



Toshik Iarley da Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5000408010911159>

ID Lattes: **5000408010911159**

Última atualização do currículo em 21/09/2023

Engenheiro Agrônomo pela Universidade Federal do Cariri (2017), Mestre em Agronomia pela Universidade Federal da Paraíba (2018) e Doutor em Fitotecnia pela Universidade Federal de Viçosa (2022). Atua em pesquisas relacionadas aos estresses abióticos e fitormônios em plantas cultivadas, com ênfase em hortaliças, plantas ornamentais e medicinais. É revisor ad hoc de periódicos nacionais e internacionais. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Toshik Iarley da Silva 

Nome em citações bibliográficas

SILVA, T. I.; DA SILVA, TOSHIK IARLEY; SILVA, T.; SILVA, TOSHIK; SILVA, TOSHIK IARLEY DA; IARLEY DA SILVA, TOSHIK; SILVA, TOSHIK I. DA; SILVA, T.I.; Toshik Iarley da Silva; IARLEY DA SILVA, TOSHIK; DA SILVA, TOSHIK I.

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/5000408010911159>


Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0003-0704-2046>



Endereço

Formação acadêmica/titulação

2018 - 2022

Doutorado em Fitotecnia (Produção Vegetal).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.
com **período sanduíche** em Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (Orientador: Margrethe Serek).
Título: Espermina como atenuante dos danos causados pelos estresses salino e hídrico em capuchinha (*Tropaeolum majus* L.), Ano de obtenção: 2022.
Orientador:  José Antônio Saraiva Grossi.
Coorientador: José Geraldo Barbosa e Wellington Souto Ribeiro.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

2017 - 2018

Mestrado em Agronomia.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
Título: Trocas gasosas e fitomassa de manjeriço (*Ocimum basilicum*) submetido ao estresse salino e ácido salicílico , Ano de Obtenção: 2018.
Orientador:  Thiago Jardelino Dias.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

2013 - 2017

Grande área: Ciências Agrárias
Graduação em Agronomia.
Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.
Título: Atividade larvívora de óleos essenciais sobre *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae).
Orientador: Cláudia Araújo Marco.

2011 interrompida

Graduação interrompida em 2012 em História.
Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.
Ano de interrupção: 2012

Pós-doutorado

2023

Pós-Doutorado.
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Formação Complementar

2018 - 2018	Usos e aplicações da PCR em tempo real para análise de expressão gênica. (Carga horária: 32h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.
2016 - 2016	Cadastro Ambiental Rural. (Carga horária: 20h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, SENAR, Brasil.
2015 - 2015	Culturas para Adução Verde. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.
2015 - 2015	Métodos e Técnicas em Farmacobotânica. (Carga horária: 6h). Universidade Federal do Vale do São Francisco, UNIVASF, Brasil.
2015 - 2015	Inglês Básico I. (Carga horária: 60h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - CE, SENAC/CE, Brasil.
2015 - 2015	Manejo Produtivo na Piscicultura. (Carga horária: 40h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, SENAR, Brasil.
2015 - 2015	Produção de Flores de Corte, Flores de Vaso e Plantas Ornamentais. (Carga horária: 20h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, SENAR, Brasil.
2014 - 2014	Manejo Integrado de Pragas. (Carga horária: 30h). Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.
2014 - 2014	Cultivo de cactos e suculentas no semiárido cearense. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.
2013 - 2013	Trabalho no Cultivo de Plantas Medicinais. (Carga horária: 24h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural AR/CE, SENAR/CE, Brasil.
2012 - 2012	Messianismos e Milenarismos: um debate historiográfico. (Carga horária: 20h). Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.
2012 - 2012	Noções básicas de arranjo e descrição arquivística. (Carga horária: 20h). Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.
2012 - 2012	Usos da história na formação de pessoas: a experiên. (Carga horária: 8h). Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.
2012 - 2012	Fontes históricas: inventários e processos crimina. (Carga horária: 20h). Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.
2012 - 2012	Fontes Históricas e política documental. (Carga horária: 30h). Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.
2011 - 2011	III Semana SESC de Conscientização Ambiental. (Carga horária: 8h). Serviço Social do Comércio(CE), SESC(CE), Brasil.
2011 - 2011	Introdução à Política de Arquivos Documentais. (Carga horária: 40h). Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2017

Vínculo: Monitor Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor Voluntário, Carga horária: 4

Outras informações

Monitor Voluntário do Laboratório de Tecnologia de Produtos da Universidade Federal do Cariri (UFCA).

Vínculo institucional

2015 - 2016

Outras informações

Vínculo: Membro, Enquadramento Funcional: Membro, Carga horária: 4
Membro Voluntário do Grupo de Desenvolvimento Regional Sustentável no Cariri (GDRS)

Vínculo institucional

2014 - 2015

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista Iniciação Científica, Carga horária: 12
Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq)

Vínculo institucional

2014 - 2015

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista Iniciação Científica, Carga horária: 12
Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq)

Vínculo institucional

2013 - 2015

Outras informações

Vínculo: Bolsista voluntário, Enquadramento Funcional: Bolsista voluntário, Carga horária: 4
Bolsista Voluntário do Grupo Sementes do Amanhã (GSA) na Universidade Federal do Cariri (UFCA).

Vínculo institucional

2013 - 2013

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Extensão, Carga horária: 16,
Regime: Dedicção exclusiva.

2013 - 2013

Outras informações

Bolsista de Extensão do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Horticultura (NUPEH).

Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: Bolsista voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor Voluntário, Carga horária: 8

Outras informações

Bolsista voluntário do Núcleo de Apoio Pedagógico e Pesquisa em Ensino de História (NUAPEH)

Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Monitor do CEDOC- Cariri, Enquadramento Funcional: Monitor Voluntário, Carga horária: 8, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Monitor voluntário do Centro de Documentação do Cariri (CEDOC)

Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2018

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de mestrado

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2022

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de doutorado

Universidade Estadual do Maranhão, UEMA, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - 2022

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 20

Atividades

09/2021 - 01/2022

Ensino, Tecnologia e Gestão do Agronegócio, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Produção Agroindustrial
Projeto Integrador I

05/2021 - 08/2021

Tecnologia de Produção Animal e Vegetal
Ensino, Tecnologia e Gestão do Agronegócio, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Associativismo e Cooperativismo
Direito Agrário

09/2020 - 04/2021

Planejamento Estratégico
Ensino, Tecnologia e Gestão do Agronegócio, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Economia e Políticas Agrícolas
Tecnologia de Produção Animal e Vegetal

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, LUH, Alemanha.

Vínculo institucional

2021 - 2022

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Doutorado sanduíche, Carga horária: 20
Atua no grupo de pesquisa de cultivo de plantas ornamentais do Instituto de Sistemas de Produção Hortícola em estudos com transformação gênica em flor comestível.

Projetos de pesquisa

2016 - 2017

AVALIAÇÃO DE BIOLARVICIDAS NO COMBATE AO *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae)
Descrição: O uso indiscriminado de inseticidas sintéticos tem contaminado o meio ambiente e organismos vivos. Estudos a partir de óleos essenciais de plantas medicinais surgem com a expectativa de se encontrarem substâncias com propriedades inseticidas e que possam contribuir nas estratégias de combate ao vetor *Aedes aegypti* L. O objetivo deste trabalho foi estudar o efeito de biolarvicidas oriundos de óleos essenciais de plantas medicinais no combate ao mosquito. O experimento foi realizado em etapas que vão desde o levantamento bibliográfico das espécies medicinais, de locais de maior incidência do vetor e de doenças relacionadas e uso de óleo essencial de extraído de folhas e ramos de *Lippia microphylla* Cham., de *Croton sonderianus*, de *Myracrodruon urundeuva* e de *Vanillosmopsis arborea*.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Toshik Iarley da Silva - Integrante / Cláudia Araújo Marco - Coordenador / Tainá Macêdo dos Santos - Integrante.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2015 - 2016

USO DE ADUBO ORGÂNICO A BASE DE RESÍDUOS DE PEQUI (Caryocar coriaceum Wittm.) NO CULTIVO DE TOMATE E PIMENTÃO

Descrição: Este projeto tem o objetivo de promover a análise da situação atual dos resíduos oriundos da comercialização dos frutos do pequi e extração do seu óleo, indicando alternativas para o reaproveitamento destes como adubo orgânico a ser utilizado no cultivo de diversas hortaliças, propiciando um acréscimo na renda das famílias catadoras do fruto e contribuindo para o desenvolvimento sustentável da comunidade extrativista do entorno da FLONA Araripe, Ceará..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Toshik Iarley da Silva - Integrante / Cláudia Araújo Marco - Coordenador / Emábile Sampaio Carvalho - Integrante.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2014 - 2015

RESÍDUOS DE FRUTOS DE PEQUI (Caryocar coriaceum Wittm.) E SEU APROVEITAMENTO COMO SUBSTRATO AGRÍCOLA NO CARIRI CEARENSE

Descrição: A cultura do pequi é uma alternativa de exploração econômica para os Estados de ocorrência da planta. Entretanto, para o desenvolvimento desta atividade é preciso desenvolver uma série de ações, já que a exploração do pequi fundamenta-se na coleta de frutos, o que caracteriza uma ação extrativista e com a tendência do crescimento da quantidade extraída, pode-se especular sobre a sua possível extinção no futuro. Outra problemática a ser analisada refere-se ao manejo pós coleta dos frutos do pequi: durante a produção do óleo da polpa do pequi ocorrem várias perdas, desde a casca, mesocarpo, endocarpo e amêndoa até a borra sobrenadante resultante do processo. Estes subprodutos poderiam ser beneficiados para contribuir com a renda da comunidade na entressafra. Por tudo isso este projeto tem o objetivo de promover a análise da situação atual dos resíduos oriundos da comercialização dos frutos do pequi e extração do seu óleo, indicando alternativas para o reaproveitamento destes como substrato na produção agrícola, propiciando um acréscimo na renda das famílias catadoras do fruto e contribuindo para o desenvolvimento sustentável da comunidade extrativista do entorno da FLONA Araripe, Ceará..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Toshik Iarley da Silva - Integrante / Cláudia Araújo Marco - Coordenador / TAMIRES COELHO MATIAS - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Entre Anjos e Pagãos: memória sobre os enterramentos infantis no Cariri cearense

Descrição: O projeto busca compreender o processo de construção e (re)elaboração das memórias sobre os enterramentos infantis no Cariri cearense..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2012 - 2013

Integrantes: Toshik Iarley da Silva - Integrante / Cícero Joaquim dos Santos - Coordenador.

Projetos de extensão

2014 - 2014

Grupo Sementes do Amanhã

Descrição: O Grupo Sementes do Amanhã fomenta a consciência crítica objetivando uma qualificação dos alunos do curso de agronomia do campus da UFCA, para que possam realizar ensaios científicos que colaborem na busca da melhoria na produção agrícola, além de possibilitar que esses sejam sujeitos no processo de construção do conhecimento..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2013 - 2013

Integrantes: Toshik Iarley da Silva - Integrante / Cláudia Araújo Marco - Coordenador.

NÚCLEO DE EXTENSÃO E PESQUISA EM HORTICULTURA (NUPEH)

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Toshik Iarley da Silva - Integrante / Cláudia Araújo Marco - Coordenador.

