



Ariana Silva Santos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8003352731325284>

Última atualização do currículo em 19/01/2022

Resumo informado pelo autor

Doutora Genética e Biologia Molecular pelo PPGGBM da Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), atuou na área de Melhoramento Genético com ênfase em Epigenética, déficit hídrico, sequenciamento NGS de RNA com variedades de citros. Mestre em Recursos Genéticos Vegetais pelo Programa da Pós-Graduação da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (2016). Atuou nas áreas de Biologia Molecular, Citogenética e Anatomia Vegetal em parceria com a Embrapa Mandioca e Fruticultura e a Universidade Federal do Recôncavo da Bahia e na Universidade Federal Rural de Pernambuco. Graduada em Ciências Biológicas- Licenciatura pela Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (2013). Atuou em pesquisas como bolsista de Iniciação Científica na Embrapa Mandioca e Fruticultura (2009 - 2013). Atualmente é pesquisadora (PNPD/CAPES/Pós - Doutorado) na Universidade Estadual de Santa Cruz.

(Texto informado pelo autor)

Nome civil

Nome Ariana Silva Santos

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas SANTOS, A. S.;SANTOS, ARIANA SILVA;SANTOS, ARIANA S.;SILVA SANTOS, ARIANA

Sexo Feminino

Cor ou Raça Preta

Filiação Edimário Sacramento Santos e Lucidalva Peixoto Silva

Nascimento 04/08/1991 - Cruz das Almas/BA - Brasil

Carteira de Identidade 1538479729 SSP - BA - 04/03/2007

CPF 046.020.245-64

Endereço residencial Rua A (Lot P Mar)
Nossa Senhora da Vitória - Ilhéus
45655712, BA - Brasil
Telefone: 75 992404131
Celular 75 992404131

Endereço eletrônico E-mail para contato : ana.silva0491@hotmail.com

Formação acadêmica/titulação

2016 - 2019 Doutorado em Genética e Biologia Molecular.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
Título: Análises Moleculares e fisiológicas como estratégias para elucidar os mecanismos de tolerância à seca em porta-enxertos de citros, Ano de obtenção: 2019

Orientador: Abelson da Silva Gesteira
Co-orientador: Cláudia Fortes Ferreira
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2014 - 2016 Mestrado em Recursos Genéticos Vegetais.
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Cruz Das Almas, Brasil
Título: Identificação de possíveis híbridos naturais do gênero Manihot a partir de técnicas da Biologia Molecular, Anatomia Vegetal e Citogenética, Ano de obtenção: 2016

Orientador: Carlos Alberto da Silva Ledo
Co-orientador: Mácio Lacerda Lopes Martins
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2009 - 2013 Graduação em Licenciatura em Biologia.
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Cruz Das Almas, Brasil
Orientador: Carlos Alberto da Silva Ledo
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Pós-doutorado

2020 Pós-Doutorado .
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Formação complementar

2021 - 2021 Curso de curta duração em Bioinformática para Educação Básica. (Carga horária: 26h).
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará, IFCEParacuru, Paracuru, Brasil

- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Epigenética e seus efeitos nos organismos. (Carga horária: 3h). XXIII Encontro de Genética do Nordeste, ENGENE, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Biotecnologia de Vacinas. (Carga horária: 3h). XXIII Encontro de Genética do Nordeste, ENGENE, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Lc e Lc/MS: Fundamentos e Técnicas Analíticas. (Carga horária: 10h). Agilent Technologies Brasil, AGILENT, Barueri, Brasil
- 2020 - 2020** Formação Básica para professores e tutores em EAD. . (Carga horária: 51h). Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Cruz Das Almas, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Análises e representações gráficas pós-ômicas: o que fazer com meus dados d. (Carga horária: 16h). Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Introdução à técnica de Crispr. (Carga horária: 4h). International Congress of Genetics, ICG, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Introdução à Sequenciamento de Nova geração (NGS). (Carga horária: 4h). Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Introdução a NGS. (Carga horária: 4h). Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Bioinformática: Dinâmica de Proteínas. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Biologia de Sistemas: construção e análise de redes. (Carga horária: 4h). Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Estresses ambientais em plantas. (Carga horária: 4h). Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Desvendando o PCR em tempo real. (Carga horária: 8h). Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Cruz Das Almas, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Biologia Geral. (Carga horária: 10h). Learncafe Ensino Online Ltda, LEARNCAFE, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Sistema Cardiovascular. (Carga horária: 10h). Learncafe Ensino Online Ltda, LEARNCAFE, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em O primeiro dia de aula do professor. (Carga horária: 2h). Learncafe Ensino Online Ltda, LEARNCAFE, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Educação Inclusiva. (Carga horária: 2h). Learncafe Ensino Online Ltda, LEARNCAFE, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Educação Ambiental. (Carga horária: 10h). Learncafe Ensino Online Ltda, LEARNCAFE, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Educação saúde e sexualidade. (Carga horária: 80h). Learncafe Ensino Online Ltda, LEARNCAFE, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Organização de "descritores chaves" para espécies. (Carga horária: 3h). II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, SBRG, Brasil
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: melhoria genética
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Uso de marcadores na caracterização de germoplasma. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos, SBRG, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Produção e processamento da Mandioca. (Carga horária: 6h). Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, SBPC, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em O fantástico mundo das Algas. (Carga horária: 6h). Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, SBPC, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Pré-Melhoramento. (Carga horária: 4h). ICongresso Brasileiro de Recursos Genéticos, CBRG, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Metodologia da Pesquisa. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Cruz Das Almas, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

