



Josiane Isabela da Silva Rodrigues

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8746707382372527>

Última atualização do currículo em 19/11/2018

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Bioquímica pela Universidade Federal de Viçosa, graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura) pela Universidade Cruzeiro do Sul, Mestrado e Doutorado em Genética e Melhoramento pela Universidade Federal de Viçosa. Possui treinamento com identificação e genotipagem de marcadores SNP utilizando plataformas de genotipagem high throughput através de um estágio de doutorado sanduíche realizado no Soybean Genomics and Improvement Laboratory - ARS/USDA, Washington, DC, EUA. Tem experiência nas áreas de Bioquímica, Genética, Biologia Molecular e Melhoramento de Plantas, atuando nos temas: análises bioquímicas, análises genéticas com marcadores moleculares, análises de diversidade genética, análises biométricas e melhoramento vegetal.

(Texto informado pelo autor)

Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) [SciELO](#)

Nome civil

Nome Josiane Isabela da Silva Rodrigues

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva;RODRIGUES, JOSIANE;ISABELA DA SILVA RODRIGUES, JOSIANE;JOSIANE, ISABELA DA SILVA RODRIGUES;RODRIGUES, J.I.S.;Josiane I. S. Rodrigues;JOSIANE, I. S. RODRIGUES

Sexo Feminino

Cor ou Raça Branca

Filiação João José Rodrigues e Ana Rosa da Silva Rodrigues

Nascimento 06/05/1983 - Divinópolis/MG - Brasil



Carteira de Identidade M8751255 ssp - MG - 13/12/1993

CPF 066.859.776-39

Endereço residencial Rua Cristina Procópio Silva
Catolé - Campina Grande
58410255, PB - Brasil
Telefone: 83 999074061
Celular 83 982084573

Endereço eletrônico E-mail para contato : josianeisabela@gmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2008 - 2012** Doutorado em Genética e Melhoramento.
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil
com **período sanduíche** em United States Department of Agriculture (Orientador : Perry Cregan)
Título: Análises biométricas e moleculares para o melhoramento dos teores de óleo e proteína da soja e mapeamento genético do feijoeiro comum, Ano de obtenção: 2012
Orientador: Maurílio Alves Moreira 
Co-orientador: Everaldo Gonçalves de Barros
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Mapeamento genético, Marcadores SNP, Marcadores microsatélites, Diversidade genética, Interação genótipo x ambiente, Análise bioquímica dos teores de proteína e óleo
Áreas do conhecimento : Melhoramento Vegetal, Genética e Melhoramento Vegetal, Bioquímica e Biologia molecular
Setores de atividade : Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
- 2006 - 2008** Mestrado em Genética e Melhoramento.
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil
Título: Mapeamento de QTLs associados a conteúdo de proteína, óleo e componentes de produção em soja, Ano de obtenção: 2008
Orientador: Maurílio Alves Moreira 
Co-orientador: Everaldo Gonçalves de Barros
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: Mapeamento de QTL, Marcadores microsatélites, Análise bioquímica dos teores de proteína e óleo
Áreas do conhecimento : Melhoramento Vegetal, Genética e Melhoramento Vegetal, Bioquímica e Biologia molecular
Setores de atividade : Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
- 2016 - 2018** Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Cruzeiro do Sul, UNICSUL, Sao Paulo, Brasil
- 2002 - 2006** Graduação em Bacharelado em Bioquímica.
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil
Título: Construção de cassetes de expressão visando o silenciamento gênico em soja
Orientador: Maurílio Alves Moreira
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Pós-doutorado

- 2015 - 2017** Pós-Doutorado .
Embrapa Algodão, CNPA, Brasil
Bolsista do(a): Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba
Áreas do conhecimento : *Melhoramento Vegetal, Genética e Melhoramento Vegetal, Bioquímica e Biologia molecular*
- 2013 - 2014** Pós-Doutorado .
Embrapa Algodão, CNPA, Brasil
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Áreas do conhecimento : *Melhoramento Vegetal, Genética e Melhoramento Vegetal, Bioquímica e Biologia molecular*

Formação complementar

- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Técnicas de Redação. (Carga horária: 10h).
Fundação Bradesco, BRADESCO, Osasco, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Relevância das questões ambientais. (Carga horária: 5h).
Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Projeto ensino participativo: Teoria e prática. (Carga horária: 10h).
Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Patentes e Bases Legais. (Carga horária: 5h).
Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Ensinando com a web. (Carga horária: 15h).
Fundação Bradesco, FB, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em END NOTE: Atonação automática de referências bibliográficas. (Carga horária: 2h).
Embrapa Algodão, CNPA, Brasil
- 2015 - 2017** Pós-doutorado .
Embrapa Algodão, CNPA, Brasil
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Melhoramento Vegetal e Genética, Bioquímica e Biologia molecular
- 2013 - 2014** Pós-doutorado .
Embrapa Algodão, CNPA, Brasil
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Melhoramento Vegetal e Genética, Bioquímica e Biologia molecular
- 2011 - 2011** Estágio de doutorado sanduíche .
United States Department of Agriculture, USDA, Washington, D. C., Estados Unidos
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Mapeamento genético, Marcadores SNP, Marcadores microsatélites
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Ferramentas da bioinformática para análises genômicas. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil
Palavras-chave: Bioinformática, Análises genômicas
- 2003 - 2003** Extensão universitária em Variedades Transgênicas e Biossegurança. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil
- 2003 - 2003** Extensão universitária em Cultura de Tecidos Vegetais. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil
- 1997 - 2000** Curso de curta duração em Inglês. (Carga horária: 250h).
FISK/ Espaço Cultural LTDA, FISK, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Introdução à Microinformática. (Carga horária: 60h).
Escola Sindical 7 de Outubro, ESO, Brasil

Atuação profissional

1. Embrapa Algodão - CNPA

Vínculo institucional

- 2015 - 2017** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisadora, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Execução de projeto de pesquisa de pós-doutorado no Laboratório de Biotecnologia da Embrapa Algodão como bolsista do CNPq. Projeto: Análises biométricas e moleculares para o melhoramento da qualidade da semente e fibra de algodão.
- 2013 - 2014** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisadora, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Execução de projeto de pesquisa de pós-doutorado no Laboratório de Fibras e Fios da Embrapa Algodão como bolsista do CNPq. Projeto: Controle genético da cor da fibra do algodão.

Atividades

- 01/2015 - 12/2017** Pesquisa e Desenvolvimento, Laboratório de Biotecnologia da Embrapa Algodão
Linhas de pesquisa: Melhoramento Vegetal, Genética, Bioquímica e Biologia Molecular. Projeto de pós-doc: Análises biométricas e moleculares para o melhoramento da qualidade da semente e fibra de algodão. Laboratório de Biotecnologia/ Embrapa Algodão
- 06/2013 - 12/2014** Pesquisa e Desenvolvimento, Laboratório de Fibras e Fios da Embrapa Algodão
Linhas de pesquisa: Melhoramento Vegetal, Genética, Bioquímica e Biologia Molecular. Projeto de pós-doc: Controle genético da cor da fibra do algodão. Laboratório de Fibras e Fios/ Embrapa Algodão

2. Beltsville Agriculture Reaseach Center/USDA-ARS - BARC/USDA-ARS

Vínculo institucional

- 2011 - 2011** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estagiária Bolsista do CNPq, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Estágio de doutorado sanduíche em Beltsville Agriculture Reaseach Center/USDA-ARS, Washington DC, EUA. Projeto: Mapeamento de marcadores SNP e SSR no feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.)
Orientador: Dr. Perry Cregan Bolsista do(a): CNPq

Atividades

- 01/2011 - 12/2011** Estágio, Beltsville Agriculture Research Center/USDA-ARS, Washington DC, EUA
- Estágio:
Estágio de doutorado sanduíche realizado em Beltsville Agriculture Research Center/USDA-ARS, Washington DC, EUA. Projeto: Mapeamento de marcadores SNP e SSR no feijoeiro comum (Phaseolus vulgaris L.). Duração: 1 ano. Bolsista do(a): CNPq.*

