



CÂMARA MUNICIPAL DE MOSSORÓ/RN
Rua Idalino de Oliveira, s/n – Centro - CEP: 59.600-135 – Mossoró/RN – Fone: 84 2140-9400
CNPJ nº 08.208.597/0001-76.

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº _____/2025

Concede o Título de Cidadão
Mossoroense ao Sr. Nildo da Silva Dias.

O Presidente da Câmara Municipal de Mossoró.

Faço saber que a Câmara Municipal de Mossoró aprovou e eu, com fundamento no art. 52, inciso V, da Lei Orgânica do Município de Mossoró e art. 33, caput, do Regimento Interno, promulgo o seguinte Decreto Legislativo:

Art. 1º Fica concedido o Título de Cidadão Mossoroense ao Sr. Nildo da Silva Dias, em reconhecimento à sua relevante contribuição para a educação e o desenvolvimento acadêmico e científico do município de Mossoró.

Art. 2º. Este Decreto Legislativo entra em vigor na data da sua publicação.

Mossoró-RN, 14 de julho de 2025.

PLÚVIA OLIVEIRA
Vereadora - PT



CÂMARA MUNICIPAL DE MOSSORÓ/RN
Rua Idalino de Oliveira, s/n – Centro - CEP: 59.600-135 – Mossoró/RN – Fone: 84 2140-9400
CNPJ nº 08.208.597/0001-76.

JUSTIFICATIVA

Excelentíssimo Senhor Presidente,
Senhores (as) Vereadores (as),

A presente proposição visa reconhecer o trabalho do professor, pesquisador e educador Nildo da Silva Dias, natural de Ceará-Mirim/RN, cuja trajetória acadêmica e profissional está profundamente entrelaçada à cidade de Mossoró, onde tem contribuído para o fortalecimento da educação superior e da pesquisa científica.

Graduado em Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), mestre e doutor em Física pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), o professor Nildo atua como docente da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), instituição onde tem desenvolvido atividades de ensino, pesquisa e extensão com reconhecido impacto social e educacional.

Ao longo de sua carreira, Nildo da Silva Dias tem se dedicado à formação de estudantes da graduação e da pós-graduação, à orientação de pesquisas científicas e à publicação de artigos em periódicos qualificados, sempre com olhar atento aos desafios do ensino público e à promoção da ciência acessível e democrática.

Por sua contribuição para o desenvolvimento intelectual de Mossoró, por sua dedicação à formação de jovens pesquisadores e pelo compromisso com uma educação pública de qualidade, propomos a concessão do Título de Cidadão Mossoroense como um reconhecimento à sua trajetória e ao seu compromisso com a transformação social de Mossoró por meio do conhecimento.

Assim, peço a aprovação dos meus pares para a concessão do Título de Cidadão Mossoroense ao Sr. **Nildo da Silva Dias**, como gesto de gratidão e reconhecimento por sua relevante contribuição ao nosso município.

Mossoró-RN, 14 de julho de 2025.

PLÚVIA OLIVEIRA
Vereadora - PT



Nildo da Silva Dias

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1438691490740154>

ID Lattes: **1438691490740154**

Última atualização do currículo em 27/06/2025

Nildo Dias é graduação em Agronomia pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido, mestre em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Campina Grande e, doutor em Agronomia pela Universidade de São Paulo - USP/ESALq (2004). Pós doutorado pela Universidade da Califórnia Riverside (UCR) - US Salinity Laboratory (2014). Atualmente exerce o cargo de Vice-reitor, professor titular da Universidade Federal Rural do Semi-Árido e, bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1 A. É professor permanente do Programa de Pós Graduação em Fitotecnia e colaborador do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA). Tem experiência na área de manejo ecológico e conservação dos solos e da água, com ênfase em tecnologia sociais de convivência com o semiárido, qualidade da água para fins de irrigação e, manejo da salinidade na agricultura. Vencedor dos Prêmios nacionais: Agência Nacional de Águas (ANA) 2017 na Categoria Pesquisa e Inovação Tecnológica; I Prêmio ODS Brasil/Agenda 2030 na Categoria Ensino Pesquisa e Extensão e, Menção honrosa no IV Prêmio Celso Furtado de Desenvolvimento Regional. Vencedor dos prêmios internacionais: Primer Premio Ciencia aplicada a los ambientes salinos - Luiz Panigatti e; Primer premio a la tecnología aplicada a los ambientes salinos - Luis Berasategui (Red Argentina de Salinidad). Finalista do Global Prize for Innovation in Desalination (2023), Arábia Saudita. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Nildo da Silva Dias 

Nome em citações bibliográficas

DIAS, N. S.; DIAS, NILDO DA SILVA; DA SILVA DIAS, NILDO; DIAS, NILDO DA S.; DIAS, NILDO S.; DIAS, N. S

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/1438691490740154>

Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0002-1276-5444>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
UFERSA/LASAP. BR 110, Km 47
Costa e Silva
59600900 - Mossoró, RN - Brasil - Caixa-postal:
137
Telefone: (84) 33151762
URL da Homepage: <http://www.ufersa.edu.br>

Formação acadêmica/titulação

2001 - 2004

Doutorado em Agronomia.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Manejo da fertirrigação e controle da salinidade em solo cultivado com melão em ambiente protegido, Ano de obtenção: 2004.
Orientador:  Sergio Nascimento Duarte.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Fertirrigação; ambiente protegido; Cucumis melo L..
Grande área: Ciências Agrárias
Setores de atividade: Desenvolvimento Rural; Irrigação e Drenagem.

1999 - 2001

Mestrado em Engenharia Agrícola.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
Título: Evolução da salinidade em um solo Luvisolo cultivado com melão irrigado por gotejamento , Ano de Obtenção: 2001.
Orientador:  Hans Raj Gheyi.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: gotejamento; Manejo de água; Cucumis melo L..
Grande área: Ciências Agrárias
Setores de atividade: Desenvolvimento Rural.

1994 - 1999

Graduação em Agronomia.
Universidade Federal Rural do Semi Árido, UFERSA, Brasil.
Título: Avaliação de diferentes tipos e espaçamentos de gotejadores usados no cultivo de melão, semeado em faixa contínua sob duas densidades de plantio.
Orientador: José Francismar de Medeiros.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

1989 - 1992

Curso técnico/profissionalizante em Técnico em Agropecuária.
Colégio Agrícola de Ceará Mirim, CACM, Brasil.

Pós-doutorado

2014 - 2015

Pós-Doutorado.
University of California Riverside (EUA), UCR,
Estados Unidos.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico,
CNPq, Brasil.

2009 - 2010

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

2004 - 2005

Pós-Doutorado.
Embrapa Meio Norte, EMBRAPA CPAMN, Brasil.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico,
CNPq, Brasil.
Grande área: Ciências Agrárias

Formação Complementar

2018 - 2018

Extensão universitária em Sistemas Fuzzy
APLICADOS nas Ciências Agrárias. (Carga
horária: 2h).
Universidade Federal Rural do Semi-Árido,
UFERSA, Brasil.

2014 - 2014

Safety Orientation for Laboratories. (Carga
horária: 8h).
University of California Riverside (EUA), UCR,
Estados Unidos.

2014 - 2014

UC Laboratory Safety Fundamental. (Carga
horária: 8h).
University of California Riverside (EUA), UCR,
Estados Unidos.

2010 - 2010

Extensão universitária em Manejo ecológico e
conservação dos solos e da água. (Carga
horária: 144h).
Universidade Federal Rural do Semi Árido,
UFERSA, Brasil.

2006 - 2006

AUTOCAD. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal Rural do Semi Árido,
UFERSA, Brasil.

2005 - 2006

Didática do Ensino Superior. (Carga horária:
75h).
Universidade Federal Rural do Semi Árido,
UFERSA, Brasil.

2005 - 2005

Calibração e instalação de TDR. (Carga horária: 28h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2004 - 2004

Sistema de aquisição de dados na agrometeorologia. (Carga horária: 16h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2002 - 2002

Microprocessador Basic Step aplicado na Hidráulica. (Carga horária: 20h).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

2002 - 2002

Matemática Aplicada a Engenharia Rural. (Carga horária: 60h).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

1998 - 1998

Extensão universitária em Elaboração de projetos para fins de irrigação. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal Rural do Semi Árido, UFERSA, Brasil.

1998 - 1998

Extensão universitária em Educação Ambiental. (Carga horária: 16h).
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.

1998 - 1998

Eletrificação Rural. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal Rural do Semi Árido, UFERSA, Brasil.

1998 - 1998

Irrigação Localizada e Fertirrigação. (Carga horária: 16h).
Sociedade Brasileira de Olericultura, SBO, Brasil.

1998 - 1998

Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura. (Carga horária: 16h).
Grupo Verde de Agricultura Alternativa, GVAA, Brasil.

1998 - 1998

Inseticidas Naturais. (Carga horária: 16h).
Grupo Verde de Agricultura Alternativa, GVAA, Brasil.

1997 - 1997

Formação Política. (Carga horária: 16h).
Centro Acadêmico da Esam, CA DA ESAM, Brasil.

1997 - 1997

Consórcio de Culturas. (Carga horária: 16h).
Centro Acadêmico da Esam, CA DA ESAM,
Brasil.

1997 - 1997

Manejo Sustentável da Caatinga. (Carga horária: 16h).
Grupo Verde de Agricultura Alternativa, GVAA,
Brasil.

1996 - 1996

Mosca das Frutas no Brasil e no Mundo. (Carga horária: 16h).
Centro Acadêmico da Esam, CA DA ESAM,
Brasil.

1995 - 1995

Cultura de tecidos vegetais. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal Rural do Semi Árido,
UFERSA, Brasil.

1995 - 1995

Noções de Projetos Agropecuários. (Carga horária: 16h).
Centro Acadêmico da Esam, CA DA ESAM,
Brasil.

1995 - 1995

Reciclagem e Compostagem de Lixo. (Carga horária: 16h).
Grupo Verde de Agricultura Alternativa, GVAA,
Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: Vice-reitor, Enquadramento Funcional:
Vice-reitor, Carga horária: 40

Outras informações

Decreto de 7 de agosto de 2024, publicado no Diário Oficial da União n 152, de 8 de agosto de 2024, seção 2, pág. 1, e tendo em vista o que determinam os incisos VI e XIX do art. 44 do Estatuto da Ufersa; o Decreto n 2.014, de 26 de setembro de 1996; a Portaria n 1.048/1996, de 14 de outubro de 1996, do Ministro de Estado da Educação e do Desporto, publicada no Diário Oficial da União de 15 de outubro de 1996, seção I, pág.7543, resolve: Art. 1 Nomear, a partir de 9 de setembro de 2024, o servidor docente Nildo da Silva Dias, matrícula Siape n 1505717, ocupante do cargo de Professor do Magistério Superior, para exercer o Cargo de Vice-Reitor da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, código CD-2, com mandato de quatro anos

2005 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Titular, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.

Atividades

01/2016 - 01/2018

Direção e administração, UFRSA.

Cargo ou função
Coordenador do Programa de Pós Graduação
em Manejo de Solo e Água.

01/2017 - 05/2017

Ensino, Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica

01/2017 - 05/2017

Ensino, Engenharia de Pesca, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica

08/2016 - 12/2016

Ensino, Ciência e Tecnologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
EXPRESSÃO GRÁFICA (Turma 04)

08/2016 - 12/2016

Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
EXPRESSÃO GRÁFICA (Turma 07)

08/2015 - 12/2015

Ensino, Zootecnia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
EXPRESSÃO GRÁFICA (TURMA 02)

08/2015 - 12/2015

Ensino, Engenharia Agrícola e Ambiental, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
EXPRESSÃO GRÁFICA (Turma 04)

08/2015 - 12/2015

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
EXPRESSÃO GRÁFICA (Turma 06)

07/2015 - 12/2015

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-
Graduação

Disciplinas ministradas
	MANEJO E CONTROLE DA SALINIDADE
NA AGRICULTURA

02/2015 - 06/2015

Ensino, Ciência e tecnologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica (Turmas 02 e 05)

02/2015 - 06/2015

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-
Graduação

Disciplinas ministradas
Física do solo

01/2012 - 01/2014

Direção e administração, UFERSA.

Cargo ou função
Coordenador do Programa de Pós Graduação
em Ciência do Solos.

08/2013 - 12/2013

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-
Graduação

Disciplinas ministradas
Manejo e controle da salinidade na agricultura

08/2013 - 12/2013

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Física do solo

08/2013 - 12/2013

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica (Turmas 07 e 09)

03/2013 - 07/2013

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica (Turma 07 e 09)

03/2013 - 07/2013

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Física do solo

03/2013 - 07/2013

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Manejo e controle da salinidade na agricultura irrigada

08/2012 - 12/2012

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica (Turmas 02 e 10)

08/2012 - 12/2012

Ensino, Engenharia Agrícola e Ambiental, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Salinização e Drenagem

08/2012 - 12/2012

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Tópicos especiais: manejo ecológico do solo

08/2012 - 12/2012

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Tópicos especiais: Manejo ecológico do solo

03/2012 - 07/2012

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica (Turma 02 e 10)

03/2012 - 07/2012

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Manejo e controle da salinidade na agricultura (Turma 01)

03/2012 - 07/2012

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Salinização e Drenagem (Turma 01)

03/2012 - 07/2012

Ensino, MANEJO DE SOLO E ÁGUA, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Física do solo

02/2012 - 07/2012

Direção e administração, UFRSA.

Cargo ou função
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo.

08/2011 - 12/2011

Ensino, Ciência do Solo, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada

08/2011 - 12/2011

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica

08/2011 - 12/2011

Ensino, Engenharia Agrícola e Ambiental, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Salinização de Áreas Irrigadas

02/2011 - 07/2011

Ensino, Ciência do Solo, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Física do Solo

02/2011 - 07/2011

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica

02/2011 - 07/2011

Ensino, Engenharia Agrícola e Ambiental, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Salinização de Áreas Irrigadas

08/2010 - 12/2010

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica

08/2010 - 12/2010

Ensino, Engenharia Agrícola e Ambiental, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Salinização de Áreas Irrigadas

08/2010 - 12/2010

Ensino, Irrigação e Drenagem, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada

03/2010 - 07/2010

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica

03/2010 - 07/2010

Ensino, Agronomia - Ciência do Solo, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Controle da salinidade na agricultura irrigada

03/2010 - 07/2010

Ensino, Engenharia Agrícola e Ambiental, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Salinização de áreas irrigadas

02/2009 - 06/2009

Ensino, Ciência do Solo, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Aubação e nutrição de plantas

02/2009 - 06/2009

Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Salinização de áreas irrigadas

02/2009 - 06/2009

Ensino, Ciência e tecnologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Expressão Gráfica

02/2009 - 06/2009

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Desenho I

02/2008 - 05/2008

Ensino, Ciência do Solo, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Física do solo

02/2006 - 02/2008

Direção e administração, Conselho Universitário da UFRSA.

Cargo ou função
Membro do CONSUNI da UFRSA.

08/2007 - 11/2007

Ensino, Irrigação e Drenagem, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada I

08/2007 - 11/2007

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Desenho I

02/2007 - 06/2007

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Desenho I

08/2006 - 12/2006

Ensino, Irrigação e Drenagem, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada

08/2006 - 12/2006

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Desenho I

02/2006 - 06/2006

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Desenho I

08/2005 - 12/2005

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Desenho I

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2005

Vínculo: Bolsista recém-doutor, Enquadramento
Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40,
Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Bolsista de Desenvolvimento Científico
Regional-DCR (Programa de fixação de
doutores CNPq/FAPEPI)

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - 2003

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Programa de Aperfeiçoamento de
Ensino (PAE), Carga horária: 12

Outras informações

O programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE) é composto de duas etapas: a primeira, denominada "preparação pedagógica" que consiste de atividades didático-pedagógicas de formação do pós-graduando, e a segunda denominada "Atividade docente supervisionada" que consiste de estágio na sala de aula.

Atividades

06/2003 - 12/2003

Estágios , Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Estágio realizado
Desenvolvimento de atividade didática na disciplina Hidráulica Aplicada-Departamento de Engenharia Rural da ESALQ/USP.

2/2002 - 6/2002

Estágios , Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Estágio realizado
Desenvolvimento de atividade didática de junto à disciplina Irrigação e Drenagem, do Departamento de Engenharia Rural, da ESALQ, aos alunos de graduação, sob supervisão do Professor Dr. Sergio Nascimento Duarte.

7/2001 - 12/2001

Estágios , Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Estágio realizado
Atividade didático-pedagógica de formação de pós-graduando.

Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

Vínculo institucional**2009 - 2009**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador visitante - PROCAD, Carga horária: 40

Vínculo institucional**2000 - 2000**

Vínculo: Estágio supervisionado,
Enquadramento Funcional: Estagiário de
docência, Carga horária: 6

Outras informações

Estágio de Docência na disciplina Solos afetados por sais.

Atividades**3/2000 - 4/2000**

Estágios , Departamento de Engenharia
Agrícola.

Estágio realizado
Estágio de Docência.

Associação de Apoio as Comunidades de Campo, AACC, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - 1998

Vínculo: Bolsista do CNPq, Enquadramento
Funcional: Iniciação científica, Carga horária:
12

Outras informações

Bolsista do CNPq no projeto Manejo Orgânico
do Abacaxi Pérola em parceria com a AACC-
Associação de Apoio às Comunidades de
Campo, SINE/RN-Sistema Nacional de Emprego
e GVAA- Grupo Verde de Agricultura
Alternativa.

Atividades

03/1997 - 03/1998

Estágios , AACC/Mossoró RN.

Estágio realizado
Bolsista de iniciação científica no projeto
Manejo Orgânico do Abacaxi Pérola.

University of California System, UC System, Estados Unidos.

Vínculo institucional

2014 - 2015

Vínculo: Pesquisador visitante, Enquadramento
Funcional: Pesquisador visitante na UCR, Carga
horária: 40

Outras informações

University of California, Riverside

Projetos de pesquisa

2025 - Atual

Manejo salinidade e monitoramento hídrico e
nutricional no cultivo do meloeiro fertirrigado

Descrição: O melão (*Cucumis melo* L.) é o fruto de uma olerícola muito apreciada e depopularidade crescente no Brasil e no mundo, sendo consumido em larga escala na Europa, Japão e Estados Unidos. O Brasil produz melão em todas as regiões, no entanto, 95,5 da produção é oriunda do nordeste, especificamente nos estados do Rio Grande do Norte e Ceará - zona semiárida da Chapada do Apodi, devido, principalmente, às suas condições edafoclimáticas favoráveis à produção destas commodities. Estas características ambientais, quando associadas às práticas de manejo hídrico e nutricional adequadas são ideais para o desenvolvimento pleno da cultura e, resultam em altos índices de colheita e qualidade de frutos nos padrões de exportação exigidos pelo mercado consumidor. Por outro lado, a escassez hídrica superficial do semiárido tem forçado muitos produtores de melão a utilizarem água salina oriunda de poços subterrâneos que, devido às restrições de uso pode causar a salinização dos solos, principalmente, quando não há estratégias de manejo adequada para o uso de águas salinas. Além disso, a ausência de manejo e monitoramento da solução nutritiva da fertirrigação resulta em aplicação excessiva de sais, intensificando o processo de salinização dos solos e, também, o excesso de solução nutritiva que drena abaixo da zona radicular, após cada evento de irrigação ou fertirrigação, pode contaminar os solos, uma vez que contém consideráveis teores de nutrientes (i.e., nitrato e potássio), considerados poluentes ambientais. Deste modo, estratégias de manejo para atenuar os efeitos da salinidade, o manejo inteligente da fertirrigação controlando automaticamente a quantidade e qualidade hídrica necessária para a cultura de melão pode ser considerada como um fator de produção positivamente significativo para evitar a salinização dos solos, a contaminação ambiental e melhorar a eficiência do uso da água e nutrientes. Portanto, o objetivo deste projeto é desenvolver e implementar padrões de manejo hídrico e nutricional visando a maior eficiência do uso da água de irrigação e de fertilizantes, bem como o melhor rendimento e qualidade de frutos de melão cultivado em área de produção com água salina, usando as novas tecnologias da agricultura digital, o uso de medidores de íons específicos portáteis e outras estratégias de manejo para reduzir os efeitos do estresse salino no solo e nas plantas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Maria Valdigleia de Mesquita Arruda - Integrante / Isadora Ingrid dos Santos Rodrigues - Integrante / Leonardo Angelo Mendonça - Integrante.

2024 - Atual

Manejo de Solo e Água de Qualidade inferior na Agricultura Irrigada

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) José Francimar de Medeiros em 05/07/2024.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante /

2023 - Atual

Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (8) /
Doutorado: (3) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador /
Osvaldo Nogueira de Sousa Neto - Integrante /
Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante /
Cynthia Cavalcanti de Albuquerque - Integrante /
Francisco Vanies da Silva Sá - Integrante /
Romulo Carantino Lucena Moreira - Integrante /
José Edson de Albuquerque Araújo - Integrante /
Pedro Henrique de Araújo Gurgel - Integrante /
Marcondes Ferreira Costa Filho - Integrante /
Fabricio Edino Barbosa Jales - Integrante /
Isadora Ingrid dos Santos Rodrigues - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte - Auxílio financeiro.

2023 - Atual

Viabilidade da produção agrícola do rejeito salino oriundo das estações de tratamento da água salobra por osmose reversa no meio rural potiguar

Descrição: As águas subterrâneas são uma alternativa para a segurança hídrica das populações rurais do semiárido brasileiro; entretanto, essas fontes hídricas apresentam, na maioria vezes, restrições de uso por apresentarem problemas de qualidade devido à alta salinidade. Deste modo, muitas estações de dessalinização por osmose reversa, as quais utilizam águas salinas de poços como fontes de alimentação do sistema, foram instaladas nas comunidades rurais difusas a fim de reduzir a salinidade da água, viabilizando o consumo hídrico e a produção agrícola das famílias rurais. Entretanto, o método de dessalinização é limitado pelos custos de eliminação do rejeito salino produzido e pelo impacto negativo da sua disposição no solo. Um projeto será desenvolvido com o objetivo de avaliar a viabilidade da dessalinização da água salobra de poço para fins de consumo humano e/ou irrigação e, ainda, o potencial de utilização do rejeito para a produção agrícola familiar em Comunidades e Assentamentos rurais do Rio Grande do Norte. Para atingir os objetivos propostos serão conduzidas duas ações de pesquisas; na primeira, pretende-se avaliar a qualidade físico-química das fontes hídricas de estações de dessalinização por osmose reversa (águas de alimentação do sistema - poço salino, rejeito salino e água potável) para fins de consumo humano e/ou irrigação; e, na segunda, será estudada a viabilidade técnica e econômica da criação de tilápias em viveiros utilizando rejeito salino como fonte hídrica. Espera-se que as ações da pesquisa demonstrem a viabilidade técnica, econômica e socioambiental da utilização dos rejeitos salinos de estações de dessalinização na produção agrícola familiar, com vista à geração de renda e soberania alimentar em Comunidades e

Assentamentos rurais que enfrentam problemas hídricos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) /
Doutorado: (3) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Romulo Carantino Lucena Moreira - Integrante / Pedro Henrique de Araújo Gurgel - Integrante / ARRUDA, MARIA VALDIGLEZIA DE MESQUITA - Integrante / MARCONDES PEREIRA DA SILVA JUNIOR - Integrante / Isadora Ingrid dos Santos Rodrigues - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte - Auxílio financeiro.

2023 - Atual

Fenologia, produção e qualidade de sementes de variedades crioulas e comerciais de feijão e milho em sistema de sequeiro no estado do Rio Grande do Norte

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Miguel Ferreira Neto em 30/06/2023.

Descrição: Desde 2019, por meio de política pública, vêm sendo implementado um programa de aquisição e distribuição de sementes crioulas para a agricultura familiar do Estado do Rio Grande do Norte através das casas comunitárias de sementes crioulas, utilizando os materiais já propagados pelos próprios agricultores familiares, enfatizando assim a necessidade de conhecer a qualidade fisiológica das sementes crioulas utilizadas pelos agricultores. A Lei 10.711/03 estabelece o Sistema Nacional e Sementes e Mudas e visa garantir a identidade e a qualidade do material de multiplicação e de reprodução vegetal produzido, comercializado e utilizado em todo o território nacional, e reconhece oficialmente as sementes crioulas. No entanto, por se tratar de semente para uso próprio, não se tem uma definição fenológica padrão para a grande maioria das variedades crioulas. A semente crioula é geralmente cultivada em sistemas agroecológicos e possui além dessa carga genética, uma série de informações regionais importantes, como, tipo de solo, clima e arranjo em que deve ser cultivada, o que é vantajoso na visão dos guardiões e guardiãs que sempre as defendem ao fazerem comparações entre as sementes crioulas e cultivares comerciais que se apresentam como alternativa e que são geralmente produzidas em regiões diferentes daquela onde serão cultivadas (Silva, 2019). São materiais que em muitas condições demonstram superioridade em termos produtivos (Leite et al., 2011), maior adaptação a plantios consorciados (Araújo et al., 2011) e a práticas de manejo pouco ou nada dependentes de insumos externos (Silva et al. 2011). Para além dos aspectos ambientais e culturais já mencionados, estudos indicam que as sementes crioulas são economicamente mais eficientes e apresentam maior rentabilidade quando comparadas a sistemas convencionais que utilizam sementes melhoradas, híbridas ou transgênicas (Santos et al., 2016), com essa diferença ressaltando-se ainda mais em anos de seca (Capellesso et al., 2016). A pesquisa terá duas ações, uma com sementes crioulas de feijão e outra com sementes crioulas de

milho. As ações de pesquisa serão desenvolvidas em condições de campo, em propriedades rurais das cidades de Apodi e Mossoró no estado do Rio Grande do Norte. Nas ações de pesquisas serão avaliadas a fenologia, produção e qualidade de sementes de 4 variedades crioulas e 4 variedades comerciais de feijão e milho, que serão definidas posteriormente. Assim, as ações de pesquisa serão constituídas por 8 tratamentos (Variedades) e serão instaladas um delineamento de blocos casualizados com 4 repetições e 20 plantas por repetições. Deste modo, objetiva-se com esta pesquisa, comparar a fenologia, produção e qualidade de sementes de variedades crioulas e comerciais de feijão e milho em sistema de sequeiro no estado do Rio Grande do Norte..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Coordenador / Emanoela Pereira de Paiva - Integrante / Francisco Vanies da Silva Sá - Integrante / Pedro Henrique de Araújo Gurgel - Integrante / AUGUSTO VINÍCIUS DA SILVA - Integrante / CLARA ARAUJO DA SILVA - Integrante / ISAQUE DE OLIVEIRA LEITE, - Integrante / OÃO EVANGELISTA JOSÉ DOS SANTOS - Integrante / LUCAS RODRIGUES BEZERRA DA SILVA - Integrante / Maria da Conceição Dantas Moura - Integrante / MESSIAS DIAS MAIA - Integrante / MIRNA CANDACE OLIVEIRA DE ALMEIDA - Integrante / PAULA CRISTINA DE MORAIS ROSÁRIO - Integrante / PAULA KATHERINE LEONEZ DA SILVA VALENCA - Integrante / RÔMULO CARANTINO LUCENA MOREIR - Integrante / TAYD DAYVISON CUSTÓDIO PEIXOTO - Integrante / VITORIA EDUARDA DE SOUSA - Integrante.

2023 - Atual

Avaliar a ação de ácidos orgânicos aplicados em diferentes fases fenológicas na mitigação do estresse salino em cultivares tolerantes e sensíveis de melancia e meloeiro irrigadas com água salina.

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Miguel Ferreira Neto em 30/06/2023.

Descrição: A pesquisa será desenvolvida a partir de dois experimentos, a serem realizados no período de janeiro de 2023 a dezembro de 2024, no Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Agronômicas e Florestais da Universidade Federal Rural do Semi-Arido (UFERSA), localizado no município de Mossoró, RN. Experimento I: Aplicação de ácidos orgânicos para mitigação do estresse salino em meloeiro irrigado no semiárido paraibano, constará da Ação de pesquisa I: Tolerância de cultivares de meloeiro sob estresse salino durante a emergência - onde inicialmente, as sementes das sete cultivares de melão serão semeadas em bandejas de polietileno com 200 células (18 cm³) preenchidas com substrato comercial. Após a semeadura, as bandejas serão dispostas em casa de vegetação por 14 dias. E durante esse período as mudas serão irrigadas com água salina nas concentrações de 0,3; 4,5 e 9,0 dsm-1. A irrigação será realizada pelo sistema de irrigação de mudas do tipo floating. Aos 14 dias as mudas serão avaliadas quanto a emergência, crescimento inicial e tolerância. O

delineamento experimental utilizado será o inteiramente casualizado, com esquema fatorial 7 x 3 com quatro repetições, em que o primeiro fator será constituído pela sete cultivares e o segundo constituído por três níveis de potencial osmótico. Cada repetição será composta por 50 sementes. E será avaliado percentagem de emergência, índice de velocidade de emergência, índice de tolerância e crescimento de plântulas. Na Ação de pesquisa II: Cultivo do meloeiro sob estresse salino com uso de atenuadores em diferentes fases fenológicas - será verificado o efeito dos atenuadores ácido giberélico e ácido salicílico sobre o efeito do estresse salino em duas cultivares selecionadas na ação de pesquisa I (uma sensível e uma tolerante). As cultivares selecionadas serão semeadas em lisímetros, com capacidade de 10 dm³, preenchidos com uma camada de 1,0 dm³ de brita seguida de 9 dm³ de solo. A irrigação com os distintos níveis de condutividade elétrica (0,3 e 4,5 dSm⁻¹) serão realizados adotando-se um turno de rega de um dia, aplicando-se em cada lisímetro um volume de água de forma a manter a umidade do solo próximo à capacidade de máxima retenção de água, sendo o volume a ser aplicado determinado a cada oito dias de acordo com a necessidade hídrica das plantas. A ação de pesquisa II constará de oito manejos de aplicação dos atenuadores para cada cultivar, os quais serão: T1 Controle, irrigação com água de baixa salinidade (0,3 dS m⁻¹); T2 Estresse salino, irrigação com água de alta salinidade (4,5 dS m⁻¹); T3 Estresse salino (4,5 dS m⁻¹) + embebição das sementes na solução de ácido giberélico; T4 Estresse salino (4,5 dS m⁻¹) + aplicação exógena de ácido giberélico na fase vegetativa (V2); T5 - Estresse salino (4,5 dS m⁻¹) + aplicação exógena de ácido giberélico na fase reprodutiva (R2); T6 Estresse salino (4,5 dS m⁻¹) + embebição das sementes na solução de ácido salicílico; T7 Estresse salino (4,5 dS m⁻¹) + aplicação exógena de ácido salicílico na fase vegetativa (V2) e T8 Estresse salino (4,5 dS m⁻¹) + aplicação exógena de ácido salicílico na fase reprodutiva (R2). O delineamento utilizado será o em bloco casualizado, com os tratamentos arranjados em esquema fatorial 2 x 8, com quatro repetições de duas plantas por cultivar. O primeiro fator será constituído por duas cultivares de meloeiro (uma sensível e outra tolerante). E o segundo fator por oito manejos aplicação dos atenuadores. Será avaliado na ação de pesquisa II o crescimento das plantas, características fisiológicas, análises de compostos orgânicos, variáveis de produção, análise de composição mineral e qualidade Pós-colheita dos frutos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (6) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Coordenador / Emanoela Pereira de Paiva - Integrante / Francisco Vanies da Silva Sá - Integrante / LAURIANE ALMEIDA DOS ANJOS SOARES - Integrante / GEOVANI SOARES DE LIMA - Integrante.

2023 - Atual

Agricultura digital aplicada ao manejo e monitoramento hídrico-nutricional do meloeiro fertirrigado

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador
/ Miguel Ferreira Neto - Integrante.

2023 - Atual

Viabilidade da produção agrícola do rejeito salino oriundo das estações de tratamento da água salobra por osmose reversa no meio rural potiguar

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador
/ Maria Valdigliezia de Mesquita Arruda - Integrante.

2022 - 2024

Potencial dos fitohormônios ácido salicílico e jasmonato em conferir tolerância ao estresse salino a plantas de pimentão irrigada com rejeito salino

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador
/ Romulo Carantino Lucena Moreira - Integrante.

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

2022 - Atual

SILÍCIO COMO ATENUADOR DE ESTRESSE SALINO NO MELOEIRO E NA MELANCIEIRA: NA PLANTA E QUALIDADE DOS FRUTOS

Descrição: O Brasil se destaca como um dos maiores produtores de melões e melancia do mundo, tendo melão ocupado o terceiro lugar em volume de exportação. Em sua maioria, os melões e melancias destinadas a exportação são cultivados no semiárido nordestino que, além de maior proximidade aos países importadores, apresenta características climáticas que possibilitam frutos de melhor qualidade. Entretanto, em virtude das baixas precipitações e a necessidade de suplementação hídrica a partir de água oriunda de reaproveitamento ou mesmo utilização de águas com elevadas concentrações de sais pode se tornar prejudicial à condução da cultura. Uma série de atenuadores têm sido avaliado na agricultura a fim de reduzir os efeitos deletérios dos sais na fisiologia da planta e qualidade dos seus frutos; um destes é o silício que já é amplamente estudado para uma série de culturas hortícolas. Desta forma, este trabalho terá como objetivo avaliar o silício como possível atenuador de estresse oxidativo salino na cultura do melão e melancia e seu efeito na qualidade dos frutos. O experimento será conduzido em casa de vegetação pertencente ao Departamento de Ciências Agrônômicas e Florestais, da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Será adotado um delineamento experimental em blocos casualizados, em ensaio fatorial (3 x 2) com cinco repetições, totalizando 30 unidades experimentais. No que se refere ao primeiro fator serão designados os três níveis da

condutividade elétrica (CE) da água de irrigação ($T_1 = 0,5 \text{ dS m}^{-1}$, $T_2 = 2,5 \text{ dS m}^{-1}$ e $T_3 = 4,5 \text{ dS m}^{-1}$), enquanto no segundo fator será o tratamento do silício: sem silício ($0 \text{ mmol L}^{-1} \text{ Si}$) e com silício (aplicação de Si na raiz na concentração de 2 mmol L^{-1}), a fonte de silício será o silicato de potássio sendo a aplicação através da solução nutritiva. Serão avaliados na planta: índices de trocas gasosas, medições de fluorescência de clorofila, comprimento do ramo principal (CRP), diâmetro caulinar (DC), o número de folhas (NF) e a área foliar (AF). No fruto serão avaliados: os teores de clorofila e de carotenóides (Car), extravasamento de eletrólitos, concentração de silício, perda de massa, firmeza do fruto, aparência interna e externa do fruto, sólidos solúveis, pH, acidez titulável, vitamina C, açúcares totais, licopeno, antocianina e atividade antioxidante total. ABTS. Os dados serão submetidos à análise de variância e quando significativo entre as doses será realizada análise de regressão.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Naama Jessica de Assis Melo - Integrante / Alisson Rocha de Aragão - Integrante / LETYCIA DE LIMA COSTA - Integrante / LUCILÂNDIA DE SOUSA BEZERRA - Integrante / MARCONDES PEREIRA DA SILVA JÚNIOR - Integrante / MARIA APARECIDA DOS SANTOS MORAIS - Integrante / MOISES VÍCTOR PRAXEDES DE FREITAS - Integrante / PATRICIA LIGIA DANTAS DE MORAIS - Integrante.

2021 - 2023

MODELAGEM DA SALINIDADE E MAPEAMENTO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA COSTA SALINEIRA

Descrição: Será desenvolvido um estudo com objetivo de avaliar os reais impactos ambientais envolvidos na produção de sal em áreas de manguezais, por meio de sistema de informações geográficas, a modelagem da salinidade e o mapeamento de uso e ocupação do solo de áreas de preservação permanente ? APP's, localizadas no litoral norte do estado brasileiro do Rio Grande do Norte ? RN. Para tanto, o estudo de caso será desenvolvido em uma área de influência por salinas, localizada no estuário, Apodi/Mossoró, no município de Mossoró, inserido na região da Costa Branca do Rio Grande do Norte. Inicialmente será realizada uma análise prévia das duas principais etapas de um empreendimento salineiro: instalação e operação, utilizando imagens de satélite e amostragens de solo em campo, cujo objetivo é identificar através das imagens falhas de produção e verificar a variação da concentração de sais em profundidade, identificando qual a melhor correlação existente entre os níveis de salinidade e a resposta de índices espectrais. Para análise legal do conflito, de uso e ocupação do solo nas áreas de preservação será determinado com base no Novo Código Florestal, com margens de APP variando entre 100 e 200 m. As dimensões da calha de cada trecho dos estuários serão medidas com auxílio de imagens do satélite GeoEye-1. As imagens serão georreferenciadas, vetorizadas e, em seguida, geradas as faixas de APP correspondentes. As faixas de APP geradas serão sobrepostas ao mapa de uso e ocupação do solo, permitindo a visualização das

interseções existentes. Serão consideradas áreas de conflito ambiental todas as áreas inseridas na faixa de APP ocupadas por salinas. A partir dos estudos realizados, será possível comprovar a ocupação e degradação de áreas de manguezais nas áreas de preservação causado pelos impactos das salinas bem como obter melhores resultados nas correlações para determinação da salinidade do solo com as imagens espectrais e espaciais. Tais medidas poderão possibilitar o desenvolvimento da atividade salineira de forma sustentável, visto que a produção de sal possui grande relevância no aspecto socioeconômico local e nacional.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / José Francismar de Medeiros - Integrante / José Leôncio de Almeida Silva - Integrante / ROGÉRIO TAYGRA VASCONCELOS FERNANDES - Integrante.

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

2021 - Atual

REÚSO DE ÁGUA CINZA COM DECANTO DIGESTOR: AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA PARA AGRICULTURA FAMILIAR DA REGIÃO OESTE DO RIO GRANDE DO NORTE

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Vania Christina Nascimento Porto em 10/11/2022.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Vania Christina Nascimento Porto - Coordenador / José Edson de Albuquerque Araújo - Integrante.