Vínculo institucional

2016 - Atual Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Doutorado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

2. Embrapa Mandioca e Fruticultura - EMBRAPA

Vínculo institucional

2014 - 2016 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Projeto de pesquisa- mestrado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

2013 - 2013 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Desenvolvimento de projeto de pesquisa , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva

3. Reunião Anual de Ciências Tecnologia Inovação e Cultura do reconcavo da Ba - RECONCITEC

Vínculo institucional

2011 - 2011 Vínculo: Monitoria , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 20, Regime: Parcial

4. Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical - EMBRAPA

Vínculo institucional

2009 - 2013 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Desenvolvimento de projeto de pesquisa , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva

5. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

Vínculo institucional

2007 - 2009 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Iniciação Científica Jr , Carga horária: 8, Regime: Dedicção exclusiva

Projetos

Projetos de pesquisa

2020 - Atual Sistematização, metanálise e análises complementares do proteoma do Theobroma Cacao L.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ariana Silva Santos (Responsável); ; Carlos Priminho Pirovani

2016 - 2019 Análises moleculares e fisiológicas como estratégias para elucidar os mecanismos de tolerância à seca em porta-enxerto de citros

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ariana Silva Santos (Responsável); ; Cláudia Fortes Ferreira; Abelmon da Silva Gesteira; Dayse Drielly Souza Santana
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

2014 - 2016 Identificação de possíveis híbridos naturais a partir de técnicas da Biologia Molecular, Anatomia Vegetal e Citogenética

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Ariana Silva Santos; Carlos Alberto da Silva Ledo (Responsável); Marcio Lacerda Lopes Martins; Reginaldo de Carvalho

2012 - 2013 Pré-melhoramento de mandioca: uso de espécies silvestres para incorporação de genes ausentes em Manihot esculenta

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (1);
Integrantes: Ariana Silva Santos; Carlos Alberto da Silva Ledo (Responsável)
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA

2009 - 2013 Study of gene flow in Manihot in Brazil: allowances for risk analysis

Descrição: The probability of transgene dissemination depends on many factors such as cross compatibility, proximity or geographic distribution of wild parents, abundance of pollination vectors and methods of pollen diffusion. In order to quantify possible genetic contamination risk, the present subproject presents activities related to the biological reproduction of cassava and wild cassava species that will generate basic information for the analysis of the risk of genetically modified cassavas. The main goal of this work is study aspects of the biological reproduction and gene flow of Manihot esculenta and phylogenetically close wild parents to support analysis of risk of genetic contamination between GM crops and wild relatives of Manihot in Brazil..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (2);
Integrantes: Ariana Silva Santos; Carlos Alberto da Silva Ledo (Responsável); Leônidas Francisco de Queiroz Tavares Filho; Thamyres Cardoso da Silveira; Jorge Luiz Pinto da Silva Júnior; Ivo Costa; Alineaurea Florentino Silva; Verônica de Jesus Boaventura; Lívia de Jesus Vieira; Sergio Eustáquio de Noronha; Vanderlei da Silva Santos; Rômulo da Silva Carvalho

2007 - 2010 Potencial de utilização de espécies silvestres de mandioca como fonte de resistência a estresses bióticos e abióticos: Desenvolvimento de híbridos interespecíficos de Manihot esculenta com mandioca silvestre

Descrição: Este projeto será responsável pela obtenção de indivíduos recombinantes no sentido de explorar a diversidade do germoplasma silvestre, via desenvolvimento de progênies segregantes que serão produzidas via cruzamento entre variedades elites de M. esculenta e espécies silvestres. Para atingir este objetivo, estudos sobre produção, viabilidade e conservação de grãos de pólen de espécies silvestres serão realizados para auxiliar na eficiência dos cruzamentos manuais que serão realizados em condições de campo. Os híbridos e outras recombinações serão produzidos na EMBRAPA Mandioca e Fruticultura Tropical.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado profissionalizante (1);
Integrantes: Ariana Silva Santos; Carlos Alberto da Silva Ledo (Responsável); Alfredo Augusto Cunha Alves; Leônidas Francisco de Queiroz Tavares Filho; Thamyres Cardoso da Silveira
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPQ, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia-FAPESB
Número de produções C,T & A: 15/

