



Rafael Silva Menezes

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/1509364604770954>

Última atualização do currículo em 22/07/2024

Rafael Silva Menezes - Engenheiro Agrônomo com Mestrado em Ciências Agrárias pela Universidade de Brasília (UnB) e Doutor em Ciências Ambientais pela Universidade Federal de Goiás (UFG). É Analista em Ciência e Tecnologia da Carreira de CT do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Atualmente está como Coordenador-Geral de Tecnologias Setoriais da Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (SETEC/MCTI). No Ministério atua em políticas de CTI para o desenvolvimento dos recursos minerais e de energias renováveis, em especial dos biocombustíveis (Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e Rede Brasileira de Bioquerosene e Hidrocarbonetos Renováveis para Aviação) e do hidrogênio de baixo carbono. Atual Presidente do Fundo Setorial da Mineração (CT-Mineral) do FNDCT. De 2004 a 2008 exerceu funções profissionais na ABIPTI (Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica) tendo participado como Analista de CT da Equipe Técnica da Unidade de Gestão Estratégica do Agronegócio - GEAGRO e da Unidade de Arranjos Produtivos Locais - APL's. Possui cursos na área de Gestão do Conhecimento, em Biodiesel e em Elaboração, Acompanhamento e Avaliação de Projetos. Tem experiência na área de Agronomia e Bioenergia, atuando principalmente nos seguintes temas: biocombustíveis, energias renováveis, recursos minerais, água, saneamento, transportes, desenvolvimento regional sustentável, agropolos e arranjos produtivos locais. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Rafael Silva Menezes
Filiação	João Gomes Menezes e Rosane da Silva Menezes
Nascimento	01/11/1981 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Nome em citações bibliográficas	MENEZES, R. S.; Menezes, Rafael Silva; Rafael Silva Menezes

Formação acadêmica/titulação

- 2011 - 2015** Doutorado em Ciências Ambientais.
Universidade Federal de Goiás, UFG, Goiania, Brasil
Título: Estudo do Potencial de Microalgas Dulcícolas como Matéria-prima para a Cadeia de Produção de Biodiesel, Ano de obtenção: 2015
Orientador: Nelson Roberto Antoniosi Filho 🇧🇷
Palavras-chave: biodiesel, ciencias ambientais, microalgas
Áreas do conhecimento: Biodiesel, Biocombustíveis, Ciências Ambientais
- 2006 - 2008** Mestrado em Ciências Agrárias.
Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasil
Título: Seleção de Estirpes de Bacillus thuringiensis e Determinação da Atividade de Proteínas Cry Tóxicas para Importantes Lepdopteros da Cultura do Milho no Brasil, Ano de obtenção: 2008
Orientador: Rose Gomes Monnerat Sólón de Pontes 🇧🇷
Palavras-chave: controle biológico, Proteínas cry, Agrotis ipsilon, spodoptera frugiperda, plantas transgênicas
Áreas do conhecimento: Agronomia, Microbiologia Aplicada
- 2000 - 2004** Graduação em Agronomia.
União Pioneira de Integração Social, UPIS, Brasília, Brasil
Título: Implantação de uma Unidade Agroindustrial de Processamento Mínimo de Hortaliças, Distribuição e Comercialização
Orientador: Antônio Alberto Fonseca Filho

Formação complementar

- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Práticas de Melhoramento Vegetal. (Carga horária: 40h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Elaboração Acompanhamento e Avaliação de Projetos. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Vitoria, Brasil
Palavras-chave: ciencia e tecnologia, C&T, desenvolvimento regional, desenvolvimento sustentável, gestão do conhecimento, inteligência competitiva
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Gestão do Conhecimento. (Carga horária: 16h).
Instituto de Tecnologia de Alimentos, ITAL, Campinas, Brasil
Palavras-chave: gestão do conhecimento, inovação, inteligência competitiva
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Molecular recognition: the case of Bt toxins. (Carga horária: 40h).
Universidad Nacional Autonoma del Mexico, UNAM, México
Palavras-chave: Bcillus thuringiensis, Proteínas cry
- 2008 - 2008** Extensão universitária em Curso de Extensão em Produção de Biodiesel. (Carga horária: 110h).
Centro Federal de Educação Tecnológica de Urutai, CEFET/URUTAI, Urutai, Brasil
Palavras-chave: agronegócio, agricultura familiar, biocombustíveis, biodiesel, ciencia e tecnologia

2013 - 2013 Curso de curta duração em Curso Introdutório do Aproveitamento do Biogás. (Carga horária: 16h).
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, GIZ, Brasil

Atuação profissional

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI

- 2019 - 2019** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador-Geral de Estratégias e Negócios , Carga horária: 40, Regime: Ministério da Ciência, Tecnologia e InovaçõesIntegral
- 2019 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador-Geral de Tecnologias Setoriais, Regime: Ministério da Ciência, Tecnologia e InovaçõesDedicação exclusiva
- 2010 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Analista em Ciência e Tecnologia, Regime: Ministério da Ciência, Tecnologia e InovaçõesParcial
Outras informações:
Analista da Carreira de C&T do Ministério da Ciência e Tecnologia
- 2008 - 2010** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador de Ações de Desenvol. Energético , Carga horária: 40, Regime: Ministério da Ciência, Tecnologia e InovaçõesDedicação exclusiva

Atividades

03/2008 - Atual Direção e Administração, Coordenação Geral de Estratégias e Negócios

Cargos ocupados:
Coordenador da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel , Coordenador de Inovação em Tecnologias Setoriais , Coordenador-Geral de Estratégias e Negócios

Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica - ABIPTI

- 2004 - 2008** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Analista de Ciência e Tecnologia - C&T , Carga horária: 40, Regime: Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa TecnológicaDedicação exclusiva
Outras informações:
ABIPTI - Entidade privada sem fins lucrativos que congrega mais de 200 Instituições de Ciência e Tecnologia em seu quadro de entidades associadas. Maiores informações sobre missão e áreas de atuação podem ser visualizadas em: www.abipti.org.br

Atividades

07/2004 - 10/2004 Conselhos, Comissões e Consultoria, Unidade de Arranjos Produtivos Locais

Especificação:
Técnico de Nível Superior

02/2004 - 06/2004 Estágio, Unidade de Arranjos Produtivos Locais

Estágio:
Desenvolvimento do site AGRONET ABIPTI; desenvolvimento de relatórios técnicos de atividades;

Associação Brasileira dos Analistas de Inteligência Competitiva - ABRAIC

- 2003 - 2004** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Consultor , Carga horária: 20, Regime: Associação Brasileira dos Analistas de Inteligência CompetitivaParcial

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

- 2003 - 2003** Vínculo: estagio , Enquadramento funcional: Bolsista Empraba Café , Carga horária: 20, Regime: Empresa Brasileira de Pesquisa AgropecuáriaParcial
Outras informações:
ESTAGIO REALIZADO NA ATIVIDADE DE PESQUISA EM FITOTECNIA-CAFÉ, SOB ORIENTAÇÃO DO DOUTOR JOÃO BATISTA RAMOS SAMPAIO RREALIZADO NO CENTRO DE PESQUISAS AGROPECUÁRIAS DO CERRADO - EMBRAPA CPAC - EM PLANALTINA - DF

Atividades

04/2003 - 12/2003 Estágio, Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados

Estágio:
Estagio realizado na atividade de pesquisa em Fitotecnica - Café, sob a orientação do Dr. João Batista Ramos Sampaio, completando uma carga horária de 912 horas

