



Claudete Rosa da Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5005233180543061>

ID Lattes: **5005233180543061**

Última atualização do currículo em 26/06/2023

Possui graduação em Licenciatura em ciências Físicas e Biológicas pela Universidade Estadual de Maringá, Especialização em Genética e Evolução, Mestrado e Doutorado em Genética e Melhoramento pela Universidade Estadual de Maringá. Realizou Estágio Pós-Doutorado com Bolsa do Programa de Apoio a Projetos Institucionais com a Participação de Recém-Doutores (PRODOC - CAPES), desenvolvendo pesquisas na área de melhoramento vegetal. Foi Bolsista DCR - FAPEMAT/CNPQ de Pós Graduação pela Universidade Estadual do Mato Grosso (UNEMAT). Foi professor Visitante pela Universidade Estadual de Mato Grosso. Atualmente, Professor Adjunto em exercício na Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA). Atua na área de melhoramento de plantas. <https://orcid.org/0000-0001-5063-8932>. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Claudete Rosa da Silva
Nome em citações bibliográficas	SILVA, C. R.; SILVA, CLAUDETE ROSA DA; SILVA, C.R.; CLAUDETE, ROSA DA SILVA; SILVA, CLAUDETE ROSA; CLAUDETE ROSA DA SILVA; SILVA, CLAUDETE ROSA DA; SILVA, CLAUDETE R. DA
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/5005233180543061

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal Rural da Amazônia. Rua A quadra especial do CEUP S/N. Cidade Nova 68515000 - Parauapebas, PA - Brasil Telefone: (94) 33468190 URL da Homepage: http://www.parauapebas.ufra.edu.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2005 - 2008	Doutorado em Genética e Melhoramento (Conceito CAPES 5). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil. Título: Identificação do Marcador molecular RAPD ligado ao gene Co-11 de resistência á antracnose do Feijoeiro comum, Ano de obtenção: 2008. Orientador:  Maria Celeste Gonçalves Vidigal. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Phaseolus vulgaris; Colletotrichum lindemuthianum; Marcadores moleculares; Resistência. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Melhoramento de plantas visando resistência doenças. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Biotecnologia / especialidade: Marcadores Moleculares.
2003 - 2004	Mestrado em Genética e Melhoramento (Conceito CAPES 5). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil. Título: Herança da resistência da cultivar Michelite (Phaseolus vulgaris L.) à raça 64 de Colletotrichum lindemuthianum (Sacc.et Magn.) Scrib.  , Ano de Obtenção: 2004. Orientador:  Maria Celeste Gonçalves Vidigal. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Herança da resistência; Phaseolus vulgaris; Colletotrichum lindemuthianum. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Métodos de melhoramento

de plantas.

2012

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Vegetal.

Especialização em andamento em Especialização em Biotecnologia. (Carga Horária: 360h). **1998 - 2000**

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Especialização em Pós graduação em Genética e Evolução. (Carga Horária: 360h).

1994 - 1997

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Título: Casuísticas das excepcionalidades, com ênfase nas de etiologia genética, em uma escola especial (APAE- Campo Mourão).

Orientador: Valter Augusto Della Rosa.

Graduação em Ciências.

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Pós-doutorado

2009 - 2009

Pós-Doutorado.

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Melhoramento de plantas visando resistência doenças.

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Vegetal.

Formação Complementar

2020 - 2020

Extensão universitária em WEBINÁRIOS DA UFRA: BIOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL DO NOVO CORONAVÍRUS COM. (Carga horária: 15h).

Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Brasil.

2020 - 2020

Extensão universitária em WEBNÁRIOS DA UFRA: INTEGRANDO CONHECIMENTO PARA APRENDER SOBRE O COVID19,. (Carga horária: 30h).

Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Brasil.

2020 - 2020

Didática para Facilitação de Aulas Remotas. (Carga horária: 35h).

Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2020 - 2020

?Formação de Professores para atuar na Educação a Distância?,. (Carga horária: 120h).

Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Brasil.

2020 - 2020

Formação de facilitadores de aprendizagem. (Carga horária: 40h).

Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2012 - 2012

XI Reunião Técnica Sul Brasileira de Feijão. (Carga horária: 12h).

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

2011 - 2011

Desenvolvimento e Aplicação de Marcadores SSR. (Carga horária: 5h).

6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, CBMP, Brasil.

2010 - 2010

Extensão universitária em Elaboração de Projetos de Educação Ambiental. (Carga horária: 20h).

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

2010 - 2010

III Workshop dos Grupos de Pesquisas e da Pós-Grad. (Carga horária: 20h).

Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT, Brasil.

2009 - 2009

Extensão universitária em Prevenção do Uso de Drogas para Educadores. (Carga horária: 120h).

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2009 - 2009

Resolução de Conflitos na Escola. (Carga horária: 28h).

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

2009 - 2009

Disseminadores de Educação Fiscal. (Carga horária: 160h).

Escola de Administração Fazendária, ESAF, Brasil.

2008 - 2008

Extensão universitária em Seminário Fera com Ciência. (Carga horária: 40h).

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

2008 - 2008

Marked-Assisted selection in common bean. (Carga horária: 4h).

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

2006 - 2006

Citogenética - caracterização de recursos vegetais. (Carga horária: 4h).

Sociedade Brasileira de Genética e Universidade Estadual de Maringá, SBG E UEM, Brasil.

2004 - 2004

Informática Educacional. (Carga horária: 20h).

Instituto Municipal de Apoio e Pesquisa Educacional, IMAPE, Brasil.

2003 - 2003

Neurolinguística. (Carga horária: 16h).

Instituto Municipal de Apoio e Pesquisa Educacional, IMAPE, Brasil.

2001 - 2001

Proficiência em Biologia Celular e Genética. (Carga horária: 100h).

Universidade Estadual do Paraná, UNESPAR, Brasil.

2000 - 2000

Extensão universitária em Introdução à tecnologia do DNA recombinante. (Carga horária: 16h).

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

2000 - 2000

Botânica. (Carga horária: 20h).

Instituto Municipal de Apoio e Pesquisa Educacional, IMAPE, Brasil.

2000 - 2000	Desenvolvimento imaginário e da inteligência. (Carga horária: 8h). Instituto Municipal de Apoio e Pesquisa Educacional, IMAPE, Brasil.
2000 - 2000	Morfofisiologia do Aparelho Digestório. (Carga horária: 10h). Instituto Municipal de Apoio e Pesquisa Educacional, IMAPE, Brasil.
2000 - 2000	Microbiologia. (Carga horária: 20h). Instituto Municipal de Apoio e Pesquisa Educacional, IMAPE, Brasil.
1999 - 1999	Seminário de Atualização Profissional. (Carga horária: 8h). Instituto Municipal de Apoio e Pesquisa Educacional, IMAPE, Brasil.
1999 - 1999	Sistema Nervoso. (Carga horária: 20h). Instituto Municipal de Apoio e Pesquisa Educacional, IMAPE, Brasil.
1999 - 1999	Sistema Circulatório. (Carga horária: 20h). Instituto Municipal de Apoio e Pesquisa Educacional, IMAPE, Brasil.
1997 - 1997	Extensão universitária em Horto de Plantas Medicinais. (Carga horária: 60h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.
1997 - 1997	Extensão universitária em Horto de Plantas Medicinais. (Carga horária: 24h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador, Carga horária: 10
Curso de Graduação em Agronomia. Campus de Parauapebas, PA. Portaria n. 22 de janeiro de 2019.

Vínculo institucional

2013 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor de Magistério Superior, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2014 - 2018

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador, Carga horária: 10
Curso de Graduação em Agronomia. Campus de Parauapebas, PA. Portaria 1926 de 19 de setembro de 2014.

Atividades

12/2018 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissões, Colegiado, Conselhos.
Cargo ou função
Coordenador do Curso de Agronomia.

12/2018 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissões, Colegiado, Conselhos.
Cargo ou função
Membro Titular do Colegiado do Curso de Agronomia.

12/2018 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissões, Colegiado, Conselhos.
Cargo ou função
Membro Titular do NDE (Núcleo Docente Estruturante).

12/2018 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissões, Colegiado, Conselhos.
Cargo ou função
Membro Titular do Conselho de Ensino, Pesquisa e extensão (CONSEPE).

12/2018 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissões, Colegiado, Conselhos.
Cargo ou função
Membro Titular do Conselho Universitário (CONSUN).

03/2014 - Atual

Ensino, Engenharia Florestal, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Genética

03/2014 - Atual

Melhoramento Florestal
Ensino, Zootecnia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Genética

01/2014 - Atual

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Genética
Melhoramento de Plantas

11/2019 - 12/2019

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissões, Colegiado, Conselhos.
Cargo ou função
Membro Titular da Comissão para a elaboração da Metodologia para o processo de revisão do Estatuto da UFRA.

08/2014 - 09/2018

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissões, Colegiado, Conselhos.
Cargo ou função
Membro Titular do NDE (Núcleo Docente Estruturante) do Curso de Agronomia.