3. Universidade Federal de Viçosa - UFV

Vínculo institucional

- 2008 - 2012** Vínculo: Bolsista do CNPq, Enquadramento funcional: Estudante de doutorado, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Execução do projeto de pesquisa de doutorado no Laboratório de Genética Molecular de Plantas/BIOAGRO/UFV como bolsista do CNPq. Projeto: Mapeamento e validação de QTLs associados aos conteúdos de óleo e proteína na soja.
- 2006 - 2008** Vínculo: Bolsista da Capes, Enquadramento funcional: Estudante de mestrado, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Execução do projeto de pesquisa de mestrado no Laboratório de Genética Molecular de Plantas/BIOAGRO/UFV como bolsista da CAPES. Projeto: Identificação de marcadores microssatélites associados a QTLs relacionados a teores de proteína, óleo e produção em grãos de soja.
- 2005 - 2005** Vínculo: Estudante de graduação, Enquadramento funcional: Tutora de ensino, Regime: Parcial
Outras informações:
Tutoria em Bioquímica Fundamental, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular/Programa de tutoria da UFV. Descrição: Tutora de ensino da disciplina "Tutoria em bioquímica fundamental" (disciplina obrigatória na graduação para estudantes com baixo desempenho no exame vestibular em biologia e/ou química). Carga Horária: 72 horas.
- 2005 - 2005** Vínculo: Bolsista CNPq (bolsa balcão), Enquadramento funcional: Estagiária em iniciação científica, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Iniciação Científica no Laboratório de Clonagem e Sequenciamento de DNA/BIOAGRO/UFV como bolsista do CNPq (bolsa balcão). Projeto: Transformação de variedades de soja para modificação na composição de ácidos graxos da fração óleo. Descrição: Construção de cassetes de expressão para silenciamento de genes da via de biossíntese de ácidos graxos em sementes de soja.
- 2004 - 2004** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Tutora de ensino, Regime: Parcial
Outras informações:
Tutoria em Bioquímica Fundamental, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular/Programa de tutoria da UFV. Descrição: Tutora de ensino da disciplina "Tutoria em bioquímica fundamental" (disciplina obrigatória na graduação para estudantes com baixo desempenho no exame vestibular em biologia e/ou química). Carga Horária: 204 horas.
- 2004 - 2004** Vínculo: Estudante de graduação, Enquadramento funcional: Monitora de ensino, Regime: Parcial
Outras informações:
Monitoria da disciplina Bioquímica Fundamental, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular/UFV. Nível Graduação. Carga Horária: 60 horas.
- 2004 - 2004** Vínculo: Estudante de graduação, Enquadramento funcional: Estagiária em laboratório de pesquisa, Regime: Parcial
Outras informações:
Estágio no laboratório de Biologia Molecular de Plantas/BIOAGRO/UFV. Descrição: Reações de PCR, avaliação de marcadores microssatélite e RAPD. Carga Horária: 208 horas.
- 2004 - 2004** Vínculo: Estudante de graduação, Enquadramento funcional: Estagiária em laboratório de pesquisa, Regime: Parcial
Outras informações:
Estágio no Laboratório de Análises Bioquímicas/ BIOAGRO/UFV. Descrição: Quantificação de isoflavonas por cromatografia líquida de alta performance (HPLC). Carga Horária: 300 horas.
- 2003 - 2004** Vínculo: Estudante de graduação, Enquadramento funcional: Estagiária em laboratório de pesquisa, Regime: Parcial
Outras informações:
Estágio no Laboratório de Biologia Molecular de Plantas/BIOAGRO/UFV. Descrição: Avaliação de marcadores moleculares para seleção assistida de diferentes raças de nematoide de cisto em soja. Carga Horária: 208 horas
- 2002 - 2002** Vínculo: Estudante de graduação, Enquadramento funcional: Estagiária em laboratório de pesquisa, Regime: Parcial
Outras informações:
Estágio no Laboratório de Biofármacos/UFV. Descrição: Experimentos com animais em diabetes induzido, hipercolesterolemia, testando flavonoides como novos fármacos. Carga Horária: 112 horas.

Atividades

- 02/2005 - 07/2005** Graduação, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular/Programa de tutoria da UFV
- Disciplinas ministradas:
Tutoria em Bioquímica Fundamental. Descrição: Tutora de ensino da disciplina "Tutoria em bioquímica fundamental" (disciplina obrigatória na graduação para estudantes com baixo desempenho no vestibular em biologia e química). Carga Horária: 72 h.*
- 01/2005 - 12/2005** Pesquisa e Desenvolvimento, Laboratório de Clonagem e Sequenciamento de DNA/ BIOAGRO
- Linhas de pesquisa:
Melhoramento Vegetal, Genética, Bioquímica e Biologia Molecular. Projeto de iniciação científica:
Transformação de variedades de soja para a modificação na composição de ácidos graxos da fração óleo. Lab. Sequenciamento de DNA/ UFV*
- 08/2004 - 12/2004** Graduação, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular/Programa de tutoria da UFV
- Disciplinas ministradas:
Tutoria em Bioquímica Fundamental. Descrição: Tutora de ensino da disciplina "Tutoria em bioquímica fundamental" (disciplina obrigatória na graduação para estudantes com baixo desempenho no exame vestibular em biologia e química). Carga Horária: 204 h*
- 05/2004 - 12/2004** Estágio, Laboratório de Genética Molecular de Plantas (BIOMOL)/BIOAGRO/UFV
- Estágio:
Estágio no laboratório de Biologia Molecular de Plantas/BIOAGRO/UFV. Descrição: Reações de PCR e eletroforese para avaliação de marcadores microssatélite e RAPD. Carga Horária: 208 horas*
- 03/2004 - 07/2004** Graduação, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular/UFV
- Disciplinas ministradas:
Monitoria da disciplina Bioquímica Fundamental, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular/UFV. Nível Graduação. Carga Horária: 60 horas.*
- 01/2004 - 05/2004** Estágio, Laboratório de Análises Bioquímicas/ BIOAGRO/ UFV
- Estágio:*

Estágio no Laboratório de Análises Bioquímicas/ BIOAGRO/UFV. Descrição: Quantificação de isoflavonas em sementes de soja por cromatografia líquida de alta performance (HPLC) para estudos genéticos. Carga Horária: 300 horas

02/2003 - 05/2004 Estágio, Laboratório de Genética Molecular de Plantas (BIOMOL)/BIOAGRO/UFV

*Estágio:
Estágio no Laboratório de Biologia Molecular de Plantas/BIOAGRO/UFV. Descrição: Avaliação de marcadores moleculares para seleção assistida de diferentes raças de nematoide de cisto em soja. Carga Horária: 208 horas*

10/2002 - 12/2002 Estágio, Laboratório de Biofármacos/ UFV

*Estágio:
Estágio no Laboratório de Biofármacos/UFV. Descrição: Experimentos com animais com diabetes induzido e hipercolesterolemia, testando flavonoides como novos fármacos. Carga Horária: 112 horas.*

Linhas de pesquisa

1. Melhoria Vegetal, Genética, Bioquímica e Biologia Molecular. Projeto de iniciação científica: Transformação de variedades de soja para a modificação na composição de ácidos graxos da fração óleo. Lab. Sequenciamento de DNA/ UFV
2. Melhoria Vegetal, Genética, Bioquímica e Biologia Molecular. Projeto de pós-doc: Análises biométricas e moleculares para o melhoramento da qualidade da semente e fibra de algodão. Laboratório de Biotecnologia/ Embrapa Algodão
3. Melhoria Vegetal, Genética, Bioquímica e Biologia Molecular. Projeto de pós-doc: Controle genético da cor da fibra do algodão. Laboratório de Fibras e Fios/ Embrapa Algodão

Projetos

Projetos de pesquisa

2015 - 2017 Análises biométricas e moleculares para o melhoramento da qualidade da semente e fibra de algodão.

