

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Programa

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data - Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

**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
FITOSSANIDADE	23/01/2014	
BIOTECNOLOGIA APLICADA	01/04/2006	

### 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 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

### Histórico e Contextualização do Programa

#### Histórico e contextualização do programa

O Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (PPGFBA) da UFRRJ (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro) trata-se do primeiro curso de pós-graduação a nível nacional que agrega as áreas de Fitossanidade e de Biotecnologia Vegetal, estando sediado no Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS) da UFRRJ.

O PPGFBA 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.

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

O PPGFBA da forma como foi concebido e atualizado favorece a formação de uma Rede Fitossanitária e Biotecnológica tanto a nível inter-institucional e regional como a 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.

Baseado nestes fundamentos, aliado á recente acreditação do Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário (L.O.D.F.) da UFRRJ (que agrega discentes e docentes vinculados ao programa) junto ao INMETRO na NBR ISO 17025 (único Laboratório da esfera federal acreditado pelo INMETRO na NBR

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISO/IEC 17025 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). Cabe mencionar que o Programa conta com o Centro Integrado de Manejo de Pragas em cujo grupo envolve pesquisas voltadas ao estudo da biologia 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. Atualmente pesquisas voltadas ao estudo de fungos fitopatogênicos presentes na Mata Atlântica e áreas rurais de municípios circunvizinhos da cidade do Rio de Janeiro estão sendo efetuados, bem como conta-se com o Herbário Fitopatológico “Verlande Duarte Silveira” cujas coletas, tem como reservatório básico os espécimes ali depositados, bem como estudos de materiais previamente depositados provenientes de micologistas / fitopatologistas renomados como Heitor Vinícius da Silveira Grillo, Verlande Duarte Silveira, Josué Deslandes, Eugênio dos Santos Rangel, dentre outros; incluindo o acervo histórico com materiais de Paul Hennings, Arsène Puttemans, André Pierre Jules Maublanc, Juan Ignacio Puiggari / Carlos Luiz Spegazzini, etc. que também tem sido estudados.

Desta forma, o programa com seu quadro de docentes e discentes para uma melhor consolidação passará a ter somente 2 (duas) áreas de concentração, ou seja: Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada. Nessas áreas de concentração estão inseridas as linhas de pesquisa temáticas dos docentes participantes do Programa ou seja Biotecnologia Aplicada à Produção Agrícola e Florestal, Biotecnologia aplicada à Fitossanidade e Fitossanidade aplicada

Trata-se, portanto, de uma proposta inovadora e atual, pois, integra 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.

Cabe ainda ressaltar que pesquisas realizadas no âmbito do PPGFBA irão agregar às iniciativas conservacionistas, pois buscarão gerar soluções biotecnológicas que reduzam os impactos ambientais negativos observados no controle fitossanitário, se enquadrando em propostas como a dos Sistemas de Gestão Ambiental (SGA), adotados por um elevado número de organizações em todo o mundo. Além de contribuir para o avanço da produção de alimentos e outras práticas produtivas que abarquem a preocupação com o desenvolvimento sustentável. Áreas estas que atualmente se integram e se complementam, permitindo desta forma um enorme ganho na formação do profissional, pois preenchem a lacuna constantemente apontada por vários setores da sociedade (sejam Públicos e/ou Privados), ou seja, a falta de ligação entre a pesquisa, o mercado e a sociedade, visto que o profissional a ser formado não só terá conhecimento na área de Fitossanidade, mas também capacidade de gerar produtos ou processos biotecnológicos voltados para a Sociedade assim como estará mais bem preparado para ser aproveitado tanto em instituições públicas como privadas.

Desta forma, o atual Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (PPGFBA), após autoavaliação e segundo critérios para a Área de Ciências Agrárias I da CAPES, tem um PERFIL GERAL DE UM PROGRAMA DE EXCELÊNCIA E DE QUALIDADE.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO/ LINHAS DE PESQUISA – CORPO DOCENTE

#### Fitossanidade

Acácio Geraldo de Carvalho (UFRRJ/ IF)

D.Sc. em Proteção Florestal (UFPR, 1992)

<http://lattes.cnpq.br/6260575742015817>

Linha de pesquisa: Entomologia Florestal, com ênfase em biologia de Lepidoptera e Coleóptera.

Henrique Trevisan (UFRRJ/ IF)

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

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

Área de concentração: Fitossanidade

Linha de Pesquisa: Entomologia florestal, organismos xilófagos, proteção e deterioração da madeira e produtos a base de madeira

Fábio Souto de Almeida (UFRRJ/ ITR)

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

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

Linha de Pesquisa: Biologia, dinâmica populacional e controle de insetos.

Elen de Lima Aguiar Menezes (UFRRJ/ ICBS)

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

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

Linha de Pesquisa: Entomologia Agrícola, com ênfase em controle biológico e ecologia de moscas-das-frutas.

.

Carlos Antonio Inácio (UFRRJ/ ICBS)

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

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

Linha de Pesquisa: Fitopatologia Agrícola e Florestal, com ênfase em fungos fitopatogênicos/ taxonomia (biodiversidade fúngica).

Paulo Sergio Torres Brioso (UFRRJ/ L.O.D.F.)

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

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

Linha de Pesquisa: Etiologia, Taxonomia, Epidemiologia e Controle de Fitopatógenos, Inovação Tecnológica (Desenvolvimento de kit de diagnóstico para Pragas)

Ricardo Moreira de Sousa (UENF)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

PhD em Plant Pathology/Nematology (Universidade da Califórnia, Riverside, 1999)  
<http://lattes.cnpq.br/4263353816624577>

Linha de Pesquisa: Fauna Nematológica Associada a Bromeliaceae no Bioma Floresta Atlântica

Celso Luiz Salgueiro Lage (INPI)

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

<http://lattes.cnpq.br/0454490389384070>

Linha de Pesquisa: Propriedade Intelectual em Biotecnologia

Biotecnologia Aplicada

Ricardo Luis Louro Berbara (UFRRJ/ IA)

Ph.D em Biologia do Solo (University of Dundee, 1995)

<http://lattes.cnpq.br/8529910145308595>

Depto. de Solos – IA

Linha de Pesquisa: Microbiologia e Bioquímico do Solo

Ederson da Conceição Jesus (Embrapa Agrobiologia)

D.Sc em Ciência do Solo (UFLA 2008)

<http://lattes.cnpq.br/8253292050291316>

Linha de Pesquisa: Prospecção de Marcadores Moleculares para o Monitoramento de Estirpes de Rizóbio

Jean Luiz Simões de Araújo (Embrapa Agrobiologia)

D.Sc: Ciências Biológicas (Genética) = UFRJ 2002

<http://lattes.cnpq.br/4344808401973010>

Linha de Pesquisa: Genética

Luc Felicianus Marie Rouws (Embrapa Agrobiologia)

D.Sc: Química Biológica (UFRJ, 2007)

<http://lattes.cnpq.br/4500797890789377>

Linha de Pesquisa: Interações Benéficas entre Bactérias e Plantas.

Andres Calderin Garcia (UFRRJ/ IA)

Doutor em Agronomia - Ciências do Solo ((UFRRJ, 2013),

<http://lattes.cnpq.br/8896375232574274>

Linha de Pesquisa: Substâncias Húmicas e Fitorremediação com Plantas Estressadas por agentes bióticos e abióticos

### Objetivos

#### Objetivos (geral e específicos)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 e 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 docentes, pesquisadores e profissionais em fitossanidade e biotecnologia aplicada.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar, taxonomicamente, ácaros, insetos 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 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 e/ou microrganismos agrícolas e/ou florestais com as espécies vegetais;
- Desenvolver produtos e/ou processos biotecnológicos visando à obtenção de espécies vegetais apresentando resistência genética a pragas e/ou microrganismos agrícolas e/ou florestais;
- Desenvolver técnicas e métodos de controle de pragas e doenças que afetam plantas cultivadas, com ênfase na criação de biotecnologias que conciliem a produção agrícola com a sustentabilidade ambiental.
- Desenvolver kits de diagnóstico para pragas e/ou microrganismos agrícolas e/ou florestais.

### **Perfil do Egresso**

---

O Perfil do profissional formado pelo PPGFBA 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 doenças e desenvolvimento de plantas resistentes a fitopatógenos, visando a sustentabilidade desse setor, o

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

aumento da renda familiar e o aumento de emprego.

Neste contexto, os egressos do PFBA tem ingressado em Programas de Pósgraduação a nível de Doutorado em diferentes I.E.S. ou atuando em Instituições Públicas (Estaduais) e Empresas Privadas evidenciando a boa formação no programa desta I.E.S..

### Proposta Curricular

#### Estrutura Curricular

O aluno ao final de 24 meses deve ter concluído o mínimo de 360hs aulas em disciplinas. O ciclo de formação é constituído por disciplinas obrigatórias e disciplinas eletivas (opcionais), escolhidas pelo aluno em comum acordo com o orientador, para cumprir o mínimo de créditos obrigatórios para obtenção do grau de Mestre. O controle da integralização curricular será feito pelo sistema de créditos. Cada unidade de crédito corresponde a quinze horas-aulas teóricas, ou trinta ou quarenta e cinco horas-aula práticas ou equivalentes. Elaboração e defesa da dissertação; Proficiência em leitura e compreensão de textos científicos em língua estrangeira (inglês) na área de conhecimento do programa. Envio de pelo menos 1 (um) artigo científico para a publicação em periódicos científicos indexados (classificados como Qualis A1, A2, B1, B2; nacional ou internacional, na área de avaliação do programa pela CAPES. As linhas de pesquisa que regem o curso são: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA, BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOSSANIDADE, BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL; ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS, FITOPATOLOGIA e BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS distribuídas nas áreas de FITOSSANIDADE e BIOTECNOLOGIA APLICADA

#### DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

IB-1259 Docência na Graduação

IB-1260 Seminários

IB-1261 Pesquisa de Tése

#### DISCIPLINAS ELETIVAS:

IA 1308 BIOLOGIA DO SOLO (60H=15P+45T)

IB 1222 ECOLOGIA E COMPORTAMENTO DE INSETOS (60H=15P+45T)

IB 1243 FUNGOS COMO FITOPATÓGENOS (60H=15P+45T)

IB 1245 VIROLOGIA VEGETAL E VIRÓIDES (90H=15P+75T)

IB 1251 SISTEMÁTICA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS (60H=15P+45T)

IB 1252 CULTIVO DE CÉLULAS E TECIDOS (60H=15P+45T)

IB 1253 PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS (45H=15P+30T)

IB 1258 CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETOS (60H=15P+45T)

IB 1261 SEMINÁRIO (15H)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

IB 1512 MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS (60H=15P+45T)

IB 1516 INSETOS SOCIAIS (60H=15P+45T)

IF 1332 ENTOMOLOGIA FLORESTAL (60H=15P+45P)

IF 1336 AGENTES DEGRADADORES DE MADEIRA (60H=15P+45T)

IB 1263 INTERAÇÃO PLANTA MICROORGANISMOS: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA (45H=15P+30T)

IB 1264 MÉTODOS MODERNOS DE MICROSCOPIA (45H=30+15T)

IB-1250 BIOTECNOLOGIA, BIOSSEGURANÇA E LEGISLAÇÃO FITOSSANITÁRIA (30H= 15P + 15T)

**AValiação dos discentes em disciplinas** - As verificações de rendimento incluirão avaliação de relatórios e/ou de seminários e, quando pertinente, a elaboração de artigos científicos.

### **Experiências inovadoras de formação**

---

Os discentes do PPGFBA tem tido oportunidade de participar de projetos junto aos pesquisadores da EMBRAPA para obtenção de novos conhecimentos relacionadas à técnicas de biologia molecular, microscopia eletrônica, óptica e confocal, bem como sobre aplicação e uso de microorganismos benéficos à plantas de interesse agrônômico. Cabe mencionar que estudos visando a caracterização de leveduras e fungos “dark-septate” estão sendo efetuados, valendo a pena lembrar que no campus da UFRRJ em especial no DENF, estudos visando a obtenção de Kits na diagnose de patógenos de plantas, uso de insetos no biocontrole estão sendo efetuados, bem como determinação de insetos-praga na agricultura e seu controle. Cabendo lembrar que alunos tem efetuado estudos de caracterização fúngica (morfológica principalmente), do bioma Mata Atlântica e plantas de interesse agrícola.

### **Ensino à Distância**

---

Não.

### **Oferta e Demanda de vagas**

#### **Número de vagas ofertadas no ano - Mestrado**

---

26

#### **Número de inscritos no ano - Mestrado**

---

17

#### **Número de aprovados no ano - Mestrado**

---

07

#### **Número de vagas ofertadas no ano - Doutorado**

---

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

NA

**Número de inscritos no ano - Doutorado**

---

NA

**Número de aprovados no ano - Doutorado**

---

NA

### Infraestrutura

#### Laboratórios

---

Vinculados aos Docentes/Pesquisadores credenciados no Programa e de forma a compor uma Rede Biotecnológica de contexto Fitossanitário e multi-institucional (UFRRJ, EMBRAPA, INPI e UENF), para a pesquisa o Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada dispõe dos seguintes laboratórios: UFRRJ – Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário da UFRRJ (engloba os Laboratórios de Bacteriologia e Fitoplasmologia, Micologia, Nematologia, Patologia de Sementes, Virologia e Viróides), Laboratório de Biologia do Solo, Laboratório do Centro Integrado de Manejo de Pragas “Cincinnati Rory Gonçalves”, Laboratório do Centro de Taxonomia de Insetos e Núcleo de Estudos e Controle de Pragas Urbanas e Agrícolas, Laboratório de Produtos Florestais, Laboratório (Cultura de Tecidos e Fitopatologia) no campus Dr. Leonel Miranda/UFRRJ; EMBRAPA – Agrobiologia, Laboratório de Nematologia – UENF.

Todos os Laboratórios vinculados aos Docentes/Pesquisadores credenciados no Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada dispõem de infra-estrutura 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). No caso, do Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário da UFRRJ, todos os laboratórios existentes no mesmo estão ligados em rede interna (Intranet).

O aspecto interdisciplinar e inter-institucional das pesquisas desenvolvidas no Programa torna-se viável à medida que todos os discentes do Programa contam com a infra-estrutura dos diversos laboratórios associados, otimizando os recursos públicos.

Como equipamentos e material permanente disponíveis aos Docentes/Pesquisadores credenciados no Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada e discentes associados, temos: 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, Arado, Armários, Autoclave Horizontal, Autoclaves Verticais, Balanças Eletrônicas de Precisão, Bancadas de Madeira, Banho Maria, Bebedouros, Bloco Térmico, Bombas de Água, Bombas de Vácuo, Botijões de Gás, Caixa para visualização de placas oriundas de Teste Sorológico, Calculadoras de Mesa, Câmara Fotográfica, Câmaras de Crescimento (B.O.D.), Câmaras para Germinação de Plantas e Sementes com Fotoperíodo, Carretas, Casa de Vegetação, Centrífuga Eppendorf, Centrífugas de Mesa, Chuveiro/Lava Olhos, Computadores, Cromatógrafo a gás, Cubas de Eletroforese Horizontal e Vertical,

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Deionizador de Água, Dessecadores de Vidro, Destilador de Água, Desumidificadores, Eletroporador, Espectrofotômetro Biomate, Espectrofotômetro de Luz Visível, Estabilizadores de Voltagem, Nobreak, Esterilizador, Estufas, Extintores de Incêndio, Filmadora, Fluxos Laminares, Fogões, Fontes de Eletroforese, Fornos de Microondas, Forno de Hibridização, Fotodocumentador Alpha DigiDoc, Freezers, Grade de Disco, GPS, Gravador de CD, Impressoras, Leitor de Microplaca (Placa de ELISA), Liquidificadores, Liofilizador, Luminárias, Máquina de Escrever, Máquina Fotocopiadora, Máquinas Fotográficas Digitais, Máquina de Gelo, Medidores de pH (Potenciômetros), Mesas, Microcâmeras, Microfone, Micropipetas, Microscópios Eletrônicos, Microscópio Confocal, Microscópio de Fluorescência, Microscópios Ópticos, Sistema fotográfico para acoplar a microscópios, Microondas, Micróto Manual Rotativo, Pipetas Automáticas, Pipetas Multicanais, Placa aquecedora, Planímetro, Poltronas, Projetor Multimídia, Projetores de Slides, Pulverizador Costal, Recipientes de 20 litros para conservação de Nitrogênio Líquido, Refrigeradores, Relógios de Tempo, Termohidrógrafo, Replicador de Colônias Bacterianas, Retroprojetores, Rotores de Centrífuga e Ultra-centrífuga, 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, Trator.

Cabe mencionar que somente na EMBRAPA AGROBIOLOGIA, contamos:

Disponibilidade efetiva de infraestrutura:

-Laboratórios de Gramíneas, de Leguminosas e de Ecologia Microbiana: Condições primordiais para realizar trabalhos de isolamento e caracterização de bactérias diazotróficas; Possui equipamentos (capelas, estufas, shakers, lupas de alta resolução e aumento, espectrofotômetros, vidrarias etc.), mão-de-obra qualificada (estudantes de graduação e pós-graduação, técnicos de laboratório e pesquisadores); Laboratórios de Biologia Molecular e Bioquímica: Disponibilidade de equipamentos e material necessário para trabalhos com ácidos nucleicos e proteínas (termocicladores, análise com enzimas de restrição, Northern Blot, Southern Blot, sequenciador capilar, qPCR, HPLC, tecnologia de gel 2-D, eletroforese em gel de agarose e SDS-PAGE, eletroporador para transformação genética); Núcleo de Microscopia Avançada: Disponibilidade de microscópio confocal a LASER (LSM 700, Carl Zeiss) e eletrônico de varredura ambiental (Evo LS 10, Carl Zeiss), Setor de casas de vegetação: Possui estrutura e material necessário à condução de ensaios experimentais (condições controladas, suporte de pessoal e maquinário). Campos experimentais

Lista de equipamentos disponíveis na Embrapa Agrobiologia: -Fluxo laminar vertical Pachane, Fluxo laminar horizontal Veco, Incubadora B.O.D. MSM-010, M. S. Mistura Equipamentos para Laboratório, - Banho BHD Micronal, -Agitador Magnético Nova Ética, Centrífuga 5415C Eppendorf, Estufa MR, Contato de colônias BZG30, Microscópio óptico Zeiss, Balança de precisão AH204, Espectrofotômetro SP2000 UV Bel Photonics, Espectrofotômetro Labsystems iEMS Reader MF, pHmetro microprocessado, Quimis

-Mesa agitadora MS Mistura para trinta erlenmeyers, Balança BL3200H MVR, Centrífuga Universal 320 Hettich Zentifugen, Banho Dubnoff, Nova Técnica, Fluxo horizontal Veco, Estufa D.B.O. Eletrolab, Estufa

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

para germinação de sementes com fotoperíodo e termoperíodo Eletrolab, Forno microondas Piccolo, Panasonic. Duas centrífugas 5415R, Eppendorf, FastPrep FP120 Bio 101/Savant, para rompimento de membranas celulares, Mini Bead Beater, Biospec, Banho Haake Swb 20, Van der Heyden, Termociclador Mastercycler Gradient, Eppendorf, Termociclador PTC-100, MJ Research Inc., Termociclador MyCycler T-100, Biorad, Termociclador GeneAmp PCR System 9600, Applied Biosystems, SuperFreezer DC49A, Eletrolux, SuperFreezer, FE26, Eletrolux, Ultrafreezer Forma-86C, Thermo, Ultrafreezer CL660 - 80V, Cold Lab, Fonte para eletroforese, Loccus Biotecnologia, Cubas para eletroforese (LCH 13 x 15, LCH 12 x 14), Loccus Biotecnologia, Microondas Maxi Brastemp, Microondas Eletrolux, Imaging system EL-Logic 100, Transiluminador UVP, Banho SW-20C, Julabo, DCode Universal Mutation Detection System, BioRad, Fonte de eletroforese, Lab ConCo, Software GelcomparII, Sequenciador tecnologia Sanger ABI3500, Applied Biosystems, Sala de autoclavagem, Quatro autoclaves. Microscópio confocal a LASER (LSM 700, Carl Zeiss) e eletrônico de varredura ambiental (Evo LS 10, Carl Zeiss).

### Recursos de Informática

---

A Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (PPGFBA) 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, inclusive os alunos estão cadastrados no SIGAA (Sistema Integrado do Gestão e Atividades Acadêmicas).

Especificamente, como Recursos de Informática disponíveis para os Docentes/Pesquisadores credenciados no PPGFBA 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 como os seguintes Recursos de 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.

Todos os docentes, inclusive os alunos estão cadastrados no SIGAA (Sistema Integrado do Gestão e Atividades Acadêmicas) que é uma plataforma digital inserida na página da UFRRJ, com o objetivo de facilitar o acesso dos usuários à várias atividades acadêmicas, bem como permitindo o cadastramento de todas as informações relacionadas ao indivíduo (docente ou discente).

### OUTRAS INFORMAÇÕES

O Programa dispõe de infra-estrutura administrativa com uma secretaria localizada na sala 21 da Área de

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fitopatologia (designado de Campo Experimental "Oswaldo Carlos de Almeida") do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde/ UFRRJ.

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

Instalações Físicas – Salas de Aula:

Para o Ensino, o Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada dispõe de Salas de Aula vinculadas ao Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde/UFRRJ.

Áreas de Campo de Plantio para Ensino e Pesquisa:

Para as atividades de Ensino e Pesquisa em campo estão disponíveis uma área de 10 hectares sendo quatro hectares (designado de Campo Experimental "Oswaldo Carlos de Almeida") inseridos na Área de Fitopatologia/ ICBS (campus de Seropédica da UFRRJ) e seis hectares inseridos no Campus Dr. Leonel Miranda/UFRRJ (campus Campos dos Goytacazes da UFRRJ – Antiga Estação Experimental do PLANALSUCAR).

### **Biblioteca**

---

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

Biblioteca Central da UFRRJ

A Biblioteca Central da UFRRJ tem sua origem na sede da Universidade do Brasil, na Praia Vermelha, Rio de Janeiro. Em 1948, pela Portaria CNEPA nº 95, na Administração do Professor Waldemar Raythe, então diretor do Centro Nacional de Ensino e Pesquisas Agrônomicas do Ministério da Agricultura, foi criada oficialmente a Biblioteca Central da UFRRJ. Em 1959, com o assessoramento técnico do IBICT – Instituto Brasileiro em Ciência e Tecnologia, o acervo da a Biblioteca foi transferido para o município de Seropédica, na sede da UFRRJ, ficando localizada no Pavilhão Central, segundo andar. Em 1973, com a expansão do acervo e dos serviços prestados pela Biblioteca Central para a comunidade acadêmica o acervo foi transferido para um prédio próprio ao lado do Pavilhão Central. Por ser um organismo em constante crescimento, o espaço deste prédio já não estava comportando o volume crescente do acervo e de usuários. Um dos fatores que também contribuiu para essa expansão e crescimento foi o REUNI. Nesse interstício foi retomado um antigo projeto para a construção de novas instalações para abrigar a Biblioteca Central. Após longa espera, em 15 de agosto de 2018, a Biblioteca Central está instalada em novo prédio, mais amplo, climatizado, com novos espaços para os acervos e para os usuários, permitindo melhor atendimento à toda a comunidade acadêmica e da região.

Missão

A Biblioteca tem como missão apoiar a Universidade no seu processo de formação educacional, pesquisa e extensão através do processamento, disseminação e disponibilização dos recursos informacionais, contribuindo para o desenvolvimento da UFRRJ e da sociedade em geral.

Visão

Desenvolver programa de atividades de prestação de serviços ao corpo discente, docente, pesquisadores em geral, e servidores da Universidade, através de informações contidas em materiais pertencentes ao acervo da biblioteca, servindo de apoio ao ensino, pesquisa e extensão.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Equipe

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

### Horário

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

### Espaço físico

A Biblioteca Central é constituída por dois Blocos, de dois andares, numa área total de 5.960 m<sup>2</sup>.

No Bloco I encontra-se:

- 1º andar: Chefia da Seção de Referência, Recepção, Sala de Pesquisa Virtual (com 26 lugares), Setor de 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), 3 cabines para monitoria (até 8 lugares cada), Acervo de periódicos, Salão de Leitura: 18 assentos, Duas salas sendo utilizadas pelo Arquivo da UFRRJ – provisoriamente.

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

### Software Pergamum

Sistema Integrado de Bibliotecas, que tem por finalidade melhorar a qualidade global de serviços dos usuários, promover a cooperação no tratamento da informação e o compartilhamento de recursos de informação.

Permite o gerenciamento de todas as atividades desenvolvidas na Biblioteca, gerando relatórios e dados estatísticos.

Total de assentos: 560; Total de empréstimos: 17.848; Total de usuários inscritos: 14.366; Total de consultas realizadas: 18.955; Média de usuários/2018: 152.150; Utilização de Auditório e Sala Multimídia (outubro a dezembro): 118

Serviços oferecidos: 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 em 4.160 itens.

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

Dentro do acervo da Área de Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (anteriormente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada possam suprir as necessidades através de bibliotecas virtuais nacionais e internacionais e do serviço "Periódicos" da CAPES.

### Outras Informações

O Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada dispõe de infraestrutura administrativa exclusiva localizada nas salas 18 (sala de aula) e 21 (secretaria) do prédio de pósgraduação da área da Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (anteriormente denominado de Instituto de Biologia)/ UFRRJ.

Os Docentes/Pesquisadores tem salas próprias nas suas respectivas Instituições.

Os discentes contam com a infraestrutura disponibilizada por seus orientadores.

Instalações Físicas - Salas de Aula

Para o Ensino, o Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada dispõe da sala 18 do prédio da área da Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde/UFRRJ além de salas de aula nos Institutos de Agronomia e de Floresta/UFRRJ, bem como sala e auditórios na Embrapa Agrobiologia.

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 do Campo Experimental "Oswaldo Carlos de Almeida" (pertencente a Área de Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde/UFRRJ. Para os diversos estudos envolvendo microorganismos (especial fungos) presentes na Mata Atlântica, o Programa também conta com diversas áreas de proteção natural,

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

parques estaduais e municipais e reservas ambientais, localizados no Estado do Rio de Janeiro.

### **Integração com a Graduação**

#### **Indicadores de integração com a graduação**

Estudantes de graduação sejam como estagiários, monitores, bolsistas de Apoio Técnico ou de Iniciação Científica, têm participado ativamente nos projetos de pesquisa e outras atividades dos discentes do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada envolvendo a condução dos experimentos dos trabalhos de conclusão do curso de pós-graduação (Dissertação), o que muito contribui e contribuirá para o despertar de vocações científicas dos discentes de graduação, principalmente quando há o reconhecimento de sua colaboração ao participarem como co-autores desses trabalhos, seja resumos de congresso ou artigos científicos.

#### **Estágio de docência**

Com a implantação da Disciplina Docência na Graduação (IB 1259), o estudante do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada, sempre assessorado por seu Orientador e pelo docente responsável pela disciplina na Graduação, é estimulado a obter esta vivência de forma a melhorar sua sociabilidade e transmitir os conhecimentos adquiridos junto ao corpo discente/docente/pesquisadores do Programa, exercitando sua capacidade de atuar em atividades de ensino, ao apoiar os professores em suas disciplinas de graduação bem como tem a possibilidade de desenvolver a sua capacidade de orientação a alunos de graduação, seja ao nível de Iniciação Científica na condução dos experimentos das pesquisas ou de trabalho de conclusão de curso (Monografia). Tal participação estimula a co-autoria nos trabalhos gerados bem como estimula os discentes de graduação a seguirem a carreira científica e/ou de ensino.

### **Intercâmbios**

#### **Intercâmbios Nacionais**

A dinâmica própria do Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada, com a lecionação de Disciplinas a nível avançado; Seminários; formação de Redes de Pesquisa; elaboração e execução de Projetos de Pesquisa; Viagens de Estudo; participação em Eventos Científicos; Defesas de Dissertações/ Teses; presença de docentes e pesquisadores visitantes ou de Posdoutores; elaboração e geração de produtos e processos biotecnológicos, terá reflexo direto sobre os Cursos de Graduação da UFRRJ (por exemplo, o de Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Licenciatura em

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ciências Agrícolas) e das Instituições participantes, que se beneficiarão com a elevada qualificação e atualização do Corpo Docente e com a infraestrutura presente, assim como, beneficiarão Empresas Públicas e Privadas (por exemplo, a EMBRAPA) através da geração de produtos e processos biotecnológicos de aplicação agrícola.

Com o estabelecimento e fortalecimento do Programa novas e duradouras parcerias deverão surgir com outras Instituições e Empresas Públicas e Privadas de forma a fortalecer o intercâmbio científico e a produção de produtos e processos biotecnológicos.

A transmissão do conhecimento gerado e adquirido será repassado diretamente, favorecendo a formação de profissionais altamente qualificados, gerando produtos e processos biotecnológicos.

### **Intercâmbios Internacionais**

---

As perspectivas de evolução e tendências do Programa se dão no sentido de ampliar o Intercâmbio Internacional, através do treinamento de Docentes e Discentes no Exterior, inclusão de novos temas de pesquisa voltados para a qualidade fitossanitária e novas tecnologias biotecnológicas. Cabe mencionar que Dr. Luc Rows (pesquisador da EMBRAPA AGROBIOLOGIA), um dos docentes permanentes do grupo publicou artigo recente junto com pesquisadores de Gana, resultado do seguinte projeto de cooperação: "Scaling-up of the Benefits of Rhizobium Inoculant Technology among Smallholder Legume Farmers in Northern Ghana" e outro membro permanente, Dr. Jean Luís Simões Araújo encontrava-se em 2019 na University of Missouri -Columbia, Missouri, EUA, exercendo atividades de treinamento e pesquisa. Professor Carlos Inácio, publicou recentemente um artigo submetido em 2019 no prestigioso periódico MYCOTAXON (referência em taxonomia fúngica) onde junto com 3 ex orientados de mestrado e 1 de PIBIC foi laureado com a publicação na capa do periódico uma das ilustrações do artigo.

### **Solidariedade, Nucleação e Visibilidade**

#### **Indicadores de Solidariedade e Nucleação**

---

O Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada trata do primeiro curso de pós-graduação a nível nacional que agrega as áreas de Fitossanidade e de Biotecnologia Vegetal (PPGFBA). Sediado no Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS)/ UFRRJ (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro), o PPGFBA 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. O PPGFBA tem

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

contribuído com outros programas da UFRRJ e de outras Instituições, principalmente, na oferta de disciplinas, bem como seu corpo docente tem atuado na co-orientação de alunos desses outros programas, incluindo de doutorado. Alunos de cursos de nível 5 (Pós-graduação em Biologia Animal/UFRRJ, Pós-graduação em Fitotecnia/UFRRJ) e nível 4 (Pós-graduação em Ciências Ambientais e Florestais/UFRRJ) têm se matriculado e cursado disciplinas do PPGFBA, evidenciando a excelência do seu elenco de disciplinas, auxiliando na complementação acadêmica e, por vezes, ajudando na ampliação de seus conhecimentos para o desenvolvimento de suas pesquisas.

### Acompanhamento de Egressos

---

Os egressos do PPGFBA apresentam destinos distintos na forma de ingresso em programas de doutorado de diferentes I.E.S., atuando em empresas privadas ou públicas. A principal via de comunicação e informações sobre os egressos são dadas pelos próprios egressos e seus orientadores:

CLAUDIA MARIA XAVIER FARIA (22/08/2018) - Técnica de Laboratório UFRRJ-ICBS/Professora Municipal na Prefeitura de Itaguaí; FABIANA RODRIGUES BALDEZ (20/08/2018) - Sem vínculo formal, exercendo atividades na área; JESSICA REMBINSKI (17/08/2018) - Doutorado em Fitopatologia UFLA; NATALIA DOS SANTOS FERREIRA (09/08/2018) - Doutorado no Departamento de Solos UFRRJ; GUILHERME HENRIQUE MARIANO RIGUEIRA (18/07/2018) - Sem vínculo formal, exercendo atividades na área; GUSTAVO CORREIRO DO AMARAL (24/05/2018) - Sem vínculo formal, exercendo atividades na área; JOSE LEONARDO SANTOS JIMENEZ (07/12/2017) - Doutorado na UFRJ; HALINA SCHULTZ (28/11/2017) - Sem vínculo formal, exercendo atividades na área; NATALI RIBEIRO (20/09/2017) - Doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia / UFRRJ; THIAGO SAMPAIO DE SOUZA (30/08/2017) - Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia/UFRRJ; MILENE ANDRADE ESTRADA (28/08/2017) - Trabalha na Empresa TUV SUD – SFDK e cursando Química na ETEC Irmã Agostina ( e atua atuando principalmente nos seguintes temas : distribuição, diversidade biológica, formiga , poneromorfos e formigas (São Paulo, SP); HAGABO HONORATO DE PAULO (12/07/2017) - Doutorado em andamento em Agronomia (Entomologia Agrícola) na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP (Jaboticabal, SP); IVAN DE ALENCAR MENEZES JUNIOR (27/04/2017) - Sem vínculo formal, exercendo atividades na área e preparando-se para doutorado; VINICIUS JOSE FERNANDES (14/02/2017) - Doutorado do Fitotecnia/UFRRJ; KERLY MARTINEZ ANDRADE (06/09/2016) - Doutoranda do Depto. Solos UFRRJ/EMBRAPA AGROBIOLOGIA; TAMIRES MEDEIROS DOS SANTOS (01/03/2016) - Responsável técnico da Casa do Adubo S.A.-Nova Friburgo; TATIANA DE OLIVEIRA PINTO (29/02/2016) - Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Fitotecnia da UFRRJ; ALINE BARRETO SANTOS (15/12/2015) - Atuando principalmente nos seguintes temas: Comportamento e Ecologia de Cupins; MARGY ALEJANDRA ESPARZA MORA (26/10/2015) - Doutorado na Freie Universität Berlin, Berlin, Berlin, Germany; PETER SOARES MEDEIROS (30/09/2015) - Doutoranda do Depto. Solos

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

UFRRJ/EMBRAPA AGROBIOLOGIA; PAULO EDUARDO GOMES RODRIGUES CARVALHO (21/07/2015) - Doutorando em Entomologia pela Universidade Federal de Viçosa (UFV); EDUARDO DA SILVA (15/12/2014) - Produção e comercialização de cogumelos (microempresário) Naturalis Cogumelos (<https://pt-br.facebook.com/naturalis.cogumelos/>), Macaé, RJ; ELIZABETH TEIXEIRA DE ALMEIDA RAMOS (29/07/2014) - DOUTORA PELA UFRRJ, tuando na área de purificação de proteínas e controle biológico; JULIE GIOVANNA CHACON OROZCO (24/07/2014) - Efetuou o curso de Doutorado em Sanidade, Segurança Alimentar e Ambiental no Agronegócio (Conceito CAPES 4). Instituto Biológico, IB, Brasil; PAULA PIGOZZO SILVA (26/06/2014) - Doutorado em andamento em Agricultura E Biodiversidade/ Universidade Federal de Sergipe, UFS; TATIANA FARIA MAIA (27/03/2014) - Doutoranda na UFRJ/EMBRAPA AGROBIOLOGIA; RODRIGO GARCIA ALVIM (30/01/2014) - Engenheiro Agrônomo do Núcleo de Defesa Agropecuária (NDA) de Casimiro de Abreu, Secretaria Estadual de Agricultura e Pecuária do Estado do Rio de Janeiro (SEAPEC-RJ), Casimiro de Abreu, RJ. Representante do NDA no Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável de Casimiro de Abreu, RJ. KANDICE DE ALENCAR ANDRADE (30/08/2013) - Doutor em Entomologia pela Universidade Federal de Viçosa, com um período sanduiche na Dalhousie University, - Sem vínculo formal, exercendo atividades na área; ALEXANDRE DE DONATO (12/08/2013) - Sem vínculo formal, exercendo atividades na área; RAFAELA ANDRADE DIAS (22/04/2013) - discente de Medicina Veterinária pela Universidade Federal Fluminense; NATALIA ARRUDA SANGLARD (22/02/2013) - Doutorado em Genética e Melhoramento (2017) pela Universidade Federal do Espírito Santo – UFES e atuando em cultura de tecidos; VINICIUS DE ABREU DAVILA (31/08/2012) - Doutor em Entomologia pela Universidade Federal de Viçosa, com um período sanduiche na Dalhousie University, Sem vínculo empregatício formal, atuando na área de entomologia; FRANCISCO LUCIO DA SILVA BELTRAO (29/08/2012) possui empresa: Costa e Sá Manutenção e Conservação Ltda. (Nome fantasia: Imunegold Dedetização), Duque de Caxias, RJ (<http://www.imunegold.com/>); LEONARDO DE ALMEIDA AMADO (21/10/2011) - Professor do curso de Biologia do Centro Universitário de Barra Mansa.

### **Visibilidade**

O programa dispõe de uma página Web no endereço eletrônico (<http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgfb/>) onde existem todas as informações inerentes ao Programa, bem como de seu corpo discente, cuja produção científica de ambos podem ser obtidas através do link com o Curriculum vitae da Plataforma Lattes do CNPq. Há links também para outros portais importantes para a formação dos alunos como o Periódico da CAPES, CNPq, Scielo, FAPERJ e divulgação dos eventos científicos de interesse. Os editais e os documentos necessários para inscrição nos processos seletivos além de serem divulgados na página eletrônica do programa, também são divulgados por meio de cartazes que são distribuídos em diversas Instituições de ensino e pesquisa do país além da própria I.E.S.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Inserção Social

#### Inserção Social

Com o estabelecimento e fortalecimento do Programa novas e duradouras parcerias deverão surgir com outras Instituições e Empresas Públicas e Privadas de forma a fortalecer o intercâmbio científico e a produção de produtos e processos biotecnológicos.

A transmissão do conhecimento gerado e adquirido será repassado diretamente, favorecendo a formação de profissionais altamente qualificados, gerando produtos e processos biotecnológicos.

A presença e o engajamento de estudantes de graduação, estagiários, monitores e bolsistas de Iniciação Científica nos Seminários, Projetos de Pesquisa e outras atividades da pós-graduação, em muito contribuirá para o despertar de vocações científicas, tão necessárias neste nível permitindo que o Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada alcance seu objetivo geral que é o de formar e aperfeiçoar docentes, pesquisadores e profissionais em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada assim como sua integração com outras áreas das Ciências.

Tais profissionais formados no Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada poderão atuar na Diagnose, Bioecologia, Epidemiologia e Controle de Fitopatógenos e Pragas em espécies vegetais e seus subprodutos; na elaboração, geração e uso de Processos e Produtos Biotecnológicos aplicados a Agricultura favorecendo o aumento da Renda Familiar e o aumento de emprego.