2020 - 2023

Dessalinização da água salobra de poços: usos para consumo e na irrigação de áreas agrícolas de produção familiar

Descrição: Um projeto será desenvolvido com o objetivo de avaliar a viabilidade da dessalinização da água salobra de poço para fins de o consumo humano e/ou irrigação e, ainda, o potencial de utilização do rejeito para a produção agrícola familiar em Comunidades e Assentamentos rurais do Rio Grande do Norte. Para atingir os objetivos propostos serão conduzidas quatro ações de pesquisas; na primeira, pretende-se avaliar a qualidade físico-química das fontes hídricas de estações de dessalinização por osmose reversa (águas de alimentação do sistema - poço salino, rejeito salino e água potável) para fins de consumo humano e/ou irrigação; na segunda será estudada a viabilidade técnica e econômica da criação de tilápias em viveiros utilizando rejeito salino como fonte hídrica; na terceira, um experimento será conduzido para avaliar os efeitos da salinidade do rejeito salino no cultivo de erva sal (*Atriplex nummularia*) após a sua utilização em viveiros de criação de tilápias (efluente salino da piscicultura) e; por último,

pretendem-se estudar o potencial dos fitohormônios ácido salicílico e jasmonato em conferir tolerância ao estresse salino a plantas de alface (*Lactuca sativa* L.) e tomate cereja (*Solanum lycopersicon* L.) quando irrigados com rejeito e/ou efluente da piscicultura..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Francisco Souto de Sousa Junior - Integrante / Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante / ALINE TORQUATO LOIOLA - Integrante / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / HOZANO DE SOUSA LEMOS NETO - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2019 - 2021

O ácido salicílico e o jasmonato melhora a tolerância das plantas de tomate cereja ao estresse salino? (Pós Doutorado Júnior - PDJ/CNPq, Valor = R\$ 54.200,00)

Descrição: A salinidade é um dos estresses abióticos que mais limita a produtividade agrícola. Na região semiárida, onde há pouca disponibilidade de água e, mesmo assim, existe níveis elevados de sais na água para irrigação, esse problema é ainda maior. Dessa forma, aprimorar os estudos sobre a salinidade nessa região, utilizando estratégias para conferir tolerância às culturas é fundamental para a exploração agrícola. Assim, esse projeto terá como objetivo avaliar o potencial do ácido salicílico e do jasmonato de conferir tolerância a plantas de tomate-cereja crescidas sob salinidade. O experimento será conduzido na Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), em delineamento inteiramente casualizado, em arranjo fatorial ($4 \times 2 \times 2$), com quatro repetições. Os fatores serão compostos por quatro níveis de salinidade, sendo 1,65, 3,65, 5,65 e 7,65 dS m⁻¹, além da aspersão foliar com ácido salicílico (0,0 e 500 µM) e ácido jasmônico (0,0 e 100 µM). Serão realizadas avaliações de crescimento, como massa fresca e seca da raiz e parte aérea, número de frutos e produtividade, trocas gasosas, pigmentos fotossintéticos, qualidade pós-colheita, enzimas antioxidantes, ascorbato, glutathione, proteínas, peroxidação de lipídeos, peróxido de hidrogênio e íons inorgânicos (sódio, cloreto e potássio). Ao final desse projeto, espera-se a utilização desses dois fitohormônios possa conferir maior tolerância as plantas de tomate-cereja em condições de salinidade..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Dárcio Abrantes Sarmiento - Integrante / Patrícia Lígia Dantas de Moraes. - Integrante / Ana Cláudia Medeiros Souza - Integrante / Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante / Windson Caio Marinho Freitas - Integrante / CELIMARI CAMPOS DA SILVA JÚNIOR - Integrante / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / Eder Junio Vilar dos Santos - Integrante / Ytalo Cleyton dos Santos Souza - Integrante / HOZANO DE SOUZA LEMOS NETO - Integrante / MARCELO DE ALMEIDA

GUIMARÃES - Integrante / CARLA SONALE AZEVEDO SOARES - Integrante / MARLENILDO FERREIRA MELO - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2018 - 2019

Ecofisiologia da minimelancia cultivada em sistema hidropônico sob concentração de de rejeito salino em diferentes substratos (Pós Doutorado Júnior - PDJ/CNPq, Valor = R\$ 54.200,00)

Descrição: Objetiva-se estudar o potencial agrícola e os impactos ambientais do uso do rejeito da dessalinização da água salobra na sua forma bruta ou diluída no preparo de soluções nutritivas para a cultura da melancia cultivada em diferentes s substratos..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Francisco Vanies da Silva Sá - Integrante / ALINE TORQUATO LOIOLA - Integrante / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / Emanoela Pereira de Paiva - Integrante / Gleydson Dantas Jales - Integrante / ALEX ALVARES DA SILVA - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2018 - 2019

Uso de líquido percolado de aterro sanitário como fonte hídrica e nutricional de espécies com potencial para a produção de biodiesel (Pós Doutorado Júnior - PDJ/CNPq, Valor = R\$ 54.200,00)

Descrição: O uso de biodiesel reduz a emissão de gases prejudiciais à saúde humana e ao ambiente. Na região nordeste do Brasil, o cultivo de espécies com potencial para a produção de biodiesel surgiu como uma promissora alternativa aos agricultores. Mas, em decorrência das mudanças climáticas, o semiárido do NE enfrenta a maior seca dos últimos 50 anos e, este fato limita a produção agrícola em condições de chuvas. Diante dos problemas climáticos e a baixa fertilidade natural dos solos, a agricultura praticada no semiárido necessita de técnicas de fertirrigação que priorizem fontes hídricas com materiais orgânicos para a fertilização de plantas. Neste contexto, se faz necessária o desenvolvimento de pesquisas com objetivo de avaliar o potencial agrícola do líquido percolado de aterro sanitário como fonte hídrica e nutricional de espécies oleaginosas, fazendo com que esse resíduo retorne ao ciclo econômico e produtivo eficientemente para garantir a sua disposição final. Serão conduzidos 2 experimentos de campo, com plantas de girassol (*Helianthus annuus* L.) e da mamona (*Ricinus communis* L.) fertirrigadas com solução nutritiva contendo 0 (controle), 20, 40, 60 e 80% de líquido percolado. Desta forma, este trabalho tem como objetivos: determinar as características produtivas e nutricionais da mamona e do girassol sob distintas proporções de percolado de aterros sanitários aplicadas; avaliar as alterações nos atributos físicos, químicos e biológicos dos solos sob o aspecto nutricional e

de contaminação pela aplicação de percolado de aterros sanitários; verificar a viabilidade e critérios para disposição adequada de percolado de aterros sanitários no solo das células de aterro sanitário visando à produção de biocombustível e biomassa para fins energéticos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Patrícia Lúcia Dantas de Moraes - Integrante / José Dárcio Abrantes Sarmento - Integrante / Ana Cláudia Medeiros Souza - Integrante / Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante / Windson Caio Marinho Freitas - Integrante / CELIMARI CAMPOS DA SILVA JUNIOR - Integrante / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / Eder Junio Vilar dos Santos - Integrante / Ytalo Cleyton dos Santos Souza - Integrante / HOZANO DE SOUZA LEMOS NETO - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2017 - 2019

Cultivo de minimelancia em ambiente protegido com substituição de adubos minerais por biofertilizante

Descrição: O objetivo geral deste projeto de pesquisa é avaliar o comportamento da cultura daminimelancia, tutorada em ambiente protegido com o uso de biofertilizante em substituição aos adubos minerais na solução nutritiva..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Marcelo Tavaré Gurgel - Coordenador / Christiano R. Cosme - Integrante / Jhon Lenon V FONTELES - Integrante.

2017 - 2019

Manejo de solo e água no semiárido nordestino

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) José Francismar de Medeiros em 25/09/2017.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Indalécio Dutra - Integrante / José Francismar Medeiros - Coordenador / Jeane Cruz Portela - Integrante / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Mikhael Rangel de Souza Melo - Integrante / Edna Maria Mendes Aroucha - Integrante / Francisco Souto de Sousa Junior - Integrante / Manoel Januário da Silva Júnior - Integrante / Maria Clara Correia Dias - Integrante / Tarcísio José de Oliveira Filho - Integrante / Antonio Carlos da Silva - Integrante / Joseane Dunga da Costa - Integrante / Pollyana Mona Soares Dias - Integrante / Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Integrante / Aurélio Paes Barros Junior

- Integrante / Sérgio Weine Paulino Chaves - Integrante / GLAUBER HENRIQUE DE SOUSA NUNES - Integrante / MAX VENÍCIUS TEIXEIRA DA SILVA - Integrante / THAIS CRISTINA DE SOUZA LOPES - Integrante / ANDREA RAQUEL FERNANDES CARLOS DA COSTA - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2017 - 2019

Fortalecimento e avaliação de sistemas agroflorestais na Chapada do Apodi

Descrição: O Núcleo Macambira de Ensino, Pesquisa e Extensão em Agroecologia - NUMA, é constituído por um grupo multi e interdisciplinar, composto de professores/as do ensino médio, graduação e pós-graduação das diversas áreas como engenharias, agronomia, saúde, zootecnia, sociologia, veterinária entre outros, alunos/as de graduação (agronomia, ecologia, engenharia florestal, zootecnia, química, ciência e tecnologia), ensino médio, agricultores/as (Território da Cidadania do Sertão do Apodi e Território Mossoró-Assú) e profissionais de organismos governamentais e não governamentais. Este grupo atua em comunidades e assentamentos rurais fortalecendo o cunho agrícola, pecuário e silvícola de forma a preservar primordialmente os princípios da sustentabilidade e do conhecimento empírico, em que primamos pelo princípio da participação de todos os membros de forma a fortalecer o trabalho coletivo, bem como o crescimento acadêmico.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Joaquim Pinheiro de Araujo - Integrante / Francisco Souto de Sousa Junior - Integrante / Vania Christina Nascimento Porto - Coordenador / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / Cybelle Barbosa e Lima Vasconcelos - Integrante.

2017 - 2019

Formação, construção e socialização de práticas de base agroecológicas no território sertão do Apodi

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Renato Dantas Alencar - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Joaquim Pinheiro de Araujo - Integrante / Francisco Souto de Sousa Junior - Integrante / Vânia Christina do Nascimento Porto - Coordenador / Elizangela Cabral dos Santos - Integrante / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / Cybelle Barbosa e Lima Vasconcelos - Integrante / Rodrigo Fernandes Benjamim - Integrante / JOÃO PAULO DO VALE DE MEDEIROS - Integrante.

2017 - 2018

Desenvolvimento de um modelo de implantação de tecnologias de convivência com o semiárido (Projeto financiado pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do

Desenvolvimento Agrário - valor R\$ 2.000.000,00)

Descrição: O objetivo da pesquisa é produzir dados relativos à caracterização dos solos, a qualidade das fontes hídricas disponíveis e as características morfometrias em bacias hidrográfica do Rio Grande do Norte visando a potencialização dos recursos em uma perspectiva de convivências com a seca. Além disso, objetivamos validar as práticas de uso sustentáveis do bioma caatinga para a produção animal e vegetal, bem com realizar diagnósticos para estabelecer manejos sanitários e nutricionais dos animais, buscando o maior equilíbrio das áreas de produção familiar do Rio Grande do Norte..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (36) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Roberto Vieira Pordeus - Integrante / Wirtton Peixoto Costa - Integrante / Ivanilson de Souza Maia - Integrante / André Pedro Fernandes Neto - Integrante / Klediogenes Fernandes Nobrega - Integrante / GEISA MARIA RODRIGUES DE VASCONCELOS - Integrante / ALVARO FABIANO PEREIRA DE MACEDO - Integrante.
Financiador(es): Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Norte - Auxílio financeiro.

2016 - 2022

Sistema Inteligente de Monitoramento do Uso Eficiente da Água e do Risco de Salinização dos Solos no Polo de Desenvolvimento Integrado Assu/Mossoró. (Valor R\$ 154.200,00)

Descrição: Desenvolver um sistema (hardware e software) de controlo direcionado ao uso racional dos recursos hídricos disponíveis para a irrigação em fruticultura e assistência à gestão hídrica em programa de irrigação..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Osvaldo Nogueira de Souza Neto - Integrante / Rafael da Costa Ferreira - Integrante / ITALO SORAC RAFAEL DE QUEIROZ - Integrante / Jucilene de Medeiros Siqueira - Integrante / Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante / ALINE TORQUATO LOIOLA - Integrante / Maristelio da Cruz Costa - Integrante / Luis Santos Pereira - Integrante / Teresa Afonso do Paço - Integrante / José Machado da Silva - Integrante / Isabel Pôças - Integrante / Paula Cristina Santana Paredes - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 1

2016 - 2019

Potencial de uso agrícola do percolado de aterro sanitário

Descrição: Este projeto visa estudar o potencial de uso agrícola e os impactos ambientais do percolado de aterro sanitário na sua forma bruta ou em compostagem orgânica, tendo em vista os riscos ambientais e o aproveitamento desse resíduo no cultivo de plantas oleaginosas e forrageiras. Especificamente, pretende-se: 1) Investigar a produtividade, a composição mineral e a qualidade nutricional de plantas de mamona, girassol e sorgo quando fertirrigado com percolado de aterro sanitário; 2) Determinar os atributos físicos, químicas e biológicos dos solos após um ciclo cultural da mamona, girassol e sorgo sob o efeito da fertirrigação com percolado de aterro sanitário; 3) Avaliar a qualidade da compostagem como fonte de adubo orgânica no solo, utilizando, como matéria-prima, percolado de aterro sanitário desidratado e misturada com esterco de bovinos e poda de árvores em diferentes proporções; 4) Realizar análises microbiológica e físico-químicas no início e no final do processo de compostagem com percolado desidratado e 5) Determinar a produtividade, a composição mineral do tecido foliar e, testar a fitotoxicidade do material de compostagem em plantas de alface. Os resultados da execução do projeto possibilitarão impactos significativos nos aspectos sócio-econômico, técnico-científico e ambiental. A pesquisa pode estimular a recirculação do percolado nas células do aterro sanitário, aliada a produção de culturas fitorremediadora e produtora de biodiesel, favorecendo tanto uma destinação final adequada para esse resíduo líquido, retirando alguns elementos contaminantes, quanto à produção de biocombustível e biomassa vegetal para fins energéticos..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante / Ana Cláudia Medeiros Souza - Integrante / Ana Kaline da Costa Ferreira - Integrante / Francisco Souto de Sousa Junior - Integrante / Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante / Kaline Dantas Travassos - Integrante / ALINE TORQUATO LOIOLA - Integrante / CELIMARI CAMPOS DA SILVA JUNIOR - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2016 - 2019

Uso de águas hypersalinas na produção de mudas de aroeira no semiárido

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / José Francimar de Medeiros - Integrante / LUCAS RAMOS DA COSTA - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Coordenador / Silvio Roberto Fernandes Soares - Integrante / Danilo Isaac Maia de Sousa - Integrante / Francisco Rodolfo da Silva Barreto - Integrante / Ana Ruth da Silva Souza - Integrante / Marina Beatriz da Silva Bezerra - Integrante / Kaline Dantas Travassos - Integrante / Sara Sebastiana Nogueira - Integrante.

2016 - 2019

Fontes alternativas de fósforo e efluentes de aquicultura para manutenção da fertilidade do solo do semiárido nordestino

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Cybelle Barbosa de Lima - Coordenador / Vania Christina Nascimento Porto - Integrante / Rodrigo Fernandes Benjamim - Integrante.

2016 - 2019

Uso de água residuária da piscicultura na produção de solanáceas

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Vania Christina Nascimento Porto em 27/05/2017.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Renato Dantas Alencar - Integrante / Cybelle Barbosa de Lima - Integrante / Vania Christina Nascimento Porto - Coordenador / ALINE TORQUATO LOIOLA - Integrante / CELIMARI CAMPOS DA SILVA JUNIOR - Integrante / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / Hilbaty Estephany Rodrigues da Silva - Integrante.

2015 - 2018

Reciclagem dos resíduos e o aumento da renda dos catadores da associação comunitária reciclando para a vida

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Olga Nogueira de Sousa Moura - Integrante / Raimundo Fernandes de Brito - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante / Ana Cláudia Medeiros Souza - Integrante / Ana Kaline da Costa Ferreira - Integrante / Marlon Luan da Costa Ferreira - Integrante / Francisco Souto de Sousa Junior - Integrante / Daianne Ariane da Costa Ferreira - Integrante / Francisco Mardones Servulo Bezerra - Integrante / Luan Alves Lima - Integrante / Vania Christina Nascimento Porto - Integrante / Maria Clara Correia Dias - Integrante / ISAURA RAQUEL DANTAS FERNANDES - Integrante / Igor Mendonça Viana - Integrante / Windson Caio Marinho Freitas - Integrante / ALINE TORQUATO LOIOLA - Integrante / CELIMARI CAMPOS DA SILVA JUNIOR - Integrante / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / Nathália Gabriele Lopes Pimentel - Integrante. Financiador(es): Central de Cooperativas e Empreendimentos Solidári - Auxílio financeiro.

2015 - 2017

Relações solo-paisagem associadas a usos agrícolas e formas de manejo no município de Martins, RN

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a)
Jeane Cruz Portela em 15/12/2016.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante /
Jeane Cruz Portela - Coordenador / Francisco
Ernesto Sobrinho - Integrante / Safira Yara
Azevedo Medeiros da Silva - Integrante / Maria
Clara Correia Dias - Integrante / Joseane
Dunga da Costa - Integrante / Pollyana Mona
Soares Dias - Integrante / Mikael Varão dos
Santos - Integrante / Gabriela Cemirames de
Sousa Gurgel - Integrante.

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

2015 - 2016

Potencial de uso agrícola do rejeito da
dessalinização na Comunidade de Bom Jesus,
Campo Grade, RN (Processo 402419/2014-6.
Pós-Doutorado Junior - PDJ - 54.200,00)

Descrição: O projeto de pesquisa tem como
objetivo estudar o potencial agrícola do uso do
rejeito da dessalinização da água salobra na
sua forma bruta ou após sua utilização nos
tanques de piscicultura foram proposto duas
ações de pesquisa; a primeira pretende
abordar questões científicas ligadas a
determinar a produtividade, a qualidade
nutricional de plantas forrageiras e a qualidade
do solo em cultivos consorciado (erva sal,
sorgo e capim-elefante) quando fertirrigado
com rejeito salino após utilização em tanques
de piscicultura; a segunda tem o intuito de
investigar os efeitos do rejeito salino após sua
utilização nos tanques de piscicultura na
irrigação de mudas de essências florestais.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador
/ KALINE D. TRAVASSOS - Integrante.

2014 - 2017

Reuso de esgoto doméstico tratado para
produção hidroagrícola no Nordeste Brasileiro

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Ênio
Farias de França e Silva em 29/05/2015.

Descrição: Rede de pesquisa: Rede de Pesquisa
de Reuso de Água de Esgoto Doméstico
Tratado no Nordeste Brasileiro (REREUNE)
Objetivo geral: Avaliar a utilização de águas
residuárias tratadas na produção de flores,
plantas ornamentais, forrageiras, oleaginosas e
mudas de espécies arbóreas observando
possíveis impactos sociais, econômicos e
ambientais, tendo como cenário original a
região semiárida do nordeste brasileiro, visando
desenvolver tecnologias para minimização do
uso da água e reciclagem dos nutrientes
presentes no esgoto doméstico..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado

acadêmico: (3) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Hans Raj Cheyi - Integrante / Enio Farias de França e Silva - Integrante / Tales Miler Soares - Integrante / Raimundo Fernandes de Brito - Integrante / Marcílio de Lemos - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante / Vital Pedro da Silva Paz - Integrante / Abelardo Antônio A. Montenegro - Integrante.

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

2014 - 2017

Desenvolvimento de estratégias e tecnologias inovadoras para mitigação dos efeitos da escassez de água no nordeste brasileiro

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Rafael Oliveira Batista em 31/05/2015.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Ketson Bruno da Silva - Integrante / Francisco Queiroz Porto Filho - Integrante / Luis Cesar de Aquino Lemos Filho - Integrante / Hérica Claudino Mendes - Integrante / Mariana Kummer da Rocha Pinheiro - Integrante.

Financiador(es): FINEP - Auxílio financeiro.

2014 - 2016

Construção e socialização de práticas de base agroecológicas e de sistemas orgânicos de produção no sertão do Apodi

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Marcílio de Lemos - Integrante / Renato Dantas Alencar - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Luiz Leonardo Ferreira - Integrante / Joaquim Pinheiro de Araujo - Integrante / Francisco Souto de Sousa Junior - Integrante / Vânia Christina do Nascimento Porto - Coordenador / Cybelle Barbosa de Lima - Integrante / Elizangela Cabral dos Santos - Integrante / Felipe Pontes Teixeira das Chagas - Integrante / Hilton Felipe Marinho Barreto - Integrante.

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

2014 - 2016

Manejo da fertirrigação potássica e cálcica em solanáceas cultivadas em ambiente protegido e submetidas ao estresse salino

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Indalécio Dutra - Integrante / Francisco de Assis de Oliveira - Coordenador / Manoel Januário da Silva Júnior - Integrante / Mychelle Karla Texeira de Oliveira - Integrante / Rjta de Cássia Alves - Integrante / Francisco Italo Gomes Paiva - Integrante / Francisco Mardones Servulo Bezerra - Integrante / Jessilanne Plínia Barbosa de Medeiros costa - Integrante / Luan Alves Lima - Integrante / Rafaela Cristina da Cunha - Integrante / Sandy Thomaz dos Santos - Integrante / Lúcia Regina de Lima Régis - Integrante.

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

2014 - 2015

Caracterização etnopedológica dos atributos do solo sob diferentes sistemas de cultivos no assentamento Santa Agostinha, Caraúbas - RN

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Jeane Cruz Portela em 25/05/2017.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Jussíara Sonally Jácome Cavalcante - Integrante / Jeane Cruz Portela - Coordenador / Cezar Augusto Medeiros Rebouças - Integrante / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Líssia Letícia de Paiva Oliveira - Integrante / Rauny Oliveira de Souza - Integrante / Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante / Vania Christina Nascimento Porto - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante.

2013 - 2016

Manejo integrado do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura (Universal 14/2012 - Faixa C - . Processo: 482078/2012-0 - Valor Global: R\$ 78.810,20)

Descrição: Estudar o potencial agrícola e os impactos ambientais do uso do rejeito da dessalinização da água salobra na sua forma bruta ou após sua utilização nos tanques de piscicultura, tendo em vista os riscos ambientais e o aproveitamento desse resíduo pelas comunidades em um sistema de produção integrado.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Osvaldo Nogueira de Sousa Neto - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante / Christiano Rebouças Cosme - Integrante / Ana Cláudia Medeiros de Souza - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante.

2013 - 2016

Produção de mudas de mangue com águas salinas visando recuperar áreas degradadas nos estados de CE e RN

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / LUCAS RAMOS DA COSTA - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Coordenador / Marcelo Augusto Bezerra - Integrante / Silvio Roberto Fernandes Soares - Integrante / Danilo Isac Maia de Sousa - Integrante / Marlon de Moraes Dantas - Integrante / Jonatan Levi Ferreira de Medeiros - Integrante / José Flaviano Barbosa de Lira - Integrante / Gabriela da Costa Silva - Integrante / Francisco Rodolfo da Silva Barreto - Integrante / Ana Ruth da Silva Souza - Integrante / Marina Beatriz da Silva Bezerra - Integrante.

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

2013 - 2016

Implantação de Infraestrutura Multiusuária de Pesquisa nas Áreas de Ciências Agrárias, Ambientais e Sociais do Semiárido

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Jeane Cruz Portela - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Fábio Henrique Tavares de Oliveira - Integrante / Eulene Francisco da Silva - Integrante / Manoel Januário da Silva Júnior - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

2012 - 2016

Cooperação Acadêmica e Científica entre o Programa de Pós-Graduação em Irrigação e Drenagem da UFERSA, o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFCG e o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Rural da ESALQ/USP

Descrição: Projeto que tem por objetivo a cooperação acadêmica e de pesquisa entre professores do Programa de Pós-graduação em Irrigação e Drenagem da UFERSA, da ESALQ e da UFCG..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (10) Doutorado: (4) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / José Francismar de Medeiros - Coordenador / Sergio Nascimento Duarte - Integrante / Jarbas Honorario Miranda - Integrante / Hans Haj Gheyi - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante.

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

2012 - 2014

Uso sustentável de esgoto doméstico tratado na produção agrícola em assentamento rural do semi-árido

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Rafael Oliveira Batista em 25/05/2017.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Raimundo Fernandes de Brito - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Ketson Bruno da Silva - Integrante / Ana Kaline da Costa Ferreira - Integrante / Maria Alcilene de Moraes - Integrante / Adriana de Fátima Mendes Oliveira - Integrante / Monalisa Soares da Costa - Integrante / Danniely de Oliveira Costa - Integrante / Hudson Salatiel Marques - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2012 - 2014

Dinâmica da água no solo em diferentes condições de salinidade e/ou sodicidade

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Jeane Cruz Portela em 25/01/2018.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Maria Laiane do Nascimento Silva - Integrante / Jussara Sonally Jácome Cavalcante - Integrante / Jeane Cruz Portela - Coordenador / Cezar Augusto Medeiros Rebouças - Integrante / Luiz Eduardo Vieira de Arruda - Integrante / Maria da Conceição da Costa de Andrade Vasconcelos - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante.

2012 - 2014

Qualidade do solo em uma topossequência submetido a diferentes manejos do solo e da planta, Martins/RN

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Jeane Cruz Portela em 25/01/2018.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Maria Laiane do Nascimento Silva - Integrante / Jussara Sonally Jácome Cavalcante - Integrante / Jeane Cruz Portela - Coordenador / Cezar Augusto Medeiros Rebouças - Integrante / Luiz Eduardo Vieira de Arruda - Integrante / Maria da Conceição da Costa de Andrade Vasconcelos - Integrante / Joaquim Emanuel Fernandes Gondim - Integrante.

2011 - 2016

Gestão e utilização agrícola das águas residuárias provenientes das estações de tratamento de água salobra (Edital: MCT/CNPq/FINEP 28/2010 valor R\$ 516.000,00)

Descrição: Auxílio Financeiro a projeto educacional e de pesquisa (CAPES/PNPD Processo 23038.007990/2010-65) no valor de R\$ 516.000,00 (R\$ 120.000,00 custeio + 396.000,00 bolsa). Finalidade: Apoiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, mediante a seleção de propostas que visem: 1) à absorção temporária de jovens doutores, com relativa experiência em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, para atuarem em projetos de pesquisa e desenvolvimento em áreas estratégicas e 2) o reforço à pós-graduação e à renovação de quadros nas universidades e instituições de pesquisa para a execução de ensino em nível de pós-graduação, orientação e pesquisa. O projeto aprovado está ligado ao Programa de Pós Graduação em Ciências do Solos da UFRSA e tem o objetivo de avaliar o potencial agrícola do rejeito gerado nas estações de tratamento de água salobra instalados em comunidades rurais, tendo em vista os riscos de contaminação ambiental desse resíduo bem como aproveitamento sustentável pelas comunidades para a produção agrícola e animal..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (4) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francimar de Medeiros - Integrante / Osvaldo Nogueira de Sousa Neto - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante / Patrícia Lígia Dantas de Moraes - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

2011 - 2015

Quantificação da qualidade física e química do solo no Semiárido e na Mata Atlântica do Rio Grande do Norte

Descrição: Objetivou-se avaliar as alterações física e química do solo impostas à estrutura do solo e a dinâmica da água, como consequência da ação antrópica e estabelecer relações com parâmetro dos diferentes sistemas de manejo do solo e da vegetação adotados..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Osvaldo Nogueira de Sousa Neto - Integrante / Christiano Rebouças Cosme - Integrante / Jeane Cruz Portela - Coordenador.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2011 - 2014

Avaliação do potencial de diluição de rejeito salino com efluente doméstico no cultivo de curcubitáceas e suas implicações químicas no sistema solo planta (

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Miguel Ferreira Neto em 29/05/2013.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Coordenador / Osvaldo Nogueira de Sousa Neto - Integrante / Jonatas Rafael Lacerda Rebouças - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Fábio Henrique Tavares de Oliveira - Integrante.
Financiador(es): Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Salinidade - Auxílio financeiro.

2011 - 2014

Levantamento dos solos e teores de elementos-traço em ambientes naturais e em áreas cultivadas no Rio Grande do Norte

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) José Francismar de Medeiros em 25/06/2017.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / José Francismar de Medeiros - Coordenador / Indalécio Dutra - Integrante / Francisco Ronaldo Alves de Oliveira - Integrante / Sergio do Nascimento Duarte - Integrante / Manoel Januário da Silva Júnior - Integrante / Celsemy Eleutério Maia - Integrante / Sérgio Weine Paulino Chaves - Integrante / Elis Regina Costa de Moraes - Integrante / Edivan da Silva Nunes Júnior - Integrante / Marcelo Sobreira de Souza - Integrante / José Alex Ferreira - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte - Auxílio financeiro.

2011 - 2014

Tecnologia para controle da alcalinidade e otimização do uso de fertilizantes nas áreas de fruticultura irrigada no estado do Rio Grande do Norte

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) José Francismar de Medeiros em 25/09/2017.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / José Francismar de Medeiros - Coordenador / Indalécio Dutra - Integrante / Francisco Ronaldo Alves de Oliveira - Integrante / Sergio do Nascimento Duarte - Integrante / Neyton de Oliveira Miranda - Integrante / Celsemy Eleutério Maia - Integrante / Sérgio Weine Paulino Chaves - Integrante / Elis Regina Costa de Moraes - Integrante / Edivan da Silva Nunes Júnior - Integrante / Marcelo Sobreira de Souza - Integrante / José Alex Ferreira - Integrante / José Leôncio de Almeida Silva - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2011 - 2012

Gestão da água residuária proveniente da estação de tratamento de água salobra da comunidade Bom Jesus, Campo Grande, RN (BNB FUP/ETENE - FUNDECI 09-2009 - MEIO AMBIENTE valor R\$ 47.405,17)

Descrição: O projeto tem como objetivo mensurar a viabilidade técnica e ambiental da utilização da água de rejeito gerado na estação de tratamento de água da Comunidade Bom Jesus (Campo Grande, RN), bem como a sua destinação adequada, tendo em vista os riscos ambientais e o aproveitamento desse resíduo pela comunidade para a produção agrícola. Especificamente, tem como objetivo a) Implantar um projeto de hortaliças e outras espécies vegetais utilizando a água do rejeito salino gerado na dessalinização com base nos princípios agro ecológico, fomentando a discussão ambiental junto às famílias da comunidade e b) Construir um tanque de criação de tilápia (*Oreochromis spp.*) aproveitando o rejeito da dessalinização da água..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Hans Raj Cheyi - Integrante / André Moreira de Oliveira - Integrante / Osvaldo Nogueira de Sousa Neto - Integrante / Christiano Rebolças Cosme - Integrante / Marcílio Lemos - Integrante / Ermelinda Maria Mota da Silva - Integrante / José Francismar Medeiros - Integrante.
Financiador(es): Banco do Nordeste do Brasil - Auxílio financeiro.

2010 - 2015

Crescimento, produção, evapotranspiração e coeficiente de cultivo das culturas girassol, milho, feijão e quiabo nas condições do semiárido e irrigadas com água de baixa e alta salinidade e sob diferentes níveis de estresse hídrico

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) José Francismar de Medeiros em 31/05/2015.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francismar de Medeiros - Coordenador / Francisco de Queiroz Porto Filho - Integrante / Indalécio Dutra - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Iarajane Bezerra do Nascimento - Integrante / Neyton de Oliveira Miranda - Integrante / Fábio Henrique Tavares de Oliveira - Integrante / Vladimir Batista Figueiredo - Integrante / Sérgio Weine Paulino Chave - Integrante.

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

2010 - 2014

Aproveitamento agrícola de esgoto doméstico em assentamento rural do semi-árido

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Rafael Oliveira Batista em 25/05/2017.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / LUCAS RAMOS DA COSTA - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Coordenador / Sandra Maria Campos Alves - Integrante / Solange Aparecida Goularte Dombroski - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

2010 - 2013

Consolidação do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Agroecologia no Semiárido

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / João Liberalino Filho - Integrante / Saint Clair Lira Santos - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Renato Dantas Alencar - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Vânia Christina do Nascimento Porto - Coordenador / Alan Martins de Oliveira - Integrante / Olga Nogueira de S. Moura - Integrante / Jaqueline Cunha de Vasconcelos Martins - Integrante / Thiago Ferreira Dias - Integrante / Sílvio Roberto Fernandes Soares - Integrante / Ezequiel Dornelles de Moraes - Integrante.

2010 - 2012

Potencial de utilização agrícola das águas residuárias provenientes da dessalinização por osmose reversa na zona rural do município de Mossoró, RN (Edital MCT/CNPq 14/2009 -

Descrição: Avaliar o potencial agrícola do rejeito gerado nas estações de tratamento de água salobra instalados nas comunidades rurais de Mossoró - RN, tendo em vista os riscos de contaminação ambiental desse resíduo quando destinado inadequadamente..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / André Moreira de Oliveira - Integrante / Maria Isidória Silva Gonzaga - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 3

2010 - 2012

Aproveitamento de rejeito da dessalinização de água na produção agrícola em Mossoró, RN

Descrição: Edital MCT/CNPq n 70/2009 - Mestrado/Doutorado (Processo 555002/2010-1)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Edymara Sinthia Rocha de Moura - Integrante.

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

2009 - 2012

Potencial de utilização agrícola das águas residuárias provenientes da dessalinização por osmose reversa na zona rural do município de Mossoró

Descrição: Número do processo: 500775/2009-5 Edital/Chamada: Edital MCT/CNPq 03/2009 - Consolidação de Novos Campi e Novas Universidades - Valor global da concessão: Modalidade: Iniciação Científica - IC Duração: 36 Meses Quantidade: 1 Modalidade: Produtividade em Pesquisa - PQ Nível: 2F Duração: 36 Meses Quantidade: 1.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Mikhael Rangel de Souza Melo - Integrante.

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

2009 - 2011

Tratamento e viabilidade do uso de águas residuárias domésticas em assentamento rural e suas implicações na irrigação de frutas e hortaliças (MCT/CNPq/CT-HIDRO Nº 021/2009 valor R\$ 200.000,00)

Descrição: Consiste em desenvolver e testar um sistema modular de baixo custo para a

coleta e o tratamento de água de esgoto doméstico em áreas de assentamentos rurais, bem como a reutilização dos efluentes tratados (água residuária e biofertilizante) na produção de plantas ornamentais e mudas para reflorestamento..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Coordenador / Raimundo Fernandes de Brito - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Marcirio Lemos - Integrante / José Francismar Medeiros - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2009 - 2011

Avaliação da qualidade da água proveniente de estações de tratamento de água salobra na zona rural de Mossoró, RN

Descrição: Nome: Nildo da Silva Dias 1. Finalidade Concessão de auxílio financeiro a projeto de natureza científica, tecnológica ou de inovação. 1.2. Identificação do processo Número do processo: 556082/2009-5 Edital/Chamada: Edital MCT/CNPq/CT-Hidro nº 22/2009 (GM/GD/PDJ) 2. Valor global da concessão Bolsa de longa duração 8267824983797 Modalidade: Mestrado - GM Duração: 24 Meses Quantidade: 1.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Christiano Rebouças Cosme - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2009 - 2010

Produção de hortaliças com água residuária proveniente da estação de tratamento de água salobra da Comunidade de Bom Jesus, Campo Grande, RN (Programa BITEC/2009)

Descrição: As famílias da comunidade do Bom Jesus têm uma historia de lutas e resistência aos fatores climáticos naturais. Para solucionar este problema, o Governo Federal através do DNOCS, instalou na comunidade uma estação de tratamento de água por osmose reversa como alternativa para a obtenção de água potável para as famílias. Porém, o rejeito gerado no processo de tratamento da água o rejeito da dessalinização não está recebendo qualquer tratamento ou destinação adequada, sendo despejado diretamente no solo e no curso de água, causando problemas de salinização nos solos. O projeto tem como objetivo criar alternativas de produção com a água de rejeito para fortalecer a agricultura familiar com a garantia da subsistência e a venda do excedente, além de reduzir os problemas da salinização dos solos e da contaminação de aquíferos na comunidade..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Francisco Isamel de Souza - Integrante / Rachel Nogueira de Sousa Lopes - Integrante.

Financiador(es): União Européia e Rede Pardal
- Auxílio financeiro / Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico -
Bolsa.
Número de produções C, T & A: 2

2007 - 2010

Uso e reuso de águas residuárias e salobras no cultivo hidropônico de frutas e hortaliças (CNPq/Edital Universal 2006? R\$ 29.400,00)

Descrição: O presente projeto de pesquisa tem como objetivo aprimorar as técnicas de uso e reuso de águas residuárias e salobras em sistema de produção hidropônico; além de avaliar os efeitos de fontes alternativas de adubos sob as plantas cultivadas, visando à substituição destes por fertilizantes minerais..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Francisco e Queiros Porto Filho - Integrante / José francismar de medeiros - Integrante / Marisa Cristina de Oliveira Leite - Integrante / Antonio Gilberto de O. Jales - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 1

2006 - 2008

Manejo da fertirrigação na cultura do meloeiro por meio do controle da solução do solo. (CNPq/Edital Universal 2006 - R\$ 29.400,00)

Descrição: O monitoramento da concentração dos nutrientes na solução do solo através do uso de extratores com cápsula porosa, apresenta-se como uma técnica promissora para o manejo adequado da fertirrigação. Entretanto, esta técnica ainda precisa ser calibrada no que diz respeito à concentração ótima dos nutrientes na solução do solo para cada cultura. Dado o exposto, o presente trabalho visa obter resultados de pesquisa que possibilitem a recomendação prática do uso dos extratores de solução por cápsula porosa para fins de manejo racional da fertirrigação..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / José Francimar de Medeiros - Integrante / Enio Farias de França e Silva - Integrante / Sergio Nascimento Duarte - Coordenador.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2006 - 2007

Manejo da irrigação e da fertirrigação na cultura do mamão (Carica papaya L.) (FAPERN/CNPq)

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Miguel Ferreira Neto - Coordenador / Osvaldo

Nogueira de Sousa Neto - Integrante / Jonatas Rafael Lacerda Rebouças - Integrante / José Francismar Medeiros - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte - Auxílio financeiro / Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Cooperação / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2006 - 2007

Desempenho de caprinos de diferentes tipos raciais em sistema intensificado de produção no semi-árido potiguar (BNB valor R\$ 50.000)

Descrição: Plano de Ação: Produção de capim Tanzânia sob disponibilidade variável de água e de adubação nitrogenada em Mossoró, RN..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Frederico Silva Thé Pontes - Integrante / Débora Andréa Evangelista Façanha Moraes - Coordenador / André Moreira de Oliveira - Integrante / Audiclebson Augusto Fernandes de Brito - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Banco do Nordeste do Brasil - Auxílio financeiro.

2005 - 2007

Capacitação Técnica e Qualificação Profissional de Estudantes de Agronomia e Veterinária, para o Desenvolvimento Sustentável em Assentamentos de Reforma Agrária e Agricultura Familiar no Território Oeste do RN (INCRA, MDA e CNPq).

Descrição: O Curso de Especialização em Agricultura Familiar-Camponesa e Educação do Campo, do Programa Nacional de Educação do Campo da Região Nordeste, que compreende os estados de Ceará, Piauí e Rio Grande do Norte tem como objetivo qualificar profissionais capacitados para atuarem nos programas de Acessória Técnica e Social/ATES e Assistência Técnica e Extensão Rural/ATER comprometidos com a transformação da realidade dos povos do campo, integrando o conhecimento técnico da universidade com a experiência do agricultor e, construindo coletivamente práticas educativas que possibilite a construção do desenvolvimento do campo..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Olga Nogueira de Moura - Coordenador / Frederico Silva Thé Pontes - Integrante / Alexandre Iris Leite - Integrante / Débora Andréa Evangelista Façanha Moraes - Integrante / Sidnei Miyoshi Sakamoto - Integrante / Zoraide Souza Pessoa - Integrante.
Financiador(es): Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Auxílio financeiro / Ministério do Desenvolvimento Agrário - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 6

2004 - 2005

Manejo da fertirrigação por gotejamento na cultura da melancia

Descrição: Estabelecer o manejo da fertirrigação na cultura da melancia em diferentes condições edafoclimáticas do Estado do Piauí visando otimização da qualidade e produção de frutas.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Aderson Soares de Andrade Junior - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 9

2001 - 2005

Manejo da fertirrigação e controle da salinidade em solo cultivado com melão rendilhado sob ambiente protegido (FAPESP R\$ valor 20.000,00)

Descrição: Estudar os efeitos de diferentes níveis de salinização inicial do solo sobre o desenvolvimento vegetativo e no rendimento do melão rendilhado, bem como avaliar o uso de extratores de solução no auxílio ao manejo da fertirrigação e no monitoramento e controle da evolução da salinidade em solo sob condição protegida.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Sérgio Nascimento Duarte - Coordenador.

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

Número de produções C, T & A: 19

Projetos de extensão

2023 - Atual

Lavanderias coletivas e agroecológicas: Mulheres camponesas construindo tecnologias sociais, inovação e práticas sustentáveis

Descrição: O projeto tem como finalidade, fortalecer a agricultura familiar e o trabalho das mulheres camponesas prioritariamente de assentamentos rurais e de Comunidades Quilombolas do semiárido nordestino, contribuindo assim para a consecução dos objetivos estratégicos da Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia. Acreditamos que, por meios da implementação de Lavanderias Coletivas, seremos capazes de proporcionar melhorias significativas na qualidade de vida de mulheres rurais, ao mesmo tempo em que fomentamos tecnologias sociais que viabilizam a efetiva inclusão produtiva delas..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador.

2014 - 2014

Manejo Integrado do Rejeito da Dessalinização: uma alternativa sustentável de desenvolvimento no semiárido potiguar

Descrição: Em fevereiro deste ano de 2014, a UFERSA submeteu ao Edital do Prêmio Mandacaru, idealizado e organizado pelo Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Sustentável - IABS, entidade de direito privado sem fins lucrativo, a pesquisa referente ao Manejo Integrado do Rejeito da Dessalinização: uma alternativa sustentável de desenvolvimento no semiárido potiguar. A proposta foi apresentada pelo professor Nildo Dias, a qual foi selecionada na Categoria Pesquisa Aplicada, premiada em R\$ 150.000,00. Objetivo geral: Implementar nas Comunidades rurais Santa Elza e Serra Mossoró, Mossoró (RN), dois sistemas sistema integrado de produção agrícola (produção de tilápia e produção vegetal) utilizando, como suporte hídrico, o rejeito salino das estações de tratamento de água por osmose reversa.. Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / ÍTALO SORAÇ RAFAEL DE QUEIROZ - Integrante / VINÍCIUS B. CAMPOS - Integrante / Ana Cláudia Medeiros de Souza - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante / Marlon Luan da Costa Ferreira - Integrante / Jorge Alves de Araújo - Integrante / Airlis Mendes de Freitas - Integrante / Vinícius Limeira de Oliveira - Integrante.

2014 - Atual

Gerenciamento de resíduos e o aumento da renda dos catadores da Associação Comunitária Reciclando para a Vida

Descrição: Em junho de 2014, a UFERSA submeteu ao Edital do Prêmio Santander, idealizado e organizado pelo Banco Santander, o projeto "Gerenciamento de resíduos e o aumento da renda dos catadores da Associação Comunitária Reciclando para a Vida". A proposta foi apresentada pelo professor Nildo Dias, a qual foi selecionada na Categoria Universidade Solidária, premiada em R\$ 100.000,00 para a execução do projeto. Objetivo geral: Desenvolver e avaliar um modelo de gestão participativa na ACREVI capaz de melhorar a renda dos associados com o aumento da capacidade produtiva dos resíduos sólidos e o uso sustentável dos resíduos orgânicos. Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Olga Nogueira de Sousa Moura - Integrante / Vania Cristina Nascimento Porto - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Ana Kaline da Costa Ferreira - Integrante / Francisco Souto de Sousa Junior - Integrante / Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante. Financiador(es): BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A. - Auxílio financeiro.