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

- 2001 - 2001** Vínculo: estágio , Enquadramento funcional: estagiário , Carga horária: 4, Regime: Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e EstatísticaParcial
Outras informações:
Estágio Realizado: Coleta e Herborização de Material Botânico - Realizado na Reserva Ecológica do IBGE sob a orientação do Prof. Dr. Tarciso S. Filgueiras

Atividades

03/2001 - 07/2001 Estágio, Reserva Ecológica - Dieac/Herbario

Estágio:
Coleta e Herborização de Material Botânico

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2003 - 2004** Avaliação Agronômica de cultivares e linhagens de café em cinco regimes hídricos nos Cerrados.
- Descrição: Visando selecionar linhagens e/ou cultivares mais produtivas e adaptadas às condições edafo-climáticas dos cerrados, o projeto, objetiva avaliar 18 materiais genéticos bastantes promissores de outras regiões cafeeiras, quantificando seu desempenho agrônomo quando submetidos aos seguintes regimes hídricos: Irrigação durante o ano todo; supressão da irrigação trinta e sessentadias após a colheita; suplementação da água após a chuva induzir a floração; sem irrigação (testemunha). Estão sendo avaliados parâmetros de crescimento, desenvolvimento e avaliação fitossanitária nos diferentes materiais genéticos submetidos aos cinco regimes hídricos. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3);
Integrantes: Rafael Silva Menezes; João Batista Ramos Sampaio (Responsável)

Projetos de desenvolvimento tecnológico

- 2006 - 2009** Implantação de Redes de Pesquisas em Gaseificação e Combustão de Combustíveis Fósseis e Renováveis
- Descrição: Projeto financiado diretamente com recursos orçamentários (PPA - Ação 2B41 Energias do Futuro) do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT e objetiva implementar e consolidar as pesquisas relacionadas a área de gaseificação e combustão no País. Através desse projeto foi estruturada a Rede de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Carvão Mineral no ano de 2007 e 2008.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (1); Mestrado acadêmico (2);
Integrantes: Rafael Silva Menezes (Responsável); ;
Financiador(es): Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações-MCTI
- 2006 - 2010** Implantação da Rede Brasileira de Informações em Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral
- Descrição: A Rede Brasileira de Informação de Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral (RedeAPLmineral) é uma rede social/virtual – sem fins lucrativos - responsável pela divulgação e disseminação da boa informação e das melhores práticas na cadeia produtiva do setor mineral, compreendendo o processo de: extração, beneficiamento, e transformação mineral em regime de Arranjo Produtivo Local (APL) de base mineral.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (1); Mestrado acadêmico (2);
Integrantes: Rafael Silva Menezes (Responsável); ;
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP
- 2005 - 2008** Implantação e Consolidação da Rede Brasileira de Tecnologia do Biodiesel (RBTB)
- Descrição: Implantação e Consolidação da Rede Brasileira de Tecnologia do Biodiesel. Projeto desenvolvido em parceria com Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT/SETEC) realizado no desenvolvimento do módulo tecnológico do Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel. No âmbito do Projeto já foram realizadas as seguintes atividades: Acordo de cooperação com 25 estados da federação; mapeamento nacional de RH envolvidos na área; Pesquisas desenvolvidas nacionalmente; Portal da Rede; reuniões técnicas; Evento Nacional para lançamento da Rede e do Portal do Biodiesel; Cinco seminários Temáticos sobre temas que perfazem a Cadeia do Biodiesel (Co-produtos; Agricultura, Armazenamento, Caracterização e Controle da Qualidade, Produção do Combustível).
Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (1); Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Rafael Silva Menezes (Responsável); ; Joaci Franklin de Medeiros; Carlos Alberto Lima Neri; Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

Outros tipos de projetos

- 2005 - 2006** Implantação e Disseminação de AGROPOLOS como Metodologia de Promoção do Desenvolvimento Regional
- Descrição: O programa de desenvolvimento regional pautado na implantação de Agropolos vem sendo desenvolvido pela ABIPTI desde 1996 em parceria com o CNPq. Este projeto contou com o apoio do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT/SECIS). Merece destaque a implantação do Agropolo da Serra do Capará, situado na região Serrana do Espírito Santo englobando 12 municípios. Vários trabalhos foram desenvolvidos, com destaque para: Curso de elaboração e avaliação e acompanhamento de projetos (CCA-UFES - Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Espírito Santo) para atores locais envolvidos no projeto; Diagnóstico Participativo da Cadeia Produtiva do Café Arábica (EAFA - Escola Agrotécnica Federal de Alegre) evento realizado com o objetivo de levantar os principais gargalos existentes na Cadeia do Café Arábica na Região; Realização do 6º Encontro Internacional de Agropolos no auditório do SESC Guarapari-ES, este evento teve o objetivo de congrega experiências internacionais/nacionais na implantação de Agropolos, principalmente com os AGROPOLIS de Montpellier na França.
Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Rafael Silva Menezes; Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque; Félix Andrade da Silva (Responsável); Leoni Ludke; João Falcão; Umberto de Vasconcelos Rebouças
Financiador(es): Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações-MCTI
- 2005 - 2006** Avaliação da Efetividade de Arranjos Produtivos Locais
- Descrição: Avaliação da Efetividade de 27 Arranjos Produtivos Locais (um por estado) com base na metodologia de avaliação de marcos lógicos. O objetivo desse projeto foi fornecer para o Ministério da Ciência e Tecnológica subsídios para avaliação dos recursos empreendidos pela Secretaria de Inclusão Social do Ministério da Ciência e Tecnologia (SECIS/MCT)
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Rafael Silva Menezes; Joaci Franklin de Medeiros (Responsável); Carlos Alberto Lima Neri; Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque
Financiador(es): Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações-MCTI

Membro de corpo editorial

- 2010 - Atual** Anais do Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel (22371680)
Outras informações: Anais - 4º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel Anais - 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel Editores: Pedro Castro Neto; Antônio Carlos Fraga; Rafael Silva Menezes; Gustavo de Lima Ramos

Revisor de projeto de agência de fomento

- 2019 - Atual** Financiadora de Estudos e Projetos
Outras informações: Avaliação de projetos submetidos aos editais de subvenção econômica da FINEP.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia
2. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Planejamento Urbano e Regional
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia
5. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências

Idiomas

- Inglês** Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
- Espanhol** Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
- Português** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Prêmios e títulos

- 2024** Homenagem da Rede Brasileira de Bioquímica e Hidrocarbonetos Sustentáveis para Aviação, RBQAV
- 2019** Homenagem da Rede Brasileira de Tecnologia e Inovação de Biodiesel, RBTB
- 2016** Homenagem do 6º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, UFLA
- 2015** Homenagem do III Simpósio do Potencial Energético das Microalgas, UFRN
- 2012** Homenagem da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel
- 2010** Homenagem do 7º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel pelo trabalho e dedicação ao BIODIESEL, Universidade Federal de Lavras (UFLA)