As perspectivas de evolução e tendências do Programa se dão no sentido de ampliar o Intercâmbio Internacional, através do treinamento de Docentes e Discentes no Exterior, inclusão de novos temas de pesquisa voltados para a qualidade fitossanitária e novas tecnologias biotecnológicas.

#### Interfaces com a Educação Básica

Não se aplica.

### Internacionalização

#### Internacionalização

O perfil de excelência do programa e sua divulgação a nível internacional tem promovido a procura e matriculado discentes de países da América Latina, como a Colômbia.

Exemplo desses discentes no PPGFBA:

Julie Giovanna Chacon Orozco (Colombiana - Defesa dissertação 2014)

Margy Alejandra Esparza Mora (Colombiana - Defesa de dissertação 2015)

Kerly Martinez Andrade (Colombiana - Defesa dissertação 2016)

Jose Leonardo Santos Jimenez (Colombiano - defesa de dissertação 2017).

Cabe mencionar que um dos membros permanentes do grupo publicou artigo internacional junto com

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

pesquisadores de Gana, resultado do seguinte projeto: "Scaling-up of the Benefits of Rhizobium Inoculant Technology among Smallholder Legume Farmers in Northern Ghana" no caso o Dr. Luc Rouws (pesquisador da EMBRAPA AGROBIOLOGIA) e outro membro permanente, Dr. Jean Luís Simões Araújo encontra-se na University of Missouri -Columbia, Missouri, EUA, exercendo atividades de treinamento e pesquisa.

Os ex alunos de Ivan Menezes e Natália Ferreira participaram com resumos e trabalhos apresentados no "XVI Symposium on Biological Nitrogen Fixation with non-legumes, 2018" realizado em Foz do Iguaçu-Paraná.

O programa tem como metas METAS/ INDICADORES

Estágio pós-doutoral para qualificação no exterior de seus docentes (10% do Corpo Docente), Cooperação Técnica com Instituições Nacionais e Internacionais (por exemplo, Wageningen University & Research) => 1 Acordo de Cooperação Técnica sob a coordenação da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação; Promover o intercâmbio acadêmico de discentes com Instituições Internacionais=> discentes/ ano para cada área de concentração sob a coordenação da Pró-reitoria de Pesquisa e Pósgraduação

### Atividades Complementares

#### Atividades Complementares

Além das atividades desempenhadas pelos Docentes/Pesquisadores no Programa, os mesmos estão envolvidos em atividades no Ensino de Graduação; orientação de alunos de graduação (trabalhos de conclusão de cursos - monografia), bolsistas de iniciação científica, bolsistas de apoio técnico e monitores; elaboração de projetos de pesquisa a nível nacional e internacional; organização de eventos, ministração de cursos de curta duração, além de contribuir com a prestação de serviços técnicos, como assessorias ad hoc a Instituições Públicas ou Privadas e a Periódicos Científicos (Nacionais e Internacionais), alguns atuando também do corpo editorial conforme constante no Curriculum Vitae dos integrantes do Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada. O programa conta com parcerias com outras Universidades (UENF, UERG, UFRJ, UFLA, UnB, etc.) e Centros da EMBRAPA (Agrobiologia, Floresta, Gado de Corte, Milho e Sorgo, etc.) ou órgãos do governo (ex. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA) exercendo atividades de pesquisa e extensão no atendimento aos produtores nas diversas demandas seja, identificação de doenças e pragas ou aumento da produção agrícola e florestal.

METAS => INDICADORES

Estágio pós-doutoral para qualificação no exterior de seus docentes => 10% do Corpo Docente

Promover eventos associados ao Programa com o envolvimento de discentes => 1 Evento por ano (mínimo)

Cooperação Técnica com Instituições Nacionais e Internacionais (por exemplo, Wageningen University & Research) => Acordo de Cooperação Técnica sob a coordenação da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Graduação

Promover o intercâmbio acadêmico de discentes com Instituições Nacionais e Internacionais => 2 discentes/ ano para cada área de concentração sob a coordenação da Pró-reitoria de Pesquisa e

### Pósgraduação

Promover e elevar a produção associada a discentes => 6 artigos por ano (no mínimo, B1)

## Autoavaliação (perspectivas de evolução e tendências)

### Informe os pontos fortes do programa

O Programa tem uma proposta coerente e com objetivos claros, viáveis e realistas.

A relação de orientado por docente permanente e o tempo médio de titulação tem se mantido nos critérios da CAPES como muito bom.

O Corpo Docente do Programa tem evoluído com o aumento de bolsistas de produtividade do CNPq no seu quadro de docente permanente.

Tem havido um crescente aumento na qualidade das publicações segundo os critérios da CAPES.

A presença de bolsista Pós-Doutorado (Rafael Sanches Pacheco) no Programa tem contribuído com o aprimoramento de linhas de pesquisa e formação de recursos humanos.

### Em quais pontos o programa pode melhorar

Há uma necessidade de aumentar o número de publicações qualificadas do Programa por Docente Permanente assim como de seus discentes orientados, principalmente, em revistas com qualis igual ou acima de B1.

Assim como, o Programa deve ampliar as parcerias internacionais através, por exemplo, da associação dos docentes do Programa com Sociedades Científicas; incentivar o intercâmbio internacional, através do treinamento e/ou participação em eventos de Docentes e/ou Discentes no Exterior; inclusão de novos temas de pesquisa voltados para a qualidade fitossanitária e/ou biotecnológica.

Nota-se que no PPGFBA as áreas de concentração foram atualizadas, onde como sugerido nas últimas avaliações, estas áreas foram reduzidas para FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA cujas linhas ficaram: Biotecnologia aplicada à Fitopatologia

Biotecnologia aplicada à Fitossanidade

Biotecnologia aplicada à Produção Agrícola e Florestal

Entomologia e biotecnologia aplicada à pragas

Fitopatologia e biotecnologia aplicada a fitopatógenos

Houve com a inclusão de novos membros no programa, a criação de novas disciplinas as quais são de relevância sob o ponto de vista de inovação como as:

- INTERAÇÃO PLANTA MICROORGANISMOS: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- MÉTODOS MICROSCÓPICOS
- SISTEMÁTICA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS

Disciplinas estas, que atualmente são ofertadas no programa pelos pesquisadores da EMBRAPA AGROBIOLOGIA.

Nota-se a necessidade de criação de novas disciplinas para substituir as existentes logo, mudanças já foram efetuadas para a maioria das disciplinas do programa, principalmente às ligadas ao curso de FITOSSANIDADE, que no caso, foram complementadas com a adição de outras referências bibliográficas e cabe informar que, outras medidas também já foram tomadas no intuito de criar novas disciplinas, fato esse que já foi abordado em reunião do colegiado e foi decidido que, serão substituídas todas aquelas apontadas como 'obsoletas' ou que há muito não são mais ofertadas ou que de alguma forma, contradizem as diretrizes que imperam o programa, ou seja, o aprimoramento de sua competência em formar novos profissionais para atuar com sucesso e aptidão no mercado de trabalho visando desta forma implementar e participar no desenvolvimento das diversas atividades ligadas à agricultura no país.

As disciplinas atualizadas são:

- BIOTECNOLOGIA, BIOSSEGURANÇA E LEGISLAÇÃO FITOSSANITÁRIA
- BIOLOGIA DOS FUNGOS
- CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETOS
- CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS FLORESTAIS
- CULTIVO DE CÉLULAS E TECIDOS
- ECOLOGIA E COMPORTAMENTO DE INSETOS
- FUNGOS COMO FITOPATÓGENOS
- MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

### Planejamento Futuro

#### Planejamento Futuro

O Programa tem procurado atender as solicitações recomendadas pela CAPES inclusive durante nossas reuniões incentivando os docentes e discentes com uma maior produção as quais tiveram uma melhora significativa nos últimos anos, com diversos artigos publicados em periódicos de ampla circulação e em inglês, procurando desta forma uma maior inserção internacional, bem como incentivando a participação dos discentes nestes artigos, incluindo a participação e apresentação de vários trabalhos em reuniões científicas (simpósios, congressos), incluindo alunos de graduação (bolsistas de iniciação científica e estagiários). Cabe mencionar que a produção obtida no último ano, provém da participação de todos nos diversos projetos envolvidos no programa seja ele pertencentes aos docentes da UFRRJ como da EMBRAPA, onde tem-se procurado incluir os membros do corpo discente, bem como alunos dos cursos de graduação.

Propostas:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- O Corpo Docente será ampliado e selecionado docentes permanentes com perfil de bolsista de produtividade do CNPq bem como a participação de jovens pesquisadores no programa, contribuindo nas atividades de pesquisa e acadêmicas.
- O Corpo Discente, Teses e Dissertação, o percentual de Docentes Permanentes na orientação será redistribuído e ampliado.
- Orientar e estimular que os Docentes Permanentes obtenham sua produção bibliográfica em Qualis igual ou acima de B2.
- Quanto a Inserção Social, estímulo e orientação dos professores na participação em projetos de cooperação com empresas/instituições públicas e privadas objetivando desta forma implementar os conhecimentos adquiridos.

### Outras Informações

#### Dados Adicionais

Outras informações relevantes

Informo que nas últimas dissertações novas descobertas foram efetuadas e certamente novos estudos relacionados com a Mata Atlântica, como os trabalhos referentes aos estudos de fungos “dark-septate”, cujo aluno egresso, encontra-se atualmente finalizando seus estudos de doutoramento na EMBRAPA AGROBIOLOGIA/DPTO. DE SOLOS UFRRJ. Cabe salientar que este grupo de fungos, tem grande potencial de uso como protetores de plantas à doenças, bem como auxílio na absorção de nutrientes do solo (efeito micorrízico) e estudos vem sendo efetuados por pesquisadores da EMBRAPA junto com a UFRRJ, sendo de grande relevância com vários artigos já foram publicados cujos estudos, visam principalmente a utilização futura dos mesmos na agricultura. Também estão sendo efetuados estudos, com a utilização de insetos predadores com potencial no controle biológico de outras pragas que atacam lavouras no Estado do Rio de Janeiro e Brasil, com diversas dissertações e trabalhos abordando este assunto já publicadas. Estudos envolvendo grupos de fungos cercosporóides, bem como membros da divisão Ascomycota (& anamorfos) foram efetuados nos últimos anos bem como o potencial de aplicabilidade dos mesmos em estudos de controle biológico de ervas daninhas, onde vários trabalhos foram desenvolvidos dentre eles duas dissertações em conjunto com a EMBRAPA Agrobiologia, onde uma abordou a utilização de espécies de bactérias para controle do gênero *Fusarium* em Pimenta-do-reino e caracterização de cercosporóides na Mata Atlântica; outra abordou o levantamento de fungos causadores de “míldio” e “oídio” no Rio de Janeiro. Estudos estão sendo efetuados no setor de Fitossanidade / Quarentena Vegetal, onde há teses defendidas como para a detecção de novas doenças causadas por viróides em citrus no Estado do Rio de Janeiro e estudos de desenvolvimento de Kits diagnósticos para os diferentes patossistemas desta e de outras culturas. Na EMBRAPA agrobiologia, estudos relacionados com o uso de bactérias promotoras de crescimento e fixadores de nitrogênio e com potencial no biocontrole estão sendo implementados, visando obtenção de estirpes eficientes nos diferentes processos de desenvolvimento de plantas de interesse agrônômico e para uso comercial. Informamos que Prof. Ricardo Luís Louro Berbara foi descredenciado como Titular, por solicitação própria na justificativa de

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

assuntos pessoais e profissionais (atualmente encontra-se como Reitor da UFRRJ). Cabe informar que, Prof. Andrés substituiu Professor Barbara, bem como Professor Henrique Trevisan na substituição de Professor Vinícius Siqueira Gazal, ambos como titulares do PPGFBA Encontram-se atualmente como colaboradores do programa os Professores Marcelo Elias Fraga, Ricardo Luís Louro Barbara e Vinícius Siqueira Gazal. O programa contou com auxílio para Recuperação do Herbário Fitopatológico "Verlande Duarte Silveira" através de Edital FAPERJ Nº 22/2016 — Apoio Emergencial para os Programas e Cursos de Pósgraduação Stricto Sensu do Estado do Rio de Janeiro — 2016 onde várias melhorias foram efetuadas no setor, tais como manutenção de aparelhos de ar-condicionado, recuperação do acervo bibliográfico no DEnF, manutenção da rede elétrica do prédio do DEnF, melhorias do Herbário Fitopatológico "Verlande Duarte Silveira" com instalação de estantes compactadas, dentre outros. Conta atualmente, com projeto aprovado, CHAMADA PÚBLICA MCTIC/FINEP/CT-INFRA 03/2018 (UFRRJCOL – Manutenção de Coleções Biológicas de Microrganismos localizadas na UFRRJ) com valor ganho de 96 mil reais, a serem utilizados dentre outros na recuperação da casa-de-vegetação e implementação de coleção de culturas. O ex bolsista "Pós Doc" Rafael Sanches Pacheco publicou 2 trabalhos nos periódicos Symbiosis e International Journal of Plant Biology. Professor Carlos Inácio publicou recentemente no Mycotaxon 2 novas espécies de Pseudocercospora provenientes da Mata Atlântica (ilustração foi eleita para a capa daquele volume), bem como 1 trabalho aceito na Revista Rodriguésia, 1 na Persoonia e 3 capítulos de livro, bem como mais cerca de 20 resumos publicados em anais de congresso com participação de discentes do programa e alunos de iniciação científica e estagiários, abordando o Herbário Fitopatológico "Verlande Duarte Silveira".

### MEMBROS DO PROGRAMA:

#### ANDRÉS CALDERÍN GARCÍA

Atualmente é professor ADJUNTO do Departamento de Solos na UFRRJ onde ministra nas disciplinas de Pedologia, Biologia do Solo e Matéria Orgânica do Solo. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 e Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE-FAPERJ). Professor convidado do Programa de Pós-graduação de Ciências em Conservação de Recursos Naturais do Instituto de Oaxaca (México). Pesquisa Substâncias Húmicas e Matéria orgânica do Solo em origens naturais e sintéticos. 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). Atua lecionando disciplinas da graduação e participa e leciona em outros Programas pós-graduação.

#### EDERSON DA CONCEIÇÃO JESUS

Atualmente é pesquisador A da Embrapa Agrobiologia/RJ. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2. Parte de sua pesquisa de doutorado foi desenvolvida no Center for Microbial Ecology - Michigan State University (2005-2006). Trabalhou como pós-doutorando no Great Lakes Bioenergy Center

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

e no Center for Microbial Ecology, Michigan State University (EUA), onde desenvolveu pesquisa nas áreas de ecologia microbiana e metagenômica (2008-2010). Atua e leciona em 3 Programas pós-graduação.

### JEAN LUIZ SIMÕES DE ARAÚJO

Atualmente é pesquisador A da Embrapa - Centro Nacional de Pesquisa de Agrobiologia (CNPAB) Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2. Tem experiência nas áreas de Bioinformática, Genética e Biologia Molecular, Edição de Genomas, com ênfase em Biotecnologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Biologia Molecular Vegetal e de Microrganismos, Genômica Funcional, Fixação Biológica de Nitrogênio, Interação Planta Microrganismos e Tolerância a Estresses Ambientais. Durante 2019 esteve em pós doutorado University of Missouri - Columbia, MU, Estados Unidos. Atua lecionando disciplinas no PPGFBA e outros programas de pós-graduação.

### LUC FELICIANUS MARIE ROUWS

Bosista de produtividade nível 2 do CNPq (processo 308898/2017-6) e é coordenador de projeto Universal (CNPq processo 420746/2016-1) intitulado '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'. O trabalho com cana-de-açúcar envolveu dois estudantes do programa, Ivan de Alencar Menezes Junior e Natália dos Santos Ferreira e dois artigos foram publicados em revistas A1 (Plant and Soil e Brazilian Journal of Microbiology) com autoria desses alunos. Luc Rouws também coordenou o projeto internacional 'Scaling-up of the Benefits of Rhizobium Inoculant Technology among Smallholder Legume Farmers in Northern Ghana', coordenado pela Embrapa e financiado pela Fundação Bill e Melinda Gates (Gates Foundation). Dois trabalhos foram publicados relatando os resultados (nas revistas Plant and Soil e Applied Soil Ecology) até entre 2017 e 2018. Um terceiro trabalho foi publicado em 2020 (Frontiers in Agronomy). Luc Rouws também atua como editor associado da revista Brazilian Journal of Microbiology e atua com revisor de várias revistas, como Plant and Soil, ISME Journal, PeerJ, Applied Soil Ecology, Frontiers e outras. Também atua como consultor ad hoc do CNPq. Atua lecionando disciplinas no PPGFBA e outros programas de pós-graduação.

### ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES

1. Vice-Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada da UFRRJ, desde 2018; Membro do colegiado do curso de graduação em Engenharia Florestal da UFRRJ; 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, designada pela Portaria No. 47 da Diretoria do ICBS, de 28/03/2017; Administradora responsável da Equipe do Planejamento Anual de Contratações de 2020 e 2021 - Grande Grupo 39.78 - Controle de Pragas da UFRRJ (Portaria No. 872/GR, de 16/10/2018 e Portaria No. 748/GABREI, de 20/02/2020); Consultora "ad hoc" das revistas Neotropical Entomology, Ciência Rural, Magistra, Horticultura Brasileira e Citrus Research & Technology; Consultora "ad hoc" da CAPES (proposta de solicitação de Bolsa de Doutorado

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

CAPES/DAAD - Edital nº 23/2019). Atua lecionando disciplinas da graduação e participa e leciona em 3 Programas pós-graduação.

### FÁBIO SOUTO DE ALMEIDA

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. É professor da UFRRJ desde 2010 e atua no Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (PPGFBA) desde 2015. Entre as suas linhas de pesquisa estão: manejo ecológico de insetos-praga; estudos sobre biodiversidade de artrópodes; conservação da natureza; e avaliação de impactos ambientais. De 2017 a 2019 conseguiu apoio dos seguintes órgãos para o desenvolvimento de pesquisas científicas envolvendo discentes: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (bolsa de estudo); CNPQ, CAPES, FAPERJ. Possui 38 artigos publicados em periódicos científicos, sendo 13 publicados no período de 2017 a 2019, incluindo publicações nos seguintes periódicos: Revista Brasileira de Entomologia; Ciência Florestal; Floresta e Ambiente – FLORAM; e Ambiente & Sociedade. Também preparou um artigo técnico para a Revista Emergência (2019). Além disso, durante o período supracitado coordenou um projeto de extensão, organizou eventos científicos e ministrou cursos de curta duração. Atua lecionando disciplinas da graduação e participa e leciona no PPGFBA.

### HENRIQUE TREVISAN

Henrique Trevisan é Engenheiro Florestal, com mestrado, doutorado e pós-doutorado em Ciências Ambientais e Florestais, com período sanduiche na Universidade do Porto, PT. Aprovou o financiamento do projeto de pesquisa na FAPERJ. Foi um dos coordenadores do projeto de pesquisa, multidisciplinar, celebrado pela parceria entre a prefeitura municipal de Nova Friburgo, RJ e a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). Esse convênio, contou com a participação de Rafael Vinícius Lima Nobre, matriculado no Programa de Pós-Graduação Em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada. Atua ainda como coorientador no programa de Ciências Ambientais e Florestais da UFRRJ. Em 2019 publicou 2 trabalhos em revista qualis B1, nove resumos em eventos científicos. Foi vice chefe do Departamento de Produtos Florestais do Instituto de Florestas (2018 à 2019). Atua lecionando disciplinas da graduação e participa e leciona no PPGFBA

### ACACIO GERALDO DE CARVALHO

Graduado em Engenharia Florestal pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1978), possui graduação 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) Tem experiência na área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal, com ênfase em Deterioração de Produtos Florestais, atuando principalmente nos seguintes temas: Biotecnologia, biologia de insetos em florestas e arborização, deterioração da madeira, insetos em sementes de espécies florestais e educação ambiental. Revisor de projetos para agências como FAPERJ, FAPEMIG, CNPQ. Possui 41 trabalhos publicados em anais, 17 resumos expandidos, 4

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

capítulos de livros, 67 resumos em congressos. Atua lecionando disciplinas da graduação e participa e leciona em 2 Programas de pós-graduação.

### PAULO SERGIO TORRES BRIOSO

Possui graduação em Engenharia Agrônoma pela UFRRJ (1978), mestrado em Fitopatologia pela UNB (1986) e doutorado em Ciências Biológicas (Genética) pela UFRJ (1995). É Professor Associado IV da UFRRJ, professor a nível de pós-graduação dos programas de Produção Vegetal (UENF) e de Fitossanidade e Biotecnologia Vegetal (UFRRJ). Idealizador e responsável pela Direção do Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário da UFRRJ, acreditado pelo INMETRO (ISO 17025), credenciado pelo MAPA e pela CTNBio.. 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, 5 Supervisões de Pós-Doutorado, 6 teses de Doutorado, 12 dissertações de Mestrado, 36 bolsistas de Iniciação Científica, 3 bolsistas de Aperfeiçoamento, 11 Monografias de Graduação, 7 bolsistas de Apoio Técnico. Atua lecionando disciplinas da graduação e participa e leciona em 2 Programas de pós-graduação.-

### CARLOS ANTONIO INÁCIO

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). Ex bolsista de Produtividade 2 CNPQ (Ciências Agrárias). Coordenador do PPGFBA / UFRRJ (2016- 2018). Atualmente Professor Adjunto da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ); Coordenador do PPGFBA / UFRRJ (Portaria No. 1129 de 11/12/18). É revisor de periódicos nacionais e internacionais tais como: Mycotaxon, Fitopatologia Brasileira (Tropical Plant Pathology), Plant Disease, Brazilian Journal of Microbiology, entre outros. Foi palestrante no CBS (Centraalbureau voor Schimmelcultures), Havana (Cuba) e Universidade de Chiriquí (Panamá). Tem experiência na área de Microbiologia, com ênfase em Micologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Ascomycota, ascomycetes, fungos foliícolas, fungos neotropicais e Parmulariaceae. Membro fundador da International Society for Fungal Conservation em reunião realizada em Edimburgo, 06 Agosto de 2010. Designado curador do herbário Fitopatológico “Verlande Duarte Silveira” (UFRJ) (Portaria 57 de 24 Abril de 2013; Portaria 109 de 03 de Julho de 2017). Atua lecionando disciplinas da graduação e participa e leciona na PPGFBA.

## PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

### Introdução

Os dados apresentados são baseados no documento enviado pela PROPPG/UFRRJ intitulado “Diretrizes de Avaliação Institucional e Planejamento Estratégico da Pesquisa e Pós-Graduação da UFRRJ”, onde

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

apresentamos a seguir uma síntese da análise situacional realizada com base na metodologia SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças). E no segundo momento, baseado no mesmo documento, elencamos os componentes do PDI (Plano de Desenvolvimento Institucional) atual da UFRRJ relativos à pesquisa e à pós-graduação, sendo que em relação a cada objetivo, além das metas e indicadores atuais acrescentamos observações e propostas elaboradas pelo PPGFBA e por último o compromisso do programa em acompanhar as propostas no âmbito da PROPPG/UFRRJ listadas.

### Análise SWOT

#### FORÇAS

- Houve um incremento significativo de produção de artigos em periódicos internacionais, bem como participação de membros do grupo (egressos, discentes e docentes) nos últimos anos;
- Há grande interesse de participação em atividades acadêmicas por parte do grupo, haja visto a organização do Primeiro SIMPÓSIO DE FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA organizado com a participação de alunos e docentes em 2019;
- Corpo técnico-científico qualificado O PPGFBA conta atualmente com bolsistas de produtividade do CNPq (2 ex bolsistas, 4 titulares) bem como outros membros de comprovada competência em suas áreas de atuação;
- O programa conta com o Laboratório de Diagnóstico Fitossanitário, recentemente re-credenciado pelo MAPA, bem como o um Centro Integrado de Manejo de Pragas (CIMP) onde são efetuadas pesquisas utilizando predadores para uso no controle biológico de insetos e o Herbário Fitopatológico “Verlande Duarte Silveira” com cerca de 15.000 espécimes depositados dentre eles coleções históricas como a particular de Arsène Puttemans (espécimes de vários micologistas de renome internacional) e antigo Ministério da Agricultura (1900-1940) onde 5 dissertações (teses) de mestrado já foram concluídas desde 2014 e 95 trabalhos incluindo 5 artigos em periódicos (Aceitos: 1 aceito na Rodriguesia, 1 aceito na Persoonia; Publicados: 1 Mycotaxon, 1 RAP, 1 Acta Mycologica) aceitos e e capítulos de livros (3) nacionais e internacionais, bem como resumos (78 simples e 9 expandidos) em eventos nacionais e internacionais;
- O programa conta com as disponibilidades da EMBRAPA e facilidades.
- Foram vários projetos aprovados pelos seus membros, onde nota-se que o programa foi beneficiado com o projeto FAPERJ (Edital FAPERJ Nº 22/2016 - Apoio Emergencial para os Programas e Cursos de Pós-graduação Stricto Sensu do Estado do Rio de Janeiro) em 2019, onde houve várias melhorias no setor, incluindo o acervo do Herbário Fitopatológico “Verlande Duarte Silveira” e com o projeto da FINEP CTInfra-Coleções (E\_29 /2012 - Apoio à Formação/Consolidação de Grupos de Pesquisa Multi-Institucionais.), onde algumas implementações estão sendo efetuadas no setor, incluindo melhorias na Casa-de-vegetação e manutenção de equipamentos de laboratório e instalações no prédio DEnF (Departamento de Entomologia e Fitopatologia)

#### FRAQUEZAS

- Necessidade de maior participação dos membros nas diversas atividades do curso

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- O Programa tem tido notas baixas em sucessivas avaliações
- Precariedade da estrutura para pesquisa observada (ocorrências quedas de energia no campus);
- Baixa produção científica per capita;
- Baixo índice de internacionalização da UFRRJ;
- Baixa captação de recursos junto a agências e parceiros externos nos últimos anos;

### OPORTUNIDADES

- Potencial de crescimento quantitativo e qualitativo do programa a partir de iniciativas tais como organização de Simpósios, publicações em conjunto (ex. artigo publicado no ano passado no periódico ACTA MYCOLOGICA na Polônia, onde demonstra a atuação de áreas da Fitopatologia/Micologia e entomologia);
- Potencial para a prática interdisciplinar na UFRRJ fortalecido
- Inserção na região metropolitana do Rio de Janeiro, fortalecida com a criação do campus Nova Iguaçu, coloca importantes demandas e possibilidades de parcerias
- Novo Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação facilita captação e aplicação de recursos, aumento impacto da produção científica
- Apropriação de tecnologias de informação aumenta produtividade, racionaliza uso de recursos e amplia impacto da produção acadêmica
- Consolidação dos mecanismos de planejamento institucional possibilita aprofundar definição de objetivos para a área acadêmica

### AMEAÇAS

- Drástica redução dos recursos disponibilizados pelas agências de pesquisa
- Amarras burocráticas na execução dos recursos financeiros
- Cortes de terceirizados e bolsistas certamente afetará de forma significativa o melhor funcionamento do programa, laboratórios e outras estruturas de apoio à pesquisa
- Ambiente refratário à inovação na universidade

### Integração com o Plano de Desenvolvimento Institucional da UFRRJ

Encontram-se abaixo os objetivos do Plano de Desenvolvimento Institucional da UFRRJ que dizem respeito, integral ou parcialmente à pesquisa e pós-graduação, com as respectivas metas e indicadores, seguidos por observações e propostas formuladas pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação com vistas ao aperfeiçoamento desse planejamento para o próximo período, onde algumas diretrizes são observadas para o PPGFBA.

•Objetivo: Fortalecer o PPGFBA, com ações de melhorias baseadas no desempenho das avaliações internas ao curso.

oMetas: Sobre o apoio ao fortalecimento do curso, devemos utilizar os seguintes indicadores: a) regularidade e presença dos membros nas reuniões do Colegiado Plêno e executivo; b) Atenção às observações sugeridas quando ao preenchimento dos relatórios Sucupira após revisão da PROPPG; c) Participação nas reuniões individuais para auxílio ao planejamento do programa junto à PROPPG.

o

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

oObjetivo: Instituir a política de internacionalização, buscando qualidade acadêmica e a ciência ligada ao desenvolvimento, responsiva aos requisitos e desafios de uma sociedade globalizada

oMeta: Continuidade ao estímulo junto à professores, alunos e técnicos a uma maior integração com atividades relacionadas à língua estrangeira, principalmente nas atividades didáticas utilizando a língua inglesa, bem como estímulo ao

o

oObservações:

A política de internacionalização, aprovada em 2018 pela UFRRJ, é conduzida pela Coordenadoria de Relações Internacionais e Interinstitucionais (CORIN).

•Objetivo: Atualizar as diretrizes pedagógicas para o ensino, a pesquisa e a extensão

oMeta: Acompanhar e apresentar aos membros do Colegiado Plêno (CPPPGFBA) o Plano de Diretrizes Pedagógicas atualizado da UFRRJ.

Acompanhar outras propostas no âmbito da PROPPG/UFRRJ listadas abaixo:

•Atualizar as diretrizes pedagógicas para o ensino, a pesquisa e a extensão

oMeta: Plano de Diretrizes Pedagógicas atualizado

oIndicadores:

Aprovar o Plano de Diretrizes Pedagógicas (PPI) em 2018

Criar critérios de acompanhamento e avaliação do Plano de Diretrizes Pedagógicas, anualmente;

oObservações:

O PPI foi aprovado no CEPE em 2019

oPropostas:

Diversas observações e propostas contidas neste documento podem servir de base para o acompanhamento do PPI no que diz respeito à pós-graduação

•Objetivo: Definir uma política Institucional de suporte ao gerenciamento de projetos acadêmicos

oMeta: Regulamentar a política institucional de suporte ao gerenciamento de projetos acadêmicos em 2018/2019

oIndicadores: Diretrizes e regras para o suporte

oObservações:

Com a redução dos financiamentos a pesquisa pelas agências de fomento nos últimos anos, a falta de suporte ao gerenciamento deixou de ser um problema tão agudo. Outras questões relevantes em relação à política de pesquisa estavam ausente do PDI e estão sendo gradualmente enfrentadas, devendo ser incluídas no próximo PDI e monitoradas a partir daí.

oPropostas:

As políticas mais relevantes no âmbito da pesquisa em fase de implantação são: 1) Atualização da regulamentação da relação entre UFRRJ e FAPUR (em estado adiantado); 2) Regulamentação dos laboratórios multiusuários (o primeiro, de microscopia eletrônica, teve regimento aprovado recentemente pelo CEPE; 3) Aquisição periódica de equipamentos para aulas práticas (um grande investimento foi

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

realizado desde 2018 visando diminuir o passivo histórico nessas áreas, após a conclusão de um processo de planejamento e pactuação coordenado pela PROPPG); 4) ampliação da contrapartida institucional das bolsas de Iniciação Científica (passou de 110 para 130); 5) Regularização do funcionamento das comissões de Ética em Pesquisa com Seres Humanos e com Animais e do Comitê de Patrimônio Genético e Práticas Tradicionais Associadas (estão todos em funcionamento, embora com algumas pendências); 6) Regulamentação geral da infraestrutura em pesquisa da UFRRJ, incluindo padrões básicos de regimentos, avaliação e demandas de ambiente físico, manutenção, resíduos, etc. (será encaminhada proposta para o CEPE nos próximos meses); 7) Política de informação científica, incluindo integração de sistemas administrativos e acadêmicos internos e externos, cruzamento de dados para geração de indicadores, etc. (a PROPPG está desenvolvendo bases de dados próprias, estudando as funcionalidades complementares do SIGAA, estabelecendo parcerias com outras instituições e empresas especializadas, além de ser uma das instituições indicadas pelo Fórum Nacional de Pró-Reitores para integrar a comissão da CAPES que trata do tema; 8) apoio à formulação e gestão de projetos institucionais de infraestrutura em pesquisa (envolve especialmente os editais da FINEP, nos quais tivemos grande sucesso em 2018-2019, com quatro subprojetos aprovados, além do avanço na implantação do laboratório de microscopia eletrônica com uso de saldos de projetos mais antigos.

•Objetivo: Estimular a participação de docentes e discentes em projetos que integrem a pesquisa e a extensão

oMetas:

Ampliar os projetos atuais de pesquisa e extensão em 30%

Promover ações de incentivo à participação docente e discente em projetos

oIndicadores:

Número de projetos que integram pesquisa e extensão

Número de docentes em projetos que integram pesquisa e extensão

Número de discentes em projetos que integram pesquisa e extensão

oObservações:

A nova sistemática de avaliação multidimensional da CAPES, com ênfase no impacto gerados pelos programas, vai favorecer a expansão desse tipo de ação

oPropostas:

É necessário criar, junto com a PROEXT, um sistema de monitoramento quantitativo e qualitativo desses projetos integrados.

•Objetivo: Implantar um sistema de acompanhamento acadêmico e profissional dos alunos egressos

oMetas: Implementar o sistema de acompanhamento dos egressos dos cursos de graduação, pós-graduação, básico, técnico e tecnológico em 2018/2019

oIndicadores:

Sistema de acompanhamento dos egressos criados

Número de egressos acompanhados

Números de cursos que acompanham os egressos

oObservações:

A PROPPG apoiou a ida de uma delegação com representantes da PROGRAD, COTIC e PROEXT à

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Duke University em 2018 com vistas ao desenvolvimento de uma parceria sobre acompanhamento de ingressos.

oPropostas:

Em relação ao sistema de acompanhamento de egressos da pós-graduação, que passou a ser demanda da avaliação da CAPES este ano, a PROPPG acompanha, via Frente Rio (pró-reitores do Rio de Janeiro), o projeto piloto que está sendo desenvolvido pela Fiocruz e será disponibilizado após testes para implantação nas demais instituições.

•Objetivo: Consolidar e ampliar as atividades de pesquisa, priorizando a inovação e a iniciação científica.

oMetas:

Ampliar o número de registros de produtos/serviços inovativos em 20%

Promover ações para ampliar a participação docente e discente em atividades de pesquisa e da iniciação científica

Ampliar em 30% os recursos institucionais do PROIC para os projetos de iniciação científica

oIndicadores:

Número de registros de propriedades intelectuais

Número de produtos/serviços inovadores criados

Número de projetos de iniciação científica

Número de docentes e discentes envolvidos em com iniciação científica

oObservações:

Com a transferência do Núcleo de Inovação Tecnológica para a Vice-Reitoria, cabe redefinir a responsabilidade por essa meta

Conforme já indicado acima, a PROPPG vem apoiando atividades acadêmicas de docentes e discentes, dentro das escassas possibilidades orçamentárias da UFRRJ orçamentárias atuais. Isso se aplica também, no caso dos discentes, a eventos nacionais.

O PROIC, como programa distinto do PIBIC, foi extinto ainda na gestão anterior. A contrapartida institucional do PIBIC havia passado de 90 para 110 bolsas (aumento de 22%) e, na nossa gestão, para 130 (aumento de mais 18%)

oPropostas:

Seria importante qualificar melhor os indicadores referentes a número de projetos e participação de docentes e discentes. O número de projetos apoiados no PIBIC, como indicado ao lado, vem sendo ampliado. Como o apoio depende da disponibilidade financeira, seria importante acompanhar também o número de solicitações, a distribuição das solicitações por áreas de conhecimento e as respectivas proporções em relação aos totais de docentes e discentes. A Coordenação de Pesquisa da PROPPG possui as séries históricas desses dados.

•Objetivo: Ampliar o número de publicações com qualidade em periódicos indexados e com Qualis

oMetas:

Aumentar em 20% o número de publicações em periódicos indexados com Qualis

Envolver, pelo menos, 50% dos docentes em grupos de pesquisa

Envolver, pelo menos 20% do corpo discente de graduação, nas pesquisas institucionais

oIndicadores:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número de publicações em periódicos indexados com Qualis

Número de grupos de pesquisa Institucionais

Número de docentes envolvidos com pesquisa

Número de discentes envolvidos com pesquisa

oObservações:

O indicador “Número de publicações em periódicos indexados com Qualis” é relevante e pode ser gerado a partir dos dados lançados pelos programas na plataforma Sucupira

O diretório de grupos de pesquisa do CNPq é uma base problemática, já que os critérios exigidos para cadastro e manutenção de um grupo são muito frágeis e esse registro não tem, atualmente, nenhuma relevância prática.

Não está claro o que são “pesquisas institucionais”. A dinâmica estabelecida da pesquisa no país nas últimas décadas é muito individualizada, a começar pelo acesso do pesquisador às agências de fomento. A tentativa de reverter essa tendência via Diretório de Grupos de Pesquisa não funcionou, já que não alterou o modelo de fomento.

oPropostas:

Solicitar à Coordenação de Pesquisa da PROPPG a compilação de séries históricas da produção qualificada dos diversos programas.

É melhor desconsiderar esse indicador, pois ele não diz muito sobre a situação da pesquisa na instituição.

É interessante conceber e implementar estratégias de nucleação de pesquisadores (docentes e discentes). A PROPPG incluirá no seu planejamento iniciativas nesse sentido.

•Objetivo: Apoiar a divulgação da produção intelectual em nível nacional e internacional

oMetas:

Fomentar a publicação da produção intelectual dos docentes e discentes

Promover eventos de publicação da produção intelectual internamente, anualmente

oIndicadores:

Número de docentes e discentes participantes de eventos e congressos nacionais e internacionais

Recursos disponíveis para a divulgação da produção acadêmica

Eventos de promoção da produção intelectual realizados

oObservações:

É difícil obter um levantamento completo desses dados, mas é possível melhorar a coleta e agregação dos dados disponíveis

Seria importante diferenciar publicações e eventos. No caso das publicações internacionais, a PROPPG oferece apoio por meio do ressarcimento de taxas de publicação e tradução.

A promoção de eventos é muito descentralizada na universidade e as informações ficam fragmentadas. A PROEXT vem operando uma plataforma para registro e emissão de certificados nos últimos anos.

oPropostas:

Testar o uso de sistemas de extração de dados da Plataforma Lattes para consolidar essas e outras informações.

Sistematizar informações sobre o apoio oferecido nos últimos anos.

Planejar em conjunto com a PROEXT a tabulação de dados sobre eventos acadêmicos realizados na

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

UFRRJ.

UFRRJ, 05/06/2020

### Linhas de Pesquisa

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

#### 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:** 31/12/2018

#### Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOSSANIDADE

**Descrição:** Tal linha temática está mais correlacionada à espécie vegetal afetada por insetos fitófagos e aos insetos 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 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 insetos fitófagos 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 dos insetos nocivos ou benéficos de importância agrícola e florestal.

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 23/01/2014

**Data de Fim:** 28/06/2019

#### Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 28/06/2019

### Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

**Descrição:** Esta linha envolve os projetos que estudam a detecção e o diagnóstico das espécies de pragas (insetos fitófagos 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 nos agroecossistemas.