2013 - 2016

Programa de construção e difusão de práticas participativas de avaliação da qualidade e uso do solo sob olhar etnopedológico na chapada do Apodi (PROGRAMA PROEXT 2014 MEC/SESu)

Descrição: A construção de um conceito do solo a partir da etnopedologia com ênfase nos conceitos e parâmetros dos agricultores familiares, de estratificações espaciais e percepção ambiental correlacionando-os com os atributos do solo e da paisagem. Neste programa busca-se trabalhar a integração desses aspectos através de metodologias participativas a partir de referencial local aliado à pesquisa e análise de dados na busca por apontar sistemas que melhor traduzem o potencial produtivo dos solos nos projetos de assentamentos Tabuleiro Grande, Paraíso, Santa Agostinha e Terra da Esperança, localizados na micro-região da Chapada do Apodi. Nesta perspectiva, a forma que os agricultores familiares desta região cultivam suas glebas encerram conhecimentos tradicionais nos mais diferentes aspectos. A opção por adotar sistemas plurais de manejo do solo e da vegetação, localização desta na área, bem como a disposição dos sistemas, não acontecem de forma aleatória. Esta orientação ocorre mediante observação e experimentação contínua em agroecossistema. A proposta fornecerá uma visão multidisciplinar e cientificamente fundamentada com o conhecimento popular, tornando o estudo inovador e participativo na construção de qualidade de vida. Este programa tem sua relevância por quantificar e qualificar os atributos de avaliação da qualidade do solo na Chapada do Apodi, onde mais de 50% de sua população residem na zona rural e desse ambiente movimentam uma economia que representa o quarto maior PIB do Estado, sendo o setor agrícola o maior contribuinte para o alcance de tão expressivos resultados. Este programa fomentará a discussão nos aspectos sócio-econômico, e ambiental junto aos participantes e os mesmos serão multiplicadores, difundindo os resultados alcançados com o trabalho nas unidades de observação nos diferentes sistemas adotados. Deve-se ressaltar que, embora as ações da proposta sejam locais, o estudo é de grande interesse regional, onde irá contribuir com critérios técnicos e participativos que venham permitir na manutenção e/ou melhoria da qualidade dos recursos naturais, gerando alternativas de fonte de renda, baseados em critérios de que há soluções para os problemas que afligem a região semiárida do Nordeste do Brasil. Os resultados desta proposta funcionará como ferramenta para o planejamento das ações de manejo e conservação do solo, da água e das plantas na região em estudo. Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Integrante / Maria Laiane do Nascimento Silva - Integrante / Jeane Cruz Portela - Coordenador / Francisco Ernesto Sobrinho - Integrante / Jucirema Ferreira da Silva - Integrante / Eulene Francisco da Silva - Integrante.

2010 - 2012

Formação de agentes de ATER em manejo ecológico e conservação dos solos e da água (Edital MCT/CNPq/MDA/SAF/DATER nº 0

Descrição: Os agentes da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) têm uma função importante na transferência dos princípios da sustentabilidade da agricultura praticada no semiárido e, principalmente na inclusão de agricultores familiares em um mercado crescente para produtos ecologicamente produzidos, pois são eles que estão em contato direto com os agricultores e a realidade do campo. Nesta perspectiva, a proposta de realização de um curso de formação de agentes da ATER sobre manejo ecológico e conservação dos solos e da água considera as especificidades e a realidade dos povos do campo e busca superar a visão homogeneizadora e depreciativa do campo, implicando na produção de um conhecimento voltado para um projeto de desenvolvimento para os povos do campo baseadas em processos educativos voltados para a sua inclusão e emancipação. O curso tratará a formação dos profissionais do campo através da construção e realização de Módulos de Aprendizagem. Essa construção se dará de forma pensada e experienciada por todos os sujeitos envolvidos no Programa. Não se funda num fazer mecânico, mas numa experimentação refletida e socializada. A proposta incorre em inúmeros desafios, como a formação de uma nova matriz pedagógica e de conhecimento sobre as práticas de manejo de agroecossistemas e a conservação de solos e água a partir dos princípios da sustentabilidade e com as competências atribuídas a cada parceiro desse projeto transformador..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / João Liberalino Filho - Integrante / Olga Nogueira de Sousa Moura - Integrante / Maria Isidória Silva Gonzaga - Integrante / Vania Cristina Nascimento Porto - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante / Marcelo Tavare Gurgel - Integrante / José Wilson Costa de Carvalho - Integrante.

2009 - 2009

Viabilidade técnica, socio-econômica e ambiental do manejo sustentável da caatinga no assentamento Moacir Lucena em Apodi (RN) com uma perspectiva agrícola à produção familiar-camponesa

Descrição: O projeto "Manejo sustentável da caatinga" implantado no assentamento Moacir Lucena em Apodi (RN) é um exemplo de um sistema de produção sustentável e de modelo de convivência com o ambiente Semiárido. Porém, devido a falta de pesquisa que comprovem a viabilidade técnica, socio-econômica e ambiental desses ecossistemas, pretende-se neste estudo caracterizar, por meios de indicadores de recuperação ambiental, econômicos e sociais este sistemas agroecológicos em comparação aos ambientes naturais e de cultivos tradicionais. Pretende-se com esta pesquisa, identificar os principais problemas enfrentados pelas famílias envolvidas no projeto e discutir alternativa de convivência com o semiárido Brasileiro. Espera-se compreender os agroecossistemas e manejá-los adequadamente na busca de uma

agricultura agroecológicas sustentável na convivência com o Semiárido, contribuindo cientificamente para na produção de alimento com maior segurança ambiental..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

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

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Osvaldo Nogueira de Sousa Neto - Integrante / Raniere Barbosa de Lira - Integrante.

2009 - 2009

Programa de reforma das residências dos Assentamentos Rurais do município de Apodi, RN

Descrição: O Crédito Instalação consiste no provimento de recursos financeiros sob a forma de concessão de crédito, aos beneficiários da Reforma Agrária, visando assegurar aos mesmos os meios necessários para instalação e desenvolvimento inicial e/ou recuperação dos projetos do Programa Nacional de Reforma Agrária. O Crédito Instalação vem sendo concedido desde 1985, sendo um importante instrumento na implantação dos projetos de assentamento. Seus valores e modalidades vêm sendo adequados ao longo dos anos de modo a propiciar condições dignas de ocupação, de produção e manutenção das famílias na parcela rural. O Programa de Crédito Instalação atua com uma equipe multidisciplinar de técnicos nas Superintendências Regionais e Unidades Avançadas do Incra. A aplicação dos recursos é realizada com a participação das Associações ou representantes dos assentados, orientadas pela Assessoria Técnica na escolha e no recebimento dos produtos. Em parceria com o INCRA e o Centro Terra Viva, estudantes da UFRSA, sob a supervisão e acompanhamento do professor Nildo da Silva Dias, trabalharam na elaboração dos projetos arquitetônicos do programa de reforma das residências dos Assentamentos Rurais do município de Apodi, RN no período de junho a dezembro de 2008.. Situação: Concluído; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (8) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador.

Projetos de desenvolvimento

2016 - Atual

Sistema Inteligente de Monitoramento do Uso Eficiente da Água e do Risco de Salinização dos Solos no Polo de Desenvolvimento Integrado Assu/Mossoró.

Descrição: O projeto visa elaborar um sistema de informação inteligente capaz de monitorar o uso eficiente da água de irrigação e os riscos de salinização dos solos em área de fruticultura irrigada do polo Assu/Mossoró, RN. O sistema de monitoramento inteligente tem como base as estimativas da necessidade hídrica das culturas e da salinidade da zona radicular computadas a partir de medições locais em tempo real utilizando o sistema de sensores e atuadores denominado de Smart Orchard Irrigation System (SOIS). Este sistema eletrônico inclui uma plataforma inteligente de

comando automático, visando supervisionar e auxiliar na tomada de decisão quanto ao uso eficiente dos recursos hídricos na região semiárida, mantendo a produção vegetal de forma sustentável e sem riscos de desertificação das áreas irrigadas..
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Jucilene de Medeiros Siqueira - Integrante / Luis Santos Pereira - Integrante / Osvaldo N. de Sousa Neto - Integrante / Luís Roberto Almeida Gabriel Filho - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2013 - 2014

Implantação de Infraestrutura Multiusuária de Pesquisa nas Áreas de Ciências Agrárias, Ambientais e Sociais do Semiárido

Descrição: CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/CT-INFRA-PROINFRA-01/2011: O objetivo principal da proposta é a implementação de infraestrutura (obra civil) do Laboratório de Análise de Solo, Água e Planta do Semiárido (LASAPSA), que permitirá a consolidação e ampliação das atividades de pesquisa e de pós-graduação da UFRSA, com ênfase Fertilidade do Solo, Análise de Tecido Vegetal, Física dos Solos, Microbiologia e Matéria Orgânica do Solo, Salinidade do Solo e Água, Química e Mineralogia do Solo, Qualidade Ambiental e Relação Água-Planta. A proposta prevê a construção de um edifício que abrigará oito (08) laboratórios, favorecendo o desenvolvimento e integrando as áreas trabalhadas, buscando a interdisciplinaridade das pesquisas e a otimização dos recursos pelo uso compartilhado de instalações.
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / José Francismar de Medeiros - Integrante / Rafael Oliveira Batista - Integrante / Jeane Cruz Portela - Integrante / Marcelo Tavares Gurgel - Integrante / Fábio Henrique Tavares de Oliveira - Integrante.

2008 - 2009

Pró-Equipamentos Institucional (EDITAL CAPES 11/2009 Valor R\$ 94.850,00).

Descrição: O projeto tem o objetivo de modernizar os equipamentos do laboratório de Irrigação e Drenagem e viabilizar medidas de parâmetros fisiológicos e de nutrição das plantas frente aos aspectos da salinidade, estresse hídrico e de fertilidade do solo e da aplicação da fertirrigação..
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Sergio Luiz Aguilar Levien - Integrante / José Francismar Medeiros - Integrante.
Financiador(es): Coordenação de

Membro de comitê de assessoramento

2016 - 2018

Agência de fomento: Fundação Guimarães
Duque

Revisor de periódico

2008 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Engenharia
Agrícola e Ambiental

2010 - Atual

Periódico: Revista Caatinga (UFERSA.
Impresso)

2013 - Atual

Periódico: Engenharia Agrícola (Impresso)

2013 - Atual

Periódico: Magistra

2010 - Atual

Periódico: Revista Ceres

2009 - Atual

Periódico: Revista Ciência Agronômica (UFC.
Impresso)

2009 - Atual

Periódico: Irriga (UNESP. CD-ROM)

Revisor de projeto de fomento

2012 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área:
Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de
Água e Solo.

2.

Grande área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do

3.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Água e Solo/Especialidade: Conservação de Solo e Água.

Idiomas

Inglês

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

Espanhol

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

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2023

Finalista do Global Prize for Innovation in Desalination, Saline Water Conversion Corporation - SWCC.

2019

Vencedor do Primer premio a la tecnología utilizada a los ambientes salinos. Premio Ing. Agr. Luis Berasategui (Red Argentina de de Salinidad), Red Argentina de salinidad.

2019

Vencedor do Primer premio a la ciencia aplicada a los ambientes salinos. Premio Ing. Agr. José L. Panigatti concedido pela Red Argentina de Salinidad, Red Argentina de salinidad.

2018

1º Lugar no I Prêmio ODS Brasil 2018 na Categoria Ensino Pesquisa e Extensão, Secretaria de Governo da Presidência da República.

2018

Professor Homenageado da turma de Engenharia Florestal 2018.1, UFERSA.

2017

1º lugar no prêmio destaque teses e dissertações - orientador - Troféu Professor Maurício de Oliveira, PPGMSA/UFERSA.

2017

Orientador de melhor resumo expandido apresentado na V SECITEC, UFRSA Angicos.

2017

1º Lugar no Prêmio ANA 2017 na Categoria Pesquisa e Inovação Tecnológica, Agência Nacional de Águas.

2017

Menção Honrosa no Prêmio Celso Furtado de Desenvolvimento Regional 4º edição (Categoria III - Projetos Inovadores para Implantação no Território), Ministério da Integração Nacional.

2016

Trabalho premiado em 3º lugar, na área temática Impactos Ambientais pelo Uso do Solo e da Água, no I Simpósio de Manejo de Solo e Água, PPGMSA/UFRSA.

2016

Trabalho premiado em 2º lugar, na área temática Manejo de Solo e Água na Agricultura, no I Simpósio de Manejo de Solo e Água, PPGMSA/UFRSA.

2015

Finalista na categoria Academia da 5ª edição do Prêmio Fecomercio de Sustentabilidade, A Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Estado de São Paulo.

2015

Finalista do Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável 2015, Odebrecht Brasil.

2014

1º lugar na categoria Academia da 4ª edição do Prêmio Fecomercio de Sustentabilidade, Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Estado de São Paulo (Fecomercio SP).

2014

Vencedor do Prêmio Santander Universidade Solidária 2014, Santander.

2013

2º lugar na categoria pesquisa aplicada da 3ª edição do Prêmio Pemberton (Coca-cola Brasil), Viva Positivamente, Plataforma de Sustentabilidade da Coca-Cola Brasil.

2013

1º lugar na 7ª edição Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável, Odebrecht Brasil.

2013

Vencedor do Prêmio Mandacaru II Projetos e Práticas Inovadoras em Acesso a Água e Convivência com o Semiárido, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade.

2013

Congratulações pela organização do livro Manejo e Conservação dos Solos e da Água, Câmara Municipal de Mossoró.

2012

1º lugar na categoria pesquisador do III Prêmio Agroambiental Monsanto ? Troféu Professor Paterniani, Monsanto_Brasil.

2010

Padrinho da turma de Agronomia 2010.1 da UFERSA, UFERSA.

2010

Menção Honrosa na sessão oral (2º lugar) na premiação do Simpósio Brasileiro de Salinidade, INSaI.

2010

Menção Honrosa na sessão posters (1º lugar) na premiação do Simpósio Brasileiro de Salinidade, INSaI.

2009

1º Lugar na 9ª Edição do programa BITEC - Edição 2009 (Etapa regional), IEL/SESI/FIERN/CNPq.

2009

Vencedor da 9ª Edição do programa BITEC 2009 - Etapa Nacional, CNPq/IEL/CNI.

2007

Orientador do melhor trabalho na Área de "Engenharia de Água e Solo/Prêmio Iniciação Científica" apresentado no XXXVI CONBEA, Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola - SBEA.

2005

Menção Honrosa do trabalho apresentado no 1º Congresso de Iniciação Científica da FAPEPI, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí.

2004

Vencedor do Prêmio Destaque PAE 2003, concedido ao melhor estagiário do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE, em 2003, no PPG em Irrigação e Drenagem, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ/USP.

2004

2003

2º colocado na categoria individual do Concurso USP recícla (melhores idéias para diminuição de resíduos sólidos produzidos no campus da ESALQ), Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ/USP).

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos: 120 Total de citações: 748 Data: 17/01/2025

Dias, Nildo da S.

SCOPUS

Total de trabalhos: 157 Total de citações: 1529 Data: 17/01/2025

Dias, Nildo Da Silva

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

▼

1.

SANTOS, M. M. ; SOUSA NETO, O. N. ; GUERRA FILHO, P. A. ; **DIAS, N. S** ; ARAGAO, A. R. ; SOUZA, Y. C. S. ; DUARTE, S. N. ; SA, F. V. S. ; MORENO-PIZANI, M. A. . Intelligent system for automated soil moisture monitoring. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 1, p. 1-14, 2025.

2.

JÁCOME CAVALCANTE, JUSSIARA SONALLY ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; PEIXOTO, TAYD DAYVISON CUSTÓDIO ; SILVA JÚNIOR, MARCONDES PEREIRA DA ; RODRIGUES FILHO, RICARDO ANDRÉ ; ARAUJO, KARIOLANIA FORTUNATO DE PAIVA ; ANDRADE, RAYANE AMARAL DE ; SOUTO, LAUTER SILVA ; ROCHA, JOSINALDO LOPES ARAUJO ; SILVA, LUDERLÂNDIO DE ANDRADE ; FERNANDES, PEDRO DANTAS ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; SA, FRANCISCO VANIES DA SILVA . Analysis on Salinity Tolerance of Lettuce Cultivars Under Saline Irrigation and Application of Organic Acids. PLANTS **JCR**, v. 14, p. 262, 2025.

3.

SARMENTO, J. D. A. ; MORAIS, P. L. D. ; MELO, N. J. A. ; PONTES, F. M. ; SILVA, A. R. L. ; AMANCIO, A. V. A. F. ; COSTA, L. R. ; **DIAS, N. S.** ; BRITO, F. A. L. . Postharvest behavior and bioactive compounds of red pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) under room storage. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 29, p. 1-9, 2025.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ¹ | [SCOPUS](#) ¹

4.

ARRUDA, MARIA VALDIGLEZIA DE MESQUITA ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; DE ALBUQUERQUE, CYNTHIA CAVALCANTI ; SALDANHA, EDUARDO CEZAR MEDEIROS ; GURGEL, PEDRO HENRIQUE DE ARAÚJO ; COSTA FILHO, MARCONDES FERREIRA ; SOUZA, MÂTHEUS HENRIQUE DE ALENCAR ; RODRIGUES, NATANAEL DA SILVA ; COSTA LIMA, MARCELO AUGUSTO ; COSTA SOUZA, MARIA ELISA DA ; MENDONÇA, LEONARDO ÂNGELO ; PEREIRA, KLEANE TARGINO OLIVEIRA ; MOREIRA, RÔMULO CARANTINO LUCENA ; DE MORAIS, MICHAELSON CARLOS ; MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR DE . Effects of the Arbuscular Mycorrhizal Fungus *Gigaspora albida* (Gigasporaceae) on the Physiology, Growth, and Na/K Balance of Creole Corn (Poaceae) Under Different Salinity Levels. AGRICULTURE **JCR**, v. 15, p. 660, 2025.

5.

JEAN, JOHNNY ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; ARAGÃO, ALISON ROCHA DE ; JEAN, ANGE-BLEUETTE ; MORAIS, PATRÍCIA LÍGIA DANTAS DE ; FERNANDES, ROGÉRIO TAYGRA VASCONCELOS ; MENDONÇA, LEONARDO ÂNGELO ; PORTO, VANIA CHRISTINÁ NASCIMENTO ; LIMA, KHADIDJA DANTAS ROCHA DE . Identificação e georreferenciamento de espaços adequados à agricultura urbana e periurbana em Mossoró-RN. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA, v. 23, p. e8734, 2025.

6.

[SILVA, M.R.F.](#) ; SILVA, C. A. F. ; DUTRA, M. C. F. S. G. ; **DA SILVA DIAS, NILDO** . Tradition, agroecological knowledge and productive backyards in rural communities of the semi-arid region of Rio Grande do Norte, Brazil. FORUM AMBIENTAL DA ALTA PAULISTA, v. 19, p. 210-225, 2024.

7.

[SILVA, M. R. F.](#) ; **DIAS, N. S.** ; ARAUJO, D. E. P. ; ALMEIDA, R. D. . A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO: UM OLHAR PARA BACIA DO RIO APODI-MOSSORÓ (RN). Revista de Geomorfologia, v. 5, p. 1-14, 2024.

8.

DA SILVA SÁ, FRANCISCO VANIES ; TORRES, SALVADOR BARROS ; SOUZA, ANTONIA ADAILHA TORRES ; PEREIRA, KLEANE TARGINO OLIVEIRA ; PEIXOTO, TAYD DAYVISON CUSTÓDIO ; DE ANDRADE SILVA, LUDERLÂNDIO ; MOREIRA, RÔMULO CARANTINO LUCENA ; DE PAIVA, EMANOELA PEREIRA ; DE MELO, ALBERTO SOARES ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; FERNANDES, PEDRO DANTAS ; **DA SILVA DIAS, NILDO** . NPK fertilization for soursop seedlings under reject brine irrigation. JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION **JCR**, v. 1, p. 1, 2024.

9.

SÁ, FRANCISCO VANIES DA SILVA ; TORRES, SALVADOR BARROS ; OLIVEIRA, FRANCISCA DAS CHAGAS DE ; SANTOS, ANTONIO SAVIO DOS ; SOUZA, ANTÔNIA ADAILHA TORRES ; PEREIRA, KLEANE TARGINO OLIVEIRA ; PEIXOTO, TAYD DAYVISON CUSTODIO ; SILVA, LUDERLÂNDIO DE ANDRADE ; MOREIRA, RÔMULO CARANTINO LUCENA ; PAIVA, EMANOELA PEREIRA DE ; ALMEIDA, HERMES ALVES DE ; MELO, ALBERTO SOARES DE ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; FERNANDES, PEDRO DANTAS ; **DIAS, NILDO DA SILVA** . Ecophysiology of Soursop Seedlings Irrigated with Fish Farming Effluent under NPK Doses. Sustainability **JCR**, v. 16, p. 4674, 2024.

10.

ANDRADE, VICTOR PIMENTA MARTINS DE ; SIMÕES, WELSON LIMA ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; SILVA, JUCICLEIA SOARES DA ; SILVA, WESLEY OLIVEIRA DA ; BARBOSA, KAIO VINICIUS FERNANDES ; MOUCO, MARIA APARECIDA DO CARMO ; TORRES JUNIOR, VINICIUS GONÇALVES . Production and economic viability of - Kent? mango subjected to regulated deficit irrigation in the semi-arid. OBSERVATÓRIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA, v. 22, p. e4998-20, 2024.

11.

SILVA, F. H. A. ; **MORAIS, P. L. D.** ; MORAIS, M. A. S. ; GONZALEZ, V. R. ; **DIAS, N. S** . Post-harvest quality of melon accessions subjected to salinity. BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE) **JCR**, v. 84, p. 1-7, 2024.

12.

SILVA, JUCIREMA FERREIRA DA ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; PORTELA, JEANE CRUZ ; GONDIM, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES ; MELO, STEFESON BEZERRA DE ; FREITAS, DIANA FERREIRA DE ; MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR DE ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; PEIXOTO, TAYD DAYVISON CUSTODIO ; SA, FRANCISCO VANIES DA SILVA . Soil Classification Based on Local and Scientific Knowledge in an Irrigated District in the Semi-Arid Region of Brazil. LAND **JCR**, v. 13, p. 1559-1578, 2024.

13.

DE ALBUQUERQUE ARAÚJO, JOSÉ EDSON ; TORRES FILHA, FRANCISCA GOMES ; TORRES, JANINE BEATRIZ ; **DA SILVA DIAS, NILDO** . RELAÇÕES SINÉRGICAS ENTRE EDUCAÇÃO É AGROECOLOGIA. GEOCONEXÕES, v. 2, p. 154-173, 2024.

14.

ARAÚJO, JOSÉ EDSON DE ALBUQUERQUE ; **DIAS, NILDO DA SILVA** . Potencial uso agrícola de água cinza tratada em sistema de produção familiar. CADERNO PEDAGÓGICO (LAJEADO. ONLINE), v. 21, p. e9543, 2024.

15.

BASÍLIO, FLÁVIO DE OLIVEIRA ; GURGEL, Marcelo Tavares ; OLIVEIRA, CRISTIANE ROCHELE MOURA GONDIM DE ARAUJO ; TRAVASSÓS, KALINE DANTAS ; MIRANDA, NEYTON DE OLIVEIRA ;

16.

MELO, MARLENILDO FERREIRA ; DE MORAIS, PATRÍCIA LÍGIA DANTAS ; LEMOS NETO, HOZANO DE SOUZA ; SILVA, CARLA SONALE AZEVEDO SOARES ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; DE MORAIS, MARCIANA BIZERRA ; LIMA, EVELINE NOGUEIRA . Action of Biotic Elicitors on Cherry Tomato Under Saline Stress: Physiological and Biochemical Variables. JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION **JCR**, v. 1, p. 1-16, 2024. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 44 | [SCOPUS](#) 48

17.

ANDRADE, V. P. M. ; SIMOES, W. L. ; **DIAS, NILDO DA S.** ; SILVA, J. S. ; BARBOSA, K. V. F. . Gas exchange and post-harvest quality of ? Kent? mango subjected to controlled water deficit in semi-arid region. Revista Caatinga **JCR**, v. 36, p. 158-166, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 1

18.

PEREIRA, KLEANE TARGINO OLIVEIRA ; TORRES, SALVADOR BARROS ; DE PAIVA, EMANOELA PEREIRA ; ALVES, TATIANNE RAIANNE COSTA ; DE SOUZA NETA, MARIA LILIA ; VENÂNCIO, JEFFERSON BITTENCOURT ; SOUTO, LAUTER SILVA ; BENEDITO, CLARISSE PEREIRA ; PEIXOTO, TAYD DAYVISON CUSTODIO ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; DA SILVA SA, FRANCISCO VANIES . Discontinuous Hydration Cycles with Elicitors Improve Germination, Growth, Osmoprotectant, and Salt Stress Tolerance in Zea mays L.. AGRICULTURE **JCR**, v. 13, p. 964, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 5

19.

GONÇALO-FILHO, FRANCISCO ; FERREIRA-NETO, MIGUEL ; DOS SANTOS FERNANDES, CLEYTON ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; HOLANDA, JOSÉ SIMPLÍCIO ; BARROS-JUNIOR, AURELIO PAES ; DE MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR ; DA SILVA SA, FRANCISCO VANIES . Domestic Sewage Effluent Increases Plant Growth, Yield, and Fiber Quality of Cotton Cv. BRS 335. Journal of Natural Fibers **JCR**, v. 20, p. 1-13, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 2

20.

MACUMBI, N. J. V. ; **DIAS, N. S.** ; BRITO, R. F. ; [FERREIRA NETO, M.](#) ; SILVA, J. S. ; LIRA, R. B. ; LEMOS NETO, H. S. . Wastewater and substrates on the growth of Anadenanthera colubrina l. seedlings. Revista Caatinga **JCR**, v. 36, p. 1-17, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 3 | [SCOPUS](#) 2

21.

CHIANCA, C. G. C. ; BATISTA, R. O. ; MELO, S. B. ; **DIAS, NILDO DA S.** ; MATOS, M. F. A. . Spatial variability of water electrical conductivity in underground dam areas in the semi-arid region of Rio Grande do Norte, Brazil. Revista Caatinga **JCR**, v. 36, p. 1-17, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 3 | [SCOPUS](#) 2

22.

CHIANCA, C. G. C. ; BATISTA, R. O. ; MELO, S. B. ; **DIAS, NILDO S.** ; SILVA, C. K. . Water quality in underground dam areas in the semiarid region of rio grande do norte, Brazil. Revista Caatinga **JCR**, v. 36, p. 1-17, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 3 | [SCOPUS](#) 2

23.

SOUSA NETO, OSVALDO N. DE ; RODRIGUES, PAULO H. V. ; DUARTE, SERGIO N. ; SAMPAIO, PEDRO R. F. ; **DIAS, NILDO DA S.** . MOISTURE LIMITS AND POTASSIUM CONCENTRATIONS IN THE SOIL SOLUTION FOR CULTIVATION OF LISIANTHUS (*Eustoma grandiflorum*) FERTIGATED UNDER PROTECTED ENVIRONMENT CONDITIONS. ENG AGR-JABOTICABAL **JCR**, v. 43, p. 1-9, 2023.

24.

SILVA, M.R.F. ; DUTRA, M. C. F. S. G. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA . GOVERNANÇA AMBIENTAL E O DIREITO DE ACESSO À ÁGUA, A LUZ DA AGENDA 2030. Revista Acta Hidrogeográfica, v. 1, p. 1-14, 2022.

25.

SOUZA, ANA CLÁUDIA MEDEIROS ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; ARRUDA, MARIA VALDIGLEZIA DE MESQUITA ; FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS ; ALVES, HALYSSON RUBENS ; NOBRE, GERSON TALLES NOGUEIRA ; PEIXOTO, MARIA LUIZA LIMA FERREIRA ; DE SOUSA NETO, OSVALDO NOGUEIRA ; DA SILVA, MARCIA REGINA FARIAS ; DA SILVA, FRANCISCO VALFISIO ; SA, FRANCISCO VANIES DA SILVA . Economic Analysis and Development of the Nile Tilapia Cultivated in the Nursery Using Reject Brine as Water Support. WATER AIR AND SOIL POLLUTION **JCR**, v. 233, p. 1-9, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 7 | [SCOPUS](#) 6

26.

DINIZ, ADRIANA ARAUJO ; CAVALCANTE, LOURIVAL FERREIRA ; DE OLIVEIRA FILHO, ANTONIO SANTANA BATISTA ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; DANTAS, TONY ANDRESON GUEDES ; CAMPOS, VINICIUS BATISTA ; DO NASCIMENTO, JOSE ADEILSON MEDEIROS ; DANTAS, STENIO ANDREY GUEDES . Postharvest quality of yellow passion fruit produced in soil with bovine biofertilizer and nitrogen. Environmental Science and Pollution Research **JCR**, v. 1, p. 1-11, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 4 | [SCOPUS](#) 3

27.

DE SOUSA LEITE, TIAGO ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; OLIVEIRA DE FREITAS, RÔMULO MAGNO ; DALLABONA DOMBROSKI, JEFERSON LUIZ ; DE SOUSA LEITE, MOADIR ; MARTINS DE FARIAS, RAUL . Ecophysiological and biochemical responses of two tree species from a tropical dry forest to drought stress and recovery. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS **JCR**, v. 200, p. 104720, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 7 | [SCOPUS](#) 8

28.

VENÂNCIO, JEFFERSON, BITTENCOURT ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; DE MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR ; DE MORAES, PATRÍCIA LÍGIA DANTAS ; DO NASCIMENTO, CLISTENES WILLIAMS ARAUJO ; NETO, OSVALDO NOGUEIRA DE SOUSA ; SA, FRANCISCO VANIES DA SILVA . Yield and Morphophysiology of Onion Grown under Salinity and Fertilization with Silicon. SCIENTIA HORTICULTURAE **JCR**, v. 301, p. 111095, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 19 | [SCOPUS](#) 15

29.

LEITE, T. C. ; OLIVEIRA DE FREITAS, RÔMULO MAGNO ; **DIAS, N. S.** ; DALLABONA DOMBROSKI, JEFFERSON LUIZ ; NOGUEIRA, N. W. . The interplay between leaf water potential and osmotic adjustment on photosynthetic and growth parameters of tropical dry forest trees. JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH **JCR**, v. 1, p. 1-10, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 1

30.

FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS ; FERREIRA-NETO, MIGUEL ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; REGES, LAYLA BRUNA LOPES ; SILVA, LUDERLÂNDIO DE ANDRADE ; MOREIRA, RÔMULO CARANTINO LUCENA ; DA SILVA, ALEX ALVARES ; DE PAIVA, EMANOELA PEREIRA ; FERNANDES, PEDRO DANTAS ; SA, FRANCISCO VANIES DA SILVA . The Appropriate Source of Nitrogen for Italian Zucchini Under Salt Stress Conditions. Journal of Soil Science and Plant Nutrition **JCR**, v. 22, p. 560-570, 2022.

31.

PRAXEDES, S. S. C. ; **FERREIRA NETO, M.** ; LOIOLA, A. T. ; SANTOS, F. J. Q. ; UMBELINO, B. F. ; SILVA, L. A. ; MOREIRA, R. C. L. ; MELO, A. S. ; LACERDA, C.F.L ; FERNANDES, P. D. ; **DIAS, N. S.** ; SA, F. V. S. . Photosynthetic Responses, Growth, Production, and Tolerance of Traditional Varieties of Cowpea under Salt Stress. PLANTS **JCR**, v. 11, p. 1-18, 2022.

32.

TRAVASSOS, K.D. ; GHEYI, H. H. ; **BARROS, H. M. M.** ; MIRANDA, N. O. ; **UYEDA, C. A.** ; **DIAS, N. S.** ; GURGEL, Marcelo Tavares ; RIVERA, R. C. ; Batista, Rafael Oliveira ; **SILVA, F. V.** . PRODUCTIVE CHARACTERISTICS OF SUNFLOWER GENOTYPES IRRIGATED WITH DIFFERENT LEVELS OF SALINE WATER. Bioscience Journal (UFU) **JCR**, v. 38, p. 1-10, 2022.

33.

ALVES, TATIANNE RAIANNE COSTA ; TORRES, SALVADOR BARROS ; DE PAIVA, EMANOELA PEREIRA ; DE OLIVEIRA, ROSEANE RODRIGUES ; OLIVEIRA, RENATA RAMAYANE TORQUATO ; FREIRES, AFONSO LUIZ ALMEIDA ; PEREIRA, KLEANE TARGINO OLIVEIRA ; DE BRITO, DOUGLAS LEITE ; ALVES, CHARLINE ZARATIN ; DUTRA, ALEK SANDRO ; BENEDITO, CLARISSE PEREIRA ; DE MELO, ALBERTO SOARES ; FERREIRA-NETO, MIGUEL ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; DA SILVA SA, FRANCISCO VANIES . Production and Physiological Quality of Seeds of Mini Watermelon Grown in Substrates with a Saline Nutrient Solution Prepared with Reject Brine. PLANTS **JCR**, v. 11, p. 2534, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 1

34.

VENÂNCIO, JEFFERSON BITTENCOURT ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; MEDEIROS, JOSE FRANCISMAR DE ; MORAIS, PATRÍCIA LÍGIA DANTAS DE ; NASCIMENTO, CLISTENES WILLIAMS ARAUJO DO ; SOUSA NETO, OSVALDO NOGUEIRA DE ; ANDRADE, LUCIARA MARIA DE ; PEREIRA, KLEANE TARGINO OLIVEIRA ; PEIXOTO, TAYD DAYVISON CUSTÓDIO ; ROCHA, JOSINALDO LOPES ARAÚJO ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; SA, FRANCISCO VANIES DA SILVA . Effect of Salinity and Silicon Doses on Onion Post-Harvest Quality and Shelf Life. PLANTS **JCR**, v. 11, p. 2788, 2022. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 2 | SCOPUS¹

35.

CORDÃO TERCEIRO NETO, C. P. ; MEDEIROS, J. F. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; SANTOS JUNIOR, J. A. ; RIVERA, R. C. ; SUDDARTH, S. R. P. ; LIMA, B. L. C. ; FERNANDES, C. S. . Irrigation Management Strategies with Brackish Water in Production and Post-harvest Quality of ‘Toad Skin’ Melon. WATER AIR AND SOIL POLLUTION **JCR**, v. 232, p. 1-9, 2021.

36.

DE LEMOS, MARCÍRIO ; FERREIRA-NETO, MIGUEL ; SANTOS FERNANDES, CLEYTON DOS ; BEZERRA DE LIMA, YURI ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; MEDEIROS, JOSE FRANCISMAR DE ; FERNANDES DE BRITO, RAIMUNDO ; SILVA SA, FRANCISCO VANIES DA . The effect of domestic sewage effluent and planting density on growth and yield of prickly pear cactus in the semiarid region of Brazil. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS **JCR**, v. 185, p. 104372-14383, 2021.

37.

SILVA, J. S. ; SA, F. V. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; JALES, G. D. ; FERNANDES, P. D. . Morphophysiology of mini watermelon in hydroponic cultivation using reject brine and substrates. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 25, p. 404-410, 2021.

38.

SILVA, A. A. ; MELO, S. S. ; UMBELINO, B. F. ; SA, F. V. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. . Cherry tomato production and seed vigor under irrigation with saline effluent from fish farming. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 25, p. 382-387, 2021.

39.

OLIVEIRA, LÍSSIA L.P. ; PORTELA, JEANE C. ; SILVA, EULENE F. ; **DIAS, NILDO S.** ; GONDIM, JOAQUIM E.F. ; FERNANDES, CRISTIANE N. ; MEDEIROS, JOSE F. . Water retention in Cambisols under land uses in semiarid region of the Brazil. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS **JCR**, v. 189, p. 104483, 2021.

40.

PEREIRA, FRANCISCO AÉCIO DE LIMA ; MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR DE ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; SA, FRANCISCO VANIES DA SILVA ; SILVA, SUEDEMIO DE LIMA ; FERREIRA NETO, MIGUEL . DESENVOLVIMENTO DE SENSOR DE UMIDADE DO SOLO UTILIZANDO O PRINCÍPIO DA RESISTÊNCIA ELÉTRICA. IRRIGA, v. 26, p. 29-41, 2021.

41.

FERNANDES, C. S. ; SA, F. V. S. ; [FERREIRA NETO, M.](#) ; **DIAS, N. S.** ; REGESA, L. B. L. ; GHEYI, H. H. ; PAIVA, E. P. ; SILVAA, A. A. ; MELOC, A. S. . Ionic homeostasis, biochemical components and yield of Italian zucchini under nitrogen forms and salt stress. BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE) [JCR](#), v. 82, p. 1-9, 2021.

42.

SIMÕES, W. L. ; ANDRADE, V. P. M. ; MOUCO, M. A. C. ; SILVA, J. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, P. P. B. . FISIOLÓGIA, PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTOS DA MANGUEIRA 'TOMMY ATKINS' SOB DIFERENTES SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO. IRRIGA (UNESP BOTUCATU), v. 1, p. 56-66, 2021.

43.

SILVA, A. A. ; **DIAS, N. S.** ; JALES, G. D. ; REBOUCAS, T. C. ; FERNANDES, P. D. ; [FERREIRA NETO, M.](#) ; [MORAIS, P. L. D.](#) ; PAIVA, E. P. ; FERNANDES, C. S. ; SA, F. V. S. . Fertigation with fish farming effluent at the adequate phenological stages improves physiological responses, production and quality of cherry tomato fruit. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION [JCR](#), v. 1, p. 1-9, 2021.

44.

DIAS, N. S.; Sarmento, José Darcio Abrantes ; FREITAS, J. M. C. ; SOUZA, J. V. G. A. ; SOARES, C. S. A. ; SILVA6, S, C. A. ; ARAUJO, J. E. A. ; MORAIS, P. L. D. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE BANANAS 'MAÇÃ' E 'WILLIAMS' EM SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO. HOLOS (NATAL. ONLINE) [JCR](#), v. 1, p. 1-19, 2021.

45.

DE LIRA, RANIERE BARBOSA ; FERREIRA-NETO, MIGUEL ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; DE MEDEIROS, JOSE FRANCISMAR ; DE BRITO, RAIMUNDO FERNANDES ; DE LEMOS, MARCÍRIO ; DOS SANTOS FERNANDES, CLEYTON ; DA SILVA SA, FRANCISCO VANIES . Biomass, grain yield, ethanol production, and energy cogeneration of sweet sorghum irrigated with domestic sewage effluent. BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY [JCR](#), v. 1, p. 1-10, 2021.

46.

DA SILVA, JOSÉ SIRELEUDO ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; JALES, GLEYDSON DANTAS ; RGES, LAYLA BRUNA LOPES ; DE FREITAS, JAYNY MYRELLE CHAGAS ; UMBELINO, BIANCA FERNANDES ; ALVES, TATIANNE RAIANNE COSTA ; DA SILVA, ALEX ALVARES ; FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS ; DE PAIVA, EMANOELA PEREIRA ; DE MORAIS, PATRÍCIA LÍGIA DANTAS ; DE MELO, ALBERTO SOARES ; BRITO, MARCOS ERIC BARBOSA ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; FERNANDES, PEDRO DANTAS ; DA SILVA SA, FRANCISCO VANIES . Physiological responses and production of mini-watermelon irrigated with reject brine in hydroponic cultivation with substrates. Environmental Science and Pollution Research [JCR](#), v. 1, p. 1-14, 2021.

47.

SILVA, MARCIA REGINA FARIAS DA ; TORRES, JANINE BEATRIZ ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA . Sustainable Social Technologies In The Semiárido Of Rio Grande Do Norte - Brazil. FORUM AMBIENTAL DA ALTA PAULISTA, v. 17, p. 39-52, 2021.

48.

COELHO, D. C. L. ; **BATISTA, R. O.** ; **DIAS, N. S.** ; ARAUJO, A. B. A. ; **ANDRADE FILHO, J.** ; **MESQUITA, F. O.** . TEORES DE NITROGÊNIO, FOSFORO E POTÁSSIO EM ARGISSOLO IRRIGADO COM DOSAGENS DE PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO NO SEMIÁRIDO. Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais, v. 12, p. 1-9, 2021.

49.

MOTA, A. F. ; GURGEL, M. T. ; **TRAVASSOS, K.D.** ; MIRANDA, N. O. ; **FERREIRA NETO, M.** ; **DIAS, N. S.** . Naturally colored cotton irrigated with saline water at different growth stages. AGRONOMIA COLOMBIANA, v. 39, p. 68-77, 2021.

50.

TAVARES, Antonio Clarette Santiago ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, C. S. ; MIRANDA, J. H. ; SOUSA NETO, O. N. . Trocas gasosas em ambiente cultivado com cana-de-açúcar sob inundação e posterior rebaixamento do lençol freático. RAMA - Revista em Agronegócio e Meio Ambiente, v. 13, p. 433-447, 2020.

51.

PEREIRA, F. A. L. ; **CHEYI, H. R.** ; **MEDEIROS, J. F.** ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, C. S. ; RIVERA, R. C. . Physico-chemical alterations of an Acrisol cultivated with melon watered with saline waters. Bioscience Journal (UFU) **JCR**, v. 36, p. 109-119, 2020.

52.

CUNHA, M. S. ; **FERREIRA NETO, M.** ; **PORTELA, J. C.** ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; **SILVA, J. F.** ; **DIAS, N. S.** ; CUNHA, J. T. S. F. ; SA, F. V. S. . Ethnopedology in production units at Canto da Ilha de Cima, São Miguel do Gostoso-RN, Brazil. Bioscience Journal (UFU) **JCR**, v. 36, p. 113-121, 2020.

53.

GONCALO FILHO, F. ; **FERREIRA NETO, M.** ; FERNANDES, C. S. ; SA, F. V. S. ; **DIAS, N. S.** ; **MEDEIROS, J. F.** . Nutrient support via fertigation with domestic effluent and growth of cotton. Semina-Ciencias Agrarias **JCR**, v. 41, p. 135-149, 2020.

54.

DINIZ, A. A. ; CAVALCANTE, L. F. ; SOUTO, A. G. L. ; CARDOSO, E. A. ; SOUTO, P. C. ; MENDONÇA, R. M. N. ; **DIAS, N. S.** . Leaf composition and productivity of yellow passion fruit (*Passiflora edulis* Sims. -Guinezinho-) in soil with bovine biofertilizer and nitrogen. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) **JCR**, p. 133-139, 2020.

55.

ANDERS, C. R. ; FERNANDES, C. S. ; **DIAS, N. S.** ; GOMES, J. W. S. ; MELO, M. R. S. ; SOUZA, B. G. A. ; SOUZA, A. C. M. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . Environmental impacts of reject brine disposal from desalination plants. Desalination and Water Treatment **JCR**, v. 181, p. 17-26, 2020.

56.

