

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data - Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Nome: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Nome em Inglês: HEALTHY PLANTS AND APLLIED BIOTECHONOLOGY

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	
ENTOMOLOGIA APLICADA	01/04/2006	22/01/2014

Curso(s)

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Nível: Mestrado

Data de Início: 01/01/2006

Data de Recomendação: 31/01/2006

Situação: EM FUNCIONAMENTO

Data da Situação: 18/09/2012

Créditos em Disciplinas para Titulação: 20

Créditos em Trabalhos de Conclusão para Titulação: 0

Outros Créditos para Titulação: 0

Equivalência Hora-Aula/Crédito: 15

Áreas de Concentração do Curso

Nome
ENTOMOLOGIA APLICADA
BIOTECNOLOGIA APLICADA

Instituições de Ensino

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

CEP: 23890000

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 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Histórico e Contextualização do Programa

Histórico e contextualização do programa

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

Em fevereiro de 2008, o PPGFBA mudou de área de avaliação na CAPES, passando a fazer parte da área de conhecimento da Biotecnologia pertencente a grande área Multidisciplinar, a qual foi criada nesse mesmo ano, através da Portaria nº 9 da CAPES, de 23/01/2009, publicada no DOU no. 18, de 25/01/2008, Seção 1 (pág. 35). Em julho de 2011, o PPGFBA mudou de área de avaliação na CAPES, passando a fazer parte da área de conhecimento da Ciências Agrárias, através do ofício CAA Nº 172 - 05/2011/CAA I/CGAA/DAV/CAPES.

Trata-se do primeiro curso de pós-graduação a nível nacional que agrega as áreas de Fitossanidade e de Biotecnologia Vegetal. Sediado na área de Fitopatologia do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (anteriormente denominado de Instituto de Biologia), campi de Seropédica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), o Programa de Pós-graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada 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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

e humanos, reunidos em boas condições de infra-estrutura e dentro de uma política de formação de pessoal altamente qualificado, em escala nacional.

Trata-se, portanto, de uma proposta inovadora, pois integra a formação fitossanitária com a geração de produtos e processos biotecnológicos evidenciando claramente a integração da Fitossanidade com a Biotecnologia. 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 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 e estará mais bem preparado para ser aproveitado em instituições públicas como privadas.

MISSÃO - Ensino, Pesquisa, Extensão – Geração, Desenvolvimento, Inovação, Assistência Tecnológica e Difusão do Conhecimento Técnico-científico para o Agronegócio, em benefício da Sociedade.

VALORES E POLÍTICAS - Competência, Comprometimento, Dinamismo, Ética, Qualidade e Reputação

VISÃO - Ser reconhecido como referencial de excelência no setor de Agronegócios, pela produção técnico-científica, qualidade dos serviços, valores organizacionais benefícios gerados à sociedade com a formação de excelentes profissionais.

Objetivos

Objetivos (geral e específicos)

Objetivo Geral

- Formação e aperfeiçoamento de docentes, pesquisadores e profissionais em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada e ao avanço do conhecimento no uso processos biotecnológicos ou geração de produtos tendo como base as pragas agrícolas, os microrganismos e as espécies vegetais assim como sua integração com outras áreas das Ciências visando obter a sustentabilidade e sanidade no setor agrícola e/ou florestal.

Objetivos Específicos

- Identificar, taxonomicamente, ácaros, insetos e microrganismos que podem atuar como agentes de controle biológico de pragas agrícolas e/ou florestais, como também, de espécies vegetais infestantes ou parasitas;
- Identificar, taxonomicamente, microrganismos que podem atuar como agentes de melhoria na sanidade

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 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 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. 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.

Disciplinas eletivas:

IA 1308 BIOLOGIA DO SOLO

IB 1210 MORFO-FISIOLOGIA DE INSETOS

IB 1222 ECOLOGIA E COMPORTAMENTO DE INSETOS

IB 1241 DIAGNOSE, EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE FITOMOLÉSTIAS

IB 1242 BACTÉRIAS FITOPATOGÊNICAS

IB 1243 FUNGOS COMO FITOPATÓGENOS

IB 1245 VIROLOGIA VEGETAL E VIRÓIDES

IB 1246 NEMATÓIDES FITOPARASITOS

IB 1249 FITOPATÓGENOS EM SEMENTES

IB 1251 SISTEMÁTICA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS

IB 1252 CULTIVO DE CÉLULAS E TECIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

IB 1253 PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS
IB 1257 TAXONOMIA DE INSETOS
IB 1258 CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETOS
IB 1259 DOCÊNCIA NA GRADUAÇÃO
IB 1262 TÓPICOS ESPECIAIS EM FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA
IB 1311 PRINCÍPIOS DO METABOLISMO VEGETAL
IB 1512 MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS
IB 1516 INSETOS SOCIAIS
IF 1332 ENTOMOLOGIA FLORESTAL
IF 1336 AGENTES DEGRADADORES DE MADEIRA

Experiências inovadoras de formação

Não se aplica.

Ensino à Distância

Não.

Infraestrutura

Laboratórios

Vinculados aos Docentes/Pesquisadores credenciados no Programa e de forma a compor uma Rede Biotecnológica de contexto Fitossanitário e multi-institucional, disponíveis nos campi de Seropédica, Três Rios e Campos dos Goytacazes da UFRRJ e da EMBRAPA para o desenvolvimento das pesquisas das dissertações do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada (PPGFBA), dispondo dos seguintes laboratórios:

UFRRJ - Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário da UFRRJ, Laboratório de Genética e Melhoramento de Plantas, Laboratório de Biologia do Solo, Laboratório do Centro de Biologia de Insetos, Laboratório do Centro de Taxonomia de Insetos e Núcleo de Estudos e Controle de Pragas Urbanas e Agrícolas, Centro Integrado de Manejo de Pragas, Laboratório de Micologia e Imunologia, Laboratório de Produtos Florestais, Laboratório de Cultura de Tecidos e Fitopatologia no Campus Dr. Leonel Miranda/UFRRJ (campus dos Campos dos Goytacazes); EMBRAPA - Agrobiologia.

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). 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:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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, Deionizador de Água, Dessecadores de Vidro, Destilador de Água, Desumificadores, 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, Gravador de CD, Impressoras, Leitor de Microplaca (Placa de ELISA), Liquidificadores, Liofilizador, Luminárias, Máquina de Escrever, Máquina Fotocopiadora, Máquinas Fotográficas, Máquina de Gelo, Medidores de pH (Potenciômetros), Mesas, Microcâmeras, Microfone, Micropipetas, Microscópios Eletrônicos, Microscópio de Fluorescência, Microscópios Óticos, Sistema fotográfico para acoplar a microscópios, Microondas, Micrótomo 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 Ultracentrífuga, Salas climatizadas com controle de fotoperíodo para criação de insetos, Scanners de Mesa, Seqüenciador Automático de Ácido Nucléico, Sonicador, Ultracentrífuga, Telas de Projeção, Termocicladores, Termonebulizador, Transformadores de Voltagem, Transiluminadores de Luz Ultravioleta e Visível, Trator.

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.

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.

Biblioteca

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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. O acervo da Biblioteca Central da UFRRJ atende às seguintes áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Florestais, Geociências, Ciências Exatas, Tecnologia, Ciências Humanas e Sociais tendo: Livros - 27.334, Folhetos - 180, Teses - 2.658, Periódicos - 2.304, Mapas - 203, Base de Dados on line - 04, Base de Dados CD-ROM - 07, Base de Dados em Disquetes - 01, totalizando 32.699 títulos.

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 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 (Levantamento recente efetuado pelo atual curador CARLOS ANTONIO INÁCIO). 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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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).

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 sido envolvidos 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 na forma de participante de resumos de congresso ou artigos científicos.

Estágio de docência

Com a implantação da Disciplina Docência na Graduação (IB 1259), o pósgraduando 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.

Integração com a Sociedade/Mercado de Trabalho (Mestrado Profissional)

Indicadores de integração

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Não se aplica.

Estágios profissionais

Não se aplica.

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 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.

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-

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 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, auxiliado 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.

Visibilidade

O programa dispõe de uma página Web no endereço eletrônico (<http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgfba/>) 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)

Atividades Complementares

Atividades Complementares

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

BIOTECNOLOGIA

- MÉTODOS MICROSCÓPICOS
- SISTEMÁTICA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS

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

Com relação à outras disciplinas foi verificado que segundo as normas da UFRRJ, não são permitidas mudanças na Ementa onde neste caso, seria necessário a criação de novas para substituir as existentes logo, foram então efetuadas mudanças para a maioria das disciplinas do programa, principalmente às ligadas ao curso de FITOSSANIDADE, que no caso, foram complementadas com a adição de referências bibliográficas recentes 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 durante o ano de 2018, 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
- BACTÉRIAS FITOPATOGÊNICAS
- 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 no último ano, 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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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:

- 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.

Outras Informações

Dados Adicionais

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, se encontra atualmente realizando seus estudos de doutoramento na EMBRAPA AGROBIOLOGIA/DPTO. DE SOLOS UFRRJ, e se prepara para efetuar a complementação de seus estudos na Holanda (University of Utrecht, antigo CBS), onde irá aprimorar seus conhecimentos de técnicas moleculares para caracterização taxonômica destes fungos. 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. Diversos 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 atualmente uma tese em conjunto com a EMBRAPA Agrobiologia, aborda a utilização de espécies de bactérias para controle do gênero *Fusarium* em Pimenta-do-reino, bem como com uso de fungos cercosporóides será efetuada. Estudos estão sendo efetuados no setor de Fitossanidade / Quarentena Vegetal, onde há teses defendidas no último ano com a detecção de novas doenças no morangueiro 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, bem como com potencial no biocontrole estão sendo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

implementados, visando obtenção de estirpes eficientes nos diferentes processos de desenvolvimento de plantas de interesse agrônômico e para uso comercial.

Linhas de Pesquisa

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

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

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOSSANIDADE

Descrição: Tal linha temática está mais correlacionada à espécie vegetal afetada por 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:

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:

Projetos de Pesquisa

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2015

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

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

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

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 17/08/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/08/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: AVALIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE ARMADILHAS PARA CAPTURA DE INSETOS EM FRAGMENTOS FLORESTAIS

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

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

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

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/07/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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

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

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: 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		
Não há dados a serem exibidos.		

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/08/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Membros		
Nome	Categoria	Período
VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA (Responsável)	Docente	05/08/2015 a

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

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: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: BIOPROSPECÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS EM SOLO DE UMA ÁREA DE TRANSIÇÃO DE MATA ATLÂNTICA PARA CERRADO

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2011

Descrição: A bioprospecção pode ser definida como a busca sistemática por organismos, genes, enzimas, compostos, processos e partes provenientes de seres vivos em geral, que possam ter um potencial econômico e, eventualmente, levar ao desenvolvimento de um produto. O objetivo do projeto é estudar a biodiversidade e bioprospecção de fungos do solo de uma área de transição de Mata Atlântica para Cerrado. Tendo em vista que pesquisas previamente realizadas detectaram a presença de uma grande diversidade de fungos nos solos, e considerando também que dentre estes fungos existem gêneros de importância bioquímica já reconhecida no tocante à produção de fitases, é plausível supor que é elevada a probabilidade de, ao se efetuar uma bioprospecção, sejam encontrados fungos com recursos genéticos e bioquímicos passíveis de serem explorados, sistematicamente, visando a obtenção de produtos biotecnológicos que melhorem a absorção de fósforo por vegetais.

Membros

Não há dados a serem exibidos.

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

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: 29/06/2017

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 29/06/2017

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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	29/06/2017 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: CNPQ-UNIVERSAL (PROCESSO NO. 445321/2014-8). Substâncias Húmicas e as Espécies de Radicais de Oxigênio na resistência ao estresse hídrico em plantas de arroz

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2014

Descrição: Substâncias Húmicas e as Espécies de Radicais de Oxigênio na resistência ao estresse hídrico em plantas de arroz

Membros

Nome	Categoria	Período
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA (Responsável)	Docente	02/01/2014 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: CONSTRUÇÃO DE MAPA GENÉTICO INTEGRADO PARA CRESCIMENTO VEGETATIVO E TEORES DE SACAROSE EM CANA-DE-AÇÚCAR USANDO MARCADORES MOLECULARES FUNCIONAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2012

Descrição: O presente projeto visa obter marcadores moleculares genômicos e funcionais em larga escala que possibilitem a associação do genótipo ligado ao fenótipo de interesse visando a aplicação em programas de melhoramento de cana-de-açúcar por meio da Seleção Assistida por Marcadores Moleculares (MAS) visando ampliar a estratégia de obtenção de novos cultivares.

Membros

Não há dados a serem exibidos.

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: Coordenador (APQ1) Faperj. (PROCESSO NO. 482125/2012-8). Expressão de genes associados à atividade enzimática do sistema antioxidativo e aquoporinas em plantas de arroz colonizadas por fungos micorrízicos submetidas a estresse hídrico

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2013

Descrição: Projeto científico que busca determinar as relações entre SHs e estresse hídrico.

Membros

Nome	Categoria	Período
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA (Responsável)	Docente	02/01/2013 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Coordenador (Faperj - Prioridade Rio) (PROCESSO NO. 202220/2012): Recuperação das propriedades do solo em microbacias de Nova Friburgo-RJ, após desastre ambiental

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 02/01/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/01/2012

Descrição: E_28 - Prioridade Rio.

Membros

Nome	Categoria	Período
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA (Responsável)	Docente	03/01/2012 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Coordenador (PVE-CNPq _ No. PVE 0602013): Abordagem enzimática, gênica e metabolômica da ação das substâncias húmicas na resposta dos mecanismos antioxidativos de plantas de arroz em condições de estresse abiótico

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2014

Descrição: PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS - BOLSAS NO PAÍS MODALIDADE PESQUISADOR VISITANTE ESPECIAL (PVE).

Membros

Nome	Categoria	Período
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA (Responsável)	Docente	02/01/2014 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Coordenador: SUBSTÂNCIAS HÚMICAS E FUNGOS MICORRÍZCOS ARBUSCULARES EM PLANTAS SOB ESTRESSE HÍDRICO

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2013

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Intercambio com a Univ. Agrária de Habana, Cuba.

Membros		
Nome	Categoria	Período
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA (Responsável)	Docente	02/01/2013 a

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Criação massal e comercialização de *Gryon gallardoi* (Hymenoptera: Scelionidae) para o controle de pragas agrícolas

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 04/01/2016

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/01/2016

Descrição: Implementação da criação, estabelecimento de protocolo de liberação, liberação inundativa e comercialização do parasitóide de ovos *Gryon gallardoi* (Hymenoptera: Scelionidae).

Membros		
Nome	Categoria	Período
VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA (Responsável)	Docente	05/01/2016 a

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Degradação natural da madeira

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/02/2010

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

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ- (apoio a pesquisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/02/2013 a

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de iscas impregnadas com semioquímicos para

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: 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 (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
VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA (Responsável)	Docente	17/08/2015 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	19/09/2012 a

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

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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 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 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

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: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 17/08/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/08/2015

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Em busca de uma agricultura sustentável: desvendando a associação entre cana-de-açúcar e bactérias diazotróficas benéficas

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 17/08/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/08/2015

Descrição: E_03/2015 - Apoio a Projetos Temáticos no Estado do Rio de Janeiro - 2015.

Membros

Nome	Categoria	Período
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS (Responsável)	Docente	17/08/2015 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: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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

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 FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/04/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/04/2014

Descrição: O presente projeto visa preencher lacunas metodológicas na experimentação e na avaliação da fixação biológica de nitrogênio (FBN) na cultura do feijoeiro, tanto nos estudos de interação microrganismo-planta quanto na aplicação prática da FBN em condições de campo. O feijoeiro foi escolhido por representar um desafio no que diz respeito ao estabelecimento de uma simbiose efetiva com rizóbios em condições de campo e devido à necessidade de se incluir a FBN nos programas de seleção de cultivares para a cultura. A equipe pretende desenvolver metodologias e tecnologias que auxiliem os melhoristas e microbiologistas a avançarem em suas pesquisas, algumas das quais poderão, inclusive, ser adaptadas para outras culturas, como a soja e o caupi, e mesmo culturas não leguminosas. Serão aplicadas duas abordagens. A primeira delas visa prospectar moléculas indicadoras de combinações simbióticas planta-microrganismo eficientes e com potencial para o desenvolvimento de testes diagnósticos rápidos e de fácil utilização, que possam ser utilizados por técnicos de campo. O foco será a parte aérea, visto que essa é a parte da planta de mais fácil acesso ao melhorista e ao agricultor. As moléculas serão identificadas pela aplicação e técnicas de proteômica e metabolômica. Estas terão o suporte da transcriptômica e tirarão proveito das informações já disponíveis sobre o genoma do feijoeiro. No que diz respeito ao microrganismo, o objetivo será identificar marcadores estirpe-específicos que possam ser utilizados para avaliar a eficiência da inoculação tanto por rizóbios como por Azospirillum no campo. Uma vez identificados os marcadores, protocolos para detecção desses microrganismos serão desenvolvidos e testados em condições controladas e de campo. A segunda abordagem terá foco em atividades de campo, com três objetivos: (1) ajustar a metodologia de avaliação de ureídos para uso em condições de campo; (2) identificar os principais fatores envolvidos no sucesso e no insucesso da tecnologia de inoculação em condições de campo; e (3) validar as moléculas identificadas durante as pesquisas de laboratório em condições de campo, bem como as metodologias para o monitoramento de microrganismos. Estudos básicos visarão estabelecer a melhor época de avaliação do percentual de ureídos e definir qual tecido vegetal apresenta maior correlação com o nitrogênio obtido através da fixação biológica de nitrogênio (FBN) em condições de campo. O percentual de ureídos será correlacionado com dados de quantificação da FBN obtidos através do método

Relatório de Dados Enviados do Coleta

de diluição isotópica do ^{15}N . Para construção do banco de metadados, experimentos de campo padronizados serão montados em diferentes anos no centro-oeste, sudeste e sul do Brasil. As plantas serão inoculadas com estirpes de rizóbio e *Azospirillum* selecionadas para o feijoeiro. Dados de solo, clima e manejo serão analisados em conjunto com os dados de produtividade e potencial de FBN das lavouras por meio da aplicação de técnicas de estatística multivariada e meta-análise. As metodologias desenvolvidas no laboratório serão testadas em material coletado no campo de modo a avaliar sua eficiência nessas condições. Todas as informações obtidas serão analisadas em conjunto de modo a fornecer uma análise conjunta dos fatores relacionados ao desempenho da cultura.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDERSON DA CONCEICAO JESUS (Responsável)	Docente	01/04/2014 a
JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente	01/09/2015 a

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

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 02/02/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/02/2015

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

deteção desses microrganismos serão desenvolvidos e testados em condições controladas e de campo. A segunda abordagem terá foco em atividades de campo, com três objetivos: (1) ajustar a metodologia de avaliação de ureídos para uso em condições de campo; (2) identificar os principais fatores envolvidos no sucesso e no insucesso da tecnologia de inoculação em condições de campo; e (3) validar as moléculas identificadas durante as pesquisas de laboratório em condições de campo, bem como as metodologias para o monitoramento de microrganismos. Estudos básicos visarão estabelecer a melhor época de avaliação do percentual de ureídos e definir qual tecido vegetal apresenta maior correlação com o nitrogênio obtido através da fixação biológica de nitrogênio (FBN) em condições de campo. O percentual de ureídos será correlacionado com dados de quantificação da FBN obtidos através do método de diluição isotópica do ^{15}N . Para construção do banco de metadados, experimentos de campo padronizados serão montados em diferentes anos no centro-oeste, sudeste e sul do Brasil. As plantas serão inoculadas com estirpes de rizóbio e *Azospirillum* selecionadas para o feijoeiro. Dados de solo, clima e manejo serão analisados em conjunto com os dados de produtividade e potencial de FBN das lavouras por meio da aplicação de técnicas de estatística multivariada e meta-análise. As metodologias desenvolvidas no laboratório serão testadas em material coletado no campo de modo a avaliar sua eficiência nessas condições. Todas as informações obtidas serão analisadas em conjunto de modo a fornecer uma análise conjunta dos fatores relacionados ao desempenho da cultura.

Membros

Nome	Categoria	Período
EDERSON DA CONCEICAO JESUS (Responsável)	Docente	02/02/2015 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE INSETOS ASSOCIADAS ÀS ESSÊNCIAS FLORESTAIS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 01/01/1993

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/1993

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 cultivadas para vários fins, arborização, produção de madeira e recuperação de áreas degradadas. Descrevendo os danos e registrando as espécies de insetos associados às diversos produtos florestais.

Membros

Não há dados a serem exibidos.

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)		
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2012 a

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

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 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

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Estudo de insetos associados às essências florestais no estado do Rio de Janeiro

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: Avaliações de danos, bioecologia e de populações de insetos associados às essências florestais em área urbana e fragmentos florestais no estado do Rio de Janeiro. Teste de equipamentos para captura de insetos em Florestas

Membros

Nome	Categoria	Período
ACACIO GERALDO DE CARVALHO (Responsável)	Docente	03/04/2006 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: ESTUDOS DE COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA, COMPORTAMENTO E CONTROLE DE CUPINS EM ÁREAS URBANAS, SUBURBANAS E RURAIS EM DIFERENTES REGIÕES DO ESTADO DO BRASIL

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 01/01/2006

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2006

Descrição: Os térmitas ou cupins abrange mais de 2000 espécies descritas no mundo, sendo que o Brasil tem cerca de 200 espécies descritas. A grande maioria das espécies de cupins não causa quaisquer prejuízos ao ser humano, entretanto os prejuízos causados por algumas espécies são altamente significativos. Embora se conheça mundialmente a importância dos cupins, principalmente, no que tange à fauna das regiões neotropicais, pouca atenção ou quase nenhuma tem sido dada no sentido de estimar numericamente suas populações e hábitos de comportamento (forrageamento). Estudos referentes à biologia, à ecologia e dinâmica populacional têm sido conduzidos em quase todo o mundo, entretanto, o nosso país (um dos maiores locais de ocorrência da ordem Isoptera), carece de estudos básicos e aplicados, pois muito pouco se sabe a respeito dos cupins. Dessa forma, o projeto foi subdividido em diferentes subprojetos: 1) Captura, marcação e tripla remarcação de *Coptotermes gestroi* (Isoptera: Rhinotermitidae), com o objetivo de estimar o tamanho da população e área de forrageamento dessa espécie de importância urbana; 2) Estudo de técnicas para determinação de abundância de cupins subterrâneos em áreas degradadas e em áreas preservadas; 3) Ensaio de campo e laboratório que visam determinar a resistência de diferentes tipos de madeira resistentes ao ataque de cupins subterrâneos; e 4) Estudo das influências bióticas e abióticas no comportamento de *Coptotermes gestroi* (Isoptera: Rhinotermitidae); e 5) Controle e avaliação de danos em sistema radicular de cafeeiro a cupins subterrâneos; e 6) Controle e estimativa de dano de cupim de montículo, *Cornitermes cumulans*.