Revisor de periódico

2018 - Atual

Periódico: REVISTA VERDE DE AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

2017 - Atual

Periódico: REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL

2018 - Atual

Periódico: Journal of Agricultural Science

2018 - Atual

Periódico: FLORAM

2018 - Atual

Periódico: INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT & SOIL SCIENCE

2018 - Atual

Periódico: ANNUAL RESEARCH & REVIEW IN BIOLOGY

2018 - Atual
2018 - Atual
2019 - Atual
2019 - Atual
2020 - Atual
2020 - Atual
2019 - Atual
2020 - Atual
2020 - Atual
2021 - Atual
2021 - Atual
2021 - Atual
2021 - Atual
2021 - Atual
2021 - Atual
2022 - Atual
2022 - Atual
2022 - Atual
2022 - Atual
2022 - Atual
2022 - Atual
2021 - Atual
2019 - Atual
2020 - Atual

Periódico: AMERICAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE
Periódico: PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY
Periódico: Bioscience Journal
Periódico: COLLOQUIUM AGRARIAE (UNOESTE)
Periódico: PLOS ONE
Periódico: COFFEE SCIENCE
Periódico: SCIENTIA PLENA
Periódico: Physiology and Molecular Biology of Plants
Periódico: JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE
Periódico: INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY
Periódico: Energia na Agricultura (CD Rom)
Periódico: COMUNICATA SCIENTIAE
Periódico: BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY
Periódico: Brazilian Journal of Biology
Periódico: Acta Scientiarum.Biological Sciences
Periódico: VEGETOS
Periódico: JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
Periódico: ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY
Periódico: Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Periódico: NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA (ONLINE)
Periódico: Engenharia Agrícola
Periódico: BOSQUE
Periódico: AGRONOMIA COLOMBIANA
Periódico: Corpoica Ciencia y Tecnologia Agropecuaria

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciências Agrárias.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Agronomia.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Português Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2017 Menção Honrosa pelo trabalho: atividade larvica de óleo essencial de aroeira (M. urundeuva) sobre Aedes aegypti L. (Diptera:Culicidae), Universidade Federal do Cariri.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. COELHO, E. S. ; RIBEIRO, J. E. S. ; SILVA, E. F. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; OLIVEIRA, P. H. A. ; DIAS, T. J. ; BARROS JUNIOR, A. P. ; SILVA, D. V. ; RODRIGUEZ, R. M. . Abiotic factors and photosynthetically active photon density affect the physiological mechanisms of jaboticaba. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 27, p. 317-326, 2023.
2. **SILVA, T. I.**; RIBEIRO, J.E.S. ; DIAS, M. G. ; NOBREGA, J. S. ; GONCALVES, A. C. M. ; MELO FILHO, J. S. ; ALVES, A. C. L. ; CALIXTO JUNIOR, J. T. ; DIAS, T.J. ; ZANUNCIO, J. C. . Ecophysiology and growth of basil (Ocimum basilicum) under saline stress and salicylic acid. ACTA BIOLOGICA COLOMBIANA **JCR**, v. 28, p. 1, 2023.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹
3. NOBREGA, J. S. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; LOPES, A. S. ; COSTA, R. N. M. ; RIBEIRO, J. E. S. ; SILVA, E. C. ; BEZERRA, A. C. ; SILVA, A. V. ; DIAS, T. J. . Foliar nitrogen fertilization attenuating harmful effects of salt stress on purple basil. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 27, p. 472-479, 2023.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹

4. DE GOES, GILTON BEZERRA ; DIAS, THIAGO JARDELINO ; NERI, DANILA KELLY PEREIRA ; FILHO, PEDRO LIMA ; DA SILVA LEAL, MÁRCIA PALOMA ; HENSCHER, JULIANE MACIEL ; BATISTA, DIEGO SILVA ; DA SILVA RIBEIRO, JOÃO EVERTHON ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY ; SILVA, T. I.** ; DE MELLO OLIVEIRA, MÔNICA DANIELLY ; DE OLIVEIRA SOUSA, VALÉRIA FERNANDES . Bioactivator, phosphorus and potassium fertilization and their effects on soil, physiology, production and quality of melon. ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM **JCR**, v. 45, p. 56, 2023.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE**™ 1
5. FARIAS, VERLÂNIA FABIOLA DE SOUSA ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY ; SILVA, T. I.** ; CRUZ, RENATA RANIELLY PEDROZA ; SALES, GIULIANA NAYARA BARROS ; DA COSTA, FRANCISCLEUDO BEZERRA ; PEREIRA, EMMANUEL MOREIRA ; DA SILVA, MARIA JOSÉ SILVEIRA ; DA ROCHA, THAYSE CAVALCANTE ; DE SOUZA, PAHLEVI AUGUSTO ; RIBEIRO, WELLINGTON SOUTO . Description and antioxidant capacity of prickly pear cladodes at different stages of development. SCIENTIA HORTICULTURAE **JCR**, v. 319, p. 112140, 2023.
6. NÓBREGA, J.S. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; SOUSA, L.V. ; RIBEIRO, J.E.S. ; FIGUEIREDO, F.R.A. ; FÁTIMA, R.T. ; DIAS, T.J. ; BRUNO, R.L.A. . Ecophysiology of Mentha piperita under saline stress and biostimulant in the Brazilian semiarid region. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS **JCR**, v. 18, p. 1-6, 2023.
7. **DA SILVA, TOSHIK IARLEY**; LOPES, ADRIANO SALVIANO ; DA SILVA RIBEIRO, JOÃO EVERTHON ; NÓBREGA, JACKSON SILVA ; DE MELO GONÇALVES, ANDERSON CARLOS ; DE MELO FILHO, JOSÉ SEBASTIÃO ; SALES, GIULIANA NAIARA BARROS ; BLANK, ARIE FITZGERALD ; DA COSTA, FRANCISCLEUDO BEZERRA ; DIAS, THIAGO JARDELINO . Salicylic Acid Decreases Salt Stress Damage on Photosynthetic Processes and Increases Essential Oil Content in Basil `Cinnamon?. JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION **JCR**, v. 2, p. 1-10, 2023.
8. **SILVA, TOSHIK IARLEY DA**; DIAS, MARLON GOMES ; BARBOSA, LUCAS BRETAS ; ARAÚJO, NÍCOLAS OLIVEIRA DE ; FERREIRA, FELIPE DOUGLAS ; GROSSI, JOSÉ ANTÔNIO SARAIVA ; COSTA, FRANCISCLEUDO BEZERRA DA ; MARCO, CLÁUDIA ARAÚJO ; RIBEIRO, DIMAS MENDES . Spermine decreases ethylene and increases sugars and phenolic compounds in nasturtium flowers grown under drought and salt stress. BRAGANTIA **JCR**, v. 82, p. e20230041, 2023.
9. NOBREGA, J. S. ; FATIMA, R. T. ; FERREIRA, J. T. A. ; RIBEIRO, J. E. S. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; LIMA, G. S. . Photochemical and phytomass aspects of pomegranate seedlings grown under water salinity and foliar nitrogen fertilization. Revista Ambiente e Agua, v. 18, p. e2910, 2023.
10. **SILVA, T.I.**; RIBEIRO, J. E. S. ; DIAS, M. G. ; CRUZ, R. R. P. ; MACEDO, L. F. ; NOBREGA, J. S. ; SALES, G. N. B. ; SANTOS, E. P. ; COSTA, F. B. ; GROSSI, J. A. S. . Non-destructive method for estimating chrysanthemum leaf area. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 27, p. 934-940, 2023.
11. FIGUEIREDO, F. R. A. ; FATIMA, R. T. ; NOBREGA, J. S. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; FERREIRA, J. T. A. ; RIBEIRO, J. E. S. ; LEAL, M. P. S. ; SOARES, L. A. A. ; DIAS, T. J. . Morphophysiology and gas exchange of pomegranate under salt stress and foliar application of nitrogen. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 27, p. 958-965, 2023.
12. DA SILVA MARTINS, JOÃO VICTOR ; PEREIRA, EDNÂNGELO DUARTE ; DE ARAÚJO, NÍCOLAS OLIVEIRA ; DE ARAÚJO, FERNANDA FERREIRA ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY ; SILVA, T. I.** ; DA SILVA, DERLY JOSÉ HENRIQUES ; DE MELO SILVA, SILVANDA ; RIBEIRO, WELLINGTON SOUTO ; DIAS, THIAGO JARDELINO . A Combined Soil and Water Management Strategy to Improve the Nutrition and Marketability of Tomato Variety `Heinz 9553?. JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION **JCR**, v. 49, p. 1-16, 2023.
13. BARROS SALES, GIULIANA NAIARA ; MARIA DE SOUZA SILVA NETA, ALZIRA ; BEZERRA DA COSTA, FRANCISCLEUDO ; SOARES DE LIMA, GEOVANI ; SOUTO RIBEIRO, WELLINGTON ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; DE MEDEIROS LIMA, BRENCARLA ; ESFRAIN PEREIRA, WALTER . Combined fertilization with nitrogen-potassium to mitigate salt stress in okra. COMUNICATA SCIENTIAE, v. 14, p. e4016, 2023.
14. **SILVA, TOSHIK IARLEY DA**; LOPES, ADRIANO SALVIANO ; DIAS, MARLON GOMES ; GONÇALVES, ANDERSON CARLOS MELO ; MELO FILHO, JOSÉ SEBASTIÃO DE ; DIAS, THIAGO JARDELINO . Salicylic acid relieves salt stress damage on basil growth. REVISTA CERES, v. 70, p. 51-63, 2023.
15. **SILVA, T.I.**; SILVA, J. S. ; DIAS, M. G. ; MARTINS, J. V. S. ; RIBEIRO, W. S. ; DIAS, T. J. . Salicylic acid attenuates the harmful effects of salt stress on basil. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 26, p. 399-406, 2022.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE**™ 9
16. DIAS, MARLON GOMES ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; RIBEIRO, JOÃO EVERTHON DA SILVA ; GROSSI, JOSÉ ANTÔNIO SARAIVA ; BARBOSA, JOSÉ GERALDO . Allometric models for estimating the leaf area of lisianthus (Eustoma grandiflorum) using a non-destructive method. REVISTA CERES, v. 69, p. 7-12, 2022.
17. MENDES, LORENA L. ; VAREJÃO, JODIEH O. S. ; DE SOUZA, JOSÉ ANTÔNIO ; CARNEIRO, JOSÉ WALKIMAR DE M. ; VALDO, ANA K. S. M. ; MARTINS, FELIPE T. ; FERREIRA, BRUNO W. ; BARRETO, ROBERT W. ; **DA SILVA, TOSHIK I. ; SILVA, T. I.** ; KOHLHOFF, MARKUS ; PILAU, EDUARDO J. ; V. VAREJÃO, EDUARDO V. . 2,5-Diketopiperazines via Intramolecular N -Alkylation of Ugi Adducts: A Contribution to the Synthesis, Density Functional Theory Study, X-ray Characterization, and Potential Herbicide Application. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY **JCR**, v. 70, p. 1799-1809, 2022.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE**™ 1
18. FRANCO, CRISTIANE APARECIDA ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY ; SILVA, T. I.** ; DIAS, MARLON GOMES ; FERREIRA, BRUNO WESLEY ; DE SOUSA, BIANCA LANA ; BOUSADA, GUILHERME MATEUS ; BARRETO, ROBERT WEINGART ; VAZ, BONIEK GONTIJO ; LIMA, GESIANE DA SILVA ; DOS SANTOS, MARCELO HENRIQUE ; GROSSI, JOSÉ ANTÔNIO SARAIVA ; VIEIRA VAREJÃO, EDUARDO VINÍCIUS . Synthesis of Tyrosol 1,2,3-Triazole Derivatives and Their Phytotoxic Activity against Euphorbia heterophylla. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY **JCR**, v. 70, p. 1-10, 2022.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE**™ 5
19. FIGUEIREDO, FRANCISCO ROMÁRIO ANDRADE ; RIBEIRO, JOÃO EVERTHON DA SILVA ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; NÓBREGA, JACKSON SILVA ; MELO, MARLENILDO FERREIRA ; ALBUQUERQUE, MANOEL BANDEIRA DE ; PODESTÁ, GUILHERME SILVA DE . MORPHOLOGY OF TOMATO PLANTS UNDER NEMATODE ATTACK AND SALICYLIC ACID APPLICATION. NATIVA **JCR**, v. 10, p. 90-94, 2022.