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 01/07/2019

**Data de Fim:**

## Projetos de Pesquisa

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

### Projeto de Pesquisa: A diversidade e o papel da fauna de formigas em áreas agrícolas submetidas ao cultivo orgânico e convencional

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 01/07/2015

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 27/06/2019

**Descrição:** Tem como objetivos: estudar a influência de variáveis ambientais e dos tratos culturais na composição, riqueza e diversidade taxonômica e funcional de formigas em áreas com cultivo orgânico e convencional; identificar as espécies de formigas benéficas ou causadoras de problemas nos agroecossistemas estudados; analisar os fatores que afetam as espécies de formigas benéficas ou causadoras de problemas nas áreas cultivadas; e avaliar as relações entre formigas e insetos-praga nos agroecossistemas.

Membros		
Nome	Categoria	Período
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	01/07/2015 a 27/06/2019

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

**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**

**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
JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI	Discente - Mestrado	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:** FITOSSANIDADE APLICADA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 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

### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

### 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 propõe 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) (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, O<sub>2</sub><sup>-</sup>) 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	Docente	02/09/2019 a
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA (Responsável)	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
TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo	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	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

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 17/07/2015

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 03/06/2019

**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	18/07/2015 a 03/06/2019

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	17/08/2015 a 03/06/2019

### 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

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: Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 biologia 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 (Responsável)	Docente	01/07/2019 a
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 MACHADO LEITE	Egresso	01/07/2019 a
PAULO EDUARDO GOMES RODRIGUES CARVALHO	Egresso	02/07/2019 a
ALINE BARRETO SANTOS	Egresso	02/07/2019 a

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

### Projeto de Pesquisa: Biodiversidade de espécies de térmitas associadas a espécies arbóreas em áreas de restinga da Ilha do Catalão da UFRJ

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 03/08/2015

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 27/06/2019

**Descrição:** Biodiversidade de espécies de térmitas associadas a espécies arbóreas em áreas de restinga da Ilha do

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Catalão da UFRJ

Membros		
Nome	Categoria	Período
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES (Responsável)	Docente	04/03/2019 a 27/06/2019

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

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

**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 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
JOABE RODRIGUES PEREIRA	Discente - Mestrado	04/07/2019 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Projeto de Pesquisa: Biodiversidade e processos ecológicos em ecossistemas impactados: perda de dispersores em fragmentos florestais e suas consequências para as comunidades de plantas

**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:** A fragmentação e perda dos habitats nativos são reconhecidas como os principais problemas para conservação da biodiversidade. As pesquisas sobre a biodiversidade da Mata Atlântica avançaram muito nos anos recentes, entretanto o conhecimento que dispomos ainda é restrito em abrangência geográfica e organismos analisados. Outra questão importante é saber o quanto o funcionamento dos ecossistemas depende das espécies, para se entender as consequências ecológicas da perda de biodiversidade. Neste projeto pretendemos avançar na compreensão sobre os efeitos da fragmentação florestal em comunidades de formigas e de sua relação com processos nos ecossistemas. Para isso estamos investigando a estrutura de comunidades de formigas e do banco de sementes no solo em 30 fragmentos florestais, distribuídos em um gradiente de cobertura florestal, situados no Vale do Paraíba, Vassouras-RJ. Nossas hipóteses principais para o trabalho são (1) as diferenças na estrutura das comunidades de formigas em fragmentos grandes e pequenos dependem do contexto da paisagem em que eles estão inseridos; (2) a composição do banco de sementes deve ser influenciada pelas espécies de formigas e pela fragmentação florestal. Os resultados do trabalho irão contribuir para a compreensão da resposta de formigas aos impactos da fragmentação e dos efeitos sobre processos mediados por elas, auxiliando na definição de estratégias para a conservação da biodiversidade.

#### Membros

Nome	Categoria	Período
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	01/07/2015 a

#### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

### Projeto de Pesquisa: Biotecnologia aplicada à produção agrícola e florestal

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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. Ensaio 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 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	Docente	01/07/2019 a
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS (Responsável)	Docente	01/07/2019 a
ISIS CAPELLA SOARES	Egresso	19/12/2019 a
NATALIA DOS SANTOS FERREIRA	Egresso	01/07/2019 a
IVAN DE ALENCAR MENEZES JUNIOR	Egresso	01/07/2019 a
KAOANY FERREIRA DA SILVA	Egresso	01/08/2019 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 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: Degradação natural da madeira**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**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 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
RODRIGO LEITE XAVIER	Discente - Bacharelado	01/03/2016 a

### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

### 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:** EM ANDAMENTO

**Data da Situação:** 19/07/2012

**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 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(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 iscas impregnadas com semioquímicos para captura de *Nasutitermes spp.* no município de Seropédica, RJ

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 01/02/2010

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 28/06/2019

**Descrição:** ubprojeto integrante do Projeto: "Desenvolvimento da olericultura orgânica no estado do Rio de Janeiro: base tecnológica e caracterização de serviços socioeconômicos e ambientais" (Edital FAPERJ no. 16/2009 - Programa Pensa Rio - Proc. E-26/110.287/2010) (abril/2010 a abril/2013). A produção e a comercialização de hortaliças orgânicas no Rio de Janeiro ainda é limitada, em grande parte, pela carência de bases tecnológicas regionais. Também são escassas as informações sobre questões de natureza sócio-econômica e ambiental afetas à olericultura orgânica. Esta proposta tem caráter multidisciplinar e enfoca o cultivo orgânico de hortaliças. O objetivo geral consiste em desenvolver, adaptar, integrar e socializar conhecimentos e tecnologias relacionados com a produção orgânica de hortaliças no estado do Rio de Janeiro, enfatizando a agricultura de base familiar. Os objetivos específicos são: formular e avaliar substratos e adubos orgânicos de fontes renováveis e localmente disponíveis, para produção de mudas e cultivo de hortaliças; selecionar genótipos de espécies olerícolas com potencial para o cultivo orgânico; estabelecer um manejo agroecológico integrado de fitoparasitas, incluindo o controle biológico conservativo, a resistência genética e o emprego de determinados extratos vegetais; ajustar o cultivo de plantas de cobertura do solo para fins de adubação verde e formação de biomassa destinada ao subseqüente cultivo mínimo de hortaliças, sob condições de campo e em ambiente protegido; viabilizar sistema de irrigação por gotejamento, com base na energia solar, de forma à otimizar o uso da água na produção orgânica de hortaliças; avaliar e adaptar técnicas de processamento de hortaliças, com vistas a aumentar o tempo de prateleira e agregar valor, mantendo sua integridade orgânica na fase de pós-colheita; caracterizar os serviços ambientais, sociais e econômicos prestados pela olericultura orgânica no estado do Rio de Janeiro.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES (Responsável)	Docente	01/02/2010 a 28/06/2019

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/02/2013 a 28/06/2019

### Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE KIT DIAGNÓSTICO (MOLECULAR) PARA FUNGOS ASSOCIADOS A SEMENTES

**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 (Departamento de Entomologia e Fitopatologia/ Instituto de Biologia/ UFRRJ, FAETEC e a EMBRAPA Meio Norte (Piau), estando relacionado com o desenvolvimento de metodologia de indexação viral 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 vetoras, 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.

### Membros

Nome	Categoria	Período
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO (Responsável)	Docente	17/08/2015 a
DOUGLAS REIS RODRIGUES PROQUE	Discente - Bacharelado	01/08/2017 a
SAVANA LEMES RODRIGUES	Discente - Mestrado	12/03/2019 a
THAIS DA COSTA PAULA	Discente - Mestrado	15/03/2018 a 02/06/2020

### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

### Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE LINHAGENS DE FEIJÃO-CAUPI COM RESISTÊNCIA MÚLTIPLA À VÍRUS, ADAPTADAS AO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Data de Início:** 17/08/2015

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** EM ANDAMENTO

**Data da Situação:** 17/08/2015

**Descrição:** O feijão-caupi, um dos mais importantes componentes do sistema alimentar das regiões Norte e Nordeste do Brasil, apresenta, no geral, uma escassez de oferta, com a maioria dos produtores utilizando cultivares tradicionais com baixa produtividade de grãos, suscetíveis à principais pragas e doenças, bem como um mercado cada vez mais exigente em qualidade do grão. É uma espécie ainda, pouco melhorada, tendo, portanto, uma ampla variabilidade genética, que abre a perspectiva para trabalhos de melhoramento visando aumentos nas produtividades biológica e econômica. O projeto será desenvolvido em colaboração com outras unidades descentralizadas, empresas estaduais de pesquisa e universidades e será dividido em seis Planos de Ação, sequenciais e interdependentes, quais sejam: 1 gestão do projeto, 2 - pré-melhoramento, 3 - melhoramento, 4 - pós-melhoramento, 5 marketing e lançamento comercial de novas cultivares, e 6 validação e transferência de novas cultivares. A gestão do projeto será realizada por um grupo gestor, com a troca constante de informações, reuniões e a realização de workshops para a apresentação de resultados. As atividades de pré-melhoramento, seleção dos genitores, cruzamentos, avanço de geração, seleção inicial de linhagens serão realizadas pela Embrapa Meio-Norte-CPAMN, tendo como colaboradoras as Universidades Federal do Piauí e Federal Rural do Rio de Janeiro. A etapa de avaliação da produtividade de grãos será feita em parceria com outras unidades da Embrapa e empresas estaduais de pesquisa das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste do Brasil. Uma linhagem para ser indicada como cultivar tem que passar por uma avaliação preliminar, ficar por dois anos nos ensaios de valor de cultivo e uso, no mínimo em três locais representativos por dois anos agrícolas e apresentar vantagens em relação às testemunhas locais. A etapa de pós-melhoramento compreenderá os testes de distinguibilidade, homogeneidade e estabilidade, bem como a multiplicação de sementes.

### Membros

Nome	Categoria	Período
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO (Responsável)	Docente	17/08/2015 a
TUANY CANDIDA DOS SANTOS CUSTODIO	Discente - Bacharelado	06/03/2017 a

### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

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

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**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 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 ureídeos 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 ureídeos 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 ureídeos será correlacionado com dados de quantificação da FBN obtidos através do método de diluição isotópica do  $^{15}\text{N}$ . Para construção do banco de metadados, experimentos de campo padronizados serão

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**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 (Responsável)	Docente	03/04/2006 a
HENRIQUE TREVISAN	Docente	01/07/2019 a
CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente - Mestrado	01/07/2019 a
RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE	Discente - Mestrado	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	01/07/2019 a
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/04/2006 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**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<sup>o</sup> 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**

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**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
JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente - Mestrado	08/08/2017 a
PEDRO IVO DE LA ROQUE RODRIGUES MARTINS	Discente - Bacharelado	01/08/2017 a 04/11/2019
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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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)	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 - R.J.

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**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 micobiota 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 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Projeto de Pesquisa: IMPORTÂNCIA DE NASUTITERMES SPP. (ISOPTERA: TERMITIDAE) COMO PRAGA URBANA: LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES, ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE FORRAGEAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE ISCAS DE CAPTURA PARA DIAGNOSTICO DE INFESTAÇÃO**

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOSSANIDADE

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Data de Início:** 01/01/2010

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** DESATIVADO

**Data da Situação:** 28/06/2019

**Descrição:** Nasutitermes corniger é uma praga descrita com incidência crescente em áreas urbanas e seu controle se efetua em base a aplicações intensivas de inseticidas. Conhecer quais são alguns dos fatores que regulam o comportamento de forrageamento desse inseto possibilitaria o desenvolvimento de novas estratégias de prevenção e controle. OBJETIVOS GERAIS: Verificar quais são os principais semioquímicos envolvidos no forrageamento de N. corniger e desenvolver iscas de recrutamento. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1) Verificar quais são os principais semioquímicos envolvidos no recrutamento e exploração do recurso alimentar em N. corniger, 3) Determinar quais dos principais semioquímicos envolvidos no forrageamento de N. corniger são capazes de aumentar a atratividade do recurso alimentar a esses cupins.; 4) Determinar a persistência de semioquímicos atraentes à Nasutitermes sp. no recurso alimentar; 5) Elaborar uma isca de recrutamento combinando semioquímicos e madeiras atrativas à N. corniger; 6) Determinar quais dos principais semioquímicos envolvidos no forrageamento de N. corniger são capazes de aumentar, em condições de campo, a atratividade de um recurso alimentar a esses cupins; 7) Selecionar, em condições de campo, a melhor isca de recrutamento de N. corniger (Edital MEC/CAPES 029/2010 - PRODOC - Programa de Apoio a Projetos Institucionais com a Participação de Recém-Doutores, pelo Programa de Pós-Graduação de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). (vigência de 24 meses: 01/10/2010 a 30/09/2012)..

### Membros

Nome	Categoria	Período
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES (Responsável)	Docente	01/01/2010 a 28/06/2019

### Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2012 a 27/06/2019

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

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Data de Início:** 04/01/1993

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** EM ANDAMENTO

**Data da Situação:** 04/01/1993

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

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:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**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

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

### Projeto de Pesquisa: Levantamento de formigas em residências e hospitais no município de Três Rios-RJ

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 01/07/2015

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 28/06/2019

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Descrição:** O objetivo geral do projeto é estudar a mirmecofauna que habita residências e hospitais do município de Três Rios, Estado do Rio de Janeiro.

Membros		
Nome	Categoria	Período
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	01/07/2015 a 28/06/2019

### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

### Projeto de Pesquisa: Mirmecofauna associada à arborização urbana no Município de Três Rios, Rio de Janeiro, Brasil

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 01/07/2015

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 28/06/2019

**Descrição:** O projeto tem por objetivo realizar o inventário da mirmecofauna associada a espécies utilizadas na arborização urbana do Município de Três Rios.

Membros		
Nome	Categoria	Período
FABIO SOUTO DE ALMEIDA (Responsável)	Docente	01/07/2015 a 28/06/2019

### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

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

**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 (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 viral eficiente, sensível e rápida a nível nacional, de insumo biotecnológico e desenvolvimento de sementes/ mudas de diferentes culturas indexadas, resistentes e sadias

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 vetoras, 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.

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO (Responsável)	Docente	17/08/2015 a
JOCARSTEA APARECIDA BRINATI LEONE	Discente - Mestrado	06/03/2017 a 28/05/2019

### Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

### Projeto de Pesquisa: Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica ? R.J.

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**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 comunicar que no meu herbário particular possuo, não somente exemplares de fungos a mim oferecidos há muitos anos, pelo meu falecido amigo Dr: Ignacio Puiggari Filho, mas que também comprei da Exma. Sra. viuva PUIGGARI que ainda existia,

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

ou foi possível salvar, das colleções PUIGGARI damnificadas pela falta de conservação adequada, mas que, assim mesmo, representa material científico 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 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 recatologiação; 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
FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO- (apoio a pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2018 a 30/04/2019
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO- (UFRRJ)	BOLSA	01/07/2019 a

**Projeto de Pesquisa: Resposta funcional de joaninhas afidófagas alimentadas com presas alternativas em condições de laboratório**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 04/02/2013

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 28/06/2019

**Descrição:** maioria das espécies de Coccinellidae (Insecta: Coleoptera), popularmente conhecidas como joaninhas, são predadoras vorazes, se alimentado, na natureza, de diversas presas, tais como ninfas e adultos de insetos fitófagos da ordem Hemiptera (pulgões, cochonilhas, mosca-branca e psilídeos), bem como ovos e larvas de primeiro instar de lepidópteros e coleópteros, sendo que muitas dessas presas são pragas de culturas agrícolas e florestais. A capacidade predatória de um inseto predador é normalmente determinada pelo número de presas atacadas, o qual é função da densidade populacional da presa e do tipo e espécie de presa, do tempo de manipulação da presa pelo predador e velocidade de ataque do predado, sendo essa capacidade conhecida como resposta funcional. O presente projeto tem o objetivo de determinar a resposta funcional de duas espécies de joaninhas afidófaga (predadoras naturais de pulgões) de *Coleomegilla maculata* e *Eriopis connexa* alimentadas com duas presas alternativas: larvas da mosca *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera: Drosophilidae) e ovos inviabilizados e congelados de *Anagasta kuehniella* (Zeller), Lepidoptera: Pyralidae), visando otimizar a criação em laboratório .

### Membros

Nome	Categoria	Período
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES (Responsável)	Docente	04/02/2013 a 28/06/2019

### Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/02/2013 a 28/06/2019

### Projeto de Pesquisa: Scaling-up of the Benefits of Rhizobium Inoculant Technology among Smallholder Legume Farmers in Northern Ghana

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Data de Início:** 01/01/2018

**Natureza do Projeto:** PROJETO INTERINSTITUCIONAL

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 30/08/2019

**Descrição:** Northern Ghana is the most important region for the production of cereals (maize, millet, sorghum) and grain legumes (cowpea, groundnut, soybean). The soils are degraded and the nutrients which most limit crop growth are P and N. Grain legumes form nodules with N<sub>2</sub>-fixing rhizobium bacteria but until recently it was thought that nodulation with native rhizobia could not be bettered by introducing elite strains in inoculants. The earlier Marketplace project destroyed this consensus and showed that good quality inoculants improved nodulation and raised grain yields by 30 to 50 %. SARI has received funds from AGRA to construct a large facility for the production of inoculants for grain legumes and to facilitate the distribution and provision of inoculants at low cost for agricultural input suppliers and

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

build awareness of their benefits amongst farmers. The M-BoSs project will reinforce the skills of the Ghanaian professionals needed to run the inoculant production unit, the quality control of the inoculants and validation of efficacy of the product in the field. As the legume crops are generally grown by women, yield improvement through inoculation will therefore directly benefit women by raising their ability to feed their children and increasing their economic power. N<sub>2</sub> fixation is enhanced by P fertilization and will lead to a gradual recovery of soil fertility and health.

Membros		
Nome	Categoria	Período
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS (Responsável)	Docente	01/01/2018 a 30/08/2019

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES- (Apoio a projetos de pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2018 a 30/08/2019

### Projeto de Pesquisa: SELETIVIDADE DE CALDAS CASEIRAS E EXTRATOS BOTÂNICOS ÀS JOANINHAS AFIDÓFAGAS

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 01/01/2011

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 28/06/2019

**Descrição:** Duas estratégias podem ser implementadas para auxiliar na conservação dos inimigos naturais. Uma delas trata de reduzir a mortalidade direta dos inimigos naturais das pragas causada pelos produtos químicos usados no controle das pragas. Nesse aspecto, a seletividade dos agrotóxicos aos inimigos naturais das pragas é uma característica altamente desejável. Na agricultura orgânica, dois tipos de defensivos alternativos aos agrotóxicos orgânicos sintéticos que vem sendo utilizadas com maior intensidade pelo produtor orgânico e genericamente conhecidos como fitoprotetores são os extratos de plantas e as caldas à base de cálcio, cobre e enxofre. Apesar de bastante utilizados, a toxicidade/seletividade a inimigos naturais dos extratos botânicos e caldas aos inimigos naturais é pouco conhecida.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES (Responsável)	Docente	02/01/2012 a 28/06/2019
GABRIELA PEREIRA DA SILVA	Discente - Bacharelado	01/01/2012 a 28/06/2019
ALESSANDRA DE CARVALHO SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a 28/06/2019

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

### Projeto de Pesquisa: SUBSTÂNCIAS HÚMICAS E FUNGOS MICORRÍZCOS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### ARBUSCULARES EM PLANTAS SOB ESTRESSE HÍDRICO

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**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.

Membros		
Nome	Categoria	Período
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA (Responsável)	Docente	01/01/2013 a
RAFAELA DE SOUZA MENEZES	Discente - Mestrado	04/07/2017 a 29/08/2019

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

### Projeto de Pesquisa: Termitofauna associada a espécies arbóreas e desenvolvimento de sistema de iscagem para diagnóstico de infestação de *Nasutitermes corniger* (Blattodea: Termitidae) em Área de Restinga da Ilha do Catalão da UFRJ

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Data de Início:** 04/02/2013

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 28/06/2019

**Descrição:** Os cupins do gênero *Nasutitermes* é um dos mais ricos em diversidade de espécies (representa 54% das espécies de térmitas), com 74 espécies descritas somente na região Neotropical, das quais aproximadamente 47 espécies ocorrem no Brasil, distribuindo-se nos ecossistemas naturais de matas tropicais, como a Floresta Amazônica e a Mata Atlântica, Cerrado e Caatinga, onde desempenham um importante papel como decompositores, interferindo diretamente no ciclo da matéria e ciclagem de nutrientes. Apesar de nativas, algumas espécies, como *N. corniger* tem se adaptado ao ambiente urbano, onde causam prejuízos econômicos significativos às edificações, incluindo as árvores usadas na arborização urbana de praças, ruas e rodovias. Nesse contexto, a presente proposta tem o objetivo geral de levantar a fauna de térmitas associada às espécies arbóreas, particularmente térmitas arbóreos do gênero *Nasutitermes* e desenvolver um sistema de iscagem de *Nasutitermes corniger* para permitir o monitoramento populacional de sua população em área de restinga próxima a ambiente antropizado, podendo dar subsídios para o conhecimento de padrões de forrageamento dessa espécie durante o ano, bem como ponderar sobre o impacto da ação antrópica sobre sua população. Para desenvolver tal sistema, substratos celulósicos serão testados para servir como melhor isca de recrutamento de *N. corniger*, dispostos com ou sem portas-isca, dispostas de três diferentes formas no solo [não enterrada, 50% enterrada e totalmente enterrada] e distribuídas em quatro

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

distâncias de árvores nidificadas por *N. corniger* (0, 1, 2 e 3 m). O sistema de iscagem deverá constituir-se da isca celulósica mais atrativa, com ou sem porta-isca, numa melhor disposição e distribuição que permitam maior recrutamento dos cupins forrageadores. Esse sistema será testado por um ano para avaliar sua eficiência no monitoramento populacional de *N. corniger* que permita avaliar seus padrões de comportamento de forrageamento nas diferentes estações do ano.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES (Responsável)	Docente	04/02/2013 a 28/06/2019

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/02/2013 a 28/06/2019

### Projeto de Pesquisa: VÍRUS EM CULTIVARES DE IPOMOEIA BATATAS - DIVERSIDADE BIOLÓGICA, TRANSGENIA E ESTUDOS PARCIAIS EM BIOSSEGURANÇA

**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:** CONCLUÍDO

**Data da Situação:** 19/06/2019

**Descrição:** Diversos fitopatógenos ocorrem em *Ipomoea* batatas. As perdas ocasionadas por vírus, principalmente o Sweet potato feathery mottle virus (SPFMV), podem variar de 40 % a 100 %, levando os agricultores a trocar o

Membros		
Nome	Categoria	Período
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO (Responsável)	Docente	17/08/2015 a 19/06/2019

Financiadores		
Não há dados a serem exibidos.		

## Disciplinas

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de fitopatologia - princípios e conceitos. São Paulo: Ceres, 1995. 690 p.

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

DeBACH, P. (Ed.) Biological control of insect pests and weeds. New York: Reinhold Publishing Corp., 1964. 844 p.

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

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS (IPT). Manual de Preservação da Madeira, São Paulo, SP. 1986. 701 p.

LIMA, A. M. C. 1950. Insetos do Brasil. Rio de Janeiro. ENA, 12 volumes. (Série Didática).

SANTINI, J. E. Biodeterioração e Preservação da Madeira, Santa Maria. UFSM/CEPEF/ FATEC, 1986. 125 p.

#### COMPLEMENTAR:

SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O.; BARBIN, D.; VILLA NOVA, N. A. Manual de Ecologia dos Insetos. São Paulo, Ed. Ceres, 1976. 419 p.

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. 12 p.

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.

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

#### PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS:

Floresta e Ambiente

Revista Floresta

Scientia Forestalis

Revista Árvore

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

**Bibliografia:** BASKAR, V. Root Hairs: Development, Structure and Function. Science Publishers. 189p. 2003.  
BECKINSER, G. Fauna in soil ecosystems. Marcel Deckker, 414p. 1997.  
CHASE, J.M. & LEIBOLD, M.A. Ecological Niches. University of Chicago Press. 212p. 2003.  
COLEMAN D. C., CROSSLEY D.A.. Fundamentals of soil ecology. Academic Press. San Diego, 2d Edition. 250p. 2004.  
DE-POLLI, H. & GUERRA, J. G. M. Biomassa microbiana: perspectiva para o uso e manejo do solo. In: Alvarez, V. H.; Fontes, L. E. F. & Fontes, M. P. F. (Ed.) O Solo nos Grandes Domínios Morfoclimáticos do Brasil e o Desenvolvimento Sustentado. Viçosa: SBCS, 1996. p. 551-564.  
LAVELLE, P.; BLANCHART, E.; MARTIN, A. 1992. Impact of soil fauna on the properties of soils in the humid tropics. Myths and Science of soils of the tropics, SSSA Special publication, n.29, p.158-185.  
MOREIRA, F. M. S.; SIQUEIRA, J.O., Microbiologia e Bioquímica do Solo. Lavras: UFLA, 626 p. 2002.  
OSBORNE, P. L. Tropical Ecosystems and Ecological Concepts. Cambridge University Press. 464p. 2000.  
SMIT, A. L. Root Methods: A Handbook. Springer. 2d. Edition, 587p. 2002.

Periódicos diversos - <http://www.ufrj.br/posgrad/PPFBA/redelinks.htm>

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

### Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Disciplina: BIOLOGIA DOS FUNGOS

**Sigla:** IV

**Número:** 1229

**Créditos:** 3

**Data de Início:** 01/01/2012

**Data de Fim:**

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Reconhecimento do Reino Fungi (Protozoa e Chromista) e das suas principais Famílias, Gêneros e Espécies. Estudo das fases vegetativas, reprodutivas e de sobrevivência dos fungos. Introdução a Sistemática e Classificação dos principais grupos de fungos. Reconhecimento do Reino Fungi (Protozoa e Chromista) e das suas principais Famílias, Gêneros e Espécies. Estudo das fases vegetativas, reprodutivas e de sobrevivência dos fungos. Introdução a Sistemática e Classificação dos principais grupos de fungos.

**Bibliografia:** AGRIOS, G.N. 1997. Plant pathology. 4th ed., NY: Acad. Press. 635 p.  
ALEXOPOULOS, C.J. et al. 1996. Introductory Mycology. NY: J. Wiley & Sons. 869 p.  
ALFENAS, A.C. 1998. Eletroforese de Isoenzimas e proteínas afins. Viçosa, MG: Editora Universitária/UFV. 574 p.  
AZEVEDO, J.L. 1998. Genética de microrganismo. Goiânia, Goiás: Editora Universitária/UFG. 490 p. ilustr.  
BAILEY, J.A. & JEGGER, M.J. 1992. Colletotrichum: bology, pathology and control. Wallingford, UK: CAB International. 388 p.  
BARNETT, H.L. & HUNTER, B.E. 1999. Illustrated genera of imperfect fungi. 4 th ed., Saint Paul, MN: Am. Phytop. Soc.. 218 p. Ilust.  
BONONI, V.L. & GRANDI, R.A.P. 1999. Zigimicetos, Basidiomicetos e Deuteromicetes. Noções básicas de taxonomia e aplicações biotecnológicas. São Paulo: Instituto de Botânica, Secretaria do Meio Ambiente, 184 p.  
BRIDGE, P.D. et al. 1998. Applications of PCR in mycology. Wallingford, UK: CAB International. 357 p.  
BRUNS, T.D. et al. 1991. Fungal systematics. Ann. Rev. Ecol. Syst., 22:525-564.  
CANNON, P.F., KIRK, P.M. (2008). Fungal Families of the World. CABI Publishing, England, UK. 456p.  
CARLILE, M.J. et al. 2001. The Fungi. NY: Academic Press. 588 p.  
DEACON, J.W. 1997. Modern mycology. 3 th ed. Blackwell Science, 302 p.  
Denning, D. W., Bromley, M.J. How to bolster the antifungal pipeline. Science. 347: 1414-1416, 2015.  
FERREIRA, M.E. & GRATTAPAGLIA, D. 1998, Introdução ao uso de marcadores moleculares em análises genética. 3 ed., Brasília: EMBRAPA-CENARGEN, 220 p.  
GUERRERO, R.T. & SILVEIRA, R.M.B. 1996. Glossário ilustrado de fungos: termos e conceitos aplicados a micologia. Porto Alegre, RGS: Editora Universitária/UFRGS. 93 p.  
GURR, S.J.; McPHERSON, M.J. BOWLES, D.J. 1992. Molecular plant pathology: A practical approach. Vol I. New York: Oxford Academic Press. 304 p.  
HANLIN, R.T. 1998. Illustrated genera of Ascomycetes (vol I e II). St. Paul, Minnesota: The American Phytopathological Society. 258 p.  
Importance. CABI - Intern. Mycol. Inst. Kew, Surrey.  
JENNINGS, D.H. 1995. The physiology of fungal nutrition. Cambridge, UK: Cambridge University Press. 622 p.  
KIRK PM, CANNON PF, MINTER DW, STALPERS JA (Eds). (2008). Dictionary of the fungi, 10th edition. CABI Publishing, UK. 771pp.  
KLICH, M. 2002. Identification of common Aspergillus species. Utrecht, Netherlands: CBS. 116 p. ilustr.  
LUMBSCH, H.T., HUHNDORF, S.M. (ed.). (2010). Myconet Volume 14 (Part One. Outline of Ascomycota – 2009).

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Part Two. Notes on Ascomycete Systematics. Nos. 4751–5113. Fieldiana Life and Earth Sciences 1:1-64.

MENDES, M.A.S. et al. 1998. Fungos em plantas do Brasil. Brasília: EMBRAPA-SPI/CERNAGEM. 569 p. ilustr.

MENEZES, M. & OLIVEIRA, S.M.A. 1993. Fungos fitopatogênicos. Pernambuco, Recife : Imprensa Universitária/UFRPE. 106 p.

MENEZES, M. & SILVA-HANLIN, D.M.W. 1997. Guia prático para fungos fitopatogênicos. Pernambuco, Recife: Imprensa Universitária/UFRPE. 106 p.

PATERSON, R.R.M. & BRIDGE, P.D. 1994. Biochemical techniques for filamentous fungi. Surrey, UK: CAB International. 125 p.

PUTZKE, J. & PUTZKE, M.T.L. 1998. Os Reinos dos fungos. Santa Cruz do Sul, Santa Catarina, BR: EDUNISC. 606 p.

SILVEIRA, V.D. 1995. Micologia. 5ª ed. Rio de Janeiro: Âmbito Cultural .

STADNIK, M.J. & RIVERA, M.C. 2001. Oídios. Jaguariuna, SP: EMBRAPA-Meio Ambiente. 484 p.

TOWNER, K.J; COCKAYNE, A. 1993. Molecular Methods for microbial identification and typing. Londres: Chapman & hall. 202 p.

Westmead Institute for Medical Research. A step towards a new drug to treat fungal infections that kill 1.6 million people annually. <https://medicalxpress.com/news/2017-10-drug-fungal-infections-million-people.html>

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

**Bibliografia:** JAMES, C. 1999. Global status of Commercialized Transgenic crops: 1999. ISAAA Briefs No. 12. Ithaca, Nueva York.

LEECH, M.J. y cols. 1998. Plant Molecular Biology 38: 765-774.

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.

NELSON, G.C. y cols. 1999. The economics and politics of genetically modified organisms in agriculture: implications for WTO 2000. Illinois, EE.UU. University of Illinois at Urbana-Champaign, Bulletin 809, Noviembre de 1999.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sites importantes:

<http://www.agricultura.gov.br/assuntos/insumos-agropecuarios/insumos-agricolas/sementes-e-mudas/legislacao>  
<https://www.defesa.agricultura.sp.gov.br/legislacoes/instrucao-normativa-mapa-33-de-24-08-2016,1080.html>  
<http://www.agricultura.gov.br/assuntos/sustentabilidade/organicos/produtos-fitossanitarios>  
<http://www.ufrj.br/posgrad/PPFBA/redelinks.htm>

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

**Bibliografia:** 1.AGUIAR-MENEZES, E.L.; SILVA, A.C. Plantas atrativas para inimigos naturais e sua contribuição para o controle biológico de pragas agrícolas. Seropédica, RJ: Embrapa Agrobiologia, 2011. 60p. (Embrapa Agrobiologia. Documentos, 283p).

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

3.ALVES, S.B. (ed.). Controle microbiano de insetos. Piracicaba: FEALQ, 1998. 1163p.

4.BARBOSA, P. Conservation biological control. New York: Academic Press, 1998. 396 p. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780120781478> (Portal da CAPES).

5.BELLOWS, T.S.; FISHER, T.W.; CALTAGIRONE, L.E.; DAHLSTEN, D.L.; GORDH, G.; HUFFAKER, C.B. Handbook of biological control: principles and applications of biological control. New York: Elsevier, 1999. 1046p. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780122573057> (Portal da CAPES).

6.BUENO, V.H.P. Controle biológico de pragas: produção massal e controle de qualidade. 2ª.ed. Lavras: UFLA, 2009. 429p.

7.BUTT, T.M.; COATES, C.J.; DUBOVSKIY, I.M.; RATCLIFFE, N.A. Entomopathogenic Fungi: new insights into host pathogen interactions. In: B. LOVETT, B.; LEGER, S.J.ST. (eds.). Genetics and molecular biology of entomopathogenic fungi, 2016. pp. 307–364.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 8.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.
- 9.GULLAN, P.J.; CRANSTON, P.S. Predação e parasitismo em insetos. In: GULLAN, P.J.; CRANSTON, P.S. Os insetos: um resumo de entomologia. 4.ed. 2012. p. 292-314,
- 10.GURR, G.; WRATTEN, S. Biological control: measures of success. Netherlands: Klumer Academic, 2000. 448p.
- 11.HEGEN, K.S.; FRANZ, J.M. A history of biological control. In: R.F. SMITH; MITTLER, T.E.; SMITH, C.N. (eds.). History of Entomology. California: Entomological Society of America, 1973. p. 433-476.
- 12.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.
- 13.LANDIS, D. A.; WRATTEN, S. D.; GURR, G. M. Habitat management to conserve natural enemies of arthropod pests in agriculture. Annual Review of Entomology, v. 45, p. 175-201. 2000.
- 14.MESSING, R.; BRODEUR, J. Current challenges to the implementation of classical biological control. BioControl, v.63, p. 1–9, 2018.
- 15.PARKER, J.E.; SNYDER, W.E.; HAMILTON, G.C.; RODRIGUEZSAONA, C. Companion planting and insect pest control. In: SOLONESKI, S.; LARRAMENDY, M. (eds.). Weed and pest control - conventional and new challenges, 2013.  
<http://dx.doi.org/10.5772/55044>
- 16.PARRA, J.R.P.; BOTELHO, P.S.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; BENTO, J.M.S. Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores. São Paulo: Manole, 2002. 626p.
- 17.PANIZZI, A.R.; PARRA, J.R.P. (eds.). Bioecologia e nutrição de insetos; base para o manejo integrado de pragas. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2009. 1164p.
- 18.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.
- 19.SÁ, L.A.N.; PESSOA, M.C.P.Y.; MORAES, G.J.; MARINHOPRADO, J.S.; PRADO, S.S.; VASCONCELOS, R.M. Quarantine facilities and legal issues of the use of biocontrol agents in Brazil. Pesquisa Agropecuária Brasileira, v.51, n.5, p.502-509, 2016. DOI: 10.1590/S0100-204X2016000500010
- 20.VAN LENTEREN, J.C. The state of commercial augmentative biological control: plenty of natural enemies, but a frustrating lack of uptake. BioControl, v.57, p.1–20, 2012.
- 21.WYCKHUYS, K.A.G.; LU, Y.; MORALES, H.; VAZQUEZ, L.L.; LEGASPI, J.C.; ELIOPOULOS, P.A.; HERNANDEZ, L.M. Current status and potential of conservation biological control for agriculture in the developing world. Biological Control, v.65, p.152–167, 2013.
- 22.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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Disciplina: CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS FLORESTAIS

**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:** ALVES, S. B (Ed.). Controle microbiano de insetos. 2ª ed. Piracicaba: FEALQ, 1988. 1163p.

BORTOLI, S.A.; BOIÇA JUNIOR, A. L.; OLIVEIRA, J. E. M. Agentes de controle biológico. Jaboticabal> FUNEP, 2006. 353p.

BUENO, V. H. P. Controle biológico de pragas: produção massal e controle de qualidade. Lavras: UFLA, 2003, 256p.

COSTA, E; D'AVILA, M; CANTARELLI, E.B. Entomologia Florestal, 3ª Ed. Santa Maria, Editora Santa Maria, 2013, 256p.

FREITAS, S. O uso de crisopídeos no controle biológico de pragas. Jaboticabal: FUNEP, 2001, 66p.

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.

PARRA, J. R. P. Técnicas de criação de insetos para programas de controle biológico. Piracicaba: FEALQ, 2000, 138p.

PARRA, J. R. P. P.; BOTELHO, P. S. M.; CORRÊA-FERREIRA, B. S.; BENTO, J. M. S. (Eds.) Controle biológico no Brasil. São Paulo: Manole, 2002. 609p.

PINTO, A. S.; NAVA, D. E.; ROSSI, M. M.; MALERBO-SOUZA, D. T. Controle biológico de pragas (na prática), Piracicaba: Livrocercos, 2006, 287p.

Periódicos: neotropical Entomology, Ciência Florestal, Floresta e Ambiente, Pesquisa Agropecuária Brasileira, Revista Árvore, Revista Floresta, Revista de Biotecnologia & Ciência.

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

### Disciplina: CULTIVO DE CÉLULAS E TECIDOS

**Sigla:** IB

**Número:** 1252

**Créditos:** 3

**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:** ANDRADE, S.R.M. Princípios da cultura de tecidos vegetais. Cadernos Embrapa , 58: 1-16p., 2002.  
CALDAS, L.S.; HARIDASAN, P.; FERREIRA, M.E. Meios nutritivos. In: TORRES, A.C.; CADAS, L.S.; BUSO, J.A.; Cultura de Tecidos e transformação genética de plantas. Brasília: Embrapa CNPH, 1998, v. 1, p. 87-132.  
EVANS, D.A., SHARP, W.R., AMIRATO, P.V. & YAMADA, Y. Handbook of Plant Cell Culture. Technique for Propagation and Breeding, v.1. Macmillan  
FOSKET, D.E. Plant Growth and Development. A molecular Approach. Academic Press Incorporation. London, 1994, 580p.  
GAMBORD, O.L., PHILLIPS, G.C. Plant Cell Tissue and Organ Culture. Fundamental Methods. Springer-Verlag, Berlin, 358p. 1995.  
PIERIK, R.L.M. In vitro Culture of Higher Plants. Martinus Nijhoff Publishers, Dordrecht, 344p. 1987. Publishing Co., New York, 1983, 970p.  
REINERT, J. & YEOMAN, M.M. Plant Cell and Tissue Culture. A Laboratory Manual. Springer Verlag, Berlin, 83p. 1982.  
STEEVES, T.A., SUSSEX, I.M. Patterns in Plant Development. Cambridge University Press, Cambridge University Press, cambridge, 338p. 1990.  
THORPE, T.A. In vitro Embryogenesis in Plants. Current Plant Science and Biotechnology in Agriculture v. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 588p. 1995. Slater A.; Scolt, N.; Fowler, M. Plant biotechnology- the genetic manipulation of plant. Oxford university press. 2008.  
TORRES, A.C.; CALDAS, L.S. & BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Volume 1. EMBRAPA. Brasília, DF. 509p. 1998.  
TORRES, A.C.; CALDAS, L.S. & BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Volume 2. EMBRAPA. Brasília, DF. 354p. 1998.  
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, 128 p., 2000.