08/2014 - 09/2018

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissões, Colegiado, Conselhos.
Cargo ou função
Membro Titular do Colegiado de Curso de Agronomia.

Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Ensino - Disciplina ministrada no Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento de Plantas: Melhoramento de Plantas Visando Resistência a doenças. Conteúdo: Variabilidade de Fitopatógenos de Plantas e Métodos de Melhoramento Visando Resistência a Doenças em Plantas. Carga Horária 12horas/aulas.

Vínculo institucional

2010 - 2013

Outras informações

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Pesquisador
Linha de pesquisa: Melhoramento genético de plantas Projeto:Tecnologia de sementes e melhoramento de espécies agronomicamente importantes. Pesquisadores: Claudete Rosa da Silva - Integrante Leobarda Grillo Neves - Integrante Luiz Alberto Pessoni - Integrante Marco Antonio Aparecido Barelli - Integrante Peterson Baptista da Luz - Coordenador Severino de Paiva Sobrinho Integrante Objetivo: Caracterizar a divergência genética através de descritores morfológicos e marcadores moleculares, fornecendo assim, informações úteis para o manejo das coleções de germoplasma e, subsídios para o programa de melhoramento participativo conduzido pela UNEMAT, além de identificar os sistemas produtivos utilizados pelos agricultores Palavras chaves:Descritores mínimos eficientes, divergência genética,melhoramento participativo, recursos genéticos. Árvore do conhecimento: Ciências Agrárias; Agronomia; Fitotecnia; Melhoramento Vegetal; Setores de aplicação: Produção Vegetal

Vínculo institucional

2010 - 2013

Outras informações

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Pesquisador
Linha de Pesquisa: Melhoramento de Plantas. Projeto: Caracterização da diversidade genética em acessos tradicionais do feijoeiro comum por marcadores microssatélites e genes de resistência à Colletotrichum lindemuthianum. Pesquisadores: Claudete Rosa da Silva - Integrante Leonarda Grillo Neves - Integrante Marco António Aparecido Barelli - Coordenador Maria Celeste Gonçalves Vidigal - Integrante Descrição do Projeto:Os acessos tradicionais de feijoeiro comum de posse de pequenos agricultores e comunidades indígenas e quilombolas possuem ampla variabilidade genética, as quais constituem um banco natural de genes para resistência a fatores bióticos e abióticos. A caracterização dessa diversidade gênica é fundamental para a ampliação da base genética da cultura. Portanto, o projeto visa caracterizar a diversidade genética dos acessos tradicionais do feijoeiro comum da região de Cáceres, MT, por meio marcadores SSR, bem como ainda a identificação de fontes de resistência à antracnose do feijoeiro comum. Palavras chaves: Colletotrichum lindemuthianum; Phaseolus vulgaris L.; Resistência genética. Apoio Financeiro: FAPEMAT, MT

Vínculo institucional

2010 - 2012

Outras informações

Vínculo: Bolsista DCR, Enquadramento Funcional: Bolsista DCR, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Linha de pesquisa: Melhoramento do feijoeiro comum visando resistência a doenças, Melhoramento genético de plantas, Melhoramento visando resistência a doenças.

Atividades

02/2013 - 12/2013

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Melhoramento genético vegetal

05/2013 - 05/2013

Ensino, GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Melhoramento de plantas - conteúdo: Melhoramento de plantas autógamas. Carga horária: 08 (oito) horas/aulas

02/2012 - 12/2012

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Biotecnologia na Agricultura
Estagio supervisionado II
Melhoramento genético vegetal

10/2012 - 10/2012

Ensino, GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Melhoramento de plantas visando resistência a doenças - Conteúdo: Variabilidade genética de Microrganismos relacionado à resistência de plantas. Carga Horária: 08(oito) horas/aulas

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - Atual

Outras informações

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Pesquisador
Linha de pesquisa: Melhoramento do feijoeiro comum visando resistência a doenças. Projeto: Núcleo de Pesquisa Aplicada à Agricultura Pesquisadores: Adriana Gonela - Integrante Claudete Rosa da Silva - Integrante Giselly Figueiredo Lacanallo - Integrante Maria Celeste Gonçalves Vidigal - Coordenador Objetivo: Caracterização de genes que conferem resistência ao Colletotrichum lindemuthianum agente causador da antracnose

em feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). Palavras chaves: Antracnose; *Colletotrichum lindemuthianum*; Feijão; *Phaseolus vulgaris* L.; Resistência genética.

Vínculo institucional

2010 - Atual

Outras informações

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Pesquisador

Linha de Pesquisa: Melhoramento visando resistência a doenças Projeto: Melhoramento Vegetal e Biotecnologia Pesquisadores: Adriana Gonela - Integrante Claudete Rosa da Silva - Integrante Maria Celeste Gonçalves Vidigal - Coordenador Objetivos: Estudos de herança da resistência do feijoeiro à antracnose, obtenção de cultivares resistentes à antracnose e uso de marcadores moleculares RAPD. Mapeamento de genes de resistência à antracnose do feijoeiro comum. Palavras chaves: Antracnose; *Colletotrichum lindemuthianum*; Feijoeiro comum; Marcadores moleculares RAPD; *Phaseolus vulgaris* L.. Área de conhecimento: Ciências Agrárias, Agronomia, Melhoramento vegetal

Vínculo institucional

2008 - 2009

Vínculo: Bolsista recém-doutor, Enquadramento Funcional: Bolsista PRODOC, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Prefeitura Municipal de Campo Mourão, PMCM, Brasil.

Vínculo institucional

1998 - 2006

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor da Educação Básica, Carga horária: 40

Secretaria de Educação do Estado do Paraná, SEED/PR, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2009

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40

Projetos de pesquisa

2021 - Atual

Caracterização Morfológica, Agronômica e Estimativa da Divergência Genética de Acessos de *Capsicum* spp..

Descrição: O gênero *Capsicum* spp é de grande importância socioeconômica com ampla variabilidade detectada no país, observada por meio de diferenças morfológicas como o tamanho, cor, formato, a posição das flores e frutos, tamanho das folhas e pungência. O consumo de pimentas é consideravelmente grande, tanto in natura, processado ou para ornamentação, sendo estas cultivadas em várias regiões do país, principalmente por pequenos produtores. A ampla variabilidade observada nos acessos cultivados é proveniente do genótipo e também da interação das condições climáticas, a qual influencia no teor de açúcares e de vitamina C, bem como, a intensidade das cores vermelha e amarela que são maiores em temperaturas elevadas. Portanto, este projeto visa efetuar a caracterização morfológica, agronômica e a estimativa de divergência genética do gênero *Capsicum* spp. viabilizando a produção de conhecimento científico com este gênero, servindo de aporte para se ampliar a diversidade genética por meio de cruzamentos entre genitores contrastantes e traçar estratégias de melhoramento e conservação do germoplasma..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Claudete Rosa da Silva - Coordenador / Piscilla Andrade Silva - Integrante / Fabio Israel Martins Carvalho - Integrante / Deilson Santos Costa - Integrante / Marília Lima da Silva - Integrante / Thaciara Vilena Lobato Correa - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal Rural da Amazônia - Cooperação.

Caracterização de populações de milho crioulo adaptadas às condições da região sudeste do Para.

Descrição: Este projeto visa caracterizar populações de milho crioulo da região sudeste do Pará por meio de avaliações de variáveis morfológicas, agronômicas e ou moleculares com intuito de estabelecer estratégias de cruzamentos e seleção em programas de melhoramento do milho, visando disponibilizar aos pequenos agricultores materiais altamente produtivos e adaptados às condições locais com um baixo custo de investimentos em tecnologias..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

Integrantes: Claudete Rosa da Silva - Coordenador / Marco Aurélio Aparecido Barelli - Integrante / Daylon Aires Fernandes - Integrante / Carlos José de Oliveira Melo - Integrante / Joysse Lima Cordeiro - Integrante.

Financiador(es): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - Auxílio financeiro.

Caracterização da diversidade genética em acessos tradicionais do feijoeiro comum por marcadores microsatélites e genes de resistência à *Colletotrichum lindemuthianum*.

2010 - 2013

Descrição: Os acessos tradicionais de feijoeiro comum de posse de pequenos agricultores e comunidades indígenas e quilombolas possuem ampla variabilidade genética, as quais constituem um banco natural de genes para resistência a fatores bióticos e abióticos. A caracterização dessa diversidade gênica é fundamental para a ampliação da base genética da cultura. Portanto, o projeto visa caracterizar a diversidade genética dos acessos tradicionais do feijoeiro comum da região de Cáceres, MT, por meio marcadores SSR, bem como ainda a identificação de fontes de resistência à antracnose do feijoeiro comum..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Claudete Rosa da Silva - Coordenador / Gonçalves-Vidigal, M.C. - Integrante / BARELLI, M.A.A. - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Mato Grosso - Auxílio financeiro.

Revisor de periódico

2015 - Atual

Periódico: Revista Magistra

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Genética e Melhoramento.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Melhoramento de plantas visando resistência doenças.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Biotecnologia / especialidade: Marcadores Moleculares.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética.