Membros

Não há dados a serem exibidos.

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: FMO _ INDICADORES DA QUALIDADE DO MANEJO E DA COBERTURA DE SOLOS

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2001

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2001

Descrição: Busca-se monitorar a diversidade de bioindicadores de solos, bem como a dinâmica do C em ambientes sob estresse antrópico.

Membros

Não há dados a serem exibidos.

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

Projeto de Pesquisa: FUNCTIONAL LINKS BETWEEN ABOVEGROUND CHANGES AND BELOWGROUND ACTIVITY WITH LAND USE IN THE AMERICAS: SOIL BIODIVERSITY AND FOOD SECURITY.

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2006

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2006

Descrição: Projeto para o desenvolvimento de redes de pesquisa para estudos de organismos de solos em especial fungos micorrízicos e bactérias associadas) em ecossistemas das Américas. O objetivo é determinar alterações em suas atividades e diversidade em função de mudanças climáticas globais e de uso de solo.

Membros

Não há dados a serem exibidos.

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

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

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 01/04/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/04/2013

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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
MARCELO ELIAS FRAGA	Docente	01/04/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Auxílio à Pesquisa)	BOLSA	01/12/2013 a
FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ- (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: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 03/02/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 03/02/2014

Descrição: O Brasil é considerado o país de maior diversidade biológica, destacando-se no ranking mundial entre os países: México, Colômbia, Equador, Peru, Austrália, Zaire, Madagascar, China, Índia, Malásia, Indonésia. Embora seja considerada uma das regiões de maior biodiversidade do planeta, a Mata Atlântica é, paradoxalmente, uma das mais ameaçadas do mundo logo, torna-se imperativo o conhecimento da 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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS ANTONIO INACIO (Responsável)	Docente	03/02/2014 a

Financiadores

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

Projeto de Pesquisa: High quality effective rhizobium inoculants for grain legumes in northern Ghana

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 17/08/2015

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: CONCLUÍDO

Data da Situação: 27/05/2017

Descrição: Cowpea and groundnuts are important grain legumes and the principal sources of protein for human nutrition in Ghana. Low cost technologies which increase their productivity have great positive social and nutritional

Membros

Nome	Categoria	Período
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS (Responsável)	Docente	17/08/2015 a 27/05/2017

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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

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

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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 APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL 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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2015

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

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: MANEJO AGROECOLÓGICO DE FITOPARASITAS: CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: Projeto: Desenvolvimento da olericultura orgânica no estado do Rio de Janeiro: base tecnológica e caracterização de serviços socioeconômicos e ambientais. 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 subsequente 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 a 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 (Edital FAPERJ no. 16/2009 - Programa Pensa Rio - Proc. E-26/110.287/2010) (abril/2010 a abril/2013).

Membros

Não há dados a serem exibidos.

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

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2015

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

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

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Núcleo de Bioinformática e de Microscopia Correlativa para estudos da interação de culturas agrícolas com bactérias benéficas e fatores ambientais

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/05/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/05/2013

Descrição: Cowpea and groundnuts are important grain legumes and the principal sources of protein for human nutrition in Ghana. Low cost technologies which increase their productivity have great positive social and nutritional impact. Experiments conducted in Ghana have shown cowpea yield increases of 40 to 100 % after inoculation with rhizobium inoculants from Embrapa. Embrapa's African partner institute CSIR-SARI has been awarded funding from AGRA to scale up production of inoculants and to guarantee their distribution to 20,000 farmers. Nevertheless, additional funding will be required by the Embrapa-CSIR-SARI collaboration for the transfer of Embrapa's quality control protocols and technical expertise and for training of CSIR-SARI staff. Therefore, the present project aims to (i) establish rigorous inoculants quality control procedures at CSIR-SARI, (ii) select novel elite local strains for groundnut, Bambara groundnut and cowpea and (iii) evaluate their effectiveness under field conditions..

Membros

Nome	Categoria	Período
JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO (Responsável)	Docente	10/11/2015 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Núcleo de Bioinformática e de Microscopia Correlativa para estudos da interação de culturas agrícolas com bactérias benéficas e fatores ambientais

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 17/08/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/08/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Edital FAPERJ Nº 15/2015 ? Apoio às Instituições de Ensino e Pesquisa Sediadas no RJ.

Membros		
Nome	Categoria	Período
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS (Responsável)	Docente	17/08/2015 a

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: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 17/07/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/07/2015

Descrição: O atual projeto estreita a parceria científica entre a área de Fitopatologia (Departamento de Entomologia e Fitopatologia/ Instituto de Biologia/ UFRRJ 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 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	17/07/2015 a

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

Projeto de Pesquisa: Programa de mudas/ sementes de cultivares melhoradas, indexadas,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

livres de vírus e, desenvolvimento de insumos biotecnológicos para o Estado do Rio de Janeiro

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 17/08/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/08/2015

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 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

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Prospecção de Marcadores Moleculares para o Monitoramento de Estirpes de Rizóbio Recomendadas para a Inoculação do Feijoeiro

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 02/02/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/02/2015

Descrição: Este projeto se refere à bolsa de Jovem Cientista do Nosso Estado, da FAPERJ. O objetivo é prospectar e validar sequências que sejam exclusivas do genoma de rizóbios recomendados como inoculantes do feijoeiro e utilizá-las como marcadores moleculares estirpe-específicos. Espera-se contribuir com alternativas para avaliar, de forma eficiente, a ocupação nodular e para acompanhar a sobrevivência dos inoculantes no solo, deste modo possibilitando maior rigor nos programas de avaliação dos inoculantes. Além disso, espera-se estabelecer

Relatório de Dados Enviados do Coleta

metodologias que futuramente poderão ser aplicadas para a busca de marcadores em outras bactérias de importância agrícola.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDERSON DA CONCEICAO JESUS (Responsável)	Docente	02/02/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDACAO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ- (apoio a pesqisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/02/2015 a

Projeto de Pesquisa: Prospecção de Marcadores Moleculares para o Monitoramento de Estirpes de Rizóbio Recomendadas para a Inoculação do Feijoeiro

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 02/02/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/02/2015

Descrição: Este projeto se refere à bolsa de Jovem Cientista do Nosso Estado, da FAPERJ. O objetivo é prospectar e validar sequências que sejam exclusivas do genoma de rizóbios recomendados como inoculantes do feijoeiro e utilizá-las como marcadores moleculares estirpe-específicos. Espera-se contribuir com alternativas para avaliar, de forma eficiente, a ocupação nodular e para acompanhar a sobrevivência dos inoculantes no solo, deste modo possibilitando maior rigor nos programas de avaliação dos inoculantes. Além disso, espera-se estabelecer metodologias que futuramente poderão ser aplicadas para a busca de marcadores em outras bactérias de importância agrícola.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDERSON DA CONCEICAO JESUS (Responsável)	Docente	02/02/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDACAO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ- (apoio a pesqisa)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	02/02/2015 a

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Data de Início: 10/02/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 10/02/2014

Descrição: Descrição: Preâmbulo ?A Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro ? UFRRJ (antiga Escola Nacional de Agronomia ? ENA) está hoje composta por 11 Institutos, onde no Instituto de Biologia ? IB, encontra-se

Membros		
Nome	Categoria	Período
CARLOS ANTONIO INACIO (Responsável)	Docente	10/02/2014 a
MARCELO ELIAS FRAGA	Docente	10/02/2014 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

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

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/02/2013

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Projeto de Pesquisa: SELEÇÃO DE CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR QUE VIABILIZEM A SUSTENTABILIDADE DA CULTURA NAS CONDIÇÕES DE CULTIVO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Data de Início: 01/01/2002

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2002

Descrição: A cultura da Cana de Açúcar tem importância sócio-econômica nacional, desta forma o projeto propõe o desenvolvimento de novas cultivares de cana-de-açúcar, selecionadas nas condições edafo-climáticas do Estado do Rio de Janeiro, e o estudo das tecnologias associadas ao sistema de produção, englobando a viabilidade técnica e econômica da irrigação e sua interação com a adubação, a resistência das novas cultivares a doenças e a herbicidas, o controle biológico de pragas e os efeitos sobre o potencial produtivo do solo, da colheita da cana-de-açúcar sem a prática da queima.

Membros

Não há dados a serem exibidos.

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

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2011

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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	01/01/2012 a
GABRIELA PEREIRA DA SILVA	Discente - Bacharelado	01/01/2012 a
ALESSANDRA DE CARVALHO SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: SUBSTÂNCIAS HÚMICAS E FUNGOS MICORRÍZCOS 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

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 04/02/2013

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 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

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

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: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 17/08/2015

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

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

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Disciplinas

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

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:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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-CNPF/FAO/USDA-Forest Service. 1993. 273 p.

PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS:

Floresta e Ambiente

Revista Floresta

Scientia Forestalis

Revista Árvore

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

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: BACTÉRIAS FITOPATOGÊNICAS

Sigla: IB

Número: 1242

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Histórico, Conceitos, Morfologia e Ultra-estrutura da célula bacteriana e suas funções biológicas. Reprodução Bacteriana. Mecanismos de variabilidade do genótipo bacteriano e suas implicações epidemiológicas. Taxonomia de bactérias fitopatogênicas. Principais enfermidades de plantas causadas por bactérias no Brasil e no Mundo. Patogenia, disseminação e sobrevivência. Patologia de Sementes. Controle de bactérias fitopatogênicas.

Bibliografia: AGRIOS, G.N. Plant Pathology. Fourth Edition. Academic Press Inc. New York. 703p. 1997.

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H. & AMORIM, L. Manual de Fitopatologia. Volume 1 - Princípios e Conceitos. 3ª Edição. Editora Agronômica Ceres Ltda. São Paulo. 920p. 1995.

BRASILEIRO, A.C.M. & CARNEIRO, V.T.C. Manual de transformação genética de plantas. EMBRAPA. Brasília, DF.309p. 1998.

FERREIRA, F.A. Patologia Florestal. Principais Doenças Florestais no Brasil. Sociedade de Investigações Florestais. Viçosa, MG. 570p. 1989.

LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 1. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 418p. 1993.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 3. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 430p. 1995.
- LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 4. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 415p. 1996.
- LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 5. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 460p. 1997.
- LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 11. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 497p. 2003.
- LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 12. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 403p. 2004.
- MANSFIELD, J.; GENIN, S.; MAGORI, S.; CITOVSKY, V.; SRIARIYANUM, M.; PAMELA RONALD, P; MAX DOW, M.; VERDIER, V.; STEVEN V. BEER, S.V.; MACHADO, M.A.; TOTH, I.; SALMOND, G.; FOSTER, G.D. Top 10 plant pathogenic bacteria in molecular plant pathology. *MOLECULAR PLANT PATHOLOGY* (2012) 13(6), 614–629.
- MARIANO, R.L.R. Manual de práticas em fitobacteriologia. Universidade Federal de Pernambuco. Recife, PE. 171p. 2000.
- MURRAY; R.G.E.; STACKEBRANDT, E. (1995). Taxonomic note: implementation of the provisional status Candidatus for incompletely described prokaryotes, *Int. J. Syst. Bacteriol.* 45: 186–187.
- ROMEIRO, R.S. Bactérias Fitopatogênicas. Universidade Federal de Viçosa. Imprensa Universitária. Viçosa (MG). 283p. 1995.
- SIMPSON, A.J.G. & SEVERAL OTHERS. (2000) The genome sequence of plant pathogen *Xylella fastidiosa*. *Nature*, 406, 151–159.
- 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.
- VALE, F.X.R & ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas. Volume 1. Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, MG. 554p. 1997.
- VALE, F.X.R & ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas. Volume 2. Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, MG. 577p. 1997.
- VIÉGAS, A.P. Dicionário de Fitopatologia e Microbiologia. Editora Agronômica Ceres Ltda. São Paulo. 882p. 1979.
- YANG, S., PENG, Q., ZHANG, Q., ZOU, L., LI, Y., ROBERT, C., PRITCHARD, L., LIU, H., HOVEY, R., WANG, Q., BIRCH, P.R.J., TOTH, I.K. AND YANG, C.-H. (2010) Genome-wide identification of HrpL-regulated genes in the necrotrophic phytopathogen *Dickeya dadantii* 3937. *PLoS ONE*, 5, e13472.
- YOUNG, J.M. (2008). An overview of bacterial nomenclature with special reference to plant pathogens. *Systematic and Applied Microbiology*, 31: 405–424.
- WATSON, D.R.W.; YOUNG, J.M. (2007). Proposals that the international committee on systematics of prokaryotes establish a public database of validly published names and that the Bacteriological Code be amended to change the prescription for citation of validly published names, *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 57: 1167–1168.

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 Dekker, 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/UFV. 490 p. ilustr.
- BAILEY, J.A. & JEGGER, M.J. 1992. Colletotrichum: biology, pathology and control. Wallingford, UK: CAB International. 388 p.
- BARNETT, H.L. & HUNTER, B.E. 1999. Illustrated genera of imperfect fungi. 4th ed., Saint Paul, MN: Am. Phytop. Soc.. 218 p. Ilustr.
- BONONI, V.L. & GRANDI, R.A.P. 1999. Zigomicetos, Basidiomicetos e Deuteromicetos. 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. 3th ed. Blackwell Science, 302 p.
- 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). 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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

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.

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>

Relatório de Dados Enviados do Coleta

<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.

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,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

Disciplina: CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS FLORESTAIS

Sigla: IF

Número: 1301

Créditos: 3

Data de Início: 01/03/2017

Data de Fim:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: Livroceres, 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

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: CULTIVO DE CÉLULAS E TECIDOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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: DIAGNOSE, EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE FITOMOLÉSTIAS

Sigla: IB

Número: 1241

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Proteção de plantas cultivadas contra agentes abióticos e bióticos de fitomoléstias. Métodos de diagnose e identificação de fitopatógenos, aspectos epidemiológicos, desenvolvimento de sistemas de controle integrado de forma racional e econômica.

Bibliografia:

AGRIOS, G.N. Plant Pathology. Fourth Edition. Academic Press Inc. New York. 703p. 1997.

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H. & AMORIM, L. Manual de Fitopatologia. Volume 1 - Princípios e Conceitos. 3ª Edição. Editora Agronômica Ceres Ltda. São Paulo. 920p. 1995.

Blanchard, R.O. & Tattar, T.A. Field and Laboratory Guide to tree Pathology. Academic Press New York. London, Toronto, Sydney and San Francisco. 285p. 1981.

BRASILEIRO, A.C.M. & CARNEIRO, V.T.C. Manual de transformação genética de plantas. EMBRAPA. Brasília, DF. 309p. 1998.

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

DIANESE, J.C. Patologia Vegetal: Agressão e defesa em sistemas planta/patógeno. Brasília, DF. Editora Universidade de Brasília. 139p. 1990.

FERREIRA, F.A. Patologia Florestal. Principais Doenças Florestais no Brasil. Sociedade de Investigações Florestais. Viçosa, MG. 570p. 1989.

HULL, R. Matthews' Plant Virology. 4 rd. San Diego, USA. Academic Press Inc. 1001p. 2002.

LORDELLO, L.G.E. Nematóides das plantas cultivadas. São Paulo, SP. Editora Nobel. 1980.

LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 1. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 418p. 1993.

LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 2. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 415p. 1994.

LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 3. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 430p. 1995.

LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 4. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 415p. 1996.

LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 6. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 436p. 1998.

LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 7. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 460p. 1999.

LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume

Relatório de Dados Enviados do Coleta

10. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 497p. 2002.
- LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. Revisão Anual de Patologia de Plantas. Volume 11. Passo Fundo, RS. Gráfica e Editora Padre Berthier dos Missionários da Sagrada Família. 497p. 2003.
- MARIANO, R.L.R. Manual de práticas em fitobacteriologia. Universidade Federal de Pernambuco. Recife, PE. 171p. 2000.
- MENEZES, M. & SILVA-HANLIN, D.M.W. Guia prático para fungos fitopatogênicos. Universidade Federal de Pernambuco. Recife, PE. 106p. 1997.
- NICKLE, W.R. Manual of Agricultural Nematology. New York, USA. Marcel Dekker Inc. 1034p. 1991.
- ROMEIRO, R.S. Bactérias Fitopatogênicas. Universidade Federal de Viçosa. Imprensa Universitária. Viçosa (MG). 283p. 1995.
- SILVEIRA, V.D. ed. Micologia. Quarta Edição. Editora Interamericana Ltda. Rio de Janeiro, RJ. 332p. 1981.
- TIHOHOD, D. Nematologia Agrícola Aplicada. FUNEP, UNESP. 372p. 1993.
- 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.
- VALE, F.X.R & ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas. Volume 1. Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, MG. 554p. 1997.
- VALE, F.X.R & ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas. Volume 2. Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, MG. 577p. 1997.
- VAN REGENMORTEL, M.H.V.; FAUQUET, C.M.; BISHOP, D.H.L.; CARSTEN, E.B.; ESTES, M.K.; LEMON, S.M.; MANILOFF, J.; MAYO, M.A.; MCGEOCH, D.J.; PRINGLE, C.R. & WICKNER, R.B. Eds. Virus Taxonomy: Classification and Nomenclature of Viruses. Seventh Report of the International Committee on Taxonomy of Viruses. New York, Springer-Verlag Wien. Archives of Virology. 1999.

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: 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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

GASPARIN, João Luiz. Comênico 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. 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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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:

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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-CNPQ/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. 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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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, Walingford, 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. 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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Plantas), 2008. 400 pp.

LUZ, W.C., INACIO, C. A. Micologia Avançada - taxonomia de ascomicetos. 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.

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Cyberliber, an Electronic Library for Mycology. [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.

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: 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.

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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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

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:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

3.CARRARO-MOREIRA, A.F. Manejo integrado de pragas florestais; fundamentos ecológicos, conceitos e táticas de controle. Rio de Janeiro: Technical Books, 2014. 349p.

4.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.

5.FLINT, M.L.; GOUVEIA, P. IPM in practice: principles and methods of integrated pest management. 2.ed. California: University of California, 2001. 296p.

6.FLINT, M.L.; VAN DEN BOSH, R. Introduction to integrated pest management. New York: Plenum Press, 1981. 240p.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

7. GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BERTI FILHO, E.B.; PARRA, J.P.P.; ZUCCHI, R.A.; ALVES, S.B.; VENDRAMIM, J.D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S.; OMOTO, C. Entomologia agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.
8. GRAHAM, F., JR. Since Silent Spring. Greenwich, Connecticut: Fawcett World Library, 1970. 288p.
9. GUEDES, J.C.; COSTA, I.D. CASTIGLIONI, E. (eds.). Bases técnicas do manejo de insetos. Santa Maria: UFSM/CCR/DFS, 2000. 248p.
10. 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
11. HOROWITZ, A. R.; ISHAYA, I. Insect pest management: field and protected crops. Heidelberg: Springer-Verlag, 2004. 344p. DOI: 10.1007/978-3-662-07913-3
12. KOUL, O.; DHALIWAL, G.S.; CUPERUS, G.W. Integrated pest management: potential, constraints and challenges. Cambridge: CABI International, 2004. 336p.
13. MENEZES, E.B.; SALGADO, L.O.; CONCEIÇÃO, C.M.Z. Fundamentos básicos do manejo integrado de pragas. [s.l.]: ABEAS, 2002. 150p.
14. NAKANO, O. Entomologia econômica. Piracicaba: Otávio Nakano, 2011. 464p.
15. NORRIS, R.F.; KOGAN, M.; CASWELL-CHEN, E.P. Concepts in integrated pest management. New York: Prentice Hall, 2002. 608p.
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. PEDIGO, L.P.; RICE, M.E. Entomology and pest management. 6.ed. Long Grove: Waveland Press, 2009. 784p.
19. 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.

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

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: MÉTODOS MICROSCÓPICOS

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

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

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: NEMATÓIDES FITOPARASITOS

Sigla: IB

Número: 1246

Créditos: 3

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

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

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

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

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

CARES, J.E.; HUANG, S.P. Taxonomia atual de fitonematóides: chave sistemática simplificada para gêneros. Parte I. RAPP, v.8, p. 185-223, 2000.

CARES, J.E.; HUANG, S.P. Taxonomia atual de fitonematóides: chave sistemática simplificada para gêneros. Parte

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- II. RAPP, v.9, p. 177-235, 2000.
- COSTA, A.S. História da Fitopatologia no Brasil. Summa Phytopathologica, v.1, n.3, p. 155-163, 1975.
- EPAMIG. Nematóides: O inimigo oculto da agricultura. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.16, n.172, p. 1-84, 1992.
- FERRAZ, L.C.B.; MONTEIRO, A. Nematóides. In: BERGAMIN FILHO, A; KIMATI, H.; AMORIM, L. (eds.). Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. Vol. 1, 3. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. p. 168-201.
- HULL, R. Matthews' plant virology. 4.ed. San Diego: Academic Press, 2002. 1001 p.
- HUNT, D. J., AND HANDOO, Z. A. 2009. Taxonomy, identification and principal species. Pp. 55-97 in R. N. Perry, M. Moens, and J. L. Starr, eds. Root-knot nematodes. Wallingford, UK: CAB International.
- HURD, K.; FASKE, T. Reproduction of *Meloidogyne incognita* and *M. graminis*. Journal of Nematology 49(2):156-161. 2017.
- KARSSSEN, G., WESEMAEL, W., AND MOENS, M. 2013. Root-knot Nematodes. Pp. 73-108 in R. N. Perry, and M. Moens, eds. Plant Nematology, 2nd ed. Wallingford, UK: CAB International.
- KATOH, K., AND STANDLEY, D. M. 2013. MAFFT Multiple sequence alignment software version 7: Improvements in performance and usability. Molecular Biology and Evolution 30:772-780.
- KOLOMBIA, Y.A.; KARSSSEN, G.; VIAENE, N.; KUMAR, P.L.; SUTTER, N.; JOOS, L.; DANNY L. COYNE, D.L.; BERT, W. Diversity of Root-knot Nematodes Associated with Tubers of Yam (*Dioscorea* spp.) Established Using Isozyme Analysis and Mitochondrial DNA-based Identification on Several Grain Sorghum Hybrids. Journal of Nematology 49(2):177-188. 2017.
- LORDELLO, L.G.E. Nematóides das plantas cultivadas. 8.ed. São Paulo: Editora Nobel, 1980. 314 p.
- LUC, M.; SIKORA, R.A.; BRIDGE, J. Plant parasitic nematodes in subtropical and tropical agriculture. 2.ed. Wallingford: CAB Internacional, 2005. 896 p.
- NICKLE, W.R. Manual of agricultural nematology. New York: Marcel Dekker, 1991. 1034 p.
- ROBERTS, P. A.. The Future of Nematology: Integration of New and Improved Management Strategies 2 Journal of Nematology 25(3):383-394. 1993.
- SANTIAGO, D.C; HOMECHIN, M. Métodos de detecção de nematóides em sementes: Manual técnico. Londrina: Mecenias, 2004. 90 p.
- TIHOHOD, D. Guia prático para a identificação de fitonematóides. São Paulo: FUNEP/UNESP, 1997. 246p.
- TIHOHOD, D.. Nematologia agrícola aplicada. FUNEP/UNESP, 1993. 372p.
- VALE, F.X.R.; ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas. Volume 2. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa; Brasília: MAPA, 1997. 577 p.