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1.  MENEZES, R. S.; **Fiuzza, V. D.**; Martins, Érica Soares; **Praça, L.B.**; **Monnerat, Rose Gomes**. Seleção e caracterização de estirpes de *Bacillus thuringiensis* tóxicas a *Agrotis ipsilon*. Universitatis. Ciências da Saúde (UNICEUB. Impresso). v.8, p.1 - 13, 2010.
Palavras-chave: hortaliças, Proteínas cry, controle biológico
Áreas do conhecimento: Agronomia, Microbiologia, Fitossanidade
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://publicacoes.uniceub.br/index.php/cienciasaude/article/download/1142/1219+%22Rafael+Silva+Menezes%22&ct=clnk]
2. MENEZES, R. S.; **MEDEIROS, Joaci Franklin de**; **NERI, Carlos Alberto Lima**. Implantação e Consolidação da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel. Informe Agropecuário (Belo Horizonte). v.26, p.33 - 33, 2005.
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel, ciencia e tecnologia, energia renovável
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Planejamento Urbano e Regional
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
3.  MENEZES, R. S.; Soares, A. T.; CASTRO, J. C. T.; ALVES, M. I. R.; LOPES, R. G.; CRUZ, Y. R.; MONTEIRO, M. F.; CARLIZ, R. G.; ARANDA, D. A. G.; DERNER, R. B.; FILHO, N. R. ANTONIOSI. Production and quality assessment of biodiesel obtained by thermal process from wet microalgae biomass of *Chorocystis minor* var. *minor*. *Biofuels*. **JCR**, v.1, p.1 - 9, 2022.
Palavras-chave: microalgas, biomassa, biodiesel, Bioenergia, Biorrefinaria
Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Biotecnologia, Engenharia Química
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17597269.2022.2106641] [doi:10.1080/17597269.2022.2106641]
4.  OLIVEIRA, CARLOS YURE BARBOSA DE; VIEGAS, THAYNA LYE; LOPES, RAFAEL GARCIA; CELLA, HERCULANO; **Menezes, Rafael Silva**; SOARES, ALINE TERRA; ANTONIOSI FILHO, NELSON ROBERTO; DERNER, ROBERTO BIANCHINI. A comparison of harvesting and drying methodologies on fatty acids composition of the green microalga *Scenedesmus obliquus*. *BIOMASS & BIOENERGY*. **JCR**, v.132, p.105437, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

- doi** Menezes, Rafael Silva; SOARES, ALINE TERRA; MARQUES JÚNIOR, JAIR GONZALEZ; LOPES, RAFAEL GARCIA; DA ARANTES, RAFAEL FONSECA; DERNER, ROBERTO BIANCHINI; FILHO, NELSON ROBERTO ANTONIOSI. Culture medium influence on growth, fatty acid, and pigment composition of *Choricystis minor* var. *minor*: a suitable microalga for biodiesel production. *JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY*. **JCR**, v.28, p.2679 - 2686, 2016.
Referências adicionais: Português. . Home page:
[<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10811-016-0828-1.pdf>] **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 19 | **SCOPUS** 19
- doi** MENEZES, R. S.; SOARES, A. T.; LOPES, R. G.; MAGNOTTI, C.; DERNER, R. B.; MORI, C. C.; **Vieira, A. A. H.**; ANTONIOSI FILHO, N. R.. Evaluation of fatty acid composition of the microalgae *Choricystis minor* var. *minor* according to two different nutrient feeding strategies. *Journal of Renewable and Sustainable Energy*. **JCR**, v.7, p.043117, 2015.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[<https://dx.doi.org/10.1063/1.4926908>][doi:10.1063/1.4926908] **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 5
- doi** MENEZES, R. S.; **Soares, A.T.**; **Leles, M. I. G.**; Pedro Ivo Brandão e Melo Franco; **Vieira, A. A. H.**; ANTONIOSI, N. R. F.. Avaliação da potencialidade de microalgas dulcícolas como fonte de matéria-prima graxa para a produção de biodiesel. *Química Nova* (Impresso). **JCR**, v.36, p.10 - 15, 2013.
Palavras-chave: microalgas, transesterificação, biodiesel
Áreas do conhecimento: Biologia Geral, Microbiologia, Química
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[<http://quimicanova.sbq.org.br/qn/No%20Prelo/00a-sumario36-1.pdf>]
Artigo aceito para publicação: Manuscrito QN 976/11 -
<http://quimicanova.sbq.org.br/qn/No%20Prelo/Artigos/AR11976.pdf> **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 38 | **SCOPUS** 38
- doi** FRANCO, A. L. C.; LOBO, I. P.; CRUZ, R. S.; TEIXEIRA, C. M. L. L.; ALMEIDA NETO, J. A.; MENEZES, R. S.. Biodiesel de microalgas: avanços e desafios. *Química Nova* (Impresso). **JCR**, v.36, p.437 - 448, 2013.
Palavras-chave: biomassa, microalgas
Áreas do conhecimento: Engenharia Química, Química Ambiental, Biologia Geral
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 24 | **SCOPUS** 20

Livros publicados

- Gabas, A. L.**; MENEZES, R. S.; **Telis-Romero, J.** *Reologia na Indústria de Biocombustíveis*, ed.01. Minas Gerais: INDI, 2012, v.1., p.156.
Palavras-chave: reologia, biocombustíveis
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788565615006
- MENEZES, R. S.**; **Andrade, E.B.**; **DUARTE FILHO, Adriano.** *Testes e Ensaios para a Validação do Uso da Mistura Biodiesel B5 em Motores e Veículos* Brasília - DF: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2009, v.1., p.175.
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel, ciencia e tecnologia, uso de biodiesel, testes em motores
Áreas do conhecimento: Biocombustíveis, Biodiesel, Engenharia Mecânica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 006627582X

Capítulos de livros publicados

- Menezes, Rafael Silva.** Fomentar a Pesquisa e o Desenvolvimento à Energia Renovável In: *Fomentar a Pesquisa e o Desenvolvimento à Energia Renovável*, ed.1. São Paulo: Dialética, 2022, v.1, p. 127 - 132.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9786525255156
- GODIM, Amanda Duarte; SCORZA, Pedro Rodrigo; **Menezes, Rafael Silva.** Descarbonização do Setor de Aviação In: *Descarbonização do Setor de Aviação*, ed.1. Belo Horizonte: Fórum, 2021, p. 543 - 555.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9786555181982. Home page: https://loja.editoraforum.com.br/caminhos-juridicos-e-regulatorios-para-a-descarbonizacao-no-brasil
- SOARES, A. T.; **Menezes, Rafael Silva**; ANTONIOSI, N. R.. Biodiesel from microalgae In: *Microalgae-Based Biofuels and Bioproducts*, ed.01. United Kingdom: Elzavier, 2017, v.01, p. 235 - 258.
Palavras-chave: ácidos graxos, biocombustíveis, microalgas
Áreas do conhecimento: Química Ambiental, Fontes Renováveis de Energia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9780081010235. Home page: https://www.elsevier.com/books/microalgae-based-biofuels-and-bioproducts/munoz/978-0-08-101023-5
- MENEZES, R. S.; **RAMOS, G. L.**; COSTA, M. O.; **Lousada, E.S.**. O Biodiesel nos Sistemas Urbanos de Transporte: Resultados do Programa de Testes e Ensaios com Biodiesel In: *Tecnologias Sustentáveis em Sistemas Urbanos* Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2010, p. 21 - 32.
Palavras-chave: biodiesel, biocombustíveis, tecnologias sustentáveis, sistemas urbanos, transporte
Áreas do conhecimento: Biocombustíveis
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 000000000000