20. **DA SILVA, TOSHIK IARLEY**; DIAS, MARLON GOMES ; DE ARAÚJO, NÍCOLAS OLIVEIRA ; DE SOUSA SANTOS, MIRELLE NAYANA ; CRUZ, RENATA RANIELLY PEDROZA ; DIAS, THIAGO JARDELINO ; RIBEIRO, WELLINGTON SOUTO ; GROSSI, JOSÉ ANTONIO SARAIVA ; BARBOSA, JOSÉ GERALDO . Spermine reduces the harmful effects of salt stress in *Tropaeolum majus*. *PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS* **JCR**, v. 28, p. 1-10, 2022.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE**™ 5
21. MELA, D. ; DIAS, M. G. ; **SILVA, T. I. ; SILVA, T. I.** ; RIBEIRO, J. E. S. ; MARTINEZ, A. C. P. ; ZUIN, A. H. L. . Estimation of *Thunbergia grandiflora* leaf area from allometric models. *COMUNICATA SCIENTIAE*, v. 13, p. e3722, 2022.
22. **IARLEY DA SILVA, TOSHIK**; GOMES DIAS, MARLON ; SARAIVA GROSSI, JOSÉ ANTÔNIO ; SOUTO RIBEIRO, WELLINGTON ; DE MORAES, PAULO JOSÉ ; FERREIRA DE ARAÚJO, FERNANDA ; GERALDO BARBOSA, JOSÉ . Application of phytohormones as attenuators of salt stress in *Tropaeolum majus* L. (*Tropaeolaceae*). *Acta Botanica Croatica* **JCR**, v. 81, p. 51-60, 2022.
23. NÓBREGA, JACKSON SILVA ; FIGUEIREDO, FRANCISCO ROMÁRIO ANDRADE ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; FÁTIMA, REYNALDO TEODORO DE ; FERREIRA, JEAN TELVIO ANDRADE ; RIBEIRO, JOÃO EVERTHON DA SILVA ; BRUNO, RISELANE DE LUCENA ALCÂNTARA . Ecophysiology of *Mesosphaerum suaveolens* (L.) Kuntze (*Lamiaceae*) under saline stress and salicylic acid. *CIÊNCIA RURAL* **JCR**, v. 52, p. e20210389, 2022.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE**™ 1
24. ALVES, A. C. L. ; **SILVA, T. I. ; SILVA, T. I.** ; BATISTA, J. L. ; GALVAO, J. C. C. . Insecticidal activity of essential oils on *Spodoptera frugiperda* and selectivity to *Euborellia annulipes*. *BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY* **JCR**, v. 84, p. e260522, 2022.
25. **SILVA, T.I.**; LOPES, M. F. Q. ; NOBREGA, J. S. ; FIGUEIREDO, F. R. A. ; SILVA, R. T. ; DIAS, T. J. . Basil (*Ocimum basilicum*) growth under saline stress and salicylic acid. *INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE* **JCR**, v. 21, p. 443-449, 2022.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE**™ 2
26. SANTOS FILHO, FERNANDO BATISTA DOS ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; DIAS, MARLON GOMES ; GROSSI, JOSÉ ANTONIO SARAIVA . Polyamines mitigate the harmful effects of salt stress on the growth and gas exchange of *nasturtium*. *CIÊNCIA E AGROTECNOLOGIA (ONLINE)* **JCR**, v. 46, p. e000722, 2022.
27. NÓBREGA, JACKSON SILVA ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; BEZERRA, ANA CAROLINA ; DA SILVA RIBEIRO, JOÃO EVERTHON ; DA SILVA, ANTÔNIO VEIMAR ; SILVA, EDCARLOS CAMILO DA ; MORAES COSTA, RAIMUNDO NONATO ; LOPES, ADRIANO SALVIANO ; DIAS, THIAGO JARDELINO . FITOMASSA E CRESCIMENTO DE MANJERICÃO ROXO IRRIGADO COM ÁGUA SALINA SOB ADUBAÇÃO FOLIAR NITROGENADA. *NATIVA* **JCR**, v. 10, p. 177-182, 2022.
28. DIAS, M. G. ; MELA, D. ; **SILVA, T. I. ; SILVA, T. I.** ; RIBEIRO, J. E. S. ; GROSSI, J. A. S. ; ZUIN, A. H. L. ; MARTINEZ, A. C. P. ; BARBOSA, J. G. . Leaf area estimation of *Congea tomentosa* using a non-destructive method. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental* **JCR**, v. 26, p. 729-734, 2022.
29. LOPES, MARIA DE FÁTIMA DE QUEIROZ ; LIMA, LUCAS KENNEDY SILVA ; FERREIRA, JEAN TÉLVIO ANDRADE ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; BRUNO, RISELANE DE LUCENA ALCÂNTARA . Seed mass modulates tolerance to water deficit in *Luetzelburgia auriculata* (Allemão) Ducke seedling. *SCIENTIA FORESTALIS* **JCR**, v. 50, p. e3773, 2022.
30. **DA SILVA, TOSHIK IARLEY**; DIAS, MARLON GOMES ; DE ARAÚJO, NÍCOLAS OLIVEIRA ; SANTOS, MIRELLE NAYANA DE SOUSA ; RIBEIRO, WELLINGTON SOUTO ; DOS SANTOS FILHO, FERNANDO BATISTA ; DIAS, THIAGO JARDELINO ; BARBOSA, JOSÉ GERALDO ; GROSSI, JOSÉ ANTONIO SARAIVA . Spermine reduces the harmful effects of drought stress in *Tropaeolum majus*. *SCIENTIA HORTICULTURAE* **JCR**, v. 304, p. 111339, 2022.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE**™ 3
31. SANTOS FILHO, F. B. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; DIAS, M. G. ; ALVES, A. C. L. ; GROSSI, J. A. S. . Paclobutrazol reduces growth and increases chlorophyll indices and gas exchanges of basil (*Ocimum basilicum*). *BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY* **JCR**, v. 82, p. e262364, 2022.
32. CRUZ, R. R. P. ; PIRES, R. R. ; GUIMARAES, M. E. S. ; DIAS, M. G. ; PEREIRA, A. M. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; RIBEIRO, W. S. ; GROSSI, J. A. S. . Initial growth of *Calendula officinalis* L. plants treated with paclobutrazol. *COMUNICATA SCIENTIAE*, v. 13, p. e3924, 2022.
33. DIAS, MARLON GOMES ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY ; SILVA, T. I.** ; CRUZ, RENATA RANIELLY PEDROZA ; BARBOSA, LUCAS BRÊTAS ; ZANUNCIO, JOSÉ COLA ; GROSSI, JOSÉ ANTONIO SARAIVA . DAILY PHOTOSYNTHETIC COURSE OF CALLA LILY PLANTS. *REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL* **JCR**, v. 9, p. e6962, 2022.
34. GONCALVES, A. C. M. ; MELO FILHO, J. S. ; SOUSA, V. F. O. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; DIAS, T. J. ; SOUZA, A. G. ; MOURA, J. G. . Gas exchange and chlorophyll fluorescence in sugar beet leaves under water stress and ascorbic acid application. *BIOAGRO* **JCR**, v. 34, p. 319-36, 2022.
35. NÓBREGA, JACKSON SILVA ; SILVA, LUCY GLEIDE DA ; BEZERRA, ANA CAROLINA ; BRUNO, RISELANE DE LUCENA ALCÂNTARA ; SOUTO, ANTÔNIO GUSTAVO DE LUNA ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** . Physiological Response of Seeds of *Crotalaria spectabilis* under Drought and Heat Stress. *BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE)* **JCR**, v. 65, p. e22220145, 2022.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE**™ 1
36. FIGUEIREDO, FRANCISCO ROMÁRIO ANDRADE ; NÓBREGA, JACKSON SILVA ; BRUNO, RISELANE DE LUCENA ALCÂNTARA ; DIAS, THIAGO JARDELINO ; LOPES, MARIA DE FÁTIMA DE QUEIROZ ; NASCIMENTO, RODRIGO GARCIA DA SILVA ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY ; SILVA, T. I.** ; DE FÁTIMA, REYNALDO TEODORO . Plant development, gas exchanges and pigments of *Mesosphaerum suaveolens* submitted to osmoconditioning and saline stress. *ACTA BOTANICA CROATICA* **JCR**, v. 80, p. 29-34, 2021.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE**™ 1
37. AZEVEDO, F. R. ; BEZERRA, L. L. A. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; SILVA, R. A. ; FEITOSA, J. V. . Larvicidal activity of vegetable oils against *Aedes aegypti* larvae. *REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA*, v. 74, p. 9563-9570, 2021.

38. SOUSA, L. V. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; LOPES, M. F. Q. ; LEAL, M. P. S. ; BASILIO, A. G. S. ; MELO FILHO, J. S. ; LEAL, Y. H. ; DIAS, T. J. . Salinity stress and plant growth regulator in basil: effects on plant and soil. DYNA (MEDELLÍN) **JCR**, v. 88, p. 75-83, 2021.
 39. GONCALO, E. V. N. ; SANTOS, T. M. ; BERTO, J. A. ; MARCO, C. A. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** . Mapeamento rápido dos índices de infestação por *Aedes aegypti* na zona urbana e rural do município de Crato, Ceará. Revista Saúde e Meio Ambiente, v. 12, p. 323-335, 2021.
 40. NÓBREGA, JACKSON SILVA ; BEZERRA, ANA CAROLINA ; DA SILVA RIBEIRO, JOÃO EVERTHON ; DA SILVA, EDCARLOS CAMILO ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY ; SILVA, T. I.** ; COSTA, RAIMUNDO NONATO MORAES ; DA SILVA, ANTÔNIO VEIMAR ; LOPES, ADRIANO SALVIANO ; DIAS, THIAGO JARDELINO . Growth and gas exchange of purple basil submitted to salinity and foliar nitrogen fertilization. JOURNAL OF PLANT NUTRITION **JCR**, v. 44, p. 1-10, 2021.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2
41. NOBREGA, J. S. ; FIGUEIREDO, F. R. A. ; **SILVA, T. I. ; SILVA, T. I.** ; RIBEIRO, J. E. S. ; FATIMA, Reynaldo Teodoro de ; FERREIRA, J. T. A. ; ALBUQUERQUE, M. B. ; DIAS, T. J. ; BRUNO, R. L. A. . Water salinity and salicylic acid on tomato plants growth. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 10, p. e41210716630, 2021.
 42. NÓBREGA, JACKSON SILVA ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; SILVA, RONIMEIRE TORRES DA ; LOPES, MARIA DE FÁTIMA DE QUEIROZ ; FIGUEIREDO, FRANCISCO ROMÁRIO ANDRADE ; BRUNO, RISELANE DE LUCENA ALCÂNTARA . SALICYLIC ACID AS A SALINE STRESS ATTENUATOR IN THE PHYSIOLOGICAL QUALITY OF *Erythrina velutina* SEEDS. Revista Árvore (on-line) **JCR**, v. 45, p. e4521, 2021.
 43. AZEVEDO, FRANCISCO ROBERTO DE ; ROCHA, AMANDA BARBOSA DA ; OLIVEIRA, GABRIEL DOS SANTOS DE ; MOURA, ERIDIANE DA SILVA ; SILVA, RENATO AUGUSTO DA ; MESQUITA, FRANCISCO DE OLIVEIRA ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** . Larvicidal effect of *Prosopis juliflora* on *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais, v. 12, p. 438-447, 2021.
 44. SABINO, J. H. F. ; GROSSI, J. A. S. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; VERLY, O. M. ; MARTINS FILHO, S. ; BARBOSA, J. G. . Potted platycodon production in response to paclobutrazol. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online) **JCR**, v. 51, p. e68949, 2021.
 45. GOES, G. B. ; DANTAS, A. J. A. ; DIAS, T. J. ; VERAS, M. L. M. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; ALVES, L. S. ; BEZERRA, A. C. ; LEAL, M. P. S. ; GONCALVES NETO, A. C. ; SOUSA, V. F. O. . Growth, foliar gas exchange and biomass accumulation in passion fruit seedlings irrigated with saline waters and due to the applications of salt stress attenuators. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) **JCR**, v. 15, p. 1157-1163, 2021.
 46. VERAS, M. L. M. ; ALVES, L. S. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; SILVA, I. N. ; COSTA, A. S. N. ; MELO, E. N. ; CORDOVID, H. P. L. ; DANTAS, A. P. J. ; SOUZA, N. A. ; DIAS, T. J. . Silicon as mitigator of salt stress in mango tree seedlings. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) **JCR**, v. 15, p. 1146-1150, 2021.
 47. MARTINS, J. V. S. ; SILVA, H. F. ; SOUSA, V. F. O. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; DIAS, T. J. ; RIBEIRO, W. S. ; NASCIMENTO, L. C. . Elicitors increase gas exchanges and induce the *Zea mays* antioxidant system. Emirates Journal of Food and Agriculture **JCR**, v. 33, p. 958-964, 2021.
 48. SANTOS, TAINÁ MACEDO DOS ; MARCO, CLÁUDIA ARAÚJO ; BISPO, GEANE LOURENÇO ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; CHAVES, JOSYELEM TIBURTINO LEITE ; SANTOS, HERNANDES RUFINO DOS . Avaliação de *Ocimum basilicum* L. sob diferentes concentrações de ácido cítrico e horários distintos de colheita. PRINCÍPIA (JOÃO PESSOA), v. 59, p. 120-127, 2021.
 49. RIBEIRO, J. E. S. ; SOUSA, L. V. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; NOBREGA, J. S. ; FIGUEIREDO, F. R. A. ; BRUNO, R. L. A. ; DIAS, T. J. ; ALBUQUERQUE, M. B. . *Citrullus lanatus* morphophysiological responses to the combination of salicylic acid and salinity stress. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS **JCR**, v. 15, p. e6638-13, 2020.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 8
50. NÓBREGA, JACKSON SILVA ; BRUNO, RISELANE DE LUCENA ALCÂNTARA ; FIGUEIREDO, FRANCISCO ROMÁRIO ANDRADE ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; FÁTIMA, REYNALDO TEODORO DE ; RIBEIRO, JOÃO EVERTHON DA SILVA ; FERREIRA, JEAN TELVIO ANDRADE ; NASCIMENTO, RODRIGO GARCIA DA SILVA . Acúmulo de biomassa e pigmentos fotossintéticos em plantas de *Mesosphaerum suaveolens* (L.) Kuntze sob estresse salino e doses de ácido salicílico. Research, Society and Development, v. 9, p. 121953286, 2020.
 51. MOURA, JOSÉ CÍCERO DE ; LISBOA, MARIA AMANDA NOBRE ; GONÇALVES, BRENDA LUANA MUNIZ ; CRUZ, GABRIEL VENÂNCIO ; BARRETO, EDUARDO S. S. TAVARES ; PINHO, ANTONIO IVANILDO ; SANTOS, MARCOS AURÉLIO FIGUEIREDO DOS ; CORDEIRO, LUCIANA DA SILVA ; MENDONÇA, ANA CLEIDE ALCÂNTARA MORAIS ; SILVA, MARIA ARLENE PESSOA DA ; BARROS, LUIZ MARIVANDO ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; ROCHA, LEONARDO SILVESTRE GOMES ; DRUMOND, MARCOS ANTÔNIO ; JÚNIOR, JOÃO TAVARES CALIXTO . Influence of Soil Type and Rocky Outcrops on the Species Distribution in a Woody Plant Community at Brazilian Semiarid. Journal of Agricultural Science, v. 12, p. 155, 2020.
 52. MELO FILHO, J. S. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; GONCALVES, A. C. M. ; SOUSA, L. V. ; VERAS, M. L. M. ; DIAS, T. J. . Physiological responses of beet plants irrigated with saline water and silicon application. COMUNICATA SCIENTIAE, v. 11, p. e3113, 2020.
 53. ALVES, J. M. ; LIMA, A. S. ; FIGUEIREDO, F. R. A. ; **SILVA, T.I. ; SILVA, T. I.** ; CAVALCANTE, L. F. ; MESQUITA, F. O. ; MESQUITA, E. F. ; SUASSUNA, C. F. . Chlorophyll a fluorescence and development of zucchini plants under nitrogen and silicon fertilization. AGRONOMIA COLOMBIANA, v. 38, p. 57-64, 2020.
 54. DIAS, THIAGO JARDELINO ; DA SILVA LEAL, MARCIA PALOMA ; DO NASCIMENTO, EVERALDO SILVA ; VERAS, MARIO LENO MARTINS ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA ; SILVA, T. I.** ; LOPES, ADRIANO SALVIANO . Morphological and physiological changes in papaya seedlings irrigated with saline water and application of humic substances. COMUNICATA SCIENTIAE, v. 11, p. e3290, 2020.
 - 55.