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

Áreas de Concentração

Não há dados a serem exibidos.

Disciplina: PESQUISA DE TESE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sigla: IB

Número: 1261

Créditos: 0

Data de Início: 01/04/2006

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Desenvolvimento do trabalho de pesquisa. Instalação e condução dos experimentos. Coleta de dados. Análise dos dados para obtenção dos resultados e sua interpretação. Redação e defesa da dissertação

Bibliografia: ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. 2002. NBR - 6023; NBR -14724; NBR - 10520; NBR 6022.

UFRRJ/DPPG. Manual de instruções para organização e apresentação de dissertações e teses na UFRRJ. 3.ed. Seropédica: UFRRJ/DPPG, 2006. 26 p. Disponível em: <http://www.ufrj.br/dppg>.

BARBIN, D. Planejamento e análise estatística de experimentos agrônômicos. Arapongas: Midas, 2003. 208 p.

CAMPOS, H. Estatística experimental não-paramétrica. Piracicaba: ESALQ, 1983. 350 p.

GOMES, F.P.; GARCIA, H.G. (eds.). Estatística aplicada à experimentos agrônômicos e florestais: exposição com exemplos e orientações para uso de aplicativos. Piracicaba: FEALQ, 2002, 309 p.

PIMENTEL GOMES, F. Curso de estatística experimental. 11.ed. São Paulo: Nobel, 1990. 465 p.

RIBEIRO JÚNIOR, J.I. Análises estatísticas no SAEG. Viçosa: UFV, 2001. 301 p.

SIEGEL, S. Estatística não-paramétrica. São Paulo: Makron, 1975. 350 p.

ZIMMERMAN, F.J.P. Estatística aplicada à pesquisa agrícola. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão. 2004. 402p.

Informações on line:

Como fazer uma boa dissertação? <http://www.brasilecola.com/redacao/dissertacao.htm> Consultado em 18/10/2009.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA	Mestrado	0

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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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 agrônômico. 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 FITOTOLOGIA. 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.

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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

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

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. Fundaments 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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: TÓPICO ESPECIAL BIOLOGIA DE BRUCHINAE

Sigla: IF

Número: 1300

Créditos: 3

Data de Início: 22/08/2016

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Determinar parâmetros dos bruquideos associados às essências florestas, avaliando danos em frutos e as alterações na qualidade das sementes.

Obter parâmetros biológicos dos bruquineos associados às essências florestais

Bibliografia: BÁSICA:

COSTA, E. C.; D'AVILA, M. CANTARELLI, E.B. & MURARI, A.B. Entomologia Florestal. 1ª Ed. UFSM, 2011, 2ª Ed. UFSM. 244 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, 1978. 858 p.

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

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

COMPLEMENTAR:

CARVALHO, A. G. de FIGUEIRA, L. K. 2003. Avaliação de frutos de Albizzia lebeck e danos causados por Merobruchus paquetae. Revista de Agricultura. Piracicaba, SP, 78(1): 67-76.

FERRAZ, F. C ; CARVALHO, A. G. Ocorrência e danos por Pygiopachymerus lineola (Chevrolat, 1871) (Coleoptera: Bruchidae) em frutos de Cassia fistula no campus da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Revista Biotemas, 14 (1) : 137- 140,2001.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

SANTANA, L. 2009. Avaliação de frutos de Albizzia lebeck e danos causados por Merobruchus paquetae. Dissertação de Mestrado UFRRJ. 52p.

PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS:

Biotemas

Floresta e Ambiente

Revista Floresta

Revista Árvore

Scientia Forestalis

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. 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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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.; MANIOFF, 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.
- 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.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Turmas

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Turma: 2/2017 - <Não informado>

Disciplina: AGENTES DEGRADADORES DE MADEIRA(IF1336)

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

Turma: 2/2017 - <Não informado>

Disciplina: MÉTODOS MICROSCÓPICOS(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: 2/2017 - <Não informado>

Disciplina: SEMINÁRIO(IB1260)

Créditos: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: 2/2017 - <Não informado>

Disciplina: DOCÊNCIA NA GRADUAÇÃO(IB1259)

Créditos: 1

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

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

Turma: 2/2017 - <Não informado>

Disciplina: FUNGOS COMO FITOPATÓGENOS(IB1243)

Créditos: 3

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

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

Turma: 2/2017 - <Não informado>

Disciplina: INTERAÇÃO PLANTA MICROORGANISMOS: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA(ICBS1263)

Créditos: 2

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	30

Turma: 1/2017 - <Não informado>

Disciplina: CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS FLORESTAIS(IF1301)

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

Turma: 2/2017 - <Não informado>

Disciplina: ENTOMOLOGIA FLORESTAL(IF1332)

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

Turma: 2/2017 - <Não informado>

Disciplina: CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETOS(IB1258)

Créditos: 3

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: 1/2017 - <Não informado>

Disciplina: BIOLOGIA DO SOLO(IA1308)

Créditos: 3

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

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	45

Turma: 1/2017 - <Não informado>

Disciplina: DOCÊNCIA NA GRADUAÇÃO(IB1259)

Créditos: 1

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

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

Turma: 1/2017 - <Não informado>

Disciplina: VIROLOGIA VEGETAL E VIRÓIDES(IB1245)

Créditos: 4

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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

Turma: 1/2017 - <Não informado>

Disciplina: FUNGOS COMO FITOPATÓGENOS(IB1243)

Créditos: 3

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

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

Turma: 2/2017 - <Não informado>

Disciplina: INSETOS SOCIAIS(IB1516)

Créditos: 3

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

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA (Responsável)	Docente	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	45

Docentes

Calendário: Coleta de Informações 2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Docente: VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA

Abreviatura: SILVA, V. S. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1977

Sexo: Masculino

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
PERMANENTE	24	03/08/2015	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	3	0	1	320

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: GENÉTICA MOLECULAR E DE MICROORGANISMOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

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

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	3	1	1	0

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

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

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	2	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
2017	2	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	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
PERMANENTE	16	01/06/2011	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	4	256

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: FABIO SOUTO DE ALMEIDA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: ALMEIDA, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/01/1982

Sexo: Masculino

E-mail: FBIO_ALMEIDA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 096.587.847-39

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	24	01/07/2015	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	2	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	6	2	3	288

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: jean.araujo@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 728.000.464-49

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: GENÉTICA MOLECULAR E DE MICROORGANISMOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Colaborador

Vínculo com o Programa

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

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	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: ACACIO GERALDO DE CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, A. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/07/1953

Sexo: Masculino

E-mail: ACACIO@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 297.315.697-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

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	16	01/02/2006	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	2	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	0	1	288

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: CARLOS ANTONIO INACIO

Abreviatura: INÁCIO, C. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/03/1966

Sexo: Masculino

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

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 803.825.506-25

País do Documento: Brasil

ORCID:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: MICOLOGIA

Instituição: UNIVERSITY OF LONDON - ROYAL HOLLOWAY, EGHAM

País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

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

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	2	388

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: 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:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1981

Área de Conhecimento: ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA

Instituição: UNIVERSITY OF FLORIDA

País da Instituição: Estados Unidos

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	16	03/04/2006	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	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: EDERSON DA CONCEICAO JESUS

Abreviatura: JESUS, E. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1979

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: EDERSON.JESUS@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.646.497-70

País do Documento: Brasil

ORCID:

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	4	01/08/2013	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	2	0	0

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: 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: AGRONOMIA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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	02/01/2006	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2017	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	3	0	1	320

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Discentes

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

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

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: 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: MATRICULADO

Data da Situação: 07/08/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente	07/08/2017 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		ATIVA	01/08/2017 a 01/07/2019

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

Discente: ANA LIGIA PANAIN DE SOUZA REZENDE

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

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/12/1987

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ANALIGIAREZENDE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 087.384.586-24

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANA LUIZA DA ROCHA FORTES SARAIVA

Abreviatura: SARAIVA, A. L. R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: analuizafortes92@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 117.381.056-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/08/2013

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 31/07/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 128.170.377-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 04/04/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 04/04/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CAMILA COSTA GOMES

Abreviatura: GOMES, C. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1990

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

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

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 133.349.677-00

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/08/2016

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 24/05/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente	01/08/2016 a 24/05/2017	Sim

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: CLAUDIA MARIA XAVIER FARIA

Abreviatura: FARIA, C. M. X.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/07/1972

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: cmxfaria@msn.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 011.606.507-99

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ANTONIO INACIO	Docente	01/03/2016 a 01/03/2018	Sim

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

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

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: 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: FABIANA RODRIGUES BALDEZ

Abreviatura: BALDEZ, F. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/10/1990

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: fabi_loir@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 131.025.317-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
MARCELO ELIAS FRAGA	Docente	01/03/2016 a 01/03/2018	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		CANCELADA	01/03/2016 a 01/02/2018

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:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GABRIELA PEREIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, G. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

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

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 126.429.957-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GILMAR JUNIOR BRUM DE MELO

Abreviatura: MELO, G. J. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MELO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 106.266.856-13

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/08/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME HENRIQUE MARIANO RIGUEIRA

Abreviatura: RIGUEIRA, G. H. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GUILHERMEHENRIQUE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 125.124.797-06

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente	01/03/2016 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: GUSTAVO CORREIRO DO AMARAL

Abreviatura: AMARAL, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/05/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: GUSTAVO_CORREITO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 124.305.247-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente	01/03/2016 a 01/03/2018	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: HAGABO HONORATO DE PAULO

Abreviatura: PAULO.H.H

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/01/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: hagabohp@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 142.194.707-27

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 05/08/2015

Situação: TITULADO

Data da Situação: 12/07/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: Efeitos de extratos de fumo e nim sobre *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) e *Coleomegilla maculata* DeGeer (Coleoptera: Coccinellidae).

Data da defesa: 12/07/2017

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente	05/08/2015 a 12/07/2017	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		CANCELADA	01/08/2015 a 01/06/2017

Discente: HALINA SCHULTZ

Abreviatura: SCHULTZ, H.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/04/1990

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: halina_4@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 123.003.077-82

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 17/08/2015

Situação: TITULADO

Data da Situação: 28/11/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: Aspectos biológicos de *Coleomegilla maculata* (DeGeer) (Coleoptera: Coccinellidae) alimentada com *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera: Drosophilidae).

Data da defesa: 28/11/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente	17/08/2015 a 28/11/2017	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		CANCELADA	01/11/2015 a 01/07/2017

Discente: ISIS CAPELLA SOARES

Abreviatura: SOARES, I. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/03/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

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: MATRICULADO

Data da Situação: 08/08/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente	09/08/2017 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	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ		CANCELADA	01/08/2017 a 01/08/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas						
Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
	(00.889.834/0001-08)					
Bolsa CAPES	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00.889.834/0001-08)	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ		ATIVA	01/08/2017 a 01/07/2019

Discente: IVAN DE ALENCAR MENEZES JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, I. A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/05/1977

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: ALENCAR.MENEZES@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 082.666.937-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2015

Situação: TITULADO

Data da Situação: 27/04/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Diversidade de Bactérias do Gênero Bradyrhizobium Como Endofíticas e na Rizosfera de Duas Cultivares de cana-de-Açúcar

Data da defesa: 27/04/2017

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente	17/08/2015 a 27/04/2017	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	Programa de Demanda Social (DS)	UFRRJ		CANCELADA	01/03/2015 a 01/02/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Tipo da Bolsa	Financiador	Programa Fomento	IES	Nível de Bolsa	Situação	Período
	(00.889.834/0001-08)					

Discente: JESSICA ALINE SOUSA BARROS

Abreviatura: BARROS, JESSICA AS

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/06/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

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:

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: JESSICA REMBINSKI

Abreviatura: REMBINSKI, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/06/1993

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jrembinski@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 124.179.677-74

País do Documento: Brasil

ORCID:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Mestrado **Data de Matrícula:** 17/08/2016
Situação: MATRICULADO **Data da Situação:** 17/08/2016
Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA
Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ANTONIO INACIO	Docente	17/08/2016 a 30/07/2018	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		ATIVA	01/08/2016 a 01/07/2018

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: MATRICULADO **Data da Situação:** 06/03/2017
Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA
Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente	06/03/2017 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		ATIVA	01/03/2017 a 01/02/2019

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

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		CANCELADA	01/08/2017 a 01/08/2017

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		ATIVA	01/08/2017 a 01/07/2019

Discente: JOSE LEONARDO SANTOS JIMENEZ

Abreviatura: JIMENEZ, J. L. S.

Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 02/02/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Parda

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: jose-l11@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 072.090.361-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: TITULADO

Data da Situação: 07/12/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: DIAGNOSTICO MOLECULAR E CONTROLE DE Mycosphaerella fijiensis EM BANANEIRA NO ESTADO DE RIO DE JANEIRO

Data da defesa: 07/12/2017

Orientações			
Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente	01/03/2016 a 07/12/2017	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		CANCELADA	01/03/2016 a 01/12/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/05/1994

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

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: MATRICULADO

Data da Situação: 07/08/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

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

Discente: KAREN DE SOUZA TINOCO

Abreviatura: TINOCO, K. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/08/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

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

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 140.196.837-60

País do Documento: Brasil

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: 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: MARCIO AUGUSTO PEREIRA DE ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, M. A. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/08/1960

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MARCIOMAPA2004@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 683.144.857-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente	01/03/2016 a 01/03/2018	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MAURO CESAR QUEVEDO BORNES FILHO

Abreviatura: FILHO, M. C. Q. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/11/1983

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: MAUROQFILHO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 476.266.310-72

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 17/08/2015

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 23/08/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RICARDO LUJIZ LOURO BERBARA	Docente	17/08/2015 a 23/08/2017	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MAXWEL ESPOSTI REIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: REIS, M. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: REIS@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 118.641.197-05

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2006

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2006

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MAYARA DOS SANTOS ROCHA

Abreviatura: ROCHA, M. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/02/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

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:

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MILENE ANDRADE ESTRADA

Abreviatura: ESTRADA, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Branca

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: milene_2004@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 379.926.588-09

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 05/08/2015

Situação: TITULADO

Data da Situação: 28/08/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: A Diversidade e o Papel da Fauna de Formigas em Áreas Agrícolas Submetidas ao Cultivo Orgânico e Convencional.

Data da defesa: 28/08/2017

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente	05/08/2015 a 28/08/2017	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		CANCELADA	01/08/2015 a 01/07/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: NATALI RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: natali.ribeiro22@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 106.222.236-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 05/08/2015

Situação: TITULADO

Data da Situação: 20/09/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: Levantamento de Doenças e Dinâmica Populacional do Ácaro-Rajado na Cultura do Morangueiro no Sul de Minas gerais

Data da defesa: 20/09/2017

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente	05/08/2015 a 20/09/2017	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		CANCELADA	01/08/2015 a 01/07/2017

Discente: NATALIA DOS SANTOS FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, N. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/05/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: nsferreira@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 012.914.982-90

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 17/08/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 17/08/2016

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente	17/08/2016 a 30/07/2018	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		ATIVA	01/08/2016 a 01/07/2018

Discente: OSNAR OBEDE DA SILVA ARAGAO

Abreviatura: ARAGÃO, O. O. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/03/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

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

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: 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.

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: RAFAELA DE SOUZA MENEZES

Abreviatura: MENEZES, R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/04/1992

Sexo: Feminino

Raça/Cor: Não declarado

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: MATRICULADO

Data da Situação: 03/07/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	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		ATIVA	01/08/2017 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

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

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.SANTOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 131.056.997-59

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: 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

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: THIAGO SAMPAIO DE SOUZA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SOUZA, T. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não dispõe da informação

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: THIAGOSAMPAIO.AGRO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 124.517.527-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 17/08/2015

Situação: TITULADO

Data da Situação: 30/08/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Trabalho de Conclusão: Influência de fatores físicos do recurso alimentar na dinâmica do comportamento de forrageamento de *Nasutitermes corniger* (Motschulsky, 1855) (Blattodea: Termitidae).

Data da defesa: 30/08/2017

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente	17/08/2015 a 30/08/2017	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		CANCELADA	01/03/2016 a 01/07/2017

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 06/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VICTOR DA LUZ FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, V. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: FERREIRA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 119.152.617-83

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VICTOR DOS SANTOS ROSA DE OLIVEIRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: viiictorbio@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 136.047.277-07

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Graduação

Data de Matrícula: 01/03/2017

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2017

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: VINICIUS JOSE FERNANDES

Abreviatura: FERNANDES, V. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/11/1981

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: VINICJF@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 092.967.037-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 14/08/2014

Situação: TITULADO

Data da Situação: 14/02/2017

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Trabalho de Conclusão: Preferência Alimentar de *Coptotermes gestroi* (Wasmann, 1896) (Blattodea: Rhinotermitidas) por Diferentes Tipos de madeira em Áreas Urbanas

Data da defesa: 14/02/2017

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EURIPEDES BARSANULFO MENEZES	Docente	14/08/2014 a 14/02/2017	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: WAGNER MOURA RANGEL

Abreviatura: RANGEL, W. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/06/1973

Sexo: Masculino

Raça/Cor: Não declarado

Portador de Necessidades Especiais?: Não

E-mail: SNUCO7@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 042.921.477-44

País do Documento: Brasil

ORCID:

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente	01/03/2016 a 01/03/2018	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Participantes Externos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

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

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: PARASITOLOGIA

Instituição: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ALEXANDRE CARDOSO BARAUNA

Abreviatura: BARAÚNA, A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/10/1987

Sexo: Masculino

E-mail: ALEXANDRE.BARAUNA.BIO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 842.654.002-30

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

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	01/01/2016 a

Participante Externo: AMANDA ARANTES JUNQUEIRA

Abreviatura: JUNQUEIRA, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/12/1990

Sexo: Feminino

E-mail: arantesaj@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 116.868.776-41

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: 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: ANA CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. C. C.

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

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: ANA LUIZA DA ROCHA FORTES SARAIVA

Abreviatura: SARAIVA, A. L. R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1992

Sexo: Feminino

E-mail: analuizafortes92@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 117.381.056-01

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: 2018

Área de Conhecimento: FITOPATOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/08/2017 a 04/12/2017

Participante Externo: ANDRE BARBOSA VARGAS

Abreviatura: VARGAS, A. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/08/1978

Sexo: Masculino

E-mail: ANDREDEVARGAS@HOTMAIL.COM

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: 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
EXAMINADOR EXTERNO	29/08/2017 a 29/08/2017

Participante Externo: ANDRE CORREA AMARAL

Abreviatura: AMARAL, A. C.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/05/1974

Sexo: Masculino

E-mail: AMARAL.NANOBIOTECH@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 584.670.760-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: Universidade Católica de Brasília

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 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
COORDENADOR	15/12/2015 a
EXAMINADOR EXTERNO	15/12/2015 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a
OUTRO	25/03/2014 a

Participante Externo: 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:

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

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: BRUNO TOMIO GOTO

Abreviatura: GOTO, B. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/06/1981

Sexo: Masculino

E-mail: BRUNOGOTO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.603.544-46

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: TAXONOMIA DE CRIPTÓGAMOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: CAMILA FERREIRA MATOS

Abreviatura: MATOS, C. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1991

Sexo: Feminino

E-mail: MILA_F_M@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 097.458.566-14

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: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA AGRÍCOLA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: CARLOS HENRIQUE SALVINO GADELHA MENESES

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

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/06/1981

Sexo: Masculino

E-mail: chmeneses@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 038.595.654-19

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: DAMARYS PEREIRA DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, D. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/04/1991

Sexo: Feminino

E-mail: damarys-pa@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 142.277.317-55

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

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	03/07/2017 a

Participante Externo: DANIELE CABRAL MICHEL

Abreviatura: MICHEL, D. C.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/01/1987

Sexo: Feminino

E-mail: DANIELECAMICHEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 112.148.507-31

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: ERNANE TARCISIO MARTINS GOMES

Abreviatura: GOMES, E. T. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/04/1987

Sexo: Masculino

E-mail: ERNANETARCISIO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.577.136-12

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	01/01/2017 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: FABIO LOPES OLIVARES

Abreviatura: Olivares, F. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/12/1967

Sexo: Masculino

E-mail: FABIOLIV@UENF.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 612.707.926-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: MICROBIOLOGIA E BIOQUÍMICA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: FRANCY JUNIO GONCALVES LISBOA

Abreviatura: LISBOA, FRANCY JUNIOR GONCALVES

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/07/1985

Sexo: Masculino

E-mail: FRANCY.LISBOA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 107.717.807-70

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	01/01/2017 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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: GESSICA MYLENA SANTANA REGO

Abreviatura: REGO, G. M. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/07/1991

Sexo: Feminino

E-mail: GEHREGO@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 409.963.078-18

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 ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: GRAZIELI EURICH

Abreviatura: EURICH, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1985

Sexo: Feminino

E-mail: GRAEURICH@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.539.079-40

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: 2012

Área de Conhecimento: HISTÓRIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 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: GUSTAVO RIBEIRO XAVIER

Abreviatura: XAVIER, G. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/02/1973

Sexo: Masculino

E-mail: GUSTAVO.XAVIER@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 032.488.987-98

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: 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: 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:

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 RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: ITAMAR SOARES DE MELO

Abreviatura: DE MELO, ITAMAR SOARES

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/02/1957

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: ITAMAR.MELO@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 222.704.424-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1984

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: JANAINA RIBEIRO COSTA ROUWS

Abreviatura: COSTA-ROUWS, J. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/02/1973

Sexo: Feminino

E-mail: COSTAROUWS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 903.050.196-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: MELHORAMENTO VEGETAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: JEAN LUIZ ANDRADE MAGALHAES

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MAGALHAES, J. L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/02/1989

Sexo: Masculino

E-mail: jeanmagalhaes@ymail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 119.077.227-26

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: 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	05/03/2012 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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

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 IVO BALDANI

Abreviatura: BALDANI, J. I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/02/1953

Sexo: Masculino

E-mail: IBALDANI@CNPAB.EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 538.864.458-87

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

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

País da Instituição: Estados Unidos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: JULIANA LUIZA ROCHA DE LIMA

Abreviatura: LIMA, J. L. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/01/1996

Sexo: Feminino

E-mail: julianalima184@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 105.520.084-35

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: MICROBIOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: JULIANA MULLER FREIRE

Abreviatura: FREIRE, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/06/1976

Sexo: Feminino

E-mail: juliana.muller@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 075.376.787-23

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: KANDICE DE ALENCAR ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, K. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/02/1981

Sexo: Feminino

E-mail: KANDICEANDRADE@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.239.014-10

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	08/08/2011 a

Participante Externo: KHADIJA JOBIM

Abreviatura: JOBIM, K.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/05/1990

Sexo: Feminino

E-mail: KHADIJA_JOBIM@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 015.385.884-20

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: 2015

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: LUIZ ROBERTO DE OLIVEIRA FONTES

Abreviatura: FONTES, L. R. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/08/1956

Sexo: Masculino

E-mail: LRFONTES@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.565.318-19

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1988

Área de Conhecimento: ENGENHARIA CIVIL

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	20/11/2017 a

Participante Externo: MARCIA MARIA PARMA

Abreviatura: PARMA, M. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1977

Sexo: Feminino

E-mail: marcia.parma@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 296.132.428-99

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: 2000

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: MARCIA REED RODRIGUES COELHO

Abreviatura: COELHO, M. R. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/04/1979

Sexo: Feminino

E-mail: MARCIARRC@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 078.863.237-00

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: MICROBIOLOGIA

Instituição: Embrapa Agrobiologia

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/08/2016 a

Participante Externo: MARCOS GERVASIO PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, M. G.