Livros organizados

- Rafael Silva Menezes.** *Biodiesel no Brasil: Impulso Tecnológico*, ed.01. Lavras - MG: UFLA, 2016, v.01., p.244.
Áreas do conhecimento: Química Ambiental, Engenharia Química, Energia de Biomassa
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **Avelar, R.C.**; MENEZES, R. S.; João Victor Cunha Leitão; **Neto, P.C.**; **Fraga, A.C.**. AVALIAÇÃO DO CONSÓRCIO MAMONA-CAFÉ In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2009,
Palavras-chave: café, receita, consórcio
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
CDD-633.85
2. **Gonçalves, T.C.A.**; **Ambrosano, L.**; **Moura, P.H.A.**; MENEZES, R. S.; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**. CUSTEIO DO CULTIVO DE GIRASSOL (*Helianthus annuus* L.) EM SAFRINHA In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2009,
Palavras-chave: girassol, safrinha
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
CDD-633.85
3. Luis Carlos Cirilo Carvalho; **Ambrosano, L.**; **Moura, P.H.A.**; **Gonçalves, T.C.A.**; França, F. M.; MENEZES, R. S.; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**. DESAFIOS PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL NO BRASIL In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2009,
Palavras-chave: biodiesel, desafios, PNPB
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
CDD-633.85
4. Luis Carlos Cirilo Carvalho; **Ambrosano, L.**; **Moura, P.H.A.**; **Gonçalves, T.C.A.**; França, F. M.; MENEZES, R. S.; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**. DIAGNÓSTICO DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL NO BRASIL In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2009,
Palavras-chave: biodiesel, produção, PNPB
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
CDD-633.85
5. **Miranda, C.A.S.F.**; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**; MENEZES, R. S.; Juliano de Castro Maia. EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS, JOVENS E ADULTOS - FOCO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2009,
Palavras-chave: educação ambiental, educação de crianças, jovens e adultos
Áreas do conhecimento: Educação, Ensino-Aprendizagem, Ciências Ambientais
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
6. **Miranda, C.A.S.F.**; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**; MENEZES, R. S.; Juliano de Castro Maia. EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS, JOVENS E ADULTOS - FOCO EM AGRICULTURA FAMILIAR In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2009,
Palavras-chave: agricultura familiar, educação de crianças, jovens e adultos
Áreas do conhecimento: Educação, Ensino-Aprendizagem
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
7. **Miranda, C.A.S.F.**; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**; MENEZES, R. S.; Juliano de Castro Maia. EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS, JOVENS E ADULTOS - FOCO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2009,
Palavras-chave: educação tecnológica, educação de crianças, jovens e adultos
Áreas do conhecimento: Educação, Ensino-Aprendizagem
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
8. **Neto, P.C.**; MENEZES, R. S.; **Fraga, A.C.**. GRAXARIA: FONTE DE GORDURAS ANIMAIS E BIOPRODUTOS In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2009,
Palavras-chave: graxaria, gordura animal, bioprodutos, farinhas, biodiesel
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
CDD-633.85
9. Luis Carlos Cirilo Carvalho; **Ambrosano, L.**; **Moura, P.H.A.**; **Gonçalves, T.C.A.**; França, F. M.; MENEZES, R. S.; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**. MATÉRIAS PRIMAS ALTERNATIVAS POTENCIAIS PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. 2009,
Palavras-chave: biodiesel, PNPB, matérias primas
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
10. **Gonçalves, T.C.A.**; **Ambrosano, L.**; **Moura, P.H.A.**; MENEZES, R. S.; Juliano de Castro Maia; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**. O CUSTEIO DO CULTIVO DE GIRASSOL (*Helianthus annuus* L.) PARA A AGRICULTURA FAMILIAR In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. 2009, v.1,
Palavras-chave: girassol, agricultura familiar, biodiesel
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
11. Luis Carlos Cirilo Carvalho; **Ambrosano, L.**; **Moura, P.H.A.**; **Gonçalves, T.C.A.**; França, F. M.; MENEZES, R. S.; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**. ÓLEOS VEGETAIS/MATERIA PRIMA PARA O BIODIESEL In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e

Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. 2009,
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]

12. Luis Carlos Cirilo Carvalho; **Ambrosano, L.**; **Moura, P.H.A.**; **Gonçalves, T.C.A.**; França, F. M.; MENEZES, R. S.; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**. POLÍTICAS ENVOLVIDAS NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL BRASILEIRO: PROGRAMA NACIONAL DE PRODUÇÃO E USO DE BIODIESEL In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. 2009,
Palavras-chave: biodiesel, políticas públicas, PNPB
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
13. Luis Carlos Cirilo Carvalho; **Ambrosano, L.**; **Moura, P.H.A.**; **Gonçalves, T.C.A.**; França, F. M.; MENEZES, R. S.; **Fraga, A.C.**; **Neto, P.C.**. PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE BIODIESEL E CO-PRODUTOS In: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2009, Montes Claros - MG. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2009,
Palavras-chave: biodiesel, produção de biodiesel, PNPB
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/anais_06/]
CDD-633.85
14. MENEZES, R. S.; **CAMARGO, J.C.**; DUARTE, Rosemary Christina Franzoni; **FONSECA, K.G.**; **VAZ, C.F.**; **ZIMMERMANN, J.**; RESENDE, Leylanne Nogueira. ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DE AMOREIRA SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE AIA In: Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2004, Florianópolis. **Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Fruticultura**. 2004,
Palavras-chave: estaquia, amora-preta, enraizamento, produção vegetativa, AIA
Áreas do conhecimento: Produção de Mudas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
XVIII Congresso Brasileiro de Fruticultura, realizado de 22 a 26 de novembro de 2004 no Centrosul em Florianópolis-SC
15. **FALCÃO, J.F.N.**; LUDKE, L.; **SILVA, F.A.**; **MENEZES, R. S.**. AGROPOLOS COMO METODOLOGIA DE PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL : Ações em Goiás no ano de 2003 In: I Encontro Centro-Sul Brasileiro de Agropolos, 2003, Campo Mourão - PR. **Anais do I Encontro Centro-Sul Brasileiro de Agropolos - ECSBA**. 2003,
Palavras-chave: Agropolos, desenvolvimento regional, ECSBA
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. MORAES, G. M.; **GOES, B. S.**; **DIAS, A. A.**; **SZTEJNSZNAJD, E.**; LOPES, R. G.; **MENEZES, R. S.**; **Derner, R.B.**. Eficiência de um floculante comercial na separação da biomassa da diatomácea *Phaeodactylum tricornutum* In: XIV Congresso Brasileiro de Ficologia, 2012, João Pessoa. **Anais do XIV Congresso Brasileiro de Ficologia**. 2012,
Palavras-chave: microalgas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SOARES, A. T.; **MENEZES, R. S.**; LOPES, R. G.; DERNER, R. B.; ANTONIOSI, N. R.. AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS E DE PIGMENTOS DA MICROALGA *CHORICYSTIS MINOR* VAR. *MINOR* EM FUNÇÃO DE DIFERENTES MEIOS DE CULTIVO In: II Simpósio de Bioenergia e Biocombustíveis do Mercosul, 2014, Foz do Iguaçu/Paraná. **Anais do II Simpósio de Bioenergia e Biocombustíveis do Mercosul**. Paraná: Unioeste, 2014,
Palavras-chave: microalga, choricystis, meio de cultivo, ácidos graxos
Áreas do conhecimento: Engenharia Química, Biocombustíveis, Aquicultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.unioeste.br/eventos/simbiomercosul/]
2. **AMBROSANO, L.**; **Faria, G.**; Douglas Pelegrini Vaz-Tostes; **Neto, P.C.**; **Fraga, A.C.**; **MENEZES, R. S.**. Avaliação de características físicas de sementes de Girassol Hélio 250 In: 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. **Anais - 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2012, v.2, p.717 - 718
Palavras-chave: plantas oleaginosas, biodiesel, helianthus annus L.
Áreas do conhecimento: Agronomia, Ciências Agrárias, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/]
3. **AMBROSANO, L.**; **Faria, G.**; Douglas Pelegrini Vaz-Tostes; **Neto, P.C.**; **Fraga, A.C.**; **MENEZES, R. S.**. Avaliação de características físicas de sementes de Girassol var. BR 122 In: 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. **Anais - 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras-MG: UFLA, 2012, v.2, p.715 - 716
Palavras-chave: plantas oleaginosas, biodiesel, helianthus annus L.
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Agronomia, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/]
4. **AMBROSANO, L.**; **Faria, G.**; Douglas Pelegrini Vaz-Tostes; **Neto, P.C.**; **Fraga, A.C.**; **MENEZES, R. S.**. Avaliação de características físicas de sementes de Tremoço In: 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. **Anais - 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras-MG: UFLA, 2012, v.2, p.733 - 734
Palavras-chave: plantas oleaginosas, biodiesel, Lupinus albus L.
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br/]