Revisor de periódico

1. REVISTA AGRI-ENVIRONMENTAL SCIENCES

Vínculo

2021 - Atual Regime: Parcial

Áreas de atuação

- 1. Genética Vegetal
- 2. Epigenética
- 3. Melhoramento Vegetal

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

Português Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Produção


Artigos completos publicados em periódicos

1. **DOI** DO AMARAL, MILENA; FREITAS, ANA CAMILA OLIVEIRA; **SANTOS, ARIANA SILVA**; DOS SANTOS, EVERTON CRUZ; FERREIRA, MONALIZA MACÊDO; DA SILVA GESTEIRA, ABELMON; GRAMACHO, KARINA PERES; MARINHO-PRADO, JEANNE SCARDINI; PIROVANI, CARLOS PRIMINHO
TcT1, a Kunitz-type trypsin inhibitor from cocoa associated with defense against pathogens. Scientific Reports. **JCR**, v.12, p.698 -, 2022.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1038/s41598-021-04700-y]
2. **DOI** SILVA SANTOS, ARIANA; DE ANDRADE, EDSON MÁRIO; DE OLIVEIRA SOUSA, ANDRESSA RODRIGUES; DO CARMO COSTA, MARCOS MOTA; TOGAWA, ROBERTO; GRYNBERG, PRISCILA; PIROVANI, CARLOS PRIMINHO; SILVA OLIVEIRA, SAULO ALVES; DOS SANTOS SOARES FILHO, WALTER; FILHO, MAURICIO ANTÔNIO COELHO; DA SILVA GESTEIRA, ABELMON; FERREIRA, CLAUDIA FORTES
Transcriptome profile of drought responsive candidate genes in varieties of citrus rootstocks with different tolerance strategies. SCIENTIA HORTICULTURAE. **JCR**, v.277, p.109838 -, 2021.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.scienta.2020.109838]
3. **DOI** SANTOS, ARIANA S.; NEVES, DIANA M.; SANTANA-VIEIRA, DAYSE DRIELLY S.; ALMEIDA, LUCAS ARAGÃO H.; COSTA, MÁRCIO GILBERTO C.; SOARES FILHO, WALTER S.; PIROVANI, CARLOS P.; COELHO FILHO, MAURICIO ANTÔNIO; FERREIRA, CLÁUDIA F.; GESTEIRA, ABELMON S.
Citrus scion and rootstock combinations show changes in DNA methylation profiles and ABA insensitivity under recurrent drought conditions. SCIENTIA HORTICULTURAE. **JCR**, v.267, p.109313 -, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
4. **DOI** SANTOS, ARIANA S.; MARTINS, MÁRCIO L. LOPES; MARTINS, FABIANO M.; DE CARVALHO, PAULO C. L.; DA SILVA LEDO, CARLOS A.; AMORIM, ANDRÉ M.
A new species and putative hybrids of Manihot (Euphorbiaceae) from Brazil. PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION. **JCR**, v.305, p.1-12 -, 2019.
Palavras-chave: Bahia, Conservation, Endemic species, Leaf morphology, Taxonomy, Wild cassava
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s00606-019-01597-z]
5. **DOI** SILVA, DREID DE CERQUEIRA SILVEIRA DA; MARTINS, MÁRCIO LACERDA LOPES; **SANTOS, ARIANA SILVA**; SANTOS, VANDERLEI DA SILVA; ALVES, ALFREDO AUGUSTO CUNHA; LEDO, CARLOS ALBERTO DA SILVA
Obtaining hybrids of cultivars and wild subspecies of cassava. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (ONLINE). **JCR**, v.53, p.182 - 188, 2018.
Palavras-chave: Manihot esculenta, controlled pollination, hybrid, plant breeding, wild relative species
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-204X2018000200182&lng=en&tlng=en]
[doi:10.1590/s0100-204x2018000200006]

Artigos aceitos para publicação

1. SILVA, D.C.S.; MARTINS, M. L. L.; SANTOS, A. S.; SANTOS, V.S; Alves, A. A. C.; LEDO, C. A. S.
Hybridization between cassava and wild subspecies. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA. **JCR** 2017.
Referências adicionais: Inglês.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SANTOS, A. S.; ARGOLLO, C. S.; FERREIRA, C. F.; GESTEIRA, A. S.
Differential expression of genes in Citrus varieties submitted to water deficit conditions In: International Congress of Genetics, 2018, Foz do Iguaçu.
2018 International Congress of Genetics Genetic for a world in evolution, 2018.
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso
2. SANTOS, A. S.; ALMEIDA, G. M. C. O.; BOAVENTURA, V.J.; LEDO, C. A. S.
GERMINAÇÃO DE SEMENTES E DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS ENTRE ESPÉCIES SILVESTRES DE MANIHOT E CULTIVARES DE MANDIOCA In: I Reunião Anual de Ciência, Tecnologia, Inovação e Cultura no Recôncavo da Bahia – I RECITEC, 2011, Cruz das Almas - BA.
I RECITEC Recôncavo, 2011.
Palavras-chave: Hibridação, Melhoramento, Manihot sp.
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira); LEDO, C. A. S.; SANTOS, A. S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; ALMEIDA, G. M. C. O.; MARTINS, V. P.
Caracterização da coleção de espécies silvestres de Manihot da Embrapa Mandioca e Fruticultura utilizando descritores quantitativos e qualitativos In: XXX ENCONTRO REGIONAL DE BOTÂNICOS MG/BA/ES II JORNADA CAPIXABA DE BOTÂNICA, 2010, Espírito Santo.
XXX ENCONTRO REGIONAL DE BOTÂNICOS MG/BA/ES II JORNADA CAPIXABA DE BOTÂNICA, 2010.
Palavras-chave: Manihot sp., Melhoramento, diversidade genética
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
4. TAVARES FILHO, L. F. Q.; OLIVEIRA, M. M.; SANTOS, A. S.; SILVA JUNIOR, J. L. P.; SILVEIRA, R. C.
(Thamyres Cardoso da Silveira); LEDO, C. A. S.
Caracterização morfoagronômica de raízes de híbridos interespecífico de Manihot In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador.
Banco de Germoplasma: descobrir a riqueza, garantir o futuro, 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
5. LEDO, C. A. S.; SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira); TAVARES FILHO, L. F. Q.; OLIVEIRA, M. M.; SANTOS, A. S.; Alves, A. A. C.
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DA COLEÇÃO DE ESPÉCIES SILVESTRES DE MANIHOT DA EMBRAPA MANDIOCA E FRUTICULTURA TROPICAL In: I Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador.
Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos - Bancos de Germoplasma: Descobrir a riqueza, garantir o futuro. Salvador: , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
6. SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira); LEDO, C. A. S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; SANTOS, A. S.; OLIVEIRA, M. M.; Alves, A. A. C.
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE VARIEDADES ELITES DE MANDIOCA E ACESSOS DE MANIHOT DICHOTOMA PARA DEFINIÇÃO DA DIVERSIDADE GENÉTICA In: I Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador.
Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos - Bancos de Germoplasma: Descobrir a riqueza, garantir o futuro. Salvador: , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
7.  SANTOS, A. S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; OLIVEIRA, M. M.; SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira); LEDO, C. A. S.; Alves, A. A. C.
Hibridação interespecífica entre espécies silvestre de Manihot e variedades elites de mandioca In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador-Ba.
Banco de Germoplasma: descobrir a riqueza garantir o futuro, 2010. p.139 - 139
Palavras-chave: Manihot sp., Melhoramento, Cruzamento interespecífico
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
8. OLIVEIRA, M. M.; LEDO, C. A. S.; Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; MARTINS, V. P.; **SANTOS, A. S.**
Taxa de sobrevivência em telado de híbrido interespecífico de mandioca In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador.