Descrição: Projeto de pesquisa de pós-doutorado envolvendo a caracterização de linhagens de algodão herbáceo quanto ao teor de óleo, características de fibra e potencial produtivo em diferentes locais do Semiárido e avaliação da interação genótipos x ambientes, da adaptabilidade e estabilidade fenotípica e do ganho predito com a seleção para alto teor de óleo; (2) Comparação da diversidade de acessos silvestres de *G. barbadense* L. do Brasil e Peru com marcadores moleculares para fins de conservação e manejo de recursos genéticos; (3) Caracterização de uma população de RILs quanto ao teor de óleo, características de fibra, precocidade, altura de plantas e potencial produtivo no Semiárido e estimação de parâmetros genéticos, correlações genéticas e ganho por diferentes estratégias de seleção.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Josiane Isabela da Silva Rodrigues; Luiz Paulo de Carvalho (Responsável)

2013 - 2014 Controle genético da cor da fibra do algodão

Descrição: Projeto de pesquisa de pós-doutorado envolvendo análise de herança de cores da fibra de acessos coloridos de algodão *G. barbadense* L.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Josiane Isabela da Silva Rodrigues; Luiz Paulo de Carvalho (Responsável)

2009 - 2012 Mapeamento e validação de QTLs associados aos conteúdos de óleo e proteína na soja

Descrição: Projeto de pesquisa de doutorado envolvendo (1) Caracterização de cultivares e acessos não adaptados de soja quanto aos teores de proteína e óleo em diferentes locais do Brasil Central e avaliação da interação genótipos x ambientes e da adaptabilidade e estabilidade fenotípica; (2) Avaliação da diversidade genética de genótipos de soja com marcadores microsatélites; (3) Avaliação da associação de marcadores microsatélites com a variação nos teores de proteína e óleo em genótipos de soja; e (4) Mapeamento genético de novos marcadores microsatélites e SNPs em feijoeiro comum.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1);
Integrantes: Josiane Isabela da Silva Rodrigues; Newton Deniz Piovesan; Maurilio Alves Moreira (Responsável); Everaldo Gonçalves de Barros; Cosme Damião Cruz
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2007 - 2008 Identificação de marcadores microsatélites associados à QTLs relacionados a teores de proteína, óleo e produção em grãos de soja

Descrição: Projeto de mestrado envolvendo genotipagem de uma população de soja com marcadores microsatélites, determinação dos teores de proteína e óleo das sementes e mapeamento de QTLs para teores de proteína e óleo.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Josiane Isabela da Silva Rodrigues; Maurilio Alves Moreira (Responsável); Everaldo Gonçalves de Barros; Cosme Damião Cruz
Financiador(es): CAPES-

2005 - 2005 Transformação de Variedade de Soja para Modificação na Composição de Ácidos Graxos da Fração Óleo

Descrição: Projeto de monografia envolvendo a construção de cassetes de expressão para silenciamento gênico por cosupressão e RNA anti-sense de genes da via de biossíntese de ácidos graxos em soja.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Josiane Isabela da Silva Rodrigues (Responsável); ; Maurilio Alves Moreira

Revisor de periódico

1. Journal of Experimental Agriculture Internacional

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

2. Biometric Brazilian Journal

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Ciências Biológicas

2. Biologia Molecular
3. Genética
4. Bioquímica
5. Melhoramento Vegetal

Idiomas

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

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) CARVALHO, LUIZ PAULO DE; TEODORO, PAULO EDUARDO; **RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva**; FARIAS, FRANCISCO JOSÉ CORREIA; BHERING, LEONARDO LOPES. Diallel analysis and inbreeding depression in agronomic and technological traits of cotton genotypes. BRAGANTIA. [JCR](#), v.77, p.527 - 535, 2018.
Palavras-chave: qualidade de fibra, análise dialélica, genética e melhoramento de plantas
Áreas do conhecimento: Genética, Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/1678-4499.2017336]
2. RIBEIRO, L. P.; **CARVALHO, L. P.**; FARIAS, F.J.C.; **JOSIANE, ISABELA DA SILVA RODRIGUES**; TEODORO, P.E.; BHERING, L.L. Genetic gains in agronomic and technological traits of elite cotton genotypes. Bragantia (São Paulo). [JCR](#), v.77, p.466 - 475, 2018.
Referências adicionais: Português.
3. TEODORO, P.E.; CARVALHO, LUIZ PAULO DE; **JOSIANE, ISABELA DA SILVA RODRIGUES**; FARIAS, F. J. C.; CARNEIRO, P. C. S.; BHERING, L. L. Interrelations between agronomic and technological fiber traits in upland cotton.. ACTA SCIENTIARUM. AGRONOMY (IMPRESSO). [JCR](#), v.40, p.39364 - 39370, 2018.
Referências adicionais: Inglês.
4. [doi](#) ZONTA, JOÃO HENRIQUE; BRANDÃO, ZIANY NEIVA; **RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva**; SOFIATTI, VALDINEI. COTTON RESPONSE TO WATER DEFICITS AT DIFFERENT GROWTH STAGES. Revista Caatinga. [JCR](#), v.30, p.980 - 990, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/1983-21252017v30n419rc]
5. [doi](#) ALVES, R.S.; TEODORO, P.E.; FARIAS, F.C.; FARIAS, F.J.C.; CARVALHO, L.P.; **RODRIGUES, J.I.S.**; BHERING, L.L.; RESENDE, M.D.V. Evaluation of genotype x environment interactions in cotton using the method proposed by Eberhart and Russell and reaction norm models. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. [JCR](#), v.16, p.1 - 13, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4238/gmr16039726]
6. [doi](#) **RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva**; ARRUDA, KLEVER MÁRCIO ANTUNES; CRUZ, COSME DAMIÃO; BARROS, EVERALDO GONÇALVES DE; PIOVESAN, NEWTON DENIZ; MOREIRA, MAURILIO ALVES. Genetic divergence of soybean genotypes in relation to grain components. CIÊNCIA RURAL. [JCR](#), v.47, p.1 - 6, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/0103-8478cr20151258]
7. [doi](#) SANTOS, I.G.; TEODORO, P.E.; FARIAS, F.C.; FARIAS, F.J.C.; CARVALHO, L.P.; **RODRIGUES, J.I.S.**; CRUZ, C.D. Genetic diversity among cotton cultivars in two environments in the State of Mato Grosso. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. [JCR](#), v.16, p.1 - 8, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4238/gmr16029628]
8. [doi](#) DE CARVALHO, L.P.; FARIAS, F.J.C.; **RODRIGUES, J.I.S.**; SUASSUNA, N.D.; TEODORO, P.E. Genetic diversity among exotic cotton accessions as for qualitative and quantitative traits. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. [JCR](#), v.16, p.1 - 10, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4238/gmr16019590]
9. [doi](#) JOÃO, HENRIQUE ZONTA; ZIANY, NEIVA BRANDÃO; **JOSIANE, I. S. RODRIGUES**; HEDER, BRAUN; ALÉCIO, PEREIRA; ELLOISE, R. C. LOURENÇO; VALDINEI, SOFIATTI. Influence of boll sampling method and water stress on fiber quality of irrigated cotton (Gossypium hirsutum L.). AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. [JCR](#), v.12, p.2667 - 2674, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5897/ajar2016.12007]
10. [doi](#) **RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva**; CARVALHO, LUIZ PAULO DE; FARIAS, FRANCISCO JOSÉ CORREIA. Influence of genotype versus environment interaction on improving upland cotton yield. REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (BELÉM), v.60, p.241 - 246, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4322/rca.2451]
11. [doi](#) **RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva**; ARRUDA, KLEVER MÁRCIO ANTUNES; PIOVESAN, NEWTON DENIZ; BARROS, EVERALDO GONÇALVES DE. Plant pre-breeding for increased protein content in soybean Glycine max (L.) Merril. ACTA AGRONOMICÁ, v.66, p.618 - 624, 2017.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.15446/acag.v66n4.57137]
12. [doi](#) CARVALHO, LUIZ PAULO DE; **RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva**; FARIAS, FRANCISCO JOSÉ CORREIA. Selection of cotton lines for high oil content. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA. [JCR](#), v.52, p.530 - 538, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s0100-204x2017000700007]
13. **RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva**; **CARVALHO, L. P.**; FARIAS, F. J. C. COMPARISON OF WILD ACCESSIONS OF *Gossypium. barbadense* L. FROM PERU AND BRAZIL VIA MICROSATELLITE MARKERS. Bioscience Journal (Online). [JCR](#), v.32, p.1352 - 1363, 2016.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
14. [doi](#) CARVALHO, L.P.; FARIAS, F.J.C.; MORELLO, C.L.; **RODRIGUES, J.I.S.**; TEODORO, P.E. Number of repetitions for evaluating technological traits in cotton genotypes. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. [JCR](#), v.15, p.1 - 8, 2016.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4238/gmr.15038557]
15. [doi](#) **RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva**; MIRANDA, FÁBIO DEMOLINARI DE; PIOVESAN, NEWTON DENIZ; FERREIRA, ADÉSIO; FERREIRA, MARCIA FLORES DA SILVA; CRUZ, COSME DAMIÃO; BARROS, EVERALDO GONÇALVES DE; MOREIRA, MAURILIO ALVES