Idiomas

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. OLIVEIRA, A. J. ; BARELLI1, M. A. A. ; OLIVEIRA1, T. C. ; SANDER, N. L. ; AZEVEDO, R. F. ; **SILVA, C. R.** . Genetic variability in genotypes of safflower via SSR molecular marker. CIÊNCIA E AGROTECNOLOGIA (ONLINE) **JCR**, v. 47, p. 1-11, 2023.
2. COSTA, THAYS CORREA ; MARTINS, JESSICA TAYNARA DA SILVA ; SILVA, PATRÍCIA DO SOCORRO CRUZ DA ; LEÃO, JOSÉ JEAN BORGES ; GATTI, VICTÓRIA CAROLLINE DO MORAES ; SILVA, MATEUS OLIVEIRA ; SOUZA, JULIANA FERNANDA MONTEIRO DE ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; SILVA, VICENTE FILHO ALVES ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE . Inovações tecnológicas no manejo da pastagem e do pastejo frente às perspectivas de mudanças climáticas. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e28211426472, 2022.
3. ARAÚJO, VANESSA DOS SANTOS ; SILVA, MATEUS OLIVEIRA ; BRITO, ANDRÉ SEIVA DE ; SOUSA, IRANEIDE DE LIMA ; NUNES, FRANÇOYSE CARVALHO ; SOUZA, JULIANA FERNANDA MONTEIRO DE ; OLIVEIRA, IGOR VINICIUS DE ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; CARVALHO, FÁBIO ISRAEL MARTINS ; SILVA, JOSÉ NILTON DA ; SILVA, VICENTE FILHO ALVES ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE . Lodo de esgoto e suas potencialidades agrícolas. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e14711326200, 2022.
4. MELO, CARLOS JOSÉ DE OLIVEIRA ; SILVA, ANTÔNIA KAROLINE TEIXEIRA DA ; GATTI, VICTÓRIA CAROLLINE DO MORAES ; BRITO, ANDRÉ SEIVA DE ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; SILVA, VICENTE FILHO ALVES ; CARVALHO, FÁBIO ISRAEL MARTINS ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE . Análise do perfil de degustação de doces de abóbora saborizados com cravo-da-índia e canela. NATURAL RESOURCES, v. 11, p. 1-7, 2022.
5. BARATA, HENRIQUE DA SILVA ; GATTI, VICTÓRIA CAROLLINE DO MORAES ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; CARVALHO, FÁBIO ISRAEL MARTINS ; OLIVEIRA, JOB TEIXEIRA DE ; SILVA, JOSÉ NILTON DA ; SILVA, VICENTE FILHO ALVES ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE . The importance of agro-economic characteristics for minimal cassava processing: A review. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 10, p. e57110716904-12, 2021.

6. SANTOS NETO, JOÃO PAIXÃO DOS ; SILVA, LUCAS AFONSO SOTERO GOUVEIA DA ; GATTI, VICTÓRIA CAROLLINE DO MORAES ; BEIRÃO, ANTONIO THIAGO MADEIRA ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; OLIVEIRA, JOB TEIXEIRA DE ; SILVA, KATIANE PEREIRA DA ; CARVALHO, FÁBIO ISRAEL MARTINS ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE ; SANTANA, MARIA CECÍLIA CASTELO BRANCO DE . Formulação e caracterização físico-química de geleias convencional e dietética de mandacaru e umbu. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 10, p. e4710816955, 2021.
 7. MONTELO, BIANCA MIRANDA ; SINDEAUX, EDIVALDO DO NASCIMENTO ; CUNHA, STEFANE CARVALHO DA ; SOUSA, VANESSA CHRISTIELLE SILVA DE ; GATTI, VICTÓRIA CAROLLINE DO MORAES ; BARATA, HENRIQUE DA SILVA ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE ; COELHO, ALINY LOPES . O impacto da COVID-19 na saúde mental do enfermeiro atuante na pandemia: uma revisão bibliográfica. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 10, p. e30101522066, 2021.
 8. CARRERA, A. G. P. ; AGUIAR, R. O. ; CUNHA, R. L. ; OLIVEIRA, I. V. ; BERNARDINO, P. D. L. S. ; **SILVA, C. R.** ; CARVALHO, F. I. M. ; OLIVEIRA NETO, C. F. ; SANTOS, M. A. S. ; OLIVEIRA, J. T. ; SILVA, P. A. ; CUNHA, E. F. M. . Characterization of sweet and bitter cassava (*Manihot esculenta* Crantz) genotypes through multivariate analysis.. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) **JCR**, v. 15, p. 1269-1278, 2021.
 9. LEITE, ALEXANDRO MIRANDA ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; SIQUEIRA, THALYSON ADE ; OLIVEIRA, TANIELE CARVALHO DE ; OLIVEIRA, ALTACIS JUNIOR DE ; SANTOS, ANDRESSA ALVES CABREIRA DOS ; DUARTE, WILLIAN MARTINS ; ALMICI, MIRIAN DA SILVA ; AMBRÓZIO, VALDETE CAMPOS ; SILVA, VALVENARG PEREIRA DA ; BARELLI, MARCO ANTONIO APARECIDO . Reação de acessos tradicionais de feijão comum à *Colletotrichum lindemuthianum*. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 10, p. e563101523629, 2021.
 10. OLIVEIRA, IGOR VINÍCIUS DE ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE ; SANTOS NETO, JOÃO PAIXÃO DOS ; MOTA, RODRIGO DE SOUZA ; SILVA, VICENTE FILHO ALVES ; **SILVA, CLAUDETE ROSA** ; SILVA, JOSIANE PEREIRA DA ; CARVALHO, FÁBIO ISRAEL MARTINS ; LIMA, CLENES CUNHA ; SILVA, JOSÉ NILTON DA . Suco composto de milho: formulação e caracterização físico-química. Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais, v. 11, p. 32-43, 2020.
 11. CARVALHO, FABIO ISRAEL MARTINS ; CRUZ, WILTON PIRES DA ; MILHOMEM, LAYLA CAMILA RIBEIRO ; CORDEIRO, JOYSSE LIMA ; SILVA, JOSIANE PEREIRA DA ; SILVA, JOSÉ NILTON DA ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; SILVA, VICENTE FILHO ALVES ; DE OLIVEIRA, IGOR VINÍCIUS ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE . Qualidade sensorial de doces obtidos a partir de duas variedades de mandiocas produzidas no sudeste do Pará. NATURAL RESOURCES, v. 10, p. 21-32, 2020.
 12. DANTAS, KELLY DAS GRAÇAS FERNANDES ; COSTA, KAREN ALBUQUERQUE DIAS DA ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE ; SILVA, JOSIANE PEREIRA DA ; MORAIS, DENILTON GALVÃO DE ; CHAVES, HENRIQUE SOUSA ; SILVA, JOSÉ NILTON DA ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; SILVA, VICENTE FILHO ALVES ; OLIVEIRA, IGOR VINÍCIUS DE ; CARVALHO, FÁBIO ISRAEL . Estudo da qualidade das águas subterrâneas de abastecimento em bairros na cidade de parauapebas a partir de parâmetros físico-químicos. Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais, v. 11, p. 113-121, 2020.
 13. AGUIAR, RODRIGO O. ; CARRÉRA, AMANDA G. P. ; CUNHA, ROBERTO L. ; OLIVEIRA, IGOR V. DE ; **SILVA, CLAUDETE R. DA** ; SILVA, VICENTE F. A. ; SILVA, JOSÉ N. DA ; SILVA, JOSIANE P. DA ; CARVALHO, FÁBIO I. M. ; MARTINS, LUIZA H. DA S. ; SILVA, PRISCILLA A. ; MOURA, ELISA F. . Optimization of the Alcoholic Concentration Obtained From Sugary Cassava (*Manihot esculenta* Crantz) by Response Surface Methodology. Journal of Agricultural Science, v. 12, p. 157-168, 2020.
 14. SILVA, PRISCILLA ANDRADE ; OLIVEIRA, IGOR VINÍCIUS ; LIMA, CLENES CUNHA ; CRUZ, WILTON PIRES ; BERNARDINO, PRISCILLA DINIZ LIMA DA SILVA ; SILVA, JOSIANE PEREIRA ; **SILVA, CLAUDETE ROSA** ; SILVA, JOSÉ NILTON ; SILVA, VICENTE FILHO ALVES ; CARVALHO, FABIO ISRAEL MARTINS . Estudo sensorial de produtos artesanais de maracujá doce cultivado no centro tecnológico de agricultura familiar de Parauapebas-Pa. Brazilian Applied Science Review, v. 4, p. 956-974, 2020.
 15. OLIVEIRA, IGOR V. DE ; AGUIAR, RODRIGO O. ; LIMA, CLENES C. ; CUNHA, ROBERTO L. ; CRUZ, WILTON P. DA ; **SILVA, CLAUDETE R. DA** ; SILVA, VICENTE F. A. ; SILVA, JOSIANE P. DA ; CARVALHO, FÁBIO I. M. ; MARTINS, LUIZA H. DA S. ; SILVA, PRISCILLA A. ; PINHEIRO, HUGO A. . Diurnal Variations in Water Potential and Gas Exchanges in Two-Hybrid Oil Palms Under Water Deficit. Journal of Agricultural Science, v. 12, p. 75-88, 2020.
 16. LIMA, CLENES CUNHA ; OHASHI, SELMA TOYOKO ; SIMÕES, PEDRO H.O. ; JUCOSKI, GLADIS OLIVEIRA ; SILVA, PRISCILLA ANDRADE ; SILVA, JOSIANE PEREIRA DA ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; NOGUEIRA, GLAUCO A.S. ; NASCIMENTO, VITOR R. ; BRITO, ANA ECÍDIA DE ARAÚJO ; PALHETA, LENILSON F. ; NETO, CÂNDIDO F. DE OLIVEIRA . Effect of indol-3-butyric acid (IBA) on rooting of cuttings of *Schizolobium parahyba* var. *amazonicum* (Huber ex Ducke) Barneby. AUST J CROP SCI **JCR**, v. 5, p. 761-766, 2019.
 17. PAIVA, C. S. ; GONCALVES, D. L. ; OLIVEIRA, T. C. ; SANTOS, P. R. J. ; **SILVA, C. R.** ; BARELLI, M.A.A. . DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE GENÓTIPOS DE GIRASSOL. Journal of Agronomical Sciences, v. 7, p. 1-13, 2018.
 18. Valdete Campos Ambrózio ; Barelli, M.A.A. ; SANTOS, A. A. B. ; **SILVA, C. R.** ; Carla Galbiati ; POLETINE, JULIANA PARISOTTO ; NEVES, LEONARDA GRILLO . Common bean resistance to *Zabrotes subfasciatus* (Bohemann, 1833).. ESPACIOS (CARACAS), v. 38, p. 14-24, 2017.
 19. LUANA, MIEKO DARBEN ; ADRIANA, GONELA ; HAROLDO, TAVARES ELIAS ; **CLAUDETE, ROSA DA SILVA** ; HELOISA, HELENA PASTRE ; MARIA, CELESTE GONÇALVES-VIDIGAL . Common bean germplasm resistant to races 73 and 2047 of *Colletotrichum lindemuthianum*. AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY **JCR**, v. 16, p. 1142-1149, 2017.
 20. GONÇALVES, DANILO DE LIMA ; BARELLI, MARCO ANTONIO APARECIDO ; OLIVEIRA, TANIELE CARVALHO DE ; SANTOS, PAULO RICARDO JUNGES DOS ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; POLETINE, JULIANA PARISOTTO ; NEVES, LEONARDA GRILLO . Genetic correlation and path analysis of common bean collected from Caceres Mato Grosso State, Brazil. CIENCIA RURAL **JCR**, v. 47, p. 1-7, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3
21. AMBROSIO, V. C. ; BARELLI, M. A. A. ; SANTOS, A. A. B. dos ; **SILVA, C. R.** ; GALBIATI, C. ; POLETINE, J. P. ; NEVES, Leonarda Grillo . Common bean resistance to *Zabrotes subfasciatus* (Bohemann, 1833).. Espacios (Caracas), v. 38, p. 01-10, 2017.

