presentations: critical steps to succeed and critical errors to avoid. London: Springer, 2007. 264p.

2. DAVIS, M. Scientific papers and presentations. 2.ed. San Diego: Academic Press, 2005. 384p.

3. LIMA, J.P.C. Biometria: um enfoque para pesquisa. Seropédica: UFRRJ. Imprensa Universitária. 1992.

4. MEIS, L.; VELLOSO, A.; LANNES, D.; CARMO, M.S.; MEIS, C. The growing competition in Brazilian science: rites of passage, stress and burnout. Brazilian Journal of Medical and Biological Research 36: 1135-1141. 2003.

5. SILVA, C.J. Dicas e técnicas de apresentação. São Paulo: Scortecci, 2006. 65p.

6. WEISSMAN, J. Presenting to win: the art of telling your story. New Jersey: Prentice Hall, 2003. 326p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	15

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: SISTEMÁTICA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS

Sigla: IB

Número: 1251

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2014

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução a sistemática molecular e ao código genético. Técnicas de caracterização de microrganismos através da análise de seus ácidos nucleicos (fingerprint). Análise de seqüência de DNA e proteínas. Introdução à análise filogenética de seqüências de nucleotídeos e proteínas e uso de programas de computador para análise filogenética.

Bibliografia: 1.BAXEVANIS, A.D.; OUELLETTE, B.F.F. Bioinformatics: a practical guide to the analysis of genes and proteins. New York: John Wiley & Sons, 2001. 470 p.

2.BRIDGE, P.D.; ARORA, D.K.; REDDY, C.A.; ELANDER, R.P. Applications of PCR in Mycology. CAB International. 1998.

3.FERREIRA, M.E.; GRATTAPAGLIA, D. Introdução ao uso de marcadores moleculares em análise genética. 3ª ed. Brasília DF. EMBRAPA. 1998.

4.GRAUR, D.; LI, W-H. Fundaments of molecular evolution. 2.ed. Sunderland: Sinauer Associates, 2000. 481 p.

5.HÍLLIS D.M.; MORITZ C.; MABLE B.K. Molecular systematics. 2.ed. Sunderland: Sinauer Associates, 1996. 655 p.

6.HUELSENBECK, J.P.; RONQUIST, F. MRBAYES: Bayesian inference of phylogenetic trees. Bioinformatics 17: 754-755. 2001.

7.LIM M. Microbiology. 2.ed. New York: McGraw-Hill, 1998. 720 p.

8.MELO, I.S.; AZEVEDO J.L. Ecologia microbiana. Jaguariúna: Embrapa CMPMA, 1998. 488 p.

9.SCHOTS, A.; DEWEY, F.M.; OLIVER, R. Modern assays for plant pathogenic fungi: Identification, detection, and quantification. CAB International, Wallingford, UK. 267 pp. 1994.

10.SOUTHWOOD T.R.E; HENDERSON, P.A. Ecological methods. 3.ed. London: Blackwell Science, 2000. 575 p.

11.SWOFFORD, D.L. PAUP*: Phylogenetic Analysis Using Parsimony (*and other methods). Version 4. Sunderland: Sinauer Associates, 2003. (CD-ROM).

12.ZELIKOVSKY, A.; MANDOIOU, I. Computational Methods for Next Generation Sequencing Data Analysis. Wiley, USA. 2016.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: VIROLOGIA VEGETAL E VIRÓIDES

Sigla: IB

Número: 1245

Créditos: 4

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Histórico. Classificação e nomenclatura dos vírus vegetais e víroides. Transmissão, genética, ultra-estrutura da infecção de vírus vegetais e viróides. Satelitismo. Virusóides. Sintomatologia nas plantas afetadas. Propriedades biológicas, físico-químicas e moleculares dos vírus vegetais e viróides. Propriedades sorológicas dos vírus vegetais. Vetores de vírus vegetais. Ecologia.

- Bibliografia:** 1.ALMEIDA, A.M.R. Noções de sorologia aplicadas à fitovirologia. Londrina: EMBRAPA/ Centro Nacional de Pesquisa da Soja, 1995. 105p.
- 2.AMORIM, L.; BERGAMIN FILHO, A.; REZENDE, J.A.M. Manual de Fitopatologia – Vol. 1 – Princípios e Conceitos. 5ª Ed. Editora Ceres. São Paulo. 2018.
- 3.AMORIM, L.; BERGAMIN FILHO, A.; REZENDE, J.A.M. Manual de Fitopatologia – Vol. 2 – Doenças das plantas cultivadas. 5ª Ed. Editora Ceres. São Paulo. 2018.
- 4.BROWN, J. Vector-Mediated Transmission of Plant Pathogens. APS Press. 2016.
- 5.CHRISTIE, R.G.; EDWARDSON, J.R. Light and electron microscopy of plant virus inclusions. Gainesville: Florida Agricultural Experiment Stations, 1977. 155p. (Monography Series, 9).
- 6.COLLINGE, D.B. Plant Pathogen Resistance Biotechnology. John Wiley & Sons, Inc. 2016.
- 7.DANIELS, M.J.; DOWNIE, J.A.; OSBOURN, A.E. Advances in molecular genetics of plant-microbe interactions. Dordrecht: Kluwer Academic Publication, 1995. 425p.
- 8.DE SOUZA, W.; HADDAD, A.; SESSO, A.; SILVEIRA, M.; BARTH, O.M.; MACHADO, R.D.; SOUTO PADRÓN, T. Manual sobre técnicas básicas em microscopia eletrônica. Volume I. Técnicas Básicas. Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica. Rio de Janeiro: Impresso Luxor, 1989. 106p.
- 9.GELVIN, S.B.; SCHILPEROORT, R.A. Plant molecular biology manual. 2.ed. Dordrecht: Kluwer Academic Publcatlon, 1994. 626p.
- 10.GROGAN, R.G.; CAMPBELL, R.N. Fungi as vectors and hosts of viruses. Annual Review of Phytopathology 4: 29-52. 1966.
- 11.HARRIS, K.F.; MARAMOROSCH, K. Pathogens, vectors and plant diseases: approach to control. New York: Academic Press, 1982. 467p.
- 12.LAMBERTI, F.; TAYLOR, C.E.; SEINHORST, J.W. Nematode vectors of plant viruses. New York: Plenum Press, 1975. 460p.
- 13.MARAMOROSCH, K.; HARRIS. K.F. Leafhopper vectors and plant disease agents. New York: Academic Press. 1979. 654p.
- 14.MEDEIROS, R.B.; RESENDE, R.O.; CARVALHO, R.C.P.; DIANESE, E.C.; COSTA, C.L.; SGRO, J.I. Virologia Vegetal. Conceitos, Fundamentos, Classificação e Controle. 1ª Ed. Editora UnB. Brasília. 2015.
- 15.MITCHELL, P. L. Heteroptera as vectors of plant pathogens. Neotropical Entomology, Londrina, v.33, n.5, p. 519-545, 2004.
- 16.PATIL, B.L. Genes, Genetics and Transgenics for Virus Resistance in Plants. Caister Academic Press. 2018.
- 17.SEMANCIK, J.S. Viroid and viroid-like pathogens. Boca Raton: CRC Press, 1987. 192p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Turmas

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Turma: 1/2020 - 01

Disciplina: INTERAÇÃO PLANTA MICROORGANISMOS: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA(IB1263)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	45

Turma: 1/2020 - 01

Disciplina: CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETOS(IB1258)

Créditos: 3

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	45

Turma: 2/2020 - 01

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: DOCÊNCIA NA GRADUAÇÃO(IB1259)

Créditos: 1

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	15

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CARLOS ANTONIO INACIO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	15

Turma: 1/2020 - 01

Disciplina: ECOLOGIA E COMPORTAMENTO DE INSETOS(IB1222)

Créditos: 3

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	45

Turma: 1/2020 - 01

Disciplina: SEMINÁRIO(IB1260)

Créditos: 1

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	15

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CARLOS ANTONIO INACIO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	15

Turma: 2/2020 - 01

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: SEMINÁRIO(IB1260)

Créditos: 1

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	15

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CARLOS ANTONIO INACIO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	15

Docentes

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Docente: PAULO SERGIO TORRES BRIOSO

Abreviatura: BRIOSO, P. S. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/04/1956

Sexo: Masculino

E-mail: BRIOSO@BIGHOST.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 599.787.757-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: GENÉTICA MOLECULAR E DE MICROORGANISMOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa			
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	24	03/04/2006	

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	1	384

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: RICARDO LUIZ LOURO BERBARA

Abreviatura: BERBARA, R. L. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/04/1957

Sexo: Masculino

E-mail: RLBERBARA@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 483.564.257-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSITY OF DUNDEE

País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	24	03/04/2006	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	1	192

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docente: JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO

Abreviatura: ARAÚJO, J. L. S

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1969

Sexo: Masculino

E-mail: jeanluizs33@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 728.000.464-49

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-7577-4412

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: GENÉTICA MOLECULAR E DE MICROORGANISMOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Colaborador

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	16	17/08/2015	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	0	0

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: LUC FELICIANUS MARIE ROUWS

Abreviatura: ROUWS, L. F. M.

Nacionalidade: Holanda

Data de Nascimento: 28/07/1976

Sexo: Masculino

E-mail: LUC.ROUWS@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 014.563.806-56

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BIOQUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Colaborador

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	16	17/08/2015	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	2	0	0

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: FABIO SOUTO DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/01/1982

Sexo: Masculino

E-mail: FBIO_ALMEIDA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.587.847-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	20	01/07/2015	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	2	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	4	1	1	270

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: HENRIQUE TREVISAN

Abreviatura: TREVISAN, H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/11/1976

Sexo: Masculino

E-mail: hentrevisan@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 195.075.048-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	30	03/06/2019	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

	2	1	1	140
--	---	---	---	-----

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: EDERSON DA CONCEICAO JESUS

Abreviatura: JESUS, E. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1979

Sexo: Masculino

E-mail: ederson.jesus@embrapa.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.646.497-70

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-2687-8976

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: MICROBIOLOGIA E BIOQUÍMICA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Colaborador

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	16	01/08/2013	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	0	0

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES

Abreviatura: Aguiar-Menezes, E.L.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/09/1967

Sexo: Feminino

E-mail: EMENEZES@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.107.967-20

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-3634-0202

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: FITOTECNIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	13	02/01/2006	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	2	2	240

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: ACACIO GERALDO DE CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, A. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/07/1953

Sexo: Masculino

E-mail: ACACIO@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 297.315.697-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1992

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	16	01/02/2006	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	1	0	0	1
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	0	2	200

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: CARLOS ANTONIO INACIO

Abreviatura: INÁCIO, C. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/03/1966

Sexo: Masculino

E-mail: carlosainacio.2009b@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 803.825.506-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: MICOLOGIA

Instituição: UNIVERSITY OF LONDON - ROYAL HOLLOWAY, EGHAM

País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	24	01/06/2012	

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	1	2	400

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: ANDRES CALDERIN GARCIA

Abreviatura: GARCÍA, A. C.

Nacionalidade: Cuba

Data de Nascimento: 12/12/1981

Sexo: Masculino

E-mail: cpsolos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.145.927-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	14	02/09/2019	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2020	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	3	2	240

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discentes

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Discente: ADERMANDA JANUARIO CAVALCANTE

Abreviatura: CAVALCANTE, A. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/05/1981

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: CAVALCANTA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 776.750.372-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2008

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2008

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANA CAROLYNE COSTA DE CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, A. C. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/11/2000

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: anacostacarvalho20@gmail.com

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 176.374.097-83

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/07/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/07/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANA LIGIA PANAIN DE SOUZA REZENDE

Abreviatura: REZENDE, A. L. P. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/12/1987

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANALIGIAREZENDE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.384.586-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: ANE APARECIDA DA SILVA MATOS

Abreviatura: MATOS, A. A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/08/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: anemattos60@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 157.701.057-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2018

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANNE CAROLINE BARBOSA DE PAULA LIMA

Abreviatura: LIMA, A. C. B. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/06/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANNECAROLINEBPLIMA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 057.658.527-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 15/03/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 15/03/2018

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente	15/03/2018 a	Sim
ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente	02/09/2019 a	Não

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 29/02/2020

Discente: ANTONIO JOSE FERREIRA JUNIOR

Abreviatura: FERREIRA-JUNIOR, A. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/09/1984

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FERREIRA@D.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 106.605.467-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2005

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2005

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: BRUNA DIAS DE MELLO

Abreviatura: MELLO, B. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/09/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brudias.bdm@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 133.565.247-71

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 05/04/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/04/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: BRUNO CESAR FERREIRA GONCALVES

Abreviatura: GONCALVES, B. C. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/10/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brunocesar_ns@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 144.651.477-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 02/04/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/04/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CAIO CESAR VIANNA DE FARIAS

Abreviatura: FARIAS, C. C. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1986

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FARIAS@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.388.929-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2008

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2008

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CAMILA COSTA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, C.A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/11/1988

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: camila.oliv@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 128.170.377-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/04/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/04/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CAMILA RAISA DOS SANTOS PINTO

Abreviatura: PINTO, C. R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/06/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: CAMILARAISASANTOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 428.240.128-11

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2018

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: CAROLINE RAMOS MARINHO

Abreviatura: MARINHO, C. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/03/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: carolinermarinho@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 144.865.087-93

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA

Abreviatura: ROCHA, C. V. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/09/1979

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: clariceverissimo@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.661.217-93

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/03/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 10/03/2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Aspectos biológicos de *Urbanus velinus* (Plötz, 1880) (Lepidoptera: Hesperidae) relacionado ao consumo de folíolos de *Clitoria fairchildiana* E mais seis cultivares de Fabaceae

Data da defesa: 10/03/2020

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente	13/03/2018 a 10/03/2020	Sim
HENRIQUE TREVISAN	Docente	03/07/2019 a 10/03/2020	Não

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DIEGO DA PAIXAO ALVES

Abreviatura: ALVES, D. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/04/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: diegoalvesufrj@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 130.916.057-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2020

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente	10/03/2020 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DOAN SPERANDIO MARTINS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MARTINS, D. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: DOANMARTINS@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.029.047-63