GONCALO FILHO, F. ; **DIAS, N. S.** ; LIRA, R. B. ; FERREIRA, J. F. S. ; ANDERSON, R. G. ; FERNANDES, C. S. ; FERREIRA NETO, M. ; SUDDARTH, S. R. P. ; COSME, C. R. . Reclaiming Tropical Saline-Sodic Soils with Gypsum and Cow Manure. Water **JCR**, v. 12, p. 57-68, 2020.

57.

SILVA, F. H. ; MORAIS, P. L. D. ; ALBUQUERQUE, C. C. ; ALBUQUERQUE, M. T. ; **DIAS, N. S.** . Physiological Aspects of Melon (*Cucumis melo* L.) as a Function of Salinity. JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION **JCR**, p. 1-17, 2020. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 6

58.

SOUSA JÚNIOR, FRANCISCO SOUTO ; HUSSEN, FABIANA ROBERTA GONÇALVES E SILVA ; SOUZA, LUIZ DI ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; OLIVEIRA, OTOM ANSELMO ; BELMIRO, JULIA KALLYNE DA SILVA . Teatro de temática científica aliado a experimentação estimulando a aprendizagem de conceitos químicos. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 6506-6520, 2020.

59.

LIMA, A. O. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA, Y. L. E. G. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; FERNANDES, C. S. ; NENE, R. C. R. ; SARMENTO, J. D. A. ; LEMOS NETO, H. S. . Concentration of Traces Metals in Underground Dams in the Semi-Arid of the Rio Grande do Norte State, Brazil: Case Study of the Sub-Basin of the Cobras River. WATER, AIR AND SOIL POLLUTION (DORDRECHT. ONLINE) **JCR**, v. 231, p. 174, 2020. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2

60.

OLIVEIRA, A. M. ; DIAS, N. S. ; FERNANDES, C. S. ; GURGEL, G. C. S. ; MIRANDA, N. O. ; FREITAS, J. J. R. ; LEMOS NETO, H. S. ; SILVA, Cláudio Ricardo da ; SANTOS, M. M. ; SILVA, M.R.F. ; SA, F. V. S. ; SILVA, J. F. . Disposal of waste brine from desalination in Eutrophic Red Argisol and Fluvic Neosol in the western Potiguar region, Brazil. Desalination and Water Treatment **JCR**, v. 195, p. 213-221, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 2

61.

SILVA, E. F. ; LOIOLA, A. T. ; FERREIRA, A. K. C. ; DIAS, N. S. ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; FERREIRA, D. A. C. ; RODRIGUES, L. L. L. S. ; LIMA, R. B. ; PINHEIRO, A. M. ; TRAVASSOS, K. D. ; LEMOS NETO, H. S. . Nutrient and Heavy Metals Release from Mixtures of Organic Residues and Food Wastes in Composting. WATER, AIR AND SOIL POLLUTION (DORDRECHT. ONLINE) **JCR**, v. 231, p. 231-281, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 3

62.

MELO, M. R. S. ; DIAS, N. S. ; MEDEIROS, I. J. N. ; TRAVASSOS, K.D. ; MIRANDA, NEYTON DE O. ; GURGEL, Marcelo Tavares ; LEMOS NETO, H. S. ; FERNANDES, C. S. . Strategies for applying gray water effluent in the ornamental sunflower crop. Environmental Science and Pollution Research **JCR**, v. 22, p. 1-8, 2020. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 1

63.

SILVA, C. V. T. ; DIAS, NILDO DA SILVA ; SILVA, M.R.F. ; OLIVEIRA FILHO, J. N. ; LINHARES, E. L. R. ; BARROS, S. V. A. ; ROCHA NETO, O. ; BATISTA, C. N. O. . Percepção da assistência técnica e agricultores sobre as tecnologias sociais de convivência com o Semiárido potiguar. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 15904-15919, 2020.

64.

SILVA, MÁRCIA REGINA FARIAS ; MASCARENHAS, ANNE LIZABELLE LEITE DUARTE ; DUTRA, MARIA DA CONCEIÇÃO FARIAS DA SILVA GURGEL ; SILVA, CARLOS ALDEMIR FARIAS ; DIAS, NILDO DA SILVA . Reflexões sobre as ações extensionistas e de pesquisa no combate à COVID-19 na universidade do estado do Rio Grande do Norte. Brazilian Journal of Health Review, v. 3, p. 3622-3646, 2020.

65.

GONÇALO FILHO, FRANCISCO ; FERREIRA NETO, M. ; DIAS, N. S. ; MEDEIROS, J. F. ; FERNANDES, C. S. ; SA, F. V. S. . Nutritional status of the cotton plants fertigated with water from reuse and phosphate fertilization. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 24, p. 603-609, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2

66.

ATAIDES, NAYKA UGA FERREIRA DA CRUZ ; DINIZ, ADRIANA ARAUJO ; OLIVEIRA FILHO, ANTONIO SANTANA BATISTA DE ; DIAS,

NILDO DA SILVA ; NOLETO, MYRELLY NAZARÉ COSTA ; MESQUITA, FRANCISCO DE OLIVEIRA ; ZANATTA, TATIANE SCILEWSKI DA COSTA ; BARROZO, LEANDRA MATOS . Educação alimentar e nutricional: Um estudo de caso em escola municipal de educação infantil de Balsas-MA. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 51578-51590, 2020.

67.

LEMOS NETO, HOZANO DE SOUZA ; DE ALMEIDA GUIMARÃES, MARCELO ; MESQUITA, ROSILENE OLIVEIRA ; SOUSA FREITAS, WALLACE EDELKY ; DE OLIVEIRA, ALEXANDRE BOSCO ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; GOMES-FILHO, ENEAS . Silicon Supplementation Induces Physiological and Biochemical Changes That Assist Lettuce Salinity Tolerance. Silicon **JCR**, v. 12, p. 1-9, 2020. **Citações:**
WEB OF SCIENCE ¹² | SCOPUS ¹²

68.

FERNANDES, ROGÉRIO TAYGRA DE VASCONCELOS ; CAVALCANTE, MARCOS DOUGLAS LUCAS ; CUNHA, GABRIELA NOGUEIRA ; PINTO, ARUZA RAYANA MORAIS ; FRANÇA, CARLOS JORGE BEZERRA ; SILVA, JESSIKA MAYARA CLAUDINO IDALINO DA ; NASCIMENTO, LOUIZE ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; OLIVEIRA, JÔNATA FERNANDES DE . GEOPROCESSAMENTO APLICADO À ANÁLISE DE EROÇÃO COSTEIRA NO DELTA DO PIRANHAS-AÇU, RIO GRANDE DO NORTE. Revista Gestão e Sustentabilidade Ambiental, v. 9, p. 460-479, 2020.

69.

FERNANDES, ROGÉRIO TAYGRA DE VASCONCELOS ; CUNHA, GABRIELA NOGUEIRA ; PINTO, ARUZA RAYANA MORAIS ; FRANÇA, CARLOS JORGE BEZERRA ; SILVA, JESSIKA MAYARA CLAUDINO IDALINO DA ; NASCIMENTO, LOUIZE ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; OLIVEIRA, JÔNATA FERNANDES DE . CAPACIDADE DE DILUIÇÃO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA SALINEIRA EM ESTUÁRIOS DE REGIÕES SEMIÁRIDAS. Revista Gestão e Sustentabilidade Ambiental, v. 9, p. 217-234, 2020.

70.

OLIVEIRA, H. A. ; **BATISTA, R. O.** ; SA, F. V. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, A. K. C. . GROWTH AND MINERAL COMPOSITION OF PAPAYA AND PASSION FRUIT SEEDLINGS IRRIGATED WITH GRAY WATER. Revista Caatinga **JCR**, v. 33, p. 1037-1048, 2020. **Citações:**
WEB OF SCIENCE ¹

71.

SILVA, M. ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; **DIAS, N. S.** ; DANTAS, E. L. S. . JOGOS NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NAS AULAS DE QUÍMICA GERAL EM UM CURSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA. REVISTA EDUCAÇÃO E LINGUAGEM, v. 7, p. 47-85, 2020.

72.

DIAS, NILDO DA SILVA ; SOUZA, A.C.M. de S. ; FERNANDES, C. S. ; Sarmento, José Darcio Abrantes ; SILVA JUNIOR, C. C. . Uso de rejeito, salino para a produção de tilápias e forrageiras. REVISTA CIENTÍFICA DE PRODUÇÃO ANIMAL, v. 23, p. 47-51, 2020.

73.

FERNANDES DE BRITO, RAIMUNDO ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; DA SILVA GOMES, JONATH WERISSIMO ; LIMA FERREIRA, ANA LUIZÁ ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; BARBOSA DE LIRA, RANIERE ; BEZERRA DE LIMA, YURI ; NUNES DA COSTA, JOÃO PAULO ; DOS SANTOS FERNANDES, CLEYTON . Morphological and nutritional evaluation of - caraíba? seedlings in different substrates using domestic sewage effluent for fertirrigation. DYNA (MEDELLIN) **JCR**, v. 87, p. 85-92, 2020.

74.

MEDEIROS, I. J. N. ; MOREIRA, L. N. R. ; LOIOLA, A. T. ; **OLIVEIRA, A. M.** ; **DIAS, N. S.** ; LEMOS NETO, H. S. ; **OLIVEIRA, A. M. P.** . Characterization of water sources of dessalinization stations and impacts of discharge of saline reject in soil: case study in the Governor Community Dix-Sept Rosado, RN. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 37868-37878, 2020.

75.

LIMA, A. O. ; LIMA-FILHO, F. P. ; **DIAS, N. S.** ; RIVERA, R. C. ; **FERREIRA NETO, M.** ; SOUZA, A. M. ; REGO, P. R. A. ; FERNANDES, C. S. . Variation of the water table and salinity in alluvial aquifers of underground dams in the semi-arid region of Rio Grande do Norte, Brazil. Bioscience Journal **JCR**, p. 477-484, 2019.

76.

FERREIRA, L. L. ; PEREIRA, A. I. A. ; CURVELO, C. R. S. ; SA, F. V. S. ; **DIAS, N. S.** ; RIVERA, R. C. ; FERNANDES, C. S. . Production of lettuce crop under foliar organo-mineral fertilization and environment. Bioscience Journal (UFU) **JCR**, v. 35, p. 495-502, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 2

77.

SILVA JUNIOR, F. J. ; SANTOS JUNIOR, J. A. ; **DIAS, N. S.** ; **CHEYI, H. R.** ; RIVERA, R. C. ; SILVA, G. F. ; FERNANDES, C. S. . Green onion production under strategies of replacement and frequencies of circulation of brackish nutritive solutions. Bioscience Journal **JCR**, p. 796-805, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 6

78.

BARROS, H. M. M. ; **CHEYI, H. R.** ; TRAVASSOS, K. D. ; **DIAS, N. S.** ; LEITE, M. S. ; RIVERA, R. C. . Sunflower growth irrigated with sewage effluent under organic fertilization. Bioscience Journal **JCR**, v. 35, p. 1839-1846, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 4

79.

DIAS, N. S. ; DINIZ, A. A. ; **Morais, P.L.D** ; PEREIRA, G. S. ; SA, F. V. S. ; SOUZA, B. G. A. ; CAVALCANTE, L. F. ; **FERREIRA NETO, M.** . Yield and quality of cherry tomato fruits in hydroponic cultivation. Bioscience Journal **JCR**, v. 35, p. 1470-1477, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 5

80.

DIAS, E. M. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, C. S. ; FERREIRA, D. A. C. ; **GÓMES, J. W. S.** ; SA, F. V. S. ; FERNANDES, I. R. D. ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** . Yield and quality of lettuce cultivars irrigated, with treated domestic sewage effluent. SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE) **JCR**, v. 40, p. 1089-1100, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ³ | **SCOPUS** ²

81.

LIMA, A. O. ; LIMA-FILHO, F. P. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA, A. M. ; **SILVA, M.R.F.** . Morphometry and longitudinal profile of the river cobras sub-basin in planning the location of underground dams. Revista Ciencia Agronomica **JCR**, v. 50, p. 562-570, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ¹

82.

MOURA, E. S. R. ; **COSME, C. R.** ; LEITE, T. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, C. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; REBOUCAS, T. C. . Phytoextraction of salts by Lindl. irrigated with reject brine under varying water availability. International Journal of Phytoremediation **JCR**, v. 21, p. 1-7, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ⁶ | **SCOPUS** ⁶

83.

TRAVASSOS, K. D. ; GHEYI, H. H. ; **BARROS, H. M. M.** ; **SOARES, F.A.L.** ; **UYEDA, C. A.** ; GURGEL, M. T. ; **DIAS, N. S.** ; RIVERA, R. C. . Water consumption of the sunflower crop irrigated with saline water. DYNA (MEDELLIN) **JCR**, v. 86, p. 221-226, 2019.

84.

DIAS, N. S. ; **SOUSA NETO, O. N.** ; SA, F. V. S. ; MORAIS, D. E. F. ; SOUZA, B. G. A. ; FERNANDES, C. S. ; SILVA JUNIOR, C. C. ; SANTOS, E. J. V. ; SOUZA, Y. C. S. ; FREITAS JUNIOR, A. M. . Biomass, Protein Content and Cell Damage in Tanzania Grass Irrigated With Saline Water. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 59-66, 2019.

85.

OLIVEIRA, ANDRÉ MOREIRA DE ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; GURGEL, GABRIELA CEMIRAMES DE SOUSA ; RABELO, LYCIA NASCIMENTO ; MELO, MIKHAEL RANGEL DE SOUZA ; SANTOS, MIKHAEL VARÃO DOS . IMPACTOS FÍSICO-QUÍMICOS DA DISPOSIÇÃO DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO DAS ÁGUAS DE POÇOS SALINOS EM NEOSSOLO E CHERNOSSOLO DO OESTE POTIGUAR. IRRIGA, v. 23, p. 413, 2019.

86.

MORENO-PIZANI, MARÍA ALEJANDRA ; FARIAS-RAMIREZ, ASDRUBAL JESUS ; SANTOS, HUGO THANER DOS ; NOVENBRE, ANÁ DIONISIA DA LUZ COELHO ; GUEVARA-OROZCO, LORENA ISABEL ; PAREDES-TREJO, FRANKLIN ; MARIN, FÁBIO RICARDO ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; MARQUES, PATRÍCIA ANGÉLICA ALVES . Qualitative and Quantitative Evaluation Protocol of Baccharis Seed Germination. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 421-434, 2019.

87.

SILVA, JUCIREMA FERREIRA DA ; PORTELA, JEANE CRUZ ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; REBOUÇAS, CEZAR AUGUSTO MEDEIROS ; SOBRINHO, FRANCISCO ERNESTO ; NETO, MIGUEL FERREIRA ; GURGEL, GABRIELA CEMIRAMES DE SOUSA . Ethnopedological Studies to Characterize Neosols at the Brazilian Semiarid Region. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 536-548, 2019.

88.

COSTA, V. M. ; [FOLEGATTI, Marcos Vinicius](#) ; ATARASSI, R. T. ; [DUARTE, S. N.](#) ; **DIAS, N. S.** ; [SILVA, C. R.](#) . CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DE UMA BARRA DE IRRIGAÇÃO SEMIAUTOMÁTICA PARA CASA DE VEGETAÇÃO. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 13, p. 3297-3305, 2019.

89.

[DINIZ, A. A.](#) ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, F. I. ; SA, F. V. S. ; ARAUJO, N. O. ; [FERNANDES, A. L. M.](#) . PRODUÇÃO E QUALIDADE DO COENTRO CULTIVADO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA EM FIBRA DE COCO. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 13, p. 3306-3313, 2019.

90.

FERREIRA, LUIZ LEONARDO ; SOUZA, BRUNO RODRIGUES DE ; PEREIRA, ALEXANDRE IGOR AZEVEDO ; CURVELO, CARMEN ROSA DA SILVA ; FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; NASCIMENTO, ERLÊN KALINE ÁVILA DÓ . BIOESTIMULANTE E NITROGÊNIO DE LIBERAÇÃO GRADUAL NO DESEMPENHO DO SORGO. NATIVA [JCR](#), v. 7, p. 330-335, 2019.

91.

SA, F. V. S. ; [FERREIRA NETO, M.](#) ; LIMA, Y. B. ; PAIVA, E. P. ; SILVA, A. C. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, F. M. ; MELO, A. S. ; MOREIRA, R. C. L. ; SILVA, L. A. . Phytomass accumulation and mineral composition of cowpea (*Vigna unguiculata*) under salt stress and phosphate fertilization. AUST J CROP SCI [JCR](#), p. 1149-1154, 2019.

92.

SUDDARTH, S. R. P. ; FERREIRA, J. F. S. ; CAVALCANTE, L. F. ; FRAGA, V. S. 4. ; ANDERSON, R. G. ; HALVORSON, J. J. ; BEZERRA, F. T. C. ; MEDEIROS, S. A. S. ; COSTA, C. R. G. ; **DIAS, N. S.** . Can Humic Substances Improve Soil Fertility under Salt Stress and Drought Conditions?. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY **JCR**, v. 48, p. 1605-1613, 2019.

93.

SOUZA, K. T. S. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; LEMOS NETO, H. S. ; TAVARES, Antonio Clarette Santiago ; **SOUZA NETO, O. N.** . Does the tolerance of sugarcane to excess water in the soil depend on the stage of development?. Brazilian Journal of Development, v. 5, p. 27872-27889, 2019.

94.

SILVA, Cláudio Ricardo da ; BARBOSA, L. A. ; FINZI, R. R. ; RIBEIRO, B. T. ; **DIAS, N. S.** . Accuracy of air temperature forecasts and its use for prediction of the reference evapotranspiration. Bioscience Journal **JCR**, v. 36, p. 17-22, 2019. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ² | **SCOPUS** ²

95.

GOMES, J. W. S. ; **DIAS, N. S.** ; PIZANI, M. A. M. ; PAIVA, K. F. ; ROCHA, J. L. A. ; ARAUJO, E. B. G. ; FERNANDES, C. S. . Crecimiento y composición mineral del melón con diferentes dosis de fósforo y materia orgánica. DYNA (MEDELLÍN) **JCR**, v. 86, p. 363-368, 2019. **Citações:** **SCOPUS** ³

96.

LIMA, A. O. ; LIMA FILHO, F. P. ; **DIAS, N. S.** ; RIVERA, R. C. ; FERREIRA-NETO, M. F. ; SOUZA, A. M. ; REGO, P. R. A. ; FERNANDES, C. S. . Variation of the water table and salinity in alluvial aquifers of underground dams in the semi-arid region of Rio Grande do Norte. Bioscience Journal (UFU) **JCR**, v. 35, p. 477-484, 2019. **Citações:** **SCOPUS** ⁵

97.

LIMA, A. O. ; LIMA-FILHO, F. P. ; **DIAS, N. S.** ; REIS JUNIOR, J. A. ; SOUSA, A. M. . GPR 3D PROFILE OF THE ADEQUATENESS OF UNDERGROUND DAMS IN A SUB-WATERSHED OF THE BRAZILIAN SEMIARID. Revista Caatinga **JCR**, v. 31, p. 523-531, 2018. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ⁵ | **SCOPUS** ⁷

98.

BRITO, R. F. ; FERREIRA NETO, M. ; MORAES, M. A. ; **DIAS, N. S.** ; **LIRA, R. B.** . USE OF WASTEWATER IN THE PRODUCTION OF AROEIRA SEEDLINGS. Revista Caatinga **JCR**, v. 31, p. 687-694, 2018. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ³ | **SCOPUS** ³

99.

Lemos, M. ; FERREIRA NETO, M. ; MEDEIROS, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, E. F. F. E. ; LIRA, R. B. . NUTRITIONAL EVALUATION OF FORAGE CACTUS FERTIGATED WITH DOMESTIC SEWAGE EFFLUENT. Revista Caatinga **JCR**, v. 31, p. 476-486, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 8 | SCOPUS[®] 7

100

.

DIAS, N. S. ; MORAIS, P. L. D. ; SARMENTO, J. D. A. ; SOUSA NETO, O. N. ; PALACIO, V. S. ; FREITAS, J. J. R. . Nutrient solution salinity effect of greenhouse melon (Cucumis melon L. cv. Néctar). ACTA AGRONOMICA, v. 67, p. 517-524, 2018. **Citações:** SCOPUS[®] 7

101

.

SANTOS, R. S. S. ; **DIAS, N. S.** ; DUARTE, S. N. ; LIMA, C. J. G. S. ; FERNANDES, C. S. ; MIRANDA, J. H. . Cultivo da rúcula em substrato de fibra de coco sob solução nutritiva salina. Revista Cultura Agronômica, v. 27, p. 12-21, 2018.

102

.

CORDÃO TERCEIRO NETO, C. P. ; **DIAS, N. S.** ; CHEYI, H. R. ; MEDEIROS, J. F. ; COSTA, J. D. ; CAMPOS, M. S. . Viabilidad económica de la producción de melón regado con agua salina empleando estrategias de manejo. REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA), v. 41, p. 209-217, 2018.

103

.

ANTAS, F. P. S. ; OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; FREITAS, J. J. R. ; SOUSA NETO, O. N. ; LIMA, A. O. . A proposed index to assess quality of waters from desalination plants. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 22, p. 667-672, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 6 | SCOPUS[®] 7

104

.

TAVARES, A. C. S. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; MIRANDA, J. H. ; ARRAES, F. D. D. ; SOUSA NETO, O. N. ; FERNANDES, C. S. . Efeito da inundação do solo nos índices fisiológicos da cana-de-açúcar. REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA), v. 41, p. 229-235, 2018.

105

.

MORAIS, P. L. D. ; DIAS, N. S. ; OLIVEIRA, A. M. ; SOUSA NETO, O. N. ; SARMENTO, J. D. A. ; GONZAGA, M. I. S. . EFFECTS OF NUTRIENT SOLUTION SALINITY ON THE PHYSIOLOGICAL PERFORMANCE OF MELON CULTIVATED IN COCONUT FIBER. Revista Caatinga **JCR**, v. 31, p. 713-718, 2018. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 15

106

.

COELHO, D. C. L. ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; SILVA, K. B. ; DIAS, N. S. ; BATISTA, R. O. . FERTIGATION OF SUNFLOWER CROPS USING LANDFILL LEACHATE. Revista Caatinga **JCR**, v. 31, p. 944-953, 2018. **Citações:** **SCOPUS** 1

107

.

REBOUCAS, J. R. L. ; FERREIRA NETO, M. ; DIAS, N. S. ; GOMES, J. W. S. ; GURGEL, G. C. S. ; QUEIROZ, I. S. R. . QUALIDADE DE MUDAS DE SABIA IRRIGADAS COM EFLUENTE DOMÉSTICO. FLORESTA (ONLINE) (CURITIBA), v. 48, p. 173, 2018. **Citações:** **SCOPUS** 10

108

.

ANDRADE FILHO, J. ; DIAS, N. S. ; BATISTA, R. O. ; SANTOS JUNIOR, J. A. ; SANTOS, A. G. D. ; FERREIRA, A. L. L. . Landfill leachate as nutritional source in castor bean cultivation under semi-arid conditions. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 22, p. 378-382, 2018.

109

.

FERREIRA, A. K. C. ; DIAS, N. S. ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; FERREIRA, D. A. C. ; FERNANDES, C. S. ; LEITE, T. C. . Composting of household organic waste and its effects on growth and mineral composition of cherry tomato. Revista Ambiente e Agua, v. 13, p. 1-11, 2018. **Citações:** **SCOPUS** 7

110

.

SILVA, C. V. T. ; DIAS, N. S. ; OLIVEIRA JUNIOR, H. S. ; SILVA, C. L. C. E. ; LIMA, A. O. ; TEIXEIRA, R. O. ; MIRANDA, P. E. M. . Análise da estrutura do sistema municipal de meio ambiente no município de Macau, Rio Grande do Norte, Brasil. ESPACIOS (CARACAS), v. 39, p. 23-33, 2018.

111

.

BHAGIA, SAMARTHYA ; FERREIRA, JORGE F.S. ; KOTHARI, NINAD ; NUNEZ, ANGELICA ; LIU, XUAN ; DA SILVA DIAS, NILDO ; SUAREZ, DONALD L. ; KUMAR, RAJEEV ; WYMAN, CHARLES E. . Sugar Yield and Composition of Tubers from Jerusalem Artichoke (Helianthus

112

.

FERREIRA, A. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; FERREIRA, D. A. C. ; FERNANDES, C. S. ; LUCAS, L. E. F. ; TRAVASSOS, K.D. ; SA, F. V. S. . Physicochemical and Microbiological Properties and Humic Substances of Composts Produced with Food Residues. Journal of Agricultural Science, v. 10, p. 1-10, 2018.

113

.

LIMA, A. O. ; **DIAS, N. S.** ; BEZERRA, M. G. S. ; REGO, P. R. A. ; SILVA, C. V. T. ; SANTOS, J. E. J. ; OLIVEIRA, L. E. C. ; **MELO, M. R. S.** . Qualidade das águas e aptidão agrícola em áreas de influência de quatro microbacias de Pedro Velho, Rio Grande do Norte, Brasil. ESPACIOS (CARACAS), v. 39, p. 1-8, 2018.

114

.

COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; **MELO, M. R. S.** ; OLIVEIRA, A. M. P. ; SILVA, G. F. ; MOURA, E. S. R. . Avaliação da qualidade da água de poços em comunidades da zona rural de Mossoró-RN. Acta Iguazu, v. 7, p. 97-108, 2018.

115

.

COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; **SILVA, K. M. P.** ; FONTELES, J. L. V. ; GURGEL, M. T. ; FERNANDES, C. S. . Growth of melon cultivated in coconut fiber under different concentrations of nutrient solution. COMUNICATA SCIENTIAE, v. 9, p. 381-392, 2018. **Citações:** SCOPUS 2

116

.

FERREIRA, A. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, D. A. C. ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; LEITE, M. S. ; PORTO, V. C. N. ; FERNANDES, C. S. ; SOUZA, B. G. A. ; ANDRADE, L. M. ; **SILVA, J. F.** . Monitoring of Physical Parameters in Organic Waste Composting. Journal of Agricultural Science, v. 10, p. 464, 2018.

117

.

SOUSA NETO, OSVALDO NOGUEIRA DE ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; SILVA, EULENE FRANCISCO DA ; VASCONCELOS, CYBELLE BARBOSA E LIMA ; FERREIRA, ANA LUIZA LIMA ; FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS . Inceptisol Physicochemical Attributes in the Caatinga Biome Agroforestry Systems. FLORAM **JCR**, v. 25, p. 1-8, 2018. **Citações:** SCOPUS 5

FERNANDES, JANARDANN MOISÉS PATRÍCIO ; FERNANDES, ARTUR LEÔNIO MAIA ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; COSME, CHRISTIANO REBOUÇAS ; NASCIMENTO, LUAN VÍTOR ; QUEIROZ, ITALO SORAC RAFAEL DE . SALINIDADE DA SOLUÇÃO NUTRITIVA NA PRODUÇÃO DE ALFACE AMERICANA EM SISTEMA HIDROPÔNICO NFT. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 12, p. 2570-2578, 2018.

BARROS, HELDER MORAIS MENDES ; GHEYI, HANS RAJ ; TRAVASSOS, KALINE DANTAS ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; BARROS, MARA KARINNE LOPES VERIATO ; LEITE, MOADIR DE SOUSA . PRODUÇÃO DE GIRASSOL IRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA SOB ADUBAÇÃO INORGÂNICA. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 12, p. 2604-2612, 2018.

ANTAS, F. P. S. ; GURGEL, G. C. S. ; MIRANDA, N. O. ; **DIAS, N. S.** ; **OLIVEIRA, A. M.** ; LIMA, A. O. ; **SOUSA NETO, O. N.** ; FERNANDES, C. S. ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; **FERREIRA NETO, M.** . Hydrochemical Characterization of Water Resources From Reverse Osmosis Desalination Plants. Journal of Agricultural Science, v. 10, p. 445, 2018.

DIAS, N. S. ; QUEIROZ, R. N. F. ; **MELO, M. R. S.** ; FERNANDES, C. S. ; FREITAS, J. M. C. . CULTIVO DA ERVA SAL FERTIRRIGADO COM EFLUENTE DA PISCICULTURA DE VIVEIROS PREENCHIDOS COM REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO. IRRIGA, v. 1, p. 40, 2018. **Citações:** **SCOPUS** 3

FERREIRA, D. A. C. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, A. K. C. ; VASCONCELOS, C. B. L. ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; PORTO, V. C. N. ; FERNANDES, C. S. ; **VÁSQUEZ, Manuel Navarro** . Efecto del compost de residuos orgánicos domiciliarios, vegetales y estiércol en el crecimiento de lechuga. REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS HORTICOLAS, v. 12, p. 464-474, 2018.

TAVARES, Antonio Clarette Santiago ; **DUARTE, Sergio Nascimento** ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; SA, FRANCISCO VANIES DA SILVA ; MIRANDA, JARBAS HONORIO DE ; SOUZA, KELLY TAGIANNE SANTOS DE ; PIZANI, MARIA ALEJANDRA MORENO ; NETO, OSVALDO NOGUEIRA DE SOUSA ; FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS . Growth of Sugar Cane Under Cultivation Flooded at Different Speeds Lowering of the Water Table. Journal of Agricultural Science, v. 10, p. 122-131, 2018.

124

ARRUDA, M. V. M. ; OLIVEIRA, F. F. M. ; SAMPAIO, M. V. ; FERNANDES, M. D. S. S. ; **DIAS, N. S.** ; ALBUQUERQUE, C. C. ; FERNANDES, C. S. . Influence of nutrition and water stress in Hyptis suaveolens. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS **JCR**, v. 125, p. 511-519, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 6 | [SCOPUS](#) 7

125

ANTAS, F. P. S. ; **DIAS, N. S.** ; GURGEL, G. C. S. ; MIRANDA, N. O. ; [OLIVEIRA, A. M.](#) ; FERNANDES, C. S. ; RIBEIRO FILHO, J. C. ; SOUSA NETO, O. N. ; FREITAS, J. M. C. ; ANDRADE, L. M. . Analysis of recovery by desalination systems in the west of Rio Grande do Norte, Brazil. Desalination and Water Treatment **JCR**, v. 138, p. 230-236, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 3 | [SCOPUS](#) 4

126

RÊGO, LUNARA G. DA S. ; MIRANDA, NEYTON DE O. ; TRAVASSOS, KALINE D. ; **DIAS, NILDO DA S.** ; CUNHA, RUTILENE R. DA ; CUNHA, MARIA E. DA ; SANTANA, FRANCISCO C. G. ; BANDEIRA, POLIANA M. DA C. ; FILHO, FRANCISCO X. DE OLIVEIRA . Production of Flowers of Ornamental Sunflower Irrigated With Wastewater From Fish Culture. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 130, 2018.

127

GONÇALO FILHO, FRANCISCO ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; CUNHA, RUTILENE RODRIGUES DA ; MESQUITA, FRANCISCO DE OLIVEIRA . Efeitos do manejo sustentável da Caatinga sob os atributos físicos do solo. Pesquisa Florestal Brasileira, v. 38, p. 1-5, 2018.

128

SOUZA, F. I. ; **DIAS, N. S.** ; [DINIZ, A. A](#) ; SA, F. V. S. ; [MESQUITA, F. O.](#) ; SOUSA NETO, O. N. . PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTOS DE PEPINEIRO EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SOLUÇÃO NUTRITIVA. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 12, p. 3048-3057, 2018.

129

[SOUSA NETO, O. N.](#) ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, E. F. ; VASCONCELOS, C. B. E. L. ; FERREIRA, A.L.L. ; FERNANDES, C. S. . Inceptisol Physicochemical Attributes in the Caatinga Biome Agroforestry Systems. FLORAM **JCR**, v. 25, p. e20170595, 2018.

130

LIMA, A. O. ; LIMA FILHO, F. P. ; **DIAS, N. S.** ; REIS JUNIOR, J. A. ; SOUZA, A. M. . GPR 3D PROFILE OF THE ADEQUATENESS OF UNDERGROUND DAMS IN A SUB-WATERSHED OF THE BRAZILIAN

131

.

COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; MELO, M. R. S. ; OLIVEIRA, A. M. P. ; SILVA, G. F. ; MOURA, E. S. R. . Avaliação da qualidade das águas de poços em comunidades e assentamentos rurais em Mossoró-RN. Acta Iguazu, v. 7, p. 97-108, 2018.

132

.

MORAIS, P. L. D. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. ; SOUZA NETO, O. N. ; SARMENTO, J. D. A. ; GONZAGA, M. I. S. . EFFECTS OF NUTRIENT SOLUTION SALINITY ON THE PHYSIOLOGICAL PERFORMANCE OF MELON CULTIVATED IN COCONUT FIBER. Revista Caatinga **JCR**, v. 31, p. 713-718, 2018. **Citações:** SCOPUS 15

133

.

LIMA, A. O. ; LIMA-FILHO, F. P. ; **DIAS, N. S.** ; REGO, P. R. A. ; FERREIRA NETO, M. . MECHANISMS CONTROLLING SURFACE WATER QUALITY IN THE COBRAS RIVER SUB-BASIN, NORTHEASTERN BRAZIL. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 30, p. 181-189, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 5

134

.

SOUZA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, E. F. ; FREITAS, J. J. R. ; FERREIRA, A. L. L. . Chemical attributes of traditional agriculture and Caatinga managed at different depths in an Inceptisol. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 21, p. 50-55, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 3

135

.

FRANCO, E. M. ; MIRANDA, J. H. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; BISSI JUNIOR, C. J. ; FERNANDES, C. S. . Percolação de solutos em solo fertirrigado por gotejamento, utilizando extratores de solução. Revista Brasileira de Agricultura Irrigada, v. 11, p. 1180-1190, 2017.

136

.

OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; FREITAS, J. J. R. ; MARTINS, D. F. F. ; RABELO, L. N. . Avaliação físico-química das águas do processo de dessalinização de poços salobros e salinos em comunidades rurais do oeste potiguar. ÁGUAS SUBTERRANEAS, v. 31, p. 58, 2017.

137

.

SA, F. V. S. ; FERREIRA NETO, M. ; LIMA, Y. B. ; PAIVA, E. P. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** . Initial development of cowpea plants under salt

138

.

TAVARES, A. C. S. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; SA, F. V. S. ; MIRANDA, J. H. ; FERNANDES, C. S. . Produção e maturação de cana-de-açúcar submetida à encharcamento em diferentes estádios de desenvolvimento. IRRIGA (UNESP BOTUCATU), v. 22, p. 154-166, 2017. **Citações:** [SCOPUS](#) ²

139

.

BRITO, R. F. ; FERREIRA NETO, M. ; **DIAS, N. S.** ; HOLANDA, J. S. ; LIRA, R. B. ; GOMES, J. W. S. . Morfologia e fertilidade do solo em áreas de produção do semiárido. REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA), v. 40, p. 525-532, 2017.

140

.

MEDEIROS, J. F. ; CORDÃO TERCEIRO NETO, C. P. ; GHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, M. V. T. ; LOIOLA, A. T. . SALINIDADE E pH DE UM ARGISSOLO IRRIGADO COM ÁGUA SALINA SOB ESTRATÉGIAS DE MANEJO. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 11, p. 1407-1419, 2017.

141

.

ANDERS, CLAUDIO RODRIGUES ; MELO, MIKHAEL RANGEL DE SOUZA ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; SOUZA, ANA CLAUDIA MEDEIROS ; PORTELA, JEANE CRUZ ; JUNIOR, FRANCISCO SOUTO DE SOUSA . CARACTERIZAÇÃO DAS ÁGUAS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO NA MESORREGIÃO DO OESTE POTIGUAR, BRASIL. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 11, p. 1430-1437, 2017.

142

.

TAVARES, Antonio Clarette Santiago ; **DUARTE, Sergio Nascimento** ; MIRANDA, JARBAS HONORIO DE ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; GOMES, JONATH WERISSIMO DA SILVA ; FERNANDES, CLEYTON DOS SANTOS . PARÂMETROS HÍDRICO, QUÍMICO E CLIMÁTICO EM AMBIENTE CULTIVADO COM CANA-DE-AÇÚCAR SOB EXCESSO DE ÁGUA NO SOLO. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 11, p. 1438-1447, 2017.

143

.

LIMA, A. O. ; LIMA-FILHO, F. P. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; REGO, P. R. A. ; SOUZA, A. M. . Hydrochemistry of alluvial aquifer in the Cobra River sub-basin. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 21, p. 737-747, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁵ | [SCOPUS](#) ⁵

144

.

PEREIRA, F. A. L. ; MEDEIROS, J. F. ; CHEYI, H. R. ; DIAS, N. S. ; ALVES, W. P. L. B. C. ; VASCONCELOS, C. B. L. . Tolerance of melon cultivars to irrigation water salinity. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 21, p. 1-1, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 23 | [SCOPUS](#) 32

145

.

ANDRADE FILHO, J. ; NASCIMENTO, I. B. ; SOUSA NETO, O. N. ; DIAS, N. S. ; RIVERA, R. C. ; PORTELA, J. C. ; COSTA, J. D. . Contenido foliar de N, P y K en algodón fertirrigado con efluente de alcantarillado tratado. DYNA (MEDELLÍN) **JCR**, v. 84, p. 147-154, 2017. **Citações:** [SCOPUS](#) 2

146

.

ANDRADE, L. O. ; CHEYI, H. R. ; DIAS, N. S. ; NOBRE, R. G. ; DIAS, E. M. S. . Teor de macronutrientes em girassol ornamental sob doses de esterco e efluente doméstico. REVISTA VERDE DE AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, v. 12, p. 1-8, 2017.

147

.

ANDERSON, RAY G. ; FERREIRA, JORGE F. S. ; JENKINS, DENNISE L. ; DA SILVA DIAS, NILDO ; SUAREZ, DONALD L. . Incorporating field wind data to improve crop evapotranspiration parameterization in heterogeneous regions. IRRIGATION SCIENCE **JCR**, v. 35, p. 1-15, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 8 | [SCOPUS](#) 6

148

.

OLIVEIRA, A. M. P. ; REBOUÇAS, C. A. M. ; DIAS, N. S. ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; SA, F. V. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; LIMA, A. O. ; FERNANDES, C. S. . Dynamics of Ions in Soils Irrigated with Saline Reject. Journal of Agricultural Science, v. 9, p. 190-197, 2017.

149

.

SILVA, KAREN MARIANY PEREIRA ; COSME, CHRISTIANO REBOUÇAS ; DIAS, NILDO DA SILVA ; QUEIROZ, ÍTALO SORAC RAFAEL DE ; DINIZ, ADRIANA ARAUJO ; SANTOS JUNIOR, JOSE AMILTON . PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTOS DO MELOEIRO CULTIVADO EM SISTEMA SEMI-HIDROPÔNICO. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 11, p. 1914-1923, 2017.

150

.

LIRA, RANIERE BARBOSA DE ; FERREIRA NETO, MIGUEL ; MEDEIROS, JOSE FRANCISMAR DE ; DIAS, NILDO DA SILVA ; BRITO, RAIMUNDO FERNANDES DE ; OLIVEIRA, LISSIA LETÍCIA DE PAIVA . ATRIBUTOS QUÍMICOS DE UM CAMBISSOLO HAPLICO

151

.

ANDRADE FILHO, J. ; **DIAS, N. S.** ; BATISTA, R. O. ; MEDEIROS, J. F. ; SANTOS JUNIOR, J. A. ; FERREIRA, A. L. L. . Percolado de aterro sanitário no cultivo da mamoneira: alterações químicas em Argissolo Vermelho-Amarelo. IRRIGA (UNESP BOTUCATU), v. 22, p. 800-820, 2017.

152

.

REBOUGAS COSME, CHRISTIANO ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; PEREIRA SILVA, KARÊN MARIANY ; TRINDADE SILVA, CAMILO VINÍCIUS ; QUEIROZ, ÍTALO SORAC RAFAEL DE ; COSTA REBOUGAS, TAINAN ; DOS SANTOS FERNANDES, CLEYTON . Yield and quality of 'gália' melon grown in coconut fiber under different concentrations of macronutrients in the nutrient solution. Idesia (Arica), v. 35, p. 119-128, 2017. **Citações:** SCOPUS 11

153

.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; CAVALCANTE, A. R. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, S. de S. . Produção e pós-colheita de flores de girassóis sob estresse salino em hidroponia de baixo custo. Engenharia Agrícola (Online) JCR, v. 36, p. 420-432, 2016. **Citações:** WEB OF SCIENCE 17 | SCOPUS 21

154

.

COSTA, V. M. ; FOLEGATTI, M. V. ; DUARTE, S. N. ; ATARASSI, R. T. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, C. R. . DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE CAFEEIRO PRODUZIDAS EM TUBETES SOB MALHAS TERMO-REFLETORAS E MALHA NEGRA. IRRIGA (UNESP BOTUCATU), v. Espec, p. 52-65, 2016. **Citações:** SCOPUS 1

155

.

RIBEIRO, P. H. P. ; GHEYI, H. R. ; UYEDA, C. A. ; TEIXEIRA, M. B. ; SOARES, F.A.L. ; **DIAS, N. S.** . TAXA DE CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE GIRASSOL IRRIGADO COM ÁGUA SALINA SOB DOSES DE NITROGÊNIO. Irriga (UNESP Botucatu), v. Espec, p. 233-247, 2016.

156

.

DIAS, N. S. ; FERREIRA, J. F. S. ; LIU, X. ; SOAREZ, D. . Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus*, L.) maintains high inulin, tuber yield, and antioxidant capacity under moderately-saline irrigation waters. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS JCR, v. 94, p. 1009-1024, 2016. **Citações:** WEB OF SCIENCE 49 | SCOPUS 51

157

.