22. GONÇALVES, DANILO DE LIMA ; SANTOS, PAULO RICARDO JUNGES DOS ; OLIVEIRA, TANIELE CARVALHO DE ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; NEVES, LEONARDA GRILLO ; POLETINE, JULIANA PARISOTTO ; LUZ, PETTERSON BAPTISTA DA ; BARELLI, MARCO ANTONIO APARECIDO . Variabilidade genética de germoplasma tradicional de feijoeiro comum na região de Cáceres-MT. *Ciência Rural* **JCR**, v. 46, p. 100-107, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 6
23. MARCHIORO JUNIOR, M. A. ; GIEBELMEIER, C. G. ; MARIANO, D. C. ; **SILVA, C. R.** ; OKUMURA, R. S. . Produção de grãos de soja no cerrado em função de gesso aplicado no solo. *Enciclopédia Biosfera*, v. 11, p. 1520-1529, 2015.
24. LEITE, PAULO HENRIQUE MORON PEREIRA ; BARELLI, MARCO ANTONIO APARECIDO ; NEVES, LEONARDA GRILLO ; **SILVA, CLAUDETE ROSA DA** ; OLIVEIRA, TANIELE CARVALHO DE . Genetic divergence among common bean cultivars from precocious group. *Científica (Jaboticabal. Online)*, v. 43, p. 143-148, 2015.
Citações: **SCOPUS** 1
25. SILVA, B.M. ; ROSSI, A.A.B. ; DARDENGO, J.F.E. ; **SILVA, C.R.** ; SILVA, I.V. ; SILVA, M.L. ; SILVA, C.J. . Genetic structure of natural populations of Theobroma in the Jurueña National Park, Mato Grosso State, Brazil. *Genetics and Molecular Research* **JCR**, v. 14, p. 10365-10375, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 6 | **SCOPUS** 4
26. MARIANO, D. C. ; GREBELMEIER, C. G. ; DIEGO, G. ; ALBUQUERQUE, P. ; **SILVA, C. R.** ; OKUMURA, R. S. . Uso do óleo de Melaleuca alternifolia no tratamento de sementes de girassol.. *Enciclopédia Biosfera*, v. 10, p. 2961-2972, 2014.
27. GONCALVES, D. L. ; AMBROZIO, V. C. ; Barelli, M.A.A. ; NEVES, L. G. ; PAIVA SOBRINHO, S. ; LUZ, P.B. ; **SILVA, C. R.** . Divergência Genética de Acessos Tradicionais de Feijoeiros Através de Características da Semente. *Bioscience Journal (Online)* **JCR**, v. 30, p. 1671-1681, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 2
28. COELHO, R. ; GONCALVES-VIDIGAL, M. C. ; VIDIGAL FILHO, P. S. ; LACANALLO, G. F. ; DARBEN, L. ; **SILVA, C. R.** ; SOUSA, L. L. ; CRUZ, A. S. . Characterization of the Anthracnose Resistance Gene in the mesoamerican Common Bean Cultivar Crioulo 159.. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v. 56, p. 43-44, 2013.
29. ★ **SILVA, C. R.** ; M.C.Gonçalves-Vidigal ; LACANALLO, G. F. ; ELIAS, J.C.F. ; Leonarda G. Neves ; KRAUSE, W. ; BARELLI, M.A.A. ; Vidigal Filho, P.S. . Genetic diversity and population structure of common bean landraces from Mato Grosso, Brazil.. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v. 55, p. 93-94, 2012.
30. Gabrileia Silva Kloster ; Marco A.A. Barelli ; **SILVA, C. R.** ; Leonarda G. Neves ; Severino de Paiva Sobrinho ; Petterson B. da Luz . Análise da divergência genética através de caracteres morfológicos em cultivares de feijoeiro. *Agrária (Recife. Online)* **JCR**, v. 6, p. 452-459, 2011.
Citações: **SCOPUS** 2
31. A.K.S.LOBATO ; M.C.Gonçalves-Vidigal ; P.S.Vidigal Filho ; R.C.L. Costa ; D.G.C.Santos ; F.J.R. Cruz ; **SILVA, C. R.** ; L.I. Silva ; L.L. Souza . Changes in photosynthetic pigments and carbohydrate contents in common bean cultivars infected by Colletotrichum lindemuthianum. *Plant, Soil and Environment (Praha)* **JCR**, v. 55, p. 58-61, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 13 | **SCOPUS** 7
32. ★ **SILVA, C. R.** ; M.C.Gonçalves-Vidigal ; A. Garcia ; P.S.Vidigal Filho ; A. Gonela . Identification of a molecular marker linked to Co-11 anthracnose resistance gene in common bean. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v. 52, p. 46-48, 2009.
33. A.K.S.LOBATO ; M.C.Gonçalves-Vidigal ; P.S.Vidigal Filho ; **SILVA, C. R.** ; L.L. Souza . Photosynthetic pigments in common bean Mexico 222 cultivar inoculated with Colletotrichum lindemuthianum race 23. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v. 52, p. 38-39, 2009.
34. A.K.S.LOBATO ; Oliveira Neto C.F. ; Santos Filho B.G ; Gonçalves-Vidigal,MC ; P.S.Vidigal Filho ; **SILVA, C. R.** ; Cruz F.J.R. ; Carvalho P.M.P. ; Gonela A. . Consequences of the water deficit on water relations and symbiosis. *Plant, Soil and Environment (Praha)* **JCR**, v. 55, p. 139-145, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 9 | **SCOPUS** 7
35. Vidigal Filho, P.S. ; Gonçalves-Vidigal,MC ; **SILVA, C. R.** ; Gonela, A. ; Lacanallo, G.F. . Identification of anthracnose resistance genes in common bean cultivars from Paraná State, Brazil.. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v. 51, p. 64-65, 2008.
36. Gonçalves-Vidigal,MC ; Lucas Silvério ; Haroldo Tavares Elias ; Pedro Soares Vidigal Filho ; Marcus Vinícius Kvitschal ; Vanessa Silva Retuci ; **SILVA, C. R.** . Combining ability and heterosis in common bean cultivars. *Pesquisa Agropecuária Brasileira* **JCR**, v. 43, p. 1143-1150, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 12 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 10
37. ★ Gonçalves-Vidigal,MC ; **SILVA, C. R.** ; Pedro Soares Vidigal Filho ; Adriana Gonela ; Marcus Vinícius Kvitschal . Allelic relationships of anthracnose (Colletotrichum lindemuthianum) resistance in the common bean (Phaseolus vulgaris) cultivar Michelite and the proposal of a new anthracnose resistance gene, Co-11. *Genetics and Molecular Biology* **JCR**, v. 30, p. 589-593, 2007.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 28 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 14
38. ★ Gonçalves-Vidigal,MC ; **SILVA, C. R.** ; Vidigal-Filho, PS ; Poletine, JP . Characterization of the anthracnose resistance gene in common bean cultivar Michelite. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v. 48, p. 78-79, 2005.