5. Soares, A.T.; Silva, B. F.; Costa, D. C.; MENEZES, R. S.; ANTONIOSI, N. R. F.; Derner, R.B.. Avaliação de diferentes metodologias de extração no rendimento em óleo e éster na biomassa de microalgas In: 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. **Anais - 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras-MG: UFLA, 2012, v.3, p.1373 - 1374
Palavras-chave: microalgas, transesterificação direta, ácidos graxos, biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br]
6. Soares, A.T.; Silva, B. F.; Costa, D. C.; MENEZES, R. S.; Derner, R.B.; ANTONIOSI, N. R. F.. Avaliação do tipo de sistema e tempo de extração na biomassa de microalgas In: 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. **Anais - 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras-MG: UFLA, 2012, v.3, p.1371 - 1372
Palavras-chave: microalgas, transesterificação direta
Áreas do conhecimento: Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br]
7. Soares, A.T.; Silva, B. F.; Costa, D. C.; MENEZES, R. S.; Derner, R.B.; ANTONIOSI, N. R. F.. Caracterização do perfil de ácidos graxos obtidos pela transesterificação direta na biomassa de microalgas In: 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. **Anais - 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras-MG: UFLA, 2012, v.3, p.1377 - 1378
Áreas do conhecimento: Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br]
8. MENEZES, R. S.; Soares, A.T.; Leles, M. I. G.; Sant'Anna, C. L.; Vieira, A. A. H.; ANTONIOSI, N. R. F.. Estudo da Potencialidade de Microalgas Dulcícolas como Fonte de Matéria-Prima Graxa para a Produção de Biodiesel In: 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. **Anais - 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras-MG: UFLA, 2012, v.2, p.769 - 770
Palavras-chave: microalgas, transesterificação direta, ácidos graxos, biodiesel
Áreas do conhecimento: Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br]
9. Soares, A.T.; Silva, B. F.; Rodrigo Fernando Pepino; MENEZES, R. S.; Vieira, A. A. H.; ANTONIOSI, N. R. F.. Influência das condições de cultivo no perfil de ácidos graxos da microalga *Scenedesmus ecornis* In: 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. **Anais - 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2012, v.3, p.1375 - 1376
Palavras-chave: microalgas, FAME, biodiesel, aquicultura
Áreas do conhecimento: Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://oleo.ufla.br]
10. Roney Mendes Gott; Moreira, C.O.; Leandro Fernandes Andrade; Tavares, W.S.; Ribeiro, E.B.; MENEZES, R. S.. COMPOSIÇÃO QUÍMICA DAS TORTAS DE MAMONA (*Ricinus communis*), PINHÃO MANDO (*Jatropha curcas*) e TREMOÇO (*Lipinus albus*): RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte - MG. **Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2010, v.3, p.1611 - 1612
Palavras-chave: adubo orgânico, biodiesel, mamona, pinhao manso, tremoço
Áreas do conhecimento: Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
11. Gonçalves, T.C.A.; Ambrosano, L.; Neto, P.C.; Fraga, A.C.; MENEZES, R. S.; Juliano de Castro Maia; José Carlos Dias Santos. CUSTEIO DIRETO DA PRODUÇÃO DE MAMONA EM DIFERENTES SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte - MG. **Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2010, v.3, p.747 - 748
Palavras-chave: mamona, selo combustível social, custeio direto
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
12. Ambrosano, L.; Gonçalves, T.C.A.; Juliano de Castro Maia; José Carlos Dias Santos; Neto, P.C.; Fraga, A.C.; MENEZES, R. S.. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO DOS AGRICULTORES FAMILIARES DE CLARO DOS POÇÕES - NORTE DE MINAS In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte - MG. **Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2010, v.3, p.1817 - 1818
Palavras-chave: agricultura familiar, mamona, biocombustíveis
Áreas do conhecimento: Biocombustíveis, Extensão Rural
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
13. França, F. M.; Gonçalves, T.C.A.; Ambrosano, L.; David Cardoso Dourado; Diego Tassinari; MENEZES, R. S.; Neto, P.C.; Fraga, A.C.. ÓLEO DE COZINHA E O BIODIESEL: O USO DE ECOFICINAS PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte - MG. **Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**. Lavras: UFLA, 2010, v.3, p.1821 - 1822
Palavras-chave: ensino, reciclagem de óleos, atividades ecológicas
Áreas do conhecimento: Biodiesel, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
14. MENEZES, R. S.; RAMOS, G. L.; Neto, P.C.. PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM BIODIESEL: A EXPERIÊNCIA DA REDE BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE BIODIESEL In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte -

MG. **Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel.** Lavras: UFLA, 2010, v.3, p.1761 - 1762

Palavras-chave: biodiesel, ciencia e tecnologia

Áreas do conhecimento: Agronomia, Ciência Política

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

15. **ANTONIOSI, N. R. F.; MENEZES, R. S.**. POLÍTICAS PÚBLICAS: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM BIOCOMBUSTÍVEIS In: 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010, Belo Horizonte - MG. **Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel.** Lavras: UFLA, 2010, v.3, p.1823 - 1824
Palavras-chave: biodiesel, tecnologia, ensino superior
Áreas do conhecimento: Biocombustíveis, Educação, Ensino-Aprendizagem
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
16. **Fraga, A.C.; Neto, P.C.; Gonçalves, T.C.A.; Ambrosano, L.; Moura, P.H.A.; MENEZES, R. S.**. CUSTEIO DA PRODUÇÃO DO GIRASSOL EM DIFERENTES SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO In: 3º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2009, Brasília-DF. **Anais do 3º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel.** Brasília: MBC, 2009, v.III, p.465 - 466
Palavras-chave: girassol, safrinha, agricultura familiar
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
17. **Fraga, A.C.; Neto, P.C.; Ambrosano, L.**; Roger C. Avelar; **MENEZES, R. S.**. POTENCIALIDADES E VULNERABILIDADES PARA A PRODUÇÃO DE GIRASSOL NA SAFRINHA NA REGIÃO SUL DE MINAS GERAIS In: 3º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2009, Brasília. **Anais do 3º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel.** Brasília-DF: MBC, 2009, v.III, p.557 - 558
Palavras-chave: produção, girassol, milho, safrinha
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Apresentação de trabalho e palestra