MARINHO, A. C. C. S. ; PORTELA, J. C. ; SILVA, E. F. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; SILVA, A. C. ; SILVA, J. F. . Organic matter and physicochemical attributes of a cambisol under different agricultural uses in a semiarid region of Brazil. Australian Journal of Crop Science **JCR**, v. 10, p. 32-41, 2016.

158

.

MOURA, E. S. R. ; COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; PORTELA, J. C. ; SOUZA, A.C.M. de S. . YIELD AND FORAGE QUALITY OF SALTBUSH IRRIGATED WITH REJECT BRINE FROM DESALINATION PLANT BY REVERSE OSMOSIS. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 29, p. 1-10, 2016. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ²

159

.

OLIVEIRA, A. M. P. ; REBOUÇAS, C. A. M. ; **DIAS, N. S.** ; PORTELA, J. C. ; DINIZ, A. A. . CONTAMINATION POTENTIAL OF SPECIFIC IONS IN SOIL TREATED WITH REJECT BRINE FROM DESALINATION PLANTS. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 29, p. 569-577, 2016. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ² | **SCOPUS** ²

160

.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; GHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; BAKKER, A. P. . Treated domestic effluent and levels of boron on growth and flowering of sunflower. International Journal of Current Research, v. 8, p. 39643-39647, 2016.

161

.

CAVALCANTE, A. R. ; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; GHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; PAZ, V. P. S. . Produção e composição mineral do coentro em sistema hidropônico de baixo custo. Irriga (UNESP Botucatu), v. 21, p. 685-696, 2016.

162

.

RIBEIRO, M. S. S. ; COSTA, R. S. ; AMORIM, A. V. ; LACERDA, C.F.L. ; **DIAS, N. S.** . Biometria e óleo essencial de alecrim pimenta cultivado em diferentes épocas e condições de luminosidade. Revista Brasileira de Agricultura Irrigada, v. 10, p. 1086-1095, 2016.

163

.

MOURA, E. S. R. ; COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; Portela, J. C. ; SOUZA, A. C. M. . Yield and forage quality of saltbush irrigated with reject brine from desalination plant by reverse osmosis. Revista Caatinga (Online) **JCR**, v. 29, p. 1-10, 2016. **Citações:** **SCOPUS** ¹²

164

.

ANDRADE, L. O. ; NOBRE, R. G. ; **DIAS, N. S.** ; CHEYI, H. R. ; SOARES, F.A.L. ; NASCIMENTO, E. C. S. . Morfometria de plantas de girassol ornamental e atributos químicos de um solo irrigado com água residuária e adubado com esterco. Científica (Jaboticabal. Online), v. 43, p. 268-279, 2015.

165

.

OLIVEIRA, F. A. ; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; AROUCHA, E. M. M. ; **DIAS, N. S.** . Quality in the pepper under different fertigation managements and levels of nitrogen and potassium. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) **JCR**, v. 46, p. 764-773, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 6

166

.

DIAS, N. S. ; PALACIO, V. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; MOURA, K. K. C. F. . CRESCIMENTO DO MELOEIRO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA SALINA. Irriga (UNESP. CD-ROM), v. 20, p. 01-12, 2015.

167

.

OLIVEIRA, F. A. ; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, M. K. ; SILVA, R. C. ; LIMA, K. S. . Nutrição mineral do pimentão submetido a diferentes manejos de fertirrigação. Horticultura Brasileira (Impresso) **JCR**, v. 33, p. 149-156, 2015. **Citações:** **SCOPUS** 1

168

.

REGO, P. R. A. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, F. A. ; OLIVEIRA, L. F. C. ; SANTOS JUNIOR, J. A. . Interação salinidade e nitrogênio sobre os componentes de produção do capim Tanzânia. Revista Brasileira de Agricultura Irrigada, v. 9, p. 259-268, 2015.

169

.

TAVARES, A. C. S. ; DUARTE, S. N. ; MIRANDA, J. H. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, K. T. S. ; ARRAES, F. D. D. . Velocidade de rebaixamento do nível freático na qualidade do caldo da Cana-de-açúcar. Irriga (UNESP Botucatu), v. 20, p. 458-472, 2015. **Citações:** **SCOPUS** 2

170

.

DINIZ, A. A. ; SOUZA, F. I. ; SOUZA, A. C. M. ; MESQUITA, F. O. ; SOUZA, F. I. ; **DIAS, N. S.** . Efeito da solução nutritiva sob o crescimento e composição mineral em pepino cultivado em substrato de fibra de coco. Semina. Ciências Agrárias (Impresso) **JCR**, v. 36, p. 3043-3054, 2015. **Citações:** **SCOPUS** 4

171

.

NUNES, A. A. L. ; PORTELA, J. C. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, M. L. N. ; SILVA, J. F. ; REBOUCAS, C. A. M. ; PORTO, V. C. N. ; FERREIRA NETO, M. . Alluvial soil quality in agroforestry systems and native forest of the Brazilian semiarid region. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 3731-3739, 2015. **Citações:** **SCOPUS** 1

172

.

SOUZA, R. O. ; PORTELA, J. C. ; MARTINS, C. M. ; **DIAS, N. S.** ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, J. F. ; SOUSA JÚNIOR, F. S. ; SA, F. V. S. . Soil attributes in agricultural uses and in the Semiarid RN-Brazil in eutrophic Cambisol. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 3636-3643, 2015.

173

.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; CAVALCANTE, A. R. ; MEDEIROS, S. de S. ; **DIAS, N. S.** ; SANTOS, D. B. . Water use efficiency of coriander produced in a low-cost hydroponic system. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 19, p. 1152-1158, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 11 | **SCOPUS** 20

174

.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; GHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; GUEDES FILHO, D. H. . Crescimento do girassol em sistema semi-hidropônico sob estresse salino e densidades de plantio. Irriga (UNESP Botucatu), v. 20, p. 233-247, 2015. **Citações:** **SCOPUS** 9

175

.

ARRUDA, L. E. V. ; PORTELA, J. C. ; **DIAS, N. S.** ; PORTO, V. C. N. ; FERREIRA NETO, M. ; SILVA, S. Y. A. M. ; DIAS, M. C. C. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Oxisol physical attributes under different agricultural uses in Brazil. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 4331-4337, 2015.

176

.

DINIZ, A. A ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; CAVALCANTE, L. F. ; FERREIRA, L. L. ; NASCIMENTO, L. V. . Efeito da solução nutritiva salina no crescimento e produção de rúcula. Revista SODEBRAS, v. 10, p. 36-41, 2015.

177

.

SOUZA, F. I. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; PORTELA, J. C. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; PORTO, V. C. N. ; SOUSA JÚNIOR, F. S. . Agricultural potential of reject brine from water desalination. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 4713-4717, 2015.

178

.

VIEIRA, A. F. ; NUNES, R. L. C. ; TORRES, R. A. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. B. . AVALIAÇÃO AGRÔNOMICA DE HÍBRIDOS DE MILHO PARA SILAGEM EM BARAUNA, REGIÃO SEMIÁRIDA NORDESTINA. Revista Brasileira de Milho e Sorgo (Impresso), v. 1, p. 282-289, 2015.

179

.

FONTELES, J. L. V. ; MOURA, K. K. C. F. ; **DIAS, N. S.** ; CARNEIRO, J. V. ; GUEDES, R. A. A. . Crescimento e produção de duas cultivares de alface utilizando água de esgoto tratado. Revista Brasileira de Agricultura Irrigada, v. 9, p. 320-325, 2015.

180

.

CAMARA NETA, M. S. ; MOURA, K. K. C. F. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, A.C.M. de S. ; MOURA, K. H. S. . Licenciamento ambiental: Conflito de interesses. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 10, p. 76-80, 2015.

181

.

SOUZA, F. I. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; Portela, J. C. ; SOUZA, A. C. M. ; PORTO, V. C. N. ; SILVA, C. R. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . Agricultural potential of reject brine from water desalination. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 10, p. 4713-4717, 2015.

182

.

MEDEIROS, J. F. ; TERCEIRO NETO, C. P. C. ; GHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, M. S. M. ; SOUZA, R. O. . Management strategies of saline water on morphometric characteristics of melon cultivars. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 649-659, 2014.

183

.

TERCEIRO NETO, C. P. C. ; CHEYI, H. R. ; MEDEIROS, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, M. V. T. ; LIMA, K. S. . Crescimento do meloeiro ?pele de sapo? irrigado com água salobra com diferentes estratégias de manejo. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 27, p. 87-100, 2014.

184

.

TERCEIRO NETO, C. P. C. ; MEDEIROS, J. F. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, F. R. A. . CRESCIMENTO E COMPOSIÇÃO MINERAL DO TECIDO VEGETAL DO MELÃO `PELE DE SAPO? SOB MANEJOS DE ÁGUA SALINA. Irriga (UNESP. CD-ROM), v. 19, p. 255-266, 2014.

185

.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, S. de S. ; GUEDES FILHO, D. H. . Substratos e tempo de renovação da água residuária no crescimento do girassol ornamental em sistema semi-hidroponia. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 18, p. 790-797, 2014.

186

.

SANTOS JUNIOR, J. A. ; GHEYI, H. R. ; PEREZ-MARIN, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; GUEDES FILHO, D. H. . Substrates and time intervals of renewal of wastewater in production and post-harvest of the ornamental sunflower. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 45, p. 469-478, 2014.

187

.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; GHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; ARAUJO, D. L. ; GUEDES FILHO, D. H. . Substratos e diferentes concentrações da solução nutritiva preparada em água residuária no crescimento do girassol. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) **JCR**, v. 45, p. 696-707, 2014.

188

.

MORAES, D. P. ; FERNANDES, A. L. M. ; **DIAS, N. S.** ; COSME, C. R. ; SOUSA NETO, O. N. . Rejeito salino e solução nutritiva em alface cultivada em sistema hidropônico. Magistra, v. 26, p. 357-364, 2014.

189

.

FERREIRA NETO, M. ; HOLANDA, J. S. ; CHEYI, H. R. ; FOLEGATTI, M. V. ; **DIAS, N. S.** . Atributos químicos do solo e estado nutricional de coqueiro-anão fertigado com nitrogênio e potássio. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 27, p. 30-40, 2014.

190

.

ANDRADE, L. O. ; GHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; NOBRE, R. G. ; SOARES, F.A.L. ; NASCIMENTO, E. C. S. . Qualidade de flores de girassol ornamental irrigada com água residuária e doses de esterco. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 27, p. 142-149, 2014.

191

.

SARMENTO, J. D. A. ; Morais, P.L.D ; ALMEIDA, M.L.B. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** . Qualidade e conservação da alface cultivada com rejeito da dessalinização. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 27, p. 90-97, 2014.

192

.

SILVA, M. L. N. ; PORTELA, J. C. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; REBOUÇAS, C. A. M. ; **DIAS, N. S.** . Topossequência de Neossolos na zona rural de Florânia, Rio Grande do Norte. Agropecuária Científica no Semi-Arido, v. 10, p. 22-32, 2014.

193

.

MELO, M. R. S. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; PORTELA, J. C. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, B. V. V. ; SILVA, M. L. N. . Atributos físicos de um Argissolo em ambiente de voçoroca no município de Mossoró, RN. Agropecuária Científica no Semi-Arido, v. 10, p. 1-6, 2014. **Citações:** **SCOPUS** 2

194

.

GUIMARAES, D. V. ; GONZAGA, M. I. S. ; SILVA, T. L. ; OLIVEIRA, T. S. ; **DIAS, N. S.** ; MATIAS, M. I. S. . Soil organic matter pools and carbon fractions in soil under different land uses. Soil & Tillage Research **JCR**, v. 126, p. 177-182, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 241 | **SCOPUS** 255

195

.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; GUEDES FILHO, D. H. ; SOARES, F.A.L. . Efficiency of water use in sunflower grown in hydroponic system under saline stress. Engenharia Agrícola (Online) **JCR**, v. 33, p. 718-729, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 17 | **SCOPUS** 21

196

.

ANDRADE FILHO, J. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, J. F. ; BATISTA, R. O. . Cotton production using secondary domestic sewage. Acta Scientiarum. Technology (Online) **JCR**, v. 35, p. 213-220, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 1

197

.

SILVA, F. V. ; DUARTE, S. N. ; LIMA, C. J. G. de S. ; **DIAS, N. S.** ; SANTOS, R. S. S. ; MEDEIROS, P. R. F. . Cultivo hidropônico de rúcula utilizando solução nutritiva salina. Agrária (Recife. Online) **JCR**, v. 8, p. 476-482, 2013. **Citações:** **SCOPUS** 13

198

.

LIMA, A. O. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; SANTOS, E. J. ; REGO, P. R. A. ; LIMA-FILHO, F. P. . Barragens subterrâneas no semiárido Brasileiro: análise histórica e metodologia de construção. Irriga (UNESP Botucatu), v. 18, p. 200-211, 2013.

199

.

REBOUCAS, J. R. L. ; FERREIRA NETO, M. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; DINIZ, A. A ; LIRA, R. B. . Cultivo hidropônico de coentro irrigado com rejeito salino. Irriga (UNESP Botucatu), v. 18, p. 624-634, 2013. **Citações:** **SCOPUS** 2

200

.

ARAUJO, A. S. F. ; SILVA, M. D. M. ; LEITE, L. F. C. ; ARAUJO, F. F. ; **DIAS, N. S.** . Soil pH, electric conductivity and organic matter after three years of consecutive applications of composted tannery sludge. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 8, p. 1204-1208, 2013. **Citações:** **SCOPUS** 2

201

.

QUEIROZ, I.S.R.Q. ; LEITAO, A. R. F. ; FERREIRA, L. L. ; **DIAS, N. S.** ; COSME, C. R. ; MOTA, A. F. . Tolerância da berinjela à salinidade cultivada em substrato de fibra de coco. Agropecuária Científica no Semi-Arido, v. 9, p. 15-20, 2013. **Citações:** **SCOPUS** 1

202

.

OLIVEIRA, F. A ; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, R. C. P. ; LIMA, C. J. G. S. . Manejos da fertirrigação e doses de N e K no cultivo de pimentão em ambiente protegido. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 17, p. 1152-1159, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 8

203

.

TERCEIRO NETO, C. P. C. ; GHEYI, H. R. ; MEDEIROS, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; CAMPOS, M. S. . Produtividade e qualidade de melão sob manejo com água de salinidade crescente. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online) **JCR**, v. 43, p. 353-362, 2013.

204

.

ANDRADE FILHO, J. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; NASCIMENTO, I. B. ; MEDEIROS, J. F. ; COSME, C. R. . Atributos químicos de solo fertirrigado com água residuária no semiárido brasileiro. Irriga (UNESP. CD-ROM), v. 18, p. 661-674, 2013. **Citações:** **SCOPUS** 18

205

.

NUNES, R. L. C. ; **DIAS, N. S.** ; MOURA, K. K. C. F. ; SOUSA NETO, O. N. ; COSTA, J. M. . Efeitos da salinidade da solução nutritiva na produção de pimentão cultivado em substrato de fibra de coco. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 26, p. 48-53, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ⁷ | **SCOPUS** ⁹

206

.

OLIVEIRA, L. L. P. ; **DIAS, N. S.** ; FARIAS, W. C. ; MEDEIROS, L. C. ; FERREIRA, L. L. . Tolerância de cultivares de algodão (*Gossypium hirsutum*) à salinidade da água de irrigação.. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 8, p. 232-237, 2013.

207

.

SANTOS, R. S. S. ; **DIAS, N. S.** ; DUARTE, S. N. ; LIMA, C. J. G. de S. . Uso de águas salobras na produção de rúcula cultivada em substrato de fibra de coco. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 25, p. 113-118, 2012.

208

.

SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; ANDRADE FILHO, J. ; REBOUCAS, J. R. L. ; OLIVEIRA, F. R. A. ; DINIZ, A. A. . Fertirrigação do algodoeiro com efluente doméstico tratado. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, v. 16, p. 200-208, 2012.

209

.

NOBRE, R. G. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; CORREIA, K. G. ; SOARES, F.A.L. ; SILVA, G. de F. . Vigor de sementes de girassol irrigadas com água salobra na fase inicial de crescimento. Agrária (Recife. Online) **JCR**, v. 7, p. 521-526, 2012.

210

.

Silva, V. J. da ; Finzi, R. R. ; SILVA, C. R. ; **DIAS, N. S.** . Estimativa da radiação solar na região noroeste de Minas Gerais através da temperatura do ar. Ciência Rural (UFSM. Impresso) **JCR**, v. 42, p. 276-282, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ¹

211

.

Araújo, D. N. ; SILVA, P. C. M. ; **DIAS, N. S.** ; LIRA, D. L. C. . Estudo da área de preservação permanente do rio Mossoró no sítio urbano de Mossoró-RN por meio de técnicas de geoprocessamento. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 25, p. 177-183, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ³ | **SCOPUS** ⁶

212

.

LIRA, R. B. ; **DIAS, N. S.** ; ALVES, S. M. C. ; BRITO, R. F. ; SOUSA NETO, O. N. . Efeitos dos sistemas de cultivo e manejo da caatinga através da análise dos indicadores químicos de qualidade do solo na produção agrícola em Apodi, RN. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 25, p. 18-24, 2012. **Citações: SCOPUS** 5

213

.

ANDRADE, L. O. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; NOBRE, R. G. ; NASCIMENTO, E. C. S. . Qualidade de flores de girassóis ornamentais irrigados com águas residuária e de abastecimento. Idesia (Arica. Impresa), v. 30, p. 19-27, 2012. **Citações: SCOPUS** 4

214

.

NUNES, R. L. C. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, M. V. S. ; ALMEIDA, J. P. N. ; COSTA, J. M. . Produção de mudas de Pinha (Annona Squamosa L.) utilizando água de rejeito. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 7, p. 1-6, 2012. **Citações: SCOPUS** 1

215

.

SOUZA, A. C. M. ; SILVA, M.R.F. ; **DIAS, N. S.** . Gestão de recursos hídricos: o caso da bacia hidrográfica Apodi/Mossoró (RN). Irriga (UNESP Botucatu), v. 1, p. 280-296, 2012.

216

.

TRAVASSOS, K.D. ; SOARES, F.A.L. ; BARROS, H. M. M. ; **DIAS, N. S.** ; UYEDA, C. A. ; SILVA, F. V. . Crescimento e desenvolvimento de variedades de girassol irrigado com água salina. Irriga (UNESP Botucatu), v. 1, p. 324-339, 2012.

217

.

ANDRADE, L. O. ; CHEYI, H. R. ; NOBRE, R. G. ; **DIAS, N. S.** ; NASCIMENTO, E. C. S. . Crescimento de girassóis ornamental em sistema de produção orgânica e irrigada com água residuária tratada. Irriga (UNESP Botucatu), v. 1, p. 69-82, 2012.

218

.

TERCEIRO NETO, C. P. C. ; MEDEIROS, J. F. ; GHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, F. R. A. ; LIMA, K. S. . Acúmulo de matéria seca e nutrientes no meloeiro irrigado sob estratégias de manejo da salinidade.. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 16, p. 1069-1077, 2012.

219

.

OLIVEIRA, A. M. P. ; OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; MOURA, K. K. C. F. ; SILVA, K. B. . Cultivo de rabanete irrigado com água salina. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 7, p. 1-5, 2012.

220

.

SILVA, G. F. ; SILVA, M. R. F. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; PIMENTA, M. R. C. . Educação Ambiental: Diagnóstico de práticas ambientais no projeto de assentamento Milagres, Apodi/RN. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 7, p. 1-7, 2012.

221

.

ALMEIDA, J. P. N. ; COSTA, L.R. ; SAMPAIO, P. R. F. ; AZEVEDO, J. ; **DIAS, N. S.** . Utilização de esgoto doméstico tratado na produção de mudas de maracujazeiro amarelo. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 7, p. 69-75, 2012.

222

.

BATISTA, R. O. ; SILVA, K. B. ; OLIVEIRA, R. A. ; B. FILHO, S. ; **DIAS, N. S.** . Desempenho hidráulico de sistema de irrigação por gotejamento aplicando água residuária de suinocultura. Agropecuária Científica no Semi-Arido, v. 8, p. 105, 2012.

223

.

SILVA, K. B. ; BATISTA, R. O. ; SILVA, S. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; COSTA, M. S. . Efeito de distintas pressões de serviço na determinação da vazão em sistemas de irrigação por gotejamento operando com efluente do processamento da castanha de caju. Agropecuária Científica no Semi-Arido, v. 8, p. 89-96, 2012.

224

.

DIAS, N. S. ; LIMA, F.A. ; SILVA, C. R. ; SOUSA NETO, O. N. ; CHEYI, H. R. . Use of reject brine from desalination on different development stages of hydroponic lettuce. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 24, p. 76-81, 2011.

225

.

ARRUDA, C.E.M. ; **DIAS, N. S.** ; BLANCO, F. F. ; SOUSA NETO, O. N. ; FERREIRA NETO, M. . Bell pepper cultivation with brine from brackish water desalination. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 24, p. 197-201, 2011.

226

.

DAMASCENO, L. M. O. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, C. O. . Composição nutricional foliar da gérbera irrigada com efluente doméstico tratado. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 24, p. 121-128, 2011.

227

.

SILVA, C. R. ; RAABE, J. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, T.J.A ; SANTOS, R.A. . Desempenho de diferentes bitolas de termopar em um psicrômetro aspirado de baixo custo. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 24, p. 99-103, 2011.

228

.

COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. ; OLIVEIRA, E. M. M. ; SOUSA NETO, O. N. . Produção de tomate hidropônico utilizando rejeito da dessalinização na solução nutritiva aplicados em diferentes épocas. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, v. 15, p. 499-504, 2011.

229

.

GOMES, J. W. S. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. ; BLANCO, F. F. ; SOUSA NETO, O. N. . Crescimento e produção de tomate cereja em sistema hidropônico com rejeito de dessalinização. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) **JCR**, v. 42, p. 1-5, 2011.

230

.

TRAVASSOS, K.D. ; SOARES, F.A.L. ; CHEYI, H. R. ; NASCIMENTO, A.K.S. ; **DIAS, N. S.** . Produção de aquênio do girassol irrigado com água salobra. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, v. 15, p. 371-376, 2011.

231

.

SANTOS JUNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; G. FILHO, D. H. ; **DIAS, N. S.** ; SOARES, F.A.L. . Cultivo de girassol em sistema hidropônico sob diferentes níveis de salinidade. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) **JCR**, v. 42, p. 842-849, 2011.

232

.

DIAS, N. S. ; OLIVEIRA, A. M. ; SOUSA NETO, O. N. ; BLANCO, F. F. ; REBOUCAS, J. R. L. . Concentração salina e fases de exposição à salinidade do meloeiro cultivado em substrato de fibra de coco. Revista Brasileira de Fruticultura (Impresso) **JCR**, v. 33, p. 915-921, 2011.

233

.

FERREIRA NETO, M. ; HOLANDA, J. S. ; **DIAS, N. S.** ; CHEYI, H. R. ; FOLEGATTI, M. V. . Crescimento e produção de coqueiro Anão verde fertigado com nitrogênio e potássio. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, v. 15, p. 657-664, 2011.

234

.

SANTOS JUNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; SOARES, F.A.L. ; NOBRE, R. G. . Doses de boro e água residuária na produção do girassol. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) **JCR**, v. 42, p. 857-864, 2011.

235

.

DIAS, N. S. ; JALES, A. G. O. ; SOUSA NETO, O. N. ; GONZAGA, M. I. S. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. ; PORTO, M.A.F. . Uso de rejeito da dessalinização na solução nutritiva da alface cultivada em fibra de coco. Revista Ceres, v. 58, p. 407-410, 2011.

236

.

DAMASCENO, L. M. O. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; CHEYI, H. R. ; GUISELINI, C. . Climate variations in greenhouse cultivated with Gerbera and relationship with external conditions. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 31, p. 857-867, 2011.

237

.

BLANCO, F. F. ; CARDOSO, M. J. ; FREIRE FILHO, F. R. ; VELOSO, M. E. C. ; NOGUEIRA, C. C. P. ; **DIAS, N. S.** . Milho-verde e feijão-verde consorciados sob diferentes lâminas de irrigação e doses de fósforo. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa) **JCR**, v. 46, p. 524-530, 2011.

238

.

SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; LIRA, R. B. ; REBOUCAS, J. R. L. . Utilização do rejeito da dessalinização da água na produção de mudas de espécies da caatinga. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 24, p. 123-129, 2011.

239

.

TRAVASSOS, K.D. ; SOARES, F.A.L. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; NOBRE, R. G. . Crescimento e produção de flores de girassol irrigado com água salobra. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 5, p. 123-133, 2011.

240

.

MORAIS, P. L. D. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; ALMEIDA, M.L.B. ; SARMENTO, J. D. A. . Qualidade pós-colheita da alface hidropônica em ambiente protegido sob malhas termorefletoras e negra. Revista Ceres, v. 58, p. 407-413, 2011.

241

.

DIAS, N. S.; SOUSA NETO, O. N. ; JALES, A. G. O. ; COSME, C. R. . Resposta de cultivares de alface à salinidade da solução nutritiva com rejeito salino em sistema hidropônico. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, v. 15, p. 991-995, 2011.

242

.

PORTO FILHO, F. Q. ; MEDEIROS, J. F. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA, P. S. ; DANTAS, D.C. . Evolução da salinidade e do pH de um solo sob cultivo de melão irrigado com água salina. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, v. 15, p. 1130-1137, 2011.

243

.

DIAS, N. S.; MOURA, O. N. S. ; SILVA, G. de F. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; MELO, A. K. F. . Capacitação de agentes de ?ATER?: caminhos para o desenvolvimento rural sustentável no semiárido potiguar. Cadernos de Agroecologia, v. 6, p. 1-5, 2011. **Citações: SCOPUS** 1

244

.

SANTOS, R. S. S. ; **DIAS, N. S.** ; DUARTE, S. N. ; LIMA, C. J. G. S. ; LIMA, C. J. G. DE S. . Uso de Águas salobras na produção de rã-cultura cultivada em substrato de fibra de coco. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 25, p. 113-118, 2011. **Citações: SCOPUS** 4

245

.

DAMASCENO, L. M. O. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; FRANCO, J. L. D. ; SILVA, E. F. F. E. . Aspectos qualitativos da água do rio poty na região de Teresina, PI. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) **JCR**, v. 41, p. 139-148, 2010. **Citações: SCOPUS** 2

246

.

DAMASCENO, L. M. O. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; GHEYI, H. H. ; RIBEIRO, V. Q. ; **DIAS, N. S.** . Gerbera cultivation irrigated with treated domestic effluents. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 14, p. 624-630, 2010.

247

.

LEMOS, M. ; FERREIRA NETO, M. ; DIAS, N. S. . Sazonalidade e variabilidade espacial da qualidade da água na Lagoa do Apodi, RN. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, v. 14, p. 155-164, 2010.

248

.

DIAS, N. S.; LIRA, R. B. ; BRITO, R. F. ; SOUZA NETO, O. N. ; FERREIRA NETO, M. ; OLIVEIRA, A. M. . Produção de melão rendilhado em sistema hidropônico com rejeito da dessalinização de água em solução nutritiva. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 14, p. 1-5, 2010. **Citações:** **SCOPUS** 1

249

.

DANTAS, D.C ; SANTOS, R. S. S. ; NOGUEIRA, F.P ; DIAS, N. S. ; FERREIRA NETO, M. . Utilização de águas salobras no cultivo hidropônico da alface. Irriga (UNESP Botucatu), v. 15, p. 111-118, 2010. **Citações:** **SCOPUS** 4

250

.

REBOUCAS, J. R. L. ; DIAS, N. S. ; GONZAGA, M. I. S. ; CHEYI, H. R. ; SOUSA NETO, O. N. . Crescimento do Feijão-Caupi Irrigado com Água Residuária de Esgoto Doméstico Tratado. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 23, p. 97-102, 2010. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 4

251

.

SANTOS, R. S. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; DIAS, N. S. . Uso do rejeito da dessalinização no cultivo da alface (*Lactuca sativa* L.) em sistema hidropônico NFT. Ciência e Agrotecnologia (UFLA) **JCR**, v. 34, p. 983-989, 2010. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SciELO** 9 | **SCOPUS** 13

252

.

SOUZA, R.M. ; NOBRE, R. G. ; CHEYI, H. R. ; DIAS, N. S. ; SOARES, F.A.L. . Utilização de água residuária e de adubação orgânica no cultivo do girassol. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 23, p. 125-133, 2010. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 27

253

.

SOUZA NETO, O. N. ; DIAS, N. S. ; ATARASSI, R. T. ; REBOLÇAS, J.R.L. ; OLIVEIRA, A. M. . Produção de alface hidropônica e microclima de ambiente protegido sob malhas termo-refletoras. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 24, p. 84-90, 2010. **Citações:** **SCOPUS** 3

254

.

SOUSA JUNIOR, F. S. ; SOUZA, L. ; DIAS, A. G. ; EVANGELISTA, J. C. ; **DIAS, N. S.** . Qualidade do óleo da mamona cultivada em diferentes altitudes no Rio Grande do Norte - Brasil. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 5, p. 12-17, 2010.

255

.

SOUZA, J. A. B. ; **DIAS, N. S.** ; DANTAS NETO, F. S. ; FERREIRA NETO, M. . Produtividade da bananeira sob diferentes uniformidades de distribuição de água no Distrito Irrigado do Baixo - Assú, RN. Agrária (Recife. Online) **JCR**, v. 4, p. 311-317, 2009.

256

.

ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; RODRIGUES, B. H. N. ; RIBEIRO, V. Q. ; SILVA, C. R. . Response of Watermelon to nitrogen fertigation. Irriga (UNESP Botucatu), v. 14, p. 115-122, 2009.
Citações: **SCOPUS** 2

257

.

SOUSA, R. B. C. ; OLIVEIRA, L. M. ; CARVALHO, J. W. C. ; **DIAS, N. S.** . Variação sazonal das águas subterrâneas utilizadas para irrigação na microrregião de Tibau, RN. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 22, p. 206-213, 2009. **Citações:** **SCOPUS** 17

258

.

DIAS, N. S. ; BRITO, A.A.F. ; SOUSA NETO, O. N. ; LIRA, R. B. ; BRITO, R. F. . Produção de alface hidropônica utilizando biofertilizante como solução nutritiva. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 22, p. 158-162, 2009. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 1

259

.

BRITO, R. F. ; LEITE, A. I. ; **DIAS, N. S.** ; MOURA, O. N. ; LIRA, R. B. . Identificação e Pontencialização dos Recursos Hídricos no Assentamento Paulo Freire ? Mossoró-RN - Brasil. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 3, p. 31-37, 2009.

260

.

DAMASCENO, L. M. O. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; FRANCO, J. L. D. ; SILVA, E. F. F. E. . Qualidade da água do Rio Poty para consumo humano, na Região de Teresina, PI.. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 3, p. 116-130, 2008.

261

.

MEDEIROS, J. F. ; DUARTE, S. R. ; FERNANDES, P. D. ; **DIAS, N. S.** ; CHEYI, H. R. . Crescimento e acúmulo de N, P e K pelo meloeiro irrigado com água salina. Horticultura Brasileira **JCR**, v. 26, p. 452-457, 2008.

262

.

MEDEIROS, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; BARROS, A. D. . Manejo da irrigação e tolerância do meloeiro a salinidade da água de irrigação. Agrária (Recife. Online) **JCR**, v. 3, p. 242-247, 2008.

263

.

OLIVEIRA, A. M. ; OLIVEIRA, A. M. P. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, J. F. . Irrigação com água salina no crescimento inicial de três cultivares de algodão. Irriga (UNESP. CD-ROM), v. 13, p. 467-475, 2008.

264

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; TELES FILHO, J. F. ; YOSHINAGA, R. T. . Salinização do solo por aplicação de fertilizantes em ambiente protegido. Irriga (UNESP Botucatu), v. 12, p. 135/01-143, 2007.

265

.

ALBUQUERQUE JUNIOR, B. S. D. ; FRIZZONE, J. A. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA, V.F. . Qualidade física e química de frutos de meloeiro rendilhado cultivado sob diferentes épocas de aplicação de CO₂ via água de irrigação. Irriga (UNESP Botucatu), v. 12, p. 273-280, 2007.

266

.

DIAS, N. S. ; TELES FILHO, J. F. ; DUARTE, S. N. . Recuperação de solos salinizado devido a excesso de fertilizantes em ambiente protegido. Irriga (UNESP Botucatu), v. 12, p. 422/03-428, 2007.

267

.

ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; LIRA, R. B. ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; DANIEL, R. . Frequência de Aplicação de Nitrogênio e de Potássio via Água de Irrigação por Gotejamento na Cultura da Melancia em Parnaíba, PI. Agropecuária Científica no Semi-Arido, v. 3, p. 1-7, 2007.

268

.

VASQUEZ., M. N. ; FOLEGATTI, M. V. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA, V.F. . Fertirriego por goteo superficial y enterrado del melón (Cucumis melo L.) en invernadero. Ingeniería del Agua **JCR**, Córdoba, v. 13, n.1, p. 1/01-9, 2006.

269

.

FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; **DIAS, N. S.** ; DUENHAS, L. H. ; BOTREL, T. A. . Construção e calibração de um manômetro de leituras digitais microprocessado. Irriga (UNESP Botucatu), v. 11, p. 492/04-499, 2006.

270

.

ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; RIBEIRO, V. Q. ; SAMPAIO, D. B. . Produção e qualidade de frutos de melancia à aplicação de nitrogênio via fertirrigação. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 10, p. 836-841, 2006.

271

.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; TELES FILHO, J. F. . Salinidade e manejo da fertirrigação em ambiente protegido. I: efeitos sobre o crescimento de meloeiro. Irriga (UNESP Botucatu), v. 11, p. 208/02-218, 2006.

272

.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; TELES FILHO, J. F. . Salinidade e manejo da fertirrigação em ambiente protegido. II: Efeitos sobre o rendimento do meloeiro. IRRIGA (UNESP BOTUCATU), v. 11, p. 376/03-383, 2006.

273

.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; VASQUEZ., M. N. . Calidad post-cosecha de frutos de melón producidos sobre diferentes niveles de salinidad del suelo y manejos de la fertirrigación en invernadero. Ingeniería del Agua **JCR**, Córdoba, Spain, v. 12, n.12, p. 119/02-123, 2005.

274

.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. ; CHEYI, H. R. ; MEDEIROS, J. F. ; SOARES, T. M. . Manejo da fertirrigação e controle da salinidade do solo sob ambiente protegido, utilizando-se extratores de solução do solo. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, Campina Grande, v. 9, n.4, p. 496-504, 2005.

275

.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. ; FILHO., J. F. T. ; YOSHINAGA, R. T. . Produção de alface sob diferentes níveis de salinidade do solo. Irriga (UNESP Botucatu), Botucatu, v. 10, n.1, p. 20/01-29, 2005. **Citações:** **SCOPUS** ⁵

276

.

VASQUEZ., M. N. ; FOLEGATTI, M. V. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA, V.F. . Qualidade pós-colheita de frutos de meloeiro fertirrigado com diferentes doses de potássio e lâminas de irrigação. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, Campina Grande, v. 9, n.2, p. 199-2004, 2005. **Citações:** **SciELO** ²⁰ | **SCOPUS** ⁶

277

.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F. ; TEXEIRA, M. B. . Avaliação de diferentes modelos, vazões e espaçamentos de gotejadores na irrigação do meloeiro. Irriga (Botucatu), v. 10, n.3, p. 263/03-271, 2005.

278

.

ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; DANIEL, R. ; RIBEIRO, V. Q. . Doses de potássio via fertirrigação na produção e qualidade de frutos de melancia em Parnaíba, PI. Irriga (Botucatu), Botucatu SP, v. 10, n.3, p. 205/03-214, 2005.

279

.

VASQUEZ., M. N. ; FOLEGATTI, M. V. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, C. R. . Efeito do ambiente protegido cultivado com melão sobre os elementos meteorológicos e sua relação com as condições externas. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, Jaboticabal SP, v. 25, n.01, p. 137/01-143, 2005.

280

.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F. ; CHEYI, H. R. . Evolução da salinidade em um Argissolo sob cultivo de melão irrigado por gotejamento. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande PB, v. 8, n.2/3, p. 240-246, 2004. **Citações:** **SciELO** ¹⁸

281

.

VASQUEZ., M. N. ; FOLEGATTI, M. V. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA, V.F. . Qualidade física do melão fertirrigado com diferentes dosagens de potássio e lâminas de irrigação, em gotejamento superficial e subsuperficial. Irriga (UNESP Botucatu), Botucatu, v. 9, n.1, p. 52/01-61, 2004.

282

.

DIAS, N. S.; COELHO, R. D. ; OLIVEIRA, M. V. A. M. . Resistência de diferentes tipos de tubogotejadores ao entupimento por precipitação química de cálcio. Irriga (UNESP Botucatu), Botucatu, v. 9, n.2, p. 115/02-125, 2004.

283

.

DIAS, N. S.; ALVES JUNIOR, J. ; MELO, R. F. ; **DUARTE, S. N.** . Água no meloeiro. Cultivar HF (Pelotas), v. 5, p. 10-12, 2004.

284

.

NORONHA, M. A. S. de ; CARDOSO, E. A ; **DIAS, N. S.** . Características físico química de frutos de Umbu-Cajá Spondias sp. provenientes dos Pólos Baixo-Jaguaribe (CE) e Assu-Mossoró (RN). Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais, Campina Grande PB, v. 2, n.2, p. 15/01-20, 2001.

285

.

NOBRE, R. G. ; LIBERALINO FILHO, J. ; **PRAÇA, E. F. ; DIAS, N. S. ; FERREIRA NETO, M.** . Avaliação da qualidade de diferentes marcas comerciais de Milho de Pipoca. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande PB, v. 4, n.1, p. 133-135, 2000.

286

.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F. ; SATHLER, N. S. . Produção de melão sob duas densidades de plantio, em diferentes tipos de espaçamento de gotejadores. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande PB, v. 4, n.3, p. 321/03-326, 2000.

Livros publicados/organizados ou edições

1.

SILVA, M.R.F. (Org.) ; SILVA, C. A. F. (Org.) ; **DIAS, N. S** (Org.) . Horta escolar no ensino fundamental: vivências agroecológicas. 1. ed. São Paulo: LF Editorial, 2024. v. 1. 234p .

2.

FERNANDES, R. T. V. ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, R. O. ; SOUSA NETO, O. N. . AutoCAD na prática: desenho arquitetônico. 1. ed. São Paulo: Livraria da Física, 2022. v. 1. 284p .

3.

FERNANDES, R. T. V. ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, R. O. ; **SOUSA NETO, O. N.** . AUTOCAD na prática: primeiros passos. 1. ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2021. v. 1. 148p .

4.

DIAS, N. S.; LIMA, H. F. (Org.) ; FERNANDES, C. S. (Org.) ; **SILVA, M. R. F.** (Org.) ; **SOUZA JUNIOR, F. S.** (Org.) . A Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 1. ed. Livraria da Física, 2020. v. 1. 223p .

5.

DIAS, N. S.; LIMA, A. O. ; FERNANDES, C. S. ; LIMA, H. F. ; **SILVA, M. R. F.** . Agricultura familiar e convivência com o semiárido. 1. ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2019. v. 1. 293p .

6.

SILVA, M. R. F. ; NUNES, E. M. ; **DIAS, N. S.** ; GRIGIO, A. M. ; DUTRA, M. C. G. ; PIMENTA, M. R. C. . Desenvolvimento Territorial, Políticas Públicas e Meio Ambiente no Campo e na Cidade. 1. ed. São Paulo: Livraria da Física, 2019. v. 1. 236p .

7.

CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; LACERDA, C.F.L ; GOMES FILHO, E. . Manejo da salinidade na agricultura: estudos básicos e aplicados. 2. ed. Fortaleza: INCTSal, 2016. v. 1. 503p .

8.

DIAS, N. S.; ALENCAR, R. D. ; PORTO, V. C. N. ; CAMACHO, R. G. V. ; VASCONCELOS, C. B. L. ; MORAIS, M. A. ; **SILVA, J. F.** ; OLIVEIRA, A. M. . Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável no Semiárido. 1ª. ed. EDUFERSA, 2016. v. 1. 957p .

9.

DIAS, N. S.; ALENCAR, R. D. ; PORTO, V. C. N. ; CAMACHO, R. G. V. ; VASCONCELOS, C. B. L. ; MORAIS, M. A. ; **SILVA, J. F.** ; OLIVEIRA, A. M. . Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Agroecologia, Recursos Hídricos e Políticas Públicas no Semiárido. 1ª. ed. EDUFERSA, 2016. v. 1. 1.194p .

10.

OLIVEIRA, A. M. ; LIMA, C. B. ; **SILVA, J. F.** ; MORAIS, M. A. ; **DIAS, N. S.** ; CAMACHO, R. G. V. ; ALENCAR, R. D. ; PORTO, V. C. N. . Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Produção Orgânica no Semiárido. 1ª. ed. EDUFERSA, 2016. v. 1. 1350p .

11.

DIAS, N. S.; BRIGIDO, A. R. ; SOUZA, A.C.M. de S. . Manejo e conservação dos solos e da água. 1. ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2013. v. 1. 288p .

12.

SILVA, M. R. F. ; CARVALHO, R. G. ; GRIGIO, A. M. ; **DIAS, N. S.** . Gestão ambiental: Caminhos para uma Sociedade Sustentável. 1. ed. São Paulo: Livraria da Física, 2013. v. 1. 365p .

13.

DIAS, N. S.; CHEYI, H. R. ; SILVA, M.R.F. . Recursos hídricos: usos e manejos. 1. ed. São Paulo: Livraria da Física, 2011. v. 1. 162p .

14.

★ CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; LACERDA, C.F.L . Manejo da Salinidade na agricultura: estudos básicos e aplicados. 1. ed. Foraleza: INCT sal, 2010. v. 1. 472p .