Capítulos de livros publicados

1. PINHEIRO, L. S. ; OLIVEIRA, I. V. ; ZACHE, B. ; CRUZ, W. P. ; **SILVA, C.R.** ; SILVA, J. N. ; SILVA, V. F. A. ; SILVA, P. A. . Características físicas de milho verde produzidos em Parauapebas-PA. *Perfil Tecnológico de Grãos Comercializados no Sudeste do Pará.. 1ed.* Belém: FRB Editora, 2023, v. 1, p. 11-26.
- 2.

CARVALHO, T. O. ; GATTI, V. C. M. ; **SILVA, C. R.** ; SILVA, J. N. ; SILVA, P. A. ; SILVA, V. F. A. . Aspectos da produção do milho e suas cultivares no Estado do Pará.. Meio ambiente e sustentabilidade: pesquisa, reflexões e diálogos emergentes. 2ed.Campina Grande: AMPLLA, 2021, v. II, p. 262-269.

3. MELO, W. S. ; GATTI, V. C. M. ; SILVA, J. P. ; **SILVA, C. R.** ; SILVA, P. A. ; SILVA, L. H. M. . Carotenoides: síntese, estrutura, funções e estabilidade.. Meio ambiente e sustentabilidade: pesquisa, reflexões e diálogos emergentes.. 2ed.Campina Grande: AMPLLA, 2021, v. II, p. 323-331.
4. Regiane da Conceição Vieira ; Henrique da Silva Barata ; Igor Vinícius de Oliveira ; Wilton Pires da Cruz ; José Nilton da Silva ; **CLAUDETE, ROSA DA SILVA** ; Priscilla Andrade Silva . Biometria de grãos de feijão Caupi produzidos por pequenos produtores.. Pesquisa em Temas de Ciências Agrárias. 1ed.Belém: RFB, 2021, v. 3, p. 51-58.
5. Naiane Caetano da Silva Leal ; Carlos José de Oliveira Melo ; Theimmy Pereira de Oliveira ; Igor Vinícius de Oliveira ; **CLAUDETE ROSA DA SILVA** ; Josiane Pereira da Silva ; Wilton Pires da Cruz ; José Nilton da Silva ; Vicente Filho Alves Silva ; Priscilla Andrade Silva . Licor misto de Taperebá (Spondias mombin L.) e Cupuaçu (Theobroma grandiflorum): Produção e análise sensorial. Ciência e Tecnologia de Alimentos. 1ed.Belo Horizonte: Poisson, 2020, v. 7, p. 1-168.
6. **SILVA, CLAUDETE ROSA DA**; Costa, Daniel Vítor Mesquita da ; Almeida, Eline Gomes ; Santos, Crissogno Mesquita dos ; Brito, Leomara Pessoa ; Morais, Anna Thereza Santos ; Fernandes, Daylon Aires ; Valente, Gislayne Farias ; Santiago, Tiago de Souza ; Silva, Kessy Jhonnes Soares da . AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE MILHO TRADICIONAL. As vicissitudes da pesquisa e da teoria nas ciências agrárias. 1ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2020, v. , p. 199-210.
7. PICCININ, G.G. ; BRACCINI, A. L. ; SUZUKAWA, A. K. ; OKUMURA, R. S. ; **SILVA, C. R.** ; LOBATO, A. K. S. ; MARIANO, D. C. . Management Practices for Insect Resistance in Bt Maize. Management Practices for Insect Resistance in Bt Maize. 1ed.Australia: InTech, 2016, v. 1, p. 55-81.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **SILVA, C. R.**. A Deficiência Mental e a Aprendizagem. Tribuna da Região, Campo Mourão, 08 nov. 2002.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. GONCALVES, D. L. ; SANTOS, P. R. J. ; OLIVEIRA, T. C. ; **SILVA, C. R.** ; Marco A.A. Barelli ; SOBRINHO, S.P. ; LUZ, P.B. . Divergência Genética de Germoplasma Tradicional de Feijoeiro comum do Grupo Carioca em Cáceres - MT.. In: 11 Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão - CONAFE, 2014, Londrina- Pr.. Anais Web - Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão - Londrina, Pr.. Londrina: IAPAR, 2014.
2. GONCALVES, D. L. ; OLIVEIRA, T. C. ; SANTOS, P. R. J. ; **SILVA, C. R.** ; Marco A.A. Barelli ; Severino de Paiva Sobrinho ; KOLLING, M. D. ; SANDOVAL, A. P. R. ; PEREIRA FILHO, J. G. . Correlação Genética e Análise de trilha de Acessos Tradicionais de Feijão Carioca na Região de Cáceres- MT.. In: 11 Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão - CONAFE, 2014, Londrina, Pr.. Anais Web - Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão, Londrina, Pr.. Londrina, Pr.: IAPAR, 2014.
3. SANTOS, P. R. J. ; GONCALVES, D. L. ; OLIVEIRA, T. C. ; Marco A.A. Barelli ; **SILVA, C. R.** ; Neves, L.G. ; Petterson B. da Luz ; RODRIGUES, C. L. . Identificação de genitores via Divergência Genética de Phaseolus vulgaris L. em Cáceres-MT. In: 11 Congresso Nacional de Pesquisa em Feijão - CONAFE, 2014, Londrina. Anais Web - Congresso Nacional de Pesquisa em Feijão, Londrina, Pr.. Londrina, Pr.: IAPAR, 2014.
4. Rodolfo Silva Rios ; Valdete Campos Ambrózio ; **SILVA, C. R.** ; Alessandro Aparecido Brito dos Santos . Caracterização da divergência genética da mangaba (Harconia speciosa Gomes) através do método de contribuição relativa dos caracteres.. In: Congresso de Iniciação Científica (CONIC) 5 J.C., 2013, Cáceres. Congresso de Iniciação Científica. Cáceres, 2013. v. 8. p. CDROM 2178-7492.
5. Lucas José Lente ; Valdete Campos Ambrózio ; **SILVA, C. R.** ; Alessandro Aparecido Brito dos Santos . Caracterização da diversidade genética da mangaba (Harconia speciosa Gomes) pelo método de agrupamento de otimização de Tocher.. In: Congresso de Iniciação Científica (CONIC) 5 J.C., 2013, Cáceres. Congresso de Iniciação Científica. Cáceres, 2013. v. 8. p. CDROM 2178-7492.
6. RODRIGUES, A. P. S. ; Valdete Campos Ambrózio ; SANTOS, T. G. ; Marco A.A. Barelli ; Neves, L.G. ; **SILVA, C. R.** ; SOBRINHO, S.P. . Correlação Genética de Caracteres Morfológicas de Genótipos de Feijoeiro. In: 7 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Variedade Melhorada: A força da nossa agricultura., 2013, Uberlândia. 7 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Variedade Melhorada: A força da nossa agricultura., 2013. p. 2333-2337.
7. OLIVEIRA, T. C. ; SANTOS, P. R. J. ; KOLLING, M. D. ; Marco A.A. Barelli ; TARDIN, F. D. ; Neves, L.G. ; **SILVA, C. R.** . Análise de trilha no volume de caldo em genótipos de sorgo sacarino [Sorghum bicolor (L.) Moench]. In: 7 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Variedade Melhorada: A força da nossa agricultura., 2013, Uberlândia. 7 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Variedade Melhorada: A força da nossa agricultura., 2013. p. 2384-2387.
8. Valdete Campos Ambrózio ; MARÇAL, B. A. L. ; **SILVA, C. R.** ; NEVES, L. G. ; GALBIATI, C. ; BARELLI, M. A. ; SANTOS, A. A. B. ; GOMES, T. C. M. . Resistência de Acessos Tradicionais de Feijoeiro a Ocorrência de Zabrotes subfasciatus.. In: 7 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Variedade melhorada: a força da nossa agricultura., 2013, Uberlândia. 7 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Variedade melhorada: a força da nossa agricultura., 2013. p. 1720-1724.
9. Gislayne Kelly Coimbra ; Maria Celeste Gonçalves-Vidigal ; Lacanallo, G.F ; Roberto Rezende ; Leonel Moiana ; **SILVA, C. R.** ; Poletine, J. P. ; Pedro Soares Vidigal Filho ; Danielle das Neves Bepalhok ; Cinthya Maritza Nascimento Angelluci Pacheco . Produtividade e Identificação de Fontes de Resistência à Antracnose em feijoeiro comum utilizando o Marcador Molecular SAS13. In: 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2012, Búzios - Rio de Janeiro. XI Reunião Técnica Sul Brasileira de Feijão. Maringá: FUEM, 2012. v. CD.
10. CASTRO, M. S. ; Carla Galbiati ; Gabrileia Silva Kloster ; BARELLI, M.A.A. ; Leonarda G. Neves ; KRAUSE, W. ; Allan Klynger da Silva Lobato ; **SILVA, C. R.** . Análise da Divergência Genética através de Caracteres Morfológicos em Cultivares de Feijoeiro. In: 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2011, Búzios - Rio de Janeiro. 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. São Paulo: Tec Art Editora Ltda., 2011. v. CD.
11. **SILVA, C. R.**; BARELLI, M.A.A. ; Maria Celeste Gonçalves-Vidigal ; Giselly Figueiredo Lacanallo. ; ELIAS, J.C.F. ; Leonarda G. Neves ; KRAUSE, W. ; Rafael Tessaro Coelho ; Pedro Soares Vidigal Filho . Dissimilaridade Genética em Germoplasma de Feijoeiro Comum (Phaseolus vulgaris L.) do Estado de Mato Grosso. In: 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas,