Cita-Ã§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** ¹

56. NOBREGA, J.S. ; BRUNO, R.L.A. ; FIGUEIREDO, F.R.A. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; FÁTIMA, R.T. ; FERREIRA, J.T.A. ; SILVA, R.T. ; CAVALCANTE, L.F. . Growth and fluorescence rates of *Mesosphaerum suaveolens* (L.) Kuntze under saline stress and salicylic acid doses. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS **JCR**, v. 15, p. 1-7, 2020.

Cita-Ã§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** ¹

57. CRUZ, RENATA RANIELLY PEDROZA ; FERREIRA, FELIPE DOUGLAS ; FREIRE, ANA IZABELLA ; PEREIRA, ARIANA MOTA ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; **SILVA, T. I.** ; FRANCO, WILLIAM CARLOS GONZAGA ; GROSSI, JOSE ANTONIO SARAIVA . Redes fotossintéticas na agricultura. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 9, p. e590985921, 2020.
58. NOBREGA, Jackson Silva ; RIBEIRO, João Everthon da Silva ; SOUSA, Leonardo Vieira de ; FIGUEIREDO, Francisco Romário Andrade ; FATIMA, Reynaldo Teodoro de ; BRUNO, Riselane de Lucena Alcântara ; DIAS, Thiago Jardelino . Salinidade e ácido salicílico no desenvolvimento inicial de melancia. DESAFIOS: REVISTA INTERDISCIPLINAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS, v. 7, p. 162-171, 2020.
59. SANTOS, MARIA DENISE RODRIGUES DOS ; CHAVES, JOSYELEM TIBURTINO LEITE ; MACEDO, SAMARA ALVES ; MARCO, CLÁUDIA ARAÚJO ; SANTOS, TAINÁ MACEDO DOS ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; **SILVA, T. I.** . Capacidade alelopática de duas espécies medicinais na germinabilidade de *Solanum lycopersicum* Mill. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 9, p. e271997202, 2020.
60. LEAL, Y. H. ; SOUSA, V. F. O. ; DIAS, T. J. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; LEAL, M. P. S. ; SOUZA, A. G. ; LUCENA, M. F. R. ; RODRIGUES, L. S. ; SMIDERLE, O. J. . Edaphic respiration in bell pepper cultivation under biological fertilizers, doses and application times. Emirates Journal of Food and Agriculture **JCR**, v. 32, p. 434-442, 2020.

Cita-Ã§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** ²

61. FIGUEIREDO, FRANCISCO ROMÁRIO ANDRADE ; NOBREGA, JACKSON SILVA ; FÁTIMA, REYNALDO TEODORO DE ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; **SILVA, T. I.** ; NASCIMENTO, RODRIGO GARCIA SILVA ; BRUNO, RISELANE DE LUCENA ALCÂNTARA . Crescimento e fluorescência de alfazema submetida ao osmocondicionamento das sementes e à salinidade. RAMA - Revista em Agronegócio e Meio Ambiente, v. 13, p. 1251-1262, 2020.
62. FIGUEIREDO, F. R. A. ; NOBREGA, J. S. ; RIBEIRO, J. E. S. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; ALBUQUERQUE, M. B. ; PODESTA, G. S. ; NASCIMENTO, L. C. ; CORREA, E. B. . Physiological changes in *Solanum lycopersicum* L. in the presence of root-knot nematodes and salicylic acid. Bioscience Journal **JCR**, v. 36, p. 2032-2040, 2020.
63. LEAL, Ygor Henrique ; MOURA, Joana Gomes de ; DIAS, Thiago Jardelino ; LEAL, MÁRCIA PALOMA DA SILVA ; RIBEIRO, JOÃO EVERTHON DA SILVA . Yield and morphological attributes of bell pepper fruits under biological fertilizers and application times. REVISTA CERES, v. 67, p. 374-382, 2020.
64. SILVA, RONIMEIRE T. DA ; LOPES, MARIA DE F. Q. ; ANDRADE, FRANCISCO H. A. DE ; BRUNO, RISELANE DE L. A. ; FÁRIAS, OTÍLIA R. DE ; **SILVA, TOSHIK I. DA** ; **SILVA, T. I.** ; SOUZA, NELTO A. DE . Physiological and Sanitary Quality in Cowpea Seeds Produced in Rio Grande Do Norte, Brazil. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 581-589, 2019.
65. **SILVA, T. I.** ; FEITOSA, A. J. S. ; MACIEL, T. C. M. ; FIGUEIREDO, F. R. A. ; MARCO, C. A. . Produtividade de tomate cereja (*Solanum lycopersicon*) em função da adubação orgânica à base de pequi (*Caryocar coriaceum*). Acta Iguazu, v. 8, p. 50-59, 2019.
66. **SILVA, T. I.** ; GONÇALVES, A.C.M. ; MELO FILHO, J.S. ; ALVES, W.S. ; BASILIO, A.G.S. ; FIGUEIREDO, F.R.A. ; DIAS, T.J. ; BLANK, A.F. . Echophysiological aspects of *Ocimum basilicum* under saline stress and salicylic acid. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS **JCR**, v. 14, p. 1-9, 2019.

Cita-Ã§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** ⁴

67. MELO FILHO, J. S. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; LEAL, Y. H. ; BASILIO, A. G. S. ; VERAS, M. L. M. ; DIAS, T. J. . Effect of preharvest application of silicon and saline water on postharvest quality of beet (*Beta vulgaris* L.). AMERICAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE, v. 32, p. 1-9, 2019.
68. SOUSA, VICTOR HUGO DE CARVALHO ; DE MENESES, ANDERSON TENÓRIO ; RODRIGUES, EDUARDO VIEIRA ; GONÇALVES, ANDERSON CARLOS DE MELO ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY** ; **SILVA, T. I.** ; RODRIGUES, RUMMENIGGE DE MACÊDO ; DOS SANTOS, PETRÔNIO DONATO ; DE SOUZA, LEOSSÁVIO CÉSAR . Seed treatment with silicon on initial growth of soybean (*Glycine max*) cultivars. REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA, v. 72, p. 8809-8817, 2019.
69. MARCO, CLÁUDIA ARAÚJO ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY** ; **SILVA, T. I.** ; DOS SANTOS, TAINÁ MACÊDO ; DOS SANTOS, HERNANDES RUFINO ; FREITAS JÚNIOR, SILVÉRIO DE PAIVA ; CHAVES, JOSYELEM TIBURTINO LEITE ; DOS SANTOS, MARIA DENISE RODRIGUES . Vanillosmopsis arborea Baker (candeeiro): production and development of seedlings. ACTA AGRONOMICA, v. 68, p. 12, 2019.
70. ALVES, ANTONIO CARLOS LEITE ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; **SILVA, T. I.** ; AZEVEDO, FRANCISCO ROBERTO DE ; LIMA, ESTELITA PEREIRA ; VIRGULINO, RENATA ROCHA ; COSTA, CLARICE E. T. L. ; FEITOSA, JOSÉ VALMIR . Larvicidal Activity in vivo of Ethanolic and Aqueous Extracts From Moringa (*Moringa oleifera* Lam.) on *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae). Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 129-137, 2019.
71. SILVA, L. P. ; OLIVEIRA, A. C. ; ALVES, N. F. ; SILVA, V. L. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** . Uso de substratos alternativos na produção de mudas de pimenta e pimentão. COLLOQUIUM AGRARIAE (UNOESTE), v. 15, p. 104-115, 2019.
72. ALVES, JACKSON DE M. ; LIMA, ALEX S. DE ; SUASSUNA, CESENILDO DE F. ; FIGUEIREDO, FRANCISCO R. A. ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; **SILVA, T. I.** ; MESQUITA, EVANDRO F. DE ; CAVALCANTE, LOURIVAL F. ; MESQUITA, FRANCISCO DE O. . Growth and Gas Exchange of *Cucurbita pepo* L. Under Nitrogen and Silicon Fertilization. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 83, 2019.
73. COLOMBO, JOÃO NACIR ; PUIATTI, MÁRIO ; KRAUSE, MARCELO RODRIGO ; BITTENCOURT, MARÍLIA CECÍLIA ; VIEIRA, JANIELE CÁSSIA BARBOSA ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; **SILVA, T. I.** . Economic Analysis of Taro-Sunn Hemp