Capítulos de livros publicados

1.

ROCHA, F. R. F. ; SILVA, M.R.F. ; DUTRA, M. C. F. S. G. ; **DIAS, N. S.** . PLANTANDO SE APRENDE A COLHER: A IMPLANTAÇÃO DE UMA HORTA ESCOLAR NO ENSINO FUNDAMENTAL. In: Márcia Regina Farias da Silva, Carlos Aldemir Farias da Silva, Nildo da Silva Dia. (Org.). HORTA ESCOLAR NO ENSINO FUNDAMENTAL VIVÊNCIAS AGROECOLÓGICAS. 1ed.São Paulo: LF Editorial, 2024, v. 0, p. 87-118.

2.

SILVA, M. R. F. ; SILVA, C. A. F. ; MARROCOS, R.C ; SILVA, L. H da ; **DIAS, N. S.** . AGRICULTURA FAMILIAR, SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E O OBJETIVO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL 2. In: Márcia Regina Farias da Silva, Carlos Aldemir Farias da Silva, Nildo da Silva Dia. (Org.). HORTA ESCOLAR NO ENSINO FUNDAMENTAL VIVÊNCIAS AGROECOLÓGICAS. 1ed.São Paulo: LF Editorial, 2024, v. 0, p. 161-234.

3.

FERNANDES, R. T. V. ; **DA SILVA DIAS, NILDO** . Ekosal: regularização ambiental das salinas artesanais do Rio Grande do Norte. Povo do Sal. 1ed.São Paulo: Câmara Brasileira do Livro, 2023, v. 1, p. 1-201.

4.

ROCHA, F. R. F. ; SILVA, M.R.F. ; DUTRA, M. C. F. S. G. ; **DIAS, N. S.** . Quintais produtivos: uso, conservação e manejo dos recursos locais. In: Márcia Regina Farias da Silva; Carlos Aldemir Farias da Silva. (Org.). Quintais Agroecológicos. 1ed.São Paulo: Editora Livraria da Física, 2022, v. 1, p. 77-108.

5.

ARAUJO, J. E. A. ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; TORRES, JANINE BEATRIZ . Dilemas sobre recursos hídricos e caminhos para a busca conjunta de soluções: reúso de água como uma alternativa viável. In: Matheus Simões Nunes. (Org.). Estudos em Direito Ambiental: desenvolvimento, desastre e regulação. 1ed.Campina Grande: Licuri, 2022, v. 1, p. 185-207.

6.

Sarmiento, Diogenes Henrique Abrantes ; MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR DE ; Araújo, Carla Sabrina Pereira de ; Moreira, Francisca Vânia de Oliveira ; Soares, Carla Sonale Azevedo ; Sarmiento, José Darcio Abrantes ; **DIAS, NILDO DA SILVA** . PRODUÇÃO E QUALIDADE DA BATATA DOCE EM RESPOSTA A LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO. As Vicissitudes da Pesquisa e da Teoria nas Ciências Agrárias 3. 1ed.: Atena Editora, 2021, v. , p. 111-117.

7.

SAMPAIO, C. A. C. ; PHILIPPI JR, A. ; **DA SILVA DIAS, NILDO** . Contribuição do Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente, associação Plena em Rede para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Impacto das Ciências Ambientais na Agenda 2030 da ONU. 1ed.São Paulo: Instituto de Estudos Avançados Universidade de São Paulo, 2021, v. 1, p. 244-262.

8.

DIAS, N. S.; FERNANDES, C. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; **SILVA, Cláudio Ricardo da** ; FERREIRA, J. F. S. ; SA, F. V. S. ; **COSME, C. R.** ; SOUZA, A.C.M. de S. ; **OLIVEIRA, A. M.** ; BATISTA, C. N. O. . Potential agricultural use of reject brine from desalination plants in family farming areas. In: Taleisnik, Edith, Lavado, Raul S. (Org.). Saline and Alkaline Soils in Latin America. 1ed.: Springer Nature, 2020, v. 1, p. 231-281.

9.

DIAS, N. S.; **SILVA, J. F.** ; MORENO-PIZANI, M. A. ; LIMA, M. C. F. ; LINHARES, E. L. R. ; **SOUSA NETO, O. N.** ; **PORTELA, J. C.** ; **SILVA, M. R. F.** ; **FERREIRA NETO, M.** ; FERNANDES, C. S. . Environmental, agricultural, and socio-economic impacts of salinization to family-based irrigated agriculture in the semiarid. In: Taleisnik, Edith, Lavado, Raul S. (Org.). Saline and Alkaline Soils in Latin America. 1ed.: Springer Nature, 2020, v. 1, p. 331-381.

10.

SOMBRA, K. E. S. ; SILVA, E. F. ; SILVA, T. S. ; VASCONCELOS, A. A. ; FERREIRA, E. A. ; SANTOS, E. P. S. ; FREITAS, D. F. ; LAVOR, W. K. B. ; SANTO, A. E. ; CUNHA, M. L. ; **DIAS, N. S.** . BIOCHAR: RESGATE DE UMA IMPORTANTE FERRAMENTA NO MANEJO DE SOLOS. In: Robson José de Oliveira. (Org.). Extensão rural em foco: apoio à agricultura familiar, empreendedorismo e inovação. 1ed.Belo Horizonte: Editora Científica Digital, 2020, v. 1, p. 135-144.

11.

SILVA, M. R. F. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, H. F. ; GURGEL, P. H. A. ; ALMEIDA, K. L. ; COSTA, A. C. C. ; PIMENTEL, N. G. L. . pesquisa-ação na associação comunitária reciclando para a vida (acrevi): uma troca de saberes. In: Nildo da Silva Dias; Helen Flávia de Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Márcia Regina Farias da Silva; Francisco Souto de

12.

DIAS, N. S.; FONTES, S. S. L. G. ; GUIMARAES, J. C. ; AMARAL, J. A. ; FERNANDES, C. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; **FREITAS, J. J. R.** . melhorias das condições de trabalho e renda: construção do galpão de triagem de resíduos sólidos urbanos recicláveis. In: Nildo da Silva Dias; Helen Flávia de Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Márcia Regina Farias da Silva; Francisco Souto de Sousa Júnior. (Org.). A Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 1ed.: Livraria da Física, 2020, v. 1, p. 31-40.

13.

DIAS, N. S.; SILVA, K. A. ; FERNANDES, C. S. ; LIMA, L. A. ; BEZERRA, F. M. S. ; **LIRA, R. B.** ; REBOUCAS, T. C. . agricultura urbana ecológica: gerando renda, segurança alimentar e nutricional. In: Nildo da Silva Dias; Helen Flávia de Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Márcia Regina Farias da Silva; Francisco Souto de Sousa Júnior. (Org.). A Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 1ed.: Livraria da Física, 2020, v. 1, p. 41-50.

14.

FERREIRA, A. K. C. ; JUSTO, J. F. A. ; FERREIRA, D. A. C. ; **DIAS, N. S.** ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; FREITAS, W. C. M. ; SILVA, E. F. . compostagem de resíduos orgânicos domiciliares e utilização em cultivo de hortaliças. In: Nildo da Silva Dias; Helen Flávia de Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Márcia Regina Farias da Silva; Francisco Souto de Sousa Júnior. (Org.). A Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 1ed.: Livraria da Física, 2020, v. 1, p. 51-66.

15.

FERNANDES, I. R. D. ; DIAS, E. M. S. ; SILVA, L. F. ; **DIAS, N. S.** ; NASCIMENTO, L. V. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; **TRAVASSOS, K.D.** . sistema de tratamento de águas cinza e prática de reuso. In: Nildo da Silva Dias; Helen Flávia de Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Márcia Regina Farias da Silva; Francisco Souto de Sousa Júnior. (Org.). A Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 1ed.: Livraria da Física, 2020, v. 1, p. 67-80.

16.

GUIMARAES, T. N. ; TORQUATO, T. S. ; SILVA JUNIOR, C. C. ; LOIOLA, A. T. ; FREITAS, J. M. C. ; **DIAS, N. S.** ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; LIMA, H. F. . azevi kids: um espaço de diálogo sobre educação ambiental, saúde e segurança alimentar com filhos e netos dos catadores. In: Nildo da Silva Dias; Helen Flávia de Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Márcia Regina Farias da Silva; Francisco Souto de Sousa Júnior. (Org.). A Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 1ed.: Livraria da Física, 2020, v. 1, p. 81-102.

17.

SOUZA, A.C.M. de S. ; LIMA, H. F. ; MEDEIROS, R. W. F. ; ALCANTRA, S. M. P. ; AMARAL, J. A. ; **DIAS, N. S.** ; ARAUJO, J. E. A. . projeto paisagístico na associação comunitária reciclando para a vida: utilização de práticas sustentáveis. In: Nildo da Silva Dias; Helen Flávia

de Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Márcia Regina Fàrias da Silva; Francisco Souto de Sousa Júnior. (Org.). A Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 1ed.: Livraria da Física, 2020, v. 1, p. 103-116.

18.

DIAS, N. S.; **SILVA, M. R. F.** ; DIAS, M. C. C. ; MOURA, O. N. ; FERNANDES, C. S. ; **BRITO, R. F.** ; OLIVEIRA, M. N. ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** . inovação e aprendizagem organizacional para a construção de oportunidades na associação comunitária reciclando para a vida. In: Nildo da Silva Dias; Helen Flávia de Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Márcia Regina Farias da Silva; Francisco Souto de Sousa Júnior. (Org.). A Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 1ed.: Livraria da Física, 2020, v. 1, p. 119-130.

19.

JUSTO, J. F. A. ; **ANDRADE FILHO, J.** ; IBIAPINA, J. S. ; **DIAS, N. S.** ; **SILVA, M.R.F.** ; BARROS, S. V. A. ; ARAUJO, J. E. A. . panorama da produção de resíduos sólidos no brasil. In: Nildo da Silva Dias; Helen Flávia de Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Márcia Regina Farias da Silva; Francisco Souto de Sousa Júnior. (Org.). A Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 1ed.: Livraria da Física, 2020, v. 1, p. 131-146.

20.

DIAS, N. S.; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; **SILVA, M. R. F.** ; LIMA, A. O. . Impactos do descarte no solo de rejeito salino oriundos de estações de tratamento de água subterrâneas salobras. In: SEABRA, Giovanni. (Org.). Terra Habitats Urbanos e Rurais. 1ed.João Pessoa: Barlavento, 2019, v. 3, p. 542-551.

21.

SOUZA, A. C. M. ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; LOIOLA, A. T. ; **DIAS, N. S.** . Utilização de efluente da piscicultura no crescimento de milho crioulo. In: Seabra, Giovanni. (Org.). Terra Habitats Urbanos e Rurais. 1ed.João Pessoa: Barlavento, 2019, v. 3, p. 917-.

22.

SILVA, M. R. F. ; DUTRA, M. C. F. S. G. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, A. O. . A importância dos quintais produtivos para soberania alimentar no semiárido do Brasil. In: Seabra, Giovanni. (Org.). Terra Habitats Urbanos e Rurais. 1ed.João Pessoa: Barlavento, 2019, v. 3, p. 1106-1116.

23.

DIAS, N. S.; MAIA, I. S. ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; **SOUZA, A. C. M.** . Cultivo de tilápias utilizando rejeito salino de estações de tratamento de água salobra por osmose reversa. In: Seabra, Giovanni. (Org.). Terra Habitats Urbanos e Rurais. 1ed.João Pessoa: Barlavento, 2019, v. 3, p. 959-967.

24.

FERREIRA NETO, M. ; LIRA, R. B. ; Lemos, M. ; GONCALO FILHO, F. ; **DIAS, N. S.** . SANEAMENTO RURAL E REUSO AGRÍCOLA DE EFLUENTES DE ESGOTO DOMÉSTICO. In: Nildo da Silva Dias; Alexandre de Oliveira Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Helen Flávia de Lima; Márcia Regina Farias da Silva. (Org.). Agricultura familiar e convivência com o semiárido. 1ed.: Editora Livraria da Física, 2019, v. 1, p. 163-188.

25.

DIAS, N. S.; SOUZA, A. C. M. ; SOUSA NETO, O. N. ; FERNANDES, C. S. ; MELO, M. R. S. ; SILVA JUNIOR, C. C. ; FREITAS, J. M. C. . TECNOLOGIA DA DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA SALOBRA E POTENCIAL HÍDRICO DO REJEITO SALINO NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA FAMILIAR. In: Nildo da Silva Dias; Alexandre de Oliveira Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Helen Flávia de Lima; Márcia Regina Farias da Silva. (Org.). Agricultura familiar e convivência com o semiárido. 1ed.: Editora Livraria da Física, 2019, v. 1, p. 189-216.

26.

COELHO, D. C. L. ; ANDRADE FILHO, J. ; SILVA, K. B. ; BATISTA, R. O. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS JUNIOR, A. O. ; FREITAS JUNIOR, A. M. . USO DE PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO COMO FONTE HÍDRICA E NUTRICIONAL DE ESPÉCIES COM POTENCIAL PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL. In: Nildo da Silva Dias; Alexandre de Oliveira Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Helen Flávia de Lima; Márcia Regina Farias da Silva. (Org.). Agricultura familiar e convivência com o semiárido. 1ed.: Editora Livraria da Física, 2019, v. 1, p. 217-240.

27.

FERNANDES, I. R. D. ; **DIAS, N. S.** ; TRAVASSOS, K.D. ; FERNANDES, C. S. . TRATAMENTO DE ÁGUA CINZA E REUSO NO CULTIVO DE GIRASSOL ORNAMENTAL. In: Nildo da Silva Dias; Alexandre de Oliveira Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Helen Flávia de Lima; Márcia Regina Farias da Silva. (Org.). Agricultura familiar e convivência com o semiárido. 1ed.: Editora Livraria da Física, 2019, v. 1, p. 241-256.

28.

LIMA, A. O. ; REGO, P. R. A. ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, C. S. ; VASCONCELOS, J. P. S. ; LIMA-FILHO, F. P. . LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS SUBTERRÂNEAS COM AUXÍLIO DA TÉCNICA DO GEORADAR E IMAGEAMENTO 3D. In: Nildo da Silva Dias; Alexandre de Oliveira Lima; Cleyton dos Santos Fernandes; Helen Flávia de Lima; Márcia Regina Farias da Silva. (Org.). Agricultura familiar e convivência com o semiárido. 1ed.: Editora Livraria da Física, 2019, v. 1, p. 257-270.

29.

Coelho, Daniela da Costa Leite ; Araújo, Ana Beatriz Alves de ; Batista, Rafael Oliveira ; Silva, Paulo César Moura da ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; Silva, Ketson Bruno da ; Costa, Fabícia Gratyelli Bezerra ; MESQUITA, FRANCISCO DE OLIVEIRA ; Feitosa, Alex Pinheiro . DINÂMICA DO SÓDIO EM ARGISSOLO IRRIGADO COM PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO E ÁGUA DE ABASTECIMENTO. Engenharia Ambiental e Sanitária: Interfaces do Conhecimento. 1ed.Paraná: Atena Editora, 2019, v. 1, p. 86-96.

30.

LIMA, A. O. ; REGO, P. R. A. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, M.R.F. ; FERNANDES, C. S. . Barragens subterrâneas no contexto dos territórios da cidadania, no semiárido Potiguar: distribuição e fatores de insucesso. In: Márcia Regina Farias da Silva; Emanoel Márcio Nunes; Nildo da Silva Dias; Alexandre de Oliveira Lima; Alfredo Marcelo Grigio; Maria da Conceição Farias da Silva Gurgel Dutra; Melissa Rafaela Costa Pimenta. (Org.). Desenvolvimento territorial, políticas públicas e meio ambiente no campo e na cidade. 1ed.: Livraria da Física, 2019, v. 1, p. 179-194.

31.

SOUSA JUNIOR, F. S. ; **DIAS, N. S.** ; PIMENTEL, P. M. ; ANDRADE JUNIOR, T. E. . Utilizando podas de árvores e gramas no processo de compostagem e análise química do composto produzido. In: Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne; Paulo Roberto Megna Francisco; Soahd Arruda Rached Farias. (Org.). Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade. 1ed.Campina Grande: EPGRAF, 2018, v. 1, p. 327-334.

32.

SILVA, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; Lemos, M. ; PORTELA, J. C. ; PORTO, V. C. N. . Tecnologia sociais: Vivência da caravana agroecológica e cultura do sertão do Apodi. In: Alan Martins de Oliveira; Cybelle Barbosa e Lima Vasconcelos; Daniela Faria Florêncio; Danielle da Silva Oliveira; Jucirema Ferreira da Silva; Maria Alcilene Moraes; Renato Dantas de Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). A agroecologia, o meio ambiente e o semiárido potiguar. 1ed.Mossoró: EdUFERSA, 2017, v. 1, p. 93-103.

33.

FERREIRA, D. A. C. ; FERREIRA, A. K. C. ; COSTA, R. P. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA JUNIOR, C. C. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. . Utilização da poda de árvores urbanas do Município de Mossoró para produção de composto orgânico. A agroecologia, o meio ambiente e o semiárido potiguar. 1ed.Mossoró: EdUFERSA, 2017, v. 1, p. 284-295.

34.

FERREIRA, D. A. C. ; FERREIRA, A. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, L. A. ; VIANA, I. M. ; FREITAS, W. C. M. . Utilização da compostagem de lixo orgânico no cultivo de hortaliças na associação comunitária reciclando para a vida. In: Francisco Marlon Carneiro Feijó; Lucas Andrade de Moraes. (Org.). Ambiente, Desenvolvimento e Saúde. 1ed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. 1, p. 86-94.

35.

SILVA, C. C. ; ALMEIDA, J. P. N. ; MOTA, A. F. ; DANTAS, L. L. G. R. ; **DIAS, N. S.** ; MENDONÇA, V. . ATRIBUTOS FÍSICOS DE LATOSSOLO CULTIVADO COM PINHEIRA EM SISTEMA CONVENCIONAL COMPARADOS COM ÁREA DE NATIVAS. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - - Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. 1ªed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. 1, p. 73-81.

36.

SOUZA, F. I. ; DINIZ, A. A. ; **DIAS, N. S.** ; SANTOS NETO, F. C. ; GOIS, C. A. R. S. ; FONTELES, J. L. V. . SALINIDADE EM PEPINEIRO CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: Nildo da Silva

37.

MORAIS NETA, H. M. ; DINIZ, A. A ; **DIAS, N. S.** ; FREITAS, R. S. ; OLIVEIRA, F. A. ; PORTELA, J. C. . SOLUÇÃO NUTRITIVA SALINA NA QUALIDADE FÍSICA DE FRUTOS DO QUIABEIRO CULTIVADO EM FIBRA DE COCO. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável no Semiárido. 1ªed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. 1, p. 271-278.

38.

LUCAS, L. E. F. ; SOUZA, A. C. M. ; SILVA, K. B. ; COSTA FILHO, G. D. ; **DIAS, N. S.** ; SAMPAIO, P. R. F. . ESTUDO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE AGRICULTORES FAMILIARES DO PROJETO DE ASSENTAMENTO SANTA ELZA, MOSSORÓ- RN. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável no Semiárido. 1ªed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. 1, p. 388-957.

39.

FREITAS, J. J. R. ; FERREIRA, A. L. L. ; SOUSA NETO, O. N. ; FREITAS, J. M. C. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, M. M. . APLICAÇÃO DE CHORUME NO CRESCIMENTO DO GIRASSOL CULTIVADO EM TRÊS CLASSES DE SOLO. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável no Semiárido. 1ªed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. 1, p. 519-528.

40.

QUEIROZ, R. N. F. ; PORTELA, J. C. ; **DIAS, N. S.** ; BATISTA, R. O. ; OLIVEIRA, T. M. B. F. ; PORTO, V. C. N. . IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DE ÁGUAS RESIDUAIS DA LAVAGEM DE VEÍCULOS EM MOSSORÓ-RN. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável no Semiárido. 1ªed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. 1, p. 622-633.

41.

MARTINS, L. P. C. ; MOURA, K. K. C. F. ; TRAVASSOS, K. D. ; FONTELES, J. L. V. ; **DIAS, N. S.** ; MORAES, M. A. . PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS MORADORES DE UMA CIDADE DO SEMIÁRIDO POTIGUAR SOBRE ARBORIZAÇÃO URBANA. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável no Semiárido. 1ªed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. 1, p. 650-661.

42.

DIAS, N. S. ; SOUZA, A. C. M. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. ; SILVA JUNIOR, C. C. ; LOIOLA, A. T. ; BARRETO, H. F. M. . ÁGUA DE REUSO E A PRODUÇÃO AGRÍCOLA FAMILIAR: O POTENCIAL HÍDRICO DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas

43.

FERREIRA NETO, M. ; Lemos, M. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, E. F. F. ; MORAES, M. A. ; QUEIROZ, J. L. F. . TRATAMENTO E USO AGRÍCOLA DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DOMÉSTICAS NO ASSENTAMENTO MILAGRES, APODI-RN. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Agroecologia, Recursos Hídricos e Políticas Públicas no Semiárido. 1ªed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. 2, p. 623-.

44.

COELHO, D. C. L. ; BATISTA, R. O. ; SILVA, P. C. M. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, K. B. ; COSTA, F. G. B. . ALTERAÇÕES DO TEOR DE FERRO EM ARGISSOLO IRRIGADO COM PERCOLADÔ DE ATERRO SANITÁRIO. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Agroecologia, Recursos Hídricos e Políticas Públicas no Semiárido. 1ªed.Mossoró: EDUFERSA, 2016, v. 1, p. 656-665.

45.

BARROS, H. M. M. ; TRAVASSOS, K. D. ; XAVIER, D. A. ; **DIAS, N. S.** ; ANDRADE, L. O. ; GHEYI, H. H. . EVOLUÇÃO DO CRESCIMENTO DO GIRASSOL IRRIGADO COM EFLUENTE DOMÉSTICO TRATADO E ADUBAÇÃO ORGÂNICA. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Agroecologia, Recursos Hídricos e Políticas Públicas no Semiárido. 1ªed.: EDUFERSA, 2016, v. 2, p. 825-833.

46.

LIRA, R. B. ; BRITO, R. F. ; FERREIRA NETO, M. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, E. F. F. ; DIAS, E. M. S. . PRODUÇÃO DE MUDAS DE MANDACARU SEM ESPINHOS IRRIGADAS COM ESGOTO DOMÉSTICO TRATADO EM DIFERENTES DILUIÇÕES. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Agroecologia, Recursos Hídricos e Políticas Públicas no Semiárido. 1ªed.: EDUFERSA, 2016, v. 2, p. 872-877.

47.

SARMENTO, J. D. A. ; ALMEIDA, M.L.B. ; SOUSA NETO, O. N. ; MORAIS, P. L. D. ; **DIAS, N. S.** ; COSTA, L.R. . QUALIDADE E CONSERVAÇÃO DE TOMATE CEREJA EM SISTEMA HIDROPÔNICO COM REJEITO DE DESSALINIZAÇÃO. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Agroecologia, Recursos Hídricos e Políticas Públicas no Semiárido. 1ªed.: EDUFERSA, 2016, v. 2, p. 920-929.

48.

FREITAS, R. S. ; DINIZ, A. A ; DIAS, N. S. ; MORAES, M. A. ; MORAIS NETA, H. M. ; MOURA, K. K. C. F. . USO DE ÁGUA SALINA NO CRESCIMENTO E RENDIMENTO DE COENTRO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Agroecologia, Recursos Hídricos e Políticas Públicas no Semiárido. 1ªed.: EDUFERSA, 2016, v. 2, p. 974-981.

49.

DINIZ, A. A ; CAVALCANTE, L. F. ; DIAS, N. S. ; PRAZERES, S. S. ; LIMA NETO, A. J. ; SOUTO, A. G. L. . MICRONUTRIENTES E SÓDIO EM FOLHAS DE MARACUJAZEIRO AMARELO EM CAMBISSOLO COM ESTERCO BOVINO. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Produção Orgânica no Semiárido. 1ªed.: EDUFERSA, 2016, v. 3, p. 910-920.

50.

DINIZ, A. A ; CAVALCANTE, L. F. ; DIAS, N. S. ; MESQUITA, F. O. ; SILVA, S. A. ; DANTAS, S. A. G. . MICRONUTRIENTES EM PLANTAS DE MARACUJAZEIRO AMARELO EM SOLO COM APLICAÇÃO DE INSUMOS ALTERNATIVOS. In: Nildo da Silva Dias; Renato Dantas Alencar; Vania Christina Nascimento Porto. (Org.). Agroecologia e Meio Ambiente no Semiárido - Produção Orgânica no Semiárido. 1ªed.: EDUFERSA, 2016, v. 3, p. 921-930.

51.

DIAS, N. S. ; BLANCO, F. F. ; SOUZA, E. R. ; FERREIRA, J. F. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; QUEIROZ, I. S. R. . Efeitos dos sais na planta e tolerância das culturas à salinidade. In: Gheyi, H. R.; Dias, N. da S.; Lacerda, C. F. de; Gomes Filho, E.. (Org.). Manejo da salinidade na agricultura: Estudos básicos e aplicados. 2ed.Fortaleza: INCTsal, 2016, v. 1, p. 151-161.

52.

DINIZ, A. A ; CAVALCANTE, L. F. ; DANTAS, T. A. G. ; DIAS, N. S. . Insumos alternativos: Biofertilizante comum e matéria orgânica na composição foliar do maracujazeiro amarelo. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar. 1ed.João Pessoa: Barlavento, 2015, v. II, p. 153-165.

53.

QUEIROZ, I.S.R.Q. ; COSME, C. R. ; DIAS, N. S. ; OLIVEIRA, L. L. P. . Influência da salinidade no comportamento de variedades de milho crioulo. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2015, v. II, p. 201-211.

54.

FERNANDES, A. L. M. ; DINIZ, A. A ; DIAS, N. S. ; NASCIMENTO, L. V. . Coentro cultivado em substrato alternativo: fibra de coco. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2015, v. II, p. 263-274.

55.

CUNHA, M. S. ; ARAUJO, J. P. ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, J. T. S. . A feira agroecológica do município de São Miguel do Gostoso, RN. Terra - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2015, v. I, p. 1030-1040.

56.

MOURA, K. K. C. F. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; SILVA, C. L. C. E. ; **DIAS, N. S.** . Modelo digital de altura e volume de vegetação natural como ferramenta para diagnóstico e monitoramento de áreas degradadas. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2015, v. III, p. 88-101.

57.

DIAS, N. S. ; CHEYI, H. R. ; SOUSA NETO, O. N. . Boas práticas na irrigação: manejo integrado da irrigação, o solo e a aplicação de fertilizantes. Technological innovations in irrigation engineering: impact on climate change, water quality and transfer of technology. 1ed.Fortaleza: INOVAGRI, 2014, v. 1, p. 5-10.

58.

SOUSA JUNIOR, F. S. ; **DIAS, N. S.** ; GONCALVES, F. R. ; SOUZA, L. . Compostagem de resíduo sólido urbano: qualidade e regulamentação. In: Márcia Regina Farias da Silva; Rodrigo Guimarães de Carvalho; Alfredo Marcelo Grigio; Nildo da Silva Dias. (Org.). Gestão ambiental: Caminhos para uma Sociedade Sustentável. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2013, v. 1, p. 177-193.

59.

LIRA, R. B. ; **DIAS, N. S.** ; PORTELA, J. C. . Manejo do bioma caatinga como estratégia de convivência com o semiárido. In: Márcia Regina Farias da Silva; Rodrigo Guimarães de Carvalho; Alfredo Marcelo Grigio; Nildo da Silva Dias. (Org.). Gestão ambiental: Caminhos para uma Sociedade Sustentável. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2013, v. 1, p. 265-283.

60.

GONZAGA, M. I. S. ; **DIAS, N. S.** . Qualidade do solo em agroecossistemas. In: Nildo da Silva Dias; Antonio Roberto Brígido; Ana Cláudia Medeiros de Sousa. (Org.). Manejo e conservação dos solos e da água. 1ed.São Paulo: Editora Livraria da Física, 2013, v. 1, p. 91-103.

61.

COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; FERREIRA NETO, M. . Critérios de avaliação da qualidade de água. In: Nildo da Silva Dias; Antonio Roberto Brígido; Ana Cláudia Medeiros de Souza. (Org.). Manejo e conservação dos solos e da água. 1ed.São Paulo: Editora Livraria da Física, 2013, v. , p. 215-234.

62.

BATISTA, R. O. ; **DIAS, N. S.** ; FREIRE, F. G. C. ; SILVA, K. B. . Princípios e técnicas de tratamento de água e esgoto. In: Nildo da Silva Dias; Antonio Roberto Brígido; Ana Claudia Medeiros de Souza. (Org.). Manejo e conservação dos solos e da água. 1ed.São Paulo: Editora Livraria da Física, 2013, v. , p. 235-257.

63.

SILVA, M. R. F. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, A.C.M. de S. . Ecossistemas terrestres e transformações antrópicas: um estudo sobre a desertificação. In: Marcia Regina Farias da Silva; Rodrigo Guimarães de Carvalho; Alfredo Marcelo Grigio; Nildo da Silva Dias. (Org.). Gestão Ambiental: Caminhos para uma sociedade sustentável. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2013, v. 1, p. 235-349.

64.

DIAS, N. S.; COSME, C. R. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; SILVA, M.R.F. . Gestão das águas residuárias provenientes da dessalinização da água salobra. In: Medeiros, Salomão de Sousa; Gheyi, Hans R.; Galvão, Carlos de Oliyeira; Paz, Vital Pedro da Silva. (Org.). Recursos Hídricos em Regiões Áridas e Semiáridas - Estudos e Aplicações. 1ed.INSa: , 2012, v. 2, p. 175-188.

65.

DIAS, N. S.; MOURA, K. K. C. F. ; GONCALO FILHO, F. ; SOUZA, A. C. M. . Transição agroecológica no cultivo do arroz vermelho na comunidade rural de Reforma em Apodi-RN. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra: Qualidade de vida, mobilidade e segurança nas cidades. 1ed.João Pessoa: Editora Universitária da UFPB, 2012, v. 2, p. 875-882.

66.

SOUZA, A. C. M. ; MOURA, K. K. C. F. ; **DIAS, N. S.** ; LEMOS, M. . Educação ambiental na concepção de moradores da comunidade rural Bom Jesus, Campo Grande/RN. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra: Qualidade de vida, mobilidade e segurança nas cidades. 1ed.João Pessoa: Editora Universitária da UFPB, 2012, v. 2, p. 24-33.

67.

DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M. ; CHEYI, H. R. ; COSME, C. R. . Qualidade da água na agricultura. In: Nildo da Silva Dias; Márcia Regina Farias da Silva; Hans Haj Gheyi. (Org.). Recursos hídricos: usos e manejos. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2011, v. 1, p. 31-43.

68.

SILVA, M.R.F. ; **DIAS, N. S.** ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. . Água Recurso Natural Finito. In: Nildo da Silva Dias; Marcia Regina Farias da Silva; Hans Raj Gheyi. (Org.). Recursos Hídricos: usos e manejos. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2011, v. 1, p. 9-30.

69.

RIVERA, R. C. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. . Uso de águas residuárias na agricultura. In: Nildo da Silva Dias; Marcia Regina Farias da Silva; Hans Raj Gheyi. (Org.). Recursos Hídricos: usos e manejos. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2011, v. 1, p. 43-51.

70.

DIAS, N. S.; BLANCO, F. F. . Efeitos dos sais no solo e na planta. In: Hans Raj Gheyi; Nildo da Silva Dias; Claudivan Feitosa de Lacerda. (Org.). Manejo da salinidade na agricultura: Estudos básicos e aplicados. 1ed.Fortaleza: INCT sal, 2010, v. 1, p. 129-141.

71.

MEDEIROS, J. F. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; CARMO, G. A. . Riscos e medidas mitigadoras para a salinidade em áreas irrigadas. Manejo e sustentabilidade da irrigação em regiões áridas e semiáridas. 1ed.Cruz das Almas: UFRB, 2009, v. 01, p. 189-219.

72.

SILVA, E. F. F. E. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** . Controle da salinidade em cultivos sob ambiente protegido e aproveitamento da água de drenagem. In: Hans Raj Gheyi; Pedro Dantas Fernandes. (Org.). Uso e Reúso de Águas de Qualidade Inferior: Realidades e Perspectivas. 1ed.Campina Grande: UFCG, 2005, v. 1, p. 472-483.

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

DIAS, N. S.. Sementes crioulas: cultivando saberes e tradições. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 11 jun. 2021.

2.

DIAS, N. S.. O mundo que queremos. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 08 jun. 2021.

3.

DIAS, N. S.. Desenvolvimento sustentável do bioma caatinga. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 28 maio 2021.

4.

DIAS, N. S.. Desenhos Auxiliados por Computador. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 14 maio 2021.

5.

DIAS, N. S.. Sistema de produção integrado e sustentável. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 30 abr. 2021.

6.

DIAS, N. S.. Uso de efluente de esgoto doméstico tratado na agricultura familiar. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 15 abr. 2021.

7.

DIAS, N. S.. Projetos vencedores do desafio uso racional da água. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 01 abr. 2021.

8.

DIAS, N. S.. O cultivo de hortaliças em ambiente protegido no semiárido. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 18 mar. 2021.

9.

DIAS, N. S.. Captação e armazenamento de água de chuva no semiárido. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 04 mar. 2021.

10.

DIAS, N. S.. Qwater: um aplicativo para avaliar a qualidade de irrigação. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 12 fev. 2021.

11.

DIAS, N. S.. Desafio #uso racional da água. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 21 jan. 2021.

12.

DIAS, N. S.. Dessalinização da água de poços: impactos e benefícios. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 17 dez. 2020.

13.

DIAS, N. S.. Salinização dos solos: uma ameaça à agricultura e a segurança alimentar. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 03 dez. 2020.

14.

DIAS, N. S.. Pesquisa-Ação: troca de saberes acadêmicos e popular. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 19 nov. 2020.

15.

DIAS, N. S.. Fome Zero. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 05 nov. 2020.

16.

DIAS, N. S.. Erradicação da pobreza. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, online, p. 1 - 1, 22 out. 2020.

17.

DIAS, N. S.. Barragem subterrânea: segurança hídrica e alimentar no semiárido. Nossa Ciência: Ciência ao alcance de todos, <https://nossaciencia.com.br/co>, p. 1 - 1, 07 jan. 2020.

18.

DIAS, N. S.. Con desalinización a bajo costo obtienen agua y alimentos. Sci Dev Net, 23 out. 2017.

19.

DIAS, N. S.. Pesquisadores criam sistema integrado de tecnologias sociais para rejeitos de dessalinizadores. Nossa Ciência: Divulgação científica é o nosso negócio, 06 jan. 2017.

20.

DIAS, N. S.. O poder da sustentabilidade. Revista Comercio & Serviço, São Paulo, p. 16 - 17, 01 maio 2015.

21.

DIAS, N. S.. Projeto da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, em Mossoró (RN), usa o rejeito produzido por dessalinizadores para incrementar a criação de tilápias e gerar renda para comunidades da região. Jornal Estado de Minas, Belo Horizonte, 08 nov. 2014.

22.

DIAS, N. S.. Tilápia em água salobra. Tecnociência Revista Pesquisa FAPESP, São Paulo, p. 12 - 12, 08 set. 2014.

23.

DIAS, N. S.. Valor do sal: uso de água salobra para a agricultura aumenta a renda de Comunidades do Nordeste. Iniciativas Sustentáveis Inovadoras (Fecomercio, SP), São Paulo, p. 48 - 49, 09 maio 2014.

24.

FREITAS, J. J. R. ; FERREIRA, M. L. C. ; **DIAS, N. S.** . Criação de tilápia com água de reuso após tratamentos por osmose reversa. Livro Prêmio Odebrecht Brasil 2013, Rio de Janeiro, 13 maio 2013.

25.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. . Cultivo protegido tem novidades. Revista Campos & Negócios, 04 mar. 2012.

26.

DIAS, N. S.. Projeto estuda reaproveitamento de água salobra para produção de alimentos. Jornal O Mossoroense, Mossoró, 22 mar. 2009.

27.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. ; TELES FILHO, J. F. . Tolerância das culturas à salinidade. Boletim informativo NOTESALQ, p. 5 - 5, 05 fev. 2005.

28.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. . Salinização em Estufa. Boletim informativo NOTESALQ, Piracicaba, SP, , v. 02, p. 6 - 6, 09 mar. 2004.

29.

DIAS, N. S.. Ambiente protegido garante rentabilidade na hortifruticultura. Revista Campos & Negócios, São Paulo.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

LEMON NETO, H. S. ; GUIMARAES, M. A. ; SAMPAIO, I. M. G. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA NETO, B. P. ; VIANA, C. S. . SILÍCIO NA ATENUAÇÃO DO ESTRESSE SALINO NO CRESCIMENTO DA ALFACE HIDROPÔNICA. In: V INOVAGRI International Meeting, 2019, Fortaleza. Anais do V INOVAGRI International Meeting. Fortaleza: RBAI, 2019. v. 1. p. 1-1.

2.

LEMON NETO, H. S. ; GUIMARAES, M. A. ; **DIAS, N. S.** ; RABELO, J. S. ; MENESES, G. P. ; MESQUITA, R. O. . FLUORESCÊNCIA DA CLOROFILA ?a?, EM ALFACE HIDROPÔNICA SOB ESTRESSE SALINO COM USO DO SILÍCIO. In: V INOVAGRI International Meeting, 2019, Fortaleza. Anais do V INOVAGRI International Meeting. Fortaleza: RBAI, 2019. v. 1. p. 1-7.

3.

OLIVEIRA, H. A. ; BATISTA, R. O. ; SA, F. V. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, A. K. C. ; SARMENTO, J. D. A. . Acúmulo de nutrientes em mudas de maracujazeiro irrigadas com água cinza. In: INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING e I SIMPOSIO LATINO AMERICANO DE SALINIDADE, 2019, Fortaleza. INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING 2019, 2019.

4.

OLIVEIRA, H. A. ; BATISTA, R. O. ; SÁ, FRANCISCO V. DA S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, A. K. C. ; SARMENTO, J. D. A. . CRESCIMENTO INICIAL DE MUDAS DE MARACUJAZEIROS IRRIGADOS COM ÁGUA CINZA. In: INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING e I SIMPOSIO LATINO AMERICANO DE SALINIDADE, 2019, Fortaleza. INOVAGRI 2019, 2019.

5.

DIAS, N. S.; SILVA, A. C. ; FERNANDES, CLEYTON DOS S. ; SANTOS, E. J. V. ; MATOS JUNIOR, A. C. C. ; ARAUJO, J. ; MORENO-PIZANI, MARÍA ALEJANDRA ; FARIAS-RAMÍREZ, A. J. . DESALINIZACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SALOBRES EN EL SEMIÁRIDO BRASILEÑO: ALTERNATIVA PARA CONSUMO Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA FAMILIAR. In: VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 2019, Buenos Aires. Actas da RAS 2019. Buenos Aires: RAS, 2019. p. 166-171.

6.

SOUZA, Y. C. S. ; BATISTA, A. H. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; NENE, R. C. R. . DESPLAZAMIENTO DE IONES EN SUELOS SALINOS SOMETIDOS A LA APLICACIÓN DE SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO EXPUESTO A UN CAMPO MAGNÉTICO. In: VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 2019, Buenos Aires. Actas RAS, 2019. p. 194-199.

7.

SOUSA JUNIOR, F. S. ; BELMIRO, J. K. S. ; HUSSEIN, F. R. G. E. S. ; **DIAS, N. S.** . A Química dos Sabões na construção do Conhecimento de Química no Ensino Médio. In: XII Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências, 2019, Natal. XII ENPEC, 2019.

8.

GONCALO FILHO, F. ; MEDEIROS, J. F. ; FERREIRA NETO, M. ; JUSTO, J. F. A. ; **DIAS, N. S.** ; SA, F. V. S. . UNIFORMIDADE DO SISTEMA ? BUBBLER? MODIFICADO FUNCIONANDO COM ÁGUA RESIDUÁRIA TRATADA. In: V INOVAGRI International Meeting, 2019, Fortaleza. Anais do V INOVAGRI International Meeting, 2019.

9.

MAIA, E. E. A. ; FREITAS, W. C. M. ; SOUZA, A. C. M. ; JALES, G. D. ; **DIAS, N. S.** . INFLUÊNCIA DA ÁGUA DE REJEITO DE PISCICULTURA NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DO SOLO. In: IV CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS, 2019. Anais do IV COINTER PDVAGRO.

10.

MAIA, E. E. A. ; FREITAS, W. C. M. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; SANTOS, E. J. V. ; **DIAS, N. S.** . PRODUÇÃO DE FORRAGEIRAS FERTIRRIGADAS COM EFLUENTE DE PISCICULTURA. In: IV CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS, 2019, Fortaleza. Anais do IV COINTER PDVAGRO 2019.

11.

ARAUJO, J. E. A. ; TORRES FILHA, F. G. ; DUARTE, E. F. ; **DIAS, N. S.** . Cisternas escolares: implementação do programa no município de Mossoró, RN. In: VI Congresso Nacional de Educação, 2019, Fortaleza. Anais do VI CONEDU, 2019.

12.

DIAS, N. S.; MAIA, I. S. ; ARAUJO, Y. S. ; ANDRADE, M. L. ; **SILVA, J. F.** ; FERNANDES, C. S. . CULTIVO DE ESPÉCIES FORRAGEIRAS FERTIRRIGADAS COM REJEITO SALINO APÓS UTILIZAÇÃO EM VIVEIROS DE PISCICULTURA. In: I SIMPOSIO DE AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE, 2018, Mossoró. ANAIS DO I SIMPOSIO DE AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE. Mossoró, 2018. p. 385-486.