- QTL mapping for yield components and agronomic traits in a Brazilian soybean population. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*. **JCR**, v.16, p.265 - 273, 2016.
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/1984-70332016v16n4a41]
16. **doi** RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; ARRUDA, KLEVER MÁRCIO ANTUNES; PIOVESAN, NEWTON DENIZ; BARROS, EVERALDO GONÇALVES DE; MOREIRA, MAURILIO ALVES
Selection of progenitors for increase in oil content in soybean. *REVISTA CERES*, v.63, p.661 - 667, 2016.
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/0034-737x201663050010]
17. **doi** LUIZ, PAULO DE CARVALHO; FRANCISCO, JOS EACUTE CORREIA FARIAS; CAMILO, DE LELLIS MORELLO; JOSIANE, ISABELA DA SILVA RODRIGUES; PAULO, EDUARDO TEODORO
Agronomic and technical fibers traits in elite genotypes of cotton herbaceous. *AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*. **JCR**, v.10, p.4882 - 4887, 2015.
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5897/ajar2015.10515]
18. **doi** RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; ARRUDA, KLEVER MÁRCIO ANTUNES; CRUZ, COSME DAMIÃO; PIOVESAN, NEWTON DENIZ; BARROS, EVERALDO GONÇALVES DE; MOREIRA, MAURILIO ALVES
Divergência em QTLs e variância genética para teores de proteína e óleo em soja. *Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online)*. **JCR**, v.50, p.1042 - 1053, 2015.
Palavras-chave: QTL, Marcadores moleculares, Teores de proteína e óleo, Soja
Áreas do conhecimento : biologia e/ou genética molecular, Genética
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
19. **doi** PAULO DE CARVALHO, LUIZ; CORREIA FARIAS, FRANCISCO JOSÉ; ISABELA DA SILVA RODRIGUES, JOSIANE
Selection for Increased Fiber Length in Cotton Progenies from Acala and Non-Acala Types. *Crop Science*. **JCR**, v.55, p.1 - 7, 2015.
Palavras-chave: ganho de seleção, comprimento de fibra, algodoeiro herbáceo
Áreas do conhecimento : Melhoramento Vegetal, Genética
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.2135/cropsci2014.08.0547]
20. **doi** SCHMUTZ, JEREMY; MCCLEAN, PHILLIP E; MAMIDI, SUJAN; WU, G ALBERT; CANNON, STEVEN B; GRIMWOOD, JANE; JENKINS, JERRY; SHU, SHENGLIANG; SONG, QIJIAN; CHAVARRO, CAROLINA; TORRES-TORRES, MIRAYDA; GEFFROY, VALERIE; MOGHADDAM, SAMIRA MAFI; GAO, DONGYING; ABERNATHY, BRIAN; BARRY, KERRIE; BLAIR, MATTHEW; BRICK, MARK A; CHOVIATIA, MANSI; GEPTS, PAUL; GOODSTEIN, DAVID M; GONZALES, MICHAEL; HELLSTEN, UFFE; HYTEN, DAVID L; JIA, GAOFENG; KELLY, JAMES D; KUDRNA, DAVE; LEE, RIAN; RICHARD, MANON M S; MIKLAS, PHILLIP N; OSORNO, JUAN M; RODRIGUES, JOSIANE; THAREAU, VINCENT; URREA, CARLOS A; WANG, MEI; YU, YEISOO; ZHANG, MING; WING, ROD A; CREGAN, PERRY B; ROKHSAR, DANIEL S; JACKSON, SCOTT A
A reference genome for common bean and genome-wide analysis of dual domestications. *Nature Genetics (Print)*. **JCR**, v.46, p.707 - 716, 2014.
Palavras-chave: reference genome, genome-wide analysis, sequencing
Áreas do conhecimento : Genética, Biologia Molecular, Bioquímica
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Vários
21. **doi** RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; ARRUDA, K. A.; CRUZ, C.D.; PIOVESAN, N.D.; BARROS, E.G.
Biometric analysis of protein and oil contents of soybean genotypes in different environments. *Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa)*. **JCR**, v.49, p.475 - 482, 2014.
Referências adicionais : Inglês.
22. CARVALHO, L. P.; FARIAS, F. J. C.; LIMA, M. M. A.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva
Inheritance of different fiber colors in cotton (*Gossypium barbadense* L.). *Crop Breeding and Applied Biotechnology (Impresso)*. **JCR**, v.14, p.256 - 260, 2014.
Palavras-chave: Colored lint, Cotton, Breeding
Áreas do conhecimento : Genética, Melhoramento Vegetal
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Vários
23. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; ARRUDA, K. A.; CRUZ, C.D.; PIOVESAN, N.D.; BARROS, E.G.; MOREIRA, M. A.
Associação de marcadores microssatélites com teores de óleo e proteína em soja. *Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online)*. **JCR**, v.48, p.255 - 262, 2013.
Palavras-chave: Teor de proteína, Teor de óleo, QTL
Áreas do conhecimento : Genética, Bioquímica, Biologia Molecular
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Vários
24. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; MIRANDA, F.D.; FERREIRA, A.; BORGES, L.L.; FERREIRA, M.F.S.; GOOD-GOD, P.I.V.; PIOVESAN, N.D.; BARROS, E.G.; CRUZ, C.D.; MOREIRA, M.A.
Mapeamento de QTL para conteúdos de proteína e óleo em soja. *Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online)*. **JCR**, v.45, p.472 - 480, 2010.
Palavras-chave: Soja, Teor de proteína, Teor de óleo, QTL
Áreas do conhecimento : Genética Molecular de Plantas
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://webnotes.sct.embrapa.br/pdf/pab2010/05/45n05a06.pdf]
25. ZONTA, J.H.; ZONTA, J.B.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; REIS, E.F.
Qualidade das águas do Rio Alegre, Espírito Santo. *Revista Ciência Agronômica (UFC. Online)*. **JCR**, v.39, p.155 - 161, 2008.
Palavras-chave: Características físico-químicas da água, Características biológicas da água
Áreas do conhecimento : Bioquímica
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.ccarevista.ufc.br]

Livros publicados

1. ISABELA DA SILVA RODRIGUES, JOSIANE
Análises biométricas e moleculares do teor de óleo e proteína em soja. Saarbrücken, Sarre, Alemanha : Novas edições acadêmicas / OmniScriptum GmbH & Co. KG, 2015, v.1, p.96.
Palavras-chave: Teores de proteína e óleo em soja, Marcadores moleculares, biometria
Áreas do conhecimento : biologia e/ou genética molecular, Bioquímica
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. ISBN: 9786130164638, Home page: <https://www.nea-edicoes.com/catalog/details/store/gb/book/978-613-0-16463-8/an%C3%A1lises-biom%C3%A9tricas-e-moleculares-do-teor-de-%C3%B3leo-e-prote%C3%ADna-em-soja?locale=pt>

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. CARVALHO, L.P.; FARIAS, F.C.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SUASSUNA, N. D.; TEODORO, P. E.
Diversidade de acessos exóticos de algodão quanto a caracteres qualitativos e quantitativos In: 11º Congresso Brasileiro do Algodão, 2017, Maceió, AL.
Livro de Resumos do 11º Congresso Brasileiro do Algodão. Brasília, DF: Abrapa, 2017. v.1. p.166 - 166
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0189-4.html]
2. CARVALHO, L.P.; ISABELA DA SILVA RODRIGUES, JOSIANE; FARIAS, F.C.
Diversidade de acessos silvestres de *Gossypium barbadense* L. do Peru e Brasil via marcadores microssatélites In: 11º Congresso Brasileiro do Algodão, 2007, Maceió, AL.
Livro de Resumos do 11º Congresso Brasileiro do Algodão. Brasília, DF: Abrapa, 2017. v.1. p.98 - 98
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0189-3.html]
3. CARVALHO, L.P.; RODRIGUES, J.I.S.; FARIAS, F.J.C.
Efeito da interação genótipo x ambiente sobre o ganho em produtividade de algodão herbáceo In: 11º Congresso Brasileiro do Algodão, 2017, Maceió, AL.