74. BEZERRA, ANTÔNIO ERIVANDO ; OLIVEIRA, CARLOS WAGNER ; SILVA, JOHNY DE SOUZA ; MEIRELES, ANA CÉLIA MAIA ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; **SILVA, T. I.** ; NETO, JOÃO MIGUEL DE MORAES . ESTIMATION OF THE REAL EVAPOTRANSPIRATION WITH REFINEMENT OF THE LANDSAT THERMAL IMAGE BAND. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 13, p. 3435-3443, 2019.
75. DE FÁTIMA DE QUEIROZ LOPES, MARIA ; **IARLEY DA SILVA, TOSHIK** ; **SILVA, T. I.** ; SILVA NÓBREGA, JACKSON ; TORRES DA SILVA, RONIMEIRE ; ROMÁRIO ANDRADE FIGUEIREDO, FRANCISCO ; DE LUCENA ALCÂNTARA BRUNO, RISELANE . Crescimento de *Erythrina velutina* willd. submetida a estresse salino e aplicação de ácido salicílico. COLLOQUIUM AGRARIAE (UNOESTE), v. 15, p. 31-38, 2019.
76. GONÇALVES, ANDERSON CARLOS DE MELO ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; **SILVA, T. I.** ; FILHO, JOSÉ SEBASTIÃO DE MELO ; MOURA, JOANA GOMES DE ; SOUSA, LEONARDO VIEIRA DE ; VERAS, MÁRIO LENO MARTINS ; PEREIRA, WALTER ESFRAIN ; NETO, ÁLVARO CARLOS GONÇALVES ; DIAS, THIAGO JARDELINO ; ALBUQUERQUE, JOSÉ DE ANCHIETA ALVES DE . Postharvest Quality of Beetroots Grown Under Different Irrigation Depths and Ascorbic Acid Doses. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 180-186, 2019.
77. CÂNDIDO BARRETO, SIDNEY SAYMON ; ALVES, EDNA URSULINO ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY** ; **SILVA, T. I.** ; VIEIRA RODRIGUES, EDUARDO ; DE MELO GONÇALVES, ANDERSON CARLOS ; OLIVEIRA SILVA, MARCELA DE ; SANTOS MOURA, SUELI DA SILVA . Methodology for seed germination and vigor tests of *Bowdichia virgilioides*. Idesia (Arica), v. 37, p. 95-102, 2019.
78. FIGUEIREDO, F. R. A. ; LOPES, M. F. Q. ; SILVA, R. T. ; NOBREGA, J. S. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; BRUNO, R. L. A. . Respostas fisiológicas de mulungu submetida a estresse salino e aplicação de ácido salicílico. IRRIGA, v. 24, p. 663-675, 2019.
79. FIGUEIREDO, F. R. A. ; GONCALVES, A. C. M. ; RIBEIRO, J. E. S. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; NOBREGA, J. S. ; DIAS, T. J. ; ALBUQUERQUE, M. B. . Gas exchanges in sugar apple (*Annona squamosa* L.) subjected to salinity stress and nitrogen fertilization. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) **JCR**, v. 13, p. 1959-1966, 2019.
80. MELO FILHO, J. S. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; GONCALVES, A. C. M. ; SOUSA, L. V. ; VERAS, M. L. M. ; DIAS, T. J. . Salt water and silicon application on growth, chloroplastid pigments, chlorophyll fluorescence and beet production. REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS HORTICOLAS, v. 13, p. 1-19, 2019.
81. LEAL, Y. H. ; SOUSA, L. V. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; MOURA, J. G. ; BASILIO, A. G. S. ; MELO FILHO, J. S. ; GONCALVES, A. C. M. ; DIAS, T. J. . Agronomic performance and gaseous exchanges of the radish under saline stress and ascorbic acid application. REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS HORTICOLAS, v. 13, p. 89, 2019.
82. MACIEL, TAMIRES COELHO MATIAS ; MARCO, CLÁUDIA ARAÚJO ; SILVA, ERLLES EDER ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY** ; **SILVA, T. I.** ; DOS SANTOS, HERNANDES RUFINO ; FREITAS JÚNIOR, SILVÉRIO DE PAIVA ; ALCANTARA, FRANCISCA DAYANNE DE OLIVEIRA ; CHAVES, MARCELO MOURA . Pequi (*Caryocar coriaceum* Wittm.) extrativism: situation and perspectives for its sustainability in Cariri Cearense, Brazil. ACTA AGRONOMICA, v. 67, p. 238-245, 2018.
83. SANTOS, S. L. L. ; DAMACENO, Y. R. P. ; CAMARA, F. T. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; ALCANTARA, P. B. X. ; SOUZA, B. A. S. . Milho (*Zea mays*) para forragem: métodos de manejo de plantas daninhas e níveis de adubação. Acta Iguazu, v. 7, p. 32-50, 2018.
84. GALDINO, A. G. S. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; SILVA, J. S. ; SILVA, C. L. . Teor de aminoácidos como respostas adaptativas de milho (*Pennisetum glaucum*) ao estresse hídrico e salino. DESAFIOS: REVISTA INTERDISCIPLINAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS, v. 5, p. 93-98, 2018.
85. **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; NÓBREGA, JACKSON SILVA ; FIGUEIREDO, FRANCISCO ROMÁRIO ANDRADE ; SOUSA, LEONARDO VIEIRA DE ; RIBEIRO, JOÃO EVERTHON DA SILVA ; BRUNO, RISELANE DE LUCENA ALCANTARA ; DIAS, THIAGO JARDELINO ; DE ALBUQUERQUE, MANOEL BANDEIRA . Ocimum basilicum L. Seeds Quality as Submitted to Saline Stress and Salicylic Acid. Journal of Agricultural Science, v. 10, p. 159-166, 2018.
86. DE SOUSA, EDNARDO GABRIEL ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY** ; **SILVA, T. I.** ; DIAS, THIAGO JARDELINO ; RIBEIRO, DANRLEY VARELA ; GONÇALVES NETO, ÁLVARO CARLOS ; DE SOUSA, LEONARDO VIEIRA ; GONÇALVES, ANDERSON CARLOS DE MELO ; DE MOURA, JOANA GOMES ; DE MELO FILHO, JOSÉ SEBASTIÃO . Biological Fertilization as an Attenuation of Salinity Water on Beetroot (*Beta vulgaris*). Journal of Agricultural Science, v. 10, p. 85-94, 2018.
87. LEITE ALVES, ANTÔNIO CARLOS ; **IARLEY DA SILVA, TOSHIK** ; **SILVA, T. I.** ; ROBERTO DE AZEVEDO, FRANCISCO ; ROCHA VIRGULINO, RENATA ; TRUMMER LEANDRO COSTA, CLARICE ESTÁCIO ; VALMIR FEITOSA, JOSÉ ; PEREIRA LIMA, ESTELITA ; AZEVEDO, RAUL . Attractive activity of plant extracts for the oviposition of *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae). Idesia (Arica), v. 36, p. 225-231, 2018.
88. SOUSA, LEONARDO VIEIRA DE ; RIBEIRO, RAYANNE MARIA PAULA ; SANTOS, MANOEL GALDINO DOS ; OLIVEIRA, FERNANDO SARMENTO DE ; FERREIRA, HUGO ; GERÔNIMO, FRANCISCO RAFAEL RODRIGUES ; ARAÚJO, ANTÔNIO GENILSON RODRIGUES ; **SILVA, TOSHIK IARLEY DA** ; **SILVA, T. I.** ; JÚNIOR, AURÉLIO PAES BARROS . Physiological Responses of Cowpea (*Vigna unguiculata*) Under Irrigation With Saline Water and Biostimulant Treatment. Journal of Agricultural Science, v. 10, p. 24-33, 2018.
89. ALCANTARA, FRANCISCA DAYANNE DE OLIVEIRA ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY** ; **SILVA, T. I.** ; MACIEL, TAMIRES COELHO MATIAS ; MARCO, CLÁUDIA ARAÚJO ; DA SILVA, FLÁVIO BATISTA . TEOR E FITOQUÍMICA DE AÇÚCAR E AÇÚCAR DE MANJERICÃO EM DIFERENTES HORÁRIOS DE COLHEITA. REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL **JCR**, v. 5, p. 1-6, 2018.
90. RIBEIRO, C. S. ; OLIVEIRA, A. C. ; SILVA, V. L. ; FRANCA, S. C. ; SILVA, R. V. ; FONSECA, J. F. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** . Produção de mudas de *Passiflora edulis* sob diferentes substratos orgânicos. COLLOQUIUM AGRARIAE (UNOESTE), v. 14, p. 104-112, 2018.
- 91.

BASÍLIO, ANA GABRIELA DE SOUSA ; DE SOUSA, LEONARDO VIEIRA ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY** ; **SILVA, T. I.** ; DE MOURA, JOANA GOMES ; GONÇALVES, ANDERSON CARLOS DE MELO ; DE MELO FILHO, JOSÉ SEBASTIÃO ; LEAL, YGOR HENRIQUE ; DIAS, THIAGO JARDELINO . Radish (*Raphanus sativus* L.) morphophysiology under salinity stress and ascorbic acid treatments. *AGRONOMIA COLOMBIANA*, v. 36, p. 257-265, 2018.

92. NÓBREGA, JACKSON ; FIGUEIREDO, F.R.A. ; SOUSA, L. V. ; RIBEIRO, J. E. S. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; DIAS, T. J. ; ALBUQUERQUE, M. B. ; BRUNO, R. L. A. . Effect of Salicylic Acid on the Physiological Quality of Salt-Stressed Cucumis melo Seeds. *AMERICAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE*, v. 23, p. 1-6, 2018.
93. **SILVA, T.I.** ; MELO FILHO, J. S. ; GONCALVES, A. C. M. ; SOUSA, L. V. ; MOURA, J. G. ; DIAS, T. J. ; PIZARRO, J. C. A. ; MENDONCA, R. M. N. . Salicylic Acid Effect on *Ocimum basilicum* L. during Growth in Salt Stress and Its Relationship between Phytomass and Gas Exchange. *AMERICAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE*, v. 22, p. 1-10, 2018.
94. FIGUEIREDO, F. R. A. ; NOBREGA, J. S. ; RIBEIRO, JOÃO EVERTHON DA SILVA ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; SILVA, F. J. ; NASCIMENTO, R. G. S. ; ALBUQUERQUE, M. B. ; PODESTA, G. S. ; BRUNO, R. L. A. . *Solanum melongena* L. Ecophysiology under the Influence of *Meloidogyne javanica*. *AMERICAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE*, v. 23, p. 1, 2018.
95. SOUSA, L. V. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; SILVA, A. S. ; DIAS, T. J. ; SOUSA, E. G. ; MOURA, J. G. ; MAGALHAES, W. B. ; GONCALVES NETO, A. C. . Vegetable Ash as Attenuate of Saline Stress in Peanut (*Arachis hypogaea* L.). *AMERICAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE*, v. 22, p. 1-8, 2018.
96. MELO FILHO, J. S. ; VERAS, M. L. M. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; ALVES, L. S. ; DIAS, T. J. . Organic fertilizers as mitigating effects of water salinity on *Passiflora cincinnata* seedlings. *ACTA AGRONOMICA*, v. 67, p. 502-511, 2018.
97. GALDINO, A. G. S. ; SANTANA, L. D. ; CAMARA, F. T. ; ALVES, A. C. L. ; SILVA, J. S. . Ensaio comparativo entre dois cultivares de milho submetidos a diferentes arranjos de plantas. *Acta Iguazu*, v. 6, p. 14-22, 2017.
98. ALVES, A. C. L. ; SANTOS, T. M. ; ALVES, W. S. ; SILVA, J. S. ; AZEVEDO, F. R. . Efeito larvídica de óleo essencial de *Cymbopogon winterianus* Jowitt sobre larvas de *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae). *REVISTA CULTIVANDO O SABER*, v. 10, p. 128-136, 2017.
99. MACIEL, T. C. M. ; ALCANTARA, F. D. O. ; MARCO, C. A. ; NESS, R. L. L. . Substrato à base de pequi (*Caryocar coriaceum*) na produção de mudas de tomate e pimentão. *REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL JCR*, v. 4, p. 09-16, 2017.
100. ALVES, W. S. ; MARROM, D. A. S. ; SANTOS, T. M. ; SANTOS, H. R. . Avaliação da qualidade da água do abastecimento público do município de Juazeiro do Norte, CE. *DESAFIOS: REVISTA INTERDISCIPLINAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS*, v. 4, p. 112-119, 2017.
101. SANTANA, L. D. ; CAMARA, F. T. ; PINTO, A. A. ; BRITO, L. L. M. ; MOTA, A. M. D. . Produtividade de variedades de sorgo em diferentes arranjos populacionais em primeiro corte e rebrota. *ESPACIOS (CARACAS)*, v. 38, p. 16-16, 2017.
102. SANTOS, H. R. ; Marco, C.A. ; INNECCO, R. ; BEZERRA, A. E. ; OLIVEIRA, C. W. ; FREITAS JUNIOR, S. P. ; TAVARES, J. F. ; CHAVES, J. T. L. . Influência de lâminas de irrigação na biomassa, teor e composição química do óleo essencial de manjerição. *ESPACIOS (CARACAS)*, v. 38, p. 21-21, 2017.
103. CHAVES, J. T. L. ; BEZERRA, A. E. ; SILVA, J. S. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Produção de fitomassa e teor de óleo essencial de *Ocimum basilicum* L. submetido ao estresse salino. *Acta Iguazu*, v. 6, p. 71-80, 2017.
104. COSTA, M. N. F. ; RODRIGUES, W. A. D. ; PINTO, A. A. ; CAMARA, F. T. . Desempenho e produtividade do milho em função do cultivar e da adubação de cobertura em regime de sequeiro no Cariri-CE. *CULTURA AGRONOMICA (UNESP. ILHA SOLTEIRA)*, v. 26, p. 310-319, 2017.
105. MELO FILHO, JOSÉ SEBASTIÃO DE ; VÉRAS, MARIO LENO MARTINS ; ALVES, LUNARA DE SOUSA ; **DA SILVA, TOSHIK IARLEY** ; **SILVA, T. I.** ; GONÇALVES, ANDERSON CARLOS DE MELO ; DIAS, THIAGO JARDELINO . SALINIDADE HÍDRICA, BIOFERTILIZANTE BOVINO E COBERTURA VEGETAL MORTA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE *Talisia esculenta* (A. ST.-HIL.) RADLK.). *SCIENTIA AGRARIA (UFPR. IMPRESSO)*, v. 18, p. 131-145, 2017.
106. ALVES, A. C. L. ; AZEVEDO, F. R. ; MARCO, C. A. ; SANTOS, H. R. ; ALVES, W. S. . Efeito larvídica de óleos essenciais de plantas medicinais sobre larvas de *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae). *REVISTA VERDE DE AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL*, v. 12, p. 256, 2017.
107. **DA SILVA, TOSHIK IARLEY** ; LEITE ALVES, ANTONIO CARLOS ; DE AZEVEDO, FRANCISCO ROBERTO ; ARAÚJO MARCO, CLÁUDIA ; DOS SANTOS, HERNANDES RUFINO ; AZEVEDO, RAUL . Larvicide activity of essential oils on *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae). *Idesia (Arica)*, v. 35, p. 63-70, 2017.
108. **SILVA, T. I.** ; BEZERRA, A. E. ; PINHEIRO NETO, A. M. ; COSTA, M. N. F. ; CAMARA, F. T. . PRODUTIVIDADE DE MILHO EM FUNÇÃO DO CONSÓRCIO COM FEIJÃO CAUPI PARA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE. *ESSENTIA (SOBRAL/CE)*, v. 18, p. 10-19, 2017.
109. VERAS, M. L. M. ; MELO FILHO, J. S. ; ALVES, L. S. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; GONCALVES, A. C. M. ; DIAS, T. J. . Water salinity and bovine biofertilizer in the production of eggplant seedlings. *Revista brasileira de agricultura irrigada*, v. 11, p. 1986-1997, 2017.
110. BEZERRA, A. E. ; OLIVEIRA, C. W. ; MORAIS NETO, J. M. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; MEIRELES, A. C. M. ; SANTOS, H. R. . Eficiência do uso da água de irrigação no cultivo de banana (*Musa sp.* L.). *Revista brasileira de agricultura irrigada*, v. 11, p. 1966-1974, 2017.
111. ALVES, A. C. L. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; SILVA, J. S. ; CAMARA, F. T. ; SANTOS, W. T. . Feijão caupi (*Vigna unguiculata*) solteiro e consorciado com milho (*Zea mays*) na região do Cariri cearense. *REVISTA CULTIVANDO O SABER*, v. 10, p. 294-303, 2017.
112. MACIEL, T. C. M. ; CHAVES, M. M. ; ALCANTARA, F. D. O. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Influência do período de secagem e horário de colheita no teor de óleo essencial de *Lippia alba* (Mill.). *Cadernos de Cultura e Ciência (URCA)*, v. 15, p. 29-38, 2016.
113. CHAVES, J. T. L. ; BISPO, G. L. ; MAIA, A. K. B. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; MARCO, C. A. . Ação alelopática de dois extratos vegetais na germinação do agrião (*Nasturtium officinale* W.T.Aiton.). *HORTICULTURA BRASILEIRA JCR*, v. 31, p.