2011, Búzios - Rio de Janeiro. 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. São Paulo: Tec Art Editora Ltda., 2011. v. CD.

12. Marco A.A. Barelli ; Leonarda G. Neves ; ELIAS, J.C.F. ; KRAUSE, W. ; Severino de Paiva Sobrinho ; Petterson B. da Luz ; **SILVA, C. R.** . Emprego de Variáveis Multicategóricas na Caracterização da Diversidade Genética de *Phaseolus vulgaris* L.. In: 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2011, Búzios - Rio de Janeiro. 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. São Paulo: Tec Art Editora Ltda., 2011. v. CD.
13. Rafael Tessaro Coelho ; Maria Celeste Gonçalves-Vidigal ; Pedro Soares Vidigal Filho ; Lacanallo, G.F ; Anelise da Silva Cruz ; **SILVA, C. R.** ; Vanusa Ramos Martins ; Rafael Felipin Azevedo . Resistência Genética da Cultivar Crioulo à Raça 2047 de *Colletotrichum lindemuthianum*. In: 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2011, Búzios - Rio de Janeiro. 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. São Paulo: Tec Art Editora Ltda., 2011. v. CD.
14. RAMOS, H. H. ; CASTRO, M. S. ; Marco A.A. Barelli ; NEVES, L. G. ; **SILVA, C. R.** ; SOBRINHO, S.P. ; Petterson B. da Luz . Análise Multivariada de Acessos de Mandioca via Caracteres Quantitativos da Raiz. In: VI Congresso Brasileiro de melhoramento de plantas, 2011, Búzios. 6 Congresso Brasileiro de Melhoramento de plantas, 2011. v. 1.
15. ELIAS, J.C.F. ; BARELLI, M.A.A. ; NEVES, L. G. ; **SILVA, C. R.** . Caracterização da diversidade genética de *Phaseolus vulgaris* L. com emprego de variáveis multicategóricas em Cáceres - MT. In: VI Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado do Mato Grosso - UNEMAT, 2010, Cáceres. Anais da 3 Jornada Científica da UNEMAT:Congresso de Iniciação Científica, 2010. v. 3.
16. RAMOS, H. H. ; BARELLI, M.A.A. ; **SILVA, C. R.** ; NEVES, L.G. . Análise multivariada de acessos de mandioca via caracteres produtivos. In: VI Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, 2010, Cáceres. Anais da 3 Jornada Científica da UNEMAT:Congresso de Iniciação Científica, 2010. v. 3.
17. CASTRO, M. S. ; BARELLI, M.A.A. ; **SILVA, C. R.** ; NEVES, L.G. . Caracterização da divergência genética dos acessos de mandioca com emprego de caracteres morfoagronômicos da parte aérea. In: VI Congresso Interno de Iniciação Científica do Estado do Mato Grosso - UNEMAT, 2010, Cáceres. Anais da 3 Jornada científica:Congresso de iniciação científica, 2010. v. 3.
18. **SILVA, C. R.**. Casuística da Excepcionalidade dos alunos matriculados no ano de 1999 na APAE de Campo Mourão. In: Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Campo Mourão. III Semana de Iniciação Científica. Campo Mourão: Kromoset Artes Gráficas Ltda, 2002. v. 2. p. 203-217.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. MARTINS, L. S. ; ELIAS, J.C.F. ; Barelli, M.A.A. ; MARIANO, D. C. ; **SILVA, C. R.** . Uso de marcadores moleculares na caracterização da variabilidade genética em feijoeiro comum. In: XII Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA, 2014, Belém. Anais do XII Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA. Belém: UFRA, 2014.
2. Gonçalves-Vidigal,MC ; POLENTINE, J. P. ; Vidigal Filho, P.S. ; LACANALLO, G. ; Anelise da Silva Cruz ; **SILVA, C. R.** ; Ana K. Grunvaldi ; Maria Paula Barion Pinto Nunes ; Lorena Loes de Souza . Reação de cultivares de feijoeiro comum inoculadas simultaneamente com *Colletotrichum lindemuthianum* e *Pseudocercospora griseola*. In: 10 CONAFE - Congresso Nacional de Pesquisa em Feijão, 2011, Goiânia. 10 CONAFE - Congresso Nacional de Pesquisa em Feijão. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2011. v. 10. p. 584-587.
3. Vanusa Siva Ramos Martins ; Maria Celeste Gonçalves-Vidigal ; Vidigal Filho, P.S. ; LACANALLO, G. ; Vânia Moda-Cirino ; Allan Klynger da Silva Lobato ; Marilda Pereira Caixeta ; Danilo Takara Martorelli ; **SILVA, C. R.** . Pigmentos fotossintéticos em feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) submetidos à deficiência hídrica. In: 10 Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão -CONAFE 2011, 2011, Goiânia. 10 Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão -CONAFE 2011. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2011. v. 10. p. 548-550.
4. Adriana Gonela ; Haroldo Tavares Elias ; Maria Celeste Gonçalves-Vidigal ; **SILVA, C. R.** ; Giselly Figueiredo Lacanallo. ; Pedro Soares Vidigal Filho . Divergência Genética em Germoplasma de Feijão tradicional (*Phaseolus vulgaris* L.) de Santa Catarina. In: Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão, 2008, Campinas. IX CONAFE: "ciência e Tecnologia na Cadeia Produtiva do Feijão". Campinas: IAC, 2008. p. 883-886.
5. Giseli Valentini ; Haroldo Tavares Elias ; Gilcimar Adriano Vogt ; Maria Celeste Gonçalves-Vidigal ; **SILVA, C. R.** . Variabilidade genotípica em cultivares e populações segregantes F2 em feijão. In: Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão, 2008, Campinas. IX CONAFE. Campinas: IAC, 2008. p. 607-610.
6. Allan Klynger da Silva Lobato ; Pedro Soares Vidigal Filho ; Maria Celeste Gonçalves-Vidigal ; **SILVA, C. R.** ; Luciano Ivano da Silva . Pigmentos fotossintéticos de plantas de feijoeiro comum *Widusa* inoculadas com *Colletotrichum lindemuthianum*. In: Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão, 2008, Campinas. IX CONAFE:. Campinas: IAC, 2008. p. 997-1000.
7. Allan Klynger da Silva Lobato ; Maria Celeste Gonçalves-Vidigal ; Pedro Soares Vidigal Filho ; **SILVA, C. R.** ; Luciano Ivano da Silva . Pigmentos fotossintéticos em plantas de feijoeiro comum México 222, inoculadas com *Colletotrichum lindemuthianum*. In: Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão, 2008, Campinas. IX CONAFE "Ciência e Tecnologia na Cadeia Produtiva do Feijão. Campinas: IAC, 2008. p. 985-988.
8. Gonçalves-Vidigal,MC ; Molina, J.C. ; Pedro Soares Vidigal Filho ; Gonela, A. ; Lacanallo, G.F ; **SILVA, C. R.** . Identificação do marcador molecular SCAR SAS13950 em isolinhas F2RC3 de feijoeiro comum. In: 4º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2007, São Lourenço. Anais do 4º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. São Lourenço: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, 2007. v. 1. p. CD.
9. Gonçalves-Vidigal,MC ; **SILVA, C. R.** . Inheritance of anthracnose resistance and allelism in the common bean cultivar Michelite. In: 51 Congresso Brasileiro de Genética (SBG), 2005, Águas de Lindóia. Sociedade Brasileira de Genética. São Paulo: Tec Art Editora Ltda, 2005.
10. Gonçalves-Vidigal,MC ; **SILVA, C. R.** ; Vidigal-Filho, PS . Inheritance of anthracnose resistance in the common bean cultivar michelite. In: VIII Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão, Goiânia, GO, 2005, Goiânia. Anais/CONAFE, III Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão. Goiânia: Embrapa Arroz e Feijão, 2005. v. 1. p. 490-492.