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DOUGLAS REIS RODRIGUES PROQUE

Abreviatura: PROQUE, D. R. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: douglas@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 115.385.726-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/04/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/04/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE CASTRO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, F. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/09/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: felipecastro.bio@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.804.572-36

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 17/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 17/03/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIEL DE ALMEIDA FIALHO MARTINS

Abreviatura: MARTINS, G. A. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/03/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: gabriel.almeida@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 180.000.337-47

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIELA PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, G. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: PS.GABI@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 126.429.957-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GILMAR JUNIOR BRUM DE MELO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MELO, G. J. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: brumjunior1@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 106.266.856-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: HELLEN FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, H. F. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/02/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hellenfosagro@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 137.335.807-61

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 15/03/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 28/02/2020

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Trabalho de Conclusão: Influência da substância húmica em plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) inoculadas por fungos micorrízicos arbusculares sob estresse salino

Data da defesa: 28/02/2020

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente	02/09/2019 a 28/02/2020	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 29/02/2020

Discente: JESSICA ALINE SOUSA BARROS

Abreviatura: BARROS, JESSICA AS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/06/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: BARROSJAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 022.294.543-58

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-7628-057X

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: JOABE RODRIGUES PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, J. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/01/1986

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: joabeglobo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.762.906-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 11/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 11/03/2019

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente	11/03/2019 a 18/02/2021	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI

Abreviatura: MARCHIORI, J.J.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/12/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: johnatanmarchiori@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 099.607.417-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/03/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 17/02/2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: Mirmecofauna e suas interações com hemipteros fitófagos em áreas cultivadas

Data da defesa: 17/02/2020

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente	13/03/2018 a 17/02/2020	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 29/02/2020
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	DOUTORADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/03/2020 a 31/08/2024

Discente: JUCIMAR MOREIRA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/06/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jucimar@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.486.266-44

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JULIA MARTINS GONCALVES

Abreviatura: GONCALVES, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/07/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: julia.martinsg20@outlook.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 155.034.807-83

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2018

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: KAREN DE SOUZA TINOCO

Abreviatura: TINOCO, K. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/08/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: karentinoco.souza@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 140.196.837-60

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LAIS DOS SANTOS MARINS

Abreviatura: MARINS, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1995

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lais95.ss@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 170.602.347-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/07/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/07/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LARISSA MIRANDA RIBEIRO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: RIBEIRO, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1998

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: larissa_mr21@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 464.735.948-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2018

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUAN LEMOS DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, L. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/07/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: lluanlemons@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 152.323.677-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MAXWEL ESPOSTI REIS

Abreviatura: REIS, M. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: REIS@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 118.641.197-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2006

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2006

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MAYARA DOS SANTOS ROCHA

Abreviatura: ROCHA, M. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/02/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MAY_UFRRJ@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 113.382.367-09

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-7822-3659

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/04/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/04/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: OSNAR OBEDE DA SILVA ARAGAO

Abreviatura: ARAGÃO, O. O. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: osnar.silva@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 007.234.302-84

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 14/12/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 14/12/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PEDRO IVO DE LA ROQUE RODRIGUES MARTINS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MARTINS, P. I. L. R. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/07/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: Pedroivolaroque@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 129.672.537-58

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: PRISCILA SANTOS DA SILVA

Abreviatura: SILVA, P. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/05/1986

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: SILVA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 118.706.097-60

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2006

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2006

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE

Abreviatura: NOBRE, R. V. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/07/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafalima.vinicius@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 132.907.917-50

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 07/08/2018

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 07/08/2018

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
HENRIQUE TREVISAN	Docente	01/07/2019 a 29/01/2021	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 31/01/2021

Discente: RODRIGO LEITE XAVIER

Abreviatura: XAVIER, R. L.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/11/1980

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: XAVIER@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 095.384.267-38

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2006

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2006

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SAVANA LEMES RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, S. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/04/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: savana_eladie@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 119.268.076-69

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/03/2019

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente	12/03/2019 a	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO	Acompanhamento - Em acompanhamento	01/09/2019 a 31/08/2021

Discente: TAMIRES MEDEIROS DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, T. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1989

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: TAMIRES_MED@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 131.056.997-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2008

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2008

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: TASSIA AZEVEDO SILVA

Abreviatura: SILVA, T. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1989

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: tassiatelecom@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.955.097-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2008

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2008

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: TATIANA VIDAL GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARAES, T. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/11/1979

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: VIDAL.GUIMARAES@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.531.587-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 02/03/2020

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 02/03/2020

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente	02/03/2020 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: THAIS DA COSTA PAULA

Abreviatura: PAULA, T. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/09/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: thiaspaula@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 144.736.377-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 15/03/2018

Situação: TITULADO

Data da Situação: 02/06/2020

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Resistência de Espécies Arbóreas Tropicais à Ação de Fungos

Data da defesa: 02/06/2020

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente	15/03/2018 a 02/06/2020	Sim

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	PROGRAMA DE DEMANDA SOCIAL (DS)	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO	Acompanhamento - Finalizado	01/09/2019 a 29/02/2020

Discente: TUANY CANDIDA DOS SANTOS CUSTODIO

Abreviatura: CUSTODIO, T. C. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/11/1992

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: tuanycandida@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 144.911.497-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VICTOR DA LUZ FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, V. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FERREIRA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 119.152.617-83

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VICTOR DOS SANTOS ROSA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, V. S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/07/1993

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: viictorbio@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 136.047.277-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO

Abreviatura: ARAUJO, W. Q. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/09/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: watson.quinelato@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.528.575-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 10/03/2019

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2019

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Participantes Externos

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Participante Externo: ADELSON PAULO DE ARAUJO

Abreviatura: ARAÚJO, A. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/06/1963

Sexo: Masculino

E-mail: APARAUJO@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 844.566.557-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: ALEXANDER SILVA DE RESENDE

Abreviatura: RESENDE, A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/11/1974

Sexo: Masculino

E-mail: ALEXANDER.RESENDE@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 035.567.497-18

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	10/03/2020 a

Participante Externo: ALEXANDRE JACINTHO TEIXEIRA

Abreviatura: TEIXEIRA, A. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1965

Sexo: Masculino

E-mail: alexandrejteixeira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 810.236.857-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 1987

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/06/2020 a

Participante Externo: ALINE GOMES PIMENTA

Abreviatura: PIMENTA, A. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/05/1991

Sexo: Feminino

E-mail: agp@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 144.522.067-94

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	02/03/2020 a

Participante Externo: ANDERSON MATHIAS HOLTZ

Abreviatura: HOLTZ, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/05/1974

Sexo: Masculino

E-mail: anderson.holtz@ifes.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 068.694.857-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (IFES)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	17/02/2020 a 18/02/2020

Participante Externo: ANDRE LUIS SANTOS RESENDE

Abreviatura: RESENDE, A. L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/01/1982

Sexo: Masculino

E-mail: ALSRESENDE@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.288.077-37

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: FITOSSANIDADE

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	25/03/2014 a
EXAMINADOR EXTERNO	15/12/2015 a
CO-AUTOR	25/03/2014 a
COORIENTADOR	15/12/2015 a

Participante Externo: ANTONIO JOSE MAYHE NUNES

Abreviatura: MAYHÉ-NUNES, A.J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/06/1959

Sexo: Masculino

E-mail: AMAYHE@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 511.143.997-87

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: ECOLOGIA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	24/05/2018 a

Participante Externo: ATHILA LEANDRO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/12/1987

Sexo: Masculino

E-mail: ATHILA.OLIVEIRA@UFV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 086.785.156-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: AURINO FLORENCIO DE LIMA

Abreviatura: LIMA, A. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/03/1946

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: AURINO@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 289.184.367-34

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 1970

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: AZARIAS MACHADO DE ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/02/1959

Sexo: Masculino

E-mail: azarias@ufrj.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 339.960.326-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: CAMILA DA COSTA BARROS DE SOUZA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SOUZA, C. C. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/01/1992

Sexo: Feminino

E-mail: camilacostabarro@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 120.208.257-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AGRÍCOLA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Participante Externo: CAMILA PINHEIRO NOBRE

Abreviatura: NOBRE, C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1985

Sexo: Feminino

E-mail: CAMILAENOBRE@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 616.122.783-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: CAMILLA SANTOS REIS DE ANDRADE DA SILVA

Abreviatura: SILVA, C. S. R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/02/1995

Sexo: Feminino

E-mail: camilla.sras@outlook.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 148.680.637-66

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: CANDIDO BARRETO DE NOVAIS

Abreviatura: NOVAIS, CÂNDIDO BARRETO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/11/1980

Sexo: Masculino

E-mail: CANDIDOBNN@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 001.677.185-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: CARLOS HENRIQUE SALVINO GADELHA MENESES

Abreviatura: MENESES, C. H. S. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/06/1981

Sexo: Masculino

E-mail: chmeneses@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 038.595.654-19

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: FITOTECNIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: CHARLES OLIVEIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, C. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/11/1986

Sexo: Masculino

E-mail: CHARLESILVAEF@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 080.220.806-16

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA

Abreviatura: MENDONÇA, C. B. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/06/1971

Sexo: Feminino

E-mail: CB_MENDONCA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 024.867.697-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CRISTIANA SBRANA

Abreviatura: SBRANA, C.

Nacionalidade: Itália

Data de Nascimento: 14/02/1964

Sexo: Feminino

E-mail: SBRANAC@AGR.UNIPI.IT

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_730605

País do Documento: Itália

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: MICROBIOLOGIA

Instituição: SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

País da Instituição: Itália

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: DANIELLA DUARTE VILLARINHO PESSOA

Abreviatura: PESSOA, D. D. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1992

Sexo: Feminino

E-mail: PBV@CCSDECANIA.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 147.312.397-61

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: DEBORA FERNANDES DA GRACA MELLO

Abreviatura: MELLO, D. F. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/03/1994

Sexo: Feminino

E-mail: dmello@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 054.726.437-24

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: EDUARDO CARVALHO DA SILVA NETO

Abreviatura: NETO, E. C. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/12/1990

Sexo: Masculino

E-mail: NETOCSEDUARDO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.401.516-73

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: ELIANE MARIA RIBEIRO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, E. M. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/03/1956

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: eliane.silva@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 511.084.027-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	26/07/2011 a

Participante Externo: ERICA SOUTO ABREU LIMA

Abreviatura: LIMA, E. S. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1984

Sexo: Feminino

E-mail: ERICAABREULIMA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.923.377-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: MEIO AMBIENTE E AGRÁRIAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Participante Externo: EVERALDO ZONTA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: Zonta, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1970

Sexo: Masculino

E-mail: ezonta@ufrj.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 585.444.029-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: FABIOLA DE SAMPAIO RODRIGUES GRAZINOLI GARRIDO

Abreviatura: RODRIGUES, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/12/1975

Sexo: Feminino

E-mail: SAMPAIO@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 052.765.667-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2017 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: GABRIELLE REBOREDO MENEZES VIEIRA

Abreviatura: VIEIRA, G. R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/01/1991

Sexo: Feminino

E-mail: GABBYREBOREDO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 135.847.087-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	29/08/2013 a

Participante Externo: GILCELE DE CAMPOS MARTIN BERBER

Abreviatura: BERBER, G. C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1982

Sexo: Feminino

E-mail: GILCELEM@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 039.573.639-00

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-9840-9768

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	04/02/2015 a

Participante Externo: GUSTAVO FEITOSA DE MATOS

Abreviatura: MATOS, G. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/07/1991

Sexo: Masculino

E-mail: gusagrotecnico@ufrj.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 602.783.683-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: HUGO FELIPE VIANNA FIGUEIRA

Abreviatura: FIGUEIRA, H. F. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1992

Sexo: Masculino

E-mail: hugofigueirah@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.365.107-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: JANAINA RIBEIRO COSTA ROUWS

Abreviatura: COSTA-ROUWS, J. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/02/1973

Sexo: Feminino

E-mail: COSTAROUWS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 903.050.196-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: MELHORAMENTO VEGETAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: JERRI EDSON ZILLI

Abreviatura: ZILLI, J. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/05/1974

Sexo: Masculino

E-mail: JERRI.ZILLI@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 927.881.579-91

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a
EXAMINADOR EXTERNO	02/09/2015 a
OUTRO	02/03/2015 a

Participante Externo: JESSICA DE OLIVEIRA LIMA

Abreviatura: LIMA, J. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/08/1993

Sexo: Feminino

E-mail: jessicalyima00@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 119.879.516-62

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA

Abreviatura: GUERRA, J. G. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1958

Sexo: Masculino

E-mail: GUILHERME.GUERRA@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 785.371.857-87

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-3532-9661

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: JOSE IVO BALDANI

Abreviatura: BALDANI, J. I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/02/1953

Sexo: Masculino

E-mail: ivo.baldani@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 538.864.458-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: TEXAS A&M UNIVERSITY - CENTRAL TEXAS, KILLEEN

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: JOSE OSWALDO DE SIQUEIRA

Abreviatura: SIQUEIRA, J. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/05/1953

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: jose.siqueira105@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 166.026.506-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1983

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSITY OF FLORIDA

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: JULIA DE AZEVEDO OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, J. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/03/1998

Sexo: Feminino

E-mail: jam@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 118.194.407-45

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a
CO-AUTOR	02/01/2019 a

Participante Externo: JULIANA MULLER FREIRE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: FREIRE, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/06/1976

Sexo: Feminino

E-mail: juliana.muller@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.376.787-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: KANDICE DE ALENCAR ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, K. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/02/1981

Sexo: Feminino

E-mail: KANDICEANDRADE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.239.014-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/08/2011 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: LARISSA AZEVEDO MUAKAD

Abreviatura: MUAKAD, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/07/1996

Sexo: Feminino

E-mail: arissamuakad@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 149.230.157-48

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: LEANDRO AZEVEDO SANTOS

Abreviatura: SANTOS, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/10/1981

Sexo: Masculino

E-mail: azevedo.ufrj@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 983.907.835-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Participante Externo: LUCAS DA SILVA DE SOUZA OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, L. S. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/07/1997

Sexo: Masculino

E-mail: oliveira-lucas@outlook.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 162.168.217-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: LUIS HENRIQUE DE BARROS SOARES

Abreviatura: SOARES, L. H. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/05/1970

Sexo: Masculino

E-mail: luis.soares@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 630.584.720-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2019 a
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: MANUELA GIOVANNETTI

Abreviatura: GIOVANNETTI, M.