114. **SILVA, T. I.**; CHAVES, J. T. L. ; BISPO, G. L. ; SILVA, J. P. ; MARCO, C. A. . Efeitos alelopáticos de extrato de jurema-preta (*Mimosa tenuiflora* (Willd) Poir.) na germinação da rúcula (*Eruca sativa* L.). *HORTICULTURA BRASILEIRA JCR*, v. 31, p. S2712-S2717, 2014.
115. BISPO, G. L. ; CHAVES, J. T. L. ; SILVA, J. P. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; MARCO, C. A. . Estudo da cadeia produtiva agroecológica de plantas medicinais utilizadas pelo SUS - primeiros passos. *HORTICULTURA BRASILEIRA*, v. 31, p. S2504-S2510, 2014.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **SILVA, T.I.**; DIAS, T. J. . Trocas gasosas e Fitomassa de manjeriço (*Ocimum basilicum* L.) submetido ao estresse salino e ácido salicílico. 1. ed. João Pessoa: Editora UFPB, 2020. 178p .
2. ★ ALVES, A. C. L. . Atividade larvívora de óleos essenciais sobre *Aedes aegypti* L.: controle alternativo de vetor. 1. ed. Balti: Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 69p .
3. ALVES, A. C. L. ; AZEVEDO, F. R. . Extrato de plantas como atrativo de oviposição e larvívora sobre *Aedes*: controle de vetor. 1. ed. Beau Bassin: Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 55p .
4. BEZERRA, A. E. ; OLIVEIRA, C. W. . Diagnóstico de aptidão agrícola e eficiência produtiva. 1. ed. Beau Bassin: Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 89p .

Capítulos de livros publicados

1. FIGUEIREDO, F. R. A. ; ALBUQUERQUE, M. B. ; PODESTA, G. S. ; **SILVA, T.I.** ; **SILVA, T. I.** . Fitomassa de *Solanum lycopersicon* L. sob diferentes densidades populacionais de nematoides e ácido salicílico. In: Rommel dos Santos Siqueira Gomes; Luciana Cordeiro do Nascimento. (Org.). Experimentação em Fitossanidade. 1ed.João Pessoa: S & S Editora, 2020, v. 1, p. 266-277.
2. NOBREGA, J. S. ; FIGUEIREDO, F. R. A. ; **SILVA, T.I.** ; **SILVA, T. I.** ; BRUNO, R. L. A. . Fitomassa de *Hyptis suaveolens* L. submetida à salinidade da água de irrigação e aplicação do ácido salicílico. In: Rommel dos Santos Siqueira Gomes; Luciana Cordeiro do Nascimento. (Org.). Fitomassa de *Hyptis suaveolens* L. submetida à salinidade da água de irrigação e aplicação do ácido salicílico. 1ed.João Pessoa: S & S, 2020, v. 1, p. 346-356.
3. SOUSA, L. V. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; NASCIMENTO, A. M. ; SOUSA, E. G. ; DIAS, T. J. . Crescimento do amendoim (*Arachis hypogaea* L.) sob estresse salino e aplicação de cinza vegetal. In: Armistrong Martins da Silva; Cybelle de Oliveira Dantas; Anabelle de Oliveira Sousa; Luciano Gomes Barbosa Junior; Lucas da Silva Nascimento. (Org.). Anais do III Encontro Nacional da Agroindústria: desafios da segurança alimentar. 1ed.Bananeiras-PB: Edição dos Autores, 2017, v. 2, p. 350-356.
4. **SILVA, T. I.**; SOUSA, L. V. ; NASCIMENTO, A. M. ; LEAL, Y. H. ; DIAS, T. J. . Efeito da aplicação de cinza na cultura do amendoim (*Arachis hypogaea* L.) submetido ao estresse salino. In: Armistrong Martins da Silva; Cybelle de Oliveira Dantas; Anabelle de Oliveira Sousa; Luciano Gomes Barbosa Junior; Lucas da Silva Nascimento. (Org.). Anais do III Encontro Nacional da Agroindústria: desafios da segurança alimentar. 1ed.Bananeiras-PB: Edição dos Autores, 2017, v. 2, p. 477-484.
5. LEAL, Y. H. ; LOPES, M. F. Q. ; SILVA, R. T. ; NOGUEIRA, A. L. S. P. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; SOUSA, L. V. . Desenvolvimento de plantas de gergelim (*Sesamum indicum* L.) adubadas com esterco bovino. In: Armistrong Martins da Silva; Cybelle de Oliveira Dantas; Anabelle de Oliveira Sousa; Luciano Gomes Barbosa Junior; Lucas da Silva Nascimento. (Org.). Anais do III Encontro Nacional da Agroindústria: desafios da segurança alimentar. 1ed.Bananeiras-PB: Edição dos Autores, 2017, v. 2, p. 425-431.
6. FARIAS, J. E. C. ; CHAVES, J. T. L. ; LIMA, V. J. ; MARCO, C. A. . Ações do GSA dentro dos programas de primeira e segunda água em comunidades rurais do Cariri e Sertão Central cearense. In: Eduardo Vivian da Cunha; Carlos Wagner Oliveira. (Org.). Cadernos de Experiências da UFCA: Extensão em Foco. 1ed.Juazeiro do Norte-CE: Universidade Federal do Cariri, 2016, v. 1, p. 57-61.
7. SILVA, J. P. ; MACIEL, T. C. M. ; ALCANTARA, F. D. O. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Atividade alelopática de extrato aquoso de *Mimosa tenuiflora* sobre sementes de *Solanum lycopersicum*. In: Alan Martins de Oliveira; Cybelle Barbosa e Lima Vasconcelos; Jucirema Ferreira da Silva; Maria Alcilene Moraes; Nildo da Silva Dias; Ramiro Gustavo Varela Camacho; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Produção orgânica no semiárido. 3ed.Mossoró, RN: Edufersa, 2016, v. 3, p. 130-136.
8. PEREIRA, K. S. ; FARIAS, J. E. C. ; MARCO, C. A. . Atividade alelopática do hidrolato de espécies medicinais sobre o desenvolvimento da rúcula (*Eruca sativa* L.). In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2015, v. 3, p. 371-379.
9. CHAVES, J. T. L. ; SANTOS, M. D. R. ; SILVA, J. P. ; MAIA, A. K. B. ; MARCO, C. A. . Efeito de extratos de plantas medicinais na germinação e desenvolvimento de plântulas de alface (*Lactuca sativa* L.). In: Celme Torres Ferreira da Costa; Regianne Lorenzetti Collares; Denysson Axel Riibeiro Mota; Henry Pôncio Cruz de Oliveira. (Org.). Cadernos de Experiências da UFCA: Pesquisa em Foco. 1ed.Juazeiro do Norte: Universidade Federal do Cariri, 2015, v. 1, p. 14-19.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. SOUSA, V. F. O. ; MELO FILHO, J. S. ; VERAS, M. L. M. ; SILVA, T. H. ; MELO, E. N. . Irrigação com águas salinas no crescimento e qualidade de mudas de pitomba sob aplicação de biofertilizante bovino e cobertura morta. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza-ce. IV Inovagri International Meeting, 2017. v. 1. p. 1-10.
2. SOUSA, V. F. O. ; MELO FILHO, J. S. ; VÉRAS, M. L. M. ; ALVES, L. S. ; **SILVA, T.** ; **SILVA, T. I.** ; MELO, E. N. . Índices morfofisiológicos de mudas de maracujá-do-mato irrigadas com águas salinas em função de fertilizantes orgânicos. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017, 2017. v. 1.
3. SOUSA, V. F. O. ; MELO FILHO, J. S. ; VERAS, M. L. M. ; ALVES, L. S. ; IRINEU, T. H. S. . Tolerância de hortelã-pimenta à salinidade na água de irrigação sob aplicação de biofertilizante bovino. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza-CE. IV Inovagri International Meeting, 2017. v. 1. p. 1-8.

4. ALVES, W. S. ; CHAVES, J. T. L. ; CAVALCANTE, D. L. . Tecnologias sociais como ferramentas de convivência com a seca. In: III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016, Piranhas, AL. III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016.
5. **SILVA, T. I.**; SILVA, J. P. ; SANTOS, W. T. ; CHAVES, M. M. ; MARCO, C. A. ; PEREIRA, A. K. L. S. . Óleos essenciais como mecanismo de interação entre comunidade e academia. In: III Mostra UFCA, 2016, Juazeiro do Norte. III Mostra UFCA: relatos de experiências - Ensino. Juazeiro do Norte: Universidade Federal do Cariri, 2016. v. 1. p. 73-79.
6. SANTOS, H. R. ; PINHEIRO NETO, A. M. ; CHAVES, M. M. ; INNECCO, R. ; MARCO, C. A. . Avaliação da biomassa e rendimento de óleo essencial de manjerição cv. grecco a palla na região do Cariri cearense. In: I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015, Crato. I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte-CE: Universidade Federal do Cariri, 2015. v. 1. p. 508-517.
7. FARIAS, J. E. C. ; MOTA, I. B. B. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Efeitos alelopáticos de extratos aquosos na germinação e desenvolvimento de alface. In: I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015, Crato. I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte-CE: Universidade Federal do Cariri, 2015. v. 1. p. 518-525.
8. SANTOS, H. R. ; ALCANTARA, F. D. O. ; MATIAS, T. C. ; INNECCO, R. ; MARCO, C. A. . Influência do espaçamento no rendimento da biomassa e óleo essencial na cultura do manjerição na região do Cariri ? CE. In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2015, Crato. I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte-CE: Universidade Federal do Cariri, 2015. v. 1. p. 526-533.
9. SALES, W. S. ; SILVA, J. P. ; FARIAS, J. E. C. ; CHAVES, M. M. ; MARCO, C. A. . Efeito do tempo de secagem no rendimento de óleo essencial de capim-santo (*Cymbopogon citratus* (D.C) STAPF). In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2015, Crato. I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte-CE: Universidade Federal do Cariri, 2015. v. 1. p. 485-492.
10. MACIEL, T. C. M. ; CHAVES, M. M. ; CARVALHO, E. S. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Influência do período de secagem e horário de colheita no teor de óleo essencial de *Lippia alba*. In: I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015, Crato-CE. I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015.
11. MATIAS, T. C. ; ALCANTARA, F. D. O. ; CHAVES, M. M. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Uso de substratos a base de composto de casca de pequi (*Cariocar coryaceum* Wittm.) Na produção de mudas de alface. In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2015, Crato. I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CARDOSO, J. L. N. ; SILVA, J. S. ; BEZERRA, A. E. . Efeitos do estresse salino em plantas de manjerição (*Ocimum basilicum* L.). In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia (CONTECC), 2017, Belém-PA. Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia (CONTECC), 2017. v. 1. p. 1-5.
2. BEZERRA, A. E. ; MORAIS NETO, J. M. ; CARDOSO, J. L. N. ; OLIVEIRA, C. W. . Uso de sensoriamento remoto no estudo de parâmetros biofísicos no cultivo da banana (*Musa sp.* L.). In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia (CONTECC), 2017, Belém-PA. Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia (CONTECC), 2017. v. 1. p. 1-5.
3. SOUSA, L. V. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; SILVA, A. S. ; DIAS, T. J. . Respostas da cultura da beterraba (*Beta vulgaris* L.) à salinidade da água de irrigação. In: III Simpósio de Ciências e Tecnologia Agroalimentar, 2017, Pombal, PB. III Simpósio de Ciências e Tecnologia Agroalimentar, 2017. v. 1. p. 1-4.
4. CHAVES, J. T. L. ; PLACIDO, C. A. R. ; MARCO, C. A. . Atuação do Grupo Sementes do Amanhã no Curso de Gestão de Água para a Produção de Alimentos. In: III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016, Piranhas-AL. III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016.
5. ALVES, A. C. L. ; SILVA, J. S. ; CAVALCANTE, D. L. . Produção e Conservação de Forragem para Alimentação de Ovinos no Cariri Cearense. In: III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016, Piranhas-AL. III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016.
6. SILVA, J. S. ; ALVES, A. C. L. ; CAVALCANTE, D. L. . Técnicas de Manejo e Conservação de Solo em Área Degradada no Município de Canindé/CE. In: III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016, Piranhas-AL. III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016.
7. ALVES, A. C. L. ; SILVA, J. S. ; CAVALCANTE, D. L. . Produção Agroecológica: uma Visão de Sustentabilidade e Segurança Alimentar. In: III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016, Piranhas-AL. III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido, 2016.
8. BISPO, G. L. ; MARCO, C. A. . Experiências do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Horticultura (NUPEH) na Região do Cariri Cearense. In: VI Congresso Nacional de Extensão Universitária, 2014, Belém-Pa. VI Congresso Nacional de Extensão Universitária, 2014.
9. VASCONCELOS, W. T. ; Marco, C.A. . Comercialização de Orgânicos em Crato-CE. In: VI Congresso Nacional de Extensão Universitária, 2014, Belém-Pa. VI Congresso Nacional de Extensão Universitária, 2014.
10. O espírito entre nós: memórias sobre o Doutor Gesteira no Cariri cearense. In: III Seminário Internacional História e Historiografia: X Seminário de Pesquisa do Departamento de História da UFC, 2012, Fortaleza-CE. III Seminário Internacional História e Historiografia: X Seminário de Pesquisa do Departamento de História da UFC, 2012.