- Banco de Germoplasma: descobrir a riqueza, garantir o futuro.** , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
9. SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira(; LEDO, C. A.S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; SANTOS, A. S.; Alves, A. A. C.; OLIVEIRA, M. M. VARIABILIDADE GENÉTICA DE ACESSOS DE MANIHOT DICHOTOMA POR MEIO DE DESCRITORES MORFOLÓGICOS In: I Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador.
CBRG - Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. Salvador: , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
 10. SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira(; LEDO, C. A.S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; Alves, A. A. C.; **SANTOS, A. S.** DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE CULTIVARES DE MANDIOCA E ESPÉCIES SILVESTRES DE MANIHOT MEDIANTE CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA In: III Jornada Científica, 2009, Cruz das Almas.
Anais. , 2009.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
 11. TAVARES FILHO, L. F. Q.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; SANTOS, A. S.; SARMENTO, C. A. R. Compatibilidade de cruzamentos interespecíficos entre mandioca e espécies silvestres de Manihot In: 2ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2008, Cruz das Almas.
ANAIS. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2008.
Palavras-chave: Hibridação, Manihot esculenta
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 12. Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; LEDO, C. A.S.; SARMENTO, C. A. R.; **SANTOS, A. S.** Crossing compatibility between wild relatives and cultivated cassava In: First Scientific Meeting of the Global Cassava Partnership GCP-I, 2008, Ghent, Belgium.
First Scientific Meeting of the Global Cassava Partnership GCP-I. Ghent: IPBO - Institute of Plant Biotechnology for Developing Countries, 2008. v.I. p.113 - 113
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
 13. SANTOS, A. S.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; SARMENTO, C. A. R. Hibridações interespecíficas entre mandioca e espécies silvestres de Manihot In: 2ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2008, Cruz das Almas.
ANAIS. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2008.
Palavras-chave: Hibridação, Manihot esculenta
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 14. TAVARES FILHO, L. F. Q.; Alves, A. A. C.; LEDO, C. A.S.; SARMENTO, C. A. R.; **SANTOS, A. S.** Metodologia para hibridação interespecífica entre mandioca e espécies silvestres de Manihot In: II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos, 2008, Brasília.
Anais II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos. Brasília: Embrapa Cenargen, 2008.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
 15. SARMENTO, C. A. R.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; **SANTOS, A. S.** Produção e multiplicação de híbridos interespecíficos de mandioca In: 2ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2008, Cruz das Almas.
ANAIS. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2008.
Palavras-chave: Manihot esculenta, Hibridação
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital



Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. OLIVEIRA, M. M.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; SANTOS, A. S.; BOAVENTURA, V.J. Avaliação das características produtivas de híbridos interespecíficos entre Manihot esculenta e espécies silvestres de Manihot In: XV Congresso Brasileiro de Mandioca, 2013, Salvador.
Inovação e sustentabilidade da raiz ao amido. , 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
2. SILVA, D.C.S.; LEDO, C. A.S.; **SANTOS, A. S.** Hibridação interespecífica controlada entre espécies do gênero Manihot In: XV Congresso Brasileiro de Mandioca, 2013, Salvador.
Inovação e sustentabilidade da raiz ao amido. , 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
3. OLIVEIRA, M. M.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; SANTOS, A. S.; BOAVENTURA, V.J. Relação entre caracteres morfológicos e agrônômicos de híbridos interespecíficos entre M. esculenta e espécies silvestres de Manihot In: XV Congresso Brasileiro de Mandioca, 2013, Salvador.
Inovação e sustentabilidade da raiz ao amido. , 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
4. VELAME, D.C.; GONCALVES, Z. S.; AMORIM, T. B.; SANTOS, A. S.; AMORIM, E. P.; LEDO, C. A.S.; MARTINS, V. P. Características agrônômicas de diploides (AA) melhorados de bananeira da Embrapa Mandioca e Fruticultura In: II CONGRESSO DE RECURSOS GENÉTICOS, 2012, Belém.
II CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS. Belém: pauta.com, 2012.
Palavras-chave: híbridos diploides, Melhoramento, seleção
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
5. SANTOS, A. S.; LEDO, C. A.S.; FERREIRA, C. F.; ARAUJO, J. S. Caracterização de acessos de mandioca silvestre para uso no Pré-Melhoramento de Manihot esculenta Crantz In: II CONGRESSO DE RECURSOS GENÉTICOS, 2012, Belém.
II CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS. Belém: pauta.com, 2012.
Palavras-chave: variabilidade genética, mandica, melhoramento genético
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. ARAUJO, J. S.; LEDO, C. A.S.; MARTINS, M. L. L.; **SANTOS, A. S.** Diversidade Genética em Acessos de Espécies Silvestres de Manihot Mediante Caracterização Morfológica In: II CONGRESSO DE RECURSOS GENÉTICOS, 2012, Belém.
II CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS. Belém: pauta.com, 2012.
Palavras-chave: caracterização, Manihot sp.
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
7. LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira(; SANTOS, A. S.; FERREIRA, C. F.; OLIVEIRA, E. J. Caracterização morfológica e molecular da coleção de espécies silvestres de Manihot da Embrapa Mandioca e Fruticultura In: XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE MANDIOCA, 2011, MACEIÓ - AL.
MANDIOCA: FONTE DE ALIMENTOS E ENERGIA. , 2011.
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
8. BOAVENTURA, V.J.; SANTOS, A. S.; RINGENBERG, R.; LEDO, C. A.S. Efeito do óleo de Nim sobre adultos do Ácaro Verde da mandioca In: XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE MANDIOCA, 2011, MACEIÓ - AL.
MANDIOCA: FONTE DE ALIMENTOS E ENERGIA. , 2011.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
9. BOAVENTURA, V.J.; SANTOS, A. S.; RINGENBERG, R.; LEDO, C. A.S.; BOGORNÍ, P. C. Efeitos de Produto a base de Nim sobre a duração das fases do desenvolvimento do Ácaro Verde da mandioca In: XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE MANDIOCA, 2011, MACEIÓ - AL.
MANDIOCA: FONTE DE ALIMENTOS E ENERGIA. , 2011.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
10. SANTOS, T. J.; NOGUEIRA, M. A.; SANTOS, A. S.; LEDO, C. A.S. Polinização artificial entre espécies silvestres de Manihot e variedades de mandioca In: XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE MANDIOCA, 2011, MACEIÓ - AL.
MANDIOCA: FONTE DE ALIMENTOS E ENERGIA. , 2011.

Áreas do conhecimento: *Melhoramento Vegetal*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

11.  SANTOS, A. S.; ALMEIDA, G. M. C. O.; BOAVENTURA, V.J.; LEDO, C. A.S.
 Pré - melhoramento de mandioca: hibridação entre cultivares comerciais e espécies silvestres de Manihot
 In: XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE MANDIOCA, 2011, MACEIÓ - AL.
MANDIOCA: FONTE DE ALIMENTOS E ENERGIA., 2011.
 Áreas do conhecimento: *Melhoramento Vegetal*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
12. LEDO, C. A.S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; OLIVEIRA, M. M.; SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira); **SANTOS, A. S.**
 Análise de agrupamento utilizando variáveis quantitativas e qualitativas para o estudo da diversidade genética em genótipos de mandioca silvestre In: XIII Congresso Brasileiro de Mandioca, BOTUCATU.
Inovações e desafios. Botucatu: RAT - Revista Raízes e Amidos Tropicais, 2009.
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*
13. TAVARES FILHO, L. F. Q.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; **SANTOS, A. S.**
 Diversidade genética entre cultivares de mandioca e espécies silvestres de Manihot mediante caracterização morfológica In: XIII Congresso Brasileiro de Mandioca, 2009, BOTUCATU.
Inovações e desafios. Botucatu: RAT - Revista Raízes e Amidos Tropicais, 2009.
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*
14. SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira); LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; **SANTOS, A. S.**
 Produção e multiplicação de híbridos interespecíficos de mandioca. In: XIII Congresso Brasileiro de Mandioca In: XIII Congresso Brasileiro de Mandioca, 2009, BOTUCATU.
Inovações e desafios. Botucatu: RAT - Revista Raízes e Amidos Tropicais, 2009. v.5.
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*