1. **MENEZES, R. S.**. O Panorama das Pesquisas em Biodiesel no Brasil, 2012. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Auditório da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (POLI-USP); Cidade: São Paulo;
Evento: 4º Seminário de Bioenergia: Desafios e Oportunidades de Negócios;
Inst.promotora/financiadora: CENBIO - USP
2. **MENEZES, R. S.**. As Ações do MCT de apoio à P,D&I em Biodiesel, 2010. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel, ciencia e tecnologia
Áreas do conhecimento: Agronomia, Ciência Política, Políticas Públicas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Aracaju;
Cidade: Sergipe; Evento: Encontro Nacional de Moringa; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Sergipe
3. **MENEZES, R. S.**. Avanços do Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: biodiesel, ciencia e tecnologia, PNPB, políticas públicas
Áreas do conhecimento: Agronomia, Ciência Política, Políticas Públicas
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Araraquara - SP; Cidade: São Paulo;
Evento: 17º Encontro da SBQ - Regional do Interior Paulista Waldemar Saffioti;
Inst.promotora/financiadora: UNESP
4. **MENEZES, R. S.**. Biocombustíveis: Desafios, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel, etanol
Áreas do conhecimento: Agronomia, Políticas Públicas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UFPE;
Cidade: Recife - PE; Evento: 2º Simpósio Nacional de Biocombustíveis - BIOCUM;
Inst.promotora/financiadora: Associação Brasileira de Química
5. **MENEZES, R. S.**. Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Biodiesel: Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel
Áreas do conhecimento: Agronomia, Ciência Política, Políticas Públicas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Parque de Exposição de Montes Claros; Cidade: Minas Gerais; Evento: 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel; Inst.promotora/financiadora: UFLA
6. **MENEZES, R. S.**. Biodiesel: Pesquisa, Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual, 2008. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: agricultura familiar, biocombustíveis, biodiesel, cadeia produtiva, ciencia e tecnologia
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Planejamento Urbano e Regional
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UFLA;
Cidade: Lavras - MG; Evento: 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Lavras
7. **MENEZES, R. S.**. Panorama Global da Agroenergia, 2008. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: agronegócio, biocombustíveis, biodiesel, cadeia produtiva, ciencia e tecnologia
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Planejamento Urbano e Regional
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: Planaltina; Cidade: Brasília; Evento: IV Simpósio de Ciências Agrárias da UPIS;
Inst.promotora/financiadora: UPIS - Faculdades Integradas
8. **MENEZES, R. S.**. A Participação da ABIPTI na Consolidação da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2007. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: agronegócio, biocombustíveis, biodiesel, cadeia produtiva, ciencia e tecnologia, desenvolvimento regional
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Planejamento Urbano e Regional
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: SEST SENAT Varginha; Cidade: Varginha - MG; Evento: 4º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Lavras
9. **MENEZES, R. S.**. As Ações da Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica (ABIPTI), 2007. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: SEST SENAT; Cidade: Varginha - MG; Evento: 4º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel; Inst.promotora/financiadora: UFLA

10. MENEZES, R. S.; MELO, F. R.; PRACA, L. B.; DUMAS, V. F.; MONNERAT, R. G.. XI Encontro do Talento Estudantil (Embrapa Cenargen), 2006. (Outra.Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: *Agrotis ipsilon, Bcillus thuringiensis, Proteínas cry*
Áreas do conhecimento: *Ciências Agrárias, Microbiologia, Bioquímica*
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Embrapa Sede; Cidade: Brasília - Distrito Federal; Evento: XI Encontro do Talento Estudantil; Inst.promotora/financiadora: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen)
11. MENEZES, R. S.. Ações desenvolvidas na Rede Brasileira de Tecnologia do Biodiesel, 2005. (Conferência ou palestra.Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: *biodiesel, Rede*
Áreas do conhecimento: *Ciências Agrárias*
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
Palestra ministrada objetivando divulgar o que foi realizado no âmbito do Projeto da RBTB - MCT/ABIPTI no ano de 2005.; Local: CEFET - AL; Cidade: Maceió - AL; Evento: 1º Seminário Alagoano de Biodiesel; Inst.promotora/financiadora: SECTEC - AL; SEPLAN - AL; outros

Outras produções bibliográficas

1. MENEZES, R. S.. Metodologia ABIPTI de Diagnóstico Participativo de Cadeia Produtiva Agroindustrial. Metodológica. Brasília:ABIPTI, 2004. (Outra produção bibliográfica)
Palavras-chave: *cadeia produtiva, diagnóstico participativo, agronegócio, desenvolvimento regional*
Áreas do conhecimento: *Ciências Agrárias, Planejamento Urbano e Regional*
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. 🌟 MENEZES, R. S.. Avaliação da Efetividade de Arranjos Produtivos Locais, 2004
Palavras-chave: *APL, Marcos Lógicos, desenvolvimento regional*
Áreas do conhecimento: *Ciências Agrárias, Ciências Sociais Aplicadas*
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia


1. MENEZES, R. S.; Menezes, Rafael Silva. Entrevista: Rafael Menezes, coordenador do MCT (Impulso Tecnológico), 2010.
Palavras-chave: *biodiesel*
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<http://www.biodieselbr.com/revista/015/entrevista-1.htm>

Demais produções técnicas

1. Neto, P.C.; Fraga, A.C.; MENEZES, R. S.; RAMOS, G. L.. Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010. (Anais, Editoração)
Palavras-chave: *biodiesel*
Áreas do conhecimento: *Biocombustíveis*
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page:
<http://oleo.ufla.br>
Este trabalho contempla 3 volumes dos Anais do 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel (total de páginas dos 3 volumes = 5.500)
2. SILVA, F.A.; LUDKE, L.; MENEZES, R. S.; REBOUÇAS, Umberto de Vasconcelos; MEDEIROS, Joaci Franklin de. Agropolo da Serra do Caparaó - Relatório Técnico Consolidado do Diagnóstico Participativo da Cadeia do Café Arábica da Microrregião do Caparaó/ES, 2005. (Relatório de pesquisa)
Palavras-chave: *cafeicultura, diagnóstico participativo, Agropolos*
Áreas do conhecimento: *Ciências Agrárias, Planejamento Urbano e Regional*
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Educação e Popularização de C&T

Artigos completos publicados em periódicos

1.  Menezes, Rafael Silva; SOARES, ALINE TERRA; MARQUES JÚNIOR, JAIR GONZALEZ; LOPES, RAFAEL GARCIA; DA ARANTES, RAFAEL FONSECA; DERNER, ROBERTO BIANCHINI; FILHO, NELSON ROBERTO ANTONIOSI. Culture medium influence on growth, fatty acid, and pigment composition of *Choricystis minor* var. minor: a suitable microalga for biodiesel production. JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY. **JCR**, v.28, p.2679 - 2686, 2016.
Referências adicionais: Português. . Home page:
[\[http://https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10811-016-0828-1.pdf\]](http://https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10811-016-0828-1.pdf)

Livros organizados

1. Rafael Silva Menezes. Biodiesel no Brasil: Impulso Tecnológico. Lavras - MG: UFLA, 2016, v.01, p.244.
Áreas do conhecimento: *Química Ambiental, Engenharia Química, Energia de Biomassa*
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Larissa Alves Ramos. **Estudo da viabilidade econômica da implantação de uma agroindústria de biodiesel partir de Pinhão Manso (*Jatropha curca L.*) no município de Uruaçu-GO.** 2009. Curso (Agronomia) - União Pioneira de Integração Social
Palavras-chave: biodiesel, materias primas
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
http://www.upis.br/pesquisas/pdf/agronomia/2010/Larissa_Alves_Ramos_AC.pdf