Nacionalidade: Itália

Data de Nascimento: 31/07/1950

Sexo: Feminino

E-mail: MGIOVA@AGR.UNIPI.IT

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_1080932

País do Documento: Itália

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: MICROBIOLOGIA E BIOQUÍMICA DO SOLO

Instituição: UNIVERSITÀ DI PISA

País da Instituição: Itália

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: MARCONDES GERALDO COELHO JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, M. G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1990

Sexo: Masculino

E-mail: marcondescoelho222@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 100.490.316-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: MARCOS GERVASIO PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, M. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/01/1965

Sexo: Masculino

E-mail: MGERVASIOPEREIRA01@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 874.292.767-68

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-1402-3612

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: MONICA LAU DA SILVA MARQUES

Abreviatura: MARQUES, M. L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/08/1974

Sexo: Feminino

E-mail: MLNEMALAU@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 033.648.677-47

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: MELHORAMENTO VEGETAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	02/06/2020 a 03/06/2020

Participante Externo: NATHALIA COUTO ROMANELLI LOBO

Abreviatura: LOBO, N. C. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/01/1998

Sexo: Feminino

E-mail: nathaliacoutoromanelli@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 177.335.267-95

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2017 a

Participante Externo: NELSON MOURA BRASIL DO AMARAL SOBRINHO

Abreviatura: AMARAL SOBRINHO, N. M. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1956

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: nmbdas@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 509.422.127-20

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-5053-7338

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: OCTAVIO VIORATTI TELLES DE MOURA

Abreviatura: MOURA, O. V. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1994

Sexo: Masculino

E-mail: cpsolos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 159.744.537-19

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: ORIVALDO JOSE SAGGIN JUNIOR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: JUNIOR, O. J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/08/1964

Sexo: Masculino

E-mail: ORIVALDO.SAGGIN@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 055.984.158-28

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Participante Externo: ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES

Abreviatura: TAVARES, O. C. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1979

Sexo: Masculino

E-mail: OCHTAVARES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 098.383.947-69

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: PATRICIA SANTOS DE CASTRO FERNANDEZ

Abreviatura: FERNANDEZ, P. S. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/06/1967

Sexo: Feminino

E-mail: patdecastro@bol.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 019.734.177-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Participante Externo: PEDRO DE SOUZA CALEGARO

Abreviatura: CALEGARO, P. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/02/1990

Sexo: Masculino

E-mail: eng.calegare@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 123.436.317-86

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2019

Área de Conhecimento: FITOPATOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: RAFAEL DE ALMEIDA LEITE

Abreviatura: LEITE, R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1988

Sexo: Masculino

E-mail: rafapamc@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 112.061.787-10

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-0650-7606

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: RAPHAELLA ESTERQUE CANTARINO

Abreviatura: CANTARINO, R. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/08/1997

Sexo: Feminino

E-mail: PPGCAF@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 161.091.607-76

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2022

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: RENATO NUNES PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, R. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1982

Sexo: Masculino

E-mail: rnpmoc@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.480.046-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: USP (ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: RITA HILARIO DE CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, R. H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/02/1992

Sexo: Feminino

E-mail: riita_hilario@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 140.819.277-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: ROBERT MICHAEL BODDEY

Abreviatura: BODDEY, R. M.

Nacionalidade: Estados Unidos

Data de Nascimento: 09/06/1948

Sexo: Masculino

E-mail: robert.boddey@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 644.889.777-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1981

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSITY OF DELHI

País da Instituição: Índia

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: ROSALBA ORTEGA FORS

Abreviatura: FORS, R. O.

Nacionalidade: Cuba

Data de Nascimento: 02/11/1989

Sexo: Feminino

E-mail: ROSALBAOF@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.721.977-21

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: ROSANGELA STRALIOTTO

Abreviatura: STRALIOTTO, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/12/1961

Sexo: Feminino

E-mail: CPSOLOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 317.295.841-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: SADY JUNIOR MARTINS DA COSTA DE MENEZES

Abreviatura: MENEZES, SADY JUNIOR MARTINS COSTA DE

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/03/1979

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: sadymenezes@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 040.600.776-40

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-6723-7470

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (TRÊS RIOS) (UFRRJ/TR)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: SAEL SANCHEZ ELIAS

Abreviatura: ELÍAS, S. S.

Nacionalidade: Cuba

Data de Nascimento: 13/02/1979

Sexo: Masculino

E-mail: SAEL5376@YAHOO.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 060.892.147-52

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	07/12/2017 a
EXAMINADOR EXTERNO	14/12/2017 a
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: SAMUEL DE ABREU LOPES

Abreviatura: LOPES, S. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/12/1997

Sexo: Masculino

E-mail: lopesamuel@ufrj.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 160.019.457-56

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2021

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Participante Externo: SERGIO MIANA DE FARIA

Abreviatura: MIANA, S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/06/1958

Sexo: Masculino

E-mail: SDEFARIA@CNPAB.EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 612.687.127-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1988

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSITY OF DUNDEE

País da Instituição: Reino Unido

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: STEFAN SCHWAB

Abreviatura: SCHWAB, S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/03/1975

Sexo: Masculino

E-mail: STEFAN.SCHWAB@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 033.246.479-24

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0001-9058-0632

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: BIOQUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO

Abreviatura: CASTRO, T. A. V. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/02/1993

Sexo: Masculino

E-mail: tadeuvantol@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 147.973.027-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2019

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

Participante Externo: TAMIRIS CONCEICAO DE AGUIAR

Abreviatura: AGUIAR, T. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/12/1987

Sexo: Feminino

E-mail: tamiris_aguiar@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 122.146.377-29

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2020

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: THAINA ALVES DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, T. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/01/1991

Sexo: Feminino

E-mail: thaina.232@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 141.744.447-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/02/2018 a

Participante Externo: THIAGO SAMPAIO DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, T. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1988

Sexo: Masculino

E-mail: THIAGOSAMPAIO.AGRO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 124.517.527-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2017

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: VALMIR ANTONIO COSTA

Abreviatura: COSTA, V. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/08/1962

Sexo: Masculino

E-mail: VALMIR@BIOLOGICO.SP.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 046.635.368-59

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: FITOTECNIA

Instituição: USP (ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: VANESSA MARIA BASSO

Abreviatura: BASSO, V. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/06/1986

Sexo: Feminino

E-mail: VANESSA.BASSO@UFV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 076.836.996-75

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Participante Externo: VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES

Abreviatura: Esteves, V. G. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1949

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: ESTEVES.VR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 384.661.477-72

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0002-2803-6027

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: VERONICA MASSENA REIS

Abreviatura: REIS, V. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/05/1961

Sexo: Feminino

E-mail: veronica.massena@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 631.052.847-53

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

Participante Externo: VINICIO OLIOSI FAVERO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: FAVERO, V. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/02/1992

Sexo: Masculino

E-mail: viniciooliosi@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 131.415.297-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2020 a

Financiadores

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Financiador: CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.654.831/0001-36

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome
Auxílio à Pesquisa/AP

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiador: FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 00.889.834/0001-08

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Fundação Federal

Programas de Fomento

Nome

Programa de Demanda Social/DS

Financiador: FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 20.320.503/0001-51

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

Apoio a projetos de pesquisa/APP

Financiador: FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 30.495.394/0001-67

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

apoio a pesquisa/apq1-2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiador: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 29.427.465/0001-05

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

UFRRJ/BOLSA

Trabalhos de Conclusão

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Trabalho de Conclusão

Título: Aspectos biológicos de *Urbanus velinus* (Plötz, 1880) (Lepidoptera: HesperIIDae) relacionado ao consumo de folíolos de *Clitoria fairchildiana* E mais seis cultivares de Fabaceae

Autor: CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA

Abreviatura: ROCHA, C. V. S.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 10/03/2020

Resumo: O *Urbanus velinus* (Plötz, 1880) é uma espécie da Família HesperIIDae que em seu estágio imaturo causa desfolhamento severo em *Clitoria fairchildiana* (Sombreiro), espécie arbórea pertencente à família Fabaceae, registrando ocorrência em categorias florestais e de interesses agrícolas. Este teste analisou o ciclo de vida do inseto da espécie *Urbanus velinus* para determinar os parâmetros biológicos sobre o consumo de folhas em sete tratamentos de mesma linhagem filogenética. Em que seis espécies foram cultivadas em linhas: *Crotalaria grahamiana* (*Crotalaria*), *Tephrosia vogelii* (*Tefrósia*), *Canavalia ensiformes* (*Feijão-de-porco*), *Lablab purpurens* (*Lablab*) e *Mucuna pruriens* var. *utilis* (*Mucuna verde*), *Mucuna pruriens* (*Mucuna preta*) e a testemunha obtida em campo com ocorrência espontânea (*Sombreiro*). A população base dos artrópodes foi adquirida de folhas de *C. fairchildiana* em campo. A temperatura média durante o experimento em laboratório obtida foi de $23,26\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$. Em dieta com *Sombreiro*, *Tefrósia*, *Porco*, *Lablab* e *Mucuna verde*, o hesperídio completou os cinco instares larvais de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

desenvolvimentos das lagartas nesses substratos. Ciclo biológico e as médias de longevidade não variaram estatisticamente, mas o percentual de mortalidade de 100% fora listado para Crotalária e Mucuna preta. A relação média das cápsulas cefálicas em relação à largura e comprimento obtidos seguiram à Regra de Dyar.

Palavras-Chave: Ciclo Biológico;Inseto-praga;Nutrição

Abstract: *Urbanus velinus* (Plötz, 1880) is a species of the Family Hesperidae that in its immature stage causes severe defoliation in *Clitoria fairchildiana* (Sombreiro), a tree species belonging to the Fabaceae family, registering occurrence in forest categories and agricultural interests. This test analyzed the life cycle of the insect of the species *Urbanus velinus* to determine the biological parameters on leaf consumption in seven threads of the same phylogenetic lineage. In which six species were cultivated in rows: *Crotalaria grahamiana* (*Crotalaria*), *Tephrosia vogelii* (*Tefrósia*), *Canavalia ensiformes* (*Feijão-de-porco*), *Lablab purpureus* (*Lablab*) and *Mucuna pruriens* var. *utilis* (*Mucuna verde*), *Mucuna pruriens* (*Mucuna preta*) and the witness obtained in the field with spontaneous occurrence (*Sombreiro*). The base population of arthropods was acquired from the leaves of *C. fairchildiana* in the field. The average temperature obtained during the laboratory experiment was $23.26\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2.3\text{ }^{\circ}\text{C}$. In a diet with *Sombreiro*, *Tefrósia*, *Porco*, *Lablab* and *Mucuna Verde*, the hesperídeos completed the five larval instars of the development of the caterpillar in these substrates. The averages of the biological cycle and longevity did not vary statistically, but the mortality percentage of 100% was listed for *Crotalaria* and *Mucuna negra*. The average proportion of cephalic capsules in relation to the width and length obtained followed to Dyar's rule.

Keywords: Biological cycle;Insect-pest; Nutrition

Volume: 1

Páginas: 63

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca Central da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Banca Examinadora

Orientador: ACACIO GERALDO DE CARVALHO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
ELIANE MARIA RIBEIRO DA SILVA	Participante Externo
ALEXANDER SILVA DE RESENDE	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	29427465000105	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	24

Produções Associadas

Produções Associadas		
Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
PRIMEIRO REGISTRO DE CANAVALLIA ENSIFORMIS E PHASEOLUS LUNATUS COMO PLANTA HOSPEDEIRA DE URBANUS VELINUS (LEPIDOPTERA: HESPERIIDAE) C	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS
OS INSETOS E SUAS INTER-RELAÇÕES COM O SOLO E O AMBIENTE COMO ABORDAGEM NUMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO NO ENSINO FUNDAMENTAL II	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS
ATIVIDADE DE EXTENSÃO - A CONTRIBUIÇÃO DOS INSETOS NA CICLAGEM DE NUTRIENTES NO SOLO - NO ENSINO FUNDAMENTAL II	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: Influência da substância húmica em plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) inoculadas por fungos micorrízicos arbusculares sob estresse salino

Autor: HELLEN FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, H. F. O.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 28/02/2020

Resumo: A presente dissertação teve como objetivo avaliar o efeito da substância húmica (SH) íntegra extraída de vermicomposto (Vc) caracterizada mediante técnicas espectroscópica e em combinação com fungos micorrízicos arbusculares em plantas de arroz submetidas a estresse salino. No capítulo I, foi verificada a influência de diferentes níveis de estresse salino nos parâmetros morfológicos do sistema radicular e fisiológicos da parte aérea da espécie vegetal em estudo. Foi constatado que a maior concentração salina desencadeou danos fisiológicos em algumas etapas da fotossíntese, acarretando no decréscimo da produção de biomassa nas plantas. Houve influência negativa no desenvolvimento do sistema radicular sob os diferentes níveis de estresse salino. Entretanto, a máxima concentração provocou uma redução em todas

Relatório de Dados Enviados do Coleta

as características morfológicas quantificadas, afetando principalmente, o comprimento e número de raízes, exercendo efeitos nocivos no crescimento e desenvolvimento da planta. Esse efeito prejudicial resulta em um declínio na capacidade de absorção de água e nutrientes, diminuindo, conseqüentemente, a quantidade de nutrientes disponíveis para serem translocados aos demais órgãos, interferindo na produtividade. Contudo, ficou evidente que as doses de estresse salino toleradas pelo arroz nas condições experimentais foram as que continham 150 mM e 200 mM de NaCl. O capítulo II teve como objetivo caracterizar espectroscopicamente a SH isoladas a partir de vermicomposto e, posteriormente, avaliar o efeito de diferentes concentrações da SH, em momentos diferentes sob o desenvolvimento dos indicadores morfológicos radiculares e os efeitos causados no rendimento quântico fotossintético. Através do espectro ^{13}C NMR, notou-se a predominância de estruturas alifáticas devido à predominância de grupos CAlkyl(H,R), CAlkyl-O e o conteúdo de C alifático foi maior que o conteúdo de C aromático. Em seguida, ao avaliar a influência desta substância nas plantas de arroz, foi constatado que apresentaram aumento no desempenho fotossintético com as concentrações de 40 e 60 mg (SH) L