Apresentação de trabalho e palestra

1. **SANTOS, A. S.**
Aplicação das ômicas no melhoramento de fruteiras, 2021. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade Federal do Vale do São Francisco; Cidade: Petrolina; Evento: XXIII Encontro de Genética do Nordeste; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Vale do São Francisco*
2. **SANTOS, ARIANA S.**
Em tempos de negacionismo, seria fazer Ciência um ato de resistência?, 2021. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UESC; Cidade: Ilhéus; Evento: X Curso de Inverno em Genética e Biologia Molecular.; Inst.promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz*
3. **SANTOS, A. S.**
'Um ponto fora da curva': Como a Epigenética explica hábitos que afetam os genes?, 2021. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Evento: II Congresso Brasileiro Interdisciplinar de Ciência e Tecnologia*
4. **SANTOS, A. S.**
A Era da Epigenética, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UDF; Cidade: Brasília; Evento: IV Semana de Biologia UDF; Inst.promotora/financiadora: Centro Universitário UDF*
5. **SANTOS, A. S.**
A Era da Epigenética, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade do Distrito Federal; Cidade: Distrito Federal; Evento: IV Semana da Biologia - UDF; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Distrito Federal*
6. **SANTOS, A. S.**
Construindo possibilidades com a Epigenética, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Pontifícia Universidade Católica PUC - RIO; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: II Semana de Biologia; Inst.promotora/financiadora: Pontifícia Universidade Católica PUC - RIO*
7. **SANTOS, A. S.**
Construindo possibilidades com a Epigenética, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: PUC-RIO; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: II Semana de Biologia; Inst.promotora/financiadora: Pontifícia Universidade Católica PUC - RIO*
8.  **SANTOS, A. S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; OLIVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira); OLIVEIRA, M. M.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.**
Desenvolvimento de híbridos interespecíficos de espécie silvestre de Manihot e variedades elites de mandioca, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; Cidade: Cruz das Almas; Evento: Reunião Regional da SBPC; Inst.promotora/financiadora: SBPC*
9.  **SANTOS, A. S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; OLIVEIRA, M. M.; SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira); LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.**
Hibridação interespecífica entre espécies silvestre de Manihot e variedades elites de mandioca, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 Palavras-chave: *Manihot sp., Melhoramento, Cruzamento interespecífico*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: Bahia Othon Palace Hotel; Cidade: Salvador-Ba; Evento: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos; Inst.promotora/financiadora: SBRG*
10. TAVARES FILHO, L. F. Q.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; SARMENTO, C. A. R.; **SANTOS, A. S.**
Compatibilidade de cruzamentos interespecíficos entre mandioca e espécies silvestres de Manihot, 2008. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
 Palavras-chave: *Manihot esculenta, Hibridação*
 Áreas do conhecimento: *Melhoramento Vegetal*
 Referências adicionais: *Brasil/Português; Local: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical; Cidade: Cruz das Almas; Evento: 2ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical; Inst.promotora/financiadora: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical*
11. **SANTOS, A. S.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; SARMENTO, C. A. R.**
Desenvolvimento de híbrido interespecífico de Manihot esculenta, 2008. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português; Local: EMBRAPA; Cidade: Cruz das Almas; Evento: II Jornada Científica; Inst.promotora/financiadora: EMBRAPA*
12. **SANTOS, A. S.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; SARMENTO, C. A. R.**
Hibridações interespecíficas entre mandioca e espécies silvestres de Manihot, 2008. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
 Palavras-chave: *Manihot esculenta, Hibridação*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical; Cidade: Cruz das Almas; Evento: 2ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical; Inst.promotora/financiadora: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical*
13. SARMENTO, C. A. R.; LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; TAVARES FILHO, L. F. Q.; **SANTOS, A. S.**
Produção e multiplicação de híbridos interespecíficos de mandioca, 2008. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
 Palavras-chave: *Hibridação, Manihot esculenta*
 Áreas do conhecimento: *Melhoramento Vegetal*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical; Cidade: Cruz das Almas; Evento: 2ª Jornada Científica da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical; Inst.promotora/financiadora: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical*

Demais produções bibliográficas

- 1. LEDO, C. A.S.; SANTOS, V.S; MARTINS, M. L. L.; Alves, A. A. C.; SILVA, D.C.S.; SANTOS, A. S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.
Hibridação interespecífica entre espécies silvestres de Manihot (Euphorbiaceae - Magnoliophyta) e cultivares de mandioca (Manihot esculenta Crantz). Boletim de Pesquisa - Documentos 63. Cruz das Almas:Embrapa, 2014. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
- 2. LEDO, C. A.S.; Alves, A. A. C.; SILVEIRA, R. C.(Thamyres Cardoso da Silveira); OLIVEIRA, M. M.; SANTOS, A. S.; TAVARES FILHO, L. F. Q.
Caracterização morfológica da coleção de espécies silvestres de Manihot (Euphorbiaceae – Magnoliophyta) da Embrapa Mandioca e Fruticultura. Boletim de Pesquisa. Cruz das Almas - BA:Embrapa, 2011. (Outra produção bibliográfica)
Palavras-chave: variabilidade genética, híbridos interespecíficos, análise multivariada
Áreas do conhecimento: Melhoramento Vegetal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Produção técnica