- Livro de Resumos do 11º Congresso Brasileiro do Algodão.** Brasília, DF: Abrapa, 2017. v.1. p.68 - 68
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*
[\[http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0189-1.html\]](http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0189-1.html)
4. ZONTA, JOÃO HENRIQUE; **RODRIGUES, J.I.S.**; BRAUN, H.; PEREIRA, A.; LOURENCO, E. R. C.; SOFIATTI, VALDINEI; BEZERRA, J. R. C.
 Influência da forma de amostragem na análise da qualidade da fibra do algodoeiro irrigado e com estresse hídrico In: 11º Congresso Brasileiro do Algodão, 2017, Maceió, AL.
Livro de Resumos do 11º Congresso Brasileiro do Algodão. Brasília, DF: Abrapa, 2017. v.1. p.81 - 81
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*
[\[http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0125-2.html\]](http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0125-2.html)
5. ZONTA, JOÃO HENRIQUE; ZIANY, NEIVA BRANDÃO; **ISABELA DA SILVA RODRIGUES, JOSIANE**; VALDINEI, SOFIATTI; BEZERRA, J. R. C.; MANICÓBA, R. M.
 Resposta do algodoeiro ao déficit hídrico em diferentes fases de crescimento In: 11º Congresso Brasileiro do Algodão, 2017, Maceió, AL.
Livro de Resumos do 11º Congresso Brasileiro do Algodão. Brasília, DF: Abrapa, 2017. v.1. p.151 - 151
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*
[\[http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0125-3.html\]](http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0125-3.html)
6. CARVALHO, L.P.; **ISABELA DA SILVA RODRIGUES, JOSIANE**; FARIAS, F. J. C.
 Seleção de linhagens de algodão para alto teor de óleo In: 11º Congresso Brasileiro do Algodão, 2017, Maceió, AL.
Livro de Resumos do 11º Congresso Brasileiro do Algodão. Brasília, DF: Abrapa, 2017. v.1. p.175 - 175
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*
[\[http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0189-2.html\]](http://www.congressodoalgodao.com.br/anais/resumos/R0189-2.html)
7. CARVALHO, L.P.; FARIAS, F.J.C.; **RODRIGUES, J.I.S.**
 Selection for increased fiber length in cotton progenies from acala e no-acala types In: 6 th World Cotton Research Conference, 2016, Goiânia, GO.
Abstract Book of 6 th World Cotton Research Conference. Brasília, DF: Abrapa, 2016. v.1. p.126 - 127
 Referências adicionais : *Brasil/Francês. Meio de divulgação: Vários*
8. ZONTA, JOÃO HENRIQUE; SOFIATTI, VALDINEI; BEZERRA, J. R. C.; **ISABELA DA SILVA RODRIGUES, JOSIANE**; FARIAS, F. J. C.
 Cultivares de algodoeiro transgênicas cultivadas no semiárido sob irrigação In: 10º Congresso Brasileiro do Algodão, 2015, Foz do Iguaçu, PR.
Livro de Resumos do 10º Congresso Brasileiro do Algodão. Brasília, GF: Abrapa, 2015. v.1. p.374-3 - 374-3
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*
[\[http://www.congressodoalgodao.com.br/2015/livro-de-resumos2015/resumos/R0374-3.html\]](http://www.congressodoalgodao.com.br/2015/livro-de-resumos2015/resumos/R0374-3.html)
9. SONG, Q.; JIA, GAOFENG; **ISABELA DA SILVA RODRIGUES, JOSIANE**; CREGAN, P. B.
 Development of a database (BARCVSSR_1.0) containing candidate polymorphism simple sequence repeat (SSR) markers in common bean In: XXIII Plant & Animal Genome Conference, 2015, San Diego, CA.
Abstract List of XXIII Plant & Animal Genome Conference. Jersey City, NJ: Scherago International, 2015. v.1. p.P0101 - P0101
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*
[\[http://https://pag.confex.com/pag/xxiii/webprogram/Paper16196.html\]](http://https://pag.confex.com/pag/xxiii/webprogram/Paper16196.html)
10. ZONTA, JOÃO HENRIQUE; SOFIATTI, VALDINEI; BEZERRA, J. R. C.; **RODRIGUES, J.I.S.**; FARIAS, F.J.C.; **CARVALHO, L. P.**
 Qualidade das fibras de cultivares transgênicas de algodoeiro cultivadas sob diferentes irrigações na região semiárida In: 10º Congresso Brasileiro do Algodão, 2015, Foz do Iguaçu, PR.
Livro de Resumos do 10º Congresso Brasileiro do Algodão. , 2015. v.1. p.374-4 - 374-4
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*
[\[http://www.congressodoalgodao.com.br/2015/livro-de-resumos2015/resumos/R0374-4.html\]](http://www.congressodoalgodao.com.br/2015/livro-de-resumos2015/resumos/R0374-4.html)
11. CARVALHO, L.P.; FARIAS, F. J. C.; **JOSIANE, I. S. RODRIGUES**
 Seleção para comprimento de fibra em progênies dos tipos acala e não acala In: 10º Congresso Brasileiro do Algodão, 2015, Foz do Iguaçu, PR.
Livro de Resumos do 10º Congresso Brasileiro do Algodão. Brasília, GF: Abrapa, 2015. v.1. p.303-1 - 303-1
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*
[\[http://www.congressodoalgodao.com.br/2015/livro-de-resumos2015/resumos/R0303-1.html\]](http://www.congressodoalgodao.com.br/2015/livro-de-resumos2015/resumos/R0303-1.html)
12. **CARVALHO, L. P.**; **JOSIANE, ISABELA DA SILVA RODRIGUES**; FARIAS, F. J. C.
 Seleção visando ao aumento do teor de óleo na semente do algodoeiro In: 10º Congresso Brasileiro do Algodão, 2015, Foz do Iguaçu, PR.
Livro de Resumos do 10º Congresso Brasileiro do Algodão. Brasília, GF: Abrapa, 2015. v.1. p.303-3 - 303-3
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*
[\[http://www.congressodoalgodao.com.br/2015/livro-de-resumos2015/resumos/R0303-3.html\]](http://www.congressodoalgodao.com.br/2015/livro-de-resumos2015/resumos/R0303-3.html)
13. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SILVA, D.F.; BORGES, L.L.; SILVA, M.F.; FERREIRA, A.; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Identification of microsatellite markers associated to QTL's that control protein content in soybean grains In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia, SP.
CD ROM XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB. , 2008.
 Palavras-chave: *Deteção de QTL, Teor de proteína*
 Áreas do conhecimento : *Genética, Bioquímica*
 Referências adicionais : *Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
14. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SANTANA, F.A.; SILVA, M.F.; FERREIRA, A.; **PIOVESAN, N.D.**; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Adaptabilidade de genótipos de soja com base em teores de sacarose In: VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV, 2007, Viçosa, MG.
CD ROM VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV. , 2007. p.33 - 33
 Palavras-chave: *Carboidratos, Análises biométricas, Análise bioquímica, Genética*
 Áreas do conhecimento : *Genética, Bioquímica, Biologia Geral*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
15. SANTANA, F.A.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SILVA, M.F.; FERREIRA, A.; MATA, L.B.; **PIOVESAN, N.D.**; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Adaptabilidade e estabilidade de genótipos de soja em ensaios finais de avaliação de linhagens In: VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV, 2007, Viçosa, MG.
CD ROM VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação. , 2007. p.57 - 57
 Palavras-chave: *Adaptabilidade, Estabilidade*
 Áreas do conhecimento : *Genética*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
16. SANTANA, F.A.; SILVA, M.F.; SANGLARD, D.A.; MATA, L.B.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; GUIMARÃES, F.A.R.; ROCHA, G.A.F.; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Associação genética da ausência de lipoxigenase 1 com características agrônomicas em soja In: 53º Congresso Brasileiro de Genética, 2007, Águas de Lindóia, SP.
Resumos do 53º Congresso Brasileiro de Genética. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Genética, 2007. v.1. p.251 - 251
 Palavras-chave: *Associação genética, Enzima lipoxigenase, Características agrônomicas*
 Áreas do conhecimento : *Genética, Bioquímica*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
17. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SANTANA, F.A.; **MOREIRA, M.A.**
 Construção de cassetes visando o silenciamento gênico da enzima w-6 dessaturase envolvida na biossíntese de ácidos graxos em soja In: 53º Congresso Brasileiro de Genética, 2007, Águas de Lindóia, SP.
Congresso de Genética. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Genética, 2007. v.1. p.223 - 223
 Palavras-chave: *Teores de ácidos graxos*
 Áreas do conhecimento : *Biologia Molecular, Genética, Bioquímica*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
18. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; TEIXEIRA, A.D.; SANGLARD, D.A.; BALBI, B.P.; **MOREIRA, M.A.**
 Estratégias de silenciamento gênico para modificação da fração óleo de sementes de soja In: XV Seminário de Iniciação Científica/ UFOP, 2007, Ouro Preto, MG.