-1
, 144 horas após aplicação, uma vez tendo ocorrido inicialmente um declínio. Essa redução na eficiência fotossintética possivelmente desempenhou um papel de sinalização para a espécie vegetal, o que posteriormente acarretou no aumento do desenvolvimento da mesma. Houveram alterações diferenciadas nas características estruturais do sistema radicular por efeito da aplicação da substância húmica, correlacionada aos aspectos de desenvolvimento da parede celular vegetal. No capítulo III, foi avaliada a influência da interação da dose selecionada de SH e dos fungos micorrízicos *Acaulospora mellea*, *Glomus formosum*, *Rhizoglyphus clarum* e *Glomus sp.* na cultura do arroz submetido a dose de estresse salino. A aplicação da SH em plantas inoculadas com FMA, tanto em condições normais como em meio ao estresse salino, incrementaram significativamente a produção de biomassa da parte aérea e os parâmetros morfológicos do sistema radicular, havendo maior expressividade de interações com o fungo *Rhizoglyphus clarum* e *Glomus sp.* no estresse salino, destacando-se por terem apresentado estruturas de estabelecimento de simbiose e reprodutivas, em relação a eficiência da colonização micorrízica de acordo com a metodologia utilizada

Palavras-Chave: Ácidos Húmicos;Atividade biológica;Simbioses. Salinidade

Abstract: This dissertation aimed to evaluate the effect of humic substances (HS) extracted from vermicompost (Vc) and characterized by spectroscopic techniques in combination with arbuscular mycorrhizal fungi in rice plants under to salt stress conditions. The chapter I evaluated the influence of different NaCl dose on the roots morphological parameters and physiological systems of the aerial part in plant growth under stress conditions. It was found that the highest salt concentration triggered deleterius effects in some stages of photosynthesis, resulting in a production decrease of biomass in plants. Salt treatments in rice plants exerced negative influence on the development of the root system showing a physiological stress condition. The higher NaCl concentration caused a reduction in all the quantified morphological characteristics, mainly affecting the length and number of roots, exerting harmful effects on the

Relatório de Dados Enviados do Coleta

growth and development of plant. This harmful effect results in a decline of water and nutrient absorption capacity. However, it was evident that the doses of salt stress tolerated by rice plant were those that contained 150 mM and 200 mM NaCl. Chapter II aimed to characterize by spectroscopic techniques the HS isolated from vermicompost and, subsequently, to evaluate at different times, the effect of different HS concentrations on root morphological indicators and photosynthetic quantum yield. The ¹³C NMR spectra show a predominance of aliphatic structures and the predominance of CAkyl (H, R), CAkyl-O groups and the aliphatic C content was greater than the aromatic C content. Then, when assessing the influence of this substance on rice plants growth, it was found an increase in photosynthetic performance in plant treated with concentrations of 40 and 60 mg (AH) L⁻¹, 144 hours after application, once there was an initial decline. There were different changes in the root system due to the application of the humic substance, correlated with the development aspects of the plant cell wall. The Chapter III evaluated the influence of the application of HS and the mycorrhizal fungi *Acaulospora mellea*, *Glomus formosanum*, *Rhizoglyphus clarum* and *Glomus sp.* in rice plant under saline stress. The application of HS in plants inoculated with AMF, both in normal conditions and under salt stress, significantly increased the biomass production of the aerial part and the morphological parameters of root system, with greater expressiveness of interactions with the fungus *Rhizoglyphus clarum* and *Glomus sp.* in saline stress, standing out for having presented symbiosis and reproductive structures in relation to the efficiency of mycorrhizal colonization according to the methodology used.

Keywords: Humic acids; Biological activity; Symbiosis. Salinity

Volume: 1

Páginas: 137

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca Central da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Banca Examinadora

Orientador: ANDRES CALDERIN GARCIA

O orientador principal compõe a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
CAMILA PINHEIRO NOBRE	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Produções Associadas

Produções Associadas		
Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
INFLUÊNCIA DA SALINIDADE NO RENDIMENTO FOTOSSINTÉTICO E DA BIOMASSA EM ARROZ CV. BRS ESMERALDA	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS
ESTÍMULO NOS PARÂMETROS MORFOLÓGICOS RADICULARES E NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA EM ORYZA SATIVA L. CV. BRS ESMERALDA TRATADAS COM SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE VERMICOMPOSTO	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS, FÍSICAS E BIOLÓGICAS DOS ÁCIDOS HÚMICOS E SEUS EFEITOS EM PLANTAS	BIBLIOGRÁFICA	LIVRO
MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA (MEV) DE ÁCIDOS HÚMICOS A PH NEUTRO E ISOLADAS COM ÁGUA E HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	BIBLIOGRÁFICA	TRABALHO EM ANAIS

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: CLT

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: Mirmecofauna e suas interações com hemipteros fitófagos em áreas cultivadas

Autor: JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI

Abreviatura: MARCHIORI, J.J.P.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 17/02/2020

Resumo: A mirmecofauna apresenta expressiva diversidade de espécies nos agroecossistemas e, conseqüentemente, exerce variadas funções nesses ambientes. Algumas das atividades das espécies de formigas proporcionam benefícios para as plantas cultivadas, porém outras podem provocar a redução da produção agrícola. Dentre os comportamentos danosos destes insetos nos agroecossistemas está a proteção ofertada aos hemípteros fitófagos, que são importantes pragas agrícolas, contra a ação de predadores. Estudos que avaliem a variedade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

de espécies e as interações entre formigas e hemípteros fitófagos podem contribuir para o adequado manejo dos insetos praga, reduzindo a utilização de inseticidas sintéticos poluentes e os custos ambientais e monetários da sua aplicação. Assim, esse trabalho teve como objetivo estudar a riqueza, a diversidade e a composição de espécies de formigas que forrageiam sobre cana-de-açúcar e plantas cítricas, discutir as funções da mirmecofauna observada nos cultivos e estudar a sua interação com hemípteros fitófagos em cana-de-açúcar, incluindo o efeito da interação sobre as populações dos hemípteros. O estudo foi conduzido em áreas cultivadas no Município de Seropédica, Estado do Rio de Janeiro. A amostragem da mirmecofauna foi realizada sobre 21 árvores do gênero *Citrus* e 24 plantas de cana-de-açúcar, distantes aproximadamente 10 m entre si. Em cada tronco e colmo foram pinceladas iscas de sardinha e mel, procedendo-se a coleta das formigas observadas sobre as plantas após uma hora. Foram coletadas no total 23 espécies de formigas, pertencentes a cinco subfamílias. Foram coletadas 13 espécies de formigas tanto sobre as plantas de cana-de-açúcar quanto sobre *Citrus* spp. Apesar da riqueza e da diversidade de espécies de formigas não variar significativamente entre as culturas estudadas, a composição de espécies diferiu significativamente. Foi constatada relação positiva e significativa entre a riqueza de espécies de formigas e a altura das árvores do gênero *Citrus*. Os papéis desempenhados pelas espécies de formigas observadas sobre as plantas cultivadas são variados e a maioria das espécies é onívora. Várias espécies de formigas foram observadas interagindo com cochonilhas e essa interação mostrou-se benéfica para a população de cochonilhas da espécie *Aclerda takahashii* Kuwana. Com base nos resultados, pode-se afirmar que várias espécies de formigas forrageiam sobre cana-de-açúcar e sobre plantas cítricas na região de estudo, apresentando diferentes papéis ecológicos, com consequências para as culturas estudadas, incluindo o efeito positivo sobre as populações de cochonilhas.

Palavras-Chave: biodiversidade; Formicidae; manejo de praga

Abstract: The mirmecofauna presents expressive species diversity in the agroecosystems and, consequently, performs varied functions in these environments. Some of the behaviors of ant species are beneficial to cultivated plants, but others reduce agricultural production. Among the harmful effects of ants in agroecosystems is the protection offered to phytophagous Hemiptera, which are important agricultural pests. Studies evaluating the species diversity and interactions between ants and phytophagous Hemiptera may contribute to the proper insect-pest management, reducing the use of synthetic insecticides and the environmental and monetary costs of their application. Thus, this research aimed to study the richness, diversity and composition of ant species foraging on sugarcane and citrus plants, to discuss the functions of myrmecofauna observed in crops and to study its interaction with phytophagous Hemiptera on sugarcane, including the effect of interaction on Hemiptera populations. The study was conducted in cultivated areas in the municipality of Seropédica, Rio de Janeiro State. Mirmecofauna was sampled on 21 trees of the genus *Citrus* and 24 sugarcane plants, approximately 10 m apart. Sardine and honey baits were fixed on the plants, collecting ants observed on the plants after one hour. A total of 23 ant species from five subfamilies were collected. Thirteen ant species were collected from both sugarcane plants

Relatório de Dados Enviados do Coleta

and Citrus spp. Although ant species richness and diversity did not vary significantly between the studied cultures, species composition differed significantly. We observed positive and significant relationship between ant species richness and tree height. The roles of ant species observed on cultivated plants are varied and most species are omnivorous. Several ant species were observed interacting with mealybugs and this interaction proved beneficial for the *Aclerda takahashii* Kuwana population. Thus, it was observed that expressive diversity of ants species forage on sugarcane and citrus plants in the study region, presenting different ecological roles, with consequences for the studied cultures, including the positive effect on mealybug populations

Keywords: biodiversidade; Formicidae; pest management

Volume: 1

Páginas: 62

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca Central da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biodiversidade e manejo de insetos em áreas cultivadas

Banca Examinadora

Orientador: FABIO SOUTO DE ALMEIDA

O orientador principal compõe a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ANDERSON MATHIAS HOLTZ	Participante Externo
ANTONIO JOSE MAYHE NUNES	Participante Externo
FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Produções Associadas

Produções Associadas		
Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
DEGRADAÇÃO DO RIO PARAÍBA DO SUL NO MUNICÍPIO DE TRÊS RIOS: CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: Resistência de Espécies Arbóreas Tropicais à Ação de Fungos

Autor: THAIS DA COSTA PAULA

Abreviatura: PAULA, T. C.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 02/06/2020

Resumo: A resistência da madeira a fungos xilófagos é uma característica desejável em madeiras comerciais e nas empregadas na arborização urbana. Isso porque, a ação de fungos xilófagos pode levar à perda das propriedades físicas, redução da resistência mecânica e durabilidade da madeira. Entretanto, pouco se sabe sobre a resistência de madeiras tropicais a fungos apodrecedores de madeira. Nesse contexto, este trabalho teve como objetivo avaliar a resistência natural da madeira de 28 espécies arbóreas tropicais submetidas à ação de *Daldinia childiae* e de *Ganoderma philippii*, através da análise da perda de massa obtida em um ensaio in vitro. A maioria das espécies foi considerada altamente resistente segundo critérios da ASTM D2017, exceto *Amburana cearensis* e *Pterocarpus rohrii* consideradas resistentes ao *Ganoderma philippii*, *Aspidosperma pyricollum* resistente à *Daldinia childiae* e as espécies *Joannesia princeps* e *Basiloxylon brasiliensis* resistentes à *Daldinia childiae* e à *Ganoderma philippii*. As espécies *Aspidosperma pyricollum*, *Joannesia princeps*, *Basiloxylon brasiliensis*, *Amburana cearensis*, *Barnebydendron riedelii*, *Spondias venulosa*, *Pterocarpus rohrii*, *Copaifera langsdorffii*, *Zeyheria tuberculosa* apresentaram perda de massa estatisticamente superior às demais espécies, considerando a ação de *Daldinia childiae*, demonstrando menor resistência. E quanto à ação de *Ganoderma philippii*, *Joannesia princeps*, *Basiloxylon brasiliensis*, *Amburana cearensis*, *Pterocarpus rohrii* e *Barnebydendron riedelii*, *Parkia pendula*, *Cariniana legalis*, *Copaifera langsdorffii*, *Terminalia mameluco*, *Spondias venulosa*, *Astronium concinnum* e *Zeyheria tuberculosa* tiveram perda de massa estatisticamente maior que as demais espécies de madeira testadas, apresentando, menor resistência em relação à *Ganoderma philippii*.

Palavras-Chave: xilófagos; perda de massa; madeira

Abstract: Wood resistance to xylophagous fungi is a desirable characteristic of commercial woods and the ones used in urban afforestation. This happens because the action of xylophagous fungi can lead to the loss of physical properties, reduction of mechanical resistance and durability of the wood. Nevertheless, very little is known about the resistance of tropical timber to fungi which make wood get rotten. In this context, the present work aims to evaluate the natural resistance of wood from 28 different species of tropical timber, subjected to the action of *Daldinia childiae* and *Ganoderma philippii*, through the analysis of loss in mass obtained with in vitro test method. The majority of species was considered highly resistant according to criteria by ASTM D207, except for *Amburana cearensis* and *Pterocarpus rohrii* considered resistant to *Ganoderma philippii*, *Aspidosperma pyricollum* resistant to *Daldinia childiae* and *Joannesia princeps* and *Basiloxylon brasiliensis* resistant to *Daldinia childiae* and *Ganoderma philippii*. *Aspidosperma pyricollum*, *Joannesia princeps*, *Basiloxylon brasiliensis*, *Amburana cearensis*, *Barnebydendron riedelii*, *Spondias*

Relatório de Dados Enviados do Coleta

venulosa, Pterocarpus rohrii, Copaifera langsdorffii Zeyheria tuberculosa presented loss of mass statistically superior to the other species, considering the action of Daldinia childiae, displaying lower resistance. Regarding the action of Ganoderma philippii, Joannesia princeps, Basiloxydon brasiliensis, Amburana cearensis, Pterocarpus rohrii and Barnebydendron riedelii, Parkia pendula, Cariniana legalis, Copaifera langsdorffii, Terminalia mameluco, Spondias venulosa, Astronium concinnum e Zeyheria tuberculosa had loss of mass statistically higher than the other species tested, displaying lower resistance related to Ganoderma philippii.