Demais produções técnicas

- 1. SANTOS, A. S.
Dos genes ao ambiente:Um olhar sob as lentes da Epigenética, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas. Meio de divulgação: Meio digital
- 2. SANTOS, ARIANA S.; GONCALVES, Z. S.
Epigenética em plantas, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro
- 3. SANTOS, A. S.
Um novo campo da Genética: A Era da Epigenética, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro
- 4. SANTOS, A. S.; GONCALVES, Z. S.
Regulações epigenéticas: efeitos nas respostas das plantas à estresse biótico e abiótico, 2018. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro
- 5. SANTOS, A. S.; RODRIGUES, A.
Melhoramento Genético no âmbito da Ecologia, 2017. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro
- 6. SANTOS, A. S.; HONHEFELD, C. S.
Tecnologia de Mandioca, 2014. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

Inovação

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2016 - 2019 Análises moleculares e fisiológicas como estratégias para elucidar os mecanismos de tolerância à seca em porta-enxerto de citros

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ariana Silva Santos (Responsável); ; Cláudia Fortes Ferreira; Abelmon da Silva Gesteira; Dayse Drielly Souza Santana
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Educação e Popularização de C&T

Apresentação de trabalho e palestra

- 1. SANTOS, A. S.
Aplicação das ômicas no melhoramento de fruteiras, 2021. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade Federal do Vale do São Francisco; Cidade: Petrolina; Evento: XXIII Encontro de Genética do Nordeste; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Vale do São Francisco
- 2. SANTOS, ARIANA S.
Em tempos de negacionismo, seria fazer Ciência um ato de resistência?, 2021. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UESC; Cidade: Ilhéus; Evento: X Curso de Inverno em Genética e Biologia Molecular.; Inst.promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz
- 3. SANTOS, A. S.
'Um ponto fora da curva': Como a Epigenética explica hábitos que afetam os genes?, 2021. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Evento: II Congresso Brasileiro Interdisciplinar de Ciência e Tecnologia
- 4. SANTOS, A. S.
A Era da Epigenética, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade do Distrito Federal; Cidade: Distrito Federal; Evento: IV Semana da iologia - UDF; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Distrito Federal
- 5. SANTOS, A. S.
Construindo possibilidades com a Epigenética, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: PUC-RIO; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: II Semana de Biologia; Inst.promotora/financiadora: Pontifícia Universidade Católica PUC - RIO

Curso de curta duração ministrado

- 1. SANTOS, A. S.; RODRIGUES, A.
Melhoramento Genético no âmbito da Ecologia, 2017. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

2. SANTOS, A. S.; HONHEFELD, C. S.
Tecnologia de MAndioca, 2014. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

Demais produções técnicas




1. SANTOS, A. S.; RODRIGUES, A.
Melhoramento Genético no âmbito da Ecologia, 2017. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro
2. SANTOS, A. S.; HONHEFELD, C. S.
Tecnologia de MAndioca, 2014. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: co-orientador

1.  Hermanna Vanesca Viana de Oliveira. **CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA E FUNCIONAL DE UM CANDIDATO A EFETOR DE 18.5 kDA DO FUNGO *Moniliophthora roreri***. 2020. Dissertação (Biologia e Biotecnologia de Microrganismos) - Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.
2.  Tais Araújo Santos. **Caracterização bioquímica e funcional de uma proteína efetora do fungo *Moniliophthora roreri*, causador da Monilíase do cacauero**. 2020. Dissertação (Genética e Biologia Molecular) - Universidade Estadual de Santa Cruz
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Referências adicionais: Brasil/Português.
3.  Aline Lopes D'Amato. **Caracterização de um potencial efetor identificado no secretoma do fungo *Ceratocystis cacaofunesta***. 2020. Dissertação (Genética e Biologia Molecular) - Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. XXIII Encontro de Genética do Nordeste, 2021. (Encontro)
2. Congresso Nacional Online de Ensino Científico, 2020. (Congresso)
3. I Simpósio Digital de Genética e Biotecnologia, 2020. (Simpósio)
4. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **International Congress of Genetics**, 2018. (Congresso)
Differential expression of genes in Citrus varieties submitted to water deficit conditions.
5. I SECAB, 2014. (Outra)
6. VII Jornada Científica da Embrapa, 2013. (Outra)
Avaliação de espécies silvestres e híbridos interespecíficos de Manihot quanto à resistência mosca branca.
7. 6ª Jornada Científica, 2012. (Seminário)
Caracterização de acessos de mandioca silvestre para uso no Pré-Melhoramento de Manihot esculenta Crantz.
8. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **II CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICO**, 2012. (Congresso)
Caracterização de acessos de mandioca silvestre para uso no Pré-Melhoramento de Manihot esculenta Crantz.
9. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **I Reunião Anual de Ciência, Tecnologia, Inovação e Cultura no Recôncavo da Bahia – I RECITEC**, 2011. (Outra)
GERMINAÇÃO DE SEMENTES E DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS ENTRE ESPÉCIES SILVESTRES DE MANIHOT E CULTIVARES DE MANDIOCA.
10. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE MANDIOCA**, 2011. (Congresso)
Pré - melhoramento de mandioca: hibridação entre cultivares comerciais e espécies silvestres de Manihot.
11. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos**, 2010. (Congresso)
Hibridação interespecífica entre espécies silvestre de Manihot e variedades elites de mandioca.
12. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Reunião Regional da SBPC**, 2010. (Congresso)
Desenvolvimento de híbridos interespecíficos de espécie silvestre de Manihot e variedades elites de mandioca.
13. Workshop internacional sobre bioenergia e meio ambiente, 2010. (Outra)
14. XIII Congresso Brasileiro de MANDIOCA, 2009. (Congresso)
15. Apresentação Oral no(a) **II Jornada Científica**, 2008. (Seminário)
Desenvolvimento de híbridos interespecíficos de Manihot esculenta.