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **8º Simpósio Nacional de Biocombustíveis**, 2015. (Simpósio) Política Nacional na Produção e Uso do Biodiesel.
2. **Olimpíada do Conhecimento**, 2014. (Olimpíada) .
3. **Biodiesel Congress Latin America**, 2013. (Congresso) Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Biodiesel: Ações da Rede Brasileira de Tecnologia do Biodiesel (RBTB).
4. **II Seminário de Microalgas**, 2013. (Seminário) Inserção das Microalgas no cenário de Biocombustíveis no Brasil.
5. Conferencista no(a) **4º Seminário de Bioenergia: Desafios e Oportunidades de Negócios**, 2012. (Seminário) Perspectivas do biodiesel na matriz energética.
6. Apresentação Oral no(a) **5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**, 2012. (Congresso) Ações do MCTI no âmbito do Desenvolvimento Tecnológico do Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel.
7. **Rio +20 Conferencia das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável - Diálogos para o Desenvolvimento Sustentável / Sustainable Development Dialogues**, 2012. (Outra) .
8. Simposista no(a) **4º Simpósio Nacional de Biocombustíveis**, 2011. (Seminário) Perpectivas da Pesquisa e Desenvolvimento para a Cadeia Produtiva do Biodiesel.
9. **Conferencia Biodieselbr**, 2011. (Outra) Como a Pesquisa pode auxiliar a indústria?.
10. Conferencista no(a) **4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**, 2010. (Congresso) P,D&I em Biodiesel: As Ações da RBTB.
11. Moderador no(a) **I Congresso Brasileiro de Palmeira de Babaçu**, 2010. (Congresso) Workshop de PD & I em Palmeira de Babaçu para definição de um Plano de Pesquisa e Desenvolvimento.
12. **II Seminário Biodiesel Fonte de Energia das Oleaginosas em Pernambuco: Evolução do Cenário e Perspectivas no Brasil**, 2010. (Seminário) .
13. Conferencista no(a) **6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**, 2009. (Congresso) Ações da RBTB.
14. Conferencista no(a) **6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**, 2009. (Congresso) As Ações da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel.
15. **Reunión de la Red de I,D&I Jatropha América Latina y Caribe**, 2009. (Oficina) .
16. **Seminário de produção de Biocombustíveis no DF/RIDE**, 2009. (Seminário) .
17. **XII REPICT - Encontro de Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia**, 2009. (Encontro) .
18. Apresentação Oral no(a) **5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**, 2008. (Congresso) Biodiesel: Pesquisa, Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual.
19. Conferencista no(a) **5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**, 2008. (Congresso) As Ações do MCT em apoio ao Biodiesel.
20. **Conferência Internacional de Biocombustíveis**, 2008. (Outra) .
21. Conferencista no(a) **Encuentro Científico Colombo Brasileiro**, 2008. (Encontro) Encontro Científico Colombo Brasileiro - Cooperação Internacional em C&T.
22. Apresentação Oral no(a) **IV Simpósio de Ciências Agrárias da UPIS**, 2008. (Simpósio) Panorama Global da Agroenergia.
23. Conferencista no(a) **Missão Exploratória da Cooperação Bilateral Brasil-Ecuador - Cooperação Internacional em C&T**, 2008. (Oficina) Missão Exploratória da Cooperação Bilateral Brasil-Ecuador - Cooperação Internacional em C&T.
24. Conferencista no(a) **Simpósio Estadual de Agroenergia-RS**, 2008. (Simpósio) Ações do MCT em apoio a PD&I em Biocombustíveis.
25. Apresentação Oral no(a) **4º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel**, 2007. (Congresso) A participação da ABIPTI na Consolidação da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel.
26. Apresentação de Poster / Painel no(a) **X SICONBIOL - Simpósio de Controle Biológico**, 2007. (Simpósio) Seleção de Estirpes de *Bacillus thuringiensis* para o

- Controle Biológico de *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766) (Lepdoptera: Noctuidae).
27. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Agropolos: como política de governo para o desenvolvimento**, 2006. (Seminário) *Agropolos: como política de governo para o desenvolvimento*.
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Planejamento Urbano e Regional
 28. **Congresso ABIPTI 2006**, 2006. (Congresso) .
 29. **III Congresso Internacional sobre Biotecnologia**, 2006. (Congresso) .
 30. **Seminário Biodiesel: Combustível para a Cidadania - Câmara dos Deputados**, 2006. (Seminário) .
 31. **Seminário Desafios à Expansão da Agropecuária Brasileira**, 2006. (Seminário) .
 32. **VI Encontro Verde das Américas - Conferência das Américas para o Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável**, 2006. (Encontro) .
 33. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XI Encontro do Talento Estudantil**, 2006. (Encontro) Seleção de sorotipos de *Bacillus thuringiensis* efetivos no controle biológico de *Agrotis ipsilon* (Lepdoptera: Noctuidae).
 34. **XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular**, 2006. (Outra) .
 35. **Biodiesel: Do campo ao uso**, 2005. (Seminário) .
Palavras-chave: biodiesel, biocombustíveis, normas técnicas
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias
 36. Conferencista no(a) **I Seminário Alagoano de Biodiesel**, 2005. (Seminário) I Seminário Alagoano de Biodiesel.
Palavras-chave: biodiesel, energia renovável
 37. **II Conferência Nacional de Arranjos Produtivos Locais**, 2005. (Outra) .
Palavras-chave: APL, desenvolvimento regional
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias
 38. **Propriedade Intelectual como Instrumento Estratégico para o Desenvolvimento Industrial e Tecnológico**, 2005. (Seminário) .
 39. **Seminário Temático sobre produção de biodiesel**, 2005. (Seminário) .
Palavras-chave: biodiesel, produção de biodiesel
Áreas do conhecimento: Lipídeos
 40. **Seminário TIB, 20 Anos Contribuindo para a Qualidade e a Inovação no Brasil**, 2005. (Seminário) .
Palavras-chave: Tecnologia Industrial Básica, TIB, Avaliação da Conformidade, Propriedade Intelectual, Metrologia, Normalização
 41. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Seminário Temático sobre Agricultura**, 2005. (Seminário) Seminário Temático sobre Agricultura - RBTB.
Palavras-chave: biodiesel
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias
 42. **Seminário Temático sobre Armazenamento de Biodiesel**, 2005. (Seminário) .
Palavras-chave: biodiesel, armazenamento
 43. **Seminário Temático sobre Caracterização e Controle da Qualidade do Biodiesel**, 2005. (Seminário) .
Palavras-chave: biodiesel
Áreas do conhecimento: Lipídeos
 44. **Seminário Temático sobre Co-produtos do Biodiesel**, 2005. (Seminário) .
Palavras-chave: biodiesel, co-produtos, glicerina
 45. **Seminário sobre Biodiesel**, 2005. (Seminário) .
 46. Apresentação (Outras Formas) no(a) **5º Workshop Brasileiro de Inteligência Competitiva e Gestão do Conhecimento**, 2004. (Outra) 5º Workshop Brasileiro de Inteligência Competitiva e Gestão do Conhecimento.
Palavras-chave: inteligência competitiva, ic, gestão do conhecimento
Áreas do conhecimento: Ciência da Informação
 47. **Conferência Internacional sobre Rastreabilidade de Alimentos**, 2004. (Outra) .
Palavras-chave: rastreabilidade, segurança alimentar, certificação
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias
 48. **Congresso ABIPTI 2004**, 2004. (Congresso) .
Palavras-chave: ciência e tecnologia, C&T, inclusão social, inovação, ABIPTI
 49. **Mesa Redonda sobre Agropolos**, 2004. (Outra) .
Palavras-chave: Agropolos, desenvolvimento regional
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias
 50. **Seminário Franco-Brasileiro Segurança Sanitária Animal**, 2004. (Seminário) .
Palavras-chave: rastreabilidade, segurança animal, certificação
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias
 51. Apresentação (Outras Formas) no(a) **VI Encontro Internacional de Agropolos: como estratégia para o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar**, 2004. (Encontro) VI Encontro Internacional de Agropolos: como estratégia para o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar.
Palavras-chave: Agropolos, desenvolvimento regional, desenvolvimento sustentável, agricultura familiar
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias
 52. **III Ciclo de Palestras para Estagiários e Bolsistas**, 2003. (Outra) .
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias
 53. **Seminário Alternativas para o Cultivo Orgânico de Café em Pequenas Propriedades**, 2003. (Seminário) .
Palavras-chave: café, cafeicultura, agricultura orgânica, agricultura familiar
Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais
 54. **XXXII SIMPAS - Sistemas Integrados de Manejo na Produção Agrícola Sustentável**, 2001. (Seminário) .
Áreas do conhecimento: Agronomia