- CD ROM XV Seminário de Iniciação Científica/ UFOP** . 2007.
Palavras-chave: Silenciamento gênico, Biossíntese de óleo
Áreas do conhecimento : Bioquímica, Genética, Biologia Geral
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
19. MATTA, L.B.; SANTANA, F.A.; ROCHA, G.A.F.; GOOD-GOD, P.I.V.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; **PIOVESAN, N.D.**; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Ganhos de seleção direta e indireta e uso de índice de seleção em uma população F2 proveniente de cruzamentos entre progenitores de soja com teores diferenciados de ácidos graxos In: VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV, 2007, Viçosa, MG.
CD ROM VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV . 2007. p.53 - 53
Palavras-chave: Teores de ácidos graxos, Índice de seleção
Áreas do conhecimento : Genética, Bioquímica
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
20. MATTA, L.B.; GOOD-GOD, P.I.V.; SANTANA, F.A.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SANGLARD, D.A.; **PIOVESAN, N.D.**; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Herdabilidade e ganho de seleção em populações F2 provenientes de cruzamentos entre progenitores de soja com teores diferenciados de ácidos graxos In: 53º Congresso Brasileiro de Genética, 2007, Águas de Lindóia, SP.
Resumos do 53º Congresso Brasileiro de Genética. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Genética, 2007. v.1. p.179 - 179
Palavras-chave: Herdabilidade, F2, Ácido Graxo
Áreas do conhecimento : Genética Molecular de Plantas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
21. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; GUIMARÃES, F.A.R.; SANGLARD, D.A.; MATTA, L.B.; SANTANA, F.A.; SILVA, M.F.; **MOREIRA, M.A.**
 Identificação de marcadores microsatélites associados a QTLs relacionados a produção e teores de proteína e óleo em grãos de soja In: SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV, 2007, Viçosa, MG.
CD ROM VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV . 2007. p.38 - 38
Palavras-chave: Análise bioquímica, Detecção de QTL, Teor de óleo, Teor de proteína, Genética
Áreas do conhecimento : Bioquímica, Biologia Geral, Genética
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
22. SANGLARD, D.A.; BALBI, B.P.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; DAMASCENO, J.D.; BOLDT, A.S.; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Introgessão simultânea de genes de resistência à ferrugem, antracnose e mancha-angular no cultivar de feijão BRSMG talismã com o auxílio de marcadores moleculares In: VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV, 2007, Viçosa, MG.
CD ROM VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV . 2007. p.32 - 32
Palavras-chave: Introgessão de genes
Áreas do conhecimento : Genética, Biologia Molecular
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
23. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; TEIXEIRA, A.D.; SANGLARD, D.A.; BALBI, B.P.; **MOREIRA, M.A.**
 Isolamento de genes de enzimas "chave" da biossíntese de ácidos graxos em sementes de soja In: XV Seminário de Iniciação Científica/ UFOP, 2007, Ouro Preto, MG.
CD ROM XV Seminário de Iniciação Científica/ UFOP . 2007.
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
24. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; TEIXEIRA, A.D.; SANGLARD, D.A.; RODRIGUES, R.S.; **MOREIRA, M.A.**
 Obtenção de uma população para fins de mapeamento gênico em soja e avaliação de parâmetros genéticos In: XV Seminário de Iniciação Científica/ UFOP, 2007, Ouro Preto, MG.
CD ROM XV Seminário de Iniciação Científica/ UFOP . 2007.
Palavras-chave: Teores de proteína e óleo, Parâmetros genéticos
Áreas do conhecimento : Genética, Bioquímica
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
25. SANGLARD, D.A.; BALBI, B.P.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; DAMASCENO, J.D.; BOLDT, A.S.; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Testes de alelismo do cultivar Ouro negro perante fontes de resistência à mancha-angular do feijoeiro In: VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV, 2007, Viçosa, MG.
CD ROM VII SIMPÓS - Mostra Científica da Pós-graduação/UFV . 2007. p.41 - 41
Áreas do conhecimento : Genética
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
26. SANGLARD, D.A.; OLIVEIRA, M.S.G.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SANTANA, F.A.; MATTA, L.B.; BALBI, B.P.; DAMASCENO, J.D.; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Validação de marcadores moleculares ligados a genes de resistência à ferrugem, antracnose e mancha angular utilizando isolinhas e cultivares elites de feijoeiro In: 53º Congresso Brasileiro de Genética, 2007, Águas de Lindóia, SP.
Resumos do 53º Congresso Brasileiro de Genética. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Genética, 2007. v.1. p.227 - 227
Palavras-chave: Genética, Feijoeiro
Áreas do conhecimento : Genética, Biologia Geral
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
27. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; FREIRE, M.C.M.; MARTINS, P.K.; PASSOS-LIMA, A.B.; SANTOS, J.A.; **MOREIRA, M.A.**
 Construção de cassetes para a co-supressão do gene da enzima colinofosfotransferase envolvida na biossíntese de ácidos graxos em soja In: 52º Congresso Brasileiro de Genética, 2006, Foz do Iguaçu, PR.
Resumos do 52º Congresso Brasileiro de Genética. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Genética, 2006. p.1155 -
Áreas do conhecimento : Biologia Molecular, Bioquímica, Genética
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
28. PASSOS-LIMA, A.B.; SANTOS, J.A.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; **MOREIRA, M.A.**; MARTINS, P.K.
 Clonagem do promotor do gene da beta-conglicina semente específico para transformação de sementes de soja [Glycine max (L.) Merrill] In: XIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2005, Ouro Preto, MG.
CD ROM XIII Seminário de Iniciação Científica . 2005.
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
29. RODRIGUES, R.S.; SANTOS, J.A.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; COITINHO, J.B.; PASSOS, F.L.
 Comparation among the different methodologies of analyses for biochemical oxygen demand (BOD5) in effluents of a pulp and paper mills In: XXXIV Reunião Anual da SBBQ, 2005, Águas de Lindóia.
Programas e Resumos da XXXIV Reunião Anual da SBBQ . 2005.
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbbq.org.br/reuniao/reuniao.html]
30. SANTOS, J.A.; SOUSA, C.A.; SILVA, C.M.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; RODRIGUES, R.S.
 Efeito da utilização de seletores biológicos no controle do bulking filamentosos em plantas de lodos ativados para tratamento de efluentes In: XV Simpósio de Iniciação Científica, 2005, Viçosa - MG.
Resumos XV - Simpósio de Iniciação Científica . 2005.
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
31. MARINHO, P.E.A.; BARACAT-PEREIRA, M.C.; CARVALHO, A.M.X.; COSTA, T.R.; MENDES, F.Q.; SARTORI, M.A.; PAIER, C.R.K.; SILVA, J.C.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; BRAATHEN, P.C.
 O programa de tutoria em bioquímica na UFV como um poderoso instrumento na aprovação e nivelamento dos estudantes: Resultados e aperfeiçoamento In: XV Simpósio de Iniciação Científica, 2005, Viçosa - MG.
Resumos - XV Simpósio de Iniciação Científica . 2005.
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
32. TOMAZ, R.S.; PINTO, M.O.; SANTOS, J.A.; RODRIGUES, R.S.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; REZENDE, S.T.
 Produção, purificação e caracterização bioquímica de invertase microbiana - Aspergillus terreus In: XV Simpósio de Iniciação Científica da UFV, 2005, Viçosa, MG.
CD ROM XV Simpósio de Iniciação Científica . 2005.
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
33. SILVA, M.F.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SHUSTER, I.; **BARROS, E.G.**; FERREIRA, A.; **MOREIRA, M.A.**