Organização de evento

1. SANTOS, A. S.
X Curso de Inverno em Genética e Biologia Molecular II Edição On line, 2021. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Bashquir. Meio de divulgação: Meio digital

2. SANTOS, ARIANA S.
IX Curso de Inverno em Genética e Biologia Molecular I Edição On line, 2020. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Bashquir. Meio de divulgação: Meio digital
3. SANTOS, A. S.
VIII Curso de Inverno em Genética e Biologia Molecular, 2019. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
4. SANTOS, A. S.
VII Curso de Inverno em Genética e Biologia Molecular, 2018. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. SANTOS, A. S.
VI Curso de Inverno em Genética e Biologia Molecular, 2017. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. ALMEIDA, A. F.; SILVA, R. J. S.; SANTOS, A. S.; REHEM, B. C.
Participação em banca de Daniel Dastan Rezabala Pacheco. **Análise in silico de genes associados à biossíntese de proteínas de transporte e destoxificação de metais em Theobroma cacao L**, 2021 (Genética e Biologia Molecular) Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. SANTOS, A. S.; SANTANA, D. D. S.; GESTEIRA, A. S.; SANTOS, M. A.
Participação em banca de Lucas da Silva Costa. **RESPOSTA DE LIMA ÁCIDA 'TAHITI' SOBRE DIFERENTES PORTA-ENXERTOS SUBMETIDOS À CONDIÇÃO DE DÉFICIT HÍDRICO NO SOLO.**, 2021 (Genética e Biologia Molecular) Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. LOGUERCIO, L. L.; ARGOLO FILHO, R. C.; SANTOS, A. S.; NIELLA, G. R.
Participação em banca de Lorena Brito Pimentel Rodrigues dos Santos. **Tolerância ao estresse abiótico em plantas: mais "coelhos" na "cartola" do Trichoderma"**, 2020 (Genética e Biologia Molecular) Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de doutorado

1. SANTOS, A. S.; SOARES, V. L.; MICHELI, F.
Participação em banca de Alda Silva dos Reis. **Estudo funcional de genes da via de biossíntese de carotenoides e açúcares relacionados à qualidade do fruto cítrico**Estudo funcional de genes da via de biossíntese de carotenoides e açúcares relacionados à qualidade do fruto cítrico, 2021 (Genética e Biologia Molecular) Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.

Graduação

1. SANTOS, A. S.; BARBOSA, A. C. O.; ROCHA JUNIOR, D. S.
Participação em banca de Ingrid Almeida Batista. **Análise de expressão dos efeitos da deficiência hídrica na qualidade do fruto em tomateiro (Solanum lycopersicum L.)**, 2020 (Ciências Biológicas) Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de mestrado

1. ALVIM, F. C.; SANTOS, A. S.; PINTO, A. B.
Participação em banca de Amanda Gabrielly Santana Silva. **O USO DA BIOINFORMÁTICA PARA UTILIZAÇÃO EFICAZ DA TECNOLOGIA DO RNA INTERFERENTE (RNAi)**, 2021 (Genética e Biologia Molecular) Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. SANTOS, A. S.; MAGALHAES, V. C.; DIORATO, V. S.
Participação em banca de Tais Araújo Santos. **SISTEMATIZAÇÃO DE ESTUDOS DE EFETORES PROTEÍCOS EM FITOPATÓGENOS FÚNGICOS E CARACTERIZAÇÃO DE UMA PROTEÍNA CANDIDATA A EFETORA DE Moniliophthora roreri**, 2021 (Genética e Biologia Molecular) Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras

Outra

1. Comissão de Seleção de candidatos ao mestrado e doutorado do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular, 2021
Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. Comissão de Seleção de candidatos ao mestrado e doutorado do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular - Chamada 1, 2021
Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. SUCESSÃO MICROBIANA NO PROCESSO FERMENTATIVO EM AMÊNDOSAS DE Theobroma cacao: UMA VISÃO GERAL, 2021
Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. Caracterização bioquímica e funcional de um candidato a efetor de 18.5 kDa do fungo Moniliophthora roreri", 2020
Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.
Defesa de projeto de mestrado.

Totais de produção

Produção bibliográfica	
Artigos completos publicados em periódico	5
Artigos aceitos para publicação	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	29

Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	7
Apresentações de trabalhos (Congresso)	2
Apresentações de trabalhos (Seminário)	4
Demais produções bibliográficas	2

Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (extensão)	3
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)	3

Orientações

Orientação em andamento (dissertação de mestrado - co-orientador)	3
---	---

Eventos

Participações em eventos (congresso)	7
Participações em eventos (seminário)	2
Participações em eventos (simpósio)	1
Participações em eventos (encontro)	1
Participações em eventos (outra)	4
Organização de evento (outro)	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	1
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	4

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 19/01/2022 às 09:05:25.