13.

SOUZA JUNIOR, F. S. ; HUSSEN, FÁBIANA ROBERTA GONÇALVES E SILVA ; SOUZA, LUIZ DÍ ; OLIVEIRA, OTOM ANSELMO ; **DIAS, N. S.** . O teatro científico aliado a experimentação estimulando a aprendizagem de conceitos químicos: visão dos alunos do ensino médio. In: Encontro Nacional de Ensino de Química, 2018, Rio Branco. XIX ENEQ, 2018.

14.

FREITAS, J. M. C. ; **FREITAS, J. J. R.** ; OLIVEIRA, V. L. ; **SOUZA, A. C. M.** ; **DIAS, N. S.** . Produção sustentável de hortaliças utilizando água de rejeito da piscicultura como fonte rica em matéria orgânica. In: V SECITEC, 2017. Inovação e sustentabilidade - Desenvolvendo o semiárido.

15.

COELHO, D. C. L. ; **SILVA, K. B.** ; MEDEIROS JÚNIOR, A. O. ; SANTOS, C. H. R. ; **BATISTA, R. O.** ; **DIAS, N. S.** . ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DO PERCOLADO DO ATERRO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ-RN. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017, 2017.

16.

FERNANDES, I. R. D. ; **DIAS, N. S.** ; TRAVASSOS, K. D. ; FERNANDES, C. S. ; LEITE, T. S. ; REBOUCAS, T. C. . AVALIAÇÃO DE CRESCIMENTO DO GIRASSOL ORNAMENTAL ?SOL NOTURNO? FERTIRRIGADO COM ÁGUA CINZA TRATADA. In: IV Inovagri International Meeting, 2017. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017, 2017.

17.

NOBRE, G. T. N. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, A. C. M. ; PEIXOTO, M. L. L. F. ; LUCAS, L. E. F. ; **OLIVEIRA, L. L. P.** . AVALIAÇÃO ECONÔMICA

DO CULTIVO DE TILÁPIAS UTILIZANDO REJEITO SALINO COMO SUPORTE HÍDRICO. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

18.

FREITAS, J. J. R. ; ANTAS, F. P. S. ; OLIVEIRA, A. M. ; DIAS, N. S. ; LIMA, A. O. ; NETO, O. N. S. . CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS DE ESTAÇÃO DE DESSALINIZAÇÃO DE ACORDO COM O ÍNDICE RELATIVO DE QUALIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

19.

FERNANDES, C. S. ; TAVARES, A. C. S. ; DUARTE, S. N. ; DIAS, N. S. ; MIRANDA, J. H. . COMPOSIÇÃO MINERAL DO TECIDO FOLIAR DA CANA-DE-ACÚCAR SOB INUNDAÇÃO E POSTERIOR REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

20.

ANDRADE FILHO, J. ; DIAS, N. S. ; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; BATISTA, R. O. ; NASCIMENTO, L. V. ; FERREIRA, A. L. L. . CULTIVO DA MAMONEIRA IRRIGADA COM PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO EM CONDIÇÕES SEMIARIDAS. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017, 2017.

21.

LIRA, R. B. ; NETO, M. F. ; MEDEIROS, J. F. ; SILVA, E. F. F. E. ; DIAS, N. S. ; BRITO, R. F. , CULTIVO DO SORGO IRRIGADO COM EFLUENTE DE ESGOTO DOMÉSTICO COMO FONTE HÍDRICA. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

22.

COELHO, D. C. L. ; SILVA, K. B. ; MEDEIROS JÚNIOR, A. O. ; COSTA, F. G. B. ; BATISTA, R. O. ; DIAS, N. S. . DESEMPENHO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO OPERANDO COM PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017, 2017.

23.

COELHO, D. C. L. ; SILVA, K. B. ; MEDEIROS JÚNIOR, A. O. ; SILVA, L. C. ; BATISTA, R. O. ; DIAS, N. S. . EFEITOS DA APLICAÇÃO DE DOSAGENS DE PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO NO CULTIVO DE GIRASSOL. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017, 2017.

24.

SILVA, J. M. ; GHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; GOMES, J. W. S. . GERMINAÇÃO DE ENXERTOS DE MANGUEIRA SOB CONDIÇÕES DE SALINIDADE. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

25.

FERNANDES, C. S. ; SILVA, J. M. ; **DIAS, N. S.** ; LEITE, T. S. . GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INICIAL DE PORTA-ENXERTOS DE MANGUEIRA SOB CONDIÇÕES DE SALINIDADE. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

26.

GUERRA FILHO, P. A. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; MENDONÇA, F. C. ; NETO, O. N. S. ; LUCAS, L. E. F. . INTERFERÊNCIA DA AGRICULTURA ORGÂNICA NA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

27.

FREITAS, J. J. R. ; ANTAS, F. P. S. ; OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, A. O. ; NETO, O. N. S. . PROPOSTA DE UM ÍNDICE PARA A AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DE ESTAÇÕES DE DESSALINIZAÇÃO. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

28.

GUERRA FILHO, P. A. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; MENDONÇA, F. C. ; NETO, O. N. S. ; LUCAS, L. E. F. . QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA SUPERFICIAL EM PROPRIEDADES RURAIS SOB A INFLUÊNCIA DO SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

29.

FERREIRA NETO, M. F. ; BRITO, R. F. ; **DIAS, N. S.** ; LIRA, R. B. ; COSTA, J. P. N. ; LIMA, Y. B. . USO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE CARAÍBA. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting - 2017. Fortaleza: INOVAGRI/ESALQ-USP/ABID/UFRB/INCT-EI/INCTSal/INSTITUTO FUTURE, 2017.

30.

BARROS, H. M. M. ; TRAVASSOS, K.D. ; XAVIER, D. A. ; **DIAS, N. S.** ; ANDRADE, L. O. ; GHEYI, H. R. . EFEITO RESIDUAL DA ADUBAÇÃO

31.

SILVA, K. M. P. ; COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, A. C. M. ; SILVA, K. B. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. . CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DO MELOEIRO CULTIVADO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE MACRONUTRIENTES NA SOLUÇÃO NUTRITIVA EM SISTEMA SEM-HIDROPONICO. In: INTERNATIONAL MEETING, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INCT-EI, 2015.

32.

MOURA, K. K. C. F. ; FONTELES, J. L. V. ; **DIAS, N. S.** ; TAVARES, F. B. . CULTIVO DO PIMENTÃO EM SISTEMA HIDROPÔNICO COM REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO. In: International Meeting, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INCT-EI, 2015.

33.

ANDERS, C. R. ; MELO, M. R. S. ; SILVA, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, A.C.M. de S. ; PORTELA, J. C. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DE POÇO, DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO E DA ÁGUA DESSALINIZADA MOSSORÓ, RN. In: International Meeting, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INCT-EI, 2015.

34.

TRAVASSOS, K.D. ; CHEYI, H. R. ; SOARES, F.A.L. ; **DIAS, N. S.** ; BARROS, H. M. M. ; UYEDA, C. A. . COMPONENTES DE PRODUÇÃO E RENDIMENTO DAS CULTIVARES DE GIRASSOL IRRIGADOS COM ÁGUA DE DIFERENTES SALINIDADES. In: International Meeting, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INCT-EI, 2015.

35.

MOURA, K. K. C. F. ; FONTELES, J. L. V. ; CHAGAS, P. S. F. ; **DIAS, N. S.** . IMPACTO CAUSADO PELO LANÇAMENTO DO REJEITO DOS DESSALINIZADORES SOBRE AS PROPRIEDADES QUÍMICAS DO SOLO. In: International Meeting, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INCT-EI, 2015.

36.

LIRA, R. B. ; MEDEIROS, J. F. ; BRITO, R. F. ; FERREIRA NETO, M. ; BATISTA, R. O. ; **DIAS, N. S.** . PRODUÇÃO DE MUDAS DE MANDACARU SEM ESPINHOS SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE ESGOTO DOMÉSTICO TRATADO. In: International Meeting, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INC-EI, 2015.

37.

LIMA, A. O. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, J. F. ; MEDEIROS, A. S. ; FERREIRA, J. E. A. ; LIMA-FILHO, F. P. . CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA E PERFIL LONGITUDINAL PARA LOCAÇÃO DE BARRAGENS SUBTERRÂNEAS. In: International Meeting, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INCT_EI, 2015.

38.

SILVA, K. M. P. ; COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; QUEIROZ, I.S.R.Q. ; SILVA, K. B. ; SOUSA, I. F. B. . QUALIDADE PÓS-COLHEITA DO MELOEIRO CULTIVADO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE MACRONUTRIENTES EM SISTEMA SEMI-HIDROPÔNICO. In: International Meeting, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INCT-EI, 2015.

39.

SOUZA, A.C.M. de S. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; LIRA, R. B. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. . ANÁLISE ECONÔMICA E SOCIOAMBIENTAL DA PISCICULTURA UTILIZANDO REJEITO SALINO. In: International Meeting, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INCT-EI, 2015.

40.

SILVA, K. M. P. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. ; COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA, I. F. B. ; FREITAS, J. J. R. . PRODUÇÃO DO MELOEIRO CULTIVADO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE MACRONUTRIENTES EM SISTEMA SEMI-HIDROPÔNICO. In: International Meeting, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI. Fortaleza: INCT-EI, 2015.

41.

FERREIRA, D. A. C. ; FERREIRA, A. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, L. A. ; VIANA, I. M. ; FREITAS, W. C. M. . UTILIZAÇÃO DA COMPOSTAGEM DE LIXO ORGÂNICO NO CULTIVO DE HORTALIÇAS NA ASSOCIAÇÃO COMUNITARIAS RECICLANDO PARA A VIDA. In: Congresso Interdisciplinar Potiguar, 2015, Mossoró. CIP 2015. Mossoró: UFRSA, 2015.

42.

MOURA, K. K. C. F. ; **DIAS, N. S.** ; FONTELES, J. L. V. ; TAVARES, F. B. . RESPOSTA DE CULTIVARES DE ALFACE AO USO DE ÁGUA DE REJEITO SALINO E ÁGUA DE POÇO EM CAMPO GRANDE. In: II INOVAGRI International Meeting, 2014, Fortaleza. II INOVAGRI. Fortaleza, 2014. v. 1. p. 976-980.

43.

MOURA, K. K. C. F. ; **DIAS, N. S.** ; PALACIO, V. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; **Morais, P.L.D** ; FONTELES, J. L. V. . QUALIDADE DE MELÃO CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE CÔCO COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: II INOVAGRI International Meeting, 2014, Fortaleza. II INOVAGRI. Fortaleza, 2014. p. 982-986.

44.

FERREIRA, M. L. C. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, J. F. ; SOUSA NETO, O. N. ; SOUSA, I. F. B. ; SILVA, K. M. P. . CULTIVO DE MUDAS ESSENCIAIS FLORESTAIS IRRIGADAS COM EFLUENTE DA PISCICULTURA. In: II INOVAGRI International Meeting, 2014, Fortaleza. II INOVAGRI, 2014.

45.

OLIVEIRA, A. M. P. ; COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; PORTELA, J. C. ; DINIZ, A. A . MOBILIZATION OF SPECIFIC IONS IN SOILS TREATED WITH SALINE WASTE WATER TO EVALUATE THE POTENTIAL CONTAMINANT. In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza. II INOVAGRI. Fortaleza: INOVAGRI, 2014. v. 1. p. 2687-2695.

46.

SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; LIRA, R. B. ; FREITAS, J. J. R. ; PORTELA, J. C. ; SILVA, G. F. . AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DOS HORIZONTES PEDOGENÉTICOS EM DIFERENTES ÁREAS DE MANEJOS ESTUDADAS. In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza. II INOVAGRI. Fortaleza: INOVAGRI, 2014.

47.

SILVA, J. F. ; PORTELA, J. C. ; **DIAS, N. S.** ; ARRUDA, L. E. V. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . CARACTERIZAÇÃO DOS ATRIBUTOS DO SOLO EM UMA BARRAGEM SUBTERRÂNEA NO ASSENTAMENTO SANTA AGOSTINHA, APODI - RN. In: XX Congresso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, 2014, Cusco. XX Congresso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo. Cusco: SOPECSU, 2014.

48.

NUNES, A. A. L. ; **DIAS, N. S.** ; PORTELA, J. C. ; SILVA, J. F. ; SILVA, M. L. N. ; PORTO, V. C. N. . ATRIBUTOS DO SOLO EM UNIDADES DE MANEJO AGROFLORESTAL E MATA NATIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE. In: XX Congresso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, 2014, Cusco. XX Congresso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo. Cusco: SOPECSU, 2014.

49.

DINIZ, A. A ; **DIAS, N. S.** ; PEREIRA, G. S. ; NASCIMENTO, L. V. ; FERNANDES, A. L. M. ; FERREIRA, L. L. . CULTIVO HIDROPÔNICO DA RUCULA CULTIVADA EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: II INOVAGRI International Meeting, 2014, Fortaleza. II INOVAGRI. Fortaleza: Barlavento, 2014.

50.

DINIZ, A. A ; PEREIRA, G. S. ; **DIAS, N. S.** ; MORAIS, P. L. D. ; SOUSA, I. F. B. ; SARAIVA, H. L. C. . SOLUÇÃO NUTRITIVA EM TOMATEIRO CEREJA CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: II INOVAGRI International Meeting, 2014, Fortaleza. II INOVAGRI. Fortaleza: Barlavento, 2014.

51.

DINIZ, A. A ; SOUZA, F. I. ; **DIAS, N. S.** ; MESQUITA, F. O. ; SOUZA, F. I. ; SOUSA NETO, O. N. . SOLUÇÃO NUTRITIVA EM PEPINO CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: II INOVAGRI International Meeting, 2014, Fortaleza. II INOVAGRI. Fortaleza: Barlavento, 2014.

52.

LIMA, A. O. ; SILVA, V. A. ; REIS JUNIOR, J. A. ; SOUSA, A. M. ; LIMA-FILHO, F. P. ; **DIAS, N. S.** ; SIQUEIRA, J. M. . GROUND-PENETRATING RADAR AND 3D MODELLING FOR ADEQUATENESS OF THE UNDERGROUND DAMS IN THE BRAZILIAN SEMIARID. In: International Conference on Land Degradation and Sustainable Soil Management, 2013, Johannesburg. World Academy of Science, Engineering and Technology (Online). Johannesburg: WASET, 2013. v. 76. p. 1058-1063.

53.

ARAUJO, A. S. F. ; SILVA, M. D. M. ; **DIAS, N. S.** ; LEITE, L. F. C. ; ARAUJO, F. F. . THREE YEARS OF CONSECUTIVE APPLICATIONS OF COMPOSTED TANNERY SLUDGE ON SOIL: EFFECTS ON SOIL PH, ELECTRIC CONDUCTIVITY AND SOIL ORGANIC MATTER CONTENT. In: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgENG, 2013, Torino. Anais do International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgENG, 2013.

54.

DIAS, N. S. ; SOUZA, F. I. ; SOUSA NETO, O. N. ; SOUZA, A. C. M. ; LIRA, R. B. ; SOUSA JUNIOR, F. S. . VEGETABLE GROWTH WITH WASTEWATER FROM THE SALT WATER TREATMENT STATION IN THE COMMUNITY BOM JESUS, RN, BRAZIL. In: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgENG, 2013, Torino. Anais do International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgENG, 2013.

55.

DIAS, N. S. ; SILVA, K. B. ; BATISTA, R. O. ; SILVA, S. K. C. ; PAIVA, L. A. L. . ALTERAÇÕES DO COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE NA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO UTILIZANDO ÁGUA RESIDUÁRIA DO PROCESSAMENTO DA CASTANHA DE CAJU. In: XLII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2013. Anais do XLII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2013.

56.

DIAS, N. S. ; FERREIRA, L. L. ; ALENCAR, R. D. ; SOUZA, A. C. M. ; ALMEIDA, A. E. S. ; PORTO, V. C. N. . PRODUÇÃO DE MUDAS DE TOMATE EM SUBSTRATOS DE VERMICOMPOSTOS. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

57.

SOUZA, A. C. M. ; MOURA, E. S. R. ; **DIAS, N. S.** ; COSME, C. R. ; SOUSA NETO, O. N. ; REBOUCAS, J. R. L. . COMPOSIÇÃO MINERAL E EXTRAÇÃO DE SAIS DA ERVA SAL NA COMUNIDADE RURAL BOA FÉ. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

58.

SOUZA, A. C. M. ; FERREIRA, L. L. ; ALENCAR, R. D. ; **DIAS, N. S.** ; ALMEIDA, A. E. S. ; PORTO, V. C. N. . VERMICOMPOSTOS COMO

59.

DINIZ, A. A ; FERNANDES, A. L. M. ; SOUZA, F. I. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, A. C. M. ; FONTELES, J. L. V. . MICRONUTRIENTES EM FOLHAS DE PLANTAS DE PEPINO CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO NO INÍCIO DA FLORAÇÃO. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

60.

DINIZ, A. A ; SOUZA, F. I. ; FERNANDES, A. L. M. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, A. C. M. ; PEREIRA, G. S. . CULTIVO DO PEPINO EM FIBRA DE COCO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA: MACRONUTRIENTES EM FOLHAS NO INÍCIO DA FLORAÇÃO. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

61.

SILVA, K. B. ; SOUZA, F. I. ; DINIZ, A. A ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, F. M. ; GOIS, C. A. R. S. . SOLUÇÃO NUTRITIVA SALINA E PRODUÇÃO DE PEPINO CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

62.

DIAS, N. S. ; TAVARES, A. C. S. ; DUARTE, S. N. ; MIRANDA, J. H. ; SOUZA, K. T. S. ; ARRAES, F. D. D. . SENSIBILIDADE DA CANA-DE-AÇÚCAR AO EXCESSO DE ÁGUA NO SOLO. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

63.

SILVA, K. B. ; SOUZA, F. I. ; DINIZ, A. A ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, F. M. ; GOIS, C. A. R. S. . QUALIDADES QUÍMICAS DE FRUTOS DE PEPINO CULTIVADO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

64.

LEMOS, M. ; LIMA, A. O. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; REGO, P. R. A. ; SILVA, J. F. . HIDROQUÍMICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA LOCAÇÃO DE BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NA SUB-BACIA DO RIO DAS COBRAS/RN. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

65.

LEMOS, M. ; LIRA, R. B. ; SOUSA NETO, O. N. ; FERREIRA, A. L. L. ; **DIAS, N. S.** ; FREITAS, J. J. R. . AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS NA AVALIAÇÃO DE ÁREA DE MANEJO DA CAATINGA. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

66.

LIRA, R. B. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; FREITAS, J. J. R. ; FERREIRA, A. L. L. . AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS FÍSICOS DOS HORIZONTES PEDOGENÉTICOS EM ÁREA DE MANEJO CAATINGA. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

67.

ANDERS, C. R. ; SANTOS, S. J. S. A. ; **DIAS, N. S.** . QUALIDADE E IMPACTOS CAUSADOS PELA DESTINAÇÃO DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA SALOBRA NO OESTE POTIGUAR., In: I WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE ÁGUA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO, 2013, Campina Grande. I WIASB. Campina Grande: UFCG/UACA, 2013.

68.

PAIVA, L. A. L. ; SILVA, K. B. ; BATISTA, R. O. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. F. M. . AVALIAÇÃO DA UNIFORMIDADE DE APLICAÇÃO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DO PIMENTÃO (*Capsicum annuum* L.). In: XLII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2013, Fortaleza. Anais do CONBEA 2013. Fortaleza: SBEA, 2013.

69.

DIAS, N. S. ; SILVA, K. B. ; BATISTA, R. O. ; SILVA, S. K. C. ; PAIVA, L. A. L. . VARIAÇÃO DO COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE NO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO OPERANDO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DO PROCESSAMENTO DA CASTANHA DE CAJU. In: XLII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2013, Fortaleza. Anais do CONBEA 2013. Fortaleza: SBEA, 2013.

70.

PALÁCIO, V.P. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; MOURA, K. K. C. F. ; PORTELA, J. C. . PRODUÇÃO DE MELÃO GALIA CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA SALINA. In: XIX Congresso Latinoamericano y XXIII Congresso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2012, Mar del Plata. XIX Congresso Latinoamericano y XXIII Congresso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires: AACCS, 2012.

71.

PALÁCIO, V.P. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; MOURA, K. K. C. F. . EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DA SOLUÇÃO NUTRITIVA DO MELOEIRO CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: XIX Congresso Latinoamericano y XXIII Congresso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2012, Mar del Plata. XIX Congresso Latinoamericano y XXIII Congresso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires: AACCS, 2012.

72.

TRAVASSOS, K.D. ; ANDRADE, L. O. ; XAVIER, D. A. ; **DIAS, N. S.** ; SOARES, F.A.L. ; CHEYI, H. R. . CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DE FLOR DO GIRASSOL. In: XIX Congresso Latinoamericano y XXIII Congresso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2012, Mar del Plata. XIX Congresso Latinoamericano y XXIII Congresso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires: AACs, 2012.

73.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; G. FILHO, D. H. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, S. de S. . NITROGÊNIO E ÁGUA RESIDUÁRIA NA EMERGÊNCIA DO GIRASSOL CULTIVADO EM SISTEMA HIDROPÔNICO COM DIFERENTES SUBSTRATOS. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

74.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; MEDEIROS, S. de S. ; G. FILHO, D. H. ; **DIAS, N. S.** . EMERGÊNCIA DO GIRASSOL CULTIVADO COM VÁRIOS SUBSTRATOS SOB ESTRESSE SALINO. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

75.

SOUZA, A.C.M., de S. ; SILVA, M.R.F. ; **DIAS, N. S.** . GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS: O CASO DA BACIA HIDROGRÁFICA APODI/MOSSORO (RN). In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

76.

ANDRADE, L. O. ; CHEYI, H. R. ; NOBRE, R. G. ; **DIAS, N. S.** ; NASCIMENTO, E. C. S. ; SOUZA, A. C. M. . PRODUÇÃO DE FLORES DE GIRASSOL ORNAMENTAL IRRIGADA COM ÁGUA RESIDUÁRIA SOB DOSES DE ESTERCO BOVINO. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

77.

ANDRADE, L. O. ; CHEYI, H. R. ; NOBRE, R. G. ; **DIAS, N. S.** ; NASCIMENTO, E. C. S. ; MEDEIROS, B. V. V. . QUALIDADE DE FLORES DE GIRASSOL ORNAMENTAIS IRRIGADOS COM ÁGUAS RESIDUÁRIAS E DE ABASTECIMENTO EM CULTIVO ORGÂNICO. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

78.

NUNES, R.L.C. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, M. V. S. . PRODUÇÃO DE MUDAS DE PINHA UTILIZANDO ÁGUA DE REJEITO SALINO. In: I INOVAGRI

79.

DIAS, N. S.; PALÁCIO, V.P. ; **MOURA, K. K. C. F.** ; **SOUSA NETO, O. N.** . CRESCIMENTO DE MELÃO GALIA CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA SALINA. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

80.

DIAS, N. S.; PALÁCIO, V.P. ; **MOURA, K. K. C. F.** ; **SOUSA NETO, O. N.** ; **MORAIS, P. L. D.** . QUALIDADE DO MELÃO GALIA CULTIVADO EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

81.

DUARTE, S. N. ; **MEDEIROS, J. F.** ; **SILVA, R. C. P.** ; **SOUZA, M. R.** ; **DIAS, N. S.** . CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE UM SOLO CULTIVADO COM PIMENTÃO COM DIFERENTES MANEJOS DA FERTIRRIGAÇÃO. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

82.

ALMEIDA, J. P. N. ; **NUNES, R.L.C.** ; **DIAS, N. S.** ; **COSTA, J. M.** . RENDIMENTO COMERCIAL DO PIMENTÃO EM RESPOSTA À SALINIDADE E AO TEMPO DE EXPOSIÇÃO. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

83.

ALMEIDA, J. P. N. ; **NUNES, R. L. C.** ; **DIAS, N. S.** ; **COSTA, J. M.** . CRESCIMENTO DO PIMENTÃO SUBMETIDO A DIFERENTE NÍVEIS DE SALINIDADE E FASES DE EXPOSIÇÃO. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Piracicaba. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Piracicaba: INITL, 2012.

84.

NASCIMENTO, I. B. ; **SOUZA NETO, O. N.** ; **COSME, C. R.** ; **ANDRADE FILHO, J.** ; **DIAS, N. S.** ; **REBOUCAS, J. R. L.** . TEORES FOLIARES DE N, P, E K DO ALGODOEIRO FERTIRRIGADO COM EFLUENTE DOMÉSTICO. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

85.

ANDRADE, L. O. ; CHEYI, H. R. ; NOBRE, R. G. ; **DIAS, N. S.** ; NASCIMENTO, E. C. S. , CRESCIMENTO DE PLANTAS DE GIRASSOIS ORNAMENTAL IRRIGAÇÃO COM ÁGUA RESIDUÁRIA. In: I INOVAGRI International Meeting & IV Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2012, Fortaleza. I INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING & WINOTEC. Fortaleza: INITL, 2012.

86.

CAVALCANTE, J. S. J. ; PORTELA, J. C. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; ARRUDA, L. E. V. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, M. L. N. . ATRIBUTOS FÍSICOS E MORFOLÓGICOS DE UM NEOSSOLO FLUVICO SOB CULTIVO DE PASTAGENS NA CAATINGA, RN. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012, Lages. XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. Viçosa: SBCS, 2012.

87.

SILVA, M. L. N. ; PORTELA, J. C. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; REBOUCAS, C. A. M. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, B. V. V. . AVALIAÇÕES DA PAISAGEM, CLASSIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE NEOSSOLOS FLUVICOS CULTIVADOS SOB DIFERENTES MANEJO DO SOLO E DA CULTURA. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012, Lages. XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. Lages: SBCS, 2012.

88.

MEDEIROS, B. V. V. ; PORTELA, J. C. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; LIMA, D. A. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; **DIAS, N. S.** . RELAÇÕES QUALITATIVAS, QUANTITATIVAS E DA PAISAGEM DE SOLOS E ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA ZONA RURAL DE FLÔRANIA, RN. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012, Lages. XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. Viçosa: SBCS, 2012.

89.

CAVALCANTE, J. S. J. ; PORTELA, J. C. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; SILVA, M. L. N. ; ARRUDA, L. E. V. ; REBOUCAS, C. A. M. ; **DIAS, N. S.** . AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICO DE UM NEOSSOLO FLUVICO EM ÁREA DE DEPOSIÇÃO EM SISTEMA DE CONSORCIO DE MILHO E FEIJÃO, SÃO VICENTE, RN. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

90.

MOTA, A. F. ; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; GUEDES FILHO, D. H. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, K. B. , CRESCIMENTO INICIAL DE GIRASSOL SOB DISPONIBILIDADE VARIÁVEL DE ÁGUA RESIDUÁRIA E SUBSTRATOS VEGETAIS. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

91.

COSME, C. R. ; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; **DIAS, N. S.** ; CHEYI, H. R. ; ARAUJO, D. L. ; GUEDES FILHO, D. H. ; MOURA, E. S. R. . MANEJO DA ÁGUA RESIDUÁRIA NA PRODUÇÃO DE FLORES DE GIRASSOL EM SISTEMA HIDROPÔNICO UTILIZANDO DIFERENTES SUBSTRATOS. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

92.

MOURA, E. S. R. ; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; **DIAS, N. S.** ; CHEYI, H. R. ; ARAUJO, D. L. ; GUEDES FILHO, D. H. ; COSME, C. R. . DESENVOLVIMENTO INICIAL DE GIRASSOL, EM DIFERENTES SUBSTRATOS DE CULTIVO UTILIZANDO ÁGUA RESIDUÁRIA ACRESCIDADA DE N: PARTE II PRODUÇÃO DE FITOMASSA. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

93.

SILVA, J. F. ; Lemos, M. ; LIRA, R. B. ; COSME, C. R. ; SOUSA NETO, O. N. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. . CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DO GIRASSOL ORNAMENTAL FERTIRRIGADO COM EFLUENTE DOMÉSTICO. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

94.

Lemos, M. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; SOUZA, A. C. M. ; COSME, C. R. ; SILVA, J. F. ; LIRA, R. B. ; REBOUCAS, J. R. L. . USO DE EFLUENTE DOMÉSTICO NA PRODUÇÃO E ACÚMULO DE MATÉRIA SECA NO GIRASSOL ORNAMENTAL. In: FERTBIO, 2012, Maceió. FERTBIO. Viçosa: SBCS, 2012.

95.

COSME, C. R. ; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; **DIAS, N. S.** ; GHEYI, H. R. ; ARAUJO, D. L. ; GUEDES FILHO, D. H. ; MOURA, E. S. R. . VIDA ÚTIL PÓS-COLHEITA DE FLORES DE GIRASSOL SOB MANEJO DE ÁGUA RESIDUÁRIA EM SISTEMA HIDROPÔNICO DE CULTIVO COM DIFERENTES SUBSTRATOS. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

96.

SILVA, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; MOURA, K. K. C. F. ; PALACIO, V. S. ; SOUZA, A. C. M. . PRODUÇÃO E QUALIDADE DE MELÃO GALIA SOB ESTRESSE SALINO. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

97.

Lemos, M. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; SOUZA, A. C. M. ; COSME, C. R. ; SILVA, J. F. ; LIRA, R. B. ; REBOUCAS, J. R. L. . PRODUÇÃO E ACÚMULO DE NUTRIENTES NO GIRASSOL ORNAMENTAL UTILIZANDO EFLUENTE DOMÉSTICO. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

98.

FERREIRA, A. L. L. ; SOUSA NETO, O. N. ; LIRA, R. B. ; **DIAS, N. S.** ; FREITAS, J. J. R. ; MELO, S. B. . AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DE UM CAMBISSOLO SOB MANEJO AGROECOLÓGICO DA CAATINGA. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

99.

MOTA, A. F. ; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; GHEYI, H. R. ; GUEDES FILHO, D. H. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, K. B. . MANEJO DE ÁGUA RESIDUÁRIA COM VARIAÇÃO DE SUBSTRATO DE CULTIVO NA GERMINAÇÃO E IVE DE PLÂNTULAS DE GIRASSOL. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

100

.

OLIVEIRA, L. L. P. ; **DIAS, N. S.** ; DUARTE, S. N. ; PORTELA, J. C. ; SILVA, C. V. T. . PERFIL TRANSVERSAL DA SALINIDADE DO SOLO SOB MANEJOS DA FERTIRRIGAÇÃO COM EXTRATORES DE SOLUÇÃO DO SOLO. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

101

.

COSME, C. R. ; LIRA, R. B. ; Lemos, M. ; REBOUCAS, J. R. L. ; SOUSA NETO, O. N. ; SOUZA, A. C. M. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, J. F. . ALTERAÇÕES QUÍMICAS EM SOLOS CULTIVADOS COM ALGODOEIRO FERTIRRIGADO COM EFLUENTE DOMÉSTICO. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

102

.

SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; PORTELA, J. C. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; REBOUCAS, C. A. M. ; **DIAS, N. S.** . ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DE UM NEOSSOLO FLUVICO EM CONDIÇÃO DE AUSÊNCIA E PRESENÇA DE PASTAGEM EM FLORÂNIA, RN. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

103

.

DIAS, N. S. ; OLIVEIRA, F. A. ; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; LIMA, K. S. . EFICIÊNCIA DE ABSORÇÃO DE NITROGÊNIO E POTÁSSIO NA CULTURA DO PIMENTÃO EM FUNÇÃO DE DIFERENTES MANEJOS DE FERTIRRIGAÇÃO. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO. Viçosa: SBCS, 2012.

104

.

LIMA, D. A. ; PORTELA, J. C. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; MEDEIROS, B. V. V. ; **DIAS, N. S.** ; REBOUCAS, C. A. M. . ATRIBUTOS FÍSICOS E QUÍMICOS DE UM LUVISSOLO NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE FLORÂNIA, RN. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

105

.

DIAS, N. S. ; OLIVEIRA, F. A. ; DUARTE, Sergio Nascimento ; MEDEIROS, J. F. . PRODUÇÃO DE FRUTOS DE PIMENTÃO CULTIVADO EM AMBIENTE PROTEGIDO SOB MANEJOS DA FERTIRRIGAÇÃO E NÍVEIS DE NITROGÊNIO E POTÁSSIO. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

106

.

REBOUCAS, C. A. M. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; PORTELA, J. C. ; SILVA, M. L. N. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; **DIAS, N. S.** ; PALACIO, V. S. . CARACTERIZAÇÃO DE UM LUVISSOLO CRÔMICO EM MATA NATIVA DA CAATINGA E DA ÁGUA DO AÇUDE NA ZONA RURAL DE FLORÂNIA (RN). In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

107

.

MEDEIROS, L. C. ; PORTELA, J. C. ; SOUZA, A. C. M. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; ARRUDA, L. E. V. ; **DIAS, N. S.** . AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE UM NEOSSOLO LITÓLICO NO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE, NO SEMIARIDO, RN. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

108

.

MEDEIROS, L. C. ; PORTELA, J. C. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; COSTA, M. S. ; SOUZA, A. C. M. ; FERREIRA, A. K. C. ; MEDEIROS, B. V. V. ; **DIAS, N. S.** . ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DE UM SOLO DA CAATINGA, FLORÂNIA, RN. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

109

.

OLIVEIRA, L. L. P. ; PORTELA, J. C. ; FERNANDES, A. L. M. ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; **DIAS, N. S.** ; COSTA, J. P. N. ; FARIAS, W. C. . ATRIBUTOS DE UM NEOSSOLO REGOLÍTICO NA BORDA DO PLANALTO DA SERRA DE SANTANA, EM ÁREA DE FRUTICULTURA, RN. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

110

.

SOUZA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; FREITAS, J. J. R. ; PALACIO, V. S. ; FERREIRA, A. L. L. ; MORAIS, P. L. D. ; MOURA, K. K. C. F. . ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS NO MELOEIRO HIDROPÔNICO SOB AUMENTO DA ?CE? DA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. FERTBIO 2012. Viçosa: SBCS, 2012.

111

.

MORAIS, P. L. D. ; SARMENTO, J. D. A. ; ALMEIDA, M.L.B. ; PALÁCIO, V.P. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** . QUALIDADE DE MELÃO GALIA CULTIVADOS SOB DIFERENTES NÍVEIS DE CONDUTIVIDADE DA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: XXII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2012, Bento Gonçalves. XXII Congresso Brasileiro de Fruticultura. Jaboticabal: SBF, 2012.

112

.

LIMA, A. O. ; **DIAS, N. S.** ; REGO, P. R. A. ; FERREIRA NETO, M. ; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; LIMA-FILHO, F. P. . HIDROQUÍMICA DA ÁGUA

CAPTADA EM BACIA HIDROGRÁFICA DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO: O CASO DO RIO DAS COBRAS, RN. In: 8º Simpósio brasileiro de captação e manejo de água de chuva, 2012, Campina Grande. 8º Simpósio brasileiro de captação e manejo de água de chuva. Campina Grande: INSA, 2012.

113

.

MOURA, E. S. R. de ; SANTOS JUNIOR, J. A. ; **DIAS, N. S.** ; GHEYI, H. R. ; ARAUJO, D. L. ; **GUEDES FILHO, D. H.** ; **COSME, C. R.** . DESENVOLVIMENTO INICIAL DE GIRASSOL, EM DIFERENTES SUBSTRATOS DE CULTIVO UTILIZANDO ÁGUA RESIDUÁRIA ACRESCIDA DE N: PARTE I GERMINAÇÃO E VIGOR. In: XXX Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 2012, Maceió. FERTBIO. Viçosa: SBCS, 2012.

114

.

SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; ANDRADE FILHO, J. ; MEDEIROS, J. F. ; **OLIVEIRA, F. R. A. de** . FERTIRRIGAÇÃO DO ALGODOEIRO COM EFLUENTE DOMÉSTICO TRATADO. In: II Reunião Sulamericana para Manejo e Sustentabilidade da Irrigação em Regiões Áridas e Semiáridas, 2011, Cruz das Almas. II Reunião Sulamericana para Manejo e Sustentabilidade da Irrigação em Regiões Áridas e Semiáridas. Cruz das Almas: NEAS, 2011.

115

.

SANTOS JUNIOR, J. A. ; SOUSA, R. M. de ; **CHEYI, H. R.** ; **NOBRE, R. G.** ; **DIAS, N. S.** . CRESCIMENTO DO GIRASSOL SUBMETIDO A IRRIGAÇÃO COM ÁGUA RESIDUÁRIA E ADUBAÇÃO HUMICA. In: II Reunião Sulamericana para Manejo e Sustentabilidade da Irrigação em Regiões Áridas e Semiáridas, 2011, Cruz das Almas. II Reunião Sulamericana para Manejo e Sustentabilidade da Irrigação em Regiões Áridas e Semiáridas. Cruz das Almas: NEAS, 2011.

116

.

SANTOS JUNIOR, J. A. ; SOUZA, R.M. ; GHEYI, H. H. ; **NOBRE, R. G.** ; **DIAS, N. S.** . MORFOMETRIA DO GIRASSOL ORNAMENTAL SOB IRRIGAÇÃO COM ÁGUA RESIDUÁRIA E ADUBAÇÃO ORGÂNICA. In: II Reunião Sulamericana para Manejo e Sustentabilidade da Irrigação em Regiões Áridas e Semiáridas, 2011, Cruz das Almas. II Reunião Sulamericana para Manejo e Sustentabilidade da Irrigação em Regiões Áridas e Semiáridas. Cruz das Almas: NEAS, 2011.

117

.

COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; **SILVA, G. de F.** ; MOURA, E. S. R. de ; **SOUSA NETO, O. N.** . AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA DESSALINIZAÇÃO EM COMUNIDADES RURAIS DE MOSSORO, RN. In: II Reunião Sulamericana para Manejo e Sustentabilidade da Irrigação em Regiões Áridas e Semiáridas, 2011, Cruz das Almas. II Reunião Sulamericana para Manejo e Sustentabilidade da Irrigação em Regiões Áridas e Semiáridas. Cruz das Almas: NEAS, 2011.

118

.

TERCEIRO NETO, C. P. C. ; MEDEIROS, J. F. ; GHEYI, H. H. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; OLIVEIRA, F. R. A. ; SILVA, M. V. T. ; LIMA, K. S. . ACÚMULO DE MATÉRIA SECA E ÁREA FOLIAR EM CULTIVARES DE MELÃO IRRIGADO SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE MANEJO DE ÁGUA SALINA. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

119

.

OLIVEIRA, A. M. ; TERCEIRO NETO, C. P. C. ; MEDEIROS, J. F. ; GHEYI, H. H. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; OLIVEIRA, F. R. A. ; LIMA, K. S. . ACÚMULO DE NUTRIENTES EM CULTIVARES DE MELÃO IRRIGADO SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE MANEJO DE ÁGUAS SALINAS. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

120

.

REBOUCAS, J. R. L. ; FERREIRA NETO, M. ; DANTAS, T. B. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. . AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DE EFLUENTE DOMÉSTICO URBANO SOBRE OS TEORES DE MATÉRIA ORGÂNICA, ZINCO E COBRE NO SOLO. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

121

.

COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; PALÁCIO, V.P. ; SILVA, G. de F. ; GURGEL, G. T. ; MOURA, E. S. R. de ; QUEIROZ, I.S.R.Q. . AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE POÇOS EM COMUNIDADES RURAIS DE MOSSORÓ-RN. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

122

.

LEMONS, M. ; FERREIRA NETO, M. ; **DIAS, N. S.** ; REBOUCAS, J. R. L. ; SOUSA NETO, O. N. ; COSTA, M. S. . CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE GIRASSOL ORNAMENTAL SOB APLICAÇÃO DE EFLUENTE DOMÉSTICO. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

123

.

DINIZ, A. A. ; DANTAS, T. A. G. ; LIMA NETO, A. J. ; CAVALCANTE, L. F. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. . CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DO TOMATEIRO COM REVESTIMENTO LATERAL DAS PARCELAS, COBERTURA MORTA E BIOFERTILIZANTES. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

124

.

ANDRADE FILHO, J. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; DINIZ, A. A ; REBOUCAS, J. R. L. ; MOTA, A. F. . CRESCIMENTO INICIAL DO ALGODOEIRO SOB FERTIRRIGAÇÃO COM EFLUENTE DOMESTICO TRATADO. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

125

.

BASÍLIO, F.O. ; HOLANDA, J. S. ; FERREIRA NETO, M. ; DANTAS, T. B. ; **DIAS, N. S.** ; COSME, C. R. . EFICIÊNCIA DO USO DA TERRA NA ASSOCIAÇÃO DE CULTURAS PARA PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEO. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

126

.

REBOUCAS, J. R. L. ; FERREIRA NETO, M. ; **DIAS, N. S.** ; LEMOS, M. ; SOUSA NETO, O. N. . PRODUÇÃO DE FLOR E COMPOSIÇÃO MINERAL DE GIRASSOL ORNAMENTAL CULTIVADO COM EFLUENTE DOMESTICO TRATADO. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

127

.

TERCEIRO NETO, C. P. C. ; MEDEIROS, J. F. ; GHEYI, H. H. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; OLIVEIRA, F. R. A. ; LIMA, K. S. . PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTOS DE CULTIVARES DE MELÃO IRRIGADO SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE MANEJO DE ÁGUA SALINA. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

128

.

LIRA, R. B. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; GONZAGA, M. I. S. ; SOARES, L. F. ; BRITO, R. F. ; REBOUCAS, J. R. L. ; OLIVEIRA, A. M. . QUALIDADE QUÍMICA DO SOLO SOB MANEJO SUSTENTÁVEL DA CAATINGA. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

129

.