Resumos publicados em anais de congressos

1. MORAIS, A. T. S. ; CARVALHO, G. A. ; ALMENIDA, E. G. ; BRITO, L. P. ; FERNANDES, D. A. ; **SILVA, C.R.** . Otimização de protocolo de extração de DNA da castanheira (*Bertholletia excelsa* Humb.;Blonpl). In: Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA, 2017, Belém. XV Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA. Belém: UFRA, 2017. p. 450-450.

2. COSTA, D. V. M. ; ALMENIDA, E. G. ; NERI, I. M. ; BRITO, L. P. ; ALMEIDA, J. C. ; **SILVA, C.R.** . Determinação do vigor das sementes de milho tradicional através do teste de condutividade elétrica.. In: Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA, 2017, Parauapebas. Anais do XV Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA, 2017. p. 427.
3. ALMENIDA, E. G. ; MORAIS, A. T. S. ; BRITO, L. P. ; FERNANDES, D. A. ; **SILVA, C.R.** . Marcadores Microsatélites em populações de milho crioulo coletadas na região sudeste do Pará. In: XV Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA, 2017, Parauapebas. Anais do XV Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA. UFRA, 2017. p. 443-443.
4. COSTA, D. V. M. ; ALMEIDA, E. G. ; MORAIS, A. T. S. ; SILVA, M. E. C. ; **SILVA, C.R.** . Determinação da qualidade fisiológica de sementes de milho tradicional através do teste de germinação e emergência.. In: Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA, 2017, Parauapebas. Anais do XV Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA. Parauapebas: UFRA, 2017. p. 425-425.
5. SILVA, C. M. ; MARTINS, L. S. ; PARRA, D. R. ; ALMEIDA, E. G. ; SOUSA, L. M. L. ; RODRIGUES, A. L. ; CLADAS, R. M. ; MARIANO, D. C. ; **SILVA, C. R.** . Avaliação do Desenvolvimento Vegetativo de Variedades de Milho Crioulo Cultivados na Região Sudeste do Pará.. In: 8 Congresso Brasileiro de Plantas, 2015, Goiania. O melhoramento de Plantas, o Futuro da Agricultura e a Soberania Nacional. Goiania: UFG, 2015.
6. MARTINS, L. S. ; SILVA, C. M. ; PARRA, D. R. ; ALMEIDA, E. G. ; SOUSA, L. M. L. ; SOUSA, E. P. ; SOUSA, M. A. ; **SILVA, C. R.** . Produtividade de grãos de variedades crioulas provenientes da região sudeste do Pará.. In: 8 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiania. O melhoramento de Plantas, o Futuro da Agricultura e a Soberania Nacional. Goiania: UFG, 2015.
7. PARRA, D. R. S. P. ; SOUSA, E. P. ; MARTINS, L. S. ; SILVA, C. M. ; MARIANO, D. C. ; **SILVA, C.R.** . Avaliação da eficiência do uso do nitrogênio em variedades de milho crioulo por meio da análise multivariada.. In: XIII Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA, 2015, Belém. Anais do XIII Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA. Belém: UFRA, 2015.
8. SILVA, C. M. ; MARTINS, L. S. ; ALMENIDA, E. G. ; PARRA, D. R. S. P. ; MARIANO, D. C. ; **SILVA, C.R.** . Produção de Matéria seca em 20 variedades de milho crioulo cultivadas no sudeste do Pará.. In: XIII Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA, 2015, Belém. Anais do XIII Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA. Belém: UFRA, 2015.
9. Gonçalves-Vidigal,MC ; Gonela, A. ; Molina, J.C. ; Pedro Soares Vidigal Filho ; Lacanallo, G.F ; **SILVA, C. R.** . Molecular markers linked to anthracnose resistance genes for identification and developing resistant bean lines. In: XL ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN PHYTOPATHOLOGICAL SOCIETY, 2007, Maringá. BRAZILIAN PHYTOPATHOLOGY. BRASÍLIA: SBF, 2007. v. 32. p. S320-S320.
10. Pastre, H.H. ; Gonçalves-Vidigal,MC ; Lacanallo, G.F ; Pedro Soares Vidigal Filho ; Adriana Gonela ; **SILVA, C. R.** . Testes de alelismo na cultivar de feijoeiro comum MSU-7 utilizando a raça 64 de Colletotrichum lindemuthianum. In: XL Congresso de Fitopatologia Brasileira, 2007, Maringá. Fitopatologia Brasileira. Maringá: Editora Clichetec Ltda, 2007. v. 32. p. s316-s316.
11. ★ **SILVA, C. R.**; Gonçalves-Vidigal,MC ; Vidigal-Filho, PS . Identificação de um novo gene mesoamericano que condiciona resistência à antracnose do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) na cultivar michelite. In: VIII Encontro Paranaense de Genética, 2006, Maringá. VIII Encontro Paranaense de Genética - Genética, ambiente e sociedade. Maringá: Gráfica e Editora Clichetec, 2006.

Apresentações de Trabalho

1. **SILVA, C. R.**. Casuística da Excepcionalidade dos Alunos Matriculados no ano de 1999, na APAE de Campo Mourão. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Demais tipos de produção técnica

1. **SILVA, C. R.**. Marcadores Microsatélites com ênfase em Diversidade Genética e Estrutura Populacional. 2013. .
2. **SILVA, C. R.**. Aperfeiçoamento para Professores do Ensino Fundamental e Médio. 2004. .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Maria Celeste Gonçalves-Vidigal; **SILVA, C. R.**; Marcus Vinícius Kvitschal. Participação em banca de Hudson do Vale de Oliveira. Ganho Genético e reação á antracnose em feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L). 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Estadual de Maringá.
2. Maria Celeste Gonçalves-Vidigal; **SILVA, C. R.**; Poletine, J.P.. Participação em banca de Gislayne Kelly Coimbra. Produtividade e identificação de fontes de resistência à antracnose em feijoeiro comum utilizando o marcador molecular SAS13. 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Estadual de Maringá.
3. Adriana Gonela; Lucimar Pereira Bonett; **SILVA, C. R.**; Maria de Fátima Pires da Silva Machado. Participação em banca de David Teixeira Guidoti. Diversidade Genética e análise de tendência entre acessos tradicionais de feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.). 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Estadual de Maringá.
4. Maria Celeste Gonçalves-Vidigal; Giselly Figueiredo Lacanallo.; **SILVA, C. R.**. Participação em banca de Cinthya Maritza Nascimento Angelucci Pacheco. Identificação de Marcadores microsatélites ligados ao gene Co-14 da cultivar Pintanga de feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.). 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Estadual de Maringá.
5. Gonçalves-Vidigal,MC; **SILVA, C. R.**; POLENTINE, J. P.. Participação em banca de Aline Maria Orbolato Gonçalves. Caracterização genética da resistência ao *Colletotrichum lindemuthianum* em feijoeiro comum cultivar Corinthiano. 2010.