Organização de evento

1. MENEZES, R. S.; Neto, P.C.; Fraga, A.C.; RAMOS, G. L.. 5º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel e 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012. (Congresso, Organização de evento)
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel, plantas oleaginosas
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
2. MENEZES, R. S.; Neto, P.C.; Fraga, A.C.. 4º Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel & 7º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2010. (Congresso, Organização de evento)
Palavras-chave: agronegócio, biocombustíveis, biodiesel, ciência e tecnologia, energia renovável, gordura animal, matérias primas, PNPB, uso de biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
3. MENEZES, R. S.; DUARTE FILHO, Adriano.. 3º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2009. (Congresso, Organização de evento)
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel, ciência e tecnologia
Áreas do conhecimento: Agronomia, Biocombustíveis, Biodiesel
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
4. MENEZES, R. S.; ALBUQUERQUE, L.C.. 2º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2007. (Congresso, Organização de evento)
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel, ciência e tecnologia, energia renovável
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Planejamento Urbano e Regional
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
5. ALBUQUERQUE, L.C.; MEDEIROS, Joaci Franklin de; MENEZES, R. S.; NERI, Carlos Alberto Lima. Congresso ABIPTI 2006, 2006. (Congresso, Organização de evento)
Palavras-chave: ABIPTI, ciência e tecnologia, desenvolvimento regional, C&T, inovação
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica, Ciência da Informação, Planejamento Urbano e Regional
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
6. MENEZES, R. S.; ALBUQUERQUE, L.C.; NERI, Carlos Alberto Lima; MEDEIROS, Joaci Franklin de. 1º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2006. (Congresso, Organização de evento)
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel, ciência e tecnologia, energia renovável
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Engenharia Química, Engenharia Elétrica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
O referido congresso foi realizado no âmbito do projeto FINEP "Implantação e Consolidação da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel" executado pela Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica. Por ocasião do congresso (400 participantes) houve a publicação de 226 artigos técnicos-científicos nos Anais do Congresso.
7. MENEZES, R. S.; ALBUQUERQUE, L.C.; MEDEIROS, Joaci Franklin de. Evento Oficial de Lançamento da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2005. (Outro, Organização de evento)
Palavras-chave: biocombustíveis, biodiesel, ciência e tecnologia
Áreas do conhecimento: Agronomia, Ciência Política, Políticas Públicas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
8. SILVA, F.A.; ALBUQUERQUE, L.C.; MENEZES, R. S.. VI Encontro Internacional de Agropolos: como estratégia para o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar, 2004. (Outro, Organização de evento)
Palavras-chave: ABIPTI, agricultura familiar, agronegócio, Agropolos, cadeia produtiva, café, cafeicultura, certificação
Áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Planejamento Urbano e Regional
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. ANTONIOSI, N. R. F.; MENEZES, R. S.. Participação em banca de Dayane Cristina da Costa. **Avaliação da Composição de Ácidos Graxos e da Viabilidade de Microalgas Marinhas e Dulcícolas como Matéria-prima para a Produção de Biodiesel**, 2015. (Química) Universidade Federal de Goiás.
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. ANTONIOSI FILHO, N. R.; Leles, M. I. G.; MENEZES, R. S.. Participação em banca de Cárta Lorenza Santos Sousa. **Novas Possibilidades para a Determinação do Teor de Biodiesel em Óleo Diesel para Aplicação em Distribuidoras de Combustíveis**, 2015. (Química) Universidade Federal de Goiás.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Doutorado

1. MENEZES, R. S.. Participação em banca de Tatiane Potiguara Oliveira. **UTILIZAÇÃO DO ÓXIDO BIMETÁLICO CaO-TiO₂ NA CONVERSÃO CATALÍTICA DO ÓLEO DE ALGODÃO (*Gossypium hirsutum* L.) EM ÉSTERES ALQUÍLICOS (BODIESEL) VIA TRANSESTERIFICAÇÃO METÍLICA**, 2018. (Doutorado em Química) Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
Palavras-chave: biodiesel, Catálise, Algodão
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. MENEZES, R. S.; ANTONIOSI, N. R. F.. Participação em banca de EMMANUEL BEZERRA D'ALESSANDRO. **SELEÇÃO DE MICROALGAS DULCÍCOLAS E ELABORAÇÃO DE MEIOS DE CULTIVO VISANDO A PRODUÇÃO DE BODIESEL E LUTEÍNA**, 2017. (Doutorado em Ciências Ambientais) Universidade Federal de Goiás.
Palavras-chave: biodiesel, microalgas
Áreas do conhecimento: Ciências Ambientais

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
https://ciamb.prpg.ufg.br/up/104/o/Tese_Emanuel_Bezerra_DAlessandro.pdf

3. **MENEZES, R. S.; ANTONIOSI, N. R. F.**, Participação em banca de RUBIA DE PINA LUCHETTI CAMARGO. **PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E ECOTOXICOLÓGICA DE BIODIESEL ETÍLICO DE ÓLEOS RESIDUAIS DE FRITURA**, 2016. (Doutorado em Ciências Ambientais) Universidade Federal de Goiás.
Palavras-chave: biodiesel, ciencias ambientais, energia renovável, FAME, produção de biodiesel
Áreas do conhecimento: Ciências Ambientais
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
https://ciamb.prpg.ufg.br/up/104/o/Tese_RUBIA_DE_PINA_LUCHETTI_CAMARGO.pdf
4. **Neto, P.C.; MENEZES, R. S.**. Participação em banca de Lucas Ambrosano. **Efeito do Estresse na Composição Química de Microalgas e do Extrato na Germinação de Sementes de Alfafa**, 2015. (Agronomia (Fitotecnia)) Universidade Federal de Lavras.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Outras informações relevantes

- 1 Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação na Comissão Executiva Interministerial do Biodiesel (CEIB) - Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel (PNPB); Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação no Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN) - Conselheiro; Atua como representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) nas Câmaras Setoriais do MAPA: 1) Câmara Setorial da Cadeia Produtiva do Açúcar e do Alcool (Portaria N 660 de 15 de julho de 2008) - Publicado no Diário Oficial da União de 16/07/08, Seção 1, Página 3.2) Câmara Setorial da Cadeia Produtiva de Oleaginosas e Biodiesel (Publicado no Diário Oficial da União de 31/05/2006, Seção 2, Página 5) Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação no COMITÊ EXECUTIVO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO - PDP no programa para fortalecer a competitividade (Biodiesel) sob responsabilidade do MDIC.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 22/07/2024 às 12:47:54.