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:

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: MARGY ALEJANDRA ESPARZA MORA

Abreviatura: MORA, M. A. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/07/1992

Sexo: Feminino

E-mail: ALEESPARZA18@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 062.698.497-13

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: FITOSSANIDADE

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	03/04/2017 a

Participante Externo: MARIA LUCIA FRANCA TEIXEIRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MOSCATELLI, M. L. F. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/09/1964

Sexo: Feminino

E-mail: marialuciaft@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 001.145.987-54

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

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
OUTRO	15/12/2015 a
EXAMINADOR EXTERNO	15/12/2015 a

Participante Externo: MARIANA PITZER CARDOZO

Abreviatura: CARDOZO, M. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/12/1992

Sexo: Feminino

E-mail: marianapitze@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 152.945.047-07

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

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	03/07/2017 a

Participante Externo: MICHELE RODRIGUES FRANCISCO

Abreviatura: FRANCISCO, M. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/12/1981

Sexo: Feminino

E-mail: MRFSONIA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 089.117.427-32

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

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: NELSON MOURA BRASIL DO AMARAL SOBRINHO

Abreviatura: AMARAL SOBRINHO, N. M. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1956

Sexo: Masculino

E-mail: CPSOLOS@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 509.422.127-20

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1993

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: PAULO IVAN FERNANDES JUNIOR

Abreviatura: FERNANDES-JÚNIOR, P.I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/03/1981

Sexo: Masculino

E-mail: PAULO.IVAN@EMBRAPA.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 051.958.526-77

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 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:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2011

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: RAFAEL SANCHES PACHECO

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:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
PÓS-DOC	17/08/2015 a

Participante Externo: RENATO NUNES PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, R. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1982

Sexo: Masculino

E-mail: rnpmoc@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 059.480.046-35

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: 2012

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

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

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: RICARDO MOREIRA DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, R. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1964

Sexo: Masculino

E-mail: PGGMP@UENF.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 709.305.467-68

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: FITOSSANIDADE

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	20/09/2017 a

Participante Externo: ROBERT MICHAEL BODDEY

Abreviatura: BODDEY, R. M.

Nacionalidade: Estados Unidos

Data de Nascimento: 09/06/1948

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: robert.boddey@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 644.889.777-15

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1981

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSITY OF DELHI

País da Instituição: Índia

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: RODRIGO SOUZA PESSOA

Abreviatura: PESSOA, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/01/1980

Sexo: Masculino

E-mail: RODRIGO.PESSOA@HP.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 045.326.136-12

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Profissional

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: RODRIGO VASSOLER SERRATO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SERRATO, R. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1979

Sexo: Masculino

E-mail: RVSERRATO@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.431.869-99

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BIOQUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: SAULO JOSE DE MELO

Abreviatura: MELO, S. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/05/1984

Sexo: Masculino

E-mail: sjmelo@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.966.046-21

País do Documento: Brasil

ORCID:

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

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado

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	07/03/2011 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: BIOQUÍMICA

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	01/01/2017 a

Participante Externo: TALYTA THEREZA GONCALVES

Abreviatura: GONÇALVES, T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/10/1985

Sexo: Feminino

E-mail: TALYTAGONCALVES@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 073.790.844-02

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: TATIANA GALDINO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, T. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/08/1975

Sexo: Feminino

E-mail: TATIGALD@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 071.135.847-80

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 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: 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:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: VICTOR JOSE FURTADO

Abreviatura: FURTADO, V. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/07/1994

Sexo: Masculino

E-mail: VICTORFURTADO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 128.055.696-01

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2018

Área de Conhecimento: FITOPATOLOGIA

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: VINICIUS DE ABREU DAVILA

Abreviatura: D'ÁVILA, V. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/03/1987

Sexo: Masculino

E-mail: VINICIUSABREU2@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 083.692.966-70

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: 2017

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: WAGNER CAMPOS OTONI

Abreviatura: OTONI, W. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/05/1962

Sexo: Masculino

E-mail: wcotoni@gmail.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 423.969.566-04

País do Documento: Brasil

ORCID:

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: GENÉTICA VEGETAL

Instituição: UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2017 a

Participante Externo: YUJI ITO NUNES

Abreviatura: NUNES, Y. I.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1997

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Financiador: CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.654.831/0001-36

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome
Auxílio à Pesquisa/AP

Financiador: FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 00.889.834/0001-08

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Atividades associativas não especificadas anteriormente

SubClasse CNAE: Atividades associativas não especificadas anteriormente

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES SEM FINS LUCRATIVOS

Natureza Jurídica: Associação Privada

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-FAPERJ

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 30.495.394/0001-67

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

apoio a pesquisa/apq1-2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Trabalhos de Conclusão

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Trabalho de Conclusão

Título: A Diversidade e o Papel da Fauna de Formigas em Áreas Agrícolas Submetidas ao Cultivo Orgânico e Convencional.

Autor: MILENE ANDRADE ESTRADA

Abreviatura: ESTRADA, M. A.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 28/08/2017

Resumo: ESTRADA, Milene Andrade. A diversidade e o papel da fauna de formigas em áreas agrícolas submetidas ao cultivo orgânico e convencional. 2017. 78p. Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde - ICBS, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ. 2017.

A agricultura é uma atividade essencial para a oferta de alimentos e para a economia brasileira, mas está entre as práticas que mais causam impactos ambientais negativos. Dentre os problemas mais sérios causados pelas atividades agrícolas está a perda de biodiversidade. Contudo, tipos de cultivos alternativos aos convencionais, com a ausência de pesticidas sintéticos e outras formas de manejo das áreas cultivadas impactantes ao meio ambiente, podem minimizar os efeitos negativos das áreas agrícolas sobre a biodiversidade. Esse é o caso dos cultivos orgânicos de alimento. As formigas (Hymenoptera; Formicidae) estão entre os animais mais comuns nas áreas cultivadas e como as comunidades de formigas são indicadoras de biodiversidade, podem ser utilizadas como organismos modelo em estudos que visem avaliar a influência das características das áreas cultivadas sobre a diversidade biológica. O presente estudo teve como objetivo geral investigar a diversidade e as funções da mirmecofauna em oito áreas cultivadas com o sistema convencional e oito áreas de cultivo orgânico no município de Paraíba do Sul, RJ. Em cada área foram instaladas 15 armadilhas do tipo pitfall contendo álcool 70%. O trabalho foi dividido em dois capítulos. O primeiro capítulo teve por objetivo avaliar a riqueza, diversidade, abundância e composição da fauna de formigas em áreas de cultivo orgânico e de cultivo convencional. Além disso, também teve como objetivo avaliar os fatores que influenciam a mirmecofauna nas áreas cultivadas. Já no segundo capítulo, o objetivo foi estudar os grupos funcionais de formigas em áreas de cultivo orgânico e cultivo convencional, investigar a influência da mirmecofauna sobre a abundância de outros insetos nos agroecossistemas e comparar a fauna de artrópodes, com ênfase nos insetos, em áreas com cultivo convencional e orgânico. Identificando-se também as espécies de formigas benéficas ou causadoras de problemas nos agroecossistemas estudados. Observou-se que áreas com cultivo orgânico de alimentos são mais propícias para a manutenção de uma fauna de formigas mais diversificada que áreas sob o sistema de cultivo convencional. A abundância de formigas foi maior em cultivos orgânicos que convencionais. Além disso, se concluiu que as características das áreas cultivadas influenciam a riqueza, a diversidade e a abundância da mirmecofauna, principalmente a profundidade de serapilheira, número de espécies cultivadas, temperatura do ar e variações nos tratos culturais. A riqueza de grupos funcionais média foi significativamente maior nos cultivos orgânicos que nos convencionais. Pode-se afirmar que o grupo funcional de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

formigas que obteve a segunda maior riqueza “Onívoras que habitam o solo, a serapilheira e as plantas” pode desempenhar um papel importante no controle biológico de coleópteros nas áreas de cultivo convencional. A alta riqueza dos grupos funcionais de formigas “Onívoras que habitam o solo e a serapilheira” e “Predadoras generalistas que habitam o solo e a serapilheira”, apesar de não apresentarem relação significativa entre a abundância de formigas e a abundância de hemípteros, ortópteros e coleópteros, mostra um potencial para a utilização dessas formigas no controle biológico de insetos-praga.

Palavras-Chave: biodiversidade, controle biológico, Formicidae.

Abstract: ESTRADA, Milene Andrade. The diversity and role of ant fauna in agricultural areas submitted to organic and conventional cultivation. 2017. 78p. Dissertation (Master Science in Phytosanitary and Applied Biotechnology). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde - ICBS, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ. 2017.

Agriculture is an essential activity for food supply and for the Brazilian economy, but it is among the practices that cause the most negative environmental impacts. Among the most serious problems caused by agricultural activities is the loss of biodiversity. However, alternative crop types to conventional ones, with the absence of synthetic pesticides and other forms of management of cultivated areas impacting the environment, can minimize the negative effects of agricultural areas on biodiversity. This is the case with organic food crops. Ants (Hymenoptera; Formicidae) are among the most common animals in cultivated areas, and because ant communities are indicative of biodiversity, they can be used as model organisms in studies aimed at evaluating the influence of the characteristics of cultivated areas on biological diversity. The present study had as general objective to investigate the diversity and functions of the myrmecofauna in eight areas cultivated with the conventional system and eight areas of organic cultivation in the city of Paraíba do Sul, RJ. In each area 15 pitfall traps containing 70% alcohol were installed. The work was divided into two chapters. The first chapter aimed to evaluate the richness, diversity, abundance and composition of the ant fauna in areas of organic cultivation and conventional cultivation. In addition, it also aimed to evaluate the factors that influence the myrmecofauna in the cultivated areas. In the second chapter, the objective was to study the functional groups of ants in areas of organic cultivation and conventional cultivation, to investigate the influence of myrmecofauna on the abundance of other insects in agroecosystems and to compare the fauna of arthropods, with emphasis on insects, with conventional and organic cultivation. Also identifying the species of ants beneficial or causing problems in the agroecosystems studied. It was observed that areas with organic food cultivation are more conducive to the maintenance of an ant fauna more diversified than areas under the conventional cultivation system. The abundance of ants was higher in organic than conventional crops. In addition, it was concluded that the characteristics of the cultivated areas influence the richness, diversity and abundance of the myrmecofauna, mainly leaf litter depth, number of cultivated species, air temperature and variations in cultural dealings. The richness of functional groups mean was significantly higher in organic than in conventional crops. It can be affirmed that the functional group of ants that obtained the second greatest richness "Omnivorous that inhabit the soil, the leaf litter and the plants" can play an important role in the biological control of Coleoptera in the areas of conventional cultivation. The high richness of the functional groups of ants "Omnivorous that inhabit the soil and the leaf litter" and "Predators generalists that inhabit the soil and the leaf litter", although they do not present significant relation between the abundance of ants and the abundance of Hemiptera, Orthoptera and Coleoptera, shows a potential for the use of these ants in the biological control of insect pests.

Keywords: biodiversity, biological control, Formicidae.

Volume: 01

Páginas: 79

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca da UFRRJ

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

Banca Examinadora

Orientador: FABIO SOUTO DE ALMEIDA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ANDRE BARBOSA VARGAS	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício: CLT

Tipo de Instituição: Empresa Privada

Expectativa de Atuação: Empresas

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: Aspectos biológicos de *Coleomegilla maculata* (DeGeer) (Coleoptera: Coccinellidae) alimentada com *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera: Drosophilidae).

Autor: HALINA SCHULTZ

Abreviatura: SCHULTZ, H.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 28/11/2017

Resumo: RESUMO

SCHULTZ, Halina. Aspectos biológicos de *Coleomegilla maculata* (DeGeer) (Coleoptera: Coccinellidae) alimentada com *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera: Drosophilidae). 2017. 59 p. Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ.

O controle biológico aumentativo consiste na criação e multiplicação de agentes de controle biológico em laboratório para liberações dos mesmos em áreas de cultivo para o controle da praga alvo. Entretanto, um dos entraves para a criação desses agentes é o desenvolvimento de metodologias que permitam o uso de alimento natural ou alternativo que não comprometa o desempenho do mesmo. Em busca de resultados que visem incrementar as metodologias de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

criação de entomófagos, o objetivo do presente trabalho foi avaliar a utilização de larvas de *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera: Drosophilidae) como presa alternativa para criação de larvas e adultos da joaninha *Coleomegilla maculata* (DeGeer) (Coleoptera: Coccinellidae) em condições de laboratório. Para tal, experimentos foram conduzidos comparando larvas de *D. melanogaster* com o pulgão *Lipaphis erysimi* (Kaltenbach) (Hemiptera: Aphididae), como presa natural de *C. maculata*, e assim foram gerados dois capítulos com objetivos específicos. O objetivo do capítulo I foi avaliar a adequabilidade da presa alternativa (*D. melanogaster*) oferecida a *C. maculata* em comparação com *L. erysimi*, observando os parâmetros biológicos e reprodutivos dessa joaninha. O experimento foi conduzido em condições ambientais controladas (temperatura 25 ± 1 C, umidade $60 \pm 10\%$, fotofase 12 horas), no Centro Integrado de Manejo de Pragas (CIMP), DEnF - UFRRJ, RJ e foi constituído de dois tratamentos e 10 repetições, em delineamento inteiramente casualizado, sendo cada repetição constituída de seis indivíduos. O objetivo do capítulo II foi avaliar o consumo alimentar de larva e adulto de *C. maculata* usando larvas de *D. melanogaster* e pulgões *L. erysimi*, em quantidades equivalentes, e sua influência na duração das fases pós-embriônicas, e ainda determinar os teores de nitrogênio e carbono para aferir a qualidade das presas ofertadas. O experimento foi conduzido em ambiente controlado, nas mesmas condições anteriores. O delineamento utilizado foi inteiramente casualizado, com dez tratamentos (5 densidades diferentes de cada presa) e cinco repetições, totalizando 50 indivíduos. As presas foram pesadas e ofertadas diariamente, assim como as sobras da dieta ofertada no dia anterior foram quantificadas também. Os valores nutricionais aferidos das presas com determinação de nitrogênio e carbono foram realizadas no "Laboratório John Day" da Embrapa Agrobiologia. Pode-se concluir que larvas vivas de *D. melanogaster* são adequadas para o desenvolvimento de *C. maculata*.

Palavras-Chave: Joaninhas afidófagas, presa artificial, criação massal.

Abstract: SCHULTZ, Halina. Biological aspects of *Coleomegilla maculata* (DeGeer) (Coleoptera: Coccinellidae) fed on *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera: Drosophilidae). 2017. 59 p. Dissertation (Magister Science in Healthy Plants and Applied Biotechnology). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2017.

The augmentative biological control consists in the rearing and multiplication of biological control agents in the laboratory for releases them in cultivation areas to control the target pest. However, one of the obstacles to the rearing of these agents is the development of methodologies that allow the use of natural or alternative food that does not compromise the performance of them. The objective of the present work was to evaluate the use of *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera: Drosophilidae) larvae as an alternative prey for larvae and adults of the lady beetle *Coleomegilla maculata* (DeGeer) (Coleoptera: Coccinellidae), in order to improve the methodologies for the rearing of entomophages under laboratory conditions. For this, experiments were carried out comparing larvae of *D. melanogaster* with the aphid *Lipaphis erysimi* (Kaltenbach) (Hemiptera: Aphididae), as natural prey of *C. maculata*, and thus were generated two chapters with specific objectives. The objective of chapter I was to evaluate the suitability of the alternative prey (*D. melanogaster*) offered to *C. maculata* in comparison with *L. erysimi*, observing the biological and reproductive parameters of this lady beetle. The experiment was conducted under controlled environmental conditions (temperature 25 ± 1 °C, humidity $60 \pm 10\%$, photophase 12 hours) at the Integrated Center for Pest Management (CIMP), DEnF - UFRRJ, RJ and was composed of two treatments and 10 replicates, in a completely randomized design, with each replicate consisting of six individuals. The objective of chapter II was to evaluate the larval and adult food intake of *C. maculata* using larvae of *D. melanogaster* and *L. erysimi* aphids, in equivalent amounts, and their influence in the duration of the post-embryonic phases, and also to determine the nitrogen and

Relatório de Dados Enviados do Coleta

carbon contents to assess the quality of the prey offered. The experiment was conducted in a controlled environment under the same conditions as before. The design was completely randomized, with ten treatments (5 different densities of each prey) and five replications, totaling 50 individuals. The prey was weighed and offered daily, as well as the leftovers from the diet offered the previous day were quantified as well. The nutritional values of the prey with determination of nitrogen and carbon were taken in the "John Day Laboratory" of Embrapa Agrobiology. It can be concluded that live larvae of *D. melanogaster* are suitable for the development of *C. maculata*.

Keywords: Aphidophagous lady beetle, factitious prey, mass rearing.

Volume: 1

Páginas: 59

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca da UFRRJ

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Banca Examinadora

Orientador: ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ALESSANDRA DE CARVALHO SILVA	Participante Externo
VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	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:

Tipo de Instituição: Outros

Expectativa de Atuação: Outros

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: DIAGNOSTICO MOLECULAR E CONTROLE DE *Mycosphaerella fijiensis* EM BANANEIRA NO ESTADO DE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

RIO DE JANEIRO

Autor: JOSE LEONARDO SANTOS JIMENEZ

Abreviatura: JIMENEZ, J. L. S.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 07/12/2017

Resumo: JIMÉNEZ, Jose Santos. Diagnostico molecular e controle de *Mycosphaerella fijiensis* em bananeira no Estado de Rio de Janeiro. 2017. 55p. Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Entomologia e Fitopatologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ. 2017.

A Bananeira (*Musa acuminata* – AAA) tem sido afetada pelo agente da Sigatoka Negra, *Mycosphaerella fijiensis*, no Município de Angra dos Reis (RJ) e, como se trata de uma cultura no Rio de Janeiro de importância para a Agricultura Familiar, a infecção deste fungo pode diminuir ainda mais o rendimento e a produtividade da cultura. Desta forma, amostras de folhas de bananeira 'Grande Naine' com sintomatologia característica de Sigatoka Negra, oriundas de Angra dos Reis (RJ) foram coletadas seguido de isolamento fungico em BDA (Batata, Dextrose, Agar), extração de DNA foliar e fungico e teste de PCR para confirmação dito patógeno. Uma vez que a Sigatoka Negra foi assinalada no Município citado, objetivou-se avaliar eficácia de controle através de medida de Cirurgia. Para tal finalidade foi idealizado na forma de blocos inteiramente casualizados contendo três blocos com três repetições cada um. Sendo que cada bloco tinha cinco plantas com tratamento (Cirurgia) e cinco plantas sem tratamento (Controle), num total de 30 plantas com infecção fungica. A cada 15 dias foram feitos os tratamentos, com avaliações mensais da severidade (Média Ponderada da Infecção - MPI) pelo método de Stover modificado por Gauhl. Os resultados obtidos ao final do ensaio evidenciaram diferenças significativas em todas as variáveis (Severidade, folha mais jovem doente, peso e tamanho dos cachos) avaliadas, sendo que o tratamento com Cirurgia proporcionou uma redução da severidade (MPI) ao redor de 58%, confirmando assim que as plantas receberam um tratamento adequado segundo resultados obtidos para esta metodologia, e, contribuindo com o aumento da área foliar sadia nas folhas mais jovens da planta, enquanto que nas plantas sem a Cirurgia (Controle) a severidade aumentou 14,8% em comparação com a avaliação inicial do MPI, e por consequência tendo uma menor área foliar sadia para a realização da fotossíntese e demais processos fisiológicos da planta. Nas variáveis da produção, para o peso dos cachos, número e tamanho dos frutos, as diferenças foram significativas ($Pr > F = 0,0001$), chegando a ter um aumento no rendimento de até 300% quando comparado com o Controle. Trata-se, portanto, de um método eficaz de controle para o fitopatógeno da Sigatoka Negra inédita no Estado do Rio de Janeiro e que trará benefícios diretos a Agricultura Familiar para a região de incidência dessa doença em bananeira.