Keywords: xylophagous;loss in mass;wood

Volume: 01

Páginas: 79

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca Central da UFRRJ

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa: Análise de Risco de Pragas em Plantas Ornamentais

Banca Examinadora

Orientador: PAULO SERGIO TORRES BRIOSO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente
MONICA LAU DA SILVA MARQUES	Participante Externo
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: CLT

Tipo de Instituição: Empresa Privada

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Produção: A PSEUDOCERCOSPORA SPECIES ON LEAVES OF SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KERLY MARTINEZ ANDRADE	Egresso
2	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
3	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente
4	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Egresso

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Aspectos Fitossanitários da Agricultura

ISBN: 9786586002409

Ano da Primeira Edição: 2020

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3071>

Idioma: Publicação Multilingue

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 7

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Atena Editora

Cidade da Editora: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiamento: Agência de Fomento Nacional

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: true

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Obra autoral que envolve a sistematização de resultados de um programa de pesquisa conduzido pelo próprio autor, fruto de sua trajetória profissional

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa: Fungos cercosporóides associados à vegetação de Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ.

Produção: ABSORÇÃO DE PB E CU NO COMPOSTO E NO RESÍDUO DA EXTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE CAMA DE AVIÁRIO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	HUGO FELIPE VIANNA FIGUEIRA	Participante Externo
2	CAMILA DA COSTA BARROS DE SOUZA	Participante Externo
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
4	ERICA SOUTO ABREU LIMA	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
5	NELSON MOURA BRASIL DO AMARAL SOBRINHO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: AÇÃO DA COMPOSTAGEM NA CONCENTRAÇÃO E ESPECIAÇÃO DO CU PRESENTE NA CAMA DE FRANGO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CAMILA DA COSTA BARROS DE	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
	SOUZA	
2	JESSICA DE OLIVEIRA LIMA	Participante Externo
3	LARISSA AZEVEDO MUAHAD	Participante Externo
4	GORÉTE FERREIRA DO CARMO, MARGARIDA	Sem categoria
5	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
6	NELSON MOURA BRASIL DO AMARAL SOBRINHO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: ADIÇÃO DE CALCÁRIO NO PROCESSO DE COMPOSTAGEM DA MISTURA DE CAPIM-ELEFANTE COM TORTA DE MAMONA MODIFICA AS PROPRIEDADES DO COMPOSTO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo
2	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2179-6858 / (2179-6858) REVISTA IBERO-AMERICANA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 11

Fascículo: -

Série: 7

Número da página inicial: 38

Número da página final: 47

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.6008/cbpc2179-6858.2020.007.0004]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: Substâncias húmicas e fungos micorrizicos arbusculares em plantas sob estresse hídrico

Produção: AGENDA VERDE: CÂMARA TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: I Semana do Meio Ambiente do COMDEMA - Três Rios/ RJ

Instituição promotora: Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Três Rios/ RJ

Idioma: PORTUGUES

Local: Rio de Janeiro

Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa:

Produção: ANÁLISE FAUNÍSTICA DE JOANINHAS (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) EM UM SISTEMA AGROECOLÓGICO DE PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALINE GOMES PIMENTA	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	VINICIUS JOSE FERNANDES	Egresso
4	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
5	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: I Congresso Brasileiro de Ciências Biológicas On-line - CONBRACIB

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do I Congresso Brasileiro de Ciências Biológicas On-line - CONBRACIB

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: 41

Número da página final: -

Cidade do evento: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://conbracib.com.br/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN THE RHIZOSPHERE OF MUSA SPP. IN WESTERN CUBA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ROSALBA ORTEGA FORS	Participante Externo
2	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2229-2225 / (2229-2225) CURRENT RESEARCH IN ENVIRONMENTAL & APPLIED MYCOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://www.creamjournal.org>]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL RAINHA DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DE PARAÍBA DO SUL (RJ, BRASIL): ESTUDO DA COBERTURA FLORESTAL, CONTINGÊNCIAS E MANEJO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SADY JUNIOR MARTINS DA COSTA DE MENEZES	Participante Externo
2	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-5098 / (1980-5098) CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 30

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 1130

Número da página final: 1146

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Análise da relação entre as atividades antrópicas e a qualidade ambiental como base para o desenvolvimento sustentável: ênfase na geração e análise de procedimentos ambientalmente corretos na agricultura e silvicultura

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ASSENTAMENT OF MANAGEMENT EFFECTIVENESS: STAKEHOLDERS PERCEPTIONS OF THE PROTECTED AREA IN THE ATLANTIC FOREST, SOUTHEAST REGION, BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARCONDES GERALDO COELHO JUNIOR	Participante Externo
2	VANESSA MARIA BASSO	Participante Externo
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Woud forum on climate justice

ISBN/ISSN: -

País: Escócia

Título dos Anais: Proceedings of the World Forum on Climate Justice

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 78

Número da página final: -

Cidade do evento: Rino Unido

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: ASSOCIATION OF CAST-GENE POLYMORPHISM WITH MRNA LEVELS AND MEAT TENDERNESS IN GOATS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1836-0939 / (1836-0939) ANIMAL PRODUCTION SCIENCE (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 60

Fascículo: -

Série: 11

Número da página inicial: 1393

Número da página final: 1401

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1071/an18612]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal

Produção: ATIVIDADE DE EXTENSÃO - A CONTRIBUIÇÃO DOS INSETOS NA CICLAGEM DE NUTRIENTES NO SOLO - NO ENSINO FUNDAMENTAL II

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente
2	CAMILLA SANTOS REIS DE ANDRADE DA SILVA	Participante Externo
3	ROBSON DA SILVA CUNHA	Sem categoria
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
5	HENRIQUE TREVISAN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: III Simpósio ABC Argentina-Brasil-Cuba Sustentabilidade em agroecossistemas Argentinos, Brasileiros e Cubanos

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumos III Simpósio ABC

Volume: 3

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Produção: ATIVIDADES TÉCNICAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: OUTRO

Natureza: CONSULTOR DO MEC, AVALIADOR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Instituição Promotora: -

Local: -

Cidade: -

País: -

Divulgação: OUTRO

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: Relatório técnico conclusivo -
Relatório técnico conclusivo per se

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: Médio

(PTT) Impacto - Demanda: Contratada

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: Sem um foco de aplicação inicialmente definido

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: Ensino

(PTT) Impacto - Tipo: Potencial

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: Nacional

(PTT) Complexidade: Média

(PTT) Inovação: Sem inovação aparente

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Sim

(PTT) Houve fomento?: Não houve

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1955515

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa:

Produção: AVALIAÇÃO DE PROCESSO DE SELEÇÃO DE PIBIC (2019-2020)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 48

Número de páginas: -

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: Avaliador no processo de seleção de PIBIC (2019-2020) no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ)

Cidade: -

País: -

Divulgação: -

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Demanda: -
(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -
(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -
(PTT) Impacto - Tipo: -
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: 1919807

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE
Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA
Projeto de Pesquisa:

Produção: AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 48

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número de páginas: -

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: -

Divulgação: -

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: Carta, mapa ou similar

(PTT) Finalidade: AVALIAÇÃO DE PROJETOS PARA O IFRJ NO EDITAL "

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa:

Produção: BIOCHAR AS AGRICULTURAL ALTERNATIVE TO PROTECT THE RICE PLANT GROWTH IN FRAGILE SANDY SOIL CONTAMINATED WITH CADMIUM

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
2	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
3	DANIELLA DUARTE VILLARINHO PESSOA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1878-8181 / (1878-8181) BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: VÁRIOS

URL: [doi:10.1016/j.bcab.2020.101829]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: BIOLOGICAL PARAMETERS OF ADULT OF CHRYSOPERLA EXTERNA (HAGÉN, 1861) (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) FED ON ASTERACEAE POLLEN UNDER LABORATORY CONDITIONS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GILMAR JUNIOR BRUM DE MELO	Discente
2	GILCELE DE CAMPOS MARTIN BERBER	Participante Externo
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
5	RENATO NUNES PEREIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2316-9281 / (2316-9281) SCIENTIFIC ELECTRONIC ARCHIVES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 13

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 43

Número da página final: 50

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

U **R** **L** **:**

[[http://www.seasinop.com.br/revista/index.php?journal=SEA&page=article&op=view&path\[\]=895](http://www.seasinop.com.br/revista/index.php?journal=SEA&page=article&op=view&path[]=895)][doi:10.36560/1322020895]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: CAPACIDADE DE INGESTÃO DE PÓLEN POR ADULTO DE CRISOPÍDEO PREDADOR A PARTIR DE FLORES DE POACEAE E FABACEAE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALINE GOMES PIMENTA	Participante Externo
2	CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA	Participante Externo
3	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo
4	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: III Workshop do PPG-Fitotecnia, UFRRJ

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do III Workshop do PPG-Fitotecnia - PPGF/UFRRJ

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Evento on-line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://even3.blob.core.windows.net/anais/331736.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: CARACTERÍSTICAS DA FRUTIFICAÇÃO DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA (FABACEAE) NO ESPÍRITO SANTO, BRASIL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE	Discente
2	JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI	Discente
3	MAYRA GOMES TEIXEIRA DOS SANTOS	Sem categoria
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio de Fitotecnia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumos do Simpósio de Fitotecnia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Viçosa

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Produção: CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS, FÍSICAS E BIOLÓGICAS DOS ÁCIDOS HÚMICOS E SEUS EFEITOS EM PLANTAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo
2	DEBORA FERNANDES DA GRACA MELLO	Participante Externo
3	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
4	THAINA ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
5	DANIELLA DUARTE VILLARINHO PESSOA	Participante Externo
6	OCTAVIO VIORATTI TELLES DE MOURA	Participante Externo
7	HELLEN FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA	Discente
8	ANNE CAROLINE BARBOSA DE PAULA LIMA	Discente
9	TAMIRIS CONCEICAO DE AGUIAR	Participante Externo
10	LUCAS DA SILVA DE SOUZA OLIVEIRA	Participante Externo
11	RAPHAELLA ESTERQUE CANTARINO	Participante Externo
12	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Atividades de Ensino e de Pesquisa em Química 2

ISBN: 9788572479295

Ano da Primeira Edição: 2020

Número de páginas da Obra: 17

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/2922>

Idioma: Publicação Multilíngue

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 17

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Atena Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Agência de Fomento Nacional

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: true

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Instituição Nacional

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Obra autoral que envolve a sistematização de resultados de um programa de pesquisa conduzido pelo próprio autor, fruto de sua trajetória profissional

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: CARACTERIZAÇÃO DE ALGUNS FUNGOS ASSOCIADOS A ESPÉCIES DE MICROVERDES CULTIVADOS EM AMBIENTE CONTROLADO NO RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BRUNO CESAR FERREIRA GONCALVES	Discente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
2	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Semana Nacional da Ciência e Tecnologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais da Semana Nacional da Ciência e Tecnologia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://snct.im.ufrj.br/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa: Fungos associados à vegetação da Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ

Produção: CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE BIOCHARS PRODUZIDOS A PARTIR DE DIFERENTES BIOMASSAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	DANIELLA DUARTE VILLARINHO PESSOA	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
2	LUCAS DA SILVA DE SOUZA OLIVEIRA	Participante Externo
3	JOSÉ DOS SANTOS JUNIOR, ALFREDO	Sem categoria
4	AZARIAS MACHADO DE ANDRADE	Participante Externo
5	EVERALDO ZONTA	Participante Externo
6	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: COMO A EDIÇÃO GÊNICA PODE REVOLUCIONAR A AGRICULTURA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PROGRAMA DE RÁDIO OU TV

Natureza: ENTREVISTA

Emissora: Entrevista para Rádio Folha FM 98,3,vno programa Folha Rural

Tema: Agricultura e Biotecnologia

Data: 06/12/2020

Duração: 30

Cidade: -

País: Brasil

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Divulgação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal

Produção: CONHECIMENTO ATUAL SOBRE AS FORMIGAS CORTADEIRAS: TÉCNICAS DE MANEJO, ESPÉCIES VEGETAIS ATACADAS E FUNÇÕES ECOLÓGICAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 9º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 9º Anais do Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: on-line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biodiversidade e manejo de insetos em áreas cultivadas

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: CORRELAÇÃO ENTRE DIFERENTES DOSES DE ÁCIDOS HÚMICOS E OS EFEITOS DESENCADÉADOS NO ESTÁGIO INICIAL DE DESENVOLVIMENTO DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo
2	FERNANDES DA GRAÇA MELLO, DÉBORA	Sem categoria
3	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
4	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
5	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
6	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: CRESCIMENTO DE LENTINULA EDODES E PLEUROTUS OSTREATUS SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SAMUEL DE ABREU LOPES	Participante Externo
2	THAINA ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
3	SAEL SANCHEZ ELIAS	Participante Externo
4	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
5	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: DANOS CAUSADOS POR COLEOPTERAS NOS FRUTOS DE LEGUMINOSAS NO RIO DE JANEIRO, BRASIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE	Discente
2	JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI	Discente
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio de Fitotecnia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumos Simpósio de Fitotecnia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Viçosa

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Produção: DARK SEPTATE ENDOPHYTIC FUNGI ASSOCIATED WITH SUGARCANE PLANTS CULTIVATED IN SÃO PAULO, BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ROSALBA ORTEGA FORS	Participante Externo
2	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1424-2818 / (1424-2818) DIVERSITY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 12

Fascículo: -

Série: 9

Número da página inicial: 351

Número da página final: 372

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://https://www.mdpi.com/1424-2818/12/9/351/htm>]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: Substâncias húmicas e fungos micorrizicos arbusculares em plantas sob estresse hídrico