Links importantes:

1. <http://www.phytotechlab.com/pdf/PlantTissueCultureTerminology.pdf>
2. <http://www.oup.com/uk/orc/bin/9780199282616/ch02.pdf>
3. <http://www.ableweb.org/volumes/vol-11/9-mineo.pdf>
4. [http://www.iitg.ernet.in/scifac/qip/public\\_html/cd\\_cell/chapters/Plant Biotech Lab Manual.pdf](http://www.iitg.ernet.in/scifac/qip/public_html/cd_cell/chapters/Plant Biotech Lab Manual.pdf)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

5. <http://www.ncbe.reading.ac.uk/ncbe/protocols/pdf/ptc2002.pdf>

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

**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:** FREITAS, Luís Carlos. A crítica da organização do trabalho pedagógico e da Didática. Campinas: Papyrus, 1995.

GASPARIN, João Luiz. Comênicio ou da arte de ensinar tudo a todos. Campinas: Papyrus, 1994.

LOPES, Alice R. C. Conhecimento escolar: ciência e cotidiano. Rio de Janeiro: EdUERJ, 1999.

MOREIRA, Antonio Flavio B. Conhecimento educacional e formação do professor. Campinas: Papyrus, 1994.

SILVA, Luiz Heron da e AZEVEDO, José Clóvis de (org.). Reestruturação Curricular. Petrópolis: Vozes, 1995. Reunião dos textos apresentados no II Seminário Internacional sobre Reestruturação Curricular: teoria e prática no cotidiano da escola, promovido pela Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Porto Alegre, RS, julho de 1995.

VEIGA, Ilma (org.). Repensando a Didática. Campinas: Papyrus, 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:** Ecologia. Fatores ecológicos da proteção e natureza da manutenção de áreas de Refúgio. Sinecologia.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Comportamento dos insetos

**Bibliografia:** BEGON, M.; TOWNSEND, C.R.; HARPER, J.L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 740p.

GULLAN, P. J.; CRANSTON, P. S. Os insetos: um resumo de entomologia. Tradução de Sonia Maria Marques Hoenen. 3.ed. São Paulo: Roca, 2007. 440 p.

KREBS, C.J. Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. 6.ed. San Francisco: Benjamin Cummings, 2009. 655p.

KREBS, J.R.; DAVIES, N.B. Introdução à ecologia comportamental. São Paulo: Atheneu, 1996, 420p.

SCHOWALTER, T.D. Insect ecology: an ecosystem approach. 2.ed. New York: Academic Press, 2006. 572p.

SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O.; BARBIN, D. VILLA NOVA, N.A. Manual de ecologia dos insetos. Piracicaba: Agronômica Ceres, 1976. 419p.

ZAR, J.H. Biostatistical Analysis. 4.ed. New Jersey: Prentice-Hall, 1999. 663p.

COMPLEMENTAR:

LEATHER, S.R. Insect sampling in forest ecosystems. Oxford: Blackwell, 2005. 303p.

MAGURRAN, A.E. Measuring biological diversity. Oxford: Blackwell, 2004. 215p.

PERONI, N.; HERNANDEZ, M.I.M. Ecologia de populações e comunidades. Florianópolis: CCB/EAD/UFSC, 2011. 123p.

PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS:

Agricultural and Forest Entomology

Ecology

Ecological Entomology

Floresta e Ambiente

Insectes Sociaux

Neotropical Entomology

Revista Árvore

Revista Brasileira de Biociências

Revista Brasileira de Entomologia

Sociobiology

The Florida Entomologist

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: 01/04/2006

Data de Fim:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Estudo da Entomofauna em florestas naturais e plantadas suas interações e controle biotécnico dos insetos praga.

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

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

DeBACH, P. (Ed.) Biological control of insect pests and weeds. New York: Reinhold Publishing Corp., 1964. 844 p.

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.

LIMA, A. M. C. 1950. Insetos do Brasil. Rio de Janeiro. ENA, 12 volumes. (Série Didática).

PEDROSA-MACEDO. J. H. Manual de pragas em florestas - pragas do Sul do Brasil. IPEF/SIF. 1993. 112 p.

SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O.; BARBIN, D.; VILLA NOVA, N. A. Manual de Ecologia dos Insetos. São Paulo, Ed. Ceres, 1976. 419 p.

COMPLEMENTAR:

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. 12 p.

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

PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS:

Neotropical Entomology, Ciência Florestal, Floresta e Ambiente, Pesquisa Agropecuária Brasileira, Revista Árvore e Revista Floresta. Revista de Biotecnologia & Ciência, Scientia Forestalis e Biotemas.

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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Taxonomia Atual de fungos. Estudos das principais ordens, famílias, gêneros e espécies fúngicas de importância fitopatogênica.

**Bibliografia:** AGRIOS, G.N. Plant Pathology. 4. ed. New York: Academic Press, 1997. 703 p.

AINSWORTH, G.C. (1976). Introduction to the history of Mycology. Cambridge, Cambridge University Press, 1976. 359p.

ALEXOPOULOS, C.J., MIMS, C.W.; BLACKWELL, M. Introductory Mycology. J. Wiley & Sons, New York, 1996. 868p.

ARX, J.A. VON, MÜLLER, E. (1975) A re-evaluation of the bitunicate ascomycetes with keys to families and genera. Studies in Mycology v. 9, p. 1-159, 1975.

BARNETT, H.L., HUNTER, B.B. Illustrated Genera of Fungi Imperfect. Macmillan, New York, 1987. 218 pp.

BARR, D.J.S. Evolution and kingdoms of organisms from the perspective of a mycologist. Mycologia v. 84, p. 1-11. 1992.

BATISTA, A.C., CIFERRI, R. The Sooty-molds of the Family Asbolisiceae- A taxonomical revision of the capnodiaceous picnidial fungi. Univ. do Recife. Pub. 163, 229 pp. 1963.

BERGAMIN FILHO, A., KIMATI, H.; AMORIM, L. (Ed.) Manual de Fitopatologia I. Princípios e conceitos. (3ª ed.). São Paulo. Ed. Agronômica Ceres Ltda, 1995, 920 p.

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

BLUM, L. E. B.; CARES, J. E.; UESUGI, C. H. Fitopatologia: o estudo das doenças de plantas. 1. ed. Brasília: Otimismo, 2006. V. 1. 265 p.

CANNON, P.F., KIRK, P.M. Fungal Families of the World. CABI Publishing, England, UK, 2008. 456P.

CARMICHAEL, J.W., KENDRIK, W.B., SIEGLER, L. Genera of Hyphomycetes. Edmonton Univ. Alberta Press, 1980. 386 pp.

DENNIS, R.W.G. Fungus flora of Venezuela and adjacent countries. Kew Bulletin Additional Series III. William Clowes & Sons: London, 1970. 531 p.

DHINGRA, O.D., SINCLAIR, J.B. Basic Plant Pathology Methods, 2nd Ed., CRC Press, 1995. 440 pp.

DIANESE, J.C. Patologia vegetal: Agressão e defesa em sistemas plantal/patógeno. Brasília: Universidade de Brasília. 1990. 139 p.

DICK, M.W. PHYLUM OOMYCOTA. IN: MARGULIS, L., CORLISS, J.O., MELKONIAN, M. & CHAPMAN, D. (Eds.) Handbook of Protozoa. Boston: Jones & Bartlett, 1990. Chap. 33: 661-685.

ERIKSSON, O.E. Outline of Ascomycota - 2006. Myconet, v. 12, p. 1. 2006.

ERIKSSON, O.E. The families of bitunicate ascomycetes. Opera Botanica, v. 60, p. 1-220. 1981.

HANLIN, R.T. Illustrated genera of Ascomycetes, USA, APS press, 1990. p. 1- 263.

HAWKSWORTH, D. L., KIRK, P.M., SUTTON, B. C., PEGLER, D.N. Ainsworth & Bisby' s dictionary of the fungi. 8a. ed. IMI, Wallingford, U.K, 1995. 616 pp.

HAWKSWORTH, D.L. Frontiers of Mycology. Wallingford. CABI, 1990. 290p.

HAWKSWORTH, D.L. The fungal dimension of biodiversity: magnitude, significance, and conservation. Mycological Research, v. 95, p. 641-655. 1991.

HAWKSWORTH, D.L. The magnitude of fungal diversity: the 1.5 million species estimate revisited In: Where are the missing fungi? Ed. Hyde, K.D. Mycological Research, v. 105, n. 12, p. 1422-1432. 2001.

HIBBETT, D.S. and 19 coauthors A higher-level phylogenetic classification of the Fungi. Mycological Research, v.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

111, n. 5, p. 509-547. 2007.

HUGHES, S.J. Conidiophores, conidia and classification. Canadian Journal of Botany v. 31, p. 577-659. 1953.

INACIO, C. A. Classe Dothideomycetes Parte II. In: Luz, W.P. Micologia Avançada IIB – Taxonomia de Ascomycetos Classes Sordariomycetes, Dothideomycetes, Lecanoromycetes, Lichinomycetes, Orbiliomycetes. Passo Fundo - RS: RAP- Revisão Anual de Patologia de Plantas, 2010 p. 129-193.

INÁCIO, C. A. Taxonomia da família Parmulariaceae. In: Revisão Anual de Patologia de Plantas ed. Passo Fundo : RAPP Revisão Anual de Patologia de Plantas, 2005, v.13, p. 75-113.

INÁCIO, C. A., CANNON, P. F. The Genera of Parmulariaceae. CBS Biodiversity Series, 2008. V. 8, 196 p.

KENDRIK, W.B., CARMICHAEL, J.W. Hyphomycetes. In: The Fungi Vol. IV A. Eds. C.G. Ainsworth, F.K. Sparrow and A.S. Summan. N.Y. Academic Press, 1973. 386 pp.

KIRK PM, CANNON PF, MINTER DW, STALPERS JA (Eds). Dictionary of the fungi, 10th edition. CABI Publishing, UK, 2008. 771pp.

LUMBSCH, H.T., HUHDORF, S.M. (ed.). Myconet Volume 14 (Part One. Outline of Ascomycota – 2009). Part Two. Notes on Ascomycete Systematics. Nos. 4751–5113. Fieldiana Life and Earth Sciences, v. 1, p. 1-64. 2010.

LUZ, W.C. Taxonomia de Basidiomicetos. Micologia Avançada Vol. I. Edutira RAP (Revisão Annual de Patologia de Plantas), 2008. 400 pp.

LUZ, W.C., INACIO, C. A. Micologia Avançada - taxonomia de ascomycetos. Passo Fundo: RAP- Revisão Anual de Patologia de Plantas, 2009. 400 pp.

MACLAUGHLIN, D.J., MACLAUGHLIN, E.G., LEMKE, P.A. (Eds.). The Mycota (A Comprehensive Treatise on Fungi as Experimental Systems for Basic and Applied Research) VII- Systematics and Evolution Part A. New York, Spriger Verlag, 2001. 366 p.

MICHAELIDES, J.; HUNTER, L.; KENDRICK, B.; RAJ, T. R. N. Icones generum coelomycetum. Supplement. Synoptic key to 200 genera of coelomycetes. University of Waterloo Biology Series (1974-1986), n. 20, p. 42. 1979.

MUCHOVEJ, J.J.; MUCHOVEJ, R. Noções Básicas de Micologia. Viçosa. Ed. Folha de Viçosa Ltda, 1989. 155 pp.

NAG RAJ, T.R. Coelomyceous Systematics . In: Biology of the conidial fungi, Eds. G.C. Cole & W.B. Kendrick. N.Y. Academic press, 1981. V. 1, pp 43-84.

NAG RAJ, T.R. Coelomycetous anamorph with appendage bearing conidia. Mycologue Public. Waterloo, Ontario, 1993.

PUNITHALINGAN, E. Coelomycetes. Intern. Course Ident. Fungi Agric. Importance. CABI - Intern. Mycol. Inst. Kew, Surrey, 1988.

SEIFERT, K., Morgan-Jones, G., Gams, W., Kendrick, B. The Genera of Hyphomycetes, 2011. CBS Biodiversity Series, v. 9, 997 pp.

SIVANESAN, A. The Bitunicate Ascomycetes and their Anamorphs. Vaduz-Germany, J. Cramer, 1984. 701 pp.

SUBRAMANIAN, C.V. Hyphomycetes. Taxonomy and Biology. N.Y. Academic Press, 1983. 487 pp.

SUTTON, B.C. The Coelomycetes. Kew, CAB, International Mycol. Institute, 1980. 696 pp.

VAN DER AA, H.A. Studies in Phyllosticta. Centraalbureau Schimmelcultures Baarn. Studies in Mycology, v. 5, 110 pp. 1973.

Outras:

1. BRASILEIRO, A.C.M.; CARNEIRO, V.T.C. Manual de transformação genética de plantas. Brasília: EMBRAPA, 1998. 309 p.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

2. FERREIRA, F.A. Patologia florestal: principais doenças florestais no Brasil. Viçosa: Sociedade de Investigações Florestais. 1989. 570 p.
3. LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M.; PICININI, E.C. Revisão anual de patologia de plantas. Volume 2. Passo Fundo: Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família, 1994. 415 p.
4. LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M.; PICININI, E.C. Revisão anual de patologia de plantas. Volume 3. Passo Fundo: Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família, 1995. 430 p.
5. LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M.; PICININI, E.C. Revisão anual de patologia de plantas. Volume 4. Passo Fundo: Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família, 1996. 415 p.
6. LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M.; PICININI, E.C. Revisão anual de patologia de plantas. Volume 6. Passo Fundo: Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família; 1998. 436 p.
7. LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M.; PICININI, E.C. Revisão anual de patologia de plantas. Volume 7. Passo Fundo: Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família, 1999. 460 p.
8. 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. 497 p.
9. 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. 403 p.
10. MARIANO, R.L.R. Manual de práticas em fitobacteriologia. Recife: Universidade Federal de Pernambuco, 2000. 171 p.
11. ROMEIRO, R.S. Bactérias fitopatogênicas. Viçosa: Imprensa Universitária da UFV, 1995. 283p.
12. TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Volume 1. Brasília: EMBRAPA, 1998. 509 p.
13. TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Volume 2. Brasília: EMBRAPA, 1998. 354 p.
14. VALE, F.X.R.; ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas. Volume 1. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa; Brasília: MAPA, 1997. 554 p.
15. VALE, F.X.R.; ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas. Volume 2. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa; Brasília: MAPA, 1997. 577 p.
16. VIEGAS, A. P. Dicionário de fitopatologia e microbiologia. São Paulo: Agronômica Ceres, 1979. 882 p.
17. MENEZES, M.; SILVA-HANLIN, D.M.W. Guia prático para fungos fitopatogênicos. Recife: Universidade Federal de Pernambuco, 1997. 106 p.
18. SILVEIRA, V.D. (ed.) Micologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981. 332 p.
19. VALE, F.X.R.; ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas. Volume 1. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa; Brasília: MAPA, 1997. 554 p.
20. VALE, F.X.R.; ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas. Volume 2. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa; Brasília: MAPA, 1997. 577 p.
21. VIEGAS, A. P. Dicionário de fitopatologia e microbiologia. São Paulo: Agronômica Ceres, 1979. 882 p.

### COMPLEMENTAR:

Myconet Volume 14. Part One. Outline of Ascomycota–2009. Part Two. Notes on Ascomycete Systematics. Nos. 4751–5113. By H. Thorsten Lumbsch & Sabine M. Huhndorf. 64 pages. 27 Dec. 2010. [https://www.fieldmuseum.org/sites/default/files/Fieldiana\\_2010\\_Myconet.pdf](https://www.fieldmuseum.org/sites/default/files/Fieldiana_2010_Myconet.pdf)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cyberliber, an Electronic Library for Mycology. [[www.cybertruffle.org.uk/cyberliber](http://www.cybertruffle.org.uk/cyberliber), website accessed: <insert current date here>

Index Fungorum - <http://www.indexfungorum.org/names/AuthorsOfFungalNames.asp>

Farr, D.F., & Rossman, A.Y. Fungal Databases, U.S. National Fungus Collections, ARS, USDA. Retrieved April 9, 2018, from <https://nt.ars-grin.gov/fungaldatabases/>

Fungos Relatados em Plantas do Brasil - <http://pragawall.cenargen.embrapa.br/aiqweb/michtml/fgbanco01.asp>

Portal de Periódicos CAPES: [http://www-periodicos-capes-gov-br.ez29.periodicos.capes.gov.br/index.php?option=com\\_phome](http://www-periodicos-capes-gov-br.ez29.periodicos.capes.gov.br/index.php?option=com_phome)

Proceedings of the Linnean Society of London: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1095-8312a/issues](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1095-8312a/issues)

Fungos do Brasil (A.C. Batista): <http://batista.fungibrasil.net/viewer?IMUR211>

PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS:

Mycologia, Mycotaxon, Mycological Research, Mycopathologia, Mycological Papers, Studies in Mycology, IMI Descriptions of Fungi and Bacteria, Mycoscience, Fungal Diversity, Canadian Journal of Botany, Tropical Plant Pathology, Plant Disease.

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 Hymenoptera. A chave do sucesso dos insetos sociais

**Bibliografia:** AMBROSE, J.T.; SCHULTHEIS, J.R.; BAMBARA, S.B.; MANGUM, W. An evaluation of selected commercial bee attractants in the pollization of cucumbers and watermelons. American Bee Journal, 4: 267-271.1995.

BERTI FILHO, E.; FONTES, L.R. Biologia e controle de cupins. Piracicaba: FEALQ. 1995. 184p.

DIEHL-FLEIG, E. Formigas: organização social e ecologia comportamental. São Leopoldo: Ed. UNISINOS. 1995. 168p

EDWARDS, R. Social Wasps: their biology and control. East Grinstead: Rentokil Ltd. 1980. 398p.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

EDWARDS, R. Termites in buildings; their biology and control. East Grinstead: Rentokil Ltd. 1986. 261p.  
FREE, J. B. Insect pollination of crops. London: Academic. 1993. 684 p.  
KRISHNA, K. & F.M. WEESNER. Biology of Termites. Vol. I, Acad. Press. NY. 1969. 598p.  
KRISHNA, K. & F.M. WEESNER. Biology of Termites. Vol. II, Acad. Press NY. 1970. 643p.  
LIMA, A.F. & RACCA FILHO, F.. Manual de Pragas e Praguicidas. Ed. UFRRJ. 1996. 818p.  
MICHENER, C.D. The bees of the world. The Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore, Maryland, 2000. 913p.  
OSTER, G.F.; WILSON, E.O. Caste and ecology in social insects. Princeton: Princeton University Press. 1978. 352p.  
ROUBIK, D.W. Ecology and Natural History of Tropical Bees. Cambridge Tropical Biology Series, Cambridge University Press. 1989. 514p.

Periódicos diversos - <http://www.ufrj.br/posgrad/PPFBA/redelinks.htm>

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:** ICBS

**Número:** 1263

**Créditos:** 2

**Data de Início:** 01/03/2016

**Data de Fim:**

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Código: ICBS-1263 Nome: Interação Planta Microrganismos: Fitossanidade e Biotecnologia

Créditos\*: 02 Carga Horária: 45 T, 15 P, 60 horas carga horária total

\*Cada crédito Teórico corresponde a 15 horas-aula e cada Prático a 30 ou 45 horas.

INSTITUTO DE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - ICBS

PROFESSOR(ES): JEAN LUIZ SIMÕES DE ARAÚJO [jean.araujo@embrapa.br](mailto:jean.araujo@embrapa.br)

**OBJETIVOS:** Apresentar os conceitos e discutir os principais aspectos relacionados com a interação plantas microrganismos, incluindo as interações simbióticas e patogênicas, a base genética da especificidade hospedeira, a resistência e suscetibilidade. Além disso, discutir as possibilidades de utilização biotecnológica de alguns tipos de interação.

**EMENTA:** Microbiologia Agrícola; Microbiologia do solo; Biotecnologia Aplicada; Recursos genéticos microbianos e vegetais; Genética da interação planta bactérias; Biodiversidade e seu uso; Inoculação de microrganismos; Bioprocessos.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Teórico

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

1) Interação Planta Microrganismos: princípios e mecanismos; reconhecimento e troca de sinais moleculares; colonização da planta por microrganismos; sinalização nas interações benéficas e patogênicas. 2) Interações simbióticas: conceitos fundamentais; a simbiose rizóbio leguminosas e a fixação biológica de nitrogênio; a planta hospedeira –genes envolvidos na simbiose; diversidade de rizóbio e a nodulação em leguminosas, interação Frankia e as angiospermas. 3) Fungos micorrízicos arbusculares: genética e evolução; ecologia e papel na manutenção da diversidade de plantas. 4) Bactérias promotoras de crescimento e sua importância para a agricultura; aspectos bioquímicos e moleculares, perspectivas para a agricultura brasileira. 5) Interações patogênicas: conceitos fundamentais; resistência e suscetibilidade; resposta gene a gene, resistência sistematicamente adquirida. 6) Genômica e a caracterização dos genes envolvidos na simbiose e patogênese. 7) Quorum Sensing na interação planta bactérias. 8) Aplicações biotecnológicas de microrganismos na Agricultura e Meio Ambiente. 9) Bioprocessos relacionados a produção de inoculantes bacterianos.

**Bibliografia:** Plant Microbe Symbiosis, Springer, London. Ed. Naveen kumar Arora, , 2013, 459 p.  
ISBN 978-81-322-1286-7

SEFAFINI, L. A. S.; de BARROS, N. M.; de AZEVEDO, J. L. Org. Biotecnologia: avanços na agricultura e na pecuária. Caxias do Sul. EDUCS, 2002 433p. (Coleção Biotecnologia)

CHIISPEELS, M.; SADAVA, D. E. Plants, genes, and agricultura. London. Ed. Arthur C. Bartlett, 1994, 478 p.

### PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS:

SHARMA, H. C., CROUCH, J. H., SHARMA, K. K., SEETHARAMA, N., HASH, C. T. Application of Biotechnology for crop improvement: prospects and constrains. Plant Science, v. 163, 381-395, 2002.

BULL, A. T., WARD, A. C., GOODFELLOW, M. Search and discovery for biotechnology: the paradigm shift. Microbiology and Molecular Biology Reviews, v. 64, p. 573-606, 2000.

Plant Journal, <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291365-313X>

Phytopathology, <http://apsjournals.apsnet.org/>

Plant Disease, <http://apsjournals.apsnet.org/loi/pdis>

Molecar Plant-Microbe Interactions, <http://apsjournals.apsnet.org/loi/mpmi>

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

### 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,

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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. DOI: 10.1079/9781845938086.0001
2. ABROL D. (Editor). Integrated Pest Management 1st Edition - Current Concepts and Ecological Perspective. Academic Press, 576 pp.
3. ALTIERI, M.; SILVA, E.N.; NICHOLLS, C.I. O papel da biodiversidade no manejo de pragas. Ribeirão Preto: Holos, 2003. 226p.
4. CARRARO-MOREIRA, A.F. Manejo integrado de pragas florestais; fundamentos ecológicos, conceitos e táticas de controle. Rio de Janeiro: Technical Books, 2014. 349p.
5. 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. 37-74.
6. FLINT, M.L.; GOUVEIA, P. IPM in practice: principles and methods of integrated pest management. 2.ed. California: University of California, 2001. 296p.
7. FLINT, M.L.; VAN DEN BOSH, R. Introduction to integrated pest management. New York: Plenum Press, 1981. 240p.
8. 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.
9. GRAHAM, F., JR. Since Silent Spring. Greenwich, Connecticut: Fawcett World Library, 1970. 288p.
10. GUEDES, J.C.; COSTA, I.D. CASTIGLIONI, E. (eds.). Bases técnicas do manejo de insetos. Santa Maria: UFSM/CCR/DFS, 2000. 248p.
11. GURR, G.M.; WRATTEN, S.D.; SNYDER, W.E. Biodiversity and insect pests: key issues for sustainable management. West Sussex: Wiley-Blackwell, 2012. 360p. DOI:10.1002/9781118231838
12. HOROWITZ, A. R.; ISHAAYA, I. Insect pest management: field and protected crops. Heidelberg: Springer-Verlag, 2004. 344p. DOI: 10.1007/978-3-662-07913-3
13. KOUL, O.; DHALIWAL, G.S.; CUPERUS, G.W. Integrated pest management: potential, constraints and challenges. Cambridge: CABI International, 2004. 336p.
14. MENEZES, E.B.; SALGADO, L.O.; CONCEIÇÃO, C.M.Z. Fundamentos básicos do manejo integrado de pragas. [s.l.]: ABEAS, 2002. 150p.
15. NAKANO, O. Entomologia econômica. Piracicaba: Otávio Nakano, 2011. 464p.
16. NORRIS, R.F.; KOGAN, M.; CASWELL-CHEN, E.P. Concepts in integrated pest management. New York: Prentice Hall, 2002. 608p.
17. PARRA, J.R.P.; BOTELHO, P.S.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; BENTO, J.M.S. Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores. São Paulo: Manole, 2002. 626p.
18. PARSAS, MORSE S, BONIFACIO A, CHANCELLOR TCB, CONDORI B, CRESPOPÉREZ V et al. Obstacles to

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

integrated pest management adoption in developing countries. Proceedings Natl Academy of Science USA 111: 3889– 3894, 2014.

19.PANIZZI, A.R.; PARRA, J.R.P. (eds.). Bioecologia e nutrição de insetos; base para o manejo integrado de pragas. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2009. 1164p.

20.PEDIGO, L.P; RICE, M.E. Entomology and pest management. 6.ed. Long Grove: Waveland Press, 2009. 784p.

21.VILELA, E.F.; DELLA-LÚCIA, T.M.C. (eds.). Feromônios de insetos: biologia, química e emprego no manejo de pragas. 2.ed. Ribeirão Preto: Holos, 2001. 206p.

22. Young , SL. A systematic review of the literature reveals trends and gaps in integrated pest management studies conducted in the United States. Pest Management Science73(8):1553-1558, 2017. <https://doi.org/10.1002/ps.4574>

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 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-micro-organismo.

Apresentar os fundamentos teóricos e práticos de técnicas de microscopia ótica, incluindo técnicas microscópicas mais avançadas como microscopia eletrônica e com ênfase em microscopia de fluorescência e de varredura confocal a Laser.

**Bibliografia:** PAWLEY, J. (Ed.) Handbook of Biological Confocal Microscopy. Springer, NY, EUA. ISBN: 978-0-387-25921-5. p. 985. 2006.

MURPHY, D.B. (Ed.) Fundamentals of light microscopy and electronic imaging. John Wiley & Sons, NY, EUA. ISBN 0-471-25391-X. p. 357. 2001.

HAWKES, P.W. e SPENCE, J.C.H. (Eds.) Science of Microscopy. Springer, NY. EUA. ISBN 10: 0-387-25296-7. 2007

**COMPLEMENTAR:**

<http://micro.magnet.fsu.edu/primer/techniques/confocal/index.html>

**PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS:**

Serão usados textos científicos de diversos periódicos da área de biologia, microbiologia e ciências vegetais.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

### Disciplina: PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS

**Sigla:** IB

**Número:** 1253

**Créditos:** 2

**Data de Início:** 01/04/2006

**Data de Fim:**

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Defesa Vegetal no Brasil: Legislação, Normas e Produtos Fitossanitários. Toxicologia e relação ambientais dos Produtos Fitossanitários. Características dos Principais Grupos Químicos de Produtos Fitossanitários Químicos. Controle Químico de Doenças. Manejo de Plantas Daninhas. Produtos Fitossanitários Biológicos. Produtos Fitossanitários Alternativos. Tecnologia de Aplicação.

**Bibliografia:** BERGAMIN FILHO, A., KIMATI, H., AMORIM, L., Manual de fitopatologia. 3. ed. São Paulo: Ed.Agronômica Ceres, 1995. 2 v.

CHARUDATTAN, R., PITELLI, R. Controle biológico de plantas daninhas através de patógenos. Jaboticabal, SP: FUNEP, 34 p. 1993.

COMPÊNDIO de Defensivos Agrícolas; guia prático de produtos fitossanitários para uso agrícola. 6. ed. São Paulo: Ed. Andrei, 672 p. 1999.

DALDIN, C.A.M., FONTES, L.F., ZUPP, IM. Uso correto e seguro dos produtos fitossanitários. Brasília: MEC/CAPES/ABEAS, 1999.

GALLO, D. et al. Manual de entomologia agrícola. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 531 p. 1978.

GELMINI, G.A. Agrotóxicos: legislação e receituário agrônomo. Campinas, SP: CATI, 1990.

GELMINI, G.A. Legislação básica. Campinas, SP: Fundação Cargill, 833 p. 1991.

GELMINI, G.A., NOVO, J.P.S. Defensivos agrícolas; informações básicas e legislação. Campinas, SP: Fundação Cargill, 577 p. 1987.

GRUPO PAULISTA DE FITOLOGIA. Guia de fungicidas agrícolas: recomendações por cultura. 2.ed. Jaboticabal, SP: 225 p. 1997.

MALLOY, O.C. Plant disease control; principles and practice. New York: Wiley, 1993.

MATTHEWS, G.A. Pesticide applications methods. London: Longman, 334 p. 1977.

OMOTO, C. Modo de ação dos inseticidas e resistência de insetos a inseticidas. In: GUEDES, J.C., COSTA, I.D., CASTIGLIONI, E., eds. Bases e técnicas de manejo de insetos. Sta. Maria, RS: Depto.Defesa Fitossanitária/Universidade Federal, 2000. 248 p. pp. 30-49.

PARRA, J.R.P. et al. Controle biológico no Brasil, parasitóides e predadores. Barueri, SP: Ed. Manole, 2002.

RODRIGUES, B.N., ALMEIDA, F.S. Guia de herbicidas. 4.ed. Londrina, PR: 648 p. 1998.

ZAMBOLIM, L., CONCEIÇÃO M.Z., SANTIAGO, T. O que engenheiros agrônomos devem saber para orientar o uso de produtos fitossanitários. 2. ed. Viçosa, MG: UFV, 376 p. 2003.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Periódicos diversos - <http://www.ufrj.br/posgrad/PPFBA/redelinks.htm>

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

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

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

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

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, v.36, p. 1135-1141, 2003.

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

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

Informações online:

<http://www.clt.uts.edu.au/Scholarship/Seminar.presentation.htm> Consultado em 18/10/2009.

<https://www.wikihow.com/Introduce-Yourself-Before-Giving-a-Seminar>. Consultado em 16/04/2020

<https://biology.indiana.edu/student-portal/seminars/how-to-give-a-seminar.html>. Consultado em 16/04/2020

<https://www.thebalancesmb.com/seminar-planning-checklist-1223789>. Consultado em 16/04/2020

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

### Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

### Disciplina: SISTEMÁTICA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Sigla:** IB

**Número:** 1251

**Créditos:** 3

**Data de Início:** 01/04/2006

**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:** Baxevanis, A.D. & Ouellette, B.F.F. Bioinformatics: a practical guide to the analysis of genes and proteins. John Wiley & Sons. New York. 470p. 2001.

Graur, D. & Li, W-H. Fundamentals of Molecular Evolution. 2nd ed. Sinauer Associates, Sunderland, Massachusetts. 481p. 2000.

Hillis, D.M.; Moritz, C. & Mable, B.K. Molecular Systematics. 2nd ed. Sinauer Associates, Sunderland, Massachusetts. 655p. 1996.

Huelsenbeck, J.P. & Ronquist, F.M.R. BAYES: Bayesian inference of phylogenetic trees. Bioinformatics 17: 754-755. 2001.

Lim, M. Microbiology. 2nd ed. McGraw-Hill. New York. 720p. 1998.

Melo, I.S. & Azevedo, J.L. Ecologia Microbiana, Jaguariúna: Embrapa CMPMA, 488p. 1998.

Southwood T.R.E; Henderson P.A. Ecological Methods. 3rd ed. London, UK: Blackwell Science 575p. 2000.

Swofford, D.L. PAUP\*. Phylogenetic Analysis Using Parsimony (\*and other methods). Version 4. Sinauer Associates, Sunderland, Massachusetts. 2003.

Watson J.; Gilman, M.; Witkowski J. & Zoller M. Recombinant DNA. 2nd ed. Scientific American Books. New York. 626p. 1992.

Periódicos diversos - <http://www.ufrj.br/posgrad/PPFBA/redelinks.htm>

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:**

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Histórico. Classificação e nomenclatura dos vírus vegetais e viróides. 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vetores de vírus vegetais. Ecologia.

- Bibliografia:** ALMEIDA, A.M.R. Noções de sorologia aplicadas à fitovirologia. Londrina: EMBRAPA/ Centro Nacional de Pesquisa da Soja, 1995. 105p.
- BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. (eds.). Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. Vol. 1, 3ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. 920 p.
- CHRISTIE, R.G.; EDWARDSON, J.R. Light and electron microscopy of plant virus inclusions. Gainesville: Florida Agricultural Experiment Stations, 1977. 155p. (Monography Series, 9).
- CHRISTIE, R.G.; EDWARDSON, J.R. Light microscopic techniques for detection of plant virus inclusions. Plant Disease, p. 273-279, 1986.
- DANIELS, M.J.; DOWNIE, J.A.; OSBOURN, A.E. (eds.). Advances in molecular genetics of plant-microbe interactions. Dordrecht: Kluwer Academic Publication, 1995. 425 p.
- DE SOUZA, W.; HADDAD, A.; SESSO, A.; SILVEIRA, M.; BARTH, O.M.; MACHADO, R.D.; SOUTO PADRÓN, T. (eds.). Manual sobre técnicas básicas em microscopia eletrônica. Volume I. Técnicas Básicas. Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica. Rio de Janeiro: Impresso Luxor, 1989. 106 p.
- DE SOUZA, W.; DE MEIRELLES, M.N.L.; BENCHIMOL, M.; SOARES, M.J.; SOUTO-PADRÓN, T. (eds.). Manual sobre técnicas básicas em microscopia eletrônica. Volume II. Citoquímica Ultra-estrutural. Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica. Rio de Janeiro: Impresso Luxor, 1989. 136 p.
- DE SOUZA, W.; BENCHIMOL, M. & SOUTO-PADRÓN, T. (eds.). Manual sobre técnicas básicas em microscopia eletrônica. Volume III. Imunocitoquímica Ultra-estrutural. Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica. Rio de Janeiro: Impresso Luxor, 1989. 83p.
- GELVIN, S.B.; SCHILPEROORT, R.A. (eds.). Plant molecular biology manual. 2.ed. Dordrecht: Kluwer Academic Publcatlon, 1994. 626 p.
- GROGAN, R.G.; CAMPBELL, R.N. Fungi as vectors and hosts of viruses. Annual Review of Phytopatology, v.4, p. 29-52, 1966.
- HARRIS, K.F.; MARAMOROSCH, K. (eds.). Pathogens, vectors and plant diseases: approach to control. New York: Academic Press, 1982. 467 p.
- HEWIIT, W.B.; GROGAN, R.G. Unusual vectors of plant viruses. Annual Review of Microbiology, v.21, p. 205-224, 1967.
- LAMBERTI, F.; TAYLOR, C.E.; SEINHORST, J.W. (eds.). Nematode vectors of plant viruses. New York: Plenum Press, 1975. 460 p.
- LEACH, J.G. Insect transmission of plant disease. New York: McGraw-Hill, 1940. 615p.
- LEWIN, B. Genes VI. New York: Oxford University Press, 1997. 1260 p. (Traduzido pela Guanabara Koogan).
- MARAMOROSCH, K.; HARRIS, K.F. (eds.). Leafhopper vectors and plant disease agents. New York: Academic Press. 1979. 654 p.
- MARAMOROSCH, K. Viruses, vectors and vegetation. New York: Wiley-Interscience, 1969. 666 p.
- 18.MITCHELL, P. L. Heteroptera as vectors of plant pathogens. Neotropical Entomology, Londrina, v.33, n.5, p. 519-545, 2004.
- VAN REGENMORTEL, M.H.V.; FAUQUET, C.M.; BISHOP, D.H.L.; CARSTENS, E.B.; ESTES, M.K.; LEMON, S.M.; MANILOFF, J.; MAYO, M.A.; McGEOCH, D.J.; PRINGLE, C.R.; WICKNER, R.B. Virus taxonomy: the classification and nomenclature of viruses. Seventh report of the International Committee on Taxonomy of Viruses. San Diego: Academic Press, 2000. 1167 p.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

NIELSON, M.W. The leafhopper vectors of phytopathogenic viruses (Homoptera, Cicadellidae): taxonomy, biology and virus transmission. Washington: ARS/USDA, 1968. 386 p. (Technical Bulletin, 1382).

SEMANCIK, J.S. Viroid and viroid-like pathogens. Boca Raton: CRC Press, 1987. 192 p.

VIEGAS, A.P. Dicionário de fitopatologia e microbiologia. São Paulo: Agronômica Ceres, 1979. 882 p.

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

Áreas de Concentração
Não há dados a serem exibidos.