Palavras-Chave: Sigatoka Negra, Fungo, Teste de PCR, Cirurgia, Severidade.

Abstract: JIMÉNEZ, Jose Santos. Molecular diagnosis and control of *Mycosphaerella fijiensis* in banana tree in the State of Rio de Janeiro. 2017. 55p. Dissertation (Master Science in Phytosanitary and Applied Biotechnology). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Entomologia e Fitopatologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ. 2017.

The Bananeira (*Musa acuminata* - AAA) has been affected by the agent of Sigatoka Negra, *Mycosphaerella fijiensis*, in the Municipality of Angra dos Reis (RJ) and, as it is a culture in Rio de Janeiro of importance for Family Agriculture, of this fungus may further decrease yield and yield of the crop. Thus, samples of 'Grande Naine' banana leaves with characteristic symptoms of Black Sigatoka from Angra dos Reis (RJ) were collected, followed by fungal isolation in BDA (Potato, Dextrose, Agar), foliar and fungal DNA extraction and PCR test for confirmation said pathogen. Since

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Black Sigatoka was reported in the mentioned Municipality, it was aimed to evaluate control efficacy through a Surgery measure. For this purpose was designed in the form of completely randomized blocks containing three blocks with three replicates each. Each block had five plants with treatment (Surgery) and five plants without treatment (Control), in a total of 30 plants with fungal infection. Every 15 days, treatments were performed, with monthly severity assessments (Weighted Mean of Infection - MPI) by the method of Stover modified by Gauhl. The results obtained at the end of the trial showed significant differences in all variables (Severity, younger patient leaf, weight and size of the bunches), and the treatment with Surgery provided a reduction in severity (MPI) of around 58% thus confirming that the plants received an adequate treatment according to the results obtained for this methodology, and, contributing to the increase of the healthy leaf area in the younger leaves of the plant, whereas in the plants without the Surgery (Control) the severity increased by 14.8% in comparison to the initial evaluation of the MPI, and consequently having a smaller leaf area healthy for the accomplishment of the photosynthesis and other physiological processes of the plant. In the production variables, for the weight of the bunches, number and size of the fruits, the differences were significant ($P > F = 0.0001$), reaching an increase in yield of up to 300% when compared to Control. It is, therefore, an effective control method for the phytopathogen of Black Sigatoka unpublished in the State of Rio de Janeiro and that will bring direct benefits to Family Agriculture for the region of incidence of this disease in banana.

Keywords: Black Sigatoka, Fungus, PCR Test, Surgery, Severity.

Volume: 1

Páginas: 55

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca da UFRRJ

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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
FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	23

Vínculo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Empresa Pública ou Estatal

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Diversidade de Bactérias do Gênero Bradyrhizobium Como Endofíticas e na Rizosfera de Duas Cultivares de cana-de-Açúcar

Autor: IVAN DE ALENCAR MENEZES JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, I. A. M.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 27/04/2017

Resumo:

MENEZES JÚNIOR, Ivan de Alencar. Diversidade de bactérias do gênero Bradyrhizobium como endofíticas e na rizosfera de duas cultivares de cana-de-açúcar. 2017. 77 f. Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Entomologia e Fitopatologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2017.

O gênero Bradyrhizobium é comumente encontrado como endossimbionte em leguminosas (família Fabaceae) como a soja (*Glycine max*), formando nódulos nas raízes dessas plantas e disponibilizando nitrogênio da atmosfera para essas plantas e para o solo. Pesquisas recentes mostraram a presença de bactérias desse gênero no interior de raízes de cana-de-açúcar (*Saccharum spp.*), uma não leguminosa pertencente à família Poaceae. Este trabalho tem como objetivo conhecer a densidade populacional dessas bactérias associadas às raízes de duas cultivares de cana-de-açúcar e compreender como o genótipo da planta (cultivar) afeta a composição populacional dessas bactérias encontradas na rizosfera e na endosfera. Amostras de rizosfera e de raízes de duas cultivares economicamente relevantes de cana-de-açúcar (RB867515 e IACSP95-5000) foram coletadas no campo experimental da Embrapa Agrobiologia, seriadamente diluídas e inoculadas em plântulas gnotobióticas de feijão-caupi usadas como plantas iscas. A técnica de número mais provável foi utilizada para quantificar a densidade dos rizóbios presentes nas amostras e os isolados obtidos dos nódulos foram cultivados até formarem culturas puras. A técnica de BOX-PCR e análise de sequência dos genes *recA*, região ITS e *nodC* foram aplicadas para compreender melhor a diversidade genética desses rizóbios. Ensaio de redução de acetileno foi aplicado para verificar a presença de atividade da nitrogenase. Observou-se a presença de no mínimo 15625 rizóbios g-1 de raiz em amostras de rizosfera e entre 125 e 625 rizóbios g-1 de raiz nas amostras de endosfera. Isso mostra que a densidade de rizóbios na rizosfera de cana-de-açúcar é significativamente maior do que no interior das raízes para as duas cultivares de cana. Foram obtidos 34 isolados das amostras de rizosfera de cada cultivar e 15 e 14 respectivamente do interior das raízes das cultivares IACSP95-5000 e RB867515. A maior parte dos isolados apresentaram características morfoculturais do gênero Bradyrhizobium. Análises filogenéticas posicionaram a maioria dos isolados no superclado de Bradyrhizobium *elkanii*. Não foi observada correlação entre a cultivar vegetal e a abundância de Bradyrhizobium *spp.* nas raízes e rizosfera das plantas de cana-de-açúcar.

Palavras-Chave: Fixação Biológica de Nitrogênio, bactérias diazotróficas, gene *nifH*

Abstract:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

MENEZES JÚNIOR, Ivan de Alencar. Diversidade de bactérias do gênero *Bradyrhizobium* como endofíticas e na rizosfera de duas cultivares de cana-de-açúcar. 2017. 77 p. Dissertation (Master in Applied Biotechnology and Plant health). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Entomologia e Fitopatologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2017.

The genus *Bradyrhizobium* is commonly found as endosymbiont in legumes (Fabaceae family), such as soybean (*Glycine max*), forming nodules on the roots and providing nitrogen from the atmosphere to these plants and to the soil. Recent research has shown the presence of bacteria from this genus inside roots of sugarcane (*Saccharum* spp.), a non-legume belonging to the Poaceae family. This work aims to know the population density of these bacteria associated with the roots of two sugarcane cultivars and to understand how the plant genotype (cultivar) affects the population composition of these bacteria found in the rhizosphere and the endosphere. Rhizosphere and root samples of two economically relevant sugarcane cultivars (RB867515 and IACSP95-5000) were collected in the experimental field of Embrapa Agrobiology, serially diluted and inoculated on gnotobiotic seedlings of cowpea used as trap plants. The most probable number technique was used to quantify the density of the rhizobia present in the samples and the isolates obtained from the nodules were cultivated to form pure cultures. BOX-PCR technique and sequence analysis of the ribosomal internally transcribed spacer region (ITS), *recA* housekeeping gene, and the symbiotic *nodC* gene were applied to better understand the genetic diversity of these rhizobia. Acetylene reduction test was applied to verify the presence of nitrogenase activity under free-living conditions. The presence of at least 15625 rhizobia g root⁻¹ in rhizosphere samples and between 125 and 625 rhizobia g root⁻¹ in the endosphere samples was observed. This shows that the density of rhizobia in the rhizosphere of sugarcane is significantly higher than in the interior of the roots for the two cane cultivars. A total of 34 isolates were obtained from the rhizosphere samples of each cultivar and 15 and 14 respectively from the roots of cultivars IACSP95-5000 and RB867515. Most of the isolates presented morphoculture characteristics of the genus *Bradyrhizobium*. Phylogenetic analyzes positioned most of the isolates in the superclade *Bradyrhizobium elkanii*. No correlation was observed between the plant cultivar and the abundance of *Bradyrhizobium* spp. in the roots and rhizosphere of sugarcane plants.

Keywords: Biological nitrogen fixation, diazotrophic bacteria, *nifH* gene.

Volume: 1

Páginas: 77

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: ufrj

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: SELEÇÃO DE CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR QUE VIABILIZEM A SUSTENTABILIDADE DA CULTURA NAS CONDIÇÕES DE CULTIVO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Banca Examinadora

Orientador: LUC FELICIANUS MARIE ROUWS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Banca Examinadora

Nome	Categoria
MARCIA REED RODRIGUES COELHO	Participante Externo
EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Empresa Privada

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: Efeitos de extratos de fumo e nim sobre *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) e *Coleomegilla maculata* DeGeer (Coleoptera: Coccinellidae).

Autor: HAGABO HONORATO DE PAULO

Abreviatura: PAULO.H.H

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 12/07/2017

Resumo: PAULO, Hágabo Honorato de. Efeitos de extratos de fumo e nim sobre *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) e *Coleomegilla maculata* DeGeer (Coleoptera: Coccinellidae). 2017. 77p. Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2017.

Na busca por uma agricultura sustentável, preocupada com o seu impacto no ambiente e a contaminação da cadeia alimentar com agrotóxicos, apoiada em práticas que promovam a agrobiodiversidade, e a inserção dos processos biológicos naturais no sistema, é importante o uso de produtos fitossanitários efetivos contra as pragas e preferencialmente seletivos às populações de inimigos naturais. Os objetivos deste estudo foram avaliar o potencial inseticida e a toxicidade, via aplicação tópica de extratos de folhas de nim (*Azadirachta indica*) e fumo (*Nicotiana tabacum*) produzidos a partir da concentração alcoólica de seus princípios bioativos em rotavapor e diluídos em água, em oito concentrações, sobre o pulgão *Myzus persicae* (Sulzer), e determinar os possíveis efeitos letais e/ou subletais desses extratos aquosos (CI50 e CI90) sobre ovos, larvas e adultos de seu predador *Coleomegilla maculata* De-Geer, quando alimentado com pulgões tratados com os extratos aquosos em condições de laboratório. As criações de *M. persicae* e *C. maculata*, bem como os experimentos, foram realizadas em condições controladas ($25 \pm 2^\circ\text{C}$, $60 \pm 10\%$ UR; e 12h de fotoperíodo). Os extratos foram preparados no laboratório de extratos de plantas no Centro Estadual de Pesquisa em Agricultura Orgânica (CEPAO)/PESAGRO-RIO. As pulverizações foram efetuadas com pulverizador manual calibrado, com a aplicação de $1,5 \pm 0,5$ mg de calda cm^{-2} , de acordo com a metodologia estabelecida pela IOBC. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com arranjo fatorial 2×8 (extrato de fumo e nim, com 8 concentrações, mais a testemunha) com 10 repetições. Foram realizadas avaliações 24, 48 e 72 horas após a aplicação dos produtos. As variáveis foram analisadas no programa estatístico R, utilizando o pacote ExpDes.pt e a função nls e o pacote ecotoxicology para a análise de Probit. Os extratos têm efeito inseticida sobre *M. persicae* nas doses testadas, causando mortalidade e redução do número de ninfas, à medida que aumentou a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

concentração. Uma criação matriz de *C. maculata* foi alimentada ad libitum com *M. persicae* por duas gerações, antes de iniciar os bioensaios. Foram realizados três bioensaios: I) efeitos dos extratos de plantas sobre ovos de *C. maculata*, II) efeitos dos extratos de plantas sobre larvas de terceiro instar de *C. maculata* alimentadas com pulgões tratados, e III) efeitos dos extratos de plantas sobre adultos machos e fêmeas de *C. maculata* alimentadas com pulgões tratados. Além da mortalidade, foram avaliados os efeitos dos extratos sobre os parâmetros biológicos de desenvolvimento dos insetos. Os extratos nas doses equivalentes a CL50 e CL90 reduziram a viabilidade dos ovos das joaninhas, e da sobrevivência das larvas provenientes destes ovos, influenciando em cada fase de desenvolvimento, reduzindo assim a emergência dos adultos. Os pulgões tratados fornecidos às larvas de terceiro instar afetaram o tempo de desenvolvimento e a sobrevivência em cada fase, reduzindo a população de adultos. Não houve mortalidade dos adultos de *C. maculata* alimentados com pulgões tratados, entretanto a porcentagem de eclosão das larvas provenientes das posturas após a alimentação foi reduzida

Palavras-Chave: *Nicotiana tabacum*, *Azadirachta indica*, pulgão verde, efeito inseticida, joaninha de doze pintas, efeito letal, efeito subletal.

Abstract: ABSTRACT

PAULO, Hágabo Honorato de. Effects of tobacco and neem extracts on *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) and *Coleomegilla maculata* DeGeer (Coleoptera: Coccinellidae). 2017. 77p. Dissertation (Magister Science in Phytosanitary and Applied Biotechnology). Institute of Biological Sciences and Health, Federal University of Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2017.

In the quest for sustainable agriculture, concern about its impact on the environment and the contamination of the food chain with pesticides, based on practices that promote agrobiodiversity, and the insertion of natural biological processes into the system, it is important to use effective phytosanitary products against the pests and preferably selective to the populations of natural enemies. The objectives of this study were to evaluate the insecticidal potential and toxicity, through topical application of extracts of neem (*Azadirachta indica*) and tobacco leaf (*Nicotina tabacum*) produced from the alcoholic concentration of its bioactive principles in rotavapor and diluted in water, (CL50 and CL90) on eggs, larvae, and adults of their predator *Coleomegilla maculata* De-Geer, when fed with treated aphids (*Myzus persicae*), and determine the possible lethal and / or sublethal effects of these aqueous extracts (CL50 and CL90) with aqueous extracts under laboratory conditions. The creations of *M. persicae* and *C. maculata*, as well as the experiments, were performed in climatic chambers ($25 \pm 2^{\circ}\text{C}$, $60 \pm 10\% \text{ RH}$ and 12h). The extracts of the plants were prepared in the laboratory of extracts of plants in the State Center of Research in Organic Agriculture CEPAO / PESAGRO-RIO. Sprays were sprayed with a calibrated manual sprayer with $1.5 \pm 0.5 \text{ mg of cm}^2$ in accordance with the methodology established by IOBC. The experimental design was completely randomized, with factorial arrangement 2×8 (smoke and neem) with 8 concentrations, plus the control, with 10 replicates. Evaluations were performed 24, 48 and 72 hours after application of the products. The variables were analyzed in the statistical program R, using the ExpDes.pt package and the nls function for the analysis of variance and non-linear regression, besides the use of the ecotoxicology package for Probit analysis. The extracts showed insecticidal effect on *M. persicae* at the doses tested, causing mortality and reduction in the number of nymphs, as the concentration increased. A matrix creation of *C. maculata* was fed ad libitum with *M. persicae* for two generations, before starting the bioassays. Three bioassays were performed: I) effects of plant extracts on *C. maculata* eggs; II) effects of plant extracts on third instar larvae of *C. maculata* fed with treated aphids; III) effects of plant extracts on adult males and

Relatório de Dados Enviados do Coleta

females of *C. maculata* fed with treated aphids. In addition to mortality, the effects of the extracts on the biological parameters of insect development were evaluated. Extracts at doses equivalent to CL50 and CL90 reduced the viability of the eggs of the ladybugs, and the survival of the larvae from these eggs, influencing at each stage of development, thus reducing the emergence of adults. There was no mortality of the adults of *C. maculata* fed with treated aphids, however the percentage of hatching of the larvae from the postures after feeding was reduced

Keywords: *Nicotiana tabacum*, *Azadirachta indica*, green peach aphid, insecticidal effect, twelve-spotted lady beetle, lethal effect, sub-lethal effect.

Volume: 01

Páginas: 77

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca da UFRRJ

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: MANEJO AGROECOLÓGICO DE FITOPARASITAS: CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO

Banca Examinadora

Orientador: ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Empresa Pública ou Estatal

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: Influência de fatores físicos do recurso alimentar na dinâmica do comportamento de forrageamento de *Nasutitermes corniger* (Motschulsky, 1855) (Blattodea: Termitidae).

Autor: THIAGO SAMPAIO DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, T. S.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 30/08/2017

Resumo: SOUZA, Thiago Sampaio de. Influência de fatores físicos do recurso alimentar na dinâmica do comportamento de forrageamento de *Nasutitermes corniger* (Motschulsky, 1855) (Blattodea: Termitidae). 2017. 89p.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2017.

Nasutitermes corniger (Motschulsky) tem se adaptado bem ao ambiente urbano, causando prejuízos econômicos significativos. Por outro lado, o controle eficiente dessa espécie como praga depende da geração de informações sobre o seu forrageamento. Esse estudo teve como objetivo conhecer a dinâmica de *N. corniger*, baseando-se na análise de eventos que regulam o seu forrageamento, em condições de laboratório, quando o alimento é disponibilizado em diferentes aspectos. Este trabalho foi então construído em três capítulos em que foram analisados o tamanho (capítulo I), a quantidade (capítulo II) e a distância do recurso alimentar em relação à colônia desse térmita (capítulo III). Colônias de *N. corniger* foram coletadas em área recuperada da Mata Atlântica e levadas ao laboratório, sendo acondicionadas em cubas de vidro conectadas as arenas de teste. Nos três capítulos, o recurso alimentar usado foi madeira (cerne) de *Eucalyptus grandis* (Myrtaceae). No capítulo I, testaram-se estacas dessa madeira com mesma seção transversal retangular (2,5 cm x 2,0 cm) em três comprimentos distintos (5, 10 e 15 cm). No capítulo II, testaram-se blocos de madeira (5,0 cm x 2,5 cm x 2,0 cm) em quatro quantidades (1, 2, 3 e 4 blocos/arena). No capítulo III, blocos de madeira (5,0 cm x 2,5 cm x 2,0 cm) foram disponibilizados em três diferentes distâncias (10, 20 e 30 cm) das colônias. Cada teste teve duração de 60 minutos e ao final os térmitas presentes sobre cada tratamento foram separados por castas e contabilizados. Os testes foram repetidos com 20 colônias e, a cada teste, a posição dos tratamentos na arena foi aleatorizada. Foram determinadas as seguintes variáveis: percentuais de ocorrência de três eventos comportamentais de forrageamento (exploração inicial, recrutamento inicial e recrutamento em massa de operários), tempo de ocorrência desses eventos e quantidade de indivíduos recrutados [total de indivíduos, total de soldados, total de operários e total de operários em roedura (iniciando a fragmentação das fibras da madeira)]. Os resultados obtidos no capítulo I mostraram que a ocorrência dos eventos comportamentais foi influenciada pelo comprimento da madeira. Madeiras de 10 e 15 cm favoreceram maior ocorrência de exploração e recrutamento inicial. A maior ocorrência de recrutamento em massa de operários ocorreu nas estacas de 10 cm, diferindo significativamente dos outros dois comprimentos testados. O comprimento influenciou também o número total de térmitas (operários e soldados) recrutados e o número total de operários em roedura, sendo ambos superiores na madeira de 10 cm ($183,4 \pm 6,2$ e $144,7 \pm 4,9$, respectivamente), diferindo significativamente dos outros dois tamanhos. Esse fator físico da madeira não influenciou as demais variáveis. No capítulo II, observou-se que *N. corniger* exibiu os três eventos comportamentais em todos os tratamentos, mas a quantidade de madeira não influenciou a ocorrência da exploração inicial e do recrutamento inicial. No recrutamento em massa de operários, houve uma preferência para a maior quantidade de madeira. Não houve diferença significativa entre os tratamentos em relação às demais variáveis. Os resultados obtidos no capítulo III mostraram que a distância influenciou as ocorrências dos três eventos comportamentais, as quais foram iguais nas distâncias mais curtas (10 e 20 cm), mas foram significativamente maiores do que na maior distância (30 cm). Contudo, a distância não influenciou às demais variáveis.

Palavras-Chave: Térmita Arborícola, Xilofagia, Comportamento de Alimentação, Condicionantes Alimentares.

Abstract: SOUZA, Thiago Sampaio de. Influence of physical factors of the food resource on the foraging behavior dynamics of *Nasutitermes corniger* (Motschulsky, 1855) (Blattodea: Termitidae). 2017. 89p. Dissertation (Magister Science in Healthy Plants and Applied Biotechnology). Institute of Sciences and Health, Federal Rural University of Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2017.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nasutitermes corniger (Motschulsky) has adapted well to the urban environment, causing significant economic losses. On the other hand, the efficient control of this species as a pest depends on the generation of information about its foraging. The study had the objective to know the dynamics of *N. corniger*, based on the analysis of events that regulate its foraging, under laboratory conditions, when the food is available in different aspects. This work was then constructed in three chapters that analyzed the size (chapter I), the quantity (chapter II) and the distances of the food resource in relation to the colony of this termite (chapter III). Colonies of *N. corniger* were collected in a regenerated Atlantic Forest area and taken to the laboratory, being placed in glass cubes connected to the test arenas. In the three chapters, the food resource used was wood (heartwood) of *Eucalyptus grandis* (Myrtaceae). In chapter I, wood stakes with the same rectangular cross-section (2.5 cm x 2.0 cm) were tested in three different lengths (5 cm, 10 cm and 15 cm). In chapter II, wooden blocks (5.0 cm x 2.5 cm x 2.0 cm) were tested in four quantities (1, 2, 3 and 4 blocks/arenas). In chapter III, wooden blocks (5.0 cm x 2.5 cm x 2.0 cm) were available at three different distances (10 cm, 20 cm and 30 cm) from the colonies. Each test had a duration of 60 minutes and at the end the termites present on each treatment were separated by castes and counted. The tests were repeated with 20 colonies and, at each test, the position of the treatments in the arena was randomized. The following variables were determined: percentage of occurrence of three foraging behavioral events (initial exploration, initial recruitment and mass recruitment of workers), time of occurrence of these events and number of recruited individuals [(total of individuals, total of soldiers, total number of workers and total number of workers chewing (initiating the fragmentation of wood fibers)]. The results obtained in chapter I showed that the occurrence of behavioral events was influenced by the length of the wood. Woods of 10 and 15 cm favored greater occurrence of exploration and initial recruitment. The largest occurrence of mass recruitment of workers occurred at the 10-cm stakes, differing significantly from the other two lengths tested. The length also influenced the total number of termites (workers and soldiers) recruited and the total number of workers chewing, both of which were higher in 10-cm wood (183.4 ± 6.2 and 144.7 ± 4.9 , respectively), differing significantly from the other two sizes. This physical factor of the wood did not influence the other variables. In Chapter II, it was observed that *N. corniger* exhibited the three behavioral events in all treatments, but the amount of wood did not influence the occurrence of initial exploration and initial recruitment. In the mass recruitment of workers, there was a preference for more quantity of the wood. There was no significant difference between treatments in relation to the other variables. The results obtained in the chapter III showed that the distance influenced the occurrences of the three behavioral events, which were equal in the shorter distances (10 and 20 cm), but they were significantly higher than in the greater distance (30 cm). However, the distance did not influence the other variables.