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: DEGRADAÇÃO DO RIO PARAÍBA DO SUL NO MUNICÍPIO DE TRÊS RIOS: CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIOLA DE SAMPAIO RODRIGUES GRAZINOLI GARRIDO	Participante Externo
2	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente
3	JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2317-3122 / (2317-3122) REVISTA BRASILEIRA DE GESTÃO AMBIENTAL

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 14

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 248

Número da página final: 259

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.18378/rbga.v14i2.7555]

Observação: -

Número do DOI: 10.18378/rbga.v14i2.7555

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Análise da relação entre as atividades antrópicas e a qualidade ambiental como base para o desenvolvimento sustentável: ênfase na geração e análise de procedimentos ambientalmente corretos na agricultura

Relatório de Dados Enviados do Coleta

e silvicultura

Produção: DESEMPENHO DE SUBSTRATOS ALTERNATIVOS NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
2	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2179-6858 / (2179-6858) REVISTA IBERO-AMERICANA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 11

Fascículo: -

Série: 7

Número da página inicial: 64

Número da página final: 73

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.6008/cbpc2179-6858.2020.007.0006]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO INICIAL DA BANANEIRA MAÇÃ USANDO MUDAS ?CHIFRÃO? DECEPADAS SOB MANEJO ORGÂNICO EM SEROPÉDICA, RJ
DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO INICIAL DA BANANEIRA MAÇÃ USANDO MUDAS ?CHIFRÃO? DECEPADAS SOB MANEJO ORGÂNICO EM SEROPÉDICA, RJ

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: III Workshop do PPG-Fitotecnia, UFRRJ

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do III Workshop do PPG-Fitotecnia - PPGF/UFRRJ

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Evento on-line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://even3.blob.core.windows.net/anais/331741.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: DISTINCTION OF HUMIC ACIDS FROM DIFFERENT SOURCES USING 13C-NMR CP/MAS AND ATR-FTIR COMBINED TO CHEMOMETRICS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CAMILA DA COSTA BARROS DE SOUZA	Participante Externo
2	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1984-6835 / (1984-6835) REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 10

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: DNA BARCODING</I> DE ONCIDERES SAGA</I> (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) DO BRASIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-5098 / (1980-5098) CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 30

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 937

Número da página final: 943

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.5902/1980509841046]

Observação: -

Número do DOI: 10.5902/1980509841046

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Produção: DOSES DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS COMO FONTE DE CARBONO NO CRESCIMENTO MICELIAL DE FUNGOS PLEUROTUS ERYNGII

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	THAINA ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
2	SAMUEL DE ABREU LOPES	Participante Externo
3	SAEL SANCHEZ ELIAS	Participante Externo
4	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
5	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: DRAFT GENOME SEQUENCE OF BRADYRHIZOBIUM ELKANII</I> BR 2003, AN EFFICIENT RHIZOBIUM STRAIN FOR CAJANUS, CANAVALLIA</I> , CROTALARIA</I> , AND INDIGOFERA</I>

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo
2	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
3	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente
4	LUIS HENRIQUE DE BARROS SOARES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2576-098X / (2576-098X) MICROBIOLOGY RESOURCE ANNOUNCEMENTS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 9

Fascículo: -

Série: 11

Número da página inicial: e01565-19

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1128/mra.01565-19]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: Função e aplicabilidade de rizóbios em leguminosas de grãos Africanos e em sistemas de produção de cana-de-açúcar

Produção: ECOLOGIA DE INSETOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: Disciplina Seminários do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

Instituição promotora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Idioma: PORTUGUES

Local: Seropédica

Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa:

Produção: EDIÇÃO GÊNICA: COMO A INOVAÇÃO QUE GANHOU O NOBEL PODE REVOLUCIONAR A AGRICULTURA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: Jean Luiz Simoes-Araujo

Instituição promotora: Embrapa Agrobiologia

Idioma: PORTUGUES

Local: Rio de Janeiro

Cidade: Seropedica

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal

Produção: EFFECT OF POT SIZE ON THE GROWTH OF COMMON BEAN IN EXPERIMENTS WITH RHIZOBIUM

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	OSNAR OBEDE DA SILVA ARAGAO	Discente
2	RAFAEL DE ALMEIDA LEITE	Participante Externo
3	ADELSON PAULO DE ARAUJO	Participante Externo
4	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0718-9516 / (0718-9516) JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: xx

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Idioma: INGLES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s42729-020-00172-7]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: Estratégias metodológicas inovadoras para a avaliação e manejo da FBN na cultura do feijoeiro

Produção: EFFECT OF THE THERMAL MODIFICATION AND NANO-ZNO IMPREGNATION ON THE DETERIORATION OF CARIBBEAN PINE WOOD

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	HENRIQUE TREVISAN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0718-221X / (0718-221X) MADERAS. CIENCIA Y TECNOLOGÍA (EN LÍNEA)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 22

Fascículo: -

Série: ahead

Número da página inicial: 01

Número da página final: 10

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.4067/s0718-221x2020005000415]

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Produção: EFFECTS OF HUMIC SUBSTANCES ON MORPHOLOGICAL PARAMETERS AND ON CONCENTRATION OF CHLOROPLASTIDS PIGMENTS IN THE AERIAL PART OF ORYZA SATIVA L CV. ESMERALDA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANNE CAROLINE BARBOSA DE PAULA LIMA	Discente
2	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2236-7934 / (2236-7934) CADERNOS DE AGROECOLOGIA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 15

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 10

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: EFICIÊNCIA DA ISCA DE PSEUDOCAULE ?QUEIJO MODIFICADA? TRATADA COM BEAUVERIA NO CONTROLE DA BROCA-DO-RIZOMA EM CULTIVO ORGÂNICO DE BANANA MAÇÃ EM SEROPÉDICA, RJ

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: III Workshop do PPG-Fitotecnia - UFRRJ

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do III Workshop do PPG-Fitotecnia - PPGF/UFRRJ

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Evento on-line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://even3.blob.core.windows.net/anais/331733.pdf]

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: ENVIRONMENTALLY FRIENDLY UREA PRODUCED FROM THE ASSOCIATION OF N-(N-BUTYL) THIOPHOSPHORIC TRIAMIDE WITH BIODEGRADABLE POLYMER COATING OBTAINED FROM A SOYBEAN PROCESSING BYPRODUCT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0959-6526 / (0959-6526) JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 276

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 123014

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.jclepro.2020.123014]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: Estratégias metodológicas inovadoras para a avaliação e manejo da FBN na cultura do feijoeiro

Produção: ESPECTROSCOPIA NO UV-VIS DE ÁCIDOS HÚMICOS DE HORIZONTES SUPERFICIAIS E SUBSUPERFICIAIS DE DIFERENTES SOLOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ESTERQUE CANTARINO, RAPHAELLA	Sem categoria
2	EDUARDO CARVALHO DA SILVA NETO	Participante Externo
3	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo
4	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
5	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
6	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: ESTÍMULO NOS PARÂMETROS MORFOLÓGICOS RADICULARES E NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA EM ORYZA SATIVA L. CV. BRS ESMERALDA TRATADAS COM SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE VERMICOMPOSTO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	HELLEN FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA	Discente
2	ANNE CAROLINE BARBOSA DE PAULA LIMA	Discente
3	LUCAS DA SILVA DE SOUZA OLIVEIRA	Participante Externo
4	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
5	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
6	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: FIRE LEAD TO DISTURBANCE ON ORGANIC CARBON UNDER SUGARCANE CULTIVATION BUT IS RECOVERED BY AMENDMENT WITH VINASSE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
2	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
3	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
4	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0048-9697 / (0048-9697) SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 140063

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [doi:10.1016/j.scitotenv.2020.140063]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: FUNGAL PLANET DESCRIPTION SHEETS: 1042-1111

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0031-5850 / (0031-5850) PERSONIA (LEIDEN)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 44

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 301

Número da página final: 459

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa: Fungos associados à vegetação da Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ

Produção: GRÃOS DE PÓLEN INGERIDOS POR MACHOS E FÊMEAS DE CHRYSOPERLA EXTERNA (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) COLETADOS EM BRACHIARIA SP.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GILMAR JUNIOR BRUM DE MELO	Discente
2	KANDICE DE ALENCAR ANDRADE	Participante Externo
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES	Participante Externo
5	CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA	Participante Externo
6	GABRIELLE REBOREDO MENEZES VIEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba (ISBN 978-85-5722-388-2)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica, RJ

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://www.even3.com.br/anais/ivsposioabc/238175/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: HABITATS DE OCORRÊNCIA DE GÊNEROS DA SUBTRIBO ATTINA (FORMICIDAE: MYRMICINAE) NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JULIA MARTINS GONÇALVES	Sem categoria
2	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 1º Seminário Pesquisa Núcleos

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 1º Seminário Pesquisa Núcleos

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Três Rios

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biodiversidade e manejo de insetos em áreas cultivadas

Produção: HERBÁRIO FITOPATOLÓGICO DA UFRRJ VERLANDE DUARTE SILVEIRA - ELO DA HISTÓRIA DA FITOPATOLOGIA NO BRASIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente
2	CLAUDIA MARIA XAVIER FARIA	Egresso

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2175-7860 / (2175-7860) RODRIGUESIA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 71

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 10

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=2175-786020200001&lng=pt&nrm=iso&page=3]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa: Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRRJ, Seropédica - RJ

Produção: IDENTIFICATION AND CONTROL OF WOOD-DETERIORATING FUNGI

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1808-1657 / (1808-1657) ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 87

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa:

Produção: IMPACT OF LAND USE ON HISTOSOLS PROPERTIES IN URBAN

Relatório de Dados Enviados do Coleta

AGRICULTURE ECOSYSTEMS OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDUARDO CARVALHO DA SILVA NETO	Participante Externo
2	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1806-9657 / (1806-9657) REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 44

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 10

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://https://www.rbcjournal.org/pt-br/article/impact-of-land-use-on-histosols-properties-in-urban-agriculture-ecosystems-of-rio-de-janeiro-brazil/>][doi:10.36783/18069657rbc20200041]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: IMPACTOS AMBIENTAIS DE GRANDES EMPREENDIMENTOS EM ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 9º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 9º Anais do Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: on-line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Análise da relação entre as atividades antrópicas e a qualidade ambiental como base para o desenvolvimento sustentável: ênfase na geração e análise de procedimentos ambientalmente corretos na agricultura e silvicultura

Produção: IMPACTOS AMBIENTAIS DE GRANDES EMPREENDIMENTOS NO BRASIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente
2	FABIOLA DE SAMPAIO RODRIGUES GRAZINOLI GARRIDO	Participante Externo
3	JULIA DE AZEVEDO OLIVEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Impactos Ambientais de grandes empreendimentos no Brasil

ISBN: 9786555310696

Ano da Primeira Edição: 2020

Número de páginas da Obra: 218

Tiragem: -

Reedição: false

Reimpressão: false

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://www.digitalizabrasil.com.br/e-books/impactos-ambientais-de-grandes-empreendimentos-no-brasil>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual

Tipo da Contribuição na Obra: Obra Completa

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 218

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Editora Autografia

Cidade da Editora: Rio de Janeiro

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: true

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Coletâneas organizadas resultantes de pesquisas afins e grupos de pesquisas em rede

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: 2091542

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Análise da relação entre as atividades antrópicas e a qualidade ambiental como base para o desenvolvimento sustentável: ênfase na geração e análise de procedimentos ambientalmente corretos na agricultura e silvicultura

Produção: IMPORTÂNCIA DOS HERBÁRIOS FITOPATOLÓGICOS EM CONJUNTO COM A UTILIZAÇÃO DE BANCO DE DADOS ON-LINE.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANA CAROLYNE COSTA DE CARVALHO	Discente
2	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Semana Nacional da Ciência e Tecnologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais da Semana Nacional da Ciência e Tecnologia

Volume: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://snct.im.ufrj.br/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa: Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRRJ, Seropédica - RJ

Produção: IMPROVING THE MANAGEMENT EFFECTIVENESS AND DECISION-MAKING BY STAKEHOLDERS'S PERSPECTIVES: A CASE STUDY IN A PROTECTED AREA FROM THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARCONDES GERALDO COELHO JUNIOR	Participante Externo
2	EDUARDO CARVALHO DA SILVA NETO	Participante Externo
3	ATHILA LEANDRO DE OLIVEIRA	Participante Externo
4	VANESSA MARIA BASSO	Participante Externo
5	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0301-4797 / (0301-4797) JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 272

Fascículo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: 111083

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: IMPRESSO

URL: [doi:10.1016/j]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Avaliação e adaptação de armadilhas para captura de insetos em fragmentos florestais

Produção: INCIDENCE OF SCOLYTINAE IN THE ENVIRONMENT AND IN THE WOOD OF FIVE FOREST SPECIES IN MANGROVE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	CHARLES OLIVEIRA DA SILVA	Participante Externo
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1981-3163 / (1981-3163) BIOSCIENCE JOURNAL (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 36

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 256

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Produção: INFESTAÇÃO DE ARTRÓPODES FITÓFAGOS NO LÚPULO E REGISTRO DE INSETOS PREDADORES NOS MUNICÍPIOS DE NOVA FRIBURGO E CORDEIRO, RJ

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PATRICIA SANTOS DE CASTRO FERNANDEZ	Participante Externo
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	PEDRO MILLER RANGEL MANGUEIRA FRADE	Sem categoria
4	ALEXANDRE JACINTHO TEIXEIRA	Participante Externo
5	ADRIANO CAVALLERI	Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IX Congresso Estadual de Agronomia do Rio de Janeiro (IX CEA 2020)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IX Congresso Virtual Estadual de Agronomia do Rio de Janeiro

Volume: 1

Fascículo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: 8

Número da página final: -

Cidade do evento: Evento on-line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://aearj.org.br/ixcea/wp-content/uploads/2020/10/CEA_Anais-paginas-excluidas.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: INFESTAÇÃO DE ARTRÓPODES FITÓFAGOS NO LÚPULO E REGISTRO DE INSETOS PREDADORES NOS MUNICÍPIOS DE NOVA FRIBURGO E CORDEIRO, RJ (APRESENTAÇÃO NO IX CONGRESSO ESTADUAL DE AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: IX Congresso Estadual de Agronomia do Rio de Janeiro (IX CEA 2020)