Qualificações de Doutorado

1. Maria Celeste Gonçalves-Vidigal; **SILVA, C. R.**; Juliana Parisoto Polentine (Polentine, J.P.); Pedro Soares Vidigal Filho; Giselly Figueiredo Lacanallo.. Participação em banca de Lorena Lopes de Souza. Mapeamento do alelo Co-52 para resistência ao Colletotrichum lindemuthianum na linhagens de feijoeiro comum MSU 7-1. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Genética e Melhoramento) - Universidade Estadual de Maringá.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **CLAUDETE, ROSA DA SILVA**; Leo Jakson da Silva Moreira; Wilton Pires da Cruz. Participação em banca de SULLEYME DE ALMEIDA MELO.Descritores quantitativos e parâmetros genéticos na estimativa da variabilidade genética de Capsicum spp.. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
2. **SILVA, CLAUDE ROSA DA**; Leo Jakson da Silva Moreira; Wilton Pires da Cruz. Participação em banca de JARDSON ALLAN PEREIRA DA SILVA.Descritores quantitativos e parâmetros genéticos na estimativa da variabilidade genética de Capsicum spp.. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
3. **CLAUDETE ROSA DA SILVA**; José Nilton da Silva; Wilton Pires da Cruz. Participação em banca de DEILSON SANTOS COSTA.Divergência Genética em acessos de pimentas (Capsicum spp). 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
4. **SILVA, CLAUDETE ROSA**; Priscilla Andrade Silva; Áurea Izabel Aguiar Fonseca e Souza. Participação em banca de MARILIA LIMA DA SILVA.Caracterização morfológica e produtividade de pimentas do gênero de pimentas do sudeste Paraense. Capsum spp. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
5. **CLAUDETE, ROSA DA SILVA**; Áurea Izabel Aguiar Fonseca e Souza; Wilton Pires da Cruz. Participação em banca de Daylon Aires Fernandes.Estimativa da divergência genética em variedades tradicionais de milho da região Sudeste Paraense.. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
6. Marília Danyelle Nunes Rodrigues; Romero Kadram Rodrigues Vieira; **CLAUDETE, ROSA DA SILVA**. Participação em banca de Jeremias Silva dos Santos.Avaliação da Variabilidade genética de pirarucu (Arapaima gigas) em psiculturas da região Sudeste do Pará.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
7. **CLAUDETE ROSA DA SILVA**; Ângelo Augusto Ebling; Robson José do Nascimento. Participação em banca de Giselle Andrade de Carvalho.Otimização do protocolo de extração de DNA da castanheira (Bertholletia excelsa Blonpl).. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
8. **CLAUDETE ROSA DA SILVA**; NOGUEIRA, C. A.; Clenes Cunha Lima. Participação em banca de Rosely Medeiros de Farias.Protocolo de extração de (DNA) de paricá (Schizolobium amazonicum Huber ex. Ducke).. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
9. Marco A.A. Barelli; **SILVA, C. R.**; SANTOS, P. J.. Participação em banca de Wictor Zumack Salles.Avaliação da Eficácia da Tecnologia Widestrike em Algodoeiro Herbáceo (Gossypium hirsutum). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
10. **SILVA, C. R.**; Marco A.A. Barelli; Leonarda G. Neves. Participação em banca de Alexandre Miranda Leite.Reação de Acessos Tradicionais de Feijão comum à Colletotrichum lindemuthianum.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
11. **SILVA, C. R.**; Marco A.A. Barelli; Valdete Campos Ambrózio. Participação em banca de Salomão Henrique Afonso da Silva.Produtividade de Cultivares de Rabanete, Cáceres-MT.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
12. **SILVA, C. R.**; Marco A.A. Barelli; Valdete Campos Ambrózio. Participação em banca de Maria Cristina Valentim Seriner.Emergência de Sementes de Rabanete em Diferentes Substratos. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
13. BARELLI, M.A.A.; **SILVA, C. R.**; Leonarda G. Neves. Participação em banca de Marilene Silva Castro.Análise da divergência genética dos acessos de mandioca do banco de germoplasma da UNEMAT-Cáceres.. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
14. BARELLI, M.A.A.; **SILVA, C. R.**; NEVES, L. G.. Participação em banca de Júlio César Ferreira Elias.Uso de marcadores SSR na avaliação da diversidade genética em feijoeiro comum. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 10 CONAFE - Congresso Nacional de Pesquisa em Feijão. Pigmentos Fotossintéticos no feijoeiro comum (Phaseolus vulgaris L.) submetidos à deficiência hídrica. 2011. (Congresso).
2. VI Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Dissimilaridade genética em germoplasma de feijoeiro comum (Phaseolus vulgaris L.) do Estado de Mato Grosso. 2011. (Congresso).
3. XI Reunião Sul Brasileira de Feijão.Fontes de Resistência à Antracnose em Feijoeiro Comum Utilizando Métodos Convencionais e o. 2011. (Outra).
4. VI Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT. Análise Multivariada de acessos de mandioca via caracteres produtivos. 2010. (Congresso).

5. VI Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado do Mato Grosso - UNEMAT. Caracterização da diversidade genética de *Phaseolus vulgaris* L. com emprego de variáveis multicatóricas em Cáceres - MT. 2010. (Congresso).
6. VI Congresso Interno de Iniciação Científica do Estado do Mato Grosso - UNEMAT. Caracterização da divergência genética dos acessos de mandioca com emprego de caracteres morfoagronômicos da parte aérea. 2010. (Congresso).
7. Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão. Pigmentos fotossintéticos de plantas de feijoeiro comum *Widusa* inoculadas com *Colletotrichum lindemuthianum* raça 23. 2008. (Congresso).
8. Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão. Divergência genética em germoplasma de feijão tradicional (*Phaseolus vulgaris* L.) de Santa Catarina. 2008. (Congresso).
9. Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão. Variabilidade genotípica em cultivares e populações segregantes F2 em feijão. 2008. (Congresso).
10. Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão. Pigmentos fotossintéticos em plantas de feijoeiro comum México 222, inoculadas com *Colletotrichum lindemuthianum*. 2008. (Congresso).
11. 4º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Identificação do marcador molecular SCAR SAS13950 em isolinhas F2RC3 de feijoeiro comum. 2007. (Congresso).
12. XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Molecular markers linked to anthracnose resistance genes for identification and developing resistant bean lines. 2007. (Congresso).
13. XL Congresso de Fitopatologia Brasileira. Testes de alelismo na cultivar de feijoeiro comum MSU-7 utilizando a raça 64 de *Colletotrichum lindemuthianum*. 2007. (Congresso).
14. 51 Congresso Brasileiro de Genética (SBG). Inheritance of anthracnose resistance and allelism studies in the common bean cultivar Michelite. 2005. (Congresso).
15. VIII Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão, Goiânia, GO. Inheritance of anthracnose resistance in the common bean cultivar michelite. 2005. (Congresso).
16. Simpósio de Iniciação Científica. Casuísticas das Excepcionalidades, com ênfase nas de etiologia genética, em uma escola especial (apae - campo mourão). 2001. (Simpósio).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. IRANEIDE DE LIMA SOUSA. ANÁLISE MULTIVARIADA NA ESTIMATIVA DA DIVERSIDADE GENÉTICA DE *Capsicum* spp.. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
2. SULLEYME DE ALMEIDA MELO. Descritores quantitativos e parâmetros genéticos na estimativa da variabilidade genética de *Capsicum* spp.. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
3. JARDSON ALLAN PEREIRA DA SILVA. Descritores quantitativos e parâmetros genéticos na estimativa da variabilidade genética de *Capsicum* spp.. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
4. DEILSON SANTOS COSTA. DIVERGÊNCIA GENÉTICA EM ACESSO DE PIMENTA (*CAPSICUM* SPP). 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
5. MARÍLIA LIMA DA SILVA. CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E PRODUTIVIDADE DE PIMENTAS DO GÊNERO *CAPSICUM* SPP NO SUDESTE PARAENSE. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
6. Daylon Aires Fernandes. Estimativa da divergência genética em variedades tradicionais de milho da região Sudeste Paraense.. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
7. João Ítalo Negreiros Lobato. Produtividade do feijoeiro Comum sob clima do sudeste do Pará.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
8. Giselle Andrade de Carvalho. Otimização do Protocolo de Extração de DNA da Castanheira (*Bertholletia excelsa* Humb.; Blonpl).. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
9. Rosely Medeiros de Farias. Otimização de Protocolo de Extração de DNA de Paricá (*Schizolobium* var. *amazonicum* Huber ex. Ducke). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
10. Letícia Serra Martins. Desempenho agrônomo de variedades crioulas de milho provenientes do sudeste paraense.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
11. Clene Moraes Silva. Desenvolvimento vegetativo em populações crioulas de milho coletadas na região sudeste do Pará.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
12. Arlene Oliveira Rodrigues. Métodos de produção de Milho Híbrido: Melhoramento Convencional. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Claudete Rosa da Silva.

13. Salomão Henrique Afonso da Silva. Avaliação de Cultivares de Rabanete, Cáceres-MT.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
14. Alexandro Miranda Leite. Reação de Acessos Tradicionais de Feijão Comum à Colletotrichum lindemuthianum.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Claudete Rosa da Silva.
15. Maria Cristina Valentim Seriner. Emergência de Sementes de Rabanete em Diferentes Substratos. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Claudete Rosa da Silva.

Inovação

Projetos de pesquisa

2014 - Atual

Caracterização de populações de milho crioulo adaptadas às condições da região sudeste do Para.

Descrição: Este projeto visa caracterizar populações de milho crioulo da região sudeste do Pará por meio de avaliações de variáveis morfológicas, agrônomicas e ou moleculares com intuito de estabelecer estratégias de cruzamentos e seleção em programas de melhoramento do milho, visando disponibilizar aos pequenos agricultores materiais altamente produtivos e adaptados às condições locais com um baixo custo de investimentos em tecnologias..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

Integrantes: Claudete Rosa da Silva - Coordenador / Marco Aurélio Aparecido Barelli - Integrante / Daylon Aires Fernandes - Integrante / Carlos José de Oliveira Melo - Integrante / Joysse Lima Cordeiro - Integrante.

Financiador(es): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - Auxílio financeiro.

Educação e Popularização de C & T

Cursos de curta duração ministrados

1. **SILVA, C. R.**. Marcadores Microssatélites com ênfase em Diversidade Genética e Estrutura Populacional. 2013. .

Outras informações relevantes

Aprovação em primeiro lugar no teste seletivo Edital N° 008/2012 da Universidade do Estado do Mato Grosso- UNEMAT. Curso de Agronomia, Campus de Cáceres, MT. Aprovação em primeiro lugar no teste seletivo Edital N° 001/2013 da Universidade do Estado do Mato Grosso - UNEMAT. Curso de Agronomia, Campus de Cáceres, MT.