Resumos publicados em anais de congressos

1. LIMA, A. S. ; ALVES, J. M. ; FIGUEIREDO, F. R. A. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; MESQUITA, F. O. ; MESQUITA, E. F. . Chlorophyll a fluorescence of zucchini plants under nitrogen and silicon fertilization. In: 1st Brazilian Symposium on Photosynthesis, 2020, São Vicente. Proceedings of the 1st Brazilian Symposium on Photosynthesis: perspectives to improve photosynthetic efficiency in a climate change scenario. São Vicente: Unesp, 2021. v. 1. p. 67-67.
2. SILVA, S. Y. A. M. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; MOURA, JOANA ; SOUSA, L. V. ; RODRIGUES, E. V. ; BONIFACIO, F. R. L. . Comparação de atributos químicos de solo em área de vegetação nativa e pastagem. In: IV Reunião Nordeste de Ciência do Solo, 2017, Terezina-PI. IV Reunião Nordeste de Ciência do Solo, 2017. v. 1. p. 1-1.
3. PLACIDO, C. A. R. ; SANTOS, T. M. ; **SILVA, T. I.** ; **SILVA, T. I.** ; CHAVES, J. T. L. ; ALVES, A. C. L. ; MARCO, C. A. . Atividade larvívora de óleo essencial de aroeira (*M. urundeuva*) sobre *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae). In: III Encontro

4. SANTOS, T. M. ; PLACIDO, C. A. R. ; **SILVA, T.I.** ; **SILVA, T. I.** ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Aplicação de diferentes óleos essenciais no controle de larvas de *Aedes Aegypti* L. In: III Encontro de Iniciação Científica da UFCA, 2017, Juazeiro do Norte. Anais do III Encontro de Iniciação Científica da UFCA. Juazeiro do Norte: Universidade Federal do Cariri, 2017. v. 1.
5. AZEVEDO, F. R. ; ALVES, A. C. L. ; **SILVA, T.I.** ; **SILVA, T. I.** . Atividade larvicida in vivo de extratos aquosos e etanólicos da moringa (*Moringa oleifera*) sobre *Aedes aegypti* (Diptera: Dulicidae). In: II Encontro de Iniciação Científica da UFCA, 2016, Juazeiro do Norte. Anais do II Encontro de Iniciação Científica da UFCA. Juazeiro do Norte: Universidade Federal do Cariri, 2016. v. 1. p. 45.
6. **SILVA, T.I.**; MARCO, C. A. . Uso de adubo orgânico a base de resíduos de pequi (*Caryocar coriaceum* Wittm.) no cultivo de tomate. In: II Encontro de Iniciação Científica da UFCA, 2016, Juazeiro do Norte. Anais do II Encontro de Iniciação Científica da UFCA, 2016. v. 1. p. 41.
7. SILVA, J. L. ; FREITAS, M. A. ; BRAGA, M. F. B. M. ; BARROS, L. M. . Determinação da concentração inibitória do óleo essencial de *Lippia microphylla* Cham., frente à leveduras do gênero *cândida*. In: I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015, Crato-CE. I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015.
8. SANTOS, H. R. ; SANTOS, W. T. ; MARCO, C. A. . Aducação organomineral na cultura do manjeriço no Cariri cearense. In: X Congresso Brasileiro de Farmacognosia e V Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco, 2015, Juazeiro-BA. X Congresso Brasileiro de Farmacognosia e V Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco, 2015.
9. PINHEIRO NETO, A. M. ; SILVA, J. P. ; MARCO, C. A. . Efeito do tempo de secagem no rendimento de óleo essencial de *Lippia microphylla* Cham.. In: X Simpósio Brasileiro de Farmacognosia e V Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco, 2015, Juazeiro-BA. X Simpósio Brasileiro de Farmacognosia e V Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco, 2015.
10. SILVA, J. P. ; CARVALHO, E. S. ; SANTOS, H. R. ; FEITOSA, J. V. ; MARCO, C. A. . Alelopatia do extrato aquoso de *Cymbopogon citratus* na germinação de sementes de *Lactuca sativa*. In: I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015, Crato-CE. I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015.
11. CHAVES, M. M. ; ALCANTARA, F. D. O. ; MACIEL, T. C. M. ; FEITOSA, A. J. S. ; MARCO, C. A. . Atividade Alelopática do óleo essencial de eucalipto sobre o desenvolvimento inicial da alfaca. In: I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015, Crato-CE. I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015.
12. CARVALHO, E. S. ; SILVA, J. P. ; SANTOS, H. R. ; CHAVES, M. M. ; MARCO, C. A. . Efeito alelopático do óleo essencial de *Lippia microphylla* na germinação de sementes de couve e manjeriço. In: I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015, Crato-CE. I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2015.
13. **SILVA, T.I.**; MACIEL, T. C. M. ; CHAVES, M. M. ; CARVALHO, E. S. ; SANTOS, H. R. ; Marco, C.A. . Influência do período de secagem e horário de colheita no teor de óleo essencial de *Lippia alba*. In: I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri, 2015, Crato. Anais da I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri, 2015.
14. SILVA, J. L. ; NORONHA, J. L. ; RANGEL JUNIOR, A. . Potencial alelopático de capim-santo no desenvolvimento inicial de alfaca. In: Congresso Latinoamericano de Botânica e LXV Congresso Nacional de Botânica, 2014, Salvador-BA. Congresso Latinoamericano de Botânica e LXV Congresso Nacional de Botânica, 2014.
15. FARIAS, J. E. C. ; CHAVES, J. T. L. ; MARCO, C. A. . Potencialidade alelopática de diferentes tipos de hidrolato na germinação da rúcula. In: XVII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2014, Crato. XVII Semana de Iniciação Científica da URCA, 2014.
16. SANTOS, C. J. . Dr. Gesteira: Memórias e Representações Sociais. In: XXVII Simpósio Nacional de História, 2013, Natal -RN. XXVII Simpósio Nacional de História, 2013.
17. SANTOS, C. J. . O Médico Filantropo: Memórias sobre o Doutor Gesteira no Cariri Cearense. In: I Seminário Nacional de História e Contemporaneidades, 2013, Crato-CE. I Seminário Nacional de História e Contemporaneidades, 2013.
18. Entre a fé e a ciência: memórias sobre os milagres do Dr. Gesteira no Cariri. In: XV Encontro Estadual de História História e Sociedade: asberes em diálogo, 2012, Cajazeiras-PB. Entre a fé e a ciência: memórias sobre os milagres do Dr. Gesteira no Cariri, 2012.
19. Cícero Joaquim dos Santos . Dr. Gesteira: devoção religiosa e representações sociais. In: XV Semana de Iniciação Científica da URCA, 2012, Crato-CE. XV Semana de Iniciação Científica da URCA, 2012.
20. Cícero Joaquim dos Santos . Entre anjos e pagãos: memórias sobre os enterramentos infantis no Cariri cearense. In: XV Semana de Iniciação Científica da URCA, 2012, Crato-CE. XV Semana de Iniciação Científica da URCA, 2012.
21. Dr. Gesteira: história e memória. In: XIII Encontro Estadual de História do Ceará ANPUH-CE, 2012, Sobral-CE. Embornal: revista eletrônica da ANPUH-CE, 2012.
22. Entre anjos e pagãos: memórias sobre os enterramentos infantis no Cariri cearense. In: VI Simpósio Nacional de História Cultural Escritas da História: ver-sentir-narrar, 2012, Teresina-PI. VI Simpósio Nacional de História Cultural Escritas da História: ver-sentir-narrar.

Apresentações de Trabalho

1. SANTOS, W. T. ; CARVALHO, E. S. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . A MONITORIA COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAGEM PARA OS ALUNOS DO CURSO DE AGRONOMIA. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. CHAVES, M. M. ; ALCANTARA, F. D. O. ; CHAVES, A. M. M. ; SOUZA, R. F. ; SOUSA, S. C. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLAS PÚBLICAS, BUSCANDO A SUSTENTABILIDADE. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. CAVALCANTE, D. L. ; ALVES, W. S. ; BEZERRA, A. E. ; ALVES, A. C. L. ; SILVA, J. S. . PROPRIEDADES EM PROCESSOS DE TRANSIÇÃO AGROECOLÓGICA: A EXPERIÊNCIA DO SÍTIO GURITIBA-SANTANA DO CARIRI/CE. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. SILVA, J. P. ; SANTOS, W. T. ; CHAVES, M. M. ; MARCO, C. A. ; PEREIRA, A. K. L. S. . ÓLEOS ESSENCIAIS COMO MECANISMO DE INTERAÇÃO ENTRE COMUNIDADE E ACADEMIA. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).