Instituição promotora: AEARJ - Associação dos Engenheiros Agrônomos do Estado do Rio de Janeiro

Idioma: PORTUGUES

Local: Evento on-line

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Nível: -
(PTT) Impacto - Demanda: -
(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -
(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -
(PTT) Impacto - Tipo: -
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: INFLUENCE OF THE AMOUNT OF FOOD RESOURCES IN THE FORAGING BEHAVIOR OF NASUTITERMES CORNIGER (MOTSCHULSKY)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1981-3163 / (1981-3163) BIOSCIENCE JOURNAL (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 36

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 48

Número da página final: 56

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.seer.ufu.br/index.php/biosciencejournal/article/view/53541]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: INFLUÊNCIA DA SALINIDADE NO RENDIMENTO FOTOSSINTÉTICO E DA BIOMASSA EM ARROZ CV. BRS ESMERALDA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	HELLEN FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA	Discente
2	ANNE CAROLINE BARBOSA DE PAULA LIMA	Discente
3	LUCAS DA SILVA DE SOUZA OLIVEIRA	Participante Externo
4	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
5	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
6	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: INGESTÃO DE POLENS POR ADULTOS DE CHRYSOPERLA EXTERNA (HAGEN) (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) COLETADOS EM ÁREA DE HORTALIÇAS ORGÂNICAS MARGEADAS OU CONSORCIADAS COM ADUBOS VERDES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GILMAR JUNIOR BRUM DE MELO	Discente
2	KANDICE DE ALENCAR ANDRADE	Egresso
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES	Participante Externo
5	CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
6	GABRIELLE REBOREDO MENEZES VIEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2236-7934 / (2236-7934) CADERNOS DE AGROECOLOGIA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 15

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://cadernos.aba-agroecologia.org.br/index.php/cadernos/article/view/3810/4401]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: INTERACTION OF PHYTOHORMONE-PRODUCING RHIZOBIA WITH SUGARCANE MINI-SETTS AND THEIR EFFECT ON PLANT DEVELOPMENT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	NATALIA DOS SANTOS FERREIRA	Egresso
2	GUSTAVO FEITOSA DE MATOS	Participante Externo
3	CARLOS HENRIQUE SALVINO GADELHA MENESES	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
4	VERONICA MASSENA REIS	Participante Externo
5	JANAINA RIBEIRO COSTA ROUWS	Participante Externo
6	STEFAN SCHWAB	Participante Externo
7	JOSE IVO BALDANI	Participante Externo
8	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0032-079X / (0032-079X) PLANT AND SOIL (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s11104-019-04388-0]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal

Produção: IX CONGRESSO ESTADUAL DE AGRONOMIA - COMITÊ TÉCNICO CIENTÍFICO (AVALIADOR)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: Associação dos Engenheiros Agrônomos do Estado do Rio de Janeiro - AEARJ

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: Rio de Janeiro

Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: IX Congresso Estadual de Agronomia - Comitê Técnico Científico (Avaliador)

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa:

Produção: MARCAÇÃO FLUORESCENTE DE BACTÉRIAS SIMBIÓTICAS E ASSOCIATIVAS DE PLANTAS DE INTERESSE AGRÍCOLA NA EMBRAPA AGROBIOLOGIA: TRANSFORMAÇÃO GENÉTICA E PLASMÍDEOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: OUTRO

Natureza: Documento 313

Nome da editora: Embrapa

Cidade da editora: Seropedica

País: Brasil

Idioma: PORTUGUES

Número de páginas: 24

ISBN / ISSN: 16766709

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: <http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/handle/doc/1124876>

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Bradyrizóbios em cana-de-açúcar: colonização, promoção de crescimento, e a relevância das duas cópias divergentes de nitrogenase para o processo de fixação de nitrogênio.

Produção: MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA (MEV) DE ÁCIDOS HÚMICOS A

Relatório de Dados Enviados do Coleta

PH NEUTRO E ISOLADAS COM ÁGUA E HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUCAS DA SILVA DE SOUZA OLIVEIRA	Participante Externo
2	DANIELLA DUARTE VILLARINHO PESSOA	Participante Externo
3	HELLEN FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA	Discente
4	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo
5	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
6	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: MODIFICATIONS OF SOIL ORGANIC MATTER STRUCTURE BY LONG-TERM PIG SLURRY AMENDMENT OF TROPICAL SOIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	NELSON MOURA BRASIL DO AMARAL SOBRINHO	Participante Externo
2	ERICA SOUTO ABREU LIMA	Participante Externo
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0365-0340 / (0365-0340) ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 1

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: [doi:10.1080/03650340.2020.1823373]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: MOSCAS BRANCAS ASSOCIADAS A DIFERENTES VARIEDADES DE LÚPULO EM QUÁTR O MUNICÍPIOS FLUMINENSES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PATRICIA SANTOS DE CASTRO FERNANDEZ	Participante Externo
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	AURINO FLORENCIO DE LIMA	Participante Externo
4	PEDRO MILLER RANGEL MANGUEIRA FRADE	Sem categoria
5	CARLOS ALBERTO BUCHER	Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IX Congresso Estadual de Agronomia do Rio de Janeiro (IX CEA 2020)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IX Congresso Virtual Estadual de Agronomia do Rio de Janeiro

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 8

Número da página final: -

Cidade do evento: Evento on-line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://aearj.org.br/ixcea/wp-content/uploads/2020/10/CEA_Anais-paginas-excluidas.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: MOSCAS BRANCAS ASSOCIADAS A DIFERENTES VARIEDADES DE LÚPULO EM QUATRO MUNICÍPIOS FLUMINENSES (APRESENTAÇÃO NO IX CONGRESSO ESTADUAL DE AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: IX Congresso Estadual de Agronomia do Rio de Janeiro (IX CEA 2020)

Instituição promotora: AEARJ - Associação dos Engenheiros Agrônomos do Estado do Rio de Janeiro

Idioma: PORTUGUES

Local: Evento on-line

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: MYCORRHIZAL NETWORKS FACILITATE THE COLONIZATION OF LEGUME ROOTS BY A SYMBIOTIC NITROGEN-FIXING BACTERIUM

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CANDIDO BARRETO DE NOVAIS	Participante Externo
2	CRISTIANA SBRANA	Participante Externo
3	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
4	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente
5	MANUELA GIOVANNETTI	Participante Externo
6	AVIO, LUCIANO	Sem categoria
7	JOSE OSWALDO DE SIQUEIRA	Participante Externo
8	ORIVALDO JOSE SAGGIN JUNIOR	Participante Externo
9	DA SILVA, ELIANE MARIA RIBEIRO	Sem categoria
10	SERGIO MIANA DE FARIA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0940-6360 / (0940-6360) MYCORRHIZA (BERLIN)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s00572-020-00948-w]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal

Produção: NATIVE BRADYRHIZOBIUM STRAINS FROM GHANA CAN ENHANCE GRAIN YIELDS OF FIELD-GROWN COWPEA AND GROUNDNUT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	OSEI, OPHELIA	Sem categoria
2	ABAIDOO, ROBERT C.	Sem categoria
3	OPOKU, ANDREWS	Sem categoria
4	JANAINA RIBEIRO COSTA ROUWS	Participante Externo
5	ROBERT MICHAEL BODDEY	Participante Externo
6	AHIABOR, BENJAMIN D. K.	Sem categoria
7	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2673-3218 / (2673-3218) FRONTIERS IN AGRONOMY

Nome da editora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 2

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.3389/fagro.2020.00002]

Observação: -

Número do DOI: <https://doi.org/10.3389/fagro.2020.00002>

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: Função e aplicabilidade de rizóbios em leguminosas de grãos Africanos e em sistemas de produção de cana-de-açúcar

Produção: OCCURRENCE OF PHELYPERA GRISEOFASCIATA AND ITS PARASITISM IN MUNGUBA IN SEROPÉDICA, RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Participante Externo
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
4	VALMIR ANTONIO COSTA	Participante Externo
5	HENRIQUE TREVISAN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1808-1657 / (1808-1657) ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 87

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 5

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: OCCURRENCE OF SCOLYTINAE IN MANGROVE WITH IMPACT TRAP AND IN WOOD OF FIVE FOREST SPECIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CHARLES OLIVEIRA DA SILVA	Participante Externo
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Participante Externo
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1981-3163 / (1981-3163) BIOSCIENCE JOURNAL (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 36

Fascículo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: 256

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Avaliação e adaptação de armadilhas para captura de insetos em fragmentos florestais

Produção: OCURRENCE OF PHAKOPSORA EUVITIS IN SOME GRAPE VARIETIES IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BRUNO CESAR FERREIRA GONCALVES	Discente
2	PEDRO DE SOUZA CALEGARO	Participante Externo
3	JUCIMAR MOREIRA DE OLIVEIRA	Discente
4	PETER SOARES MEDEIROS	Egresso
5	HAGABO HONORATO DE PAULO	Egresso
6	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Aspectos fitossanitários da Agricultura

ISBN: 9786586002409

Ano da Primeira Edição: 2020

Número de páginas da Obra: 205

Tiragem: -

Reedição: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3071>

Idioma: Publicação Multilíngue

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 8

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: Atena Editora

Cidade da Editora: -

Financiamento: Agência de Fomento Nacional

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: true

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: true

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: Instituição Nacional

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Obra autoral que envolve a sistematização de resultados de um programa de pesquisa conduzido pelo próprio autor, fruto de sua trajetória profissional

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

Observação: -

Arquivo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa: Fungos associados à vegetação da Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ

Produção: ORGANIZAÇÃO DA SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (SNCT) - 2020 DA UFRRJ

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: OUTRO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: Online

Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil

Divulgação: -

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa:

Produção: OS INSETOS E SUAS INTER-RELAÇÕES COM O SOLO E O AMBIENTE COMO ABORDAGEM NUMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO NO ENSINO FUNDAMENTAL II

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente
2	CAMILLA SANTOS REIS DE ANDRADE DA SILVA	Participante Externo
3	ROBSON DA SILVA CUNHA	Sem categoria
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
5	HENRIQUE TREVISAN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: III Simpósio ABC Argentina-Brasil-Cuba Sustentabilidade em agroecossistemas Argentinos, Brasileiros e Cubanos

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumos III Simpósio ABC

Volume: 3

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Produção: PALESTRA: SELEÇÃO DE PLANTAS ATRATIVAS AOS INSETOS PREDADORES VISANDO O CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO DE PRAGAS AGRÍCOLAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: Disciplina Seminários (IB-1260)

Instituição promotora: Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada da UFRRJ

Idioma: PORTUGUES

Local: Plataforma RNP

Cidade: Seropédica, RJ

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Nível: -
(PTT) Impacto - Demanda: -
(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -
(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -
(PTT) Impacto - Tipo: -
(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -
(PTT) Replicabilidade: -
(PTT) Abrangência Territorial: -
(PTT) Complexidade: -
(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: PARECER SOBRE LARVA FITÓFAGA (HYMENOPTERA: PERGIDAE) DESFOLHANDO ADENOCALYMMMA PEREGRINUM (BIGNONIACEAE), COMO PLANTA INVASORA DE PASTAGEM, EM 29/07/2020 NO MUNICÍPIO DE ÁGUA CLARA, MS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: PARECER

Duração: 1

Número de páginas: 2

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Atender solicitação da estudante Identificar larva de inseto alimentando-se de folhas de cigarrinha (Adenocalymma peregrinum - Bignoniaceae)

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: PARECERISTA TÉCNICA DA PROPOSTA DE SOLICITAÇÃO DE BOLSA DE DOUTORADO CAPES/DAAD - EDITAL N° 23/2019

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: ASSESSORIA

Duração: 1

Número de páginas: 1

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Brasil

Divulgação: -

Idioma: PORTUGUES

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer técnico sobre proposta de solicitação de Bolsa de Doutorado CAPES/DAAD (Edital n° 23/2019)

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Inovação: -
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -
(PTT) Houve fomento?: -
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -
(PTT) Estágio da Tecnologia: -
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -
(PTT) URL: -
Observação: -
(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: PARECERISTA TÉCNICA DA PROPOSTA DE SOLICITAÇÃO DE BOLSA DE DOUTORADO CAPES/DAAD ? EDITAL N° 23/2019

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: ASSESSORIA

Duração: 1

Número de páginas: 1

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Brasil

Divulgação: -

Idioma: PORTUGUES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título em Inglês: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: Parecer técnico sobre proposta de solicitação de Bolsa de Doutorado CAPES/DAAD (Edital nº 23/2019)

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: PLASMA MEMBRANE ALTERATIONS IN PHASEOLUS VULGARIS L. VARIETY CC-25-9-N INDUCED BY METALS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1010-2760 / (1010-2760) REVISTA CIENCIAS TÉCNICAS AGROPECUARIAS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 29

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 53

Número da página final: 63

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa:

Produção: PRIMEIRO REGISTRO DE CANAVALLIA ENSIFORMIS E PHASEOLUS LUNATUS COMO PLANTA HOSPEDEIRA DE URBANUS VELINUS (LEPIDOPTERA: HESPERIIDAE) C

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente
4	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
5	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo
6	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: VI Simpósio Internacional de Entomologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumos

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Viçosa

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

Produção: PSEUDOCERCOSPORA SEROPEDICENSIS & P. SOLANI-CERNUI SPP. NOV. ON SOLANUM FROM BRAZIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	KERLY MARTINEZ ANDRADE	Egresso
2	PETER SOARES MEDEIROS	Egresso

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
3	JESSICA REMBINSKI	Egresso
4	JUCIMAR MOREIRA DE OLIVEIRA	Discente
5	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: MYCOTAXON

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 135

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 119

Número da página final: 130

Idioma: INGLES

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://https://doi.org/10.5248/135.119>]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa: Fungos cercosporóides associados à vegetação de Mata Atlântica com ênfase ao Parque Natural Municipal do Curió, Paracambi - RJ.