## Turmas

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

**Turma:** 1/2019 - <Não informado>

**Disciplina:** MÉTODOS MODERNOS DE MICROSCÓPIA(IB1264)

**Créditos:** 2

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

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	30

**Turma:** 1/2019 - <Não informado>

**Disciplina:** INSETOS SOCIAIS(IB1516)

**Créditos:** 3

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ACACIO GERALDO DE CARVALHO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	45

**Turma: 1/2019 - <Não informado>**

**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: 1/2019 - <Não informado>**

**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: 1/2019 - <Não informado>**

**Disciplina:** FUNGOS COMO FITOPATÓGENOS(IB1243)

**Créditos:** 3

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CARLOS ANTONIO INACIO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	45

### Turma: 2/2019 - <Não informado>

Disciplina: MÉTODOS MODERNOS DE MICROSCÓPIA(IB1264)

Créditos: 2

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	30

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	30

### Turma: 2/2019 - <Não informado>

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: 2/2019 - <Não informado>

Disciplina: VIROLOGIA VEGETAL E VIRÓIDES(IB1245)

Créditos: 4

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	60

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	60

**Turma: 2/2019 - <Não informado>**

**Disciplina:** DOCÊNCIA NA GRADUAÇÃO(1B1259)

**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: 2/2019 - <Não informado>**

**Disciplina:** INSETOS SOCIAIS(1B1516)

**Créditos:** 3

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	45

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ACACIO GERALDO DE CARVALHO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	45

### Docentes

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

**Docente:** MARGARIDA GORETE FERREIRA DO CARMO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** CARMO, M. G. F.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 03/05/1963

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** GORETE.CARMO1@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 592.910.606-15

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:** 0000-0002-0955-091X

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1994

**Área de Conhecimento:** FITOPATOLOGIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

**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
COLABORADOR	16	17/10/2018	02/12/2019

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1992

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	16	01/02/2006	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	2	0	0	1
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	1	0	200

### Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Vínculo com o Programa

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

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	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	4	02/09/2019	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	1	0	0	2
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	2	2	240

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:** BERBARA@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
COLABORADOR	6	02/08/2019	
PERMANENTE	24	03/04/2006	01/08/2019

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	2	192

### Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

### Docente: VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA

**Abreviatura:** SILVA, V. S. G.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 27/08/1977

**Sexo:** Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: VGAZAL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 077.690.267-92

País do Documento: Brasil

ORCID:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

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
COLABORADOR	24	04/03/2019	
PERMANENTE	24	03/08/2015	01/03/2019

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	0	1	400

### Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

### Docente: JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO

Abreviatura: ARAÚJO, J. L. S

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1969

Sexo: Masculino

E-mail: jeanluiz33@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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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
2019	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: 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

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	

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	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: MARCELO ELIAS FRAGA

**Abreviatura:** Fraga, M. E

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 17/02/1967

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** FRAGA@UFRRJ.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 912.640.147-91

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2005

**Área de Conhecimento:** MEDICINA VETERINÁRIA

**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
COLABORADOR	24	01/01/2019	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	2	384

### Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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	40	03/06/2019	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	1	0	0	2
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	1	2	140

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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
2019	2	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	4	3	4	270

### Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

### Docente: ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES

Abreviatura: Aguiar-Menezes, E.L.

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:

### 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

## 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	13	02/01/2006	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	2	2	240

### 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.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
2019	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Quantitativos

	0	3	0	0
--	---	---	---	---

### 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	40	01/06/2012	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2019	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	5	2	400

### Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

### Discentes

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

### 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: ADRIANO VIEIRA

**Abreviatura:** VIEIRA, A.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 06/04/1975

**Sexo:** Masculino

**Raça/Cor:** Preta

**Portador de Necessidades Especiais?:** Não

**E-mail:** metal\_rural@hotmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 016.176.835-07

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

### Dados Institucionais

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/03/2018

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 21/11/2019

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente	01/10/2018 a	Sim

### Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

### Discente: ALINE MACHADO LEITE

Abreviatura: LEITE, A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/11/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: aline\_mleite@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 149.801.067-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

### Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 07/08/2017

Situação: TITULADO

Data da Situação: 28/06/2019

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Efeitos de produtos Fitossanitários Utilizados na Agricultura orgânica sobre Eriopis Connexa (Germar, 1824) (Colleoptera: Coccinellidae)

Data da defesa: 28/06/2019

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente	07/08/2017 a 28/06/2019	Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/08/2017 a 01/05/2019
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/06/2019 a 01/06/2019

### 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

**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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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.

### 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

**Curso:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/08/2018 a 01/08/2019
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: 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 13/03/2018

**Curso:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

### Orientações

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

### Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

### Discente: DOAN SPERANDIO MARTINS

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

**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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 15/03/2018

**Curso:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente	15/03/2018 a 30/08/2019	Sim
ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente	02/09/2019 a	Sim

### Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAM ENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001 -08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/03/2018 a 01/05/2019

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/06/2019 a 01/08/2019

### Discente: ISIS CAPELLA SOARES

**Abreviatura:** SOARES, I. C.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 02/03/1992

**Sexo:** Feminino

**Raça/Cor:** Branca

**Portador de Necessidades Especiais?:** Não

**E-mail:** isiscapellasoares@hotmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 130.389.807-14

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 08/08/2017

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 18/12/2019

**Curso:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

**Trabalho de Conclusão:** Avaliação da população de duas espécies diazotróficas associativas em tecidos de braquiária e milho PCR quantitativa.

**Data da defesa:** 18/12/2019

Orientações			
Nome	Categoria	Período	Principal
JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente	09/08/2017 a 18/12/2019	Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/06/2019 a 01/07/2019
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/08/2017 a 01/05/2019

### 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.

### Discente: JOABE RODRIGUES PEREIRA

**Abreviatura:** PEREIRA, J. R.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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	Sim

### Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

### Discente: JOCARSTEA APARECIDA BRINATI LEONE

**Abreviatura:** LEONE, J. A. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 04/04/1988

**Sexo:** Feminino

**Raça/Cor:** Não declarado

**Portador de Necessidades Especiais?:** Não

**E-mail:** jobrinati@yahoo.com.br

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 088.819.486-21

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 06/03/2017

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 28/05/2019

**Curso:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Trabalho de Conclusão:** Viroides em Citros no Estado do Rio de Janeiro

**Data da defesa:** 28/05/2019

Orientações			
Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente	06/03/2017 a 28/05/2019	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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/03/2017 a 01/02/2019

### 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:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 13/03/2018

**Curso:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

Orientações			
Nome	Categoria	Período	Principal
FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente	13/03/2018 a 12/03/2020	Sim

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
Bolsa CAPES	FUND COORD	PROGRAMA DE	UNIVERSIDADE	MESTRADO	Acompanhament	01/09/2019 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
	DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP (00.889.834/0001-08)	DEMANDA SOCIAL (DS)	FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO		o - Finalizado	29/02/2020
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP (00.889.834/0001-08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/03/2018 a 01/05/2019
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP (00.889.834/0001-08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/06/2019 a 01/08/2019

### Discente: JONAS DIAS DE ALMEIDA

**Abreviatura:** ALMEIDA, J. D.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 18/09/1992

**Sexo:** Masculino

**Raça/Cor:** Não declarado

**Portador de Necessidades Especiais?:** Não

**E-mail:** jonas.d.a@hotmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 138.601.597-04

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 07/08/2017

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 07/08/2017

**Curso:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ANTONIO INACIO	Docente	07/08/2017 a	Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/06/2019 a 01/07/2019
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/08/2017 a 01/05/2019

### 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

### Orientações

Não há dados a serem exibidos.

### Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

### Discente: KAOANY FERREIRA DA SILVA

**Abreviatura:** SILVA, K. F.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 23/05/1994

**Sexo:** Feminino

**Raça/Cor:** Preta

**Portador de Necessidades Especiais?:** Não

**E-mail:** kaoanyfe@hotmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 149.606.507-70

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 07/08/2017

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 30/07/2019

**Curso:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

**Trabalho de Conclusão:** Avaliação da nodulação em diferentes estádios fenológicos do feijoeiro-comum.

**Data da defesa:** 30/07/2019

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente	07/08/2017 a 30/07/2019	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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/06/2019 a 01/07/2019
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/08/2017 a 01/05/2019

**Discente:** KAREN DE SOUZA TINOCO

**Abreviatura:** TINOCO, K. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 17/08/1991

**Sexo:** Feminino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

**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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

**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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### 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:** rafa\_nobre@yahoo.com.br

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 132.907.917-50

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

### Dados Institucionais

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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	Sim
ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente	07/08/2018 a 30/06/2019	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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/08/2018 a 01/08/2019
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 31/01/2021

### Discente: RAFAELA DE SOUZA MENEZES

Abreviatura: MENEZES, R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: rafaela\_sm92@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 134.869.717-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

### Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 03/07/2017

Situação: TITULADO

Data da Situação: 29/08/2019

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

**Trabalho de Conclusão:** LEVANTAMENTO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS EM ISOLADOS DE COGUMELO SHIITAKE (Lentinula edodes (Berk.) Pegler)

**Data da defesa:** 29/08/2019

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente	07/08/2017 a 29/08/2019	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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/08/2017 a 01/05/2019
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/06/2019 a 01/07/2019

### Discente: RODRIGO LEITE XAVIER

**Abreviatura:** XAVIER, R. L.

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### 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)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/03/2019 a 01/08/2019

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: 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: MATRICULADO

Data da Situação: 15/03/2018

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

### 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	PROGRAMA DE	UNIVERSIDADE	MESTRADO	Acompanhament	01/09/2019 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
	DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP (00.889.834/0001-08)	DEMANDA SOCIAL (DS)	FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO		o - Finalizado	29/02/2020
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP (00.889.834/0001-08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ	Mestrado	CANCELADA	01/03/2018 a 01/08/2019

### Discente: TUANY CANDIDA DOS SANTOS CUSTODIO

**Abreviatura:** CUSTODIO, T. C. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 13/11/1992

**Sexo:** Feminino

**Raça/Cor:** Branca

**Portador de Necessidades Especiais?:** Não

**E-mail:** thais.costa.paula@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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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.

### 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

**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 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

### Participante Externo: ABRAHAM DAMIAN GIRALDO ZUNIGA

**Abreviatura:** ZUNIGA, A. D. G.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 31/12/1970

**Sexo:** Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: PROPESQ@GMAIL.UFT.RDI.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 012.766.516-19

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### 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

### Participante Externo: ALESSANDRA DE CARVALHO SILVA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** SILVA, A. C.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 13/02/1967

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** ALESSANDRA.CARVALHO@EMBRAPA.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 987.955.386-15

**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:** 2002

**Área de Conhecimento:** FITOSSANIDADE

**Instituição:** FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
COORIENTADOR	01/06/2017 a
OUTRO	01/01/2013 a
CO-AUTOR	01/06/2017 a

### Participante Externo: ALEXANDRE PINHO DE MOURA

**Abreviatura:** MOURA, A.P.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 03/03/1974

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** ALEXANDREPM@YAHOO.COM.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 691.960.953-34

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2007

**Área de Conhecimento:** FITOSSANIDADE

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

**País da Instituição:** Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

### Participante Externo: ALINE GOMES PIMENTA

**Abreviatura:** PIMENTA, A. G.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 20/05/1991

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** emenezes@ufrj.br

**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: ANA CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA

**Abreviatura:** SOUSA, ANA CAROLINA OLIVEIRA

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 16/01/1987

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** carololiveira2004@hotmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 118.506.237-83

**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:** 2017

## 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	03/07/2017 a

### Participante Externo: ANDRE BARBOSA VARGAS

**Abreviatura:** VARGAS, A. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 17/08/1978

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** andrebvargas@yahoo.com.br

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 077.074.477-00

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2011

**Área de Conhecimento:** CIÊNCIAS AMBIENTAIS

**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: ANDRE LUIS DE LIMA SOARES

**Abreviatura:** SOARES, A. L. L.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 18/07/1977

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** andre.soares.sorriso@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 028.440.716-00

**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: 2004

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: 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
COORIENTADOR	15/12/2015 a
CO-AUTOR	25/03/2014 a
EXAMINADOR EXTERNO	15/12/2015 a

### Participante Externo: ANDRES CALDERIN GARCIA

Abreviatura: GARCÍA, A. C.

Nacionalidade: Cuba

Data de Nascimento: 12/12/1981

Sexo: Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: CPSOLOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 061.145.927-27

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
CO-AUTOR	01/01/2017 a 02/08/2019
COORIENTADOR	02/01/2017 a 02/08/2019

### Participante Externo: ANGELA ALVES DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1972

Sexo: Feminino

E-mail: AAAMOTH@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 254.501.478-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	29/08/2017 a

### Participante Externo: AROLDO FERREIRA LOPES MACHADO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** MACHADO, A. F. L.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 22/03/1977

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** aroldomachado@yahoo.com.br

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 031.360.456-88

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:** 0000-0001-6506-9728

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2009

**Área de Conhecimento:** AGRONOMIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 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:** Mestrado

**Ano da Titulação:** 2015

**Área de Conhecimento:** RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: AURINO FLORENCIO DE LIMA

**Abreviatura:** LIMA, A. F.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 02/03/1946

**Sexo:** Masculino

**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: BRUNO JOSE RODRIGUES ALVES

**Abreviatura:** ALVES, B.J. R.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 14/09/1966

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** BRUNO.ALVES@EMBRAPA.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 681.282.827-00

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1996

**Área de Conhecimento:** BIOLOGIA GERAL

**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	07/01/2019 a

### Participante Externo: CAMILA DA COSTA BARROS DE SOUZA

**Abreviatura:** SOUZA, C. C. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 02/01/1992

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** camilacostabarrosgmail.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: CARLOS ANTONIO ALVES DOS SANTOS

**Abreviatura:** SANTOS, C. A. A.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 20/05/1990

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** carlosalves.ufrj@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 000.371.882-40

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Bacharelado

**Ano da Titulação:** 2011

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Área de Conhecimento:** AGRONOMIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: CASSIA PEREIRA COELHO BUCHER

**Abreviatura:** COELHO, C. P.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 22/03/1984

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** CASSIAPC04@YAHOO.COM.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 005.616.213-81

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2015

**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: CHARLES DE OLIVEIRA DA SILVA

**Abreviatura:** SILVA, C. O.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 31/07/1990

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** charles.silva.arqui@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 977.555.082-34

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2009

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	01/01/2019 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
OUTRO	01/01/2013 a
CO-AUTOR	01/01/2017 a

### Participante Externo: CLAUDIA DE OLIVEIRA GONCALVES NOGUEIRA

Abreviatura: NOGUEIRA, C. O. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/04/1962

Sexo: Feminino

E-mail: CLAUDIAOGN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 540.455.416-91

## 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: 2016

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: CLEBER VINICIUS VITORIO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, C. V. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/10/1988

Sexo: Masculino

E-mail: CLEBER.VITORIO@SCITECH.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 123.112.387-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

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	01/01/2019 a

### Participante Externo: CLEUDISON GABRIEL NASCIMENTO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, C. G. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/08/1989

Sexo: Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: cleudison.gabriel@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.014.452-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (UFLA)

País da Instituição de Origem: Brasil

### 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	01/01/2019 a

### Participante Externo: DAMIANY PADUA OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, D. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/03/1984

Sexo: Feminino

E-mail: damiany.padua.oliveira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 013.904.516-31

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: FITOTECNIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: DANIELLA DUARTE VILLARINHO PESSOA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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: EDEVALDO DE CASTRO MONTEIRO

**Abreviatura:** MONTEIRO, E. C.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 21/03/1991

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** ECMONTEIRO@HOTMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 099.811.436-77

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2019

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: ELENA BLUME

**Abreviatura:** BLUME, E.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 30/06/1959

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** ELENABLU@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 266.802.540-00

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1989

**Área de Conhecimento:** AGRONOMIA

**Instituição:** PURDUE UNIVERSITY

**País da Instituição:** Estados Unidos

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: ERIKA CORTINES

**Abreviatura:** CORTINES, E.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 02/06/1981

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** ecortines@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 055.815.977-07

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### 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

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2017 a

### Participante Externo: EURIPEDES BARSANULFO MENEZES

**Abreviatura:** MENEZES, E. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 11/08/1942

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** EBMEN@UOL.COM.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 617.830.568-00

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1997

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Área de Conhecimento:** ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA

**Instituição:** UNIVERSITY OF FLORIDA

**País da Instituição:** Estados Unidos

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: EVERALDO ZONTA

**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: FATIMA MARIA DE SOUZA MOREIRA

**Abreviatura:** MOREIRA, F. M. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 03/07/1953

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** fmoreira@ufla.br

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 332.145.907-82

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:** 0000-0003-0159-5811

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1991

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: FELIPE FERREIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, F. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1989

Sexo: Masculino

E-mail: felipeagrobiologia@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 140.743.917-08

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### 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	02/01/2017 a

### Participante Externo: FRANCISCO NAIRTON DO NASCIMENTO

Abreviatura: NASCIMENTO, F. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1968

Sexo: Masculino

E-mail: FNAIRTON@IFTO.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.176.027-61

## 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: 2019

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### 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: GUILHERME MONTANDON CHAER

Abreviatura: CHAER, G. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/10/1975

Sexo: Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: GCHAER@CNPAB.EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 035.580.036-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: OREGON STATE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2017 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: HELSON MARIO MARTINS DO VALE

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** VALE, H. M. M..

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 14/12/1978

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** helson@unb.br

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 810.503.803-04

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2009

**Área de Conhecimento:** MICROBIOLOGIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: IGOR POLETTO

**Abreviatura:** POLETTO, I.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 18/08/1982

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** PPGEF@SMAIL.UFSM.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 000.743.200-33

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2010

**Área de Conhecimento:** ENGENHARIA CIVIL

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: IRENE DA SILVA COELHO

**Abreviatura:** COELHO, I. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 06/12/1979

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** irenecs@yahoo.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 044.355.796-93

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:** 0000-0003-1357-2529

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2008

**Área de Conhecimento:** MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:**

### 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
OUTRO	02/03/2015 a
EXAMINADOR EXTERNO	02/09/2015 a

### Participante Externo: JESSICA DE OLIVEIRA LIMA

**Abreviatura:** LIMA, J. O.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 12/08/1993

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** jessicalyma00@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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: JOAO PAULO DE ANDRADE REZENDE PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, J. P. A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/06/1983

Sexo: Masculino

E-mail: joaopaulo@bol.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.712.556-22

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2006

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: JOEL QUINTINO DE OLIVEIRA JUNIOR

Abreviatura: JÚNIOR, J. Q. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/03/1986

Sexo: Masculino

E-mail: JOELQUINTINO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 115.886.417-59

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

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: 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

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: 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

## 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: 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: KARINE MOURA DE FREITAS

Abreviatura: FREITAS, K. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/06/1986

Sexo: Feminino

E-mail: KARINE.FREITAS@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 015.396.906-79

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: LEANDRO AZEVEDO SANTOS

Abreviatura: SANTOS, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/10/1981

Sexo: Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: LEILSON NOVAES ARRUDA

Abreviatura: ARRUDA, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/03/1986

Sexo: Masculino

E-mail: ARRUDALN@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 106.225.477-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

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	01/01/2019 a

### Participante Externo: LEONARDO MARTINS DA SILVA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** LEONARDO MARTINS DA SILVA

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 16/02/1982

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** QUIMICAINDUSTRIAL@POP.COM.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 094.978.247-50

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2015

**Área de Conhecimento:** ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: LETICIA RODRIGUES DA SILVA CARVALHO

**Abreviatura:** CARVALHO, L. R. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 17/06/1998

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** aicitel.leticiaRodrigues@hotmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 120.699.157-78

**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:** 2024

**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 01/08/2019

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: LIA REJANE SILVEIRA REINIGER

**Abreviatura:** REINIGER, L. R. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 19/08/1963

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** liarsr@ufsm.br

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 462.741.620-20

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:** 0000-0002-3243-671X

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2003

**Área de Conhecimento:** AGRONOMIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a

### Participante Externo: LUAN VALLADARES DOS SANTOS FRANCA FERREIRA

**Abreviatura:** FERREIRA, L. V. S. F.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 30/11/1994

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** amachado@ufrj.br

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 147.501.607-76

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2017 a

### Participante Externo: LUCAS ARGUELLO ARAGAO

**Abreviatura:** ARAGAO, L. A.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 28/05/1991

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** lucas89137@hotmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 125.315.697-23

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Bacharelado

**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	01/01/2019 a

### Participante Externo: LUCAS CESAR MARTINS

**Abreviatura:** MARTINS, L. C.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 10/09/1995

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** LUCASCESAR1009@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 125.420.736-86

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Bacharelado

**Ano da Titulação:** 2020

## 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	01/01/2019 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

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

### Participante Externo: MANLIO SILVESTRE FERNANDES

Abreviatura: FERNANDES, M. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1939

Sexo: Masculino

E-mail: MANLIO@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 002.180.573-34

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: 1974

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: MICHIGAN STATE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: MARCO AURELIO CARBONE CARNEIRO

Abreviatura: CARNEIRO, M. A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/03/1967

Sexo: Masculino

E-mail: MARCOCARBONE@UFLA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 093.852.608-12

País do Documento: Brasil

ORCID: 0000-0003-4349-3071

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: MARCONDES GERALDO COELHO JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, M. G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1990

Sexo: Masculino

E-mail: marcondescoelho22@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 100.490.316-27

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

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 BACIS CEDDIA

Abreviatura: CEDDIA, MARCOS B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/01/1968

Sexo: Masculino

E-mail: MARCOSCEDDIA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 141.571.218-21

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: 2000

Área de Conhecimento: GÊNESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a

### Participante Externo: MARCOS GERVASIO PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, MARCOS GERVASIO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/01/1965

Sexo: Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: MARIA DO CARMO DE ARAUJO FERNANDES

Abreviatura: FERNANDES, M. C. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/12/1952

Sexo: Feminino

E-mail: ARAUJOFERNANDES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 806.981.587-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2018 a

### Participante Externo: MARLOVE FATIMA BRIAO MUNIZ

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** MUNIZ, M. F. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 13/05/1960

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** MARLOVEMUNIZ@YAHOO.COM.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 302.316.470-34

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1997

**Área de Conhecimento:** FITOSSANIDADE

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a

### Participante Externo: MAYAN BLANC AMARAL

**Abreviatura:** AMARAL, M. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 10/11/1989

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** MAYAN\_GBI@HOTMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 043.582.775-86

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### 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	01/01/2019 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: MESSIAS JOSE BASTOS DE ANDRADE

**Abreviatura:** ANDRADE, M. J. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 17/03/1953

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** MANDRADE@DAG.UFLA.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 171.403.406-25

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1988

**Área de Conhecimento:** FITOTECNIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 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

**E-mail:** NELMOURA@UFRRJ.BR

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

### Participante Externo: OMAR EDUARDO BAILEZ

**Abreviatura:** BAILEZ, O. E.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 28/10/1960

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** omarbailez@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 055.300.877-36

**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:** 1996

**Área de Conhecimento:** COMPORTAMENTO ANIMAL

**Instituição:** UNIVERSITÉ PARIS NORD - PARIS XIII

**País da Instituição:** França

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a

### Participante Externo: ORIVALDO JOSE SAGGIN JUNIOR

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Área de Conhecimento:** CIÊNCIA DO SOLO

**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

### 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:**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Titulação

Nível: Bacharelado

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
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: PAULO ADEMAR AVELAR FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, P. A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/03/1981

Sexo: Masculino

E-mail: FERREIRA.AAP@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 046.963.506-14

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: PAULO VICTOR MOREIRA DA SILVEIRA

Abreviatura: SILVEIRA, P. V. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/02/1996

Sexo: Masculino

E-mail: ppgcaf@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 139.174.357-13

## 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:** 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	03/06/2019 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: RICARDO HARAKAVA

**Abreviatura:** HARAKAVA, R.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 01/10/1965

**Sexo:** Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: HAKAVA@BIOLOGICO.SP.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 092.864.408-12

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: FITOSSANIDADE

Instituição: UNIVERSITY OF FLORIDA

País da Instituição: Estados Unidos

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a

### Participante Externo: RITA DE CASSIA SILVA

Abreviatura: SILVA, R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/11/1993

Sexo: Feminino

E-mail: ritadecassia.srj@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 150.096.527-81

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: ROSALBA ORTEGA FORS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Mestrado

**Ano da Titulação:** 2016

**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: SADY JUNIOR MARTINS DA COSTA DE MENEZES

**Abreviatura:** MENEZES, SADY JUNIOR MARTINS COSTA DE

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 23/03/1979

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** sadyenezes@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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: SAEL SANCHEZ ELIAS

**Abreviatura:** ELÍAS, S. S.

**Nacionalidade:** Cuba

**Data de Nascimento:** 13/02/1979

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** SAEL537@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
EXAMINADOR EXTERNO	14/12/2017 a
CO-AUTOR	01/01/2019 a
OUTRO	07/12/2017 a

### Participante Externo: SAMUEL DE ABREU LOPES

**Abreviatura:** LOPES, S. A.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 17/12/1997

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** cpsolos@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 160.019.457-56

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

### Participante Externo: SONIA REGINA DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1962

Sexo: Feminino

E-mail: SONIA.REGINA@PQ.CNPQ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 003.927.487-03

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: BIOQUÍMICA

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: 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

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: TALES POLETTO

Abreviatura: POLETTO, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/09/1986

Sexo: Masculino

E-mail: tecnicotales@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 009.994.840-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: MANEJO E TRATOS CULTURAIS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2019 a

### Participante Externo: TAMIRES LOUISE SANTOS LIMA

Abreviatura: LIMA, T. L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/09/1993

Sexo: Feminino

E-mail: talouiselima@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 146.860.657-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Bacharelado

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	01/01/2019 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### 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: THAYNA ROSA BATISTA MARTINS

**Abreviatura:** MARTINS, T. R. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 22/01/1996

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** thayna@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 152.742.747-14

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:**

**Instituição de Origem:** UNIVERSIDADE CASTELO BRANCO (UCB/RJ)

**País da Instituição de Origem:** Brasil

### Titulação

**Nível:** Bacharelado

**Ano da Titulação:** 2023

**Área de Conhecimento:** ENTOMOLOGIA E MALACOLOGIA DE PARASITOS E VETORES

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a

### Participante Externo: THIAGO DIAS TRINDADE

**Abreviatura:** TRINDADE, T. D.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 10/11/1980

**Sexo:** Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: THIAGOTDT@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.172.017-47

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2018

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	01/01/2019 a

### Participante Externo: THIAGO GONCALVES RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, T. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/04/1988

Sexo: Masculino

E-mail: CPSOLOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 101.725.257-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### 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	01/01/2017 a

### Participante Externo: THIAGO SAMPAIO DE SOUZA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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: VALDIR MARCOS STEFENON

**Abreviatura:** STEFENON, V. M.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 01/07/1973

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** valdir.stefenon@ufsc.br

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 950.138.149-87

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:** 0000-0003-1091-700X

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2007

**Área de Conhecimento:** GENÉTICA E MELHORAMENTO FLORESTAL

**Instituição:** GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

**País da Instituição:** Alemanha

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/01/2019 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES

**Abreviatura:** Esteves, V. G. L.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 25/09/1949

**Sexo:** Feminino

**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: VINICIUS JOSE FERNANDES

**Abreviatura:** FERNANDES, V. J.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 06/11/1981

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** vnicjfagro@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 092.967.037-00

**País do Documento:** Brasil

**ORCID:** 0000-0002-3979-1722

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Mestrado

**Ano da Titulação:** 2017

**Área de Conhecimento:** ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA

**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: YUJI ITO NUNES

**Abreviatura:** NUNES, Y. I.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 03/10/1997

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** yuriito@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 162.602.157-03

**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:** 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	01/08/2017 a

### Financiadores

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

### 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:**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

### Programas de Fomento

Nome

Auxílio à Pesquisa/AP

**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:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Classe CNAE:**

**SubClasse CNAE:**

**Tipo de Natureza Jurídica:**

**Natureza Jurídica:**

### Programas de Fomento

**Nome**

apoio a pesquisa/apq1-2012

### 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 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Avaliação da nodulação em diferentes estádios fenológicos do feijoeiro-comum.

**Autor:** KAOANY FERREIRA DA SILVA

**Abreviatura:** SILVA, K. F.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 30/07/2019

**Resumo:** SILVA, Kaoany Ferreira da. Avaliação da nodulação em diferentes estádios fenológicos do feijoeiro-comum. 2019. 30 f. Dissertação (Mestre em Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2019.

A fixação biológica do nitrogênio, processo provedor de N de alta importância para a cultura do feijoeiro, inicia sua

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

contribuição para a nutrição da planta entre 15 e 20 dias após a emergência, não se estendendo a fases mais tardias como enchimento de grãos. Segundo a literatura, o feijoeiro comum possui potencial de nodulação em fases mais avançadas do seu ciclo, o que, se confirmado, poderia resultar em aumento de rendimento de grãos do feijoeiro. O objetivo deste trabalho foi avaliar a ocorrência de nodulação tardia no feijoeiro e sua contribuição para o desenvolvimento da planta em casa de vegetação. Primeiro foi realizado um ensaio para se determinar o melhor substrato e o melhor método de irrigação a serem utilizados nos experimentos de nodulação. Uma vez escolhido o substrato ideal, seis experimentos foram conduzidos em casa de vegetação sob delineamento em blocos casualizados. Em quatro deles, a nodulação foi forçada em diferentes seções do sistema radicular da planta. Em outros dois experimentos, avaliou-se o efeito da reinoculação em diferentes estágios de desenvolvimento da planta. De acordo com os resultados obtidos, não houve diferença significativa entre os tipos diferentes de irrigação. O substrato escolhido foi uma camada subsuperficial de solo, a qual, devido à baixa carga de rizóbios, foi identificada como a melhor opção. Os experimentos relacionados à nodulação da planta, apresentaram diferença quanto ao efeito dos tratamentos sobre o número de nódulos. Pôde-se observar que as diferentes estratégias adotadas para estimular a nodulação tardia, tanto a interação da bactéria em diferentes seções da raiz quanto a reinoculação em diferentes estágios de desenvolvimento, não foram suficientes para estimular uma nodulação tardia contribuinte para o desenvolvimento da planta, sendo a inoculação em semente efetiva e suficiente para garantir o bom desenvolvimento da planta.

**Palavras-Chave:** Fixação Biológica de Nitrogênio, *Rhizobium tropici*, simbiose.

**Abstract:** SILVA, Kaoany Ferreira da. Assessment of nodulation on different phenological stages of Common Bean. 2019. 30 f. Dissertation (Master's Applied Biotechnology). Institute of Biological Science and Health, Rural Federal University of Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2019.

The biological nitrogen fixation, a process that provides N to common beans, starts to contribute significantly to the nutrition of the plant between 15 and 20 days after its emergence. This process does not extend to the latest phases of the cycle, such as pod filling. According to the literature, the common bean has the ability to nodulate in advanced phases of its cycle, which, if confirmed, may result in increased grain yields. The aim of this work was to evaluate the occurrence of late nodulation on common beans and its contribution to the development of the plant under controlled conditions. First, an essay was carried out aiming at choosing the best substrate and irrigation methods to be adopted on the other experiments. Once the ideal substrate was defined, six experiments following a randomized block design were carried in a greenhouse. The nodulation was forced in different sections of the root system in four of these experiments. In the other two experiments, the effect of the re-inoculation of rhizobia in different plant development stages was evaluated. According to the obtained results, all irrigation methods had the same performance. The chosen substrate was the soil subsuperficial layer due to its low content of rhizobia. A significant difference in the number of nodules was observed in the experiments evaluating plant nodulation. The different strategies adopted to stimulate late nodulation were not sufficient to stimulate late nodulation, and the seed inoculation was effective enough to promote a well-developed plant.

**Keywords:** Biological nitrogen fixation, *Rhizobium tropici*, symbiosis.

**Volume:** 01

**Páginas:** 30

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** UFRRJ

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa:

### Banca Examinadora

Orientador: EDERSON DA CONCEICAO JESUS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
IRENE DA SILVA COELHO	Participante Externo

### 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
THE EFFECTIVENESS OF A MICROBIOLOGICAL ATTRIBUTE AS A SOIL QUALITY INDICATOR DEPENDS ON THE STORAGE TIME OF THE SAMPLE	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO
SYMBIOTIC EFFICIENCY OF INOCULATION WITH NITROGEN-FIXING BACTERIA AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN TACHIGALI VULGARIS SEEDLINGS	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO
THE CO-INOCULATION OF RHIZOBIUM AND BRADYRHIZOBIUM INCREASES THE EARLY NODULATION AND DEVELOPMENT OF COMMON BEANS	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO

### Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: Bolsa de Fixação

Tipo de Instituição: Empresa Pública ou Estatal

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

### Trabalho de Conclusão

Título: Avaliação da população de duas espécies diazotróficas associativas em tecidos de braquiária e milho PCR

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

quantitativa.

**Autor:** ISIS CAPELLA SOARES

**Abreviatura:** SOARES, I. C.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 18/12/2019

**Resumo:** Existe um interesse crescente pelo uso de inoculantes contendo bactérias que promovam o crescimento e a produtividade das culturas agrícolas, devido a busca por sistemas produtivos mais sustentáveis. Bactérias diazotróficas, principalmente dos gêneros *Azospirillum* e *Herbaspirillum*, em associação com gramíneas como o milho e forrageiras do gênero *Brachiaria* podem promover efeitos benéficos à planta, como a fixação biológica de nitrogênio (FBN). A técnica de PCR quantitativa (qPCR) é eficiente no monitoramento de populações de bactérias diazotróficas inoculadas, porém sua aplicabilidade a nível de estirpe necessita de maiores estudos. Este trabalho teve o objetivo de selecionar oligonucleotídeos (primers) para posterior quantificação de estirpes de *A. brasilense* e *H. seropedicae* por qPCR estirpe-específica em tecidos de braquiaria e milho. Os primers desenhados foram avaliados quanto a sua especificidade a nível de estirpe e espécie, por meio de PCR convencional. Já a sensibilidade e eficiência dos iniciadores foram determinadas através de reações de qPCR. A quantificação estirpe-específica de bactérias dos gêneros *A. brasilense* e *H. seropedicae* associadas a tecidos de braquiária e milho, por qPCR, foi feita a partir de duas curvas-padrão diferentes. Os resultados obtidos por PCR quantitativa com os primers selecionados foram comparados a contagem por microgota. A quantificação da estirpe Sp245 de *A. Brasilense*, específica do primer selecionado em braquiária, foi feita a partir do DNA extraído de tecidos de colmo e raiz de plantas inoculadas e controle, crescidas em condições de campo, pertencentes às cultivares Paiaguás e Piatã e Basilik. Já a população bacteriana das estirpes Sp245 de *A. brasilense* e ZAE94 de *H. Seropedicae* quantificadas em milho, foi através do DNA genômico de tecido de raiz de plantas inoculadas com as estirpes-alvo e plantas controle, crescidas em condições de casa de vegetação com substrato estéril sob dosagem alta e baixa de N (3 e 0,3 mM, respectivamente). O par de oligonucleotídeo Sp245p10, desenhados para a estirpe Sp245 e os primers ZAEF1R1 e ZAEF2R2, para a estirpe ZAE94 apresentaram especificidade em nível de estirpe. Os dados gerados após análise estatística por teste de Tukey a 5 % de significância mostraram que a quantificação da população bacteriana através da curva-padrão com diluições seriadas das estirpes-alvo mais extrato de tecido vegetal apresentaram maior robustez em relação à curva gerada apenas das diluições em série. A comparação entre a quantificação das estirpes Sp245 e ZAE94 por qPCR e contagem por microgota em placa apresentaram resultados similares. Em relação ao experimento a campo com braquiária, o número de células bacterianas da estirpe Sp245 foi maior em plantas inoculadas das cultivares Basilik e Piatã. Já o experimento com milho em casa de vegetação com substrato estéril, a maior dose de N (3 mM) favoreceu a população endógena nativa de bactérias da estirpe Sp245 em plantas controle, enquanto que a dosagem de N aplicada não interferiu na população bacteriana das estirpes Sp245 e ZAE94 nas plantas inoculadas.

**Palavras-Chave:** *Azospirillum brasilense*, *Herbaspirillum seropedicae*, primer estirpe-específicos, PCR em tempo real

**Abstract:** The demand on biofertilizers that can improve the crop yields is increasing due to the growing sustainable production systems' interest. Diazotrophic bacteria, mainly from *Azospirillum* and *Herbaspirillum* genus, in association with grasses, such as maize and *brachiaria*, can promote benefits for the plant, such as biological nitrogen fixation (BNF). The quantitative PCR technique (qPCR) is effective in monitoring the endophytic bacterial population, however its applicability at strain-specific level needs further study. This work aimed to select oligonucleotides (primers) for quantification of *A. brasilense* and *H. seropedicae* strains associated with *brachiaria* and maize tissues by strain-specific qPCR. The designed primers were evaluated by standard PCR for strain and species specificity. Sensitivity and efficiency of the primers were determined by qPCR reactions. The *A. brasilense* and *H. seropedicae* strain-

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

specific quantification of bacteria associated with brachiaria and maize tissues, were made by qPCR using two different standard curves. The results of quantitative PCR using the selected primers were compared to the microdrop count technique. The quantification of Sp245 A. Brasilense strain with the strain-specific primer, selected in brachiaria experiment, was done using the DNA from stem and root tissues of inoculated and control plants grown under field conditions. The cultivars Paiaguás, Piatã and Basilik were used in this experiment. The bacterial population of Sp245 strain and ZAE94 H. seropedicae strain quantified in maize were through the root tissue DNA of inoculated and control plants. Maize plants were grown under greenhouse conditions with sterile substrate and different N doses (3 and 0.3 mM, respectively). The Sp245p10 primer, designed for the Sp245 strain, ZAEF1R1 and ZAEF2R2 primers, designed for the ZAE94 strain, showed strain specificity. The statistic results by Tukey test at 5% of significance showed that the quantification of the bacterial population through the standard curve generated on the target-strains plus plant tissue suggest greater robustness when compared to the curve generated on pure bacteria serial dilutions. Comparison of the quantification of Sp245 and ZAE94 strains by qPCR and microdrop in plate count showed similar results. In the field-grow brachiaria experiment, the number of Sp245 strain cells was higher in inoculated plants from Basilik and Piatã cultivars. In the maize greenhouse experiment under sterile conditions, for Sp245 bacteria there was a significant native endogenous population increase in controls plants with a higher N dose (3 mM), while the N dosage did not interfere with the Sp245 and ZAE94 bacterial population in the inoculated plants.

**Keywords:** EVALUATION OF ENDOPHYTIC DIAZOTROPHIC BACTERIA POPULATION IN BRACHIARIA AND MAIZE USING A STRAIN-SPECIFIC QUANTITATIVE PCR METHODOLOGY

**Volume:** 01

**Páginas:** 145

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** UFRRJ

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

**Projeto de Pesquisa:**

### Banca Examinadora

**Orientador:** JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
RAFAEL SANCHES PACHECO	Pós-Doc
JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:** CLT

**Tipo de Instituição:** Empresa Pública ou Estatal

**Expectativa de Atuação:** Ensino e Pesquisa

**Mesma Área de Atuação:** Não

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Efeitos de produtos Fitossanitários Utilizados na Agricultura orgânica sobre Eriopis Connexa (Germar, 1824) (Coleoptera: Coccinellidae)

**Autor:** ALINE MACHADO LEITE

**Abreviatura:** LEITE, A. M.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 28/06/2019

**Resumo:** LEITE, Aline Machado. Efeitos de produtos fitossanitários utilizados na agricultura orgânica sobre Eriopis connexa (Germar, 1824) (Coleoptera: Coccinellidae) 2019. 51 p. Dissertação (Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2019.