Keywords: Arboreal Termite, Xylophagy, Feeding Behavior, Food Conditioners.

Volume: 1

Páginas: 89

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca da UFRRJ

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDOS DE COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA, COMPORTAMENTO E CONTROLE DE CUPINS EM ÁREAS URBANAS, SUBURBANAS E RURAIS EM DIFERENTES REGIÕES DO ESTADO DO BRASIL

Banca Examinadora

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientador: VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
MARIA LUCIA FRANCA TEIXEIRA	Participante Externo
ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	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
INFLUENCE OF THE AMOUNT OF FOOD RESOURCES IN THE FORAGING BEHAVIOR OF NASUTITERMES CORNIGER (MOTSCHULSKY)	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Levantamento de Doenças e Dinâmica Populacional do Ácaro-Rajado na Cultura do Morangueiro no Sul de Minas gerais

Autor: NATALI RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, N.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 20/09/2017

Resumo: Ribeiro, Natali. LEVANTAMENTO DE DOENÇAS E DINÂMICA POPULACIONAL DO ÁCARO-RAJADO NA CULTURA DO MORANGUEIRO NO SUL DE MINAS GERAIS. 2017. 65p. Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ. 2017.

A cultura do morangueiro tem importante papel socioeconômico nos municípios onde é explorada, uma vez que utiliza um amplo contingente de mão de obra, muitas vezes familiar, além de ser a principal fonte de renda de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

algumas famílias. O principal entrave da cultura é o fitossanitário, uma vez que pode acarretar em perdas de até 100% da produção. Este trabalho teve como objetivos: detectar e diagnosticar o agente causal do “vermelhão” do morangueiro, levantar e diagnosticar os principais fitopatógenos que ocorrem na cultura, determinar a dinâmica populacional do ácaro-rajado (*Tetranychus urticae*) durante o cultivo em duas cultivares de morangueiro relacionando-a com as condições de temperatura e umidade. As coletas foram realizadas nos municípios de Estiva, Cambuí e Pouso Alegre (MG). Através da metodologia utilizada foi detectado e diagnosticado o vírus Strawberry mild yellow edge virus associado ao “vermelhão” do morangueiro; a bactéria *Xanthomonas fragariae* associada à Mancha Bacteriana; o fitoplasma associado à Filoidia nos pseudofrutos; os fungos: *Alternaria alternata*, *Cladosporium* sp., *Colletotrichum acutatum*, *Colletotrichum gloeosporioides*, *Fusarium* sp., *Mycosphaerella fragariae*, *Oidium* sp. (fase anamórfica de *Podosphaera aphanis*), *Pestalotia* sp., *Phomopsis obscurans*, *Ramularia grevilleana* (fase anamórfica de *Mycosphaerella fragariae*), *Rhizopus stolonifer*; o myxomycota *Diachea leucopoda* e nematóide do gênero *Meloidogyne*. Em estudo realizado com o ácaro-rajado, observou-se que a dinâmica da população foi crescente e similar em ‘Oso Bola’ e ‘Saturno’, entretanto com diferenças significativas entre elas, tendo o ácaro maior preferência por ‘Saturno’. Notou-se também que a temperatura e a umidade tiveram influência significativa no crescimento do fitófago na cultura sendo correlacionadas com as menores médias de umidade máxima e as maiores médias de temperatura máxima. Este estudo contribui de maneira significativa para a elaboração de estratégia de controle mais eficiente a fitopatógenos e praga na cultura do morangueiro no sul de Minas Gerais.

Palavras-Chave: *Fragaria x ananassa*, Fitopatógenos, *Tetranychus urticae*.

Abstract: Ribeiro, Natali. DISEASE SURVEY AND POPULATIONAL DYNAMICS OF MITE-RAJADO IN THE CORNER CROPS IN THE SOUTH OF MINAS GERAIS. 2017. 65p. Dissertation (Master Science in Phytosanitary and Applied Biotechnology). Instituto de Ciências Biológicas e da saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ. 2017.

The strawberry crop has an important socioeconomic role in the municipalities where it is exploited, since it uses a large contingent of labor, often family, as well as being the main source of income for some families. The main obstacle of the crop is the phytosanitary, since it can lead to losses of up to 100% of the production. The objective of this work was to detect and diagnose the causative agent of strawberry vermilion, to raise and diagnose the main phytopathogens that occur in the crop, to determine the population dynamics of the mite (*Tetranychus urticae*) during cultivation in two strawberry cultivars relating it to temperature and humidity conditions. The collections were carried out in the municipalities of Estiva, Cambui and Pouso Alegre (MG). The Strawberry mild yellow edge virus associated with strawberry "vermilion" was detected and diagnosed using the methodology used; the bacterium *Xanthomonas fragariae* associated with the Bacterial Spot; phytoplasma associated with phylloid in pseudofruits; the fungi: *Alternaria alternata*, *Cladosporium* sp., *Colletotrichum acutatum*, *Colletotrichum gloeosporioides*, *Fusarium* sp., *Mycosphaerella fragariae*, *Oidium* sp. (anamorphic phase of *Podosphaera aphanis*), *Pestalotia* sp., *Phomopsis obscurans*, *Ramularia grevilleana* (anamorphic phase of *Mycosphaerella fragariae*), *Rhizopus stolonifer*; the myxomycota *Diachea leucopoda* and nematode of the genus *Meloidogyne*. In a study carried out with the mite, it was observed that the population dynamics was increasing and similar in 'Oso Bola' and 'Saturno', however with significant differences between them, the mite having a greater preference for 'Saturno'. It was also observed that temperature and humidity had a significant influence on the growth of the phytophagous in the crop being correlated with the lower averages of maximum humidity and the highest averages of maximum temperature. This study contributes in a significant way to the elaboration of a strategy of more efficient control to phytopathogens and pest in the strawberry crop in the south of

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Minas Gerais.

Keywords: Fragaria x ananassa, Phytopathogens, Tetranychus urticae.

Volume: 1

Páginas: 65

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca da UFRRJ

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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
FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente
RICARDO MOREIRA DE SOUZA	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

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Instituição de Ensino e Pesquisa

Expectativa de Atuação: Ensino e Pesquisa

Mesma Área de Atuação: Sim

Trabalho de Conclusão

Título: Preferência Alimentar de Coptotermes gestroi (Wasmann, 1896) (Blattodea: Rhinotermitidas) por Diferentes Tipos de madeira em Áreas Urbanas

Autor: VINICIUS JOSE FERNANDES

Abreviatura: FERNANDES, V. J.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 14/02/2017

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Resumo: FERNANDES, Vinicius José. Preferência alimentar de *Coptotermes gestroi* (Wasmann, 1896) (Blattodea: Rhinotermitidae) por diferentes tipos de madeira em áreas urbanas. 2017. 53p. Dissertação (Mestrado em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2017.

Os térmitas são conhecidos por sua grande importância econômica como pragas de diversas madeiras e de outros materiais celulósicos. Em área urbana, destaca-se *Coptotermes gestroi* (Wasmann) (Blattodea: Rhinotermitidae), espécie introduzida no Brasil, com ocorrência frequente na região Sudeste, causando prejuízos econômicos incalculáveis a materiais celulósicos e às árvores vivas. Este trabalho objetivou determinar o forrageamento e a preferência alimentar de *C. gestroi* em relação a cinco tipos de madeira (quatro espécies florestais e o MDF), com ou sem dispositivo de monitoramento do forrageamento (porta-isca), em oito locais distribuídos em diferentes bairros dos municípios do Rio de Janeiro (Campo Grande, Padre Miguel e dois locais em Santa Cruz), São Gonçalo (dois locais em Alcântara) e Seropédica (UFRRJ e Canto do Rio), RJ. Esses locais foram selecionados por apresentar alta atividade de forrageamento de *C. gestroi*. Em cada local, estacas de madeira de *Allantoma lineata* (Mart ex O. Berg) Miers, *Didymopanax morototoni* (Aubl.) Dcne. et Planch., *Manilkara huberi* (Ducke) Cheval., *Pinus elliottii* Engel. e estacas de MDF- Medium Density Fiberboard (Painel de Madeira de Densidade Média), previamente pesadas, foram enterradas no solo dentro de tubos de PVC e livres (sem tubos), em situação de escolha, equidistantes uma das outras. As estacas permaneceram enterradas no solo durante 15, 30, 60 e 90 dias (n=320), sendo 50% dentro do porta-isca. Após cada período de permanência das estacas no solo, estas foram desenterradas, determinou-se a frequência de ocorrência de *C. gestroi* em cada estaca e em seguida levadas para o laboratório para determinação do peso para o cálculo do consumo de madeira pelos térmitas. Castas forrageadoras, quando presentes nas estacas, foram coletadas para identificação conclusiva. O delineamento experimental adotado foi o de parcela sub-sub dividida, onde cada tipo de madeira representou uma parcela, cada época de avaliação uma sub-parcela e o uso ou não de porta-isca uma sub-sub parcela. O local Alcântara 2 foi a que obteve a maior ocorrência de forrageadores de *C. gestroi* nas estacas de madeira. Não houve ocorrência de forrageamento nas estacas por *C. gestroi* em Alcântara 1, Santa Cruz 2 e Seropédica 1 em todos os períodos de exposição, embora existisse atividade desse térmita quando da instalação das estacas. O térmita foi capaz de recrutar indivíduos para forragear igualmente todas as estacas das espécies florestais e de MDF. Quanto maior o tempo de exposição das estacas enterradas, maior foi a ocorrência de *C. gestroi* e o consumo das mesmas pelo térmita, exceto em 30 dias, pois pode ter ocorrido perturbações durante a coleta anterior. As estacas de *P. elliottii* foram mais consumidas por *C. gestroi*, seguida das de MDF, as quais foram preferencialmente mais consumidas que estacas de *D. morototoni* e *A. lineata*. Quando houve simultaneamente madeiras de densidade baixa e média em contato com o solo *C. gestroi* não consumiu a madeira de *M. huberi*, de densidade alta. Não houve diferença na ocorrência de forrageamento e consumo das estacas dos cinco tipos de madeira com ou sem porta-isca, indicando que este dispositivo facilita o monitoramento sem interferir nessas atividades de *C. gestroi*.

Palavras-Chave: Térmita Subterrâneo, Hábito Alimentar, Praga Sinantrópica.

Abstract: FERNANDES, Vinicius José. Food preference of *Coptotermes gestroi* (Wasmann, 1896) (Blattodea: Rhinotermitidae) by different types of wood in urban areas. 2017. 53p. Dissertation (Magister Science in Healthy Plants and Applied Biotechnology). Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2017.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Termites are well known for their great economic importance as pests of various woods and other cellulosic materials. Among the termites harmful to the urban environment, standing out *Coptotermes gestroi* (Wasmann) (Blattodea: Rhinotermitidae), a species introduced in Brazil and frequently occurs in the Southeast region, causing incalculable economic losses to cellulosic materials and to living trees. The objectives of this study were to determine the foraging and feeding preference of the *C. gestroi* in relation to five types of wood (four forest species and MDF), with or without foraging monitoring device (bait-holder), in eight sites distributed in different neighborhoods of the municipalities of Rio de Janeiro (Campo Grande, Padre Miguel and two sites in Santa Cruz), São Gonçalo (two sites in Alcântara) and Seropédica (UFRRJ and Canto do Rio), RJ. These sites were selected because of the high foraging activity of *C. gestroi*. In each site, wood stakes of *Allantoma lineata* (Mart ex O. Berg) Miers, *Didymopanax morototonii* (Aubl.) Dcne. et Planch., *Manilkara huberi* (Ducke) Cheval., *Pinus elliottii* Engel. and MDF-Medium Density Fiberboard stakes were buried in the soil inside a PVC pipe and free (without pipes), simultaneously, in a situation of choice, equidistant from each other. The stakes remained buried in the soil for 15, 30, 60 and 90 days ($n = 320$), 50% within the bait-holder. At the end of each exposition period that the stakes remained in the soil, they were unearthed, the frequency of occurrence of *C. gestroi* on each stake was determine, and they were taken to the laboratory to determine the weight of the stake to calculate the wood consumption by termites. Forage castes, when present at the stakes, they were collected for conclusive identification. The experimental design adopted was the sub-sub split plot, where each type of wood represented a plot, each exposition period a sub-plot and the use or not of bait-holder a sub-sub plot. The Alcântara 2 site was the one that obtained the highest occurrence of *C. gestroi* foragers in the wood stakes. There was no occurrence of foraging in the stakes by *C. gestroi* in Alcântara 1, Santa Cruz 2 and Seropédica 1 in all periods of exposure, although there was activity of this termite when the stakes were installed. The termite was able to recruit individuals to forage equally all the stakes of the forest species and the MDF. The longer the exposure time of the buried stakes, the greater the occurrence of *C. gestroi* and the consumption of the stakes by the termite, except in 30 days, since there could have been disturbances during the previous collection. The *P. elliottii* stakes were more consumed by *C. gestroi* followed by those of MDF, which were preferentially more consumed than stakes of *D. morototonii* and *A. lineata*. When there was both low and medium density woods in contact with the soil *C. gestroi* did not consume high density *M. huberi* wood. There was no difference in the occurrence of foraging and consumption of the stakes of the five types of wood with or without bait holder, indicating that this device facilitates the monitoring without interfering in these activities of *C. gestroi*.

Keywords: Subterranean Termite, Feeding Habit, Synanthropic Pest

Volume: 01

Páginas: 53

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca da UFRRJ

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

Banca Examinadora

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientador: EURIPEDES BARSANULFO MENEZES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Produções Associadas

Produções Associadas		
Nome	Tipo da Produção	Subtipo da Produção
INFLUENCE OF THE AMOUNT OF FOOD RESOURCES IN THE FORAGING BEHAVIOR OF NASUTITERMES CORNIGER (MOTSCHULSKY)	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

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Produção: A DISTÂNCIA ENTRE O NINHO E A FONTE ALIMENTAR PODE MODULAR O COMPORTAMENTO DE FORRAGEAMENTO DE NASUTITERMES CORNIGER (TERMITIDAE)?

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	Discente
2	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
3	ANA CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
4	RODRIGO LEITE XAVIER	Discente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

Volume: RSUMO

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: VIÇOSA, MG

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produção: A DISTÂNCIA ENTRE O NINHO E A FONTE ALIMENTAR PODE MODULAR O COMPORTAMENTO DE FORRAGEAMENTO DE *NASUTITERMES CORNIGER* (TERMITIDAE)?

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
2	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
3	ANA CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA	Participante Externo
4	RODRIGO LEITE XAVIER	Discente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Symposium of Termitology (IV SymTermes),

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Symtermes Community at Zenodo (<https://doi.org/10.5281/zenodo.836296>)

Volume: RESUMO

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Viçosa, MG, Brasil

Idioma: Português

Divulgação: OUTRO

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produção: A REPORT OF PSEUDOIDIUM ON LEAVES OF TULSI (*OCIMUM TENUIFLORUM*) FROM 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: 2017

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	JESSICA REMBINSKI	Discente
2	ANA LUIZA DA ROCHA FORTES SARAIVA	Participante Externo
3	GABRIEL A.F. MARTINS	Sem categoria
4	YUJI ITO NUNES	Participante Externo
5	PEDRO IVO DE LA ROQUE RODRIGUES MARTINS	Discente
6	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 634

Número da página final: 634

Cidade do evento: Uberlândia

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://www.cbfito.com.br/Inscricoes/Eposter/Le postersApresentadores.asp>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: ABUNDÂNCIA DE ARTRÓPODES EM ÁREAS COM CULTIVO CONVENCIONAL E ORGÂNICO E A ANÁLISE DA SUA RELAÇÃO COM A MIRMECOFAUNA

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: 2017

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	Discente
2	ANDRE CORREA AMARAL	Participante Externo
3	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)

Volume: 5

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Três Rios

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produção: ACREDITAÇÃO DO LABORATÓRIO OFICIAL DE DIAGNOSTICO FITOSSANITÁRIO (L.O.D.F.) JUNTO AO INMETRO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: RELATÓRIO TÉCNICO

Finalidade: Elaborar laudos de diagnóstico fitossanitário segundo a norma NBR ISO 17025

Duração: 13

Número de páginas: 9

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: UFRRJ

Cidade: Seropédica

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

URL: www.fito2009.com

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: AN INTERESTING PHYLLACHORACEAE SPECIES (ASCOMYCOTA) FOUND IN A HERBARIUM MATERIAL FROM THE STATE OF 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: 2017

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	CAROLINE RAMOS MARINHO	Sem categoria

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
2	PEDRO IVO DE LA ROQUE RODRIGUES	Sem categoria
3	JUCIMAR MOREIRA DE OLIVEIRA	Sem categoria
4	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 762

Número da página final: 762

Cidade do evento: Uberlândia - M.G.

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.cbfito.com.br/Inscricoes/Eposter/Le postersTV_DiaHorario.asp]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: ANÁLISE DA DURABILIDADE NATURAL DA MADEIRA DE QUATRO ESPÉCIES FLORESTAIS: DADOS PRELIMINARES

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	JULIENE MARIA DA SILVA AMANCIO	Sem categoria
2	PRISCILA DE SOUZA FERREIRA	Sem categoria
3	HENRIQUE TREVISAN	Participante Externo
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumo

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE INSETOS ASSOCIADAS ÀS ESSÊNCIAS FLORESTAIS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Produção: ANÁLISE DE DANOS CAUSADOS POR INSETOS XILÓFAGOS EM TORAS E PEÇAS DE MADEIRA ARMAZENADAS EM PÁTIO DE SERRARIA

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	FRANK FREIRE DOS SANTOS	Sem categoria
2	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: g) V Reunião Anual de Iniciação Científica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumo

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE INSETOS ASSOCIADAS ÀS ESSÊNCIAS FLORESTAIS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Produção: ANTRACNOSE EM GRAVIOLEIRA 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: 2017

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	CAIO FROSSARD ANDRADE	Sem categoria
2	JOÃO ELVES DA SILVA SANTANA	Sem categoria

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
3	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 40 Congresso Paulista de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Summa Phytopathologica

Volume: 44

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Piracicaba (SP)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: ANTRACNOSE EM IXORA COCCINEA 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: 2017

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	GESSICA KALINE RODRIGUES SILVA	Sem categoria
2	THAIS DA COSTA PAULA	Sem categoria
3	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Natureza: RESUMO
Edição / Número: -
Nome do evento: 40 Congresso Paulista de Fitopatologia
ISBN/ISSN: -
País: Brasil
Título dos Anais: Summa Phytopathologica
Volume: 44
Fascículo: -
Série: -
Número da página inicial: -
Número da página final: -
Cidade do evento: Piracicaba (SP)
Idioma: Português
Divulgação: VÁRIOS
URL: -
Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE
Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS
Projeto de Pesquisa: Análise de Risco de Pragas em Plantas Ornamentais

Produção: ANTRACNOSE EM MANGUE PRETO 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: 2017
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	SUENIA CRISTINE CAMPOS	Sem categoria
2	NATALI RIBEIRO	Discente
3	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 40 Congresso Paulista de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Summa Phytopathologica

Volume: 44

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Piracicaba (SP)

Idioma: Português

Divulgação: OUTRO

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: ASSESSOR AD HOC DA REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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 SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: ASSESSORIA

Finalidade: Parecer técnico sobre Artigo Científico

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Duração: 1

Número de páginas: 2

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: ASSESSOR AD HOC DA REVISTA FLORESTA E AMBIENTE (FLORAM)

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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 SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: ASSESSORIA

Finalidade: Parecer técnico sobre artigo científico

Duração: 1

Número de páginas: 2

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: UFRRJ

Cidade: Seropédica

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS: UMA INTRODUÇÃO AO TEMA COM ÊNFASE NA ATUAÇÃO DO GESTOR AMBIENTAL

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente
2	Fabiola de Sampaio Rodrigues Grazinoli Garrido	Sem categoria

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: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: OUTRO

URL: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produção: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS BIOLÓGICOS DE ERIOPIS CONNEXA (GERMAR, 1824) E COLEOMEGILLA MACULATA (DEGEER, 1775) (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) ALIMENTADAS COM PRESAS ALTERNATIVAS

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	DAMARYS PEREIRA DE ALMEIDA	Participante Externo
2	MARIANA PITZER CARDOZO	Participante Externo
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação (V SePTI) da UFRRJ

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC) da UFRRJ

Volume: 5

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica, RJ

Idioma: Português

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: OUTRO

URL: [http://eventos.ufrj.br/raic/certificados-da-v-raic-2017-em-seropedica-e-nova-iguacu-avaliadores-expositores-e-ouvintes/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: MANEJO AGROECOLÓGICO DE FITOPARASITAS: CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO

Produção: AVALIAÇÃO DE SUBSTRATO PARA CULTIVO DO FEJJOEIRO COMUM EM VASOS DE LEONARD

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	OSNAR OBEDE DA SILVA ARAGAO	Discente
3	ADELSON PAULO DE ARAUJO	Participante Externo
4	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo

Volume: SUPLEMENTO

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Belém

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

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

Produção: AVALIAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE DANOS CAUSADOS POR INSETOS EM SEMENTES DE CASSIA FÍSTULA L. (FABACEAE - CAESALPINIOIDEAE)

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
2	PRISCILA DE SOUZA FERREIRA	Sem categoria
3	JULIENE MARIA DA SILVA AMANCIO	Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumo

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: Português

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE INSETOS ASSOCIADAS ÀS ESSÊNCIAS FLORESTAIS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Produção: AVALIAÇÃO FITOSSANITÁRIA DE SEMENTES IMPORTADAS DE COENTRO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	TUANY CANDIDA DOS SANTOS CUSTODIO	Discente
2	VICTOR DOS SANTOS ROSA DE OLIVEIRA	Discente
3	BRUNA DIAS DE MELLO	Discente
4	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XX Congresso Brasileiro de Sementes

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Informativo Abrates

Volume: 27

Fascículo: 2

Série: -

Número da página inicial: 317

Número da página final: 317

Cidade do evento: Foz do Iguaçu (PR)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: BASES PARA GESTÃO DA BIODIVERSIDADE E O PAPEL DO GESTOR AMBIENTAL

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente
2	ANDRE BARBOSA VARGAS	Participante Externo

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: 2

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 10

Número da página final: 32

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: [http://www.itr.ufrrj.br/diversidadeegestao/wp-content/uploads/2017/07/02-Bases-para-a-gestao-da-biodiversidade-e-o-papel-do-Gestor-Ambiental_rev_DC.pdf]

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produção: BIOPROSPECTING ASPERGILLUS SECTION NIGRI IN ATLANTIC FOREST SOIL AND PLANT LITTER

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	TATIANA FARIA MAIA	Sem categoria
2	MARCELO ELIAS FRAGA	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: 84

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: BIOPROSPECÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS EM SOLO DE UMA ÁREA DE TRANSIÇÃO DE MATA ATLÂNTICA PARA CERRADO

Produção: BRADYRHIZOBIUM CENTROLOBII AND BRADYRHIZOBIUM MACUXIENSE SP. NOV. ISOLATED FROM CENTROLOBIUM PARAENSE GROWN IN SOIL OF AMAZONIA, BRAZIL

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	DANIELE CABRAL MICHEL	Participante Externo
2	PASSOS, SAMUEL R.	Sem categoria
3	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
4	ALEXANDRE CARDOSO BARAUNA	Participante Externo
5	DA SILVA, KRISLE	Sem categoria
6	PARMA, MARCIA M.	Sem categoria
7	MELO, ITAMAR S.	Sem categoria
8	DE MEYER, SOFIE E.	Sem categoria
9	O'HARA, GRAHAM	Sem categoria
10	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0302-8933 / (0302-8933) ARCHIVES OF MICROBIOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: ..