Produção: QUEIMADAS E DESTRUIÇÃO DE BIOMAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: VII Semana Acadêmica de Gestão Ambiental

Instituição promotora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Idioma: PORTUGUES

Local: Brasil

Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil

Divulgação: -

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: -

(PTT) Impacto - Demanda: -

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: -

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: -

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: -

(PTT) Inovação: -

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: -

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: -

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa:

Produção: REGISTROS DE OCORRÊNCIA DE ESPÉCIES DE FORMIGAS NAS REGIÕES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 9º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 9º Anais do Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: on-line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biodiversidade e manejo de insetos em áreas cultivadas

Produção: RELAÇÃO ÁCIDO HÚMICO/ÁCIDO FÚLVICO EM AMOSTRAS COLETADAS DE DIFERENTES TIPOS DE SOLO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-RJ

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VIORATTI TELLES DE MOURA, OCTÁVIO	Sem categoria
2	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo
3	ESTERQUE CANTARINO, RAPHAELLA	Sem categoria
4	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: RESPONSE SURFACE MODELING OF HUMIC ACID STIMULATION OF THE RICE (L.) ROOT SYSTEM

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
2	LEANDRO AZEVEDO SANTOS	Participante Externo
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
4	EVERALDO ZONTA	Participante Externo
5	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0365-0340 / (0365-0340) ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 03650340.2020.177519

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1080/03650340.2020.1775199]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: ROLES OF SOIL ORGANIC MATTER AND HUMIC SUBSTANCE STRUCTURE IN CU AND PB ADSORPTION IN HISTOSOLS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CAMILA DA COSTA BARROS DE SOUZA	Participante Externo
2	ERICA SOUTO ABREU LIMA	Participante Externo
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
4	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1532-0383 / (1532-0383) SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Produção: SOME OBSERVATIONS OF SPECIMENS DEPOSITED IN THE PHYTOPATHOLOGICAL HERBARIUM 'VERLANDE DUARTE SILVEIRA'

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANA CAROLYNE COSTA DE CARVALHO	Discente
2	CAROLINE RAMOS MARINHO	Discente
3	BRUNO CESAR FERREIRA GONCALVES	Discente
4	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: X Congreso Latinoamericano de Micología (ALM)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anales del X Congreso Latinoamericano de Micología (ALM)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Santiago

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: OUTRO

URL: [<http://https://almic.science/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa: Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRRJ, Seropédica - RJ

Produção: SUBSTÂNCIAS HÚMICAS MODIFICAM A TAXA DE EMISSÃO DE RAÍZES DE DIFERENTES CLASSES DE DIÂMETRO E A MASSA VEGETAL DE PLANTAS DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FERNANDES DA GRAÇA MELLO, DÉBORA	Sem categoria
2	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo
3	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
4	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
5	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
6	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio ABC: ArgentinaBrasilCuba

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IV Simpósio ABC: Argentina-Brasil-Cuba

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Aplicação de Substâncias Húmicas e Fungos Micorrízicos Arbusculares para a Proteção de Plantas a Estresses Abióticos e Bióticos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: SYMBIOTIC EFFICIENCY OF INOCULATION WITH NITROGEN-FIXING BACTÉRIA AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN TACHIGALI VULGARIS SEEDLINGS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JULIANA MULLER FREIRE	Participante Externo
2	SERGIO MIANA DE FARIA	Participante Externo
3	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo
4	ORIVALDO JOSE SAGGIN JUNIOR	Participante Externo
5	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1806-9088 / (1806-9088) REVISTA ÁRVORE (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 44

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: e4424

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1590/1806-908820200000024]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: Estratégias metodológicas inovadoras para a avaliação e manejo da FBN na cultura do

Relatório de Dados Enviados do Coleta

feijoeiro

Produção: THE CO-INOCULATION OF RHIZOBIUM AND BRADYRHIZOBIUM INCREASES THE EARLY NODULATION AND DEVELOPMENT OF COMMON BEANS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RITA HILARIO DE CARVALHO	Participante Externo
2	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
3	VINICIO OLIOSI FAVERO	Participante Externo
4	ROSANGELA STRALIOTTO	Participante Externo
5	ADELSON PAULO DE ARAUJO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0718-9516 / (0718-9516) JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: xx

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 5

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Estratégias metodológicas inovadoras para a avaliação e manejo da FBN na cultura do feijoeiro

Produção: THE EFFECTIVENESS OF A MICROBIOLOGICAL ATTRIBUTE AS A SOIL QUALITY INDICATOR DEPENDS ON THE STORAGE TIME OF THE SAMPLE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0718-9508 / (0718-9508) JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 20

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 2525

Número da página final: 2535

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: Estratégias metodológicas inovadoras para a avaliação e manejo da FBN na cultura do feijoeiro

Produção: UCP2 AND PPARG GENE POLYMORPHISMS AND THEIR ASSOCIATION WITH

Relatório de Dados Enviados do Coleta

MILK YIELD AND COMPOSITION TRAITS IN GOATS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0921-4488 / (0921-4488) SMALL RUMINANT RESEARCH

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 192

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 106210

Número da página final: 1

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.smallrumres.2020.106210]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal

Produção: VIABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO ORGÂNICA DIVERSIFICADA DE HORTALIÇAS EM UM SISTEMA AGROECOLÓGICO USANDO TRÊS CANAIS DE COMERCIALIZAÇÃO DA REGIÃO DA BAIXADA FLUMINENSE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
2	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: III Workshop do PPG-Fitotecnia, UFRRJ

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do III Workshop do PPG-Fitotecnia - PPGF/UFRRJ

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Evento on-line

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://even3.blob.core.windows.net/anais/331735.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: VIRÓIDES EM CITROS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOCARSTEA APARECIDA BRINATI LEONE	Egresso
2	JORGE FERREIRA DE SOUZA	Sem categoria
3	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
4	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1983-2729 / (1983-2729) SUMMA PHYTOPATHOLOGICA (CDROM)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 46

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 1

Número da página final: 9

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Programa de mudas/ sementes de cultivares melhoradas, indexadas, livres de fitopatógenos e, desenvolvimento de insumos biotecnológicos para o Estado do Rio de Janeiro

Produções Mais Relevantes

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: INTERACTION OF PHYTOHORMONE-PRODUCING RHIZOBIA WITH SUGARCANE MINI-SETTS AND THEIR EFFECT ON PLANT DEVELOPMENT

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

Número de Ordem: 31

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	NATALIA DOS SANTOS FERREIRA	Egresso
2	GUSTAVO FEITOSA DE MATOS	Participante Externo
3	CARLOS HENRIQUE SALVINO GADELHA MENESES	Participante Externo
4	VERONICA MASSENA REIS	Participante Externo
5	JANAINA RIBEIRO COSTA ROUWS	Participante Externo
6	STEFAN SCHWAB	Participante Externo
7	JOSE IVO BALDANI	Participante Externo
8	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0032-079X / (0032-079X) PLANT AND SOIL (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s11104-019-04388-0]

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: Biotecnologia aplicada à produção agroflorestal

Produção: OCCURRENCE OF PHELYPERA GRISEOFASCIATA AND ITS PARASITISM IN MUNGUBA IN SEROPÉDICA, RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

Número de Ordem: 32

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Participante Externo
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
4	VALMIR ANTONIO COSTA	Participante Externo
5	HENRIQUE TREVISAN	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1808-1657 / (1808-1657) ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 87

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 5

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

Produção: OCCURRENCE OF SCOLYTINAE IN MANGROVE WITH IMPACT TRAP AND IN WOOD OF FIVE FOREST SPECIES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2020

Número de Ordem: 33

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CHARLES OLIVEIRA DA SILVA	Participante Externo
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Participante Externo
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1981-3163 / (1981-3163) BIOSCIENCE JOURNAL (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 36

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 256

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Avaliação e adaptação de armadilhas para captura de insetos em fragmentos florestais

Pós-Doc

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Não há dados a serem exibidos.

Egresso

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Egresso: ALINE BARRETO SANTOS

Abreviatura: SANTOS, A. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/02/1989

Sexo: Feminino

E-mail: LININHA_BARRETO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 130.820.427-24

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: ALINE MACHADO LEITE

Abreviatura: LEITE, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/11/1993

Sexo: Feminino

E-mail: aline_mleite@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 149.801.067-90

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Egresso: CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA

Abreviatura: ROCHA, C. V. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/09/1979

Sexo: Feminino

E-mail: clariceverissimo@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.661.217-93

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Mestrado

Egresso: CLAUDIA MARIA XAVIER FARIA

Abreviatura: FARIA, C. M. X.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/07/1972

Sexo: Feminino

E-mail: cmxfaria@msn.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 011.606.507-99

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: FABIANA RODRIGUES BALDEZ

Abreviatura: BALDEZ, F. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/10/1990

Sexo: Feminino

E-mail: fabi_loir@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 131.025.317-09

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: GUILHERME HENRIQUE MARIANO RIGUEIRA

Abreviatura: RIGUEIRA, G. H. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1989

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: GUILHERMEHENRIQUE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 125.124.797-06

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: GUSTAVO CORREIRO DO AMARAL

Abreviatura: AMARAL, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/05/1988

Sexo: Masculino

E-mail: GUSTAVO_CORREITO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 124.305.247-32

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: HAGABO HONORATO DE PAULO

Abreviatura: PAULO.H.H

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/01/1992

Sexo: Masculino

E-mail: hagabohp@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 142.194.707-27

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: HALINA SCHULTZ

Abreviatura: SCHULTZ, H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/04/1990

Sexo: Feminino

E-mail: halina_4@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 123.003.077-82

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: ISIS CAPELLA SOARES

Abreviatura: SOARES, I. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/03/1992

Sexo: Feminino

E-mail: isiscapellasoares@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 130.389.807-14

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: IVAN DE ALENCAR MENEZES JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, I. A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/05/1977

Sexo: Masculino

E-mail: ALENCAR.MENEZES@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.666.937-90

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: JESSICA REMBINSKI

Abreviatura: REMBINSKI, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/06/1993

Sexo: Feminino

E-mail: jessica.rembinski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 124.179.677-74

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: JOCARSTEIA APARECIDA BRINATI LEONE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: LEONE, J. A. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/04/1988

Sexo: Feminino

E-mail: jobrinati@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 088.819.486-21

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI

Abreviatura: MARCHIORI, J.J.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/12/1991

Sexo: Masculino

E-mail: johnatanmarchiori@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 099.607.417-10

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Mestrado

Egresso: JONAS DIAS DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, J. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/09/1992

Sexo: Masculino

E-mail: jonas.d.a@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 138.601.597-04

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: JOSE LEONARDO SANTOS JIMENEZ

Abreviatura: JIMENEZ, J. L. S.

Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 02/02/1990

Sexo: Masculino

E-mail: jose-l11@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.090.361-05

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: JULIE GIOVANNA CHACON OROZCO

Abreviatura: OROZCO, J. G. C.

Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 07/05/1987

Sexo: Feminino

E-mail: JCHACONOROZCO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.917.247-99

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2014

Nível: Mestrado

Egresso: KANDICE DE ALENCAR ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, K. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/02/1981

Sexo: Feminino

E-mail: KANDICEANDRADE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.239.014-10

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2013

Nível: Mestrado

Egresso: KAOANY FERREIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, K. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/05/1994

Sexo: Feminino

E-mail: kaoanyfe@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 149.606.507-70

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Egresso: KERLY MARTINEZ ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, K. M.

Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 18/05/1989

Sexo: Feminino

E-mail: KERLYMAR18@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.955.517-69

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Mestrado

Egresso: MARGY ALEJANDRA ESPARZA MORA

Abreviatura: MORA, M. A. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/07/1992

Sexo: Feminino

E-mail: ALEESPARZA18@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.698.497-13

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: MILENE ANDRADE ESTRADA

Abreviatura: ESTRADA, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1992

Sexo: Feminino

E-mail: milene_2004@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 379.926.588-09

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: NATALI RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1991

Sexo: Feminino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: natali.ribeiro22@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 106.222.236-90

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: NATALIA DOS SANTOS FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, N. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/05/1992

Sexo: Feminino

E-mail: nsferrreira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 012.914.982-90

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2018

Nível: Mestrado

Egresso: PAULO EDUARDO GOMES RODRIGUES CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, P. E. G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/01/1985

Sexo: Masculino

E-mail: PAULOEDUARDOGRC@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 113.468.577-76

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: PETER SOARES MEDEIROS

Abreviatura: MEDEIROS, P. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/05/1975

Sexo: Masculino

E-mail: petersmedeiros@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.903.837-88

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano do Egresso: 2015

Nível: Mestrado

Egresso: RAFAELA DE SOUZA MENEZES

Abreviatura: MENEZES, R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1992

Sexo: Feminino

E-mail: rafaela_sm92@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 134.869.717-27

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2019

Nível: Mestrado

Egresso: TAMIRES MEDEIROS DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, T. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1989

Sexo: Feminino

E-mail: TAMIRES_MED@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 131.056.997-59

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2016

Nível: Mestrado

Egresso: TATIANA FARIA MAIA

Abreviatura: MAIA, T. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/12/1986

Sexo: Feminino

E-mail: tatiana.fariamaia@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 111.709.267-46

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2014

Nível: Mestrado

Egresso: THAIS DA COSTA PAULA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: PAULA, T. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/09/1993

Sexo: Feminino

E-mail: thiaspaula@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 144.736.377-94

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2020

Nível: Mestrado

Egresso: THIAGO SAMPAIO DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, T. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1988

Sexo: Masculino

E-mail: THIAGOSAMPAIO.AGRO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 124.517.527-00

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Egresso: VINICIUS DE ABREU D AVILA

Abreviatura: D'ÁVILA, V. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/03/1987

Sexo: Masculino

E-mail: VINICIUSABREU2@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 083.692.966-70

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2012

Nível: Mestrado

Egresso: VINICIUS JOSE FERNANDES

Abreviatura: FERNANDES, V. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/11/1981

Sexo: Masculino

E-mail: vinicjfagro@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 092.967.037-00

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Ano do Egresso: 2017

Nível: Mestrado

Projeto de Cooperação entre Instituições

Calendário: Coleta de Informações 2020

Ano do Calendário: 2020

Data-Hora do Envio: 30/05/2021 - 16:22

Não há dados a serem exibidos.