5. SILVA, J. P. ; SANTOS, W. T. ; CHAVES, M. M. ; MARCO, C. A. ; PEREIRA, A. K. L. S. . ÓLEOS ESSENCIAIS COMO MECANISMO DE INTERAÇÃO ENTRE COMUNIDADE E ACADEMIA. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. MATIAS, T. C. ; MARCO, C. A. . Resíduos de frutos de pequi (Caryocar coriaceum Wittm.) E seu aproveitamento como substrato agrícola no Cariri cearense. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. MACIEL, T. C. M. ; ALCANTARA, F. D. O. ; CHAVES, M. M. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Uso de substratos à base de composto de casca de pequi (Cariocar coryaceum Wittm.) na produção de mudas de alface. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
8. PINHEIRO NETO, A. M. ; SILVA, J. P. ; MARCO, C. A. . Efeito do tempo de secagem no rendimento do óleo essencial de *Lippia microphilla* Cham. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
9. MACIEL, T. C. M. ; ALCANTARA, F. D. O. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Atividade alelopática de extrato aquoso de *Mimosa tenuiflora* sobre sementes de *Solanum lycopersicum*. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. FEITOSA, A. J. S. ; MARCO, C. A. ; LIMA, L. D. G. ; CARVALHO, E. S. . O Programa Bolsa de Iniciação Acadêmica-DAE/UFCA: um diagnóstico no curso de agronomia-CCAB. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
11. SANTOS, W. T. ; SILVA, J. P. ; CARVALHO, E. S. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Horto de plantas medicinais: implantação, benefícios e primeiras experiências. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
12. OLIVEIRA, A. A. A. ; BORBA, W. C. ; COSTA JUNIOR, J. M. ; MELO, A. L. F. ; SOUSA, S. C. . Hortas escolares como ferramenta à conscientização ambiental. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
13. SILVA, J. P. ; PLACIDO, C. A. R. ; SANTOS, W. T. ; CARVALHO, E. S. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Experiências do grupo GSA com tecnologias sociais de convivência com o semiárido no Cariri cearense. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
14. FEITOSA, J. F. A. ; SALES, W. S. ; LOBO, J. T. ; MARCO, C. A. ; VASQUEZ, E. M. F. . Emergência do melão (*Cucumis melo* L.) em função da cobertura e presença de esterco bovino. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
15. COSTA JUNIOR, J. M. ; SALES, W. S. ; SOARES, R. J. S. ; SARAIVA, J. P. B. ; SOUSA, S. C. . Emergência de plântulas de urucum (*Bixa orellana* L.) submetidas a diferentes métodos de superação de dormência e substratos. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
16. CARVALHO, E. S. ; SILVA, J. P. ; SANTOS, W. T. ; FEITOSA, A. J. S. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Utilização de composto de pequi à base de cascas de pequi na produção de tomate cereja. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
17. CARVALHO, E. S. ; SILVA, J. P. ; FEITOSA, A. J. S. ; SANTOS, W. T. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Uso de adubo orgânico à base de resíduos de cascas de pequi no cultivo do tomate cereja. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
18. MACIEL, T. C. M. ; CHAVES, M. M. ; CARVALHO, E. S. ; SANTOS, H. R. ; MARCO, C. A. . Influência do período de secagem e horário de colheita no teor de óleo essencial de *Lippia alba*. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
19. SILVA, J. P. ; CARVALHO, E. S. ; SANTOS, H. R. ; FEITOSA, J. V. ; MARCO, C. A. . Alelopatia do extrato aquoso de *Cymbopogon citratus* na germinação de sementes de *Lactuca sativa*. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
20. SANTOS, W. T. ; MARCO, C. A. . Comercialização de orgânicos em Crato-CE. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. MARCO, C. A. . Experiências do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Horticultura (NUPEH) na região do Cariri cearense. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. CHAVES, J. T. L. ; BISPO, G. L. ; SILVA, J. P. ; MARCO, C. A. . Efeitos Alelopáticos de extrato de jurema preta (*Mimosa tenuiflora* (Willd) Poir.) na germinação de de rúcula (*Eruca sativa* L.). 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
23. FARIAS, J. E. C. ; CHAVES, J. T. L. ; MARCO, C. A. . Potencialidade alelopática de diferentes tipos de hidrolato na germinação de rúcula. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
24. MARCO, C. A. ; BISPO, G. L. . Experiências do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Horticultura (NUPEH)/Agronomia-UFCA. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
25. Entre anjos e pagãos: memórias sobre os enterramentos infantis no Cariri cearense. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
26. O espírito entre nós: memórias sobre o Doutor Gesteira no Cariri cearense. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
27. Dr. Gesteira: história e memória. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
28. Cícero Joaquim dos Santos . O santo cachaceiro: representações sociais sobre o Dr. Gesteira no Cariri cearense. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
29. Cícero Joaquim dos Santos . Entre anjos e pagãos: memórias sobre os enterramentos infantis no Cariri cearense. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
30. Cícero Joaquim dos Santos . Dr. Gesteira: devoção religiosa e representações sociais. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
31. Entre a fé e a ciência: memórias sobre os milagres do Dr. Gesteira no Cariri. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. COSTA, F. B.; **SILVA, T.I.**; SOUZA, P. A.. Participação em banca de Anni Mabelly Felipe Queroga Gouveia. Pós-colheita do fruto de *Passiflora Cincinnata* Mast. armazenado sob refrigeração. 2023. Dissertação (Mestrado em Horticultura Tropical) - Universidade Federal de Campina Grande.

Teses de doutorado

1. PEREIRA, W. E.; BEZERRA, F. T. C.; CAVALCANTE, I. H. L.; BEZERRA, M. A. F.; **SILVA, T.I.**. Participação em banca de Carlos Jardel Andrade Oliveira. Atributos químicos, fisiologia, produção e qualidade de frutos de maracujazeiro-amarelo em função de NPK e densidades populacionais. 2023. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal da Paraíba.

Qualificações de Doutorado

1. MEDEIROS, J. F.; NUNES, G. H. S.; RIBEIRO, J. E. S.; **SILVA, T.I.**. Participação em banca de Leonardo Vieira de Sousa. Aspectos fisiológicos e morfológicos em sorgo (*Sorghum bicolor*[L.] Moench) sob estresse salino e hídrico. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. DIAS, T. J.; BATISTA, D. S.; OLIVEIRA, M. D. M.; HENSCHER, J. M.; **SILVA, T.I.**. Participação em banca de Ana Carolina Bezerra. Fisiologia de plantas de *Capsicum chinense* em resposta à salinidade e aplicação de prolina. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-graduação em Agronomia) - Universidade Federal da Paraíba.
3. DIAS, T. J.; PEREIRA, W. E.; **SILVA, T.I.**; SOUSA, V. F. O.; RIBEIRO, W. S.. Participação em banca de Márcia Paloma da Silva Leal. Ecofisiologia de cultivares de pimentão colorido no brejo paraibano. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-graduação em Agronomia) - Universidade Federal da Paraíba.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. DIAS, T.J.; HENSCHER, J. M.; BEZERRA, A. C.; **SILVA, T. I.**. Participação em banca de Letícia Waléria Oliveira dos Santos. Relação N:K e bioestimulante vegetal no cultivo de brócolis. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Agrárias) - Universidade Federal da Paraíba.
2. GROSSI, J. A. S.; **SILVA, T.I.**; DIAS, M. G.; FERREIRA, F. D.. Participação em banca de Fernando Batista dos Santos Filho. Paclobutrazol reduz o crescimento e aumenta os índices de clorofilas e trocas gasosas de manjeriço (*Ocimum basilicum*). 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
3. DIAS, T. J.; **SILVA, T.I.**; LOPES, A. S.. Participação em banca de Lucas Soares Rodrigues. Polímero como atenuante do estresse salino no crescimento, fisiologia e físico-química de manjeriço (*Ocimum basilicum*). 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Agrárias) - Universidade Federal da Paraíba.
4. DIAS, T. J.; **SILVA, T. I.**; SOUSA, V. F. O.. Participação em banca de Marcos Fabricio Ribeiro de Lucena. Crescimento e fisiologia de plantas de manjeriço submetidas ao estresse salino e adubação nitrogenada. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Agrárias) - Universidade Federal da Paraíba.
5. GROSSI, J. A. S.; SILVA JUNIOR, A. G.; BONINSENHA, I.; **SILVA, T. I.**. Participação em banca de Iago Macêdo Calegario dos Santos. Plano de negócio: produção de banana irrigada no Norte de Minas Gerais. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
6. MARCO, C.A.; ALCANTARA, F. D. O.; **SILVA, T. I.**. Participação em banca de Cícera Allanne Rodrigues Plácido. Avaliação de biofertilizante à base de urina de vaca no cultivo de alface (*Lactuca sativa* L.). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Cariri.
7. MARCO, C. A.; **SILVA, T. I.**; SANTOS, H. R.. Participação em banca de Tainá Macêdo dos Santos. Biomassa e teor de óleo essencial de manjeriço cv. Cinnamon submetido a diferentes concentrações de ácido cítrico e horários de colheita. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Cariri.
8. DIAS, T. J.; **SILVA, T. I.**; MELO FILHO, J. S.. Participação em banca de Divaldo Andrade de Lima Filho. Reuso de água na agricultura familiar: estudo de caso, Araruna-PB. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Agrárias) - Universidade Federal da Paraíba.
9. DIAS, T. J.; **SILVA, T. I.**; MELO FILHO, J. S.. Participação em banca de Francisco Cirilo da Silva. A importância das associações rurais do município de Nova Olinda-PB. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Agrárias) - Universidade Federal da Paraíba.
10. DIAS, T. J.; MELO FILHO, J. S.; **SILVA, T. I.**. Participação em banca de Antônia Rita de Cássia Leite Mororó. Inovação tecnológica na agricultura orgânica - estado da arte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Agrárias) - Universidade Federal da Paraíba.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. III Mostra UFCA. 2016. (Outra).
2. III Seminário Internacional de Convivência com o Semiárido. Produção Agroecológica: uma Visão de Sustentabilidade e Segurança Alimentar. 2016. (Seminário).
3. I Congresso de Agroecologia do Semiárido e VII Simpósio Brasileiro sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semiárido. Atividade alelopática de extrato aquoso de *Mimosa tenuiflora* sobre sementes de *Solanum lycopersicum*. 2015. (Congresso).
4. I Encontro de Integração das Ações de Tecnologia da UFCA. 2015. (Encontro).
5. I Seminário do Programa Institucional de Extensão em Tecnologias Socioambientais. 2015. (Seminário).
6. I Seminário Mauritiense de Agricultura e Pecuária - AGRÍPEC Mauriti. 2015. (Seminário).
7. I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Efeito do tempo de secagem no rendimento de óleo essencial de capim-santo (*Cymbopogon citratus* (D.C) Stapf.). 2015. (Simpósio).
8. X Simpósio Brasileiro de Farmacognosia e V Simpósio Plantas Medicinais do Vale do São Francisco. Efeito do tempo de secagem no rendimento de óleo essencial de *Lippia microphylla* Cham. 2015. (Simpósio).
9. 53º Congresso Brasileiro de Olericultura. Efeitos alelopáticos de jurema preta (*Mimosa tenuiflora* (Willd) Poir.) na germinação da rúcula (*Eruca sativa* L.). 2014. (Congresso).
10. Dia "D" da Saúde do Estudante. 2014. (Outra).
11. VI Congresso Brasileiro de Extensão Universitária. Experiências do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Horticultura (NUPEH) na Região do Cariri Cearense. 2014. (Congresso).
12. VI semana da Agronomia-UFCA. 2014. (Outra).
- 13.

I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri-UFCA. Experiências do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Horticultura (NUPEH) / Agronomia-UFCA. 2013. (Encontro).

14. I Seminário Nacional de História e Contemporaneidades. O Médico Filantropo: Memórias sobre o Doutor Gesteira no Cariri Cearense. 2013. (Seminário).
15. V Semana da Agronomia da UFCA. 2013. (Outra).
16. XXVII Simpósio Nacional de História. Dr. Gesteira: Memórias e Representações Sociais. 2013. (Simpósio).
17. Ciclo de debates sociedade na mesa: reflexões acerca do pensamento político-social brasileiro. O Santo Cachaceiro: representações sociais sobre o Dr. Gesteira no Cariri cearense. 2012. (Outra).
18. Exposição (En) Cantos: Natureza e Cultura do Araripe na obra de Luiz Gonzaga o Rei do Baião. 2012. (Outra).
19. I Colóquio de História Local e Ensino: Saberes e Identidades. 2012. (Outra).
20. III Colóquio de formação docente: a pesquisa como base da formação do professor(a). 2012. (Outra).
21. III Seminário Internacional História e Historiografia. 2012. (Seminário).
22. III Seminário Internacional História e Historiografia. O Espírito Entre Nós: Memórias Sobre o Doutor Gesteira no Cariri. 2012. (Seminário).
23. Seminário Dialógicos Transculturais. 2012. (Seminário).
24. VI Simpósio Nacional de História Cultural. Entre anjos e pagãos: memórias sobre os enterramentos infantis no Cariri cearense. 2012. (Simpósio).
25. VI Simpósio Nacional de História Cultural. 2012. (Simpósio).
26. XIII Encontro Estadual de História do Ceará. Dr. Gesteira: História e Memória. 2012. (Encontro).
27. XV Semana de Iniciação Científica da URCA. Entre anjos e pagãos: memórias sobre os enterramentos infantis no Cariri cearense. 2012. (Outra).
28. Palestra "Democracia Segurança Pública e Direitos Humanos". 2011. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. VI Semana de Agronomia da UFCA. 2014. (Outro).
2. I Seminário Nacional de História e Contemporaneidades. 2013. (Congresso).
3. V Semana da Agronomia da UFCA. 2013. (Outro).

Outras informações relevantes

Aprovado em 1º lugar no concurso para professor substituto da Universidade Estadual do Maranhão (Edital 140/2020 e Edital 152/2020). Aprovado em 2º lugar no concurso para professor substituto da Universidade Estadual do Maranhão (Edital 168/2020). Membro do colegiado do Programa de Pós-graduação em Agronomia da Universidade Federal da Paraíba (2017-2018). Membro do colegiado do Programa de Pós-graduação em Fitotecnia da Universidade Federal de Viçosa (2019-2020).