Fascículo: -

Série: ..

Número da página inicial: ..

Número da página final: 01

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [doi:10.1007/s00203-017-1340-y]

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

DOI: 10.1007/s00203-017-1340-y

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

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

Produção: BRADYRHIZOBIUM SACCHARI SP. NOV., A LEGUME NODULATING BACTÉRIUM ISOLATED FROM SUGARCANE ROOTS

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo
3	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
4	MARCIA MARIA PARMA	Participante Externo
5	ITAMAR SOARES DE MELO	Participante Externo
6	RADL, VIVIANE	Sem categoria
7	JOSE IVO BALDANI	Participante Externo
8	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0302-8933 / (0302-8933) ARCHIVES OF MICROBIOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 8

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s00203-017-1398-6]

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

DOI: 10.1007/s00203-017-1398-6

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: CIRURGIA EM BANANEIRA 'GRANDE NAINÉ' NO CONTROLE DE SIGATOKA NEGRÁ 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: 2017

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	JOSE LEONARDO SANTOS JIMENEZ	Discente
2	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXV Congresso Brasileiro de Fruticultura. LXIII Reunião Anual da Sociedade Interamericana de Horticultura Tropical

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XXV Congresso Brasileiro de Fruticultura

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Porto Seguro (BA)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: CLASSIFICATION AND INFECTION MECHANISM OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGI

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	MARGY ALEJANDRA ESPARZA MORA	Participante Externo
2	ALZEMIRO MARCELO C CASTILHO	Sem categoria
3	MARCELO ELIAS FRAGA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0020-3653 / (0020-3653) ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO (IMPRESSO)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 84

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 10

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: COABITAÇÃO DE NASUTITERMES CORNIGER (MOTSCHULSKY, 1855) (BLATTODEA: TERMITIDAE) E CRYPTOTERMES SP. (BLATTODEA: KALOTERMITIDAE) EM SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI 1820 NA ILHA DO CATALÃO, UFRJ

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	Discente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
4	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	EURIPEDES B MENEZES	Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro (EntomoRio 2017)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumos do IV Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro (EntomoRio 2017)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 52

Número da página final: 53

Cidade do evento: Rio de Janeiro, RJ

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

U R L :

[<http://https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxlbmRvbW9yaW98Z3g6MTc5Z>

Relatório de Dados Enviados do Coleta

WQ1Y2JjYmlxNjYyZA]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa:

Produção: COABITAÇÃO DE NASUTITERMES CORNIGER (MOTSCHULSKY, 1855) (BLATTODEA: TERMITIDAE) E CRYPTOTERMES SP. (BLATTODEA: KALOTERMITIDAE) EM SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI 1820 NA ILHA DO CATALÃO, UFRJ

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	Discente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
4	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	EURIPEDES BARSANULFO MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro (EntomoRio 2017)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumos do IV Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro (EntomoRio 2017)

Volume: 4

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 52

Número da página final: 53

Cidade do evento: Rio de Janeiro, RJ

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: Português

Divulgação: OUTRO

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produção: COABITAÇÃO DE *NASUTITERMES CORNIGER* (MOTSCHULSKY, 1855) (BLATTODEA: TERMITIDAE) E *CRYPTOTERMES SP.* (BLATTODEA: KALOTERMITIDAE) EM *SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI* 1820 NA ILHA DO CATALÃO-UFRJ

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	Discente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
4	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
6	EURIPEDES BARSANULFO MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV SIMPÓSIO DE ENTOMOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: IV SIMPÓSIO DE ENTOMOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Volume: 4

Fascículo: -

Série: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: RIO DE JANEIRO

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Projeto de Pesquisa:

Produção: COABITAÇÃO DE TÉRMITAS XILÓFAGOS (BLATTODEA: KALOTERMITIDAE E TERMITIDAE) NOS GÁLHOS DE PIMENTEIRA-ROSA EM FRAGMENTO DA MATA ATLÂNTICA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, RJ

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	Discente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	LUIS ROBERTO FONTES	Sem categoria
5	EURIPEDES BARSANULFO MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Simpósio de Termitologia (IV SymTermes)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Symtermes Community at Zenodo (<https://doi.org/10.5281/zenodo.847796>)

Volume: 4

Fascículo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Viçosa, MG, Brasil

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produção: COABITAÇÃO DE TÉRMITAS XILÓFAGOS (BLATTODEA: KALOTERMITIDAE E TERMITIDAE) NOS GALHOS DE PIMENTEIRA-ROSA EM FRAGMENTO DA MATA ATLÂNTICA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, RJ

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	Discente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
4	LUIZ ROBERTO DE OLIVEIRA FONTES	Participante Externo
5	EURIPEDES BARSANULFO MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV SIMPOSIO DE TERMITOLOGIA (IV Symtermes 2017)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumos do IV SIMPOSIO DE TERMITOLOGIA (IV Symtermes 2017)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 4

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Viçosa, MG

Idioma: Português

Divulgação: OUTRO

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

**Produção: COLLINEARITY DOES NOT AFFECT PROCRUSTES ANALYSIS
OUTPUTS: DIRECTIONS FOR PLANT AND SOIL ECOLOGISTS**

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	FRANCY JUNIO GONCALVES LISBOA	Participante Externo
2	RUTH MITCHELL	Sem categoria
3	STEPHEN J CHAPMAN	Sem categoria
4	JACQUELINE POTTS	Sem categoria
5	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2167-8359 / (2167-8359) PEERJ

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 5

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 30

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://| https://doi.org/10.7287/peerj.preprints.3272v1][doi:10.7287/peerj.preprints.3272v1]

Observação: -

DOI: 10.7287/peerj.preprints.3272v1

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: FUNCTIONAL LINKS BETWEEN ABOVEGROUND CHANGES AND BELOWGROUND ACTIVITY WITH LAND USE IN THE AMERICAS: SOIL BIODIVERSITY AND FOOD SECURITY.

Produção: COMMUNITIES OF ANTS IN AREAS WITH DIFFERENT LAND USE, IN THE MUNICIPALITY OF SEROPÉDICA, RIO DE JANEIRO STATE

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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 CORREIRO DO AMARAL	Discente
2	ANDRE BARBOSA VARGAS	Participante Externo
3	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXIII Simpósio de Mirmecologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: XXIII Simpósio de Mirmecologia

Volume: 1

Fascículo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Curitiba

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produção: CONTROLE CULTURAL DE MYCOSPHAERELLA FIJENSIS EM BANANEIRA 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: 2017

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	JOSE LEONARDO SANTOS JIMENEZ	Discente
2	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 40 Congresso Paulista de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Summa Phytopathologica

Volume: 43

Fascículo: -

Série: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Piracicaba (SP)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: COWPEA NODULES HARBOR NON-RHIZOBIAL BACTERIAL COMMUNITIES THAT ARE SHAPED BY SOIL TYPE RATHER THAN PLANT GENOTYPE

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	LEITE, JAKSON	Sem categoria
2	FISCHER, DOREEN	Sem categoria
3	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente
4	PAULO IVAN FERNANDES JUNIOR	Participante Externo
5	HOFMANN, ANDREAS	Sem categoria
6	KUBLIK, SUSANNE	Sem categoria
7	SCHLOTTER, MICHAEL	Sem categoria
8	GUSTAVO RIBEIRO XAVIER	Participante Externo
9	RADL, VIVIANE	Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1664-462X / (1664-462X) FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 7

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 2064

Número da página final: -

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.3389/fpls.2016.02064]

Observação: -

DOI: 10.3389/fpls.2016.02064

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

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

Produção: CRESCIMENTO DO FEIJOEIRO EM SOLO ESTERILIZADO POR AUTOCLAVAGEM

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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 FERREIRA MATOS	Participante Externo
2	RAFAEL DE ALMEIDA LEITE	Participante Externo
3	ADELSON PAULO DE ARAUJO	Participante Externo
4	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo

Volume: SUPLEMENTO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Belém

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

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

Produção: DANOS CAUSADOS POR BRUCHINAE (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) EM FRUTOS E SEMENTES DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM.) DE WIT (FABACEAE) NO RECREIO DOS BANDEIRANTES, RIO DE JANEIRO/RJ

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	MARCIO AUGUSTO PEREIRA DE ANDRADE	Discente
4	RODRIGO LEITE XAVIER	Discente
5	WAGNER MOURA RANGEL	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: a) EntomoRio

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título dos Anais: Resumos

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE INSETOS ASSOCIADAS ÀS ESSÊNCIAS FLORESTAIS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Produção: DANOS DE ONCIDERES SAGA 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: 2017

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	JOSÉ EDUARDO DA SILVA FERREIRA	Sem categoria
2	JULYANNE LORAINÉ CARUSO DE SÁ SEIBEL ESTRELLA	Sem categoria
3	AMANDA ARANTES JUNQUEIRA	Participante Externo
4	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título dos Anais: Resumo

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE INSETOS ASSOCIADAS ÀS ESSÊNCIAS FLORESTAIS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Produção: DEPENDENCY AND RESPONSE OF APULEIA LEIOCARPA TO INOCULATION WITH DIFFERENT SPECIES OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
3	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
4	RODRIGO SOUZA PESSOA	Participante Externo
5	FONSECA JÚNIOR, ARIIVALDO MACHADO	Sem categoria
6	ANA CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1806-9657 / (1806-9657) REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 41

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: e0160174

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1590/18069657rbc20160174]

Observação: -

DOI: 10.1590/18069657rbc20160174

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

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

Produção: DETECÇÃO DE ALGA EM IXORA, MUNGUBA E ABACATEIRO 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: 2017

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	THAIS DA COSTA PAULA	Sem categoria
2	GESSICA KALINE RODRIGUES SILVA	Sem categoria
3	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 40 Congresso Paulista de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título dos Anais: Summa Phytopathologica

Volume: 43

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Piracicaba (SP)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: DETECÇÃO DE CYLINDROCLADIUM SP. EM AMOSTRAS DE SOLO DE ESPÉCIES VEGETAIS EM SEROPÉDICA-RJ

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	GESSICA KALINE RODRIGUES SILVA	Sem categoria
2	THAIS DA COSTA PAULA	Sem categoria
3	SAVANA LEMES RODRIGUES	Sem categoria
4	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica (V RAIC-2017) da UFRRJ

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais da V Reunião Anual de Iniciação Científica (V RAIC-2017) da UFRRJ

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica (RJ)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: DETECÇÃO DE FITOPLASMA EM MORANGUEIRO NO SUL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	Discente
2	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Volume: 1

Fascículo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Uberlândia (MG)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: DETECÇÃO DE XANTHOMONAS FRAGARIAE EM MORANGUEIRO NO ESTADO DE MINAS GERAIS

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	Discente
2	FERNANDO H. A. FERREIRA	Sem categoria
3	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 40 Congresso Paulista de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Summa Phytopathologica

Volume: 43

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Cidade do evento: Piracicaba (SP)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: DETECÇÃO MOLECULAR DO AGENTE DA ANTRACNOSE EM ANTÚRIO 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: 2017

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	SARA YUMI S. KUROKAWA	Sem categoria
2	TUANY CANDIDA DOS SANTOS CUSTÓDIO	Sem categoria
3	VÍCTOR DOS SANTOS ROSA DE OLIVEIRA	Sem categoria
4	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 40 Congresso Paulista de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Summa Phytopathologica

Volume: 43

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: -

Cidade do evento: Piracicaba (SP)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: DETECÇÃO MOLECULAR E FONTE DE RESISTÊNCIA À FITOPATÓGENOS EM PLANTAS ORNAMENTAIS RELACIONADAS AO AGRONEGÓCIO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	TUANY CANDIDA DOS SANTOS CUSTODIO	Discente
2	NATHALIA ROQUE GOMES	Sem categoria
3	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica (V RAIC-2017) da UFRRJ

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais da V Reunião Anual de Iniciação Científica (V RAIC-2017) da UFRRJ

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade do evento: Seropédica (RJ)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: DRAFT GENOME SEQUENCE OF BRADYRHIZOBIUM MANAUSENSE STRAIN BR 3351T, AN EFFECTIVE SYMBIONT ISOLATED FROM AMAZON RAINFOREST

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
2	RUMJANEK, NORMA GOUVÊA	Sem categoria
3	GUSTAVO RIBEIRO XAVIER	Participante Externo
4	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo

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: 218

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 2

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.bjm.2016.10.025]

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

DOI: 10.1016/j.bjm.2016.10.025

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

Projeto de Pesquisa: Prospecção de Marcadores Moleculares para o Monitoramento de Estirpes de Rizóbio Recomendadas para a Inoculação do Feijoeiro

Produção: DRAFT GENOME SEQUENCE OF PARABURKHOLDERIA TROPICA PPE8 STRAIN, A SUGARCANE ENDOPHYTIC DIAZOTROPHIC BACTERIUM

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	SILVA, PAULA RENATA ALVES DA	Sem categoria
2	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
3	MÁRCIA SOARES VIDAL	Sem categoria
4	CRUZ, LEONARDO MAGALHÃES	Sem categoria
5	SOUZA, EMANUEL MALTEMPI DE	Sem categoria
6	JOSE IVO BALDANI	Participante Externo

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: 322

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 2

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.bjm.2017.07.005]

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

DOI: 10.1016/j.bjm.2017.07.005

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

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

Produção: EDIÇÃO DE GENOMAS: ONDE ESTAMOS E PARA ONDE VAMOS?

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: Semana Acadêmica da Pós-Graduação em Zootecnia

Instituição promotora: Universidade Federal Rural do rio de Janeiro

Idioma: Português

Local: UFRRJ - Instituto de Zootecnia

Cidade: Seropédica-RJ

País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: EFEITO DE DIETAS GLICOPROTEICAS NA LONGEVIDADE DOS ADULTOS DE CRISÓPIDEO CRIADOS EM LABORATÓRIO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	DAMARYS PEREIRA DE ALMEIDA	Participante Externo
3	RENATO NUNES PEREIRA	Participante Externo
4	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação (V SePTI) da UFRRJ

ISBN/ISSN: 5

País: Brasil

Título dos Anais: Anais da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC) da UFRRJ

Volume: 5

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica, RJ

Idioma: Português

Divulgação: OUTRO

URL: [<http://eventos.ufrj.br/raic/certificados-da-v-raic-2017-em-seropedica-e-nova-iguacu-avaliadores-expositores-e-ouvintes/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: MANEJO AGROECOLÓGICO DE FITOPARASITAS: CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: EFEITO DO SUBSTRATO SOBRE O CRESCIMENTO DE MUDAS DE MIMOSA BIMUCRONATA INOCULADAS COM ESTIRPES DE RIZÓBIO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	JULIANA MULLER FREIRE	Participante Externo
2	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
3	JANAINA RIBEIRO COSTA ROUWS	Participante Externo
4	SERGIO MIANA DE FARIA	Participante Externo
5	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1983-2605 / (1983-2605) PESQUISA FLORESTAL BRASILEIRA (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 37

Fascículo: -

Série: 90

Número da página inicial: 131

Número da página final: -

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.4336/2017.pfb.37.90.1132]

Observação: -

DOI: 10.4336/2017.pfb.37.90.1132

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

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

Produção: EFFECT OF PROVISION OF APIACEOUS FLOWERS ASSOCIATED TO FOODS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ON THE BIOLOGY OF COLEOMEGILLA MACULATA

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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 DE ABREU DAVILA	Participante Externo
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	RENATO NUNES PEREIRA	Participante Externo
4	VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES	Participante Externo
5	CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA	Participante Externo
6	SAULO JOSE DE MELO	Participante Externo
7	TAMIRES MEDEIROS DOS SANTOS	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0334-2123 / (0334-2123) PHYTOPARASITICA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 45

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 471

Número da página final: 484

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://link.springer.com/article/10.1007/s12600-017-0616-8>][doi:10.1007/s12600-017-0616-8]

Observação: -

DOI: 10.1007/s12600-017-0616-8

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: EFFECTS OF FARMED MANAGERMENTS IN SANDY SOILS ON COMPOSITION AND STABILIZATION OF SOIL HUMIC SUBSTANCES

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	ERNANE TARCISIO MARTINS GOMES	Participante Externo
2	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
3	MARCOS GERVASIO PEREIRA	Participante Externo
4	URQUIAGA, SEGUNDO SACRAMENTO	Sem categoria
5	TAVARES, ORLANDO HUERTA	Sem categoria
6	ASSUNÇÃO, SHIRLEI ALMEIDA	Sem categoria
7	EVERALDO ZONTA	Participante Externo
8	NELSON MOURA BRASIL DO AMARAL SOBRINHO	Participante Externo
9	ANDRES CALDERIN GARCIA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1085-3278 / (1085-3278) LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ldr.2839/full>][doi:10.1002/ldr.2839]

Observação: -

DOI: 10.1002/ldr.2839

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: FUNCTIONAL LINKS BETWEEN ABOVEGROUND CHANGES AND BELOWGROUND ACTIVITY WITH LAND USE IN THE AMERICAS: SOIL BIODIVERSITY AND FOOD SECURITY.

Produção: FATORES QUE INFLUENCIAM A FAUNA DE FORMIGAS QUE FORRAGEIA SOBRE BAUHINIA MONANDRA KURZ. (LEGUMINOSAE: CAESALPINIOIDEAE) EM ÁREA URBANA

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	Wésley Altino Flores	Sem categoria
3	Erika Cortines	Sem categoria
4	ANGELA ALVES DE ALMEIDA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1980-7694 / (1980-7694) REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ARBORIZAÇÃO URBANA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 12

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 16

Número da página final: 26

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.revsbau.esalq.usp.br/teste/ojs-2.3.7/index.php/REVSBAU/article/view/638]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: FIRST REPORT OF COLLETOTRICHUM SP. ON LEAVES OF PIPTOCARPHA LEPRÓSA (ASTERACEAE) FROM 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: 2017

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	Discente
2	JESSICA REMBINSKI	Discente
3	THIAGO DE AZEVEDO AMORIM	Sem categoria
4	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 619

Número da página final: 619

Cidade do evento: Urbelândia M.G.

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://www.cbfito.com.br/Inscricoes/Eposter/LepostersApresentadores.asp]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: FIRST REPORT OF COLLETOTRICHUM SP. ON LEAVES OF SOLANUM ARGENTEUM (SOLANACEAE) FROM 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: 2017

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	Discente
2	JESSICA REMBINSKI	Discente
3	THIAGO DE AZEVEDO AMORIM	Sem categoria
4	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 618

Número da página final: 618

Cidade do evento: Uberlândia, M.G.