Na agricultura orgânica, os extratos botânicos e a calda bordalesa (mistura de cal virgem, enxofre e cobre) são substâncias permitidas para o controle de pragas, mas os efeitos sobre os seus inimigos naturais ainda são pouco conhecidos, variando com táxon e estágio de desenvolvimento do inseto, e concentração do defensivo, necessitando, assim, de testes que avaliem cada situação. Avaliou-se o efeito de produtos fitossanitários, aplicados sobre todas as fases (ovo, larva, pré-pupa, pupa e adulto), no desenvolvimento larval e na reprodução dos adultos da joaninha afidófaga Eriopis connexa em laboratório. Posturas de E. connexa foram retiradas da colônia do Centro Integrado de Manejo de Pragas da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (CIMP/UFRRJ), para obtenção da fase (larvas e adultos) do inseto que se almejava a aplicação (n = 350), onde após a eclosão foram colocadas individualmente em frascos de vidro e alimentadas com ovos do lepidóptero Ephestia kuehniella e larvas de Drosophila melanogaster. Ao atingirem o estágio desejado para a aplicação, eram transferidas para potes plásticos, onde sofriam três sucessivas aplicações tóxicas dos tratamentos através de pulverizador manual. Após aplicação eram novamente individualizadas e avaliadas a cada 24 horas, sendo considerado efeito letal a morte do indivíduo ocasionada nas primeiras 24 horas. Os tratamentos foram: calda bordalesa a 1% e extratos a 8% de alho, citronela, fumo e pimenta, separados e em mistura. Assim, realizaram-se seis tratamentos e um controle (água destilada), e cada um foi aplicado em dez indivíduos, selecionados de forma aleatória, com cinco repetições (n = 50). Os indivíduos foram criados até a fase adulta e avaliou-se a duração dos instares e a ocorrência de má formação dos adultos. Em cada repetição, seis adultos normais gerados foram selecionados aleatoriamente e, respectivamente, agrupados em pote plástico por 25 dias, sendo contado o número de: acasalamentos, massas de ovos, ovos e ovos viáveis (eclosão), sendo estes mantidos por 30 dias em laboratório. Durante todo o experimento os indivíduos foram mantidos em sala climatizada (25 ± 1oC, 70 ± 10% UR e fotofase de 12 horas). Todos esses produtos fitossanitários foram fornecidos pela CEPAO/Pesagro-Rio (Seropédica, RJ). O delineamento foi inteiramente casualizado e após avaliação da distribuição quanto à normalidade dos resíduos de cada variável, as médias foram comparadas pelos testes de Kruskal-Wallis ou

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Scott-Knott ( $p < 0,05$ ), dependendo da variável, usando o programa R®. Os resultados indicam que estatisticamente a calda bordalesa não apresenta efeito letal sobre os imaturos e adultos de *E. connexa*. Observou-se que os extratos botânicos quando aplicados separadamente proporcionaram mortalidade (efeito letal) dos embriões, quando aplicados sobre ovos. Porém, a aplicação de extrato de citronela e pimenta malagueta, separadamente, e a mistura dos extratos sobre o 1º instar proporcionaram mortalidade estatisticamente superior em *E. connexa*. Todos produtos fitossanitários testados apresentam efeitos subletais sobre *E. connexa*, com exceção da fase de pupa, mas o tipo de efeito varia com a composição do produto. Apesar dos produtos testados se mostrarem seletivos para *E. connexa*, a ocorrência de deformidades em adultos sugere precaução no uso dos mesmos e ainda se faz necessário estudo em condições de campo.

**Palavras-Chave:** Joaninha afidófaga, extrato botânico, calda bordalesa, seletividade aos inimigos naturais.

**Abstract:** LEITE, Aline Machado. Effects of phytosanitary products used in the organic agriculture on *Eriopis connexa* (Germar, 1824) (Coleoptera: Coccinellidae). 2019. 51 p. Dissertation (Magister Science in Healthy Plants and Applied Biotechnology). Institute of Biological and Health Sciences, Federal Rural University of Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2019.

In organic agriculture, botanical extracts and bordeaux mixture (composed by sulfur, copper and quicklime) are allowed substances in plague control. However its effects upon the targeted natural enemies are widely unknown, varying according to the taxon and the development stage of the insect, concentration of the pesticide, requiring, therefore, tests evaluating each scenario. This study evaluated the effect of phytosanitary products applied in all stages of larval development and adult reproduction (egg, larva, pre-pupa, pupa and adult) of the aphidophagous ladybug *Eriopis connexa* in laboratory. Eggs from the *E. connexa* were taken from the colony of the Integrated Plague Handling Center in the Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (CIMP/UFRRJ) in order to get larva and adults of the insect ( $n=350$ ). After hatching they were individually placed in glass bottles and fed with lepidopterous *Ephestia kuehniella* and larva from *Drosophila melanogaster*. After they reached the desired stage for the experiment, they were transferred to glass bottles, where they had three consecutive topical applications of the treatment using manual spray. Afterward, they were again individualized and evaluated every 24 hours. It was considered lethal effect the death of the sample under the first 24 hours. The treatments were: Bordeaux mixture 1%, garlic extracts 8%, citronella, tobacco and chili, separated and blended. Six treatments and one control (distilled water) were applied in ten samples randomly selected, with five repetitions ( $n=50$ ). The samples were developed until the adult stage where instar duration and bad formation were evaluated. In each repetition, six adults normally formed were random selected and grouped in plastic bottles for 25 days recording the following: matings, egg mass, eggs and viable eggs (which were kept 30 days in the laboratory). During the whole experiment the samples were kept in an air-conditioned room ( $25 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ,  $70 \pm 10\%$  UR and photophase every 12 hours). All the phytosanitary products were supplied by CEPAO/Pesagro-Rio (located in Seropédica, RJ). After normal distribution analysis, the measurement was tested using Kruskal-Wallis or Scott-Knott ( $p < 0.05$ ) using R code. The results indicate that Bordeaux mixture does not demonstrate a statistical significant lethal effect in immatures and adults of *E. connexa*. We observed that botanical extracts, when applied separately, have lethal effects in embryos when applied over the eggs. However, the application of isolated citronella extract or chili and the mixture of botanical extracts on the first instar show a superior lethal effect in the *E. connexa*. All phytosanitary products tested demonstrate sublethal effects in the *E. connexa*, except in the pupa phase. Nonetheless, the type of effect varies according to the product composition. Despite the selectivity of the tested products in *E. connexa*, the occurrence of deformities in adults suggests precautions in its use,

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

requiring additional research.

**Keywords:** Aphidophagous ladybeetle, botanical extract, Bordeaux mixture, selectivity to natural enemies.

**Volume:** 01

**Páginas:** 51

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** UFRRJ

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Projeto de Pesquisa:**

### Banca Examinadora

**Orientador:** ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
MARIA DO CARMO DE ARAUJO FERNANDES	Participante Externo
ACACIO GERALDO DE CARVALHO	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

### Trabalho de Conclusão

**Título:** LEVANTAMENTO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS EM ISOLADOS DE COGUMELO SHIITAKE (*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler)

**Autor:** RAFAELA DE SOUZA MENEZES

**Abreviatura:** MENEZES, R. S.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 29/08/2019

**Resumo:** MENEZES, Rafaela de Souza. Levantamento de Metabólitos Secundários em Isolados de Cogumelo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Shiitake (*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler ) RJ. 2019. 36 p. Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2019.

Com a crescente comercialização e aceitação, o cogumelo *Lentinula edodes* está entre as espécies mais consumidas no Brasil, surgindo a necessidade de sua caracterização morfológica, genética e com relação à composição de bioativos presentes na espécie. Por conta disso alguns estudos relacionados ao seu cultivo, valor medicinal e nutracêutico são cada vez mais frequentes. No âmbito genético, as regiões espaçadoras internas transcritas (ITS) têm sido amplamente utilizadas para definir variações interespecíficas, inclusive para integrantes do reino Fungi. Já para caracterização metabólica são lançadas mão de técnicas cromatográficas para o levantamento de bioativos com potencial biotecnológico. Com isso, o presente trabalho procurou sequenciar regiões ITS com o intuito de promover a confirmação da classificação da espécie dos isolados alvo da pesquisa, assim como considerar o levantamento de metabólitos secundários contidos em amostras de micélio destes mesmos isolados. Foram obtidos produtos de amplificação de tamanho de aproximadamente 625 pb. Os isolados do presente trabalho agruparam com os isolados de *L. edodes* provenientes do banco de dados e diferenciaram-se das demais espécies representantes do gênero *Lentinula*. A análise de sequências da região ITS foi adequada para diferenciação interespecífica do gênero *Lentinula*, confirmando seu potencial para identificação e caracterização molecular de fungos. Essas amostras seguiram para análises quantitativas, em que os componentes da fase móvel destas amostras foram identificados e quantificados em Cromatografia Líquida de Alta Eficiência- Detector de Arranjo de Diodos (CLAE- DAD). Além disso, foi feita análise por espectrofotômetro de compostos antioxidantes e fenólicos totais. Com relação aos compostos fenólicos totais, foi observado uma concentração de 0,48 mg de ácido gálico/ml de extrato de micélio. O fracionamento químico realizado com micélio, evidenciou que estes metabólitos secundários são passíveis de observação através da técnica de cromatografia líquida, com isso foram observados no cromatograma gerado, a presença de cinco possíveis biocompostos com diferentes tempos de retenção. Através da injeção de padrões foram observados os mesmos tempos para estrutura do ácido 2,4 dimetoxibenzóico e 2,4 dihidroxibenzóico. Com isso, o presente trabalho encontrou valores que justificam que a extração alcoólica destes metabólitos também se demonstra baixa reforçando que a natureza destes compostos em cogumelos são de natureza polar.

**Palavras-Chave:** Shiitake. Isolados. Sequenciamento. CLAE.

**Abstract:** ABSTRACT

MENEZES, Rafaela de Souza. Bioprospection of Secondary Metabolites in Isolates of Shiitake Mushroom (*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler) RJ. 2019. 52 p. Master of Science (Plant Pathology and Advanced Biotechnology). Institute of Biological Sciences and Health - University Federal Rural of Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2019.

The upward demand and acceptance, the mushroom *Lentinula edodes* (Berk.) Pegler (shiitake mushroom) is among the most consumed species in Brazil. The need for studies that investigate its morphological, genetic characterization and bioactive composition present in the species are increasing as well. Because of this, some studies related to its cultivation, medicinal and nutraceutical values are becoming more frequent. Genetically, transcribed internal spacer regions (ITS) have been widely used to define interspecific variations, including for members of Fungi kingdom. For metabolic characterization, chromatographic techniques are used to bioprospected actives with biotechnological potential. Thus, this research sought to sequence ITS regions in order to promote the confirmation of species classification of the target isolates of the study, as well as consider the survey of secondary metabolites contained in

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

mycelium samples from these isolates. Approximately 625 bp size amplification products were obtained. The isolates of the present study grouped with the *L. edodes* isolates from the database and differed from the other species representing the genus *Lentinula*. Sequence analysis of the ITS region was adequate for interspecific differentiation of the genus *Lentinula*. Confirming its potential for identification and molecular characterization of fungi. These samples were also followed for quantitative analysis, in which the mobile phase components of these samples were identified and quantified in High Performance Liquid Chromatography-Diodes Arrangement Detector (HPLC-DAD). In addition, spectrophotometer analysis of total antioxidant and phenolic compounds was performed. Regarding total phenolic compounds, a concentration of 0.48 mg gallic acid / ml mycelium extract was observed. The chemical fractionation performed with mycelium showed that these secondary metabolites can be observed by the liquid chromatography technique, with the presence of five possible biocompounds with different yield times in the generated chromatogram. Through the injection of patterns, the same times were observed for the structure of 2,4 dimethoxybenzoic acid and 2,4 dihydroxybenzoic acid. Thus, the present work found values that justify the metanolic extraction of these metabolites also demonstrates low which reinforced that the nature of these compounds in mushrooms are polar.

Key Words: Shiitake. Isolates. Sequencing. HPLC

**Keywords:** Shiitake. Isolates. Sequencing. HPLC

**Volume:** 01

**Páginas:** 52

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** UFRRJ

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:**

### Banca Examinadora

**Orientador:** RICARDO LUIZ LOURO BERBARA

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
IRENE DA SILVA COELHO	Participante Externo
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:** Empresa Pública ou Estatal

**Expectativa de Atuação:** Pesquisa

**Mesma Área de Atuação:** Sim

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Viroides em Citros no Estado do Rio de Janeiro

**Autor:** JOCARSTEIA APARECIDA BRINATI LEONE

**Abreviatura:** LEONE, J. A. B.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 28/05/2019

**Resumo:** LEONE, Jocarsteia Aparecida Brinati. Viroides em citros no estado do Rio de Janeiro. 2019. 70 p. Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2019.

Os viroides infectam plantas de grande importância econômica como os citros. Objetivando detectar a presença de viroides através de métodos moleculares em árvores cítricas, cinco propriedades em Araruama, no Estado do Rio de Janeiro foram avaliadas. Vinte e duas amostras foram coletadas a partir de plantas com nanismo, rachadura no tronco e epinastia, sendo realizada a extração de RNA das folhas e empregado a técnica de RT-PCR com primers específicos para cinco espécies de viroide que infectam citros. 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 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.

**Palavras-Chave:** Fitopatógenos. Detecção. Reverse Transcriptase-PCR.

**Abstract:** LEONE, Jocarsteia Aparecida Brinati. Viroids in citrus in the state of Rio de Janeiro. 70 p. Dissertation (Master in Phytosanitary and Applied Biotechnology). Institute of Biological Sciences and Health, Federal Rural University of Rio de Janeiro, Seropédica, RJ. 2019.

Viroids infect plants of great economic importance such as citrus. In order to detect the presence of viroids by molecular methods in citrus trees, five properties in Araruama, State of Rio de Janeiro were evaluated. Twenty-two samples were collected from plants with dwarfism, trunk cracking and epinastia. RNA was extracted from the leaves and the RT-PCR technique was used with specific primers for five citrus-infected viroids. The result of agarose gel electrophoresis was positive for Citrus exocortis viroid (CEVd); Citrus bent leaf viroid (CBLVd); Hop stunt viroid (HSVd) and Citrus viroid III (CVd-III), the latter being found in all properties and in combination with other viroids, HSVd and CBLVd were present in two properties, and CEVd alone in only one property. Citrus viroid IV (CVd-IV) was not detected in the evaluated samples. Differences in the expression of CEVd-associated symptoms were observed, which may have occurred due to interference between the viroid species that infected the same plant. Transmission may have been mechanically through pruning of citrus plants or through viroid-infected seedlings. The use of

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

molecular methods was efficient in identifying the presence of viroids in citrus plants in the state of Rio de Janeiro.

**Keywords:** Phytopathogens. Detection. Reverse Trascriptase-PCR.

**Volume:** 01

**Páginas:** 70

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** UFRRJ

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Banca Examinadora

**Orientador:** PAULO SERGIO TORRES BRIOSO

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
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

### Produções Associadas

Produções Associadas		
Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
VIRÓIDES EM CITROS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:** CLT

**Tipo de Instituição:** Empresa Privada

**Expectativa de Atuação:** Outros

**Mesma Área de Atuação:** Sim

## Produções Intelectuais

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

**Produção:** A CERCOSPORA SPECIES ON LEAVES OF BIDENS PILOSA L. 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:** 2019

**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	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
2	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
3	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Anais do 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 515

**Número da página final:** 515

**Cidade do evento:** Recife, PE

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://www.cbfito2019.com.br/files/cbf-anais-final2.pdf]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: A ENTOMOLOGIA VERSUS O ANTROPOCENTRISMO: UM ARQUÉTIPO A SER DESVÉLADO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente
2	VIVIANE VELOSO PEREIRA RODEGHERI	Sem categoria
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	CAMILLA SANTOS REIS DE ANDRADE DA SILVA	Sem categoria

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** OUTRA

**Evento:** VI SEMANA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA (PPGFI) (Apresentação oral na VI Semana de Pós-Graduação em Filosofia - PPGFI)

**Instituição promotora:** Programa de Pós-Graduação em Filosofia UFRRJ

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UFRRJ

**Cidade:** Seropédica, RJ

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Processo/Tecnologia e Produto/Material não patenteável

**(PTT) Finalidade:** Trabalho apresentado, na forma oral, na VI SEMANA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA (PPGFI), realizado em 11, 12 e 13 de novembro de de 2019, em Seropédica, RJ, Brasil

**(PTT) Impacto - Nível:** Baixo

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Experimental

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** divulgação da produção intelectual em evento científico ao nível de ensino pós-graduação de abrangência nacional.

**(PTT) Replicabilidade:** Não

**(PTT) Abrangência Territorial:** Nacional

**(PTT) Complexidade:** Baixa

**(PTT) Inovação:** Baixo teor inovativo

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Educação

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Não houve

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** Finalizado/Implantado

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** Sim

**(PTT) URL:** Link de divulgação do evento: <http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgfil/vi-semana-de-pos-graduacao-em-filosofia-ppgfil-ufrrj-programacao/>

**Observação:** -

**(PTT) Anexo:** 1925722

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

**Produção: A ENTOMOLOGIA VERSUS O ANTROPOCENTRISMO: UM ARQUÉTIPO A SER DESVELADO (APRESENTAÇÃO ORAL NA VI SEMANA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA DA UFRRJ)**

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente
2	VIVIANE VELOSO PEREIRA RODEGHERI	Sem categoria
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	CAMILLA SANTOS REIS DE ANDRADE DA SILVA	Sem categoria

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** OUTRA

**Evento:** VI SEMANA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA (PPGFI)

**Instituição promotora:** Programa de Pós-Graduação em Filosofia

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UFRRJ

**Cidade:** Seropedica, 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:** -

**(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:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção: A NEW REPORT ON HESPEROMYCES COLEOMEGILLAE (ASCOMYCOTA, LABOULBENIALES) PARASITISM OF COLEOMEGILLA MACULATA (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) IN BRAZIL**

**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: 2019

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	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente
2	HAGABO HONORATO DE PAULO	Egresso
3	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
4	JESSICA REMBINSKI	Egresso
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	ALESSANDRA DE CARVALHO SILVA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2353-074X / (2353-074X) ACTA MYCOLOGICA

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 54

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 7

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [http://https://pbsociety.org.pl/journals/index.php/am/article/view/am.1117]

**Observação:** -

**DOI:** 10.5586/am.1117

**Número do DOI:** 10.5586/am.1117

**URL do DOI:** DOI: https://doi.org/10.5586/am.1117

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** A PSEUDOCERCOSPORA SPECIES ON LEAVES OF SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL

## 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:** 2019

**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	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
2	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
3	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Anais do 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 514

**Número da página final:** 514

**Cidade do evento:** Recife-PE

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://www.cbfito2019.com.br/files/cbf-anais-final2.pdf]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** ABUNDÂNCIA DE COLEOBROCAS EM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA

**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:** 2019

**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	JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI	Discente
2	RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE	Discente
3	THAIS DA COSTA PAULA	Discente
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
5	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	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:** Anais do Simpósio de Fitotecnia

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Viçosa

**Idioma:** Português

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** AGRICULTURE IN URBAN ECOSYSTEMS: A STEP TO CITIES SUSTAINABILITY

## 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:** 2019

**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	THAYZA DE OLIVEIRA BATITUCCI	Sem categoria
2	ERIKA CORTINES	Participante Externo
3	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente
4	ANGELA ALVES DE ALMEIDA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 1809-4422 / (1809-4422) AMBIENTE & SOCIEDADE (ONLINE)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 22

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** e02773

**Número da página final:** -

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1414-753X2019000100330](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-753X2019000100330)

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1590/1809-4422asoc0277r3vu19l4ao

**URL do DOI:** <http://dx.doi.org/10.1590/1809-4422asoc0277r3vu19l4ao>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Projeto de Pesquisa:** A diversidade e o papel da fauna de formigas em áreas agrícolas submetidas ao cultivo orgânico e convencional

**Produção:** ALEYRODIDAE IN THREE FOREST FRAGMENTS IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO.

**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:** 2019

**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	TIAGO DIAS TRINDADE	Sem categoria
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	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:** 86

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 6

**Idioma:** Português

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1808-16572019000100208&tlng=en](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1808-16572019000100208&tlng=en)

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1590/1808-1657000672017

**DOI:** 10.1590/1808-1657000672017

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1590/1808-1657000672017>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** ALEYRODIDAE IN THREE FOREST FRAGMENTS 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)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2019

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	THIAGO DIAS TRINDADE	Participante Externo
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	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: 86

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: AN INTERESTING CERCOSPOROID SPECIES FOUND ON LEAVES OF CONYZA BONARIENSIS (ASTERACEAE) 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: 2019

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	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
2	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
3	LUAN LEMOS DE OLIVEIRA	Discente
4	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Anais do 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**Volume:** 51

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 530

**Número da página final:** 530

**Cidade do evento:** Recife PE

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://www.cbfito2019.com.br/files/cbf-anais-final2.pdf>]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE SETE GENÓTIPOS DE FABACEAE SOBRE A DURAÇÃO E MORTALIDADE DA FASE LARVAL DE URBANUS VELINUS (PLÖTZ, 1880) (LEPIDOPTERA: HESPERIIDAE)

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

## 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	CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: anais

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: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: ANÁLISE DO POTENCIAL DE DIFERENTES SUBSISTEMAS DE UM CULTIVO AGROECOLÓGICO DE HORTALIÇAS COMO FONTE DE PÓLEN PARA COCCINELÍDEOS.**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA	Participante Externo
4	VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES	Participante Externo
5	THAYNA ROSA BATISTA MARTINS	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 16º Congresso Nacional de Meio Ambiente

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Resumos do 16º Congresso Nacional de Meio Ambiente

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Poços de Caldas, MG

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

**Produção:** ANÁLISE DOS REGISTROS DE OCORRÊNCIA DE PONTOPORIA BLAINVILLEI (GERVAIS & D'ORBIGNY, 1844) NO BRASIL

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	STELLA HORSTH PEREIRA	Sem categoria
2	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 8º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade (SIGABI)

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Anais do 8º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade (SIGABI)

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Três Rios

**Idioma:** Português

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <http://itr.ufrrj.br/sigabi/8o-anais-simposio-de-gestao-ambiental-e-biodiversidade-issn-2525-4928/>

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

**Produção:** ANÁLISE FITOSSANITÁRIA DE ÁRVORES EMPREGADAS NA ARBORIZAÇÃO DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, DIVISA DOS MUNICÍPIOS PARACAMBI E SEROPÉDICA/RJ

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	BIANCA CERQUEIRA MARTINS	Sem categoria
2	LUCIANA LOSS SODRÉ	Sem categoria
3	AUGUSTO CÉSAR GOMES NAGY	Sem categoria
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
5	HENRIQUE TREVISAN	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 18ª Semana Acadêmica de Engenharia Florestal da UFRRJ

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** anais

**Volume:** 18

**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:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: ARTIGO ACEITO PARA PUBLICAÇÃO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** CARTAS, MAPAS OU SIMILARES

**Natureza:** OUTRO

**Tema:** HERBARIO FITOPATOLÓGICO VERLANDE DUARTE SILVEIRA

**Técnica:** -

**Área representada:** -

**Instituição financiadora:** -

**Divulgação:** VÁRIOS

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** -

**(PTT) Finalidade:** ARTIGO ACEITO PARA PUBLICAÇÃO NA RODRIGUESIA

**(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:** 1957331

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica ? R.J.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção: AS ASSEMBLÉIAS DE FORMIGAS QUE FORRAGEIAM PLANTAS CÍTRICAS E CANA-DE-AÇÚCAR SÃO ESTRUTURADAS POR COMPETIÇÃO?**

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI	Discente
2	RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE	Discente
3	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Livro de Resumos do Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Seropédica

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgfba/i-simposio-de-fitossanidade-e-biotecnologia-da-ufrrj/>

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: ATIVIDADES TÉCNICAS EXERCIDAS EM 2019**

## 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:** 2019

**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:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** OUTRA

**Duração:** 60

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** -

**Cidade:** -

**País:** -

**Divulgação:** VÁRIOS

**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:** PARECER CAPES E PIBIC/CNPq

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Sim

**(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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Não

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1955855

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: AULA INAUGURAL PARA ALUNOS DE PG UFRRJ II/2019

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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: TÉCNICA

Subtipo: OUTRO

Natureza: MATERIAL DE DIVULGAÇÃO DO PPGFBA PARA ALUNOS INGRESSANTES EM PG UFRRJ 2019/II E COMUNIDADE ACADEMICA

Instituição Promotora: UFRRJ/PRPPG

Local: PRÉDIO FITOTECNIA

Cidade: SEROPÉDICA

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: -

## 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: Local

(PTT) Complexidade: Baixa

(PTT) Inovação: Sem inovação aparente

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Sim

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Não

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1957253

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica ? R.J.

### Produção: AVALIAÇÃO DA DETERIORAÇÃO DE QUATRO MADEIRAS COMERCIAIS EXPOSTAS EM CONDIÇÕES DE CAMPO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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
2	JULIENE MARIA DA SILVA AMANCIO	Sem categoria
3	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
4	PRISCILA DE SOUZA FERREIRA	Sem categoria
5	FERNANDA DE AGUIAR COELHO	Sem categoria

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Sustentabilidade de Recursos Florestais 2

**ISBN:** 9788572474986

**Ano da Primeira Edição:** 2019

**Número de páginas da Obra:** -

**Tiragem:** -

**Reedição:** -

**Reimpressão:** -

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:** <https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/07/Ebook-Sustentabilidade-de-Recursos-Florestais.pdf>

**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:** 5

**Tipo de Editora:** Editora Brasileira Comercial

**Nome da editora:** Atena

**Cidade da Editora:** -

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:** -

**Conselho Editorial:** Membros Nacionais

**Distribuição e Acesso:** Acesso Universal Livre

**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 outros grupos ou redes de pesquisa nacionais

**Observação:** -

**Arquivo:** 1733702

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: AVALIAÇÃO DE PROJETOS PARA AGÊNCIAS DE FOMENTO E ARTIGOS PARA PERIÓDICOS

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** PARECER

**Duração:** 60

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** -

**Cidade:** -

**País:** -

**Divulgação:** VÁRIOS

**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:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) **Descrição do tipo de Impacto:** Avaliação de projetos para agências de fomento (incluindo anos anteriores) e artigos em periódicos

(PTT) **Replicabilidade:** -

(PTT) **Abrangência Territorial:** Nacional

(PTT) **Complexidade:** Alta

(PTT) **Inovação:** Sem inovação aparente

(PTT) **Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

(PTT) **Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

(PTT) **Houve fomento?:** Cooperação

(PTT) **Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

(PTT) **Estágio da Tecnologia:** -

(PTT) **Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** -

(PTT) **URL:** -

**Observação:** Participação em 2017, 2-18, 2019

(PTT) **Anexo:** 1957502

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS UTILIZADOS NA AGRICULTURA ORGÂNICA SOBRE ERIOPIS CONNEXA (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) EM CONDIÇÃO DE LABORATÓRIO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	ALINE MACHADO LEITE	Discente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	JANAINA RIBEIRO COSTA ROUWS	Participante Externo
5	MARIA DO CARMO DE ARAUJO FERNANDES	Participante Externo

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** V EntomoRio (Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro)

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Resumos do V EntomoRio (Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro)

**Volume:** 5

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 48

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Rio de Janeiro, RJ

**Idioma:** Português

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://https://drive.google.com/file/d/1J\_6dnAKySVoeUW4kTQDwSmuVuu6clrN6/view]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

### Produção: AVALIADOR DE PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC)

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Duração: 8

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: -

(PTT) Impacto - Nível: Baixo

(PTT) Impacto - Demanda: Por concorrência

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: Sem um foco de aplicação inicialmente definido

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: Científico

(PTT) Impacto - Tipo: -

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: Não

(PTT) Abrangência Territorial: Nacional

(PTT) Complexidade: Baixa

(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?: Não

(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: Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

**Produção: BIOATIVIDADE DO LODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE RIO NEGRO EM PLANTAS DE ARROZ**

## 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:** 2019

**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	CASTILLO, GLADYS JULIA MARÍN	Sem categoria
2	EDEVALDO DE CASTRO MONTEIRO	Participante Externo
3	MAYAN BLANC AMARAL	Participante Externo
4	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
5	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Ensaios nas Ciências Agrárias e Ambientais 7

**ISBN:** 9788572471503

**Ano da Primeira Edição:** 2019

**Número de páginas da Obra:** 231

**Tiragem:** -

**Reedição:** -

**Reimpressão:** -

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:** <https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/02/E-book-Ensaios-nas-Ci%C3%A2ncias-Agr%C3%A1rias-e-Ambientais-7.pdf>

**Idioma:** Publicação Multilíngue

**Cidade / País:** Brasil

**Natureza da Obra:** Obra Única

**Natureza do Conteúdo:** Técnica / Manual

**Tipo da Contribuição na Obra:** Capítulo

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 6

**Tipo de Editora:** Editora Brasileira Comercial

**Nome da editora:** Antonella Carvalho de Oliveira

**Cidade da Editora:** -

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:** -

**Conselho Editorial:** Membros Nacionais

**Distribuição e Acesso:** Acesso Universal Livre

**Informações Sobre Autores:** true

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 1914725

### 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 ESTRUTURAL DOS ÁCIDOS FÚLVICOS DOS HORIZONTES SUPERFICIAIS DE SOLOS DO 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:** 2019

**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	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** XIII EBSH-MON

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** XIII EBSH-MON

**Volume:** 1

**Fascículo:** 1

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Maceió

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://https://www.ebshmon2019.com/resumoscertificados]

**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:** CARBON INPUT AND THE STRUCTURAL QUALITY OF SOIL ORGANIC MATTER AS A FUNCTION OF AGRICULTURAL MANAGEMENT IN A TROPICAL CLIMATE REGION OF BRAZIL

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	ASSUNÇÃO, SHIRLEI ALMEIDA	Sem categoria
2	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
3	ROSSET, JEAN SÉRGIO	Sem categoria
4	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
5	ANDRES CALDERIN GARCIA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 0048-9697 / (0048-9697) SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 658

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 901

**Número da página final:** 911

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971835143X?dgcid=coauthor]

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1016/j.scitotenv.2018.12.271

**DOI:** 10.1016/j.scitotenv.2018.12.271

**URL do DOI:** https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.271

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:** SUBSTÂNCIAS HÚMICAS E FUNGOS MICORRÍZCOS ARBUSCULARES EM PLANTAS SOB ESTRESSE HÍDRICO

**Produção:** CHARACTERIZATION OF RHIZOBIA AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AREAS IMPACTED BY GRAVEL MINING IN BRAZIL

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	FELIPE FERREIRA DA SILVA	Participante Externo
2	THAINA ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
3	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
4	GUILHERME MONTANDON CHAER	Participante Externo

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 1983-2125 / (1983-2125) REVISTA CAATINGA (ONLINE)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 32

**Fascículo:** 4

**Série:** -

**Número da página inicial:** 995

**Número da página final:** 1004

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1590/1983-21252019v32n416rc]

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1590/1983-21252019v32n416rc

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1590/1983-21252019v32n416rc>

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:** Biotecnologia aplicada à produção agrícola e florestal

### Produção: COMBINATION OF HUMIC SUBSTANCES AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AFFECTING CORN PLANT GROWTH

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	NADIA QUEVEDO PINOS	Sem categoria
2	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
3	SAEL SANCHEZ ELIAS	Participante Externo
4	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo
5	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 0047-2425 / (0047-2425) JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 0

**Fascículo:** -

**Série:** 0

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 10

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <https://acsess.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.2134/jeq2019.01.0035>

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.2134/jeq2019.01.0035

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.2134/jeq2019.01.0035>

### 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:** COMPOSIÇÃO POPULACIONAL E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ÁPTEROS E IMATUROS NO INTERIOR DE NINHOS DE MICROCEROTERMES STRUNCKII (TERMITIDAE)

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
2	GUILHERME HENRIQUE MARIANO RIGUEIRA	Egresso
3	ERICK DE PAULA SILVA	Sem categoria
4	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** V SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** V SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

**Volume:** 5

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** São Bernardo do Campo, SP

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://eventos.ufabc.edu.br/symtermes/wp-content/uploads/2019/09/Livro-Resumos\\_V\\_Symtermes\\_Proceedings.pdf](http://eventos.ufabc.edu.br/symtermes/wp-content/uploads/2019/09/Livro-Resumos_V_Symtermes_Proceedings.pdf)

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** CONSULTOR DO CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE DE TRÊS RIOS/RJ

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Natureza:** CONSULTORIA

**Duração:** 8h

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** -

**Cidade:** Três Rios

**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:** Prestar consultoria voluntária visando dirimir dúvidas acerca de questões ambientais para auxiliar o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Três Rios/RJ

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Experimental

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Ambiental

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Não

**(PTT) Abrangência Territorial:** Nacional

**(PTT) Complexidade:** Média

**(PTT) Inovação:** Alto teor inovativo

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Financiamento

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Sim

**(PTT) Código do registro:** -

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** Em teste

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** Sim

**(PTT) URL:** -

**Observação:** -

**(PTT) Anexo:** 1919696

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção:** CONSULTORIA AD HOC

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** PARECER

**Duração:** 8

**Número de páginas:** 4

**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:** Relatório técnico conclusivo -  
Relatório técnico conclusivo per se

**(PTT) Finalidade:** AVALIAÇÃO SOBRE O ESTADO SANITÁRIO DE UMA PALMEIRA IMPERIAL LOCALIZADA EM  
UM CONDOMÍNIO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

**(PTT) Impacto - Nível:** Baixo

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Ambiental

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Não

**(PTT) Abrangência Territorial:** Local

**(PTT) Complexidade:** Baixa

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Inovação: Sem inovação aparente

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Sim

(PTT) Houve fomento?: -

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Não

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1778666

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica ? R.J.

**Produção: CRITICAL REVIEW ABOUT STRUCTURE-PROPERTY-FUNCTIONS RELATIONSHIP FOR HUMIC SUBSTANCES INTERACTIONS WITH PLANT OXIDATIVE METABOLISM**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
2	A. VAN TOL DE CASTRO, TADEU	Sem categoria
3	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
4	C. H. TAVARES, ORLANDO	Sem categoria
5	SAEL SANCHEZ ELIAS	Participante Externo
6	M. B. DE AMARAL SOBRINHO, NELSON	Sem categoria
7	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
8	EVERALDO ZONTA	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1984-6835 / (1984-6835) REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 11

**Fascículo:** -

**Série:** 3

**Número da página inicial:** 754

**Número da página final:** 770

**Idioma:** Português

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <http://static.sites.s bq.org.br/rvq.s bq.org.br/pdf/v11n3a14.pdf>

[doi:10.21577/1984-6835.20190055]

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.21577/1984-6835.20190055

**DOI:** 10.21577/1984-6835.20190055

**URL do DOI:** <http://10.21577/1984-6835.20190055>

### 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:** CURADOR DO HERBÁRIO FITOPATOLÓGICO "VERLANDE DUARTE SILVEIRA "

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** CONSULTORIA

**Duração:** 8

**Número de páginas:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Disponibilidade:** IRRESTRITA

**Instituição financiadora:** UFRRJ/ICBS/DENF

**Cidade:** SEROPÉDICA

**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:** Estudo visando a caracterização de espécimens de importância histórico-científica, depositados no Herbário Fitopatológico "Verlande Duarte Silveira"

**(PTT) Impacto - Nível:** -

**(PTT) Impacto - Demanda:** -

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** -

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** -

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** -

**(PTT) Abrangência Territorial:** Internacional

**(PTT) Complexidade:** -

**(PTT) Inovação:** -

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(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:** 1927546

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica ? R.J.

**Produção:** DANOS CAUSADOS POR ONCIDERES SAGA (DALMAN, 1823) (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) EM ALBIZIA LEBBECK BENTH NO RIO DE JANEIRO, 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:** 2019

**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	HENRIQUE TREVISAN	Docente
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** anais

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** -

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** DETECÇÃO DE MYXOMYCETES EM MORANGUEIRO NO SUL DE MINAS GERAIS

## 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:** 2019

**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	NATALI RIBEIRO	Egresso
2	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:** 45

**Fascículo:** -

**Série:** 3

**Número da página inicial:** xx

**Número da página final:** xxxx

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** [https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0100-54052019000300340&script=sci\\_abstract&tlng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0100-54052019000300340&script=sci_abstract&tlng=pt)

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1590/0100-5405/189721

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1590/0100-5405/189721>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE KIT DIAGNÓSTICO (MOLECULAR) PARA FUNGOS ASSOCIADOS A SEMENTES

**Produção:** DIAGRAMA DE VAN KREVELEN DA CAMA DE FRANGO E DE SUAS FRAÇÕES HÚMICAS DURANTE A COMPOSTAGEM

**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: 2019

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	JESSICA DE OLIVEIRA LIMA	Participante Externo
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
4	MARGARIDA GORETE FERREIRA DO CARMO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** XIII EBSH-MON

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** XIII EBSH-MON

**Volume:** 1

**Fascículo:** 1

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Maceió

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://https://www.ebshmon2019.com/resumoscertificados]

**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:** DIFFERENT STRUCTURES IN HUMIC SUBSTANCES LEAD TO IMPAIRED GERMINATION BUT INCREASED PROTECTION AGAINST SALINE STRESS IN CORN

**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:** 2019

**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	NADIA QUEVEDO PINOS	Sem categoria
2	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
3	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
4	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 0010-3624 / (0010-3624) COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 17

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00103624.2019.1659294?journalCode=lcss20>

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1080/00103624.2019.1659294

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1080/00103624.2019.1659294>

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:** SUBSTÂNCIAS HÚMICAS E FUNGOS MICORRÍZCOS ARBUSCULARES EM PLANTAS SOB ESTRESSE HÍDRICO

**Produção:** DIFFERENTIAL SUSCEPTIBILITY OF MDF AND COMMERCIAL WOOD TO COPTOTERMES GESTROI

## 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:** 2019

**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	VINICIUS JOSE FERNANDES	Egresso
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
4	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
5	EURIPEDES BARSANULFO MENEZES	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2179-8087 / (2179-8087) FLORAM

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 26

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** e20170562

**Número da página final:** -

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2179-80872019000100115&lng=en&tlng=en](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2179-80872019000100115&lng=en&tlng=en)

**Observação:** -

**DOI:** 10.1590/2179-8087.056217

**Número do DOI:** 10.1590/2179-8087.056217

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1590/2179-8087.056217>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** DIFFERENTIAL SUSCEPTIBILITY OF MDF AND COMMERCIAL WOOD TO COPTOTERMES GESTROI.