- Seleção assistida a raça 14 do nematóide de cisto da soja In: 51º Congresso Brasileiro de Genética, 2005, Águas de Lindóia, SP.
Resumos do 51º Congresso Brasileiro de Genética. Ribeirão Preto, SP: Sociedade Brasileira de Genética, 2005. v.1. p.60 - 60
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
34. JOSE, I.C.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; **MOREIRA, M.A.**; **PIOVESAN, N.D.**; FAGUNDES, R.A.R.
 Teores de isoflavonas em grãos de soja armazenados In: XIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2005, Ouro Preto, MG.
CD ROM XIII Seminário de Iniciação Científica. , 2005.
 Palavras-chave: *Soja*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*
35. COSTA,T.R.; BARACAT-PEREIRA, M.C.; SARTORI, M.A.; PAIER, C.R.K; MENDES, F.Q.; CARVALHO, A.M.X.; MARINHO, P.E.A; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SILVA, J.C; SILVA, A.C.F
 The tutorial program in biochemistry at UFV: Improvement of the activities and performance of the enrolled students In: XXXIV Reunião Anual da SBBQ, 2005, Águas de Lindóia, SP.
Programas e Resumos da XXXIV Reunião Anual da SBBQ. , 2005.
 Áreas do conhecimento : *Bioquímica, Educação*
 Setores de atividade : *Educação*
 Referências adicionais : *Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbbq.org.br/reuniao/reuniao.html]*
36. SANTOS, J.A.; SOUSA, C.A.; SILVA, C.M.; RODRIGUES, R.S.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; PASSOS, F.L.
 The use of biological selectors for the control of filamentous bulking in an activated sludge effluent treatment In: XXXIV Reunião Anual da SBBQ, 2005, Águas de Lindóia, SP.
Programas e Resumos da XXXIV Reunião Anual da SBBQ. , 2005.
 Referências adicionais : *Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbbq.org.br/reuniao/reuniao.html]*
37. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; FERREIRA, M.F.S.; SHUSTER, I.; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Avaliação de marcadores microssatélites para a seleção assistida a raça 3 do nematóide de cisto da soja In: XIV SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2004, Viçosa.
CD ROM "Programa e resumos do XIV Simpósio de Iniciação Científica da UFV. , 2004. p.520 - 520
 Palavras-chave: *Microssatélites*
 Áreas do conhecimento : *Genética Molecular de Plantas*
 Setores de atividade : *Produção Vegetal*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
38. SILVA, D.F.; BRESSAN, G.C.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; MORAES, R.M.A.; **PIOVESAN, N.D.**; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Characterization of soybean varieties with respect to seed lipoxigenase activity In: XXXIII REUNIÃO ANUAL da SBBQ, 2004, Caxambu, MG.
Programas e Resumos da XXXIV Reunião Anual da SBBQ. , 2004.
 Palavras-chave: *Lipoxigenase*
 Áreas do conhecimento : *Genética Molecular de Plantas*
 Setores de atividade : *Produção Vegetal*
 Referências adicionais : *Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbbq.org.br/reuniao/reuniao.html]*
39. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; FERREIRA, A.; FERREIRA, M.F.S.; COSTA e SILVA, L.; CRUZ, C.D.
 Construção de mapas genéticos: Efeitos do tamanho e tipo de população In: XIV Simpósio de Iniciação Científica da UFV, 2004, Viçosa, MG.
CD ROM "Programas e resumos do XIV Simpósio de Iniciação Científica". , 2004. p.474 - 474
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. BORGES, L.L.; GUIMARAES, J.K.F.; **BUENO, R.D.**; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SANTANA, F.A.; GOOD-GOD, P.I.V.; **BARROS, E.G.**
 Avaliação da interação genótipo x ambiente do teor de proteínas em sementes de soja (Glycine max (L.) Merrill) In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2009, Guarapari, ES.
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, 2009.
 Palavras-chave: *Teor de proteína, Interação genótipo x ambiente*
 Áreas do conhecimento : *Genética, Bioquímica*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbmp.org.br/evento/5-congresso-brasileiro-de-melhoramento-de-plantas#]*
2. GUIMARAES, J.K.F.; BORGES, L.L.; **BUENO, R.D.**; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SANTANA, F.A.; GOOD-GOD, P.I.V.; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Avaliação da interação genótipo x ambiente para produtividade em soja (Glycine Max (L.) Merrill) In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2009, Guarapari, ES.
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, 2009.
 Palavras-chave: *Genótipo, Soja, Ambiente, Produtividade*
 Áreas do conhecimento : *Genética*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbmp.org.br/evento/5-congresso-brasileiro-de-melhoramento-de-plantas#]*
3. MATTA, L.B.; ROCHA, G.A.F.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; CARNEIRO, P.C.S.; GOOD-GOD, P.I.V.; **PIOVESAN, N.D.**; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Avaliação de populações segregantes visando aumento no teor de óleo e proteína In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2009, Guarapari, ES.
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, 2009.
 Palavras-chave: *Teor de proteína, Teor de óleo, Populações*
 Áreas do conhecimento : *Genética Molecular de Plantas*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbmp.org.br/evento/5-congresso-brasileiro-de-melhoramento-de-plantas#]*
4. MACIEL, T.E.F.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; OLIVEIRA, L.O.
 Comparação dos íntrons do gene da b-tubulina de phakopsora com íntrons de outros fungos causadores de ferrugens In: V ENIC e II EPG da FAMINAS, 2009, Muriaé, MG.
Ciência, Ética e Pesquisa. Muriaé, MG: FAMINAS, 2009. p.292 - 292
 Palavras-chave: *Introns, Genética, Ferrugem*
 Áreas do conhecimento : *Genética, Biologia Geral, Bioquímica*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.faminas.edu.br/conteudo/conteudo.php?]*
5. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SANTOS, A.R.M.; FULGENCIO, A.C.B.; SILVA, M.F.; **PIOVESAN, N.D.**; **BARROS, E.G.**; **MOREIRA, M.A.**
 Detecção de locos associados ao conteúdo de proteína em grãos de soja In: 5º Congresso Brasileiro de Soja e Mercosoja 2009, 2009, Goiânia, GO.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Soja e Mercosoja 2009. Londrina, PR: Embrapa Soja, 2009.
 Palavras-chave: *Mapeamento de QTL, Marcadores microssatélites, Teor de proteína*
 Áreas do conhecimento : *Genética, Bioquímica*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.cbsoja.com.br/]*
6. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; BORGES, L.L.; GUIMARAES, J.K.F.; CASTRO e SILVA, L.A.; **BUENO, R.D.**; SILVEIRA, E.S.; SILVA, M.F.; **MOREIRA, M.A.**
 Detecção de QTL's associados ao conteúdo de proteína em grãos de soja In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2009, Guarapari, ES.
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, 2009.
 Palavras-chave: *Mapeamento de QTL, Teor de proteína*
 Áreas do conhecimento : *Bioquímica, Genética*
 Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbmp.org.br/evento/5-congresso-brasileiro-de-melhoramento-de-plantas#]*
7. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SILVA, D.F.; CUNHA, P.S.; MACIEL, T.E.F.; **BUENO, R.D.**;

MOREIRA, M.A.

Estudo da divergência genética de genótipos de soja com base nos teores de oligossacarídeos do grão In: V ENIC e II EPG da FAMINAS, 2009, Muriaé, MG.

Ciência, Ética e Pesquisa. Muriaé, MG: FAMINAS, 2009. p.292 - 292

Palavras-chave: *Diversidade genética, Teor de oligossacarídeos*

Áreas do conhecimento : *Genética, Bioquímica*

Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page:*

[\[http://www.faminas.edu.br/conteudo/conteudo.php?id=32\]](http://www.faminas.edu.br/conteudo/conteudo.php?id=32)

8. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; MACIEL, T.E.F.; CUNHA, P.S.; SILVA, D.F.; **MOREIRA, M.A.**
Fontes e doses de carboidratos no cultivo in vitro de *Pfaffia glomerata* (Spreng.) Pedersen In: V ENIC e II EPG da FAMINAS, 2009, Muriaé, MG.
Ciência, Ética e Pesquisa. Muriaé, MG: FAMINAS, 2009. p.293 - 293
Palavras-chave: *Cultivo in vitro, Carboidratos, Análise bioquímica, Genética*
Áreas do conhecimento : *Bioquímica, Biologia Geral, Genética*
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page:*
[\[http://www.faminas.edu.br/conteudo/conteudo.php?id=32\]](http://www.faminas.edu.br/conteudo/conteudo.php?id=32)
9. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; SANTOS, A.R.M.; FULGENCIO, A.C.B.; SILVA, M.F.; PIOVESAN, N.D.; **BARROS, E.G.; MOREIRA, M.A.**
Identificação de marcadores microsatélites associados ao conteúdo de óleo em grãos de soja In: V Congresso Brasileiro de Soja e Mercosoja 2009, 2009, Goiânia, GO.
Anais do V Congresso Brasileiro de Soja e Mercosoja 2009. Londrina, PR: Embrapa Soja, 2009.
Palavras-chave: *Mapeamento de QTL, Marcadores microsatélites, Teor de óleo*
Áreas do conhecimento : *Genética, Bioquímica*
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*
[\[http://www.cbsoja.com.br/\]](http://www.cbsoja.com.br/)
10. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; GUIMARAES, J.K.F.; BORGES, L.L.; CASTRO e SILVA, L.A.; **BUENO, R.D.; SILVEIRA, E.S.; SILVA, M.F.; MOREIRA, M.A.**
Identificação de QTL's associados a componentes de produção em soja In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2009, Guarapari, ES
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Piracicaba, SP: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, 2009.
Palavras-chave: *QTL, Soja, Produção*
Áreas do conhecimento : *Genética Molecular de Plantas*
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*
[\[http://www.sbmp.org.br/evento/5-congresso-brasileiro-de-melhoramento-de-plantas#/\]](http://www.sbmp.org.br/evento/5-congresso-brasileiro-de-melhoramento-de-plantas#/)
11. **BUENO, R.D.;** RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; GUIMARAES, J.K.F.; BORGES, L.L.; SANTANA, F.A.; GOOD-GOD, P.I.V.; **BARROS, E.G.; MOREIRA, M.A.**
Análise da interação genótipo x ambiente do conteúdo de oligossacarídeos da semente de soja [Glycine max(L.) Merrill] In: 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2008, Lavras, MG.
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel - "Biodiesel: Tecnologia Limpa", Lavras, 07 a 11 de julho de 2008. Lavras: UFLA, 2008. p.1337 - 1347
Palavras-chave: *Teores de oligossacarídeos, Interação genótipo x ambiente*
Áreas do conhecimento : *Genética, Bioquímica*
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*
[\[http://oleo.ufla.br/anal_05/\]](http://oleo.ufla.br/anal_05/)
12. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; CUNHA, P.S.; SILVA, D.F.; BORGES, L.L.; **BUENO, R.D.; BARROS, E.G.; MOREIRA, M.A.**
Construção de cassetes para a co-supressão do gene da enzima colinafosfotransferase envolvida na rota biossintética de óleo em soja In: 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2008, Lavras, MG.
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel - "Biodiesel: Tecnologia Limpa", Lavras, 07 a 11 de julho de 2008. Lavras: UFLA, 2008. p.1284 - 1295
Palavras-chave: *Silenciamento gênico, Teor de óleo*
Áreas do conhecimento : *Genética, Biologia Molecular, Bioquímica*
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*
[\[http://oleo.ufla.br/anal_05/\]](http://oleo.ufla.br/anal_05/)
13. GUIMARAES, J.K.F.; SANTANA, F.A.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; **BUENO, R.D.;** SILVA, M.F.; **BARROS, E.G.; MOREIRA, M.A.**
Estratégias de seleção assistida para a resistência ao nematóide de cisto da soja In: 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2008, Lavras, MG.
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel - "Biodiesel: Tecnologia Limpa", Lavras, 07 a 11 de julho de 2008. Lavras, MG: UFLA, 2008. p.1315 - 1323
Palavras-chave: *Seleção assistida, Marcadores microsatélites*
Áreas do conhecimento : *Genética, Biologia Molecular*
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*
[\[http://oleo.ufla.br/anal_05/\]](http://oleo.ufla.br/anal_05/)
14. SANTANA, F.A.; GUIMARAES, J.K.F.; SILVA, M.F.; RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; **BUENO, R.D.;** SILVA, M.F.; **BARROS, E.G.; MOREIRA, M.A.**
Estudo da diversidade genética em cultivares de soja resistente ao nematóide de cisto da soja In: 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2008, Lavras, MG.
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel - "Biodiesel: Tecnologia Limpa", Lavras, 07 a 11 de julho de 2008. Lavras, MG: UFLA, 2008. p.1259 - 1265
Palavras-chave: *Diversidade genética, Marcadores microsatélites*
Áreas do conhecimento : *Genética, Biologia Molecular*
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*
[\[http://oleo.ufla.br/anal_05/\]](http://oleo.ufla.br/anal_05/)
15. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; **BUENO, R.D.;** BORGES, L.L.; GUIMARAES, J.K.F.; CUNHA, P.S.; SANTANA, F.A.; **BARROS, E.G.; MOREIRA, M.A.**
Isolamento de genes de enzimas centrais da via biossintética de ácidos graxos em sementes de soja In: 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2008, Lavras, MG.
Resumos do 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel - "Biodiesel: Tecnologia Limpa", Lavras, 07 a 11 de julho de 2008. Lavras: UFLA, 2008. p.1296 - 1305
Palavras-chave: *Ácidos graxos, Clonagem*
Áreas do conhecimento : *Biologia Molecular, Genética, Bioquímica*
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*
[\[http://oleo.ufla.br/anal_05/\]](http://oleo.ufla.br/anal_05/)
16. RODRIGUES, Josiane Isabela da Silva; **BUENO, R.D.;** CARNEIRO, P.C.S.; SANTOS, R.R.; **MOREIRA, M.A.**
Teores de ácidos graxos em genótipos de soja In: XVII Congresso de Pós-graduação da UFLA, 2008, Lavras, MG.
Resumos do XVII Congresso de Pós-graduação da UFLA. Lavras, MG: UFLA, 2008. p.1459 - 1462
Palavras-chave: *Teores de ácidos graxos*
Áreas do conhecimento : *Genética, Bioquímica*
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:*
[\[http://www.apg.ufla.br/index.php/congresso-da-pg/\]](http://www.apg.ufla.br/index.php/congresso-da-pg/)
17. **JOSIANE, I. S. RODRIGUES; BUENO, R.D.;** SANTANA, F.A.; SANTOS, R.R.; **MOREIRA, M.A.**
Teores de oligossacarídeos de linhagens de soja avaliadas no Brasil Central In: XVII Congresso de Pós-graduação da UFLA, 2008, Lavras, MG.
XVII Congresso de Pós-graduação da UFLA., 2008.
Referências adicionais : *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

Apresentação de trabalho e palestra

1. **JOSIANE, ISABELA DA SILVA RODRIGUES**
Melhoramento Genético e Biotecnologia. V Semana Acadêmica das Ciências Agrárias/ III Workshop da Pós-Graduação das Ciências Agrárias. UEMA, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais : *Brasil/Português. Local: Auditório do Centro de Ciências Agrárias; Cidade: São Luiz, MA, Setembro/2016; Evento: V Semana Acadêmica das Ciências Agrárias/ III Workshop da Pós-Graduação das Ciências Agrárias; Inst.promotora/financiadora: Universidade Estadual do Maranhão/UEMA*

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. CARVALHO, L.P.; JOSIANE, ISABELA DA SILVA RODRIGUES
Pré-melhoramento em algodoeiro. Campina Grande: Editora Embrapa Algodão. 2015. 24p. (Série Documentos/ N252/ ISSN 0103-0205), 2015
*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/131145/1/doc252.pdf>
Citação: CARVALHO, L.P.; RODRIGUES, J.I.S. Pré-melhoramento em algodoeiro. Campina Grande : Editora Embrapa Algodão. 2015. 24p. (Série Documentos /N252/ ISSN 0103-0205).*

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. V Semana Acadêmica das Ciências Agrárias/ III Workshop da Pós-Graduação das Ciências Agrárias., 2016. (Simpósio)
2. 51° Congresso Brasileiro de Genética, 2005. (Congresso)
3. XIII Simpósio de Iniciação Científica, 2005. (Simpósio)
4. XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2005. (Congresso)
Áreas do conhecimento : Genética Molecular de Plantas
5. XIV Simpósio Iniciação Científica, 2004. (Simpósio)
Áreas do conhecimento : Genética Molecular de Plantas
6. XXXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2004. (Congresso)
Áreas do conhecimento : Genética Molecular de Plantas
7. XIII Simpósio de Iniciação Científica, 2003. (Simpósio)
Áreas do conhecimento : Genética Molecular de Plantas

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	25
Livros publicados	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	56
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	1

Produção técnica

Trabalhos técnicos (outra)	1
----------------------------	---

Eventos

Participações em eventos (congresso)	3
Participações em eventos (simpósio)	4

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 19/11/2018 às 22:52:32.