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://www.cbfito.com.br/Inscricoes/Eposter/Le postersApresentadores.asp]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: FORRAGEIO DIURNO DE ODONTOMACHUS BAURI EMERY (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) EM PLANTIO DE EUCALYPTUS SP. NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA-RJ

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	GUSTAVO CORREIRO DO AMARAL	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1983-0572 / (1983-0572) ENTOMOBRASILIS (VASSOURAS)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 143

Número da página final: 147

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.12741/ebrasilis.v10i3.659

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: FUNGI AS AN ALTERNATIVE TO PRODUCE ESSENTIAL FATTY ACIDS

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	MICHELE RODRIGUES FRANCISCO	Participante Externo
2	TATIANA GALDINO DA SILVA	Participante Externo
3	MARCELO ELIAS FRAGA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1984-5529 / (1984-5529) CIENTÍFICA (JABOTICABAL. ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 45

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 123

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.15361/1984-5529.2017v45n2p123-129

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: GENOMIC IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF THE ELITE STRAINS BRADYRHIZOBIUM YUANMINGENSE BR 3267 AND BRADYRHIZOBIUM PACHYRHIZI BR 3262 RECOMMENDED FOR COWPEA INOCULATION IN 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: 2017

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	JAKSON LEITE	Sem categoria
2	SAMUEL RIBEIRO PASSOS	Sem categoria
3	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
4	NORMA GOUVÊA RUMJANEK	Sem categoria
5	GUSTAVO RIBEIRO XAVIER	Participante Externo
6	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo

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: 240

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1016/j.bjm.2017.01.007

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

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

Produção: GLOMUS HERRERAE, A NEW SPOROCARPIC SPECIES OF GLOMEROMYCETES FROM CUBA

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: 2017

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	YAMIR TORRES ARIAS	Sem categoria
2	EDUARDO FURRAZOLA GÓMEZ	Sem categoria
3	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
4	KHADIJA JOBIM	Participante Externo
5	JULIANA LUIZA ROCHA DE LIMA	Participante Externo
6	BRUNO TOMIO GOTO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2229-2225 / (2229-2225) CURRENT RESEARCH IN ENVIRONMENTAL & APPLIED MYCOLOGY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 7

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 155

Número da página final: 160

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://www.creamjournal.org]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: FMO_ INDICADORES DA QUALIDADE DO MANEJO E DA COBERTURA DE SOLOS

Produção: GLUCONACETOBACTER DIAZOTROPHICUS EXOPOLYSACCHARIDE PROTECTS BACTERIAL CELLS AGAINST OXIDATIVE STRESS IN VITRO AND DURING RICE PLANT COLONIZATION

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: 2017

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 HENRIQUE SALVINO GADELHA MENESES	Participante Externo
2	TALYTA THEREZA GONCALVES	Participante Externo
3	ALQUÉRES, S.	Sem categoria
4	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente
5	RODRIGO VASSOLER SERRATO	Participante Externo
6	VIDAL, M.	Sem categoria
7	JOSE IVO BALDANI	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0032-079X / (0032-079X) PLANT AND SOIL (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s11104-017-3201-5]

Observação: -

DOI: 10.1007/s11104-017-3201-5

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

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

Produção: HYPOTHETICAL FRAMEWORK INTEGRATING THE MAIN MECHANISMS INVOLVED IN THE PROMOTING ACTION OF RHIZOSPHERIC HUMIC SUBSTANCES ON

Relatório de Dados Enviados do Coleta

PLANT ROOT- AND SHOOT- GROWTH

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	ANDRÉS CALDERÍN GARCIA	Sem categoria
2	JOSÉ MARIA GARCIA-MINA	Sem categoria
3	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0929-1393 / (0929-1393) APPLIED SOIL ECOLOGY (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 007

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 16

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://www.journals.elsevier.com/applied-soil-ecology]

Observação: -

DOI: 10.1016/j.apsoil.2017.06.007

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: FUNCTIONAL LINKS BETWEEN ABOVEGROUND CHANGES AND BELOWGROUND ACTIVITY WITH LAND USE IN THE AMERICAS: SOIL BIODIVERSITY AND FOOD SECURITY.

Produção: INFECÇÃO VIRAL EM ORQUÍDEAS NA PARAÍBA, BRASIL

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2017

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	LUANNA PINTO VILAR	Sem categoria
2	GESSICA MYLENA SANTANA REGO	Participante Externo
3	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente
4	ANA VERÔNICA SILVA DO NASCIMENTO	Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 40 Congresso Paulista de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Summa Phytopathologica

Volume: 43

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Piracicaba (SP)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: INFERÊNCIAS FILOGENÉTICAS ATRAVÉS DO GENE 16S RRBA E NIFH DE RIZÓBIOS ISOLADOS DE FEIJOEIRO

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: 2017

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 GONCALVES RIBEIRO	Participante Externo
2	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 12º Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 12º Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão

Volume: SUPLEMENTO

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 28

Número da página final: 28

Cidade do evento: Piracicaba

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://www.conafe2017.com.br/downloads/Ebook.pdf>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa:

Produção: INFERÊNCIAS FILOGENÉTICAS DE RIZÓBIOS DO FEIJOEIRO ATRAVÉS DO GENE 16S RRNA E ANÁLISE DE SEQUENCIAMENTO MULTILOCUS

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	THIAGO GONCALVES RIBEIRO	Participante Externo
2	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo

Volume: SUPLEMENTO

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Belém

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

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

Produção: INFLUÊNCIA DA QUANTIDADE DE MADEIRA DISPONÍVEL NO COMPORTAMENTO DE FORRAGEAMENTO DE NASUTITERMES CORNIGER (TERMITIDAE)

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	ALINE MACHADO LEITE	Discente
4	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Symposium of Termitology (IV SymTermes)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Symtermes Community at Zenodo (<https://doi.org/10.5281/zenodo.836249>)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Viçosa, MG

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: MANEJO AGROECOLÓGICO DE FITOPARASITAS: CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO

Produção: INFLUÊNCIA DA QUANTIDADE DE MADEIRA DISPONÍVEL NO COMPORTAMENTO DE FORRAGEAMENTO DE NASUTITERMES CORNIGER (TERMITIDAE)

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	ALINE MACHADO LEITE	Discente
4	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
5	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

Volume: 4

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: VIÇOSA, MG

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produção: INFLUÊNCIA DO TAMANHO DA FONTE ALIMENTAR NO COMPORTAMENTO DE FORRAGEAMENTO DE *NASUTITERMES CORNIGER* (TERMITIDAE)

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: 2017

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	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	VINICIUS JOSE FERNANDES	Discente
4	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

Volume: 4

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: VIÇOSA, MG

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDOS DE COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA, COMPORTAMENTO E CONTROLE DE CUPINS EM ÁREAS URBANAS, SUBURBANAS E RURAIS EM DIFERENTES REGIÕES DO ESTADO DO BRASIL

Produção: INFLUÊNCIA DO TAMANHO DA FONTE ALIMENTAR NO COMPORTAMENTO DE FORRAGEAMENTO DE NASUTITERMES CORNIGER (TERMITIDAE)

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: 2017

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	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	VINICIUS JOSE FERNANDES	Discente
4	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV Symposium of Termitology (IV SymTermes)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Symtermes Community at Zenodo (<https://doi.org/10.5281/zenodo.846911>)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Viçosa, MG, Brazil

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDOS DE COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA, COMPORTAMENTO E CONTROLE DE CUPINS EM ÁREAS URBANAS, SUBURBANAS E RURAIS EM DIFERENTES REGIÕES DO ESTADO DO BRASIL

Produção: LEVANTAMENTO DA TERMITOFAUNA ASSOCIADA A ESPÉCIES ARBÓREAS DO 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)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2017

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	GUILHERME HENRIQUE MARIANO RIGUEIRA	Discente
2	ANA CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA	Participante Externo
3	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
4	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TERMITOLOGIA

Volume: 4

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: VIÇOSA, MG

Idioma: Português

Divulgação: OUTRO

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDOS DE COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA, COMPORTAMENTO E CONTROLE DE CUPINS EM ÁREAS URBANAS, SUBURBANAS E RURAIS EM DIFERENTES REGIÕES DO ESTADO DO BRASIL

Produção: MANEJO FITOSSANITÁRIO EM SISTEMAS ORGÂNICOS DE PRODUÇÃO NO BRASIL

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: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Agronomia: colhendo as safras do conhecimento. ORG: C.F. Nicoli; C. Monhol; E.Marques Junior; H.Z. Falqueto; I.F. Sartori; I.R. Garcia; J.L. Polastreli; J.T.F. Rosas; K.S. Alves; K.A. Brandão; L. Mareto; M.S. Altoé; M.R. Rocha; P.E.S. M

ISBN: 9788561890957

Ano da Primeira Edição: 2017

Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -

Reedição: -

Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL: <http://periodicos.ufes.br/SEAGRO/issue/viewIssue/845/309>

Idioma: Idioma Nacional

Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Anais de Congresso com Texto Completo

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 30

Tipo de Editora: -

Nome da editora: CCAUFES

Financiamento: -

Nome do Financiador: -

Conselho Editorial: -

Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: -

Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Observação: -

Cidade da Editora: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: MANEJO AGROECOLÓGICO DE FITOPARASITAS: CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO

Produção: MONITORAMENTO DE INSETOS DETERIORADORES DE MADEIRA

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	HUDSON MOTA LIMA PEREIRA	Sem categoria
2	AMANDA ARANTES JUNQUEIRA	Sem categoria
3	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumo

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE INSETOS ASSOCIADAS ÀS ESSÊNCIAS FLORESTAIS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Produção: MORFOLOGIA E ESTRUTURA DE NÓDULOS DE FEIJOEIRO INOCULADOS COM BACTÉRIAS EFICIENTES E INEFICIENTES

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	FABIO LOPES OLIVARES	Participante Externo
3	LUAN VALLADARES DOS SANTOS FRANÇA FERREIRA	Sem categoria
4	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 12º Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 12º Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão

Volume: SUPLEMENTO

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 29

Número da página final: 29

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade do evento: Piracicaba

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.conafe2017.com.br/downloads/Ebook.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

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

Produção: MURCHA EM TOMATEIRO EM SUMIDOURO, RJ

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	GRAZIELI EURICH	Participante Externo
2	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica (V RAIC-2017) da UFRRJ

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais da V Reunião Anual de Iniciação Científica (V RAIC-2017) da UFRRJ

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica (RJ)

Idioma: Português

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: NITROGEN-FIXING BACTERIA AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN PIPTADENIA GONOACANTHA (MART.) MACBR.

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	EDERSON DA CONCEICAO JESUS	Docente
3	FRANCY JUNIO GONCALVES LISBOA	Participante Externo
4	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
5	SERGIO MIANA DE FARIA	Participante Externo

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: 48

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 95

Número da página final: 100

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.bjm.2016.10.013]

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

DOI: 10.1016/j.bjm.2016.10.013

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATOLOGIA

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

Produção: NOVA ERA NA EDIÇÃO DE GENOMAS: CRISPR - ONDE ESTAMOS E PARA ONDE PODEMOS IR?

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: Colóqios do IF-UFF

Instituição promotora: Universidade federal Fluminense

Idioma: Português

Local: Instituto de Física-UFF

Cidade: Niterói-RJ

País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

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

Produção: OCORRÊNCIA E PARÂMETROS ECOLÓGICOS DE COLEÓPTEROS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

DEGRADADORES DA MADEIRA EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) EM REGIÃO DE CERRADO, CRISTALINA ?GO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ACACIO GERALDO DE CARVALHO	Docente
2	THIAGO SAMPAIO DE SOUZA	Discente
3	VINICIUS JOSE FERNANDES	Discente
4	ANDRE LUIS SANTOS RESENDE	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: EntomoRio

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Resumos

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: ESTUDO DE INSETOS ASSOCIADAS ÀS ESSÊNCIAS FLORESTAIS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Produção: OCURRENCE OF DOWNY MILDEW ON TWO CUCURBITACEAE FROM THE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: 2017

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	JESSICA REMBINSKI	Discente
2	CLAUDIA MARIA XAVIER FARIA	Discente
3	JUCIMAR MOREIRA DE OLIVEIRA	Discente
4	GABRIEL A.F. MARTINS	Sem categoria
5	PEDRO IVO DE LA ROQUE RODRIGUES MARTINS	Discente
6	ANA LUIZA DA ROCHA FORTES SARAIVA	Participante Externo
7	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 764

Número da página final: 764

Cidade do evento: Uberlândia MG

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://www.cbfito.com.br/Inscricoes/Eposter/Le postersApresentadores.asp>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Produção: OÍDIO EM HORTÊNSIA NA PARAÍBA, BRASIL

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	LUANNA PINTO VILAR	Sem categoria
2	GESSICA MYLENA SANTANA REGO	Participante Externo
3	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente
4	ANA VERÔNICA SILVA DO NASCIMENTO	Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 40 Congresso Paulista de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Summa Phytopathologica

Volume: 43

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Piracicaba (SP)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Produção: PALESTRA: MANEJO FITOSSANITÁRIO EM SISTEMAS ORGÂNICOS DE PRODUÇÃO NO BRASIL

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: OUTRO

Natureza: Palestra

Finalidade: 28ª Semana Agrônômica do Centro de Ciências Agrárias e Engenharia (CCAIE) da UFES (SEAGRO)

Instituição Promotora: Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)

Local: AABB (Associação Atlética Banco do Brasil)

Cidade: Alegre, ES

País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: MANEJO AGROECOLÓGICO DE FITOPARASITAS: CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO

Produção: PATOLOGIA DE SEMENTES DE MILHO PARA A EXPORTAÇÃO

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	VICTOR DOS SANTOS ROSA DE OLIVEIRA	Discente
2	TUANY CANDIDA DOS SANTOS CUSTODIO	Discente
3	DOUGLAS REIS RODRIGUES PROQUE	Discente
4	PAULO SERGIO TORRES BRIOSO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica (V RAIC-2017) da UFRRJ

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais da V Reunião Anual de Iniciação Científica (V RAIC-2017) da UFRRJ

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Seropédica (RJ)

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: PCR ASSAY FOR DIRECT SPECIFIC DETECTION OF BRADYRHIZOBIUM ELITE STRAIN BR 3262 IN ROOT NODULE EXTRACTS OF SOIL-GROWN COWPEA

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

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	OSEI, OPHELIA	Sem categoria
2	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
3	JERRI EDSON ZILLI	Participante Externo
4	ROBERT MICHAEL BODDEY	Participante Externo
5	AHIABOR, BENJAMIN D. K.	Sem categoria
6	ABAIDOO, ROBERT C.	Sem categoria
7	LUC FELICIANUS MARIE ROUWS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0032-079X / (0032-079X) PLANT AND SOIL (PRINT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 2017

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 14

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s11104-017-3271-4]

Observação: -

DOI: 10.1007/s11104-017-3271-4

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

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

Produção: PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF CUCURBITA PEPO VAR. PEPO MYCORRHIZED BY SONORAN DESERT NATIVE ARBUSCULAR FUNGI TO DROUGHT AND SALINITY STRESSES

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: 2017

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	HARRIS-VALLE, CITLALLI	Sem categoria
2	ESQUEDA, MARTÍN	Sem categoria
3	GUTIÉRREZ, ALDO	Sem categoria
4	CASTELLANOS, ALEJANDRO E.	Sem categoria
5	GARDEA, ALFONSO A.	Sem categoria
6	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	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: 4

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 9

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://ht tp://www.bjmicrobiol.com.br/][doi:10.1016/j.bjm.2017.04.005]

Observação: -

DOI: 10.1016/j.bjm.2017.04.005

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: FUNCTIONAL LINKS BETWEEN ABOVEGROUND CHANGES AND BELOWGROUND ACTIVITY WITH LAND USE IN THE AMERICAS: SOIL BIODIVERSITY AND FOOD SECURITY.

Produção: POLLEN INGESTION BY CHRYSOPERLA EXTERNA (HAGEN) ADULTS IN A DIVERSIFIED ORGANIC AGROECOSYSTEM

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: 2017

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	KANDICE DE ALENCAR ANDRADE	Participante Externo
2	ELEN DE LIMA AGUIAR MENEZES	Docente
3	VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES	Participante Externo
4	CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA	Participante Externo
5	GABRIELLE REBOREDO MENEZES VIEIRA	Participante Externo
6	SAULO JOSE DE MELO	Participante Externo
7	JEAN LUIZ ANDRADE MAGALHAES	Participante Externo
8	GILMAR JUNIOR BRUM DE MELO	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1519-566X / (1519-566X) NEOTROPICAL ENTOMOLOGY (IMPRESSO)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 47

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 118

Número da página final: 130

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://link.springer.com/article/10.1007/s13744-017-0537-8][doi:10.1007/s13744-017-0537-8]

Observação: -

DOI: 10.1007/s13744-017-0537-8

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: MANEJO AGROECOLÓGICO DE FITOPARASITAS: CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO

Produção: PRODUCTION OF TRANSFORMED ROOTS OF LONG PEPPER BY AGROBACTERIUM RHIZOGENES INFECTION

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: 2017

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	JOSÉ NICOMEDES JÚNIOR	Sem categoria
2	ROBERTA CRISTIANE RIBEIRO	Sem categoria
3	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
4	ELVIA MARIAM L MARTINEZ STARK	Sem categoria
5	WAGNER CAMPOS OTONI	Participante Externo
6	SONIA REGINA DE SOUZA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1983-2443 / (1983-2443) SCIENTIA AGRARIA (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 18

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 00

Número da página final: 25

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://revistas.ufpr.br/agraria]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: FMO_ INDICADORES DA QUALIDADE DO MANEJO E DA COBERTURA DE SOLOS

Produção: SELECTION AND VALIDATION OF REFERENCE GENES FOR RT-QPCR INDICATES THAT JUICE OF SUGARCANE VARIETIES MODULATE THE EXPRESSION OF C METABOLISM GENES IN THE ENDOPHYTIC DIAZOTROPHIC HERBASPIRILLUM RUBRISUBALBICANS STRAIN HCC103

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: 2017

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	POLESE, VALÉRIA	Sem categoria
2	DE PAULA SOARES, CLEITON	Sem categoria
3	DA SILVA, PAULA RENATA ALVES	Sem categoria
4	JEAN LUIZ SIMOES DE ARAUJO	Docente
5	JOSE IVO BALDANI	Participante Externo
6	VIDAL, MARCIA SOARES	Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 0003-6072 / (0003-6072) ANTONIE VAN LEEUWENHOEK (GEDRUKT)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 14

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10482-017-0906-7.pdf][doi:10.1007/s10482-017-0906-7]

Observação: -

DOI: 10.1007/s10482-017-0906-7

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: CONSTRUÇÃO DE MAPA GENÉTICO INTEGRADO PARA CRESCIMENTO VEGETATIVO E TEORES DE SACAROSE EM CANA-DE-AÇÚCAR USANDO MARCADORES MOLECULARES FUNCIONAIS

Produção: TÉRMITAS (INSECTA: BLATTODEA) EM EDIFICAÇÕES URBANAS LOCALIZADAS 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: 2017

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	VICTOR JOSE FURTADO	Participante Externo
2	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
3	ANA CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA	Participante Externo
4	EURIPEDES BARSANULFO MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2316-9281 / (2316-9281) SCIENTIFIC ELECTRONIC ARCHIVES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 5

Número da página inicial: 18

Número da página final: 25

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

U **R** **L** **:**

[<http://www.seasinop.com.br/revista/index.php?journal=SEA&page=article&op=view&path%5B%5D=376&path%5B%5D=pdf>]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: Criação massal e comercialização de *Gryon gallardoi* (Hymenoptera: Scelionidae) para o controle de pragas agrícolas

Produção: TERMITES (INSECTA BLATTODEA) BUILDINGS IN URBAN LOCATED IN THE MUNICIPALITY OF 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: 2017

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	VICTOR F M SOARES	Sem categoria
2	VINICIUS SIQUEIRA GAZAL E SILVA	Docente
3	ANA CAROLINA DO CARMO DE OLIVEIRA	Participante Externo
4	EURIPEDES BARSANULFO MENEZES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 2316-9281 / (2316-9281) SCIENTIFIC ELECTRONIC ARCHIVES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 5

Número da página inicial: 18

Número da página final: 25

Idioma: Português

Divulgação: OUTRO

URL: -

Observação: -

D **O** **I** **:**
<http://www.seasinop.com.br/revista/index.php?journal=SEA&page=article&op=view&path%5B%5D=376&path%5B%5D=pdf>

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Projeto de Pesquisa: MANEJO AGROECOLÓGICO DE FITOPARASITAS: CONTROLE BIOLÓGICO CONSERVATIVO

Produção: THE HUMIC ACIDS FROM VERMICOMPOST PROTECT RICE (ORYZA SATIVA L.) PLANTS AGAINST A POSTERIOR HIDRIC STRESS

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: 2017

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	FERNANDO GURIDI IZQUIERDO	Sem categoria
2	ANDRES CALDERIN GARCIA	Participante Externo
3	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	Docente
4	DARIELLY MARTÍNEZ BALMORI	Sem categoria
5	MAYELÍN ROSQUETE-BASSÓ	Sem categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: 1819-4087 / (1819-4087) CULTIVOS TROPICALES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 38

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 1

Número da página final: 12

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0258-59362017000200007]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: BIOTECNOLOGIA APLICADA

Linha de Pesquisa: BIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Projeto de Pesquisa: FUNCTIONAL LINKS BETWEEN ABOVEGROUND CHANGES AND BELOWGROUND ACTIVITY WITH LAND USE IN THE AMERICAS: SOIL BIODIVERSITY AND FOOD SECURITY.

Produção: TWO INTERESTING SPECIES OF PSEUDOCERCOSPORA FOUND ASSOCIATED TO LEAF SPOTS ON ON TWO HOSTS IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL

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: 2017

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	JESSICA REMBINSKI	Discente
2	CLAUDIA MARIA XAVIER FARIA	Discente
3	KAREN TINOCO DE SOUZA	Sem categoria
4	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 621

Número da página final: 621

Cidade do evento: UberLandia MG

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://www.cbfito.com.br/Inscricoes/Eposter/LepostersApresentadores.asp>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Produção: TWO SPECIES OF HYPHOMYCETES ASSOCIATED TO DISEASES ON TWO VEGETABLE SPECIES IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL

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: 2017

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	JESSICA REMBINSKI	Discente
2	CLAUDIA MARIA XAVIER FARIA	Discente
3	ANA LUÍZA DA ROCHA FORTES SARAIVA	Sem categoria
4	GABRIEL A.F. MARTINS	Sem categoria
5	CAROLINE RAMOS MARINHO	Sem categoria
6	PEDRO IVO DE LA ROQUE RODRIGUES MARTINS	Sem categoria
7	CARLOS ANTONIO INACIO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 50º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 620

Número da página final: 620

Cidade do evento: Uberlândia MG

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://www.cbfito.com.br/Inscricoes/Eposter/Le postersApresentadores.asp>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: FITOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA À FITOPATÓGENOS

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

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Produção: 6º SIMPÓSIO DE GESTÃO AMBIENTAL E BIODIVERSIDADE

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: OUTRO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: SIM

Local: Instituto Três Rios/UFRRJ

Cidade: Três Rios

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

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

Produções Mais Relevantes

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Produção: BASES PARA GESTÃO DA BIODIVERSIDADE E O PAPEL DO GESTOR AMBIENTAL

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

Programa: FITOSSANIDADE E BIOTECNOLOGIA APLICADA (31002013018P0)

Ano da Publicação: 2017

Número de Ordem: 21

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	FABIO SOUTO DE ALMEIDA	Docente
2	ANDRE BARBOSA VARGAS	Participante Externo

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: 2

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 10

Número da página final: 32

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: [http://www.itr.ufrrj.br/diversidadeegestao/wp-content/uploads/2017/07/02-Bases-para-a-gestao-da-biodiversidade-e-o-papel-do-Gestor-Ambiental_rev_DC.pdf]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: FITOSSANIDADE

Linha de Pesquisa: ENTOMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS PRAGAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Pós-Doc

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Não há dados a serem exibidos.

Egresso

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Cooperação entre Instituições

Calendário: Coleta de Informações 2017

Ano do Calendário: 2017

Data-Hora do Envio: 27/04/2018 - 21:56

Não há dados a serem exibidos.