## 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:** 2019

**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	VINICIUS JOSE FERNANDES	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
4	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
5	EURIPEDES BARSANULFO MENEZES	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 1415-0980 / (1415-0980) FLORESTA E AMBIENTE

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 26

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** e20170562

**Número da página final:** -

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2179-80872019000100115&lng=en&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2179-80872019000100115&lng=en&tlng=en)

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1590/2179-8087.056217

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1590/2179-8087.056217>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** DIVERSIDADE DE COCCINELÍDEOS (COLEOPTERA) CAPTURADOS POR ARMADILHA ADESIVA EM CULTIVO AGROECOLÓGICO NO MUNICÍPIO DE SEROPÉDICA, RJ

## 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:** 2019

**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 ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	VINICIUS JOSE FERNANDES	Egresso
4	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo
5	MARCOS BACIS CEDDIA	Participante Externo
6	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (SFBA)

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Resumos do Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 6

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Seropédica, RJ

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** DIVERSIDADE, RIQUEZA E ABUNDÂNCIA DA MIRMECOFAUNA EM ÁREAS SOB CULTIVO ORGÂNICO E CONVENCIONAL

## 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:** 2019

**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	MILENE ANDRADE ESTRADA	Egresso
2	ANGELA ALVES DE ALMEIDA	Participante Externo
3	ANDRE BARBOSA VARGAS	Participante Externo
4	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2358-3363 / (2358-3363) ACTA BIOLÓGICA CATARINENSE

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 6

**Fascículo:** -

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 87

**Número da página final:** 103

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <http://periodicos.univille.br/index.php/ABC/article/view/544>

**Observação:** DOI:

**Número do DOI:** 10.21726/abc.v6i2.544

**URL do DOI:** <http://dx.doi.org/10.21726/abc.v6i2.544>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** DIVERSITY AND GUILDS OF ANTS IN DIFFERENT LAND-USE SYSTEMS IN RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL

**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: 2019

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	LAIZ DA CUNHA MESSIAS HONÓRIO APOLINÁRIO	Sem categoria
2	JARBAS MARÇAL DE QUEIROZ	Sem categoria
3	ANDRE BARBOSA VARGAS	Participante Externo
4	ANGELA ALVES DE ALMEIDA	Participante Externo
5	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2179-8087 / (2179-8087) FLORAM

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 26

**Fascículo:** -

**Série:** 4

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 11

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2179-80872019000400126](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2179-80872019000400126)

<https://www.scielo.br/pdf/floram/v26n4/2179-8087-floram-26-04-e20171152.pdf>

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1590/2179-8087.115217

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1590/2179-8087.115217>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** EFECTOS DE APLICACIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS EN SELECCIONES DE MAÍZ CRIOLLO DE OAXACA

## 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:** 2019

**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	REINIER HERNANDEZ CAMPOS	Sem categoria
2	CELERINO ROBLES PEREZ	Sem categoria
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** XI Jornada Politecnica en Ciencia y Tecnología 2019

**Instituição promotora:** IPN Oaxaca-Mexico

**Idioma:** ESPANHOL

**Local:** Oaxaca

**Cidade:** Oaxaca

**País:** México

**Divulgação:** OUTRO

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** -

**(PTT) Finalidade:** -

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Experimental

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Sim

**(PTT) Abrangência Territorial:** Internacional

**(PTT) Complexidade:** Alta

**(PTT) Inovação:** Sem inovação aparente

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Financiamento

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Produção:** EFEITOS LETAIS E SUBLETAIS DA APLICAÇÃO TÓPICA DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS UTILIZADOS NA AGRICULTURA ORGÂNICA SOBRE PRÉ-PUPA DE ERIOPIS CONNEXA (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) EM LABORATÓRIO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	ALINE MACHADO LEITE	Discente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	JANAINA RIBEIRO COSTA ROUWS	Participante Externo
4	MARIA DO CARMO DE ARAUJO FERNANDES	Participante Externo
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (SFBA)

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Resumos do Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 5

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica, RJ

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: EFFECT OF MYCORRHIZAL INOCULATION AND SUBSTRATE COMPOSITION ON SEEDLING GROWTH OF TWO ATLANTIC FOREST TREE SPECIES**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	JOEL QUINTINO DE OLIVEIRA JUNIOR	Participante Externo
2	ANA CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA	Participante Externo
3	PAULO VICTOR MOREIRA DA SILVEIRA	Participante Externo
4	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
5	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1982-4688 / (1982-4688) FLORESTA (ONLINE) (CURITIBA)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 49

Fascículo: 4

Série: -

Número da página inicial: 623

Número da página final: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.5380/rf.v49i4.54525]

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.5380/rf.v49i4.5452

**URL do DOI:** <http://dx.doi.org/10.5380/rf.v49i4.54525>

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:** Biotecnologia aplicada à produção agrícola e florestal

### Produção: EFICIÊNCIA DE CAPTURA DE SCOLYTINAE PELAS ARMADILHAS SEMIFUNIL E PET-SM

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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 ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	HENRIQUE TREVISAN	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:** anais

**Volume:** 6

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Cidade do evento:** Viçosa  
**Idioma:** PORTUGUES  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** -  
**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE  
**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA  
**Projeto de Pesquisa:** Estudo de insetos associadas às essências florestais no Estado do Rio de Janeiro

**Produção:** ESTRATÉGIAS PARA APERFEIÇOAMENTO DA ARMADILHA MODELO SEMIFUNIL NA CAPTURA DE COLEOBROÇAS EM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)  
**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)  
**Ano da Publicação:** 2019  
**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 ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO  
**Edição / Número:** -  
**Nome do evento:** V Simpósio de Pesquisa em Mata Atlântica  
**ISBN/ISSN:** -  
**País:** Brasil  
**Título dos Anais:** Anais  
**Volume:** 5  
**Fascículo:** -  
**Série:** -  
**Número da página inicial:** -  
**Número da página final:** -  
**Cidade do evento:** Engenheiro Paulo de Frontin

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: FIRST REPORT OF COLLETOTRICHUM NYMPHAEAE</i> CAUSING ANTHRACNOSE ON CARYA ILLINOINENSIS</i> IN BRAZIL**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	TALES POLETTTO	Participante Externo
2	MARLOVE FATIMA BRIAO MUNIZ	Participante Externo
3	ELENA BLUME	Participante Externo
4	VINÍCIUS SPOLAOR FANTINEL	Sem categoria
5	LIA REJANE SILVEIRA REINIGER	Participante Externo
6	VALDIR MARCOS STEFENON	Participante Externo
7	RICARDO HAKAKAVA	Participante Externo
8	PAULO SERGIO TORRES BRIOSSO	Docente
9	IGOR POLETTTO	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0191-2917 / (0191-2917) PLANT DISEASE

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 103

Fascículo: 12

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 4

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <https://apsjournals.apsnet.org/toc/pdis/103/12>

10.1094/PDIS-04-19-0896-PDN

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1094/PDIS-04-19-0896-PDN

**URL do DOI:** [<http://https://doi.org/10.1094/PDIS-04-19-0896-PDN>]

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** FIRST REPORT OF <I>COLLETOTRICHUM NYMPHAEAE</I> CAUSING ANTHRACNOSE ON <I>CARYA ILLINOINENSIS</I> IN BRAZIL

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	TALES POLETTTO	Sem categoria
2	MARLOVE FÁTIMA BRIÃO MUNIZ	Sem categoria
3	ELENA BLUME	Sem categoria
4	VINÍCIUS SPOLAOR FANTINEL	Sem categoria
5	LIA REJANE SILVEIRA REINIGER	Sem categoria
6	VALDIR MARCOS STEFENON	Sem categoria
7	RICARDO HAKAKAVA	Sem categoria
8	PAULO SERGIO TORRES BRIOSSO	Docente
9	IGOR POLETTTO	Sem categoria

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 0191-2917 / (0191-2917) PLANT DISEASE

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 103

**Fascículo:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 4

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/full/10.1094/PDIS-04-19-0896-PDN>

[<http://https://doi.org/10.1094/PDIS-04-19-0896-PDN>]

Observação: -

Número do DOI: 10.1094/PDIS-04-19-0896-PDN

URL do DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-04-19-0896-PDN>

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE KIT DIAGNÓSTICO (MOLECULAR) PARA FUNGOS ASSOCIADOS A SEMENTES

**Produção: FIRST REPORT OF PSEUDOCERCOSPORA ON LEAVES OF MALVARISCO (WALTHERIA INDICA) 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: 2019

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	KERLY MARTINEZ ANDRADE	Egresso
2	JESSICA REMBINSKI	Egresso
3	JUCIMAR MOREIRA DE OLIVEIRA	Discente
4	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
5	MONTANO, HELENA GUGLIELMI	Sem categoria
6	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Ciencias Agrarias: Campo-Promissorem-Pesquisa-6

ISBN: 9788572474207

Ano da Primeira Edição: 2019

Número de páginas da Obra: 207

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tiragem:** -

**Reedição:** -

**Reimpressão:** -

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:** <https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/06/E-book-Ciencias-Agrarias-Campo-Promissor-em-Pesquisa-6.pdf>

**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:** 7

**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:** Venda Comercial

**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:** 1628268

### Contexto

---

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção: FLUORESCÊNCIA DA CLOROFILA A EM ORYZA SATIVA L. 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:** 2019

**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	CAMILA DA COSTA BARROS DE SOUZA	Participante Externo
4	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** XIII EBSH-MON

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** XIII EBSH-MON

**Volume:** 1

**Fascículo:** 1

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Maceió

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://https://www.ebshmon2019.com/resumoscertificados]

**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:** FOLIAR APPLICATION OF HUMIC LIQUID EXTRACT FROM VERMICOMPOST IMPROVES GARLIC (*ALLIUM SATIVUM* L.) PRODUCTION AND FRUIT QUALITY

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	DARIELLYS MARTÍNEZ BALMORI	Sem categoria
2	DOMÍNGUEZ, C. Y. A.	Sem categoria
3	CARRERAS, C. R.	Sem categoria
4	REBATOS, S. M.	Sem categoria
5	FARIAS, L. B. P.	Sem categoria
6	FERNANDO GURIDI IZQUIERDO	Sem categoria
7	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
8	ANDRES CALDERIN GARCIA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2251-7715 / (2251-7715) INTERNATIONAL JOURNAL OF RECYCLING OF ORGANIC WASTE IN AGRIC

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 17

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://https://link.springer.com/article/10.1007/s40093-019-0279-1]

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1007/s40093-019-0279-1

**DOI:** 10.1007/s40093-019-0279-1

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL do DOI: <https://doi.org/10.1007/s40093-019-0279-1>

### 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:** FUNGOS CERCOSPORÓIDES ASSOCIADOS À VEGETAÇÃO DE MATA ATLÂNTICA COM ÊNFASE AO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO CURIÓ, PARACAMBI-R.J.

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
2	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** VII Reunião de Iniciação Científica da UFRRJ

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Anais da VII Reunião de Iniciação Científica da UFRRJ

**Volume:** 7

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 0

**Número da página final:** 0

**Cidade do evento:** SEROPÉDICA RJ

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://eventos.ufrrj.br/raic/>]

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: GEOESTATÍSTICA NA AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DE CYCLONEDA SANGUINEA L. (COLEÓPTERA: COCCINELLIDAE) EM CULTIVO AGROECOLÓGICO DE HORTALIÇAS (APRESENTAÇÃO NA VII REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRRJ)**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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 ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo
4	MARCOS BACIS CEDDIA	Participante Externo
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: OUTRA

Evento: VII Reunião de Iniciação Científica da UFRRJ

Instituição promotora: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) da UFRRJ

Idioma: PORTUGUES

Local: Campus Seropédica, Três Rios e Nova Iguaçu

Cidade: Seropédica, Três Rios, Nova Iguaçu - RJ

País: Brasil

Divulgação: OUTRO

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: -

(PTT) Finalidade: -

(PTT) Impacto - Nível: Médio

(PTT) Impacto - Demanda: Espontânea

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: Experimental

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: Científico

(PTT) Impacto - Tipo: Potencial

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: Sim

(PTT) Abrangência Territorial: Nacional

(PTT) Complexidade: Média

(PTT) Inovação: Médio teor inovativo

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Sim

(PTT) Houve fomento?: Financiamento

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Não

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1912952

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: GRUPOS FUNCIONAIS DE FORMIGAS QUE FORRAGEIAM SOBRE PLANTAS CULTIVADAS DE CICLO CURTO E CICLO LONGO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI	Discente
2	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente
3	RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE	Discente
4	MARIA ELIZABETH FERNANDES CORREIA	Sem categoria
5	DANIELA DE PAULA ANDRADE	Sem categoria

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Natureza:** RESUMO  
**Edição / Número:** -  
**Nome do evento:** Simpósio de Fitotecnia  
**ISBN/ISSN:** -  
**País:** Brasil  
**Título dos Anais:** Anais do Simpósio de Fitotecnia  
**Volume:** 1  
**Fascículo:** -  
**Série:** -  
**Número da página inicial:** -  
**Número da página final:** -  
**Cidade do evento:** Viçosa  
**Idioma:** PORTUGUES  
**Idioma:** Português  
**Divulgação:** OUTRO  
**URL:** -  
**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE  
**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA  
**Projeto de Pesquisa:** Biodiversidade e manejo de insetos em áreas cultivadas

**Produção:** HUMIC ACID AS A BIOTECHNOLOGICAL ALTERNATIVE TO INCREASE N-NO<sub>3</sub>-OR N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup> UPTAKE IN RICE PLANTS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)  
**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)  
**Ano da Publicação:** 2019

**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	OSMÁRIO JOSÉ LIMA ARAÚJO	Sem categoria
4	CASSIA PEREIRA COELHO BUCHER	Participante Externo
5	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
6	LEILSON NOVAES ARRUDA	Participante Externo
7	SONIA REGINA DE SOUZA	Participante Externo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
8	MANLIO SILVESTRE FERNANDES	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:** 10

**Número da página final:** 20

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1878818119301446>

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1016/j.bcab.2019.101226

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.bcab.2019.101226>

### 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:** HUMIC SUBSTANCES: A VALUABLE AGRONOMIC TOOL TO IMPROVING CROP ADAPTATION TO SALINE WATER IRRIGATION

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	DE HITA, D.	Sem categoria
2	MARTA FUENTES	Sem categoria
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
4	OLAETXEA, M.	Sem categoria
5	ROBERTO BAIGORRI	Sem categoria
6	ZAMARREÑO, A. M.	Sem categoria
7	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
8	JOSÉ MARIA GARCIA-MINA	Sem categoria

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 1606-9749 / (1606-9749) WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY (PRINT)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 10

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <https://iwaponline.com/ws/article-abstract/19/6/1735/66380/Humic-substances-a-valuable-agronomic-tool-for?redirectedFrom=fulltext>  
[doi:10.2166/ws.2019.047]

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.2166/ws.2019.047

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.2166/ws.2019.047>

### 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:** IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS GÊNEROS DE FORMIGAS: SIMPÓSIO DE FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

**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: 2019

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:** CURSO DE CURTA DURAÇÃO

**Nível:** EXTENSÃO

**Participação dos autores:** DOCENTE

**Duração:** 4

**Instituição promotora ou evento:** Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

**Local:** -

**Cidade:** Seropédica

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Produto Técnico bibliográfico - Texto em catálogo de exposição ou de programa de espetáculo

**(PTT) Finalidade:** Munir os participantes do minicurso com as informações básicas necessárias para a identificação dos principais gêneros de formigas.

**(PTT) Impacto - Nível:** Baixo

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** Os discentes participantes agregaram conhecimento sobre morfologia, taxonomia e sistemática de Formicidae. O minicurso pode ter desenvolvido nos participantes o interesse por realizar estudos envolvendo esse grupo de insetos

**(PTT) Replicabilidade:** Não

**(PTT) Abrangência Territorial:** Nacional

**(PTT) Complexidade:** Baixa

**(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?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** -

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1919356

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: II WORKSHOP DO PPG-FITOTECNIA (COMISSÃO CIENTÍFICA - [HTTP://EVENTOS.UFRRJ.BR/WORKSHOPFITOTECNIA/CORPO-EDITORIAL/](http://eventos.ufrrj.br/workshopfitotecnia/corpo-editorial/))**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	ROGÉRIO GOMES PÊGO	Sem categoria
2	ALEXANDRE PINHO DE MOURA	Participante Externo
3	AROLDO FERREIRA LOPES MACHADO	Participante Externo
4	BRUNA RAFAELA DA SILVA MENEZES	Sem categoria
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	JUNIOR BORELLA	Sem categoria
7	LUIZ AURÉLIO PERES MARTELLETO	Sem categoria
8	REGINA CELI CAVESTRE CONEGLIAN	Sem categoria

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: OUTRO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia da UFRRJ

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: Instituto de Agronomia

Cidade: Seropédica, RJ

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

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: -

(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: 1849154

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: INCÊNDIOS FLORESTAIS: MÉTODOS PARA PREVENÇÃO, DETECÇÃO, COMUNICAÇÃO E COMBATE AO FOGO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
2	SADY JUNIOR MARTINS DA COSTA DE MENEZES	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL

**Natureza:** Artigo Técnico: Revista Emergência

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**País:** Brasil

**Idioma:** PORTUGUES

**Título em Inglês:** -

**Número do DOI:** -

**URL do DOI:** -

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** -

**(PTT) Finalidade:** Divulgar informações acerca da prevenção e do combate aos incêndios florestais que ameaçam as unidades de conservação da natureza.

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Solução de um problema previamente identificado

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Ambiental

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** O artigo divulga métodos úteis para prevenir e combater incêndios florestais, sendo útil para reduzir os problemas derivados de tais incêndios.

**(PTT) Replicabilidade:** Não

**(PTT) Abrangência Territorial:** Nacional

**(PTT) Complexidade:** Média

**(PTT) Inovação:** Sem inovação aparente

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(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?:** -

( P T T )

U R L :

[http://www.revistaemergencia.com.br/noticias/leia\\_na\\_edicao\\_do\\_mes/metodos\\_para\\_prevencao,\\_deteccao,\\_comunicacao\\_e\\_combate\\_ao\\_fogo\\_em\\_unidades\\_de\\_conservacao/JyyJAQjiAA/11776](http://www.revistaemergencia.com.br/noticias/leia_na_edicao_do_mes/metodos_para_prevencao,_deteccao,_comunicacao_e_combate_ao_fogo_em_unidades_de_conservacao/JyyJAQjiAA/11776)

**Observação:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Anexo: 1919729

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: INCIDENCE OF BEMISIA TABACI GENNADIUS (ALEYRODIDAE, ALEYRODINAE) IN FOUR ATLANTIC FOREST FRAGMENTS**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	TRINDADE, THIAGO DIAS	Sem categoria
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	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: 86

Fascículo: -

Série: 0

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1808-16572019000100203&script=sci\\_abstract&tlng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1808-16572019000100203&script=sci_abstract&tlng=pt)  
[doi:10.1590/1808-1657000942017]

Observação: -

Número do DOI: 10.1590/1808-1657000942017

URL do DOI: <https://doi.org/10.1590/1808-1657000942017>

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: INCIDÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE STERNOCHETUS

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	NATHALIA ROQUE GOMES	Sem categoria
2	THAIS DA COSTA PAULA	Discente
3	JOCARSTEA APARECIDA BRINATI LEONE	Egresso
4	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** VII Reunião Anual de Iniciação Científica

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Anais da VII Reunião Anual de Iniciação Científica

**Volume:** cd rom

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Seropédica

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [http://eventos.ufrrj.br/raic/files/2019/07/Edital\\_VII-RAIC-2019.pdf](http://eventos.ufrrj.br/raic/files/2019/07/Edital_VII-RAIC-2019.pdf)

**Observação:** -

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: INFESTAÇÕES DE FORMIGAS CORTADEIRAS EM TALHÕES DE EUCALIPTO COM DIFERENTES DENSIDADES DE SUB-BOSQUE NA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS DO ESTADO DO PARANÁ (APRESENTAÇÃO NA XVIII SAEF & II FÓRUM DA PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS E FLORESTAIS)**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	TAMIRES LOUISE SANTOS LIMA	Participante Externo
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	MARIANE BUENO DE CAMARGO	Sem categoria

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: OUTRA

Evento: XVIII SAEF: O FUTURO DAS FLORESTAS & II FÓRUM DA PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS E FLORESTAIS

Instituição promotora: Diretório Acadêmico da Engenharia Florestal e Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Florestais

Idioma: PORTUGUES

Local: Instituto de Florestas

Cidade: Seropédica, RJ

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: Produto Técnico bibliográfico - Artigo publicado em revista técnica

(PTT) Finalidade: Divulgação de atividade de pesquisa realizada por alunos de graduação e pós.

(PTT) Impacto - Nível: Médio

(PTT) Impacto - Demanda: Espontânea

(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa: Experimental

(PTT) Impacto - Área impactada pela produção: Científico

(PTT) Impacto - Tipo: Potencial

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: Sim

(PTT) Abrangência Territorial: Nacional

(PTT) Complexidade: Média

(PTT) Inovação: Sem inovação aparente

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Sim

(PTT) Houve fomento?: Financiamento

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Não

(PTT) Estágio da Tecnologia: Em teste

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: Sim

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1849740

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: INFLUÊNCIA DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS NO CRESCIMENTO MICELIAL DE PANUS STRIGELLUS IN VITRO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	THAINA ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
2	SAMUEL DE ABREU LOPES	Participante Externo
3	SAEL SANCHEZ ELIAS	Participante Externo
4	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Nome do evento:** XIII EBSH-MON

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** XIII EBSH-MON

**Volume:** 1

**Fascículo:** 1

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Maceió

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://XIII EBSH-MON]

**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:** INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS AMBIENTAIS SOBRE A ABUNDÂNCIA DE WASMANNIA AUROPUNCTATA (ROGER 1863) (HYMENOPTERA: FORMICIDAE)

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	NATHALIA COUTO ROMANELLI LOBO	Sem categoria
2	LARISSA MIRANDA RIBEIRO	Sem categoria
3	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** V Simpósio de Pesquisa em Mata Atlântica

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Livro de resumos do V Simpósio de Pesquisa em Mata Atlântica

Volume: 5

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Engenheiro Paulo de Frontin

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: <http://simposio.izma.org.br/livros.aspx>

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**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: 2019

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	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
6	GABRIELLE REBOREDO MENEZES VIEIRA	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XI Congresso Brasileiro de Agroecologia

**Instituição promotora:** Sociedade Brasileira de Agroecologia

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal de Sergipe (UFS)

**Cidade:** São Cristóvão, SE

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Processo/Tecnologia e Produto/Material não patenteável

**(PTT) Finalidade:** Trabalho apresentado, na forma oral, no XI Congresso Brasileiro de Agroecologia, realizado em 04 a 07/11/2019, em São Cristóvão, SE, Brasil.

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Experimental

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** Trabalho apresentado, na forma oral, no XI Congresso Brasileiro de Agroecologia, realizado em 04 a 07/11/2019, em São Cristóvão, SE, Brasil.

**(PTT) Replicabilidade:** Não

**(PTT) Abrangência Territorial:** Nacional

**(PTT) Complexidade:** Média

**(PTT) Inovação:** Sem inovação aparente

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Não houve

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** Piloto/Protótipo

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** -

**(PTT) URL:** Link de divulgação do evento: <http://www.cbagroecologia.org.br/>

**Observação:** -

**(PTT) Anexo:** 1925721

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** INGESTÃO DE POLENS POR ADULTOS DE CHRYSOPERLA EXTERNA (HAGÉN) (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) COLETADOS EM ÁREA DE HORTALIÇAS ORGÂNICAS MARGEADAS OU CONSORCIADAS COM ADUBOS VERDES

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### (APRESENTAÇÃO NA XI CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA)

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	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
6	GABRIELLE REBOREDO MENEZES VIEIRA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XI Congresso Brasileiro de Agroecologia

**Instituição promotora:** -

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal de Sergipe (UFS)

**Cidade:** São Cristóvão, SE

**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:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(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:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: LEAF-LITTER ENTOMOFAUNA AS A PARAMETER TO EVALUATE AREAS UNDER ECOLOGICAL RESTORATION**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	SANDRA CIRIACO CRISTO	Sem categoria
2	MARCELO DINIZ VITORINO	Sem categoria
3	TAISE CRISTINA PLATAU ARENHARDT	Sem categoria
4	GUILHERME ALAN KLUNK	Sem categoria
5	EDUARDO ADENESKY FILHO	Sem categoria
6	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2179-8087 / (2179-8087) FLORAM

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 26

Fascículo: -

Série: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 20170295

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1590/2179-8087.029517

Número do DOI: 10.1590/2179-8087.029517

URL do DOI: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: LEVANTAMENTO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA MINERAÇÃO EM BRUMADINHO, MG**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	LUCAS ARGUELLO ARAGAO	Sem categoria
2	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 8º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade (SIGABI)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 8º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade

Volume: 8

Fascículo: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Três Rios

Idioma: Português

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: OUTRO

URL: <http://itr.ufrrj.br/sigabi/8o-anais-simposio-de-gestao-ambiental-e-biodiversidade-issn-2525-4928/>

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE PLANTAS MEDICINAIS DE UM FRAGMENTO DE CAMPOS DE ALTITUDE DA MATA ATLÂNTICA**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	IBERE MARTI MOREIRA DA SILVA	Sem categoria
2	DALMO ARANTES DE BARROS	Sem categoria
3	MARCONDES GERALDO COELHO JUNIOR	Participante Externo
4	ATHILA LEANDRO DE OLIVEIRA	Participante Externo
5	RITA DE CASSIA SILVA	Participante Externo
6	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2358-3363 / (2358-3363) ACTA BIOLÓGICA CATARINENSE

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 6

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 37

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: MANEJO DE INSETOS FITOPARASITOS NA AGRICULTURA ORGÂNICA NO BRASIL**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO

Nível: EXTENSÃO

Participação dos autores: DOCENTE

Duração: 4

Instituição promotora ou evento: Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada/UFRRJ

Local: -

Cidade: Seropédica, RJ

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) **Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Ativos de Propriedade Intelectual - Desenho Industrial

(PTT) **Finalidade:** -

(PTT) **Impacto - Nível:** Médio

(PTT) **Impacto - Demanda:** Espontânea

(PTT) **Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Solução de um problema previamente identificado

(PTT) **Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

(PTT) **Impacto - Tipo:** Potencial

(PTT) **Descrição do tipo de Impacto:** -

(PTT) **Replicabilidade:** Sim

(PTT) **Abrangência Territorial:** Regional

(PTT) **Complexidade:** Média

(PTT) **Inovação:** Alto teor inovativo

(PTT) **Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

(PTT) **Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** -

(PTT) **Houve fomento?:** Financiamento

(PTT) **Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

(PTT) **Estágio da Tecnologia:** Piloto/Protótipo

(PTT) **Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** -

(PTT) **URL:** -

**Observação:** -

(PTT) **Anexo:** 1762633

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

### Produção: MASSA E COMPOSIÇÃO DA SERAPILHEIRA EM REFLORESTAMENTOS DE DIFERENTES IDADES

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	LUCAS ARGUELLO ARAGAO	Sem categoria
2	ERIKA CORTINES	Participante Externo
3	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2527-0044 / (2527-0044) DIVERSIDADE E GESTÃO (ONLINE)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 3

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 82

**Número da página final:** 93

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://itr.ufrj.br/diversidadeegestao/wp-content/uploads/2019/09/DG037\\_Aragao\\_Cortines\\_Almeida.pdf](https://itr.ufrj.br/diversidadeegestao/wp-content/uploads/2019/09/DG037_Aragao_Cortines_Almeida.pdf)

**Observação:** -

**Número do DOI:** -

**URL do DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: MASSA E COMPOSIÇÃO DA SERRAPILHEIRA EM REFLORESTAMENTO DE DIFERENTES IDADES

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	LUCAS ARGUELLO ARAGAO	Participante Externo
2	ERIKA CORTINES	Participante Externo
3	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2527-0044 / (2527-0044) DIVERSIDADE E GESTÃO (ONLINE)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 3

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 82

**Número da página final:** -

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://itr.ufrj.br/diversidadeegestao/wp-content/uploads/2019/09/DG037\\_Aragao\\_Cortines\\_Almeida.pdf](https://itr.ufrj.br/diversidadeegestao/wp-content/uploads/2019/09/DG037_Aragao_Cortines_Almeida.pdf)

**Observação:** -

**Número do DOI:** -

**URL do DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** MEGASELIA RONDANI (DIPTERA: PHORIDAE) LARVAE AS A SPHINGIDAE (LEPIDOPTERA) PARASITOID

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Participante Externo
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
4	PEREIRA, THALLES PLATINY LAVINSCKY	Sem categoria
5	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 86

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** e0812018

**Número da página final:** -

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1590/1808-1657000812018]

**Observação:** -

**Número do DOI:** -

**URL do DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** MEGASELIA RONDANI (DIPTERA: PHORIDAE) LARVAE AS A SPHINGIDAE (LEPIDOPTERA) PARASITOID

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Participante Externo
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
4	PEREIRA, THALLES PLATINY LAVINSCKY	Sem categoria
5	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 86

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** e0812018

**Número da página final:** -

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://www.scielo.br/pdf/aib/v86/1808-1657-aib-86-e0812018.pdf>][doi:10.1590/1808-1657000812018]

**Observação:** -

**Número do DOI:** 1808-1657000812018

**URL do DOI:** DOI: 10.1590/1808-1657000812018

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** MICROBIOTA PRODUTORA DE FITASE ISOLADA DE SOLO E SERAPILHEIRA DO BIOMÁ CERRADO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	ALEXANDRE DE DONATO	Sem categoria
2	TATIANA FARIA MAIA	Egresso
3	TIAGO DE CONTO	Sem categoria
4	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
5	MARCELO ELIAS FRAGA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 1980-5098 / (1980-5098) CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 29

**Fascículo:** -

**Série:** 03

**Número da página inicial:** 1270

**Número da página final:** 1281

**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:** Biotecnologia aplicada à produção agrícola e florestal

**Produção:** MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA DE BIOCHARS PRODUZIDOS A PARTIR DE MARAVALHA DE EUCALYPTUS SPP. E LODO DE ESGOTO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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
2	LEONARDO MARTINS DA SILVA	Participante Externo
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** XIII EBSH-MON

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** XIII EBSH-MON

**Volume:** 1

**Fascículo:** 1

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Maceió

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://https://www.ebshmon2019.com/>]

**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:** MIMOSA CAESALPINIIFOLIA BENTH. ADAPTS TO RHIZOBIA POPULATIONS WITH DIFFERENTIAL TAXONOMY AND SYMBIOTIC EFFECTIVENESS OUTSIDE OF ITS LOCATION OF ORIGIN

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	ISABELLY SANTOS ROSADO DE DE OLIVEIRA	Sem categoria
2	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
3	THIAGO GONCALVES RIBEIRO	Participante Externo
4	MAURA SANTOS REIS DE ANDRADE DA SILVA	Sem categoria
5	JAIRO DE OLIVEIRA TENORIO	Sem categoria
6	LINETE MIRIA VIEIRA MARTINS	Sem categoria
7	SERGIO MIANA DE FARIA	Participante Externo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 0168-6496 / (0168-6496) FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY (PRINT)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 95

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** fiz109

**Número da página final:** -

**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 PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:** Biotecnologia aplicada à produção agrícola e florestal

### Produção: MINICURSO DE EXCEL E LIBRE OFFICECALC

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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:** CURSO DE CURTA DURAÇÃO

**Nível:** EXTENSÃO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Participação dos autores:** DOCENTE

**Duração:** 4

**Instituição promotora ou evento:** Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

**Local:** -

**Cidade:** Três Rios

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Curso de formação profissional - Atividade de capacitação organizada, em diferentes níveis

**(PTT) Finalidade:** Munir os participantes com conhecimento sobre a utilização dos programas Excel e Libre OfficeCalc, incluindo a utilização na análise de dados de pesquisas científicas.

**(PTT) Impacto - Nível:** Baixo

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** Os discentes participantes do minicurso aumentaram seus conhecimentos sobre planilhas eletrônicas de calculo e desenvolveram a habilidade de utilizar tais planilhas para diferentes fins.

**(PTT) Replicabilidade:** -

**(PTT) Abrangência Territorial:** Local

**(PTT) Complexidade:** Média

**(PTT) Inovação:** Sem inovação aparente

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Financiamento

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** -

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** Sim

**(PTT) URL:** -

**Observação:** -

**(PTT) Anexo:** 1919726

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: MOLECULAR AND BIOCHEMICAL CHANGES OF AGING-INDUCED NODULES SENEESCENCE IN COMMON BEAN**

## 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:** 2019

**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	DA SILVA, HELDER ANDERSON PINTO	Sem categoria
2	CAETANO, VANESSA SANTANA	Sem categoria
3	DANIELLA DUARTE VILLARINHO PESSOA	Participante Externo
4		Sem categoria
5	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 0334-5114 / (0334-5114) SYMBIOSIS (PHILADELPHIA, PA.)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 01

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 01

**Número da página final:** 16

**Idioma:** Inglês

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://https://link.springer.com/article/10.1007/s13199-019-00618-2#citeas]

**Observação:** -

**DOI:** 10.1007/s13199-019-00618-2

**Número do DOI:** 10.1007/s13199-019-00618-2

**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 agrícola e florestal

**Produção:** NEW RHIZOBIA STRAINS ISOLATED FROM THE AMAZON REGION FIX ATMOSPHERIC NITROGEN IN SYMBIOSIS WITH COWPEA AND INCREASE ITS YIELD

## 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:** 2019

**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	PAULO ADEMAR AVELAR FERREIRA	Participante Externo
2	JOAO PAULO DE ANDRADE REZENDE PEREIRA	Participante Externo
3	DAMIANY PADUA OLIVEIRA	Participante Externo
4	HELSON MARIO MARTINS DO VALE	Participante Externo
5	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
6	ANDRE LUIS DE LIMA SOARES	Participante Externo
7	CLAUDIA DE OLIVEIRA GONCALVES NOGUEIRA	Participante Externo
8	MESSIAS JOSE BASTOS DE ANDRADE	Participante Externo
9	FATIMA MARIA DE SOUZA MOREIRA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 1678-4499 / (1678-4499) BRAGANTIA.

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 78

**Fascículo:** 1

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 5

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0006-87052019000100038&tlng=en](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0006-87052019000100038&tlng=en)

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1590/1678-4499.2018053

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1590/1678-4499.2018053>

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:** Biotecnologia aplicada à produção agrícola e florestal

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção: O USO DO EXTRATO PIROLENHOSO PROMOVE A PRESERVAÇÃO DA MADEIRA DE EUCALYPTUS UROPHYLLA?**

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** IV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia da Madeira

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** anais

**Volume:** 4

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Santarem

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: OCCURRENCE OF DIVERSE BRADYRHIZOBIUM SPP. IN ROOTS AND RHIZOSPHERES OF TWO COMMERCIAL BRAZILIAN SUGARCANE CULTIVARS**

## 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:** 2019

**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	IVAN DE ALENCAR MENEZES JUNIOR	Egresso
2	GUSTAVO FEITOSA DE MATOS	Participante Externo
3	KARINE MOURA DE FREITAS	Participante Externo
4	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
5	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 1517-8382 / (1517-8382) BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 50

**Fascículo:** -

**Série:** 3

**Número da página inicial:** 759

**Número da página final:** 767

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs42770-019-00090-6>

[doi:10.1007/s42770-019-00090-6]

**Observação:** -

**Número do DOI:** DOI: 10.1007/s42770-019-00090-6

**URL do DOI:** <https://europepmc.org/article/med/31144269>

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:** Biotecnologia aplicada à produção agrícola e florestal

**Produção:** OCCURRENCE OF SCOLYTINAE IN MANGROVE WITH IMPACT TRAP AND IN WOOD OF FIVE FOREST SPECIES

## 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:** 2019

**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 DE 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:** 1516-3725 / (1516-3725) BIOSCIENCE JOURNAL (UFU. IMPRESSO)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 36

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 256

**Número da página final:** 265

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** <http://www.seer.ufu.br/index.php/biosciencejournal/article/view/47920/27571>

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.14393

**URL do DOI:** <http://dx.doi.org/10.14393/BJ-v36n1a2020-47920>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** OCORRÊNCIA DE ALEURODICUS PULVINATUS (MASKELL, 1896) (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) EM GOIABEIRA E SEUS INIMIGOS NATURAIS NO MUNICÍPIO DE SEROPÉDICA, RJ

**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:** 2019

**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	VINICIUS JOSE FERNANDES	Egresso
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	AURINO FLORENCIO DE LIMA	Participante Externo
4	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (SFBA)

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Resumos do Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 15

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Seropédica, RJ

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

**Produção:** OCORRÊNCIA DE PSEUDOIDIUM SP. EM FOLHAS DE CONYZA BONARIENSIS (ASTERACEAE) NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**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:** 2019

**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	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
2	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
3	JOABE RODRIGUES PEREIRA	Discente
4	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Livro de Resumos do Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 23

**Número da página final:** 23

**Cidade do evento:** SEROPÉDICA RJ

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgfa/i-simposio-de-fitossanidade-e-biotecnologia-da-ufrrj/>]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** OCORRÊNCIA DE PSEUDOIDIUM SP. EM FOLHAS DE EUPHORBIA HETEROPHYLLA (EUPHORBIACEAE) NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**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:** 2019

**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	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
2	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
3	JOABE RODRIGUES PEREIRA	Discente
4	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Livro de Resumos do Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 24

**Número da página final:** 24

**Cidade do evento:** SEROPÉDICA RJ

**Idioma:** BRETÃO

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://cursos.ufrjr.br/posgraduacao/ppgfba/i-simposio-de-fitossanidade-e-biotecnologia-da-ufrjr/]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** OS ÁCIDOS HÚMICOS MODIFICAM A MORFOLOGIA DO SISTEMA RADICULAR DE PLANTAS DE ARROZ

## 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:** 2019

**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	EVERALDO ZONTA	Participante Externo
4	MANLIO SILVESTRE FERNANDES	Participante Externo
5	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** XIII EBSH-MON

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** XIII EBSH-MON

**Volume:** 1

**Fascículo:** 1

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Maceió

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://https://www.ebshmon2019.com/resumoscertificados]

**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:** OS DESAFIOS DA OPEN ACCES PARA AS CIÊNCIAS DO SOLO

## 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:** 2019

**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	ANDRES CALDERIN GARCIA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA

**Título do jornal ou revista:** Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Ciências do Solo

**Data:** 12/06/2019

**Número da página inicial:** 41

**Número da página final:** 42

**Idioma:** PORTUGUES

**Cidade:** Campinas

**País:** Brasil

**ISSN:** 1981979

**Divulgação:** VÁRIOS

**Título em Inglês:** -

**Número do DOI:** -

**URL do DOI:** -

**(PTT) Finalidade:** -

**(PTT) Impacto - Nível:** Baixo

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** -

**(PTT) Abrangência Territorial:** -

**(PTT) Complexidade:** Alta

**(PTT) Inovação:** Sem inovação aparente

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Financiamento

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: Não

(PTT) URL: <https://www.sbcs.org.br/wp-content/uploads/2019/06/Boletim-SBCS-Volume-45-N%C3%BAmero-1.pdf>

Observação: -

(PTT) Anexo: 1914616

### 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: POLENS INGERIDOS POR JOANINHAS AFIDÓFAGAS (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) COLETADAS EM SISTEMA DE CULTIVO AGROECOLÓGICO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	THAYNA ROSA BATISTA MARTINS	Participante Externo
3	CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA	Participante Externo
4	VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES	Participante Externo
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: II Workshop do PPG Fitotecnia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do II Workshop do PPG Fitotecnia (ISBN: 978-85-5722-350-9)

Volume: 1

Fascículo: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica, RJ

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://eventos.ufrj.br/workshopfitotecnia/files/2019/12/Agroecologia\_Thiago-Sampaio-de-Souza.pdf]

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: POPULATION FLUCTUATION OF COLEOBROCAS (COLEOPTERA) IN SIX FOREST FRAGMENTS IN ATLANTIC FOREST

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	CLEBER VINICIUS VITORIO DA SILVA	Participante Externo
2	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
3	JOSIMAR RIBEIRO DE ALMEIDA	Sem categoria
4	LUIZ SANTOS ABREU	Sem categoria
5	KARINA ARRUDA SILVA	Sem categoria
6	RAFAEL TAVARES	Sem categoria

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1415-0980 / (1415-0980) FLORESTA E AMBIENTE

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 26

Fascículo: -

Série: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Idioma: INGLES

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1590/2179-8087.041518

Número do DOI: 10.1590/2179-8087.041518

URL do DOI: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: POPULATION FLUCTUATION OF TERMITOFAUNA (BLATODEA: ISOPTERA) IN SIX FOREST FRAGMENTS OF THE MATA ATLÂNTICA**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	CLEBER VINICIUS VITORIO DA SILVA	Participante Externo
2	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1415-0980 / (1415-0980) FLORESTA E AMBIENTE

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 26

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 10

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Número do DOI: -

URL do DOI: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: POTENCIAL DE POACEAE E/OU FABACEAE COMO PROVEDORAS DE PÓLEN PARA CRISOPÍDEOS, ANÁLISE ECONÔMICA DE UM POLICULTIVO ORGÂNICO DE HORTALIÇAS MARGEADO POR ESSAS PLANTAS E SEU EFEITO NA POPULAÇÃO DESSES PREDADORES**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	VINICIUS JOSE FERNANDES	Egresso
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA	Participante Externo
4	VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES	Participante Externo
5	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: II Workshop do PPG Fitotecnia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do II Workshop do PPG Fitotecnia (ISBN: 978-85-5722-350-9)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Seropédica, RJ

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://eventos.ufrj.br/workshopfitotecnia/files/2019/12/Agroecologia\_Vinicius-Jose-Fernandes.pdf]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** POTENTIAL OF THE CO-INOCULATION RHIZOBIUM-BRADYRHIZOBIUM TO IMPROVE THE PRODUCTIVITY OF COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.)

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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 DE ALMEIDA LEITE	Participante Externo
2	LUCAS CESAR MARTINS	Participante Externo
3	LUAN VALLADARES DOS SANTOS FRANCA FERREIRA	Participante Externo
4	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo
5	ADELSON PAULO DE ARAUJO	Participante Externo
6	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Rhizosphere 5

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Canadá

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Título dos Anais:** Rhizosphere 5 (Abstract book)  
**Volume:** 5  
**Fascículo:** -  
**Série:** -  
**Número da página inicial:** 136  
**Número da página final:** 136  
**Cidade do evento:** Saskatoon  
**Idioma:** INGLES  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** [http://https://www.rhizo5.org/abstracts/abstract-book.html]  
**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA  
**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL  
**Projeto de Pesquisa:** Estratégias metodológicas inovadoras para a avaliação e manejo da FBN na cultura do feijoeiro

### Produção: PRIMEIRO REGISTRO DE CANAVALLIA ENSIFORMIS E PHASEOLUS LUNATUS COMO PLANTA HOSPEDEIRA DE URBANUS VELINUS (LEPIDOPTERA: HESPERIIDAE)

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)  
**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)  
**Ano da Publicação:** 2019  
**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 ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	HENRIQUE TREVISAN	Docente
4	CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo
7	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Natureza:** RESUMO  
**Edição / Número:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Nome do evento:** VI Simpósio Internacional de Entomologia  
**ISBN/ISSN:** -  
**País:** Brasil  
**Título dos Anais:** Resumos do VI Simpósio Internacional de Entomologia  
**Volume:** 1  
**Fascículo:** -  
**Série:** -  
**Número da página inicial:** -  
**Número da página final:** -  
**Cidade do evento:** Viçosa, RJ  
**Idioma:** PORTUGUES  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** -  
**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE  
**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA  
**Projeto de Pesquisa:** Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

**Produção:** PRIMEIRO REGISTRO DE CANAVALLIA ENSIFORMIS E PHASEOLUS LUNATUS COMO PLANTA HOSPEDEIRA DE URBANUS VELINUS (LEPIDOPTERA: HESPERIIDAE) (APRESENTAÇÃO NO VI SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE ENTOMOLOGIA)

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)  
**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)  
**Ano da Publicação:** 2019  
**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 ALVES DOS SANTOS	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	HENRIQUE TREVISAN	Docente
4	CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	JOSE GUILHERME MARINHO GUERRA	Participante Externo
7	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** VI Simpósio Internacional de Entomologia

**Instituição promotora:** Programa de Pós-Graduação em Entomologia da UFV

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal de Viçosa (UFV)

**Cidade:** Viçosa, MG

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Produto de editoração - Revista, anais (incluindo editoria e corpo editorial) organizada

**(PTT) Finalidade:** -

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Experimental

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Sim

**(PTT) Abrangência Territorial:** Nacional

**(PTT) Complexidade:** Média

**(PTT) Inovação:** Médio teor inovativo

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Financiamento

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** -

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** Sim

**(PTT) URL:** -

**Observação:** -

**(PTT) Anexo:** 1912761

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** PRIMEIRO REGISTRO DE PREDACÃO ENTRE DELPHASTUS PUSILLUS (LECONTE) E PENTILIA EGNA MULSANT (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) SOBRE ALEURODICUS COCOIS (CURTIS) E BEMISIA TABACI GENNADIUS (HEMIPTERA: STERNORRHYNCHA: ALEYRODIDAE) EM FRAGMENTOS FLORESTAIS DE MATA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### ATLÂNTICA

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	THIAGO DIAS TRINDADE	Sem categoria
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 18ª Semana Acadêmica de Engenharia Florestal da UFRRJ

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** anais

**Volume:** 18

**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:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** PRIMEIRO RELATO DE PSEUDOCERCOSPORA EM FOLHAS DE CISSUS VERTICILLATA NO 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:** 2019

**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	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
2	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
3	CAROLINE RAMOS MARINHO	Discente
4	JOABE RODRIGUES PEREIRA	Discente
5	LAÍS DOS SANTOS MARINS	Sem categoria
6	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Livro de Resumos do Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 30

**Número da página final:** 30

**Cidade do evento:** SEROPÉDICA RJ

**Idioma:** BRETÃO

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgfba/i-simposio-de-fitossanidade-e-biotecnologia-da-ufrrj/>]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção:** PRIMEIRO RELATO DE UMA ESPÉCIE DE PSEUDOCERCOSPORA EM FOLHAS DE EUCALYPTUS SP. 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:** 2019

**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	JESSICA REMBINSKI	Egresso
2	YUJI ITO NUNES	Participante Externo
3	LUAN LEMOS DE OLIVEIRA	Discente
4	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
5	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** XVII SAEF: CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA EM GESTÃO DE FLORESTAS & I FÓRUM DA PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS E FLORESTAIS

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** XVII SAEF: Ciência, Inovação e Tecnologia em Gestão de Florestas e I Fórum da Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Florestais

**Volume:** 17

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 7

**Cidade do evento:** SEROPÉDICA

**Idioma:** Português

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://www.even3.com.br/Anais/saefrural/115959-PRIMEIRO-RELATO-DE-UMA-ESPECIE-DE-PSEUDOCERCOSPORA-EM-FOLHAS-DE-EUCALYPTUS-SPNO-ESTADO-DO-RIO-DE-JANEIRO]

**Observação:** -

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** PRIMEIRO RELATO DE UMA ESPÉCIE DE PSEUDOCERCOSPORA EM FOLHAS DE EUCALYPTUS SP. 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:** 2019

**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	JESSICA REMBINSKI	Egresso
2	YUJI ITO NUNES	Participante Externo
3	LUAN LEMOS DE OLIVEIRA	Discente
4	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
5	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** XVII SAEF: CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA EM GESTÃO DE FLORESTAS & I FÓRUM DA PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS E FLORESTAIS

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** XVII SAEF: Ciência, Inovação e Tecnologia em Gestão de Florestas e I Fórum da Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Florestais

**Volume:** 17

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 7

**Cidade do evento:** SEROPÉDICA

**Idioma:** PORTUGUES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [http://www.even3.com.br/Anais/saefrural/115959-PRIMEIRO-RELATO-DE-UMA-ESPECIE-DE-PSEUDOCERCOSPORA-EM-FOLHAS-DE-EUCALYPTUS-SPNO-ESTADO-DO-RIO-DE-JANEIRO]

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: PRIMEIRO RELATO DE UMA ESPÉCIE DE PSEUDOCERCOSPORA EM FOLHAS DE MÜNTINGIA CALABURA 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: 2019

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	JESSICA REMBINSKI	Egresso
2	YUJI ITO NUNES	Participante Externo
3	LUAN LEMOS DE OLIVEIRA	Discente
4	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
5	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
6	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: XVII SAEF: CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA EM GESTÃO DE FLORESTAS & I FÓRUM DA PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS E FLORESTAIS

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XVII SAEF: Ciência, Inovação e Tecnologia em Gestão de Florestas e I Fórum da Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Florestais

Volume: 17

Fascículo: -

Série: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 6

**Cidade do evento:** SEROPÉDICA

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://www.even3.com.br/Anais/saefrural/115960-PRIMEIRO-RELATO-DE-UMA-ESPECIE-DE-PSEUDOCERCOSPORA-EM-FOLHAS-DE-MUNTINGIA-CALABURA-NO-ESTADO-DO-RIO-DE-JANEIRO]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: QUALIDADE DO SOLO EM DIFERENTES SISTEMAS

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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 SÉRGIO ROSSET	Sem categoria
2	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
3	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA

**Título do jornal ou revista:** A Granja

**Data:** 06/06/2019

**Número da página inicial:** 10

**Número da página final:** 20

**Idioma:** PORTUGUES

**Cidade:** Porto Alegre

**País:** Brasil

**ISSN:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Divulgação:** OUTRO

**Título em Inglês:** -

**Número do DOI:** -

**URL do DOI:** -

**(PTT) Finalidade:** -

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Experimental

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** Com o objetivo de estudar diferentes sistemas de manejo com histórico conhecido de longa duração em um Latossolo Vermelho Eutroférrico, no município de Guaíra, Extremo Oeste do Paraná onde foram avaliadas três áreas manejadas além de uma área de referência

**(PTT) Replicabilidade:** Sim

**(PTT) Abrangência Territorial:** Nacional

**(PTT) Complexidade:** Média

**(PTT) Inovação:** Sem inovação aparente

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Financiamento

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** -

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** Sim

**(PTT) URL:** [http://www.agrisus.org.br/arquivos/artigo\\_Granja\\_junho2019.pdf](http://www.agrisus.org.br/arquivos/artigo_Granja_junho2019.pdf)

**Observação:** -

**(PTT) Anexo:** 1914620

### 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:** REGISTRO DE CALLICROMA OMISSUM SCHMIDT, 1924 (CERAMBYCIDAE) DANIFICANDO A MADEIRA DE MANILKARA LONGIFOLIA (A.DC.) DUBARD (SAPOTACEA)

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	HENRIQUE TREVISAN	Docente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Egresso
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
4	ALEXANDRE MONTEIRO DE CARVALHO	Sem categoria

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** anais

**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:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** REGISTRO DE INIMIGOS NATURAIS DE PHENACOCCLUS SOLENOPSIS TINSLEY, 1898 (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) EM QUIABEIRO NA REGIÃO METROPOLITANA DO 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:** 2019

## 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	PATRICIA SANTOS DE CASTRO FERNANDEZ	Participante Externo
2	VINICIUS JOSE FERNANDES	Egresso
3	HAGABO HONORATO DE PAULO	Egresso
4	ANA LUCIA BENFATTI GONZALEZ PERONTI	Sem categoria
5	VALMIR ANTONIO COSTA	Sem categoria
6	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Resumos do Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 14

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Seropédica, RJ

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

**Produção:** RELATION BETWEEN CHANGES IN ORGANIC MATTER STRUCTURE OF POULTRY LITTER AND HEAVY METALS SOLUBILITY DURING COMPOSTING

**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:** 2019

**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	NELSON MOURA BRASIL DO AMARAL SOBRINHO	Participante Externo
3	ERICA SOUTO ABREU LIMA	Participante Externo
4	JESSICA DE OLIVEIRA LIMA	Participante Externo
5	MARGARIDA GORETE FERREIRA DO CARMO	Docente
6	ANDRES CALDERIN GARCIA	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:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 10

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31252228/>

**Observação:** -

**Número do DOI:** DOI: 10.1016/j.jenvman.2019.06.072

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.06.072>

### 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:** RELATÓRIO DE PROJETO: EDITAL: E\_22/2016 - APOIO EMERGENCIAL PARA OS PROGRAMAS E CURSOS DE PÓS- GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DO RJ - 2016

## 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:** 2019

**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
2	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
5	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
6	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
7	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** RELATÓRIO DE PESQUISA

**Natureza:** PESQUISA

**Projeto de Pesquisa:** Organização, Catalogação e Caracterização do Acervo do Herbário Fitopatológico “Verlande Duarte Silveira” – UFRJ, Seropédica – R.J. (Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada)

**Número de páginas:** -

**Idioma:** PORTUGUES

**Instituição promotora:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Local:** -

**Cidade:** -

**Instituição financiadora:** -

**País:** -

**Divulgação:** IMPRESSO

**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:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(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: 1772714

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica ? R.J.

### Produção: REVITALIZAÇÃO DO HERBÁRIO FITOPATOLÓGICO ?VERLANDE DUARTE SILVEIRA?

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	CLAUDIA MARIA XAVIER FARIA	Egresso
2	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
3	JOABE RODRIGUES PEREIRA	Discente
4	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

ISBN/ISSN: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Livro de Resumos do Simpósio de Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 21

**Número da página final:** 21

**Cidade do evento:** SEROPÉDICA RJ

**Idioma:** BRETÃO

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgfba/i-simposio-de-fitossanidade-e-biotecnologia-da-ufrj/>]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica ? R.J.

**Produção:** SAZONALIDADE E ÍNDICES FAUNÍSTICOS DE CURCULIONIDAE: SOLYTINAE, PLATYPODINAE E BOSTRICHIDAE

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	FRANCISCO NAIRTON DO NASCIMENTO	Participante Externo
2	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
3	ABRAHAM DAMIAN GIRALDO ZUNIGA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOTECNOLOGIA E BIODIVERSIDADE Volume 4

**ISBN:** 9788544436899

**Ano da Primeira Edição:** 2019

**Número de páginas da Obra:** 178

**Tiragem:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: -

Idioma: Idioma Nacional

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: 16

Tipo de Editora: Editora Brasileira Comercial

Nome da editora: CRV

Cidade da Editora: -

Financiamento: Outro

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: Membros Nacionais

Distribuição e Acesso: Venda Comercial

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: 1758376

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: SELECTION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI FOR SUGARCANE IN FOUR SOILS WITH THE PRESENCE OF DARK SEPTATE ENDOPHYTES**

## 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:** 2019

**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	ORIVALDO JOSE SAGGIN JUNIOR	Participante Externo
3	MARCO AURELIO CARBONE CARNEIRO	Participante Externo
4	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 1807-8621 / (1807-8621) ACTA SCIENTIARUM. AGRONOMY (ONLINE)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 42

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** e42477

**Número da página final:** -

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciAgron/article/view/42477>]

**Observação:** -

**Número do DOI:** [doi:10.4025/actasciagron.v42i1.42477]

**URL do DOI:** [doi:10.4025/actasciagron.v42i1.42477]

### 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:** SIMPOSIO DE FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

## 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:** 2019

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** CURSO DE CURTA DURAÇÃO

**Nível:** APERFEIÇOAMENTO

**Participação dos autores:** DOCENTE

**Duração:** 8

**Instituição promotora ou evento:** UFRRJ/PPGFBA

**Local:** DENF/FITOPATOLOGIA/UFRRJ

**Cidade:** SEROPÉDICA

**País:** BRASIL

**Divulgação:** VÁRIOS

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Curso de formação profissional - Atividade de capacitação organizada, em diferentes níveis

**(PTT) Finalidade:** -

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Sim

**(PTT) Abrangência Territorial:** Nacional

**(PTT) Complexidade:** Média

**(PTT) Inovação:** Médio teor inovativo

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Cooperação

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** -

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1957220

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: SIMPOSIO DE FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA DA UFRRJ

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

**Tipo:** OUTRO

**Natureza:** ORGANIZAÇÃO

**Instituição promotora:** UFRRJ/PPGFBA

**Duração:** 1

**Itinerante:** NÃO

**Catálogo:** NÃO

**Local:** UFRRJ

**Cidade:** SEROPÉDICA

**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:** Evento organizado - Internacional e Nacional

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**(PTT) Finalidade:** ORGANIZAÇÃO E MEDIADOR DE MESA REDONDA DO SIMPOSIO PARA ALUNOS, PROFESSORES E TÉCNICOS DE PÓS GRADUAÇÃO NAS ÁREAS DE BIOTECNOLOGIA, ENTOMOLOGIA E FITOPATOLOGIA PARA A TODA A COMUNIDADE ACADÊMICA E ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Sim

**(PTT) Abrangência Territorial:** Regional

**(PTT) Complexidade:** Média

**(PTT) Inovação:** Médio teor inovativo

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Cooperação

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** -

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** -

**(PTT) URL:** -

**Observação:** -

**(PTT) Anexo:** 1957179

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: SIMPÓSIO DE FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (SFBA) (COMISSÃO CIENTÍFICA)

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	CLARICE VERISSIMO DA SILVA ROCHA	Discente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
2	JOHNATAN JAIR DE PAULA MARCHIORI	Discente
3	RAFAELA DE SOUZA MENEZES	Discente
4	RAFAEL VINICIUS LIMA NOBRE	Discente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	HENRIQUE TREVISAN	Docente
7	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

**Tipo:** OUTRO

**Natureza:** ORGANIZAÇÃO

**Instituição promotora:** Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (PPGFBA)/UFRRJ

**Duração:** 1

**Itinerante:** NÃO

**Catálogo:** NÃO

**Local:** Salão Azul, Pavilhão Central da UFRRJ

**Cidade:** Seropédica, RJ

**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:** -

**(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: 1762636

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

Projeto de Pesquisa: Recuperação do Herbário Fitopatológico - Verlande Duarte Silveira - UFRJ, Seropédica ? R.J.

**Produção: SOIL CONSTRAINTS FOR ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI SPORE COMMUNITY IN DEGRADED SITES OF RUPESTRIAN GRASSLAND: IMPLICATIONS FOR RESTORATION**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	COUTINHO, ETIENE SILVA	Sem categoria
2	BARBOSA, MILTON	Sem categoria
3	BEIROZ, WALLACE	Sem categoria
4	MESCOLOTTI, DENISE L.C.	Sem categoria
5	BONFIM, JOICE ANDRADE	Sem categoria
6	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
7	FERNANDES, GERALDO W	Sem categoria

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1164-5563 / (1164-5563) EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 90

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 51

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 57

Idioma: INGLES

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

U R L :

[<http://https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1164556318301699?dgcid=coauthor>][doi:10.1016/j.ejsobi.2018.12.003]

Observação: -

Número do DOI: 10.1016/j.ejsobi.2018.12.003

DOI: 10.1016/j.ejsobi.2018.12.003

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 agrícola e florestal

### Produção: STRUCTURE-PROPERTY-FUNCTION RELATIONSHIP OF HUMIC SUBSTANCES IN MODULATING THE ROOT GROWTH OF PLANTS: A REVIEW

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
2	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Participante Externo
3	LEANDRO AZEVEDO SANTOS	Participante Externo
4	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Participante Externo
5	ROSALBA ORTEGA FORS	Participante Externo
6	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
7	GARCÍA-MINA, JOSÉ MARIA	Sem categoria

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0047-2425 / (0047-2425) JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 0

Número da página inicial: 1

Número da página final: 15

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: <https://access.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.2134/jeq2019.01.0027>

Observação: -

Número do DOI: 10.2134/jeq2019.01.0027

URL do DOI: <https://doi.org/10.2134/jeq2019.01.0027>

### 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: STRUCTURE?PROPERTY?FUNCTION RELATIONSHIP OF HUMIC SUBSTANCES IN MODULATING THE ROOT GROWTH OF PLANTS: A REVIEW

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
2	TADEU AUGUSTO VAN TOL DE CASTRO	Sem categoria
3	LEANDRO AZEVEDO SANTOS	Sem categoria
4	ORLANDO CARLOS HUERTAS TAVARES	Sem categoria
5	ROSALBA ORTEGA FORS	Participante Externo
6	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
7	JOSE MARIA GARCIA-MINA	Sem categoria

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2045-2322 / (2045-2322) SCIENTIFIC REPORTS

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 17

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [<http://https://link.springer.com/article/10.1007/s40093-019-0279-1>]

**Observação:** -

**DOI:** -

**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:** TERMITE SURVEY IN URBAN AREAS IN NORTHERN OF RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
2	OMAR EDUARDO BAILEZ	Participante Externo
3	VIANA-BAILEZ, ANA MARIA	Sem categoria

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 0120-0488 / (0120-0488) REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGÍA

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 45

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** e7813

**Número da página final:** -

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0120-04882019000100008](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-04882019000100008)

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.25100/socolen.v45i0.7813 .25100/socolen.v45i0.7813

**URL do DOI:** <http://dx.doi.org/10.25100/socolen.v45i0.7813> .25100/socolen.v45i0.7813

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** TERMITOFAUNA ASSOCIADA À ESPÉCIES ARBÓREAS LOCALIZADAS NO JARDIM BOTÂNICO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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 CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Participante Externo
3	MARCOS OLIVEIRA LIMA	Sem categoria
4	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2316-9281 / (2316-9281) SCIENTIFIC ELECTRONIC ARCHIVES

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 12

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 15

**Número da página final:** 32

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

Termitofauna associada à espécies arbóreas localizadas no ...www.seasinop.com.br

**Observação:** -

**Número do DOI:** DOI: 10.36560/1212019621

**DOI:** -

**URL do DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

**Projeto de Pesquisa:** Biodiversidade de espécies de térmitas associadas a espécies arbóreas em áreas de restinga da Ilha do Catalão da UFRJ

**Produção:** THE EFFECTS OF TWO ABUNDANT ANT SPECIES ON SOIL NUTRIENTS AND SEEDLING RECRUITMENT IN BRAZILIAN ATLANTIC FOREST

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	LUCIANA ELIZALDE	Sem categoria
3	LETICIA MARIA SOUTO SILVA	Sem categoria
4	JARBAS MARÇAL QUEIROZ	Sem categoria

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 0085-5626 / (0085-5626) REVISTA BRASILEIRA DE ENTOMOLOGIA (IMPRESSO)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 63

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 296

**Número da página final:** 301

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0085-56262019000400296](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0085-56262019000400296)

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1016/j.rbe.2019.08.001

**URL do DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.rbe.2019.08.001>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biodiversidade e processos ecológicos em ecossistemas impactados: perda de dispersores em fragmentos florestais e suas consequências para as comunidades de plantas

**Produção:** THE IMPORTANCE OF DENITRIFICATION PERFORMED BY NITROGEN-FIXING BACTÉRIA USED AS INOCULANTS IN SOUTH AMERICA

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo
2	BRUNO JOSE RODRIGUES ALVES	Participante Externo
3	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente
4	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
5	LUIS HENRIQUE DE BARROS SOARES	Participante Externo
6	CASSÁN, FABRICIO	Sem categoria
7	CASTELLANOS, MELISSA OBANDO	Sem categoria
8	O'HARA, GRAHAM	Sem categoria

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:** 451

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 5

**Número da página final:** 24

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-019-04187-7>

[doi:10.1007/s11104-019-04187-7]

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1007/s11104-019-04187-7

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1007/s11104-019-04187-7>

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:** Biotecnologia aplicada à produção agrícola e florestal

**Produção:** TWO COPIES OF BRADYRHIZOBIUM SACCHARI NIFH HAVE DIFFERENT RELATIVE EXPRESSION LEVELS IN DIFFERENT NITROGEN FIXATION CONDITIONS

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	GUSTAVO FEITOSA DE MATOS	Participante Externo
2	CLEUDISON GABRIEL NASCIMENTO DA SILVA	Participante Externo
3	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
4	JOSE IVO BALDANI	Participante Externo
5	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 1st ISME Latin America Congress

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Chile

**Título dos Anais:** 1st ISME Latin America Congress

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Valparaíso

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <https://isme17.isme-microbes.org/meetings/1st-isme-latin-america-congress>

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** BIOTECNOLOGIA APLICADA

**Linha de Pesquisa:** BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

**Projeto de Pesquisa:** Biotecnologia aplicada à produção agrícola e florestal

**Produção:** TWO INTERESTING CERCOSPOROID SPECIES ON LEAVES OF TWO AMARANTHACEAE HOSTS 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:** 2019

**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
2	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
3	JOABE RODRIGUES PEREIRA	Discente
4	MAYARA SOARES LACERDA	Sem categoria
5	LETICIA RODRIGUES DA SILVA CARVALHO	Participante Externo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Anais do 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 533

**Número da página final:** 533

**Cidade do evento:** Recife - PE

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://www.cbfito2019.com.br/files/cbf-anais-final2.pdf]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: VISITA TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS NA CULTURA DO LÚPULO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	ALEXANDRE JACINTHO TEIXEIRA	Sem categoria
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	MOEMA CORDEIRO	Sem categoria

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

---

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** OUTRA

**Duração:** 1

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** Emater-Rio

**Cidade:** Amparo, Nova Friburgo, RJ

**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:** Diagnóstico de problema com ácaros e insetos na cultura do lúpulo

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** -

**(PTT) Abrangência Territorial:** Regional

**(PTT) Complexidade:** Média

**(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:** 1849152

### Contexto

---

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** VISITA TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS NA CULTURA DO LÚPULO DA SRA. MOEMA POMBO CELLES CORDEIRO NO DISTRITO DE AMPARO, NOVA FRIBURGO, RJ, EM 03/JULHO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	ALEXANDRE JACINTHO TEIXEIRA	Sem categoria
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	MOEMA POMBO CELLES CORDEIRO	Sem categoria

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** OUTRA

**Duração:** 1

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** Emater-Rio

**Cidade:** Amparo, Nova Friburgo, RJ

**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:** Processo/Tecnologia e Produto/Material não patenteável

**(PTT) Finalidade:** Diagnóstico de problema com ácaros e insetos na cultura do lúpulo

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Por concorrência

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Ambiental

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Impacto - Tipo: Potencial

(PTT) Descrição do tipo de Impacto: -

(PTT) Replicabilidade: -

(PTT) Abrangência Territorial: -

(PTT) Complexidade: Média

(PTT) Inovação: Alto teor inovativo

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Sim

(PTT) Houve fomento?: Financiamento

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: -

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: -

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1849152

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: VISITA TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS NA CULTURA DO LÚPULO DO SR. VINÍCIO SALLES MONNERAT NO MUNICÍPIO DE CORDEIRO, RJ, EM 03/JULHO**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	ALEXANDRE JACINTHO TEIXEIRA	Sem categoria
4	ALBERTO DE SOUZA AZEVEDO FILHO	Sem categoria
5	VINÍCIO SALLES MONNERAT	Sem categoria

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** OUTRA

**Duração:** 1

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** IRRESTRITA

**Instituição financiadora:** Emater-Rio

**Cidade:** Cordeiro, RJ

**País:** Brasil

**Divulgação:** VÁRIOS

**Idioma:** PORTUGUES

**Título em Inglês:** -

**Número do DOI:** -

**URL do DOI:** -

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** -

**(PTT) Finalidade:** Diagnóstico de problema com ácaros e insetos na cultura do lúpulo

**(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:** 1849148

### Contexto

---

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecolgia e manejo de insetos de importância agrícola

**Produção:** VISITA TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS NA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### CULTURA DO QUIABO DO SR. FRANCISCO VALÉRIO DE OLIVEIRA EM SEROPÉDICA, RJ (BAIRRO INCRA) EM 08/MAIO

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**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	FRANCISCO VALÉRIO DE OLIVEIRA	Sem categoria
4	SILVIO CÉSAR CORRÊA VARGAS	Sem categoria

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** OUTRA

**Duração:** 1

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** -

**Cidade:** Incra, Seropédica, RJ

**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:** Diagnóstico de problema com cochinilha em quiabeiro

**(PTT) Impacto - Nível:** Baixo

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Ambiental

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Não

**(PTT) Abrangência Territorial:** Regional

**(PTT) Complexidade:** Baixa

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Inovação: Sem inovação aparente

(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição: Sim

(PTT) Houve fomento?: Não houve

(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Não

(PTT) Estágio da Tecnologia: -

(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: Sim

(PTT) URL: -

Observação: -

(PTT) Anexo: 1912995

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção: VISITA TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS NA CULTURA DO QUIABO DO SR. SILVIO CÉSAR CORRÊA VARGAS EM SEROPÉDICA, RJ (BAIRRO INCRA) EM 08/MAIO**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2019

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	SILVIO CÉSAR CORRÊA VARGAS	Sem categoria

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: OUTRA

Duração: 1

Número de páginas: -

Disponibilidade: IRRESTRITA

Instituição financiadora: Escritório Local de Seropédica, Emater-Rio

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Cidade:** Incra, Seropédica, RJ

**País:** Brasil

**Divulgação:** OUTRO

**Idioma:** PORTUGUES

**Título em Inglês:** -

**Número do DOI:** -

**URL do DOI:** -

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Processo/Tecnologia e Produto/Material não patenteável

**(PTT) Finalidade:** Diagnóstico de problema com cochonilha em quiabeiro

**(PTT) Impacto - Nível:** Baixo

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Ambiental

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Sim

**(PTT) Abrangência Territorial:** Regional

**(PTT) Complexidade:** Baixa

**(PTT) Inovação:** Sem inovação aparente

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

**(PTT) Houve fomento?:** Não houve

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** -

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** -

**(PTT) URL:** -

**Observação:** -

**(PTT) Anexo:** 1913017

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

**Produção:** VISITA TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS NA CULTURA DO QUIABO DO SR. WILSON BARROSO EM ITAGUAÍ, RJ (BAIRRO CHAPERÓ) EM 08/MAIO

**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: 2019

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	WILSON BARROSO	Sem categoria

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** OUTRA

**Duração:** 1

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** Escritório Local de Seropédica, Emater-Rio

**Cidade:** Chaperó, Itaguaí, RJ

**País:** Brasil

**Divulgação:** OUTRO

**Idioma:** PORTUGUES

**Título em Inglês:** -

**Número do DOI:** -

**URL do DOI:** -

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Processo/Tecnologia e Produto/Material não patenteável

**(PTT) Finalidade:** Diagnóstico de problema com cochonilha em quiabeiro

**(PTT) Impacto - Nível:** Baixo

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Sem um foco de aplicação inicialmente definido

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Ambiental

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Sim

**(PTT) Abrangência Territorial:** Regional

**(PTT) Complexidade:** Baixa

**(PTT) Inovação:** Sem inovação aparente

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(PTT) Houve fomento?: Não houve  
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?: Não  
(PTT) Estágio da Tecnologia: -  
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?: Sim  
(PTT) URL: -  
Observação: -  
(PTT) Anexo: 1849145

### Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE  
Linha de Pesquisa: FITOSSANIDADE APLICADA  
Projeto de Pesquisa: Biecológia e manejo de insetos de importância agrícola

### Produções Mais Relevantes

Calendário: Coleta de Informações 2019  
Ano do Calendário: 2019  
Data-Hora do Envio: 30/11/2020 - 00:30

**Produção: A NEW REPORT ON HESPEROMYCES COLEOMEGILLAE (ASCOMYCOTA, LABOULBENIALES) PARASITISM OF COLEOMEGILLA MACULATA (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) IN BRAZIL**

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)  
Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)  
Ano da Publicação: 2019  
Número de Ordem: 25  
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	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente
2	HAGABO HONORATO DE PAULO	Egresso
3	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
4	JESSICA REMBINSKI	Egresso
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	ALESSANDRA DE CARVALHO SILVA	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** 2353-074X / (2353-074X) ACTA MYCOLOGICA

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 54

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 7

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [<http://https://pbsociety.org.pl/journals/index.php/am/article/view/am.1117>]

**Observação:** -

**DOI:** 10.5586/am.1117

**Número do DOI:** 10.5586/am.1117

**URL do DOI:** DOI: <https://doi.org/10.5586/am.1117>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### 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:** 2019

**Número de Ordem:** 29

**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	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
2	JONAS DIAS DE ALMEIDA	Discente
3	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** Anais do 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 514

**Número da página final:** 514

**Cidade do evento:** Recife-PE

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://www.cbfito2019.com.br/files/cbf-anais-final2.pdf>]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** ALEYRODIDAE IN THREE FOREST FRAGMENTS 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:** 2019

**Número de Ordem:** 26

**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	TIAGO DIAS TRINDADE	Sem categoria
2	HENRIQUE TREVISAN	Docente
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 86

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 6

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1808-16572019000100208&tIng=en](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1808-16572019000100208&tIng=en)

**Observação:** -

**Número do DOI:** 10.1590/1808-1657000672017

**DOI:** 10.1590/1808-1657000672017

**URL do DOI:** <https://doi.org/10.1590/1808-1657000672017>

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

**Produção:** CRITICAL REVIEW ABOUT STRUCTURE-PROPERTY-FUNCTIONS RELATIONSHIP FOR HUMIC SUBSTANCES INTERACTIONS WITH PLANT OXIDATIVE METABOLISM

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**Número de Ordem:** 27

**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	ANDRES CALDERIN GARCIA	Docente
2	A. VAN TOL DE CASTRO, TADEU	Sem categoria
3	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
4	C. H. TAVARES, ORLANDO	Sem categoria
5	SAEL SANCHEZ ELIAS	Participante Externo
6	M. B. DE AMARAL SOBRINHO, NELSON	Sem categoria

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
7	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
8	EVERALDO ZONTA	Participante Externo

### 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:** 11

**Fascículo:** -

**Série:** 3

**Número da página inicial:** 754

**Número da página final:** 770

**Idioma:** Português

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <http://static.sites.s bq.org.br/rvq.s bq.org.br/pdf/v11n3a14.pdf>

[doi:10.21577/1984-6835.20190055]

**Observação:** -

**DOI:** 10.21577/1984-6835.20190055

**Número do DOI:** 10.21577/1984-6835.20190055

**URL do DOI:** <http://10.21577/1984-6835.20190055>

### 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:** FIRST REPORT OF PSEUDOCERCOSPORA ON LEAVES OF MALVARISCO (WALTHERIA INDICA) 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:** 2019

**Número de Ordem:** 28

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KERLY MARTINEZ ANDRADE	Egresso
2	JESSICA REMBINSKI	Egresso
3	JUCIMAR MOREIRA DE OLIVEIRA	Discente
4	WATTSON QUINELATO BARRETO DE ARAUJO	Discente
5	MONTANO, HELENA GUGLIELMI	Sem categoria
6	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Ciencias Agrarias: Campo-Promissorem-Pesquisa-6

**ISBN:** 9788572474207

**Ano da Primeira Edição:** 2019

**Número de páginas da Obra:** 207

**Tiragem:** -

**Reedição:** -

**Reimpressão:** -

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:** <https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/06/E-book-Ciencias-Agrarias-Campo-Promissor-em-Pesquisa-6.pdf>

**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:** -

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:** -

**Conselho Editorial:** Membros Nacionais

**Distribuição e Acesso:** Venda Comercial

**Informações Sobre Autores:** true

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** true

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 1628268

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

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

### Produção: MANEJO DE INSETOS FITOPARASITOS NA AGRICULTURA ORGÂNICA NO BRASIL

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

**Programa:** FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

**Ano da Publicação:** 2019

**Número de Ordem:** 5

**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	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** CURSO DE CURTA DURAÇÃO

**Nível:** EXTENSÃO

**Participação dos autores:** DOCENTE

**Duração:** 4

**Instituição promotora ou evento:** Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada/UFRRJ

**Local:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Cidade:** Seropédica, RJ

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:** Ativos de Propriedade Intelectual - Desenho Industrial

**(PTT) Finalidade:** -

**(PTT) Impacto - Nível:** Médio

**(PTT) Impacto - Demanda:** Espontânea

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:** Solução de um problema previamente identificado

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:** Científico

**(PTT) Impacto - Tipo:** Potencial

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:** -

**(PTT) Replicabilidade:** Sim

**(PTT) Abrangência Territorial:** Regional

**(PTT) Complexidade:** Média

**(PTT) Inovação:** Alto teor inovativo

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** -

**(PTT) Houve fomento?:** Financiamento

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:** Não

**(PTT) Estágio da Tecnologia:** Piloto/Protótipo

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:** -

**(PTT) URL:** -

**Observação:** -

**(PTT) Anexo:** 1762633

### Contexto

**Área de Concentração:** FITOSSANIDADE

**Linha de Pesquisa:** FITOSSANIDADE APLICADA

**Projeto de Pesquisa:** Biecologia e manejo de insetos de importância agrícola

### Pós-Doc

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

**Pós-Doc:** RAFAEL SANCHES PACHECO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** PACHECO, R. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 03/09/1981

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** RAFAELRURAL2003@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 055.883.557-09

**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:** 2014

**Área de Conhecimento:** MICROBIOLOGIA E BIOQUÍMICA DO SOLO

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

**Período:** 02/02/2015 a 31/12/2019

### Egresso

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

### 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### 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

**E-mail:** GUILHERMEHENRIQUE@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 125.124.797-06

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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: JOCARSTEA APARECIDA BRINATI LEONE

**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: KANDICE DE ALENCAR ANDRADE

**Abreviatura:** ANDRADE, K. A.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 09/02/1981

**Sexo:** Feminino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### 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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Ano do Egresso:** 2017

**Nível:** Mestrado

### Egresso: NATALI RIBEIRO

**Abreviatura:** RIBEIRO, N.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 04/07/1991

**Sexo:** Feminino

**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:** nsferreira@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: RAFAELA DE SOUZA MENEZES

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**País do Documento:** Brasil

**Ano do Egresso:** 2017

**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

**País do Documento:** Brasil

**Ano do Egresso:** 2017

**Nível:** Mestrado

### Projeto de Cooperação entre Instituições

**Calendário:** Coleta de Informações 2019

**Ano do Calendário:** 2019

**Data-Hora do Envio:** 30/11/2020 - 00:30

*Não há dados a serem exibidos.*