OLIVEIRA, A. M. P. ; OLIVEIRA, A. M. ; BEZERRA, A. H. F. ; **DIAS, N. S.** ; MOURA, K. K. C. F. . UTILIZAÇÃO DE MODELO DE CRESCIMENTO NO DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DO RABANETE SOB DIFERENTES NÍVEIS DE SALINIDADE. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia/MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.

130

.

SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, K. S. ; ATARASSI, R. T. ; REBOUCAS, J. R. L. ; MEDEIROS, J. F. . VARIAÇÕES MACROCLIMÁTICAS EM AMBIENTE PROTEGIDO SOB MALHAS TERMO-

131

.

DIAS, N. S.; ANDRADE FILHO, J. ; SOUSA NETO, O. N. ; MEDEIROS, J. F. ; BATISTA, R. O. ; COSME, C. R. . RENDIMENTO DE ALGODOEIRO FERTIRRIGADO COM ESGOTO URBANO TRATADO NO SEMIARIDO BRASILEIRO. In: VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011, Portugal. Anais do VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011.

132

.

PORTO, V. C. N. ; LIRA, R. B. ; **DIAS, N. S.** ; GONZAGA, M. I. S. . TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA E pH DO SOLO, EM UM SISTEMA DE MANEJO SUSTENTÁVEL DA CAATINGA NO SEMIARIDO DO BRASIL. In: VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011, Portugal. Anais do VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011.

133

.

ALENCAR, R. D. ; **MEDEIROS, J. F.** ; MARINHO, D. D. ; SILVA, M., R. O. ; PORTO, V. C. N. ; **DIAS, N. S.** . POTENCIAL DO AQUIFERO CALCÁRIO JANDAÍRA PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS. In: VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011, Portugal. Anais do VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011.

134

.

NUNES, R. L. C. ; OLIVEIRA, E. M. M. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; COSTA, J. M. da . TOLERÂNCIA DO PIMENTÃO À SALINIDADE E AO TEMPO DE EXPOSIÇÃO EM SISTEMAS HIDROPÔNICOS. In: VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011, Portugal. Anais do VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011.

135

.

SILVA, M. L. N. ; CAVALCANTE, J. S. J. ; PORTELA, J. C. ; **DIAS, N. S.** ; REBOUCAS, C. A. M. ; MEDEIROS, B. V. V. . ATRIBUTOS FÍSICOS RELACIONADOS COM MÉTODOS DE PREPARO DO SOLO NA CULTURA DO MILHO. In: VIII Encontro Nacional de Licenciatura em Ciências Agrárias, 2011, Catolé do Rocha. VIII ENLICA. Catolé do Rocha: UEPB, 2011.

136

.

CAVALCANTE, J. S. J. ; SILVA, M. L. N. ; PORTELA, J. C. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, B. V. V. ; REBOUCAS, C. A. M. . ATRIBUTOS FÍSICOS EM UM ARGISSOLO LOCALIZADO NO CAMPUS DA Ufersa, Mossoró/RN EM ÁREA COM ESTÁGIO AVANÇADO DE DEGRADAÇÃO. In: VIII Encontro Nacional de Licenciatura em Ciências Agrárias, 2011, Catolé do Rocha. VIII ENLICA. Catolé do Rocha: UEPB, 2011.

137

.

SILVA, G. G. C. ; **DIAS, N. S.** ; ANDRADE FILHO, J. ; SOUSA NETO, O. N. ; MEDEIROS, J. F. ; BATISTA, R. O. . ALTERAÇÃO NAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE SOLO FERTIRRIGADO COM ESGOTO URBANO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO. In: VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011, Évora. VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia. Évora: Universidade de Évora, 2011.

138

.

ANDRADE FILHO, J. ; MOURA, F. N. ; BATISTA, R. O. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. . SISTEMA SUSTENTÁVEL PARA TRATAMENTO E APROVEITAMENTO AGRÍCOLA DE ESGOTO DOMESTICO EM AMBIENTES RURAIS. In: VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011, Évora. VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia. Évora: Universidade de Évora, 2011.

139

.

DIAS, N. S. ; SOUZA, A. C. M. ; MOURA, O. N. S. ; MELO, A. K. F. . ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL NO SEMIÁRIDO: UMA ABORDAGEM SOBRE MANEJO ECOLÓGICO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS E DA ÁGUA. In: V Colóquio de Extensão da UERN: Extensão e Semiárido na Contemporaneidade, 2011, Mossoró. Anais do V Colóquio de Extensão da UERN: Extensão e Semiárido na Contemporaneidade, 2011. p. 175-179.

140

.

LIRA, R. B. ; **DIAS, N. S.** ; PORTO, V. C. N. ; SILVA, P. S. . AVALIAÇÃO ECONÔMICA DOS DIFERENTES SUBSISTEMAS AGRÍCOLAS, NÃO AGRÍCOLAS DA AGRICULTURA FAMILIAR DE BASE ECOLÓGICA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2011, FORTALEZA - CE. VII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2011.

141

.

LIRA, R. B. ; **DIAS, N. S.** ; PORTO, V. C. N. ; ALVES, S. M. C. ; SOUSA NETO, O. N. . AVALIAÇÃO ECONÔMICA DAS ATIVIDADES AGRÍCOLAS E NÃO AGRÍCOLAS NO PROJETO DE ASSENTAMENTO MOACIR LUCENA NO MUNICÍPIO DE APODI - RN. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2011, FORTALEZA - CE. VII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2011.

142

.

PORTO, V. C. N. ; **DIAS, N. S.** ; LIRA, R. B. ; BRITO, R. F. ; SOUSA NETO, O. N. . AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE ATIVIDADES AGRÍCOLAS E TRANSFERÊNCIA DE RENDA (BOLSA FAMÍLIA). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2011, FORTALEZA - CE. VII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2011.

143

.

PORTO, V. C. N. ; **DIAS, N. S.** ; LIRA, R. B. ; BRITO, R. F. ; SOUSA NETO, O. N. . AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE ATIVIDADES AGRÍCOLAS E TRANSFERÊNCIA DE RENDA (APOSENTADORIA RURAL). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2011, FORTALEZA - CE. VII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2011.

144

.

SILVA, G. de F. ; SILVA, M.R.F. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; PIMENTA, M. R. C. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL: DIAGNÓSTICO DE PRÁTICAS AMBIENTAIS NO PROJETO DE ASSENTAMENTO MILAGRES, APODI/RN. In: VII Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2011, Fortaleza. VII CBA. Fortaleza: SBA, 2011. v. 6.

145

.

SOUZA, F. I. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; LOPES, R. S. ; LIRA, R. B. ; REBOUCAS, J. R. L. . PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS COM ÁGUA RESIDUÁRIA PROVENIENTE DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA SALOBRA DA COMUNIDADE BOM JESUS, CAMPO GRANDE, RN. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

146

.

SANTOS JUNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; G. FILHO, D. H. ; **DIAS, N. S.** ; SOARES, F.A.L. . PRODUÇÃO DE FITOMASSA DE GIRASSOL CULTIVADO EM SISTEMA HIDROPÔNICO E IRRIGADO COM ÁGUA SALOBRA. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: ICTsal, 2010.

147

.

COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. ; OLIVEIRA, E. M. M. ; SOUSA NETO, O. N. . PRODUÇÃO DE TOMATE EM SISTEMA HIDROPÔNICO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA SALINA APLICADA EM DIFERENTES FASES DE DESENVOLVIMENTO. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010.

148

.

NOBRE, R. G. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; CORREIA, K. G. . VIGOR DE SEMENTES DE GIRASSOL IRRIGADAS COM ÁGUA SALOBRA. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

149

.

GOMES, J. W. S. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. ; SOUSA NETO, O. N. ; SILVA, A.E.S. . INFLUÊNCIA DA SALINIDADE DA SOLUÇÃO NUTRITIVA NO CONSUMO HÍDRICO DO TOMATE CEREJA EM SISTEMA HIDROPÔNICO. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

150

.

TRAVASSOS, K.D. ; SOARES, F.A.L. ; NASCIMENTO, A.K.S. ; **DIAS, N. S.** ; CHEYI, H. R. . PRODUÇÃO DE AQUÊNIO DO GIRASSOL IRRIGADO COM ÁGUA SALOBRA. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

151

.

FERREIRA NETO, M. ; REBOLÇAS, J.R.L. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; BRITO, R. F. . EFEITO DO REJEITO SALINO SOBRE A PRODUÇÃO DE RÚCULA EM MEIO HIDROPÔNICO. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

152

.

SANTOS JUNIOR, J. A. ; G. FILHO, D. H. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; CAMPOS, V.B. . EFEITO DA SALINIDADE DA SOLUÇÃO NUTRITIVA NAS VARIÁVEIS FISIOLÓGICAS DO GIRASSOL. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

153

.

SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. ; REBOUCAS, J. R. L. ; MEDEIROS, J. F. . ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS DO MELOEIRO CULTIVADO EM FIBRA DE COCÔ SUBMETIDO AO AUMENTO DA CONCENTRAÇÃO SALINA DA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

154

.

SOUSA NETO, O. N. ; SANTOS, R. S. S. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; REBOUCAS, J. R. L. . USO DE ÁGUAS SALOBRAS NA PRODUÇÃO DE RÚCULA CULTIVADA EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

155

.

SANTOS JUNIOR, J. A. ; G. FILHO, D. H. ; SOARES, F.A.L. ; CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** . CONSUMO E EFICIÊNCIA DO USO DA ÁGUA PELO GIRASSOL CULTIVADO EM SISTEMA HIDROPÔNICO. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

156

.

DIAS, N. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; LIMA, F.A. ; CHEYI, H. R. ; SILVA, C. R. . SALINIDADE DA SOLUÇÃO NUTRITIVA DA ALFACE HIDROPÔNICA EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO.

157

.

SANTOS JUNIOR, J. A. ; CHEYI, H. R. ; G. FILHO, D. H. ; **DIAS, N. S.** ; CAMPOS, V.B. . UTILIZAÇÃO DE ÁGUAS SALOBRAS NA PRODUÇÃO DE AQUÊNIOS DE GIRASSOL CULTIVADO EM SISTEMA HIDROPÔNICO. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

158

.

GOMES, J. W. S. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. ; BLANCO, F. F. ; SOUSA NETO, O. N. . CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE TOMATE CEREJA EM SISTEMA HIDROPÔNICO COM REJEITO DE DESSALINIZAÇÃO. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

159

.

FERREIRA NETO, M. ; REBOUCAS, J. R. L. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA NETO, O. N. ; LIRA, R. B. . USO DE REJEITO SALINO NA PRODUÇÃO DE COENTRO HIDROPÔNICO. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

160

.

PALÁCIO, V.P. ; COSME, C. R. ; **DIAS, N. S.** ; BARBOSA, M.A.G. ; HOLANDA, C. T. L. . RENDIMENTO RELATIVO DE ALFACE EM SISTEMA HIDROPÔNICO COM MISTURAS DE ÁGUAS DE REJEITO SALINO NA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: Simpósio Brasileiro de Salinidade, 2010, Fortaleza. Simpósio Brasileiro de Salinidade. Fortaleza: INCTsal, 2010.

161

.

DIAS, N. S. ; SOBRINHO, J.E ; SOUSA NETO, O. N. ; OLIVEIRA, F. R. A. ; REBOUCAS, J. R. L. . ELEMENTOS METEOROLÓGICOS EM AMBIENTE PROTEGIDO E SUAS RELAÇÕES COM O AMBIENTE EXTERNO EM MOSSORÓ, RN. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém. XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia. Belém: SBMET, 2010.

162

.

MORAIS, P. L. D. ; **DIAS, N. S.** ; BEZERRA, M. L. ; SARMENTO, J. D. A. ; SOUSA NETO, O. N. . QUALIDADE PÓS COLHEITA DE TOMATE CEREJA EM SISTEMA HIDROPÔNICO COM REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTO, 2010, Salvador. XXII CBCTA. Salvador: SBCTA, 2010.

163

.

LIMA, C. J. G. de S. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; MIRANDA, J. H. ; OLIVEIRA, F. A ; MENDONÇA, F. C. . DETERMINAÇÃO IÔNICA EM SOLUÇÃO COLETADA SOB VÁCUO EM SOLOS COM DIFERENTES UMIDADES. In: XX Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2010, Uberaba. XX CONIRD. Viçosa: ABIRD, 2010.

164

.

LIMA, C. J. G. de S. ; OLIVEIRA, F. A ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; MENDONÇA, F. C. . USO DE EXTRATORES DE SOLUÇÃO E TRANSDUTORES DE PRESSÃO PARA MONITORAMENTO E MANEJO DA FERTIRRIGAÇÃO. In: XX Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2010, Uberaba. XX CONIRD. Viçosa: ABIRD, 2010.

165

.

DUARTE, S. N. ; LIMA, C. J. G. de S. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, F. A ; MENDONÇA, F. C. . TEMPO DE EQUILÍBRIO DA TENSÃO EM EXTRATORES PROVIDOS DE CÁPSULAS POROSAS E TRANSDUTORES DE PRESSÃO. In: XX Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2010, Uberaba. XX CONIRD. Viçosa: ABIRD, 2010.

166

.

SANTOS JÚNIOR, J. A. ; GUEDES FILHO, D. H. ; GHEYI, H. H. ; **DIAS, N. S.** ; SOARES, F.A.L. . PRODUÇÃO DE GIRASSOL (EMBRAPA 122/V - 2000) CULTIVADO EM SISTEMA HIDROPÔNICO E IRRIGADO COM ÁGUA SALOBRA. In: III Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2010, Fortaleza. Anais do III Workshop Internacional de Inovações Tecnológicas na Irrigação, 2010.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

ARRUDA, M. V. M. ; **DIAS, N. S.** ; ALBUQUERQUE, C. C. ; SA, F. V. S. ; RIBEIRO, A. C. ; COSTA FILHO, M. F. . FISILOGIA DO MILHO CRIOULO (POACEAE) SOB EFEITO DO FUNGO MICORRÍZICO ARBUSCULAR GIGASPORA ALBIDA (GIGASPORACEAE) E NÍVEIS VARIADOS DE SALINIDADE. In: LIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2024, 2024, Natal. Anais do CONBEA 2024, 2024.

2.

SILVA, G. D. B. ; VIANA, L. A. L. ; RIBEIRO, A. C. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** . O BALANÇO DE MASSA CONTROLA A SALINIDADE E A CONCENTRAÇÃO DE NUTRIENTES EM CULTIVOS FERTIRRIGADOS?. In: LIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2024, 2024, Natal. Anais do CONBEA 2024, 2024.

3.

DIAS, N. S; GURGEL, P. H. A. ; **SOUSA NETO, O. N.** ; ARAGAO, A. R. ; MENDONÇA, L. A. ; RIBEIRO, A. C. . PRODUÇÃO DE MELÃO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE POTÁSSIO NO SISTEMA HIDROPÔNICO. In: LIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2024, 2024, Natal. Anais do CONBEA 2024, 2024.

4.

FREITAS, J. J. R. ; VIANA, L. A. L. ; **SOUSA NETO, O. N.** ; SOBRINHO, J.E ; **DIAS, N. S** ; RIBEIRO, A. C. . SIMULAÇÃO DA NECESSIDADE HÍDRICA PARA CULTURA DO MILHO NA CHAPADA DO APODI. In: LIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2024, 2024, Natal. Anais do CONBEA 2024, 2024.

5.

DIAS, N. S; **SOUSA NETO, O. N.** ; ARAGAO, A. R. ; MENDONÇA, L. A ; RIBEIRO, A. C. . TECNOLOGIA DIGITAL PARA O MONITORAMENTO DA ÁGUA NO SOLO. In: LIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2024, 2024, Natal. Anais do CONBEA 2024, 2024.

6.

DIAS, N. S; LIMA, A. O. ; SILVA, M. R. F. F. E. ; MEDEIROS, A. G. ; MENDONÇA, L. A. ; RIBEIRO, A. C. . TECNOLOGIAS SOCIAIS DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO BRASILEIRO: SEGURANÇA HÍDRICA E ALIMENTAR. In: LIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2024, 2024, Natal. Anais do CONBEA 2024, 2024.

7.

GUSMÃO, I. C. D ; PINTO, ARUZA RAYANA MORAIS ; BATISTA, C. N. O. ; FERNANDES, R. T. V. ; MENDONÇA, L. A ; **DIAS, N. S** . Impacts of land use change on ecosystem services in the Pianco-Piranhas-Açu River Basin. In: 8th Inovagri International Meeting. XXXII Brazilian Congress in irrigation and Drainage, 2023, Fortaleza -CE. Anais 8º INOVAGRI International Meeting e XXXII CONIRD 2023, 2023.

8.

BATISTA, R. O ; SILVA, C. K. ; CHIANCA, C. G. C. ; **DIAS, N. S** ; MELO, S. B. ; MENDONÇA, L. A . CLASSIFICATION SCALE OF THE DEGREE OF RESTRICTION OF WELLS WATER USE FROM UNDERGROUND DAM AREAS OF THE POTIGUAR SEMI-ARID ZONE. In: 8th Inovagri International Meeting and 32nd CONIRD-National Irrigation and Drainage Congress, 2023, Fortaleza -CE. Anais 8º INOVAGRI International Meeting e XXXII CONIRD 2023, 2023.

9.

GOMES, L. P ; BATISTA, C. N. O. ; SANTOS, M. M. ; GURGEL, P. H. O. ; **DIAS, N. S** . AGRICULTURA DIGITAL NO MANEJO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DA ALFACE. In: 8th Inovagri International Meeting and 32nd CONIRD-National Irrigation and Drainage Congress, 2023, Fortaleza -CE. AGRICULTURA DIGITAL NO MANEJO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DA ALFACE, 2023.

10.

GURGEL, P. H. A. ; SANTOS, M. M. ; [SOUSA NETO, O. N.](#) ; **DIAS, N. S** ; SOUZA, Y. C. S. ; CORDEIRO, C. J. X. . SOIL MOISTURE SENSOR: BETTER EFFICIENCY IN THE USE OF IRRIGATION WATER. In: 8th Inovagri International Meeting and 32nd CONIRD-National Irrigation and Drainage Congress, 2023, Fortaleza -CE. 8º INOVAGRI International Meeting e XXXII CONIRD 2023, 2023.

11.

GURGEL, P. H. A. ; **DIAS, N. S** ; MEDEIROS, A. ; ARRUDA, F. A. P. V. ; SOUZA NETO, O. N. ; COSTA FILHO, M. F. . SOIL QWATER:APPLICATION TO INTERPRET THE QUALITY OF IRRIGATION WATER. In: 8th Inovagri International Meeting and 32nd CONIRD-National Irrigation and Drainage Congress, 2023, Fortaleza -CE. 8º INOVAGRI International Meeting e XXXII CONIRD 2023, 2023.

12.

DIAS, N. S.; [SOUZA, A. C. M.](#) ; FERNANDES, C. S. ; [SARMENTO, J. D. A.](#) ; SILVA JUNIOR, C. C. . POTENCIAL DE USO AGRÍCOLA DE REJEITO DE DESSALINIZADORES EM ÁREAS DE PRODUÇÃO FAMILIAR. In: VI CONGRESO DE LA RED ARGENTINA DE SALINIDAD, 2019, Buenos Aires. Actas RAS. Buenos Aires: FAUBA, 2019. v. 1. p. 6-11.

13.

SOUZA, K. T. S. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; LEMOS NETO, H. S. ; [TAVARES, A. C. S.](#) ; [SOUSA NETO, O. N.](#) . TOLERÂNCIA DA CANA-DE-AÇÚCAR EM SOLO INUNDADO SOB DIFERENTES ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO. In: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2019, Campinas. Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal: SBEA, 2019.

14.

OLIVEIRA, H. A. ; [BATISTA, R. O.](#) ; SA, F. V. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, A. K. C. ; LEMOS NETO, H. S. . CRESCIMENTO INICIAL DO MAMOEIRO IRRIGADO COM ÁGUA CINZA. In: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2019, Campinas. Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Campinas: SBEA, 2019.

15.

SILVA, A. A. ; **DIAS, N. S.** ; SA, F. V. S. ; JALES, G. D. ; REBOUCAS, T. C. ; LEMOS NETO, H. S. . PRODUÇÃO DE TOMATE CEREJA COM EFLUENTE DA PISCICULTURA EM DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE IRRIGAÇÃO. In: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2019, Buenos Aires. Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal: SBEA, 2019.

16.

RIBEIRO, P. H. P. ; GAVA, G. J. C. ; ARLANCH, A. B. ; **DIAS, N. S.** ; LEMOS NETO, H. S. . DOSES DE POTÁSSIO NAS RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DA CANA-DE-AÇÚCAR EM DOIS REGIME HÍDRICO. In: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2019, Campinas. Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal: SBEA, 2019.

17.

OLIVEIRA, H. A. ; **BATISTA, R. O.** ; SA, F. V. S. ; **DIAS, N. S.** ; LEMOS NETO, H. S. ; RIBEIRO, P. H. P. . ACÚMULO DE NUTRIENTES EM PLÂNTULAS DE MAMOEIRO IRRIGADAS COM ÁGUA CINZA. In: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2019, Campinas. Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal: SBEA, 2019.

18.

MAIA, I. S. ; **DIAS, N. S.** ; DANTAS, N. C. F. M. . Análise econômica do cultivo de tilápias (*Oreochromis niloticus*) utilizando rejeito salino como suporte hídrico no Semiárido brasileiro. In: International Fish Congress & Fish Expo Brasil, 2019, Foz do Iguaçu. International Fish Congress & Fish Expo Brasil, 2019.

19.

DIAS, N. S.; SOUSA, G. C. N. ; ARAUJO, J. E. A. ; BARBOSA, V. D. ; MATOS JUNIOR, A. C. S. ; SILVA JUNIOR, C. C. . Agricultura urbana: a experiência da Associação Comunitária Reciclando para a Vida. In: XI Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2019, Aracaju. XI CBA, 2019.

20.

DIAS, N. S.; BARBOSA, V. D. ; ARAUJO, J. E. A. ; **SOUZA, A. C. M.** ; MATOS JUNIOR, A. C. S. ; FERNANDES, C. S. . Uso agrícola de rejeito salino de estação de dessalinização na Comunidade Serra Mossoró, Mossoró, RN. In: XI Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2019, Aracaju. Anais do XI CBA, 2019.

21.

INO, C. F. A. ; **DIAS, N. S.** . CULTIVO DE TILÁPIAS EM VIVEIRO UTILIZANDO REJEITO SALINO DE DESSALINIZADORES. In: I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade e III Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2019, Campina Grande. Anais do I CONIMAS e III CONIDIS, 2019.

22.

MEDEIROS, A. ; ARRUDA, F. A. P. V. ; **SOUZA NETO, O. N.** ; MEDEIROS, I. J. N. ; **DIAS, N. S.** . APLICATIVO ?QWATER? PARA AVALIAR A QUALIDADE DA ÁGUA E ESTIMAR RISCOS DE DESERTIFICAÇÃO DOS SOLOS IRRIGADOS. In: I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade e III Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2019, Campina Grande. Anais do I CONIMAS e III CONIDIS, 2019.

23.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, I. J. N. ; SANTOS, M. M. ; COSTA, E. M. S. . FONTES E PROCESSOS DE SALINIZAÇÃO NOS SOLOS. In: I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade e III Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2019, campina Grande. Anais do I CONIMAS e III CONID, 2019.

24.

FERREIRA, L. L. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, C. V. T. ; MORAES, R. C. ; TOMAZELE, A. A. S. ; FERNANDES, C. S. . ADUBAÇÃO FOLIAR E AMBIÊNCIA NA PRODUÇÃO DA CULTURA DA ALFACE. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

25.

FERREIRA, A. K. C. ; FERREIRA, D. A. C. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; PINHEIRO, C. G. M. E. ; COSTA, M. V. . ANÁLISE DE CONTAMINANTES QUÍMICOS EM COMPOSTOS ORGÂNICOS A PARTIR DA COMPOSTAGEM COM RESÍDUOS BIODEGRADÁVEIS. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

26.

FERREIRA, L. L. ; RIBEIRO, D. O. ; DUTRA, L. R. ; AMARAL, U. ; **DIAS, N. S.** ; JALES, G. D. . ADUBAÇÃO POTÁSSICA ANTES E DEPOIS DA SEMEADURA EM SOJA DE CICLO MÉDIO NO SUDOESTE GOIANO, BRASIL. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

27.

SILVA JUNIOR, C. C. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. ; NOGUEIRA, H. C. ; **GOMES, J. W. S.** ; FERNANDES, C. S. . ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS DO SOLO SOB A INFLUÊNCIA DA DISPOSIÇÃO DE REJEITO SALINO NA COMUNIDADE MONTE ALEGRE, GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO, RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

28.

SILVA, D. R. R. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, A. O. ; SILVA, J. F. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; SILVA JUNIOR, C. C. . ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO EM BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NA SUB-BACIA DO RIO DAS COBRAS - RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

29.

CHIANCA, C. G. C. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. ; SOUZA, A. A. ; SILVA, C. K. ; ANDRE, M. M. . AVALIAÇÃO DA SALINIDADE E SODICIDADE DO SOLO DE UMA BARRAGEM SUBTERRÂNEA NO MUNICÍPIO DE CARAUBAS-RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

30.

LIMA, A. O. ; SILVA, K. A. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, M. R. F. ; MAIA, A. S. ; FERNANDES, C. S. . AVALIAÇÃO DA SALINIDADE EM BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

31.

LIMA, A. O. ; SILVA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, M. R. F. ; SOARES, G. M. . AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO DO NÍVEL FREÁTICO DO AQUIFERO ALUVIAL EM BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NO SEMIARIDO DO RIO GRANDE DO NORTE. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

32.

ANTAS, F. P. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, D. A. C. ; OLIVEIRA, A. M. ; SILVA JUNIOR, C. C. ; FERNANDES, C. S. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DO REJEITO DE DESSALINIZADORES INSTALADOS EM COMUNIDADES DO OESTE POTIGUAR. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

33.

SILVA, J. M. ; CHEYI, H. R. ; SILVA, K. M. P. ; **DIAS, N. S.** ; GOMES, J. W. S. ; FERNANDES, C. S. . COMPORTAMENTO DE PORTA-ENXERTOS DE MANGUEIRA SOB CONDIÇÕES DE SALINIDADE. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

34.

FERREIRA, A. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; PEREIRA, L. A. F. ; LEITE, M. S. ; MORAIS, P. L. D. ; SARMENTO, J. D. A. . COMPOSIÇÃO MINERAL DE FRUTOS DE TOMATE CEREJA ADUBADO COM COMPOSTO PROVENIENTE DE RESÍDUOS ORGÂNICOS. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

35.

FERREIRA, A. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; MARTINS, D. S. O. ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; FERREIRA, D. A. C. ; SILVA JUNIOR, C. C. . COMPOSIÇÃO MINERAL DE PLANTAS DE TOMATE ADUBADAS COM COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DOMICILIARES. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

36.

FERREIRA, A. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; LUCAS, L. E. F. ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; FERREIRA, D. A. C. ; SILVA JUNIOR, C. C. . COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DOMICILIARES E SEUS EFEITOS NO CRESCIMENTO DE PLANTAS DE TOMATE CEREJA. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

37.

DIAS, E. M. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, D. A. C. ; OLIVEIRA, H. R. A. ; GOMES, J. W. S. ; LIMA, A. O. . CRESCIMENTO DE CULTIVARES DE ALFACE UTILIZANDO ÁGUA CINZA TRATADA. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

38.

DIAS, E. M. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA, D. A. C. ; OLIVEIRA, H. R. A. ; **GOMES, J. W. S.** ; SOUZA, S. M. M. P. . EFEITOS DA UTILIZAÇÃO DE ÁGUA CINZA TRATADA NA PRODUÇÃO DE CULTIVARES DE ALFACE. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

39.

ANTAS, F. P. S. ; **DIAS, N. S.** ; **OLIVEIRA, A. M.** ; ALVES, A. S. ; **MELO, M. R. S.** ; FERNANDES, C. S. . HIDROQUÍMICA DE ÁGUAS DE POÇOS SALINOS E SALOBROS NO OESTE PÓTIQUAR. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

40.

PERREIRA, G. S. ; **OLIVEIRA, A. M.** ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, T. T. F. ; FERNANDES, C. S. ; **MELO, M. R. S.** . IMPACTOS DA DISPOSIÇÃO NO SOLO DE REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO EM COMUNIDADE RURAL. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

41.

FREITAS, J. J. R. ; FREITAS, J. M. C. ; **OLIVEIRA, A. M.** ; **DIAS, N. S.** ; **SOUSA NETO, O. N.** ; SILVA JUNIOR, C. C. . IMPACTOS DA DISPOSIÇÃO NO SOLO DO REJEITO SALINO EM BOM JESUS, CAMPO GRANDE-RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

42.

ANTAS, F. P. S. ; **DIAS, N. S.** ; **OLIVEIRA, A. M.** ; ARAUJO, K. R. S. ; **MELO, M. R. S.** ; FERNANDES, C. S. . ÍNDICE DE QUALIDADE DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO DAS ÁGUAS DE POÇOS SALINOS E SALOBROS. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

43.

TAVARES, A. C. S. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; MIRANDA, J. H. ; FERNANDES, C. S. ; BARBOSA, V. D. . MATURAÇÃO DE CANA-DE-ACÚCAR SUBMETIDA A ENCHARCAMENTO EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

44.

ANDRADE FILHO, J. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, K. V. C. B. ; SILVA JUNIOR, C. C. ; SANTOS JUNIOR, J. A. ; **MEDEIROS, J. F.** . METAIS PESADOS EM SOLO IRRIGADO COM PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO, SOB CULTIVO DE MAMONA. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

45.

MORAIS, F. M. S. ; LOIOLA, A. T. ; FERREIRA, A. K. C. ; SILVA, E. F. ; **DIAS, N. S.** . MINERALIZAÇÃO DE CARBONO E NITROGÊNIO EM PILHAS DE COMPOSTAGEM COM RESTOS ALIMENTARES E ESTERCO BOVINO. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

46.

FERREIRA, A. K. C. ; LEITE, M. S. ; **DIAS, N. S.** ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** ; FERREIRA, D. A. C. ; SILVA JUNIOR, C. C. . PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

47.

TAVARES, Antonio Clarette Santiago ; **DUARTE, S. N.** ; **DIAS, N. S.** ; MIRANDA, J. H. ; FERNANDES, C. S. ; MEDEIROS, I. J. O. . POTENCIAL DE ÁGUA FOLIAR DA CANA-DE-AÇÚCAR SUBMETIDA A ENCHARCAMENTO EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

48.

PERREIRA, G. S. ; **OLIVEIRA, A. M.** ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, C. S. ; **MELO, M. R. S.** ; **FREITAS, J. J. R.** . POTENCIAL DE USO AGRÍCOLA DE REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO NA COMUNIDADE SÃO JOSÉ, AREIA BRANCA, RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

49.

SILVA JUNIOR, C. C. ; SOUZA, B. G. A. ; **DIAS, N. S.** ; **OLIVEIRA, A. M.** ; **GOMES, J. W. S.** ; NOGUEIRA, H. C. . QUALIDADE DAS ÁGUAS DA ESTAÇÃO DESSALINIZADORA NA COMUNIDADE MONTE ALEGRE, GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO, RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

50.

FREITAS, J. J. R. ; FREITAS, J. M. C. ; **OLIVEIRA, A. M.** ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; SILVA JUNIOR, C. C. . QUALIDADE DAS ÁGUAS DO PROCESSO DE DESSALINIZAÇÃO EM BOM JESUS, CAMPO GRANDE, RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

51.

ANTAS, F. P. S. ; **DIAS, N. S.** ; **OLIVEIRA, A. M.** ; FERNANDES, C. S. ; **MELO, M. R. S.** ; SILVA JUNIOR, C. C. . RECUPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

52.

FERREIRA, A. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; SANTOS, A. R. L. ; FERNANDES, C. S. ; ARAUJO, K. R. S. ; FERREIRA, D. A. C. . RENDIMENTO DE FRUTOS

53.

FERREIRA, L. L. ; MELO, M. R. S. ; DIAS, N. S. ; PORTO, V. C. N. ;
SOUZA, P. E. P. ; GONCALVES, A. S. . SISTEMA DE CULTIVO DA
ALFACE FERTILIZADA COM MATÉRIA ORGÂNICA A BASE DE CAMA
AVIÁRIA. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró.
Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

54.

TAVARES, Antonio Clarette Santiago ; DUARTE, S. N. ; COSME, C. R. ;
DIAS, N. S. ; FERNANDES, C. S. ; SOUSA NETO, O. N. . TEOR DE
OXIGÊNIO DISSOLVIDO NA SOLUÇÃO DO SOLO CULTIVADO COM
CANA-DE-AÇÚCAR SOB INUNDAÇÃO E POSTERIOR REBAIXAMENTO
DO LENÇOL FREÁTICO. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água,
2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

55.

FREITAS, J. J. R. ; ANDRADE FILHO, J. ; DIAS, N. S. ; BATISTA, R. O.
; SANTOS JÚNIOR, J. A. ; SILVA JÚNIOR, C. C. . ALTERAÇÕES
QUÍMICAS EM ARGISSOLO CULTIVADO COM MAMONA APÓS
APLICAÇÃO DE CHORUME VIA FERTIRRIGAÇÃO. In: I Simpósio de
Manejo de Solo e Água, 2017. Convivência com o semiárido: uso
sustentável da água e do solo.

56.

LOIOLA, A. T. ; ANDRADE FILHO, J. ; DIAS, N. S. ; BATISTA, R. O. ;
SANTOS, A. G. D. ; SANTOS JÚNIOR, J. A. . ANÁLISE DA PRODUÇÃO
DA MAMONEIRA (RICINUS COMMUNIS L.) CV. ENERGY IRRIGADA COM
PERCOLADO DE ATERRO SANITÁRIO. In: I Simpósio de Manejo de
Solo e Água, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da
água e do solo.

57.

REBOUCAS, T. C. ; DIAS, N. S. ; COSME, C. R. ; SILVA, K. M. P. ;
QUEIROZ, I.S.R.Q. ; FREITAS, J. J. R. . ANÁLISE DO CRESCIMENTO
DO MELÓEIRO CULTIVADO EM FIBRA DE COCO SOB DIFERENTES
CONCENTRAÇÕES DE MACRONUTRIENTES NA SOLUÇÃO NUTRITIVA.
In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017. Convivência com o
semiárido: uso sustentável da água e do solo.

58.

TALLES, G. ; PEIXOTO, M. L. L. F. ; DIAS, N. S. ; ARAUJO, A. B. A. ;
QUEIROZ, I.S.R.Q. . AVALIAÇÃO ECONÔMICA DO REUSO DE
EFLUENTE DA DESALINIZAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE TILÁPIAS. In: I
Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017. Convivência com o
semiárido: uso sustentável da água e do solo.

59.

BASÍLIO, F.O. ; DIAS, N. S. . AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO
REJEITO DO PROCESSO DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS SALOBRAS

60.

GOMES, A. ; OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; MARTINS, D. F. F. ; MELO, M. R. S. ; SANTOS, M. V. . AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICAS DAS ÁGUAS DE POÇOS EM COMUNIDADES RURAIS DO OESTE POTIGUAR. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

61.

FRANCO, E. M. ; MIRANDA, J. H. ; DUARTE, S. N. ; **DIAS, N. S.** ; BISSI JÚNIOR, C. J. ; FERNANDES, C. S. . CALIBRAÇÃO DE Sonda DE CAPACITÂNCIA PARA MONITORAMENTO DA DINÂMICA DA ÁGUA EM PERFIL DE SOLO. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

62.

FERREIRA, A. K. C. ; **DIAS, N. S.** ; TRAVASSOS, K.D. ; FERNANDES, I. R. D. ; REBOUCAS, T. C. ; FERREIRA, D. A. C. . COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS BIODEGRADÁVEIS NA ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA RECICLANDO PARA A VIDA. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

63.

DIAS, N. S. ; LIRA, R. B. ; PEDROSA JÚNIOR, J. E. E. ; FREITAS, M. J. ; FREITAS JÚNIOR, A. M. ; MENDES, S. M. C. . COMPOSTEIRA CASEIRA: TRATAMENTO DE RESÍDUOS BIODEGRADÁVEIS. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

64.

BRITO, R. F. ; FERREIRA NETO, M. ; LIRA, R. B. ; COSTA, J. P. N. ; **DIAS, N. S.** ; ALMEIDA, K. L. . CRESCIMENTO DE AROEIRA IRRIGADO COM ESGOTO DOMÉSTICO TRATADO. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

65.

QUEIROZ, I.S.R.Q. ; QUEIROZ, C. C. ; GOMES, J. W. S. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; **DIAS, N. S.** ; REBOUCAS, T. C. . CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DO MELOEIRO EM SISTEMA SEMI-HIDROPONICO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE POTÁSSIO NA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

66.

FREITAS, R. ; **DIAS, N. S.** ; DINIZ, A. A. ; MORAIS NETA, H. M. ; COUTO JÚNIOR, J. R. S. ; FONTELES, J. L. V. . CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE ALFACE UTILIZANDO ÁGUA RESIDUÁRIA. In: I

67.

DIAS, E. M. S. ; LIRA, R. B. ; FERREIRA NETO, M. ; MEDEIROS, J. F. ; BRITO, R. F. ; DIAS, N. S. . CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DO SORGO IRRIGADO COM EFLUENTE DOMESTICO TRATADO. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

68.

REGO, L. G. S. ; DIAS, N. S. ; OLIVEIRA, A. M. ; SANTOS, M. V. ; MELO, M. R. S. ; MARTINS, D. F. F. . IMPACTOS DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO DE AGUAS DE POÇOS EM SOLOS DO OESTE POTIGUAR. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

69.

QUEIROZ, C. C. ; QUEIROZ, I. S. R. ; GOMES, J. W. S. ; OLIVEIRA, L. L. P. ; DIAS, N. S. ; FREITAS, J. M. C. . MATERIA FRESCA E MATERIA SECA TOTAL DO MELOEIRO EM SISTEMA SEMIHIDROPONICO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE POTÁSSIO NA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFRSA/ESALQ/UFV, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

70.

SOUZA, A.C.M. de S. ; DIAS, N. S. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. ; LOIOLA, A. T. ; SILVA JUNIOR, C. C. ; MELO, M. R. S. . POTENCIAL HÍDRICO DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO NO CULTIVO DE TILÁPIA DO NILO. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFRSA/ESALQ/UFV, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

71.

COSME, C. R. ; DIAS, N. S. ; REBOUCAS, T. C. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. ; SILVA, K. M. P. ; MOURA, E. S. R. . PRODUÇÃO E QUALIDADE POS-COLHEITA DO MELÃO GALIA CULTIVADO EM FIBRA DE COCO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE MACRONUTRIENTES DA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFRSA/ESALQ/UFV, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

72.

MORAIS NETA, H. M. ; DINIZ, A. A. ; DIAS, N. S. ; FREITAS, R. ; OLIVEIRA, F. A. ; MELO, N. J. A. . QUALIDADE DE QUIABO CULTIVADO EM FIBRA DE COCO E FERTIRRIGADO COM SOLUÇÕES NUTRITIVAS SALINAS. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do

73.

FERREIRA, A. K. C. ; FERREIRA, D. A. C. ; **DIAS, N. S.** ; COSTA, M. V. ; **TRAVASSOS, K.D.** ; **SOUZA, A. C. M.** . RELAÇÃO C/N NA COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS BIODEGRADÁVEIS. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

74.

MELO, M. R. S. ; **COSME, C. R.** ; **DIAS, N. S.** ; REBOUCAS, T. C. ; **SILVA, K. M. P.** ; **FONTELES, J. L. V.** . TEORES FOLIARES DE NPK NO MELOEIRO CULTIVADO EM FIBRA DE COCO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE MACRONUTRIENTES DA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

75.

FERNANDES, I. R. D. ; **DIAS, N. S.** ; TRAVASSOS, K. D. ; SILVA, A. L. S. ; PINHEIRO, M. K. R. ; FERREIRA, D. A. C. . TRATAMENTO DE ÁGUA CINZA POR MEIO DE TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

76.

PESSOA, V. G. ; **DIAS, N. S.** ; FREITAS, R. ; MORAIS NETA, H. M. ; **DINIZ, A. A.** ; PEREIRA, G. S. . UTILIZAÇÃO DE ÁGUA RESIDUÁRIA NO CULTIVO DA ALFACE AMERICANA E RÓXA. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

77.

SILVA JUNIOR, C. C. ; **ANDRADE FILHO, J.** ; **DIAS, N. S.** ; **BATISTA, R. O.** ; FERREIRA, A. L. L. ; **SANTOS JUNIOR, J. A.** . UTILIZAÇÃO DE PERCOLADO NO CRESCIMENTO DA MAMOEIRA (RICINUS COMMUNIS L.) IRRIGADA EM CONDIÇÕES SEMIÁRIDA. In: I Simpósio de Manejo de Solo e Água, II Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura & I Encontro do Projeto Casadinho/PROCAD/CNPq ? UFERSA/ESALQ/UFV, 2017. Convivência com o semiárido: uso sustentável da água e do solo.

78.

SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; **DIAS, N. S.** ; ERNESTO SOBRINHO, F. ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **SOUSA JUNIOR, F. S.** . ATRIBUTOS DO SOLO DE UMA TOPOSSEQUÊNCIA NA CHAPADA DO APODI. In: III Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2016. III RNCS, 2016.

79.

FERREIRA, A. K. C. ; FERREIRA, D. A. C. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA FILHO, T. J. ; **TRAVASSOS, K.D.** ; PIMENTEL, N. G. L. . Eficiência da compostagem orgânica no tratamento de resíduos biodegradáveis do município de Mossoró/RN. In: III Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2016. Integração e uso do conhecimento para uma agricultura sustentável no Nordeste, 2016.

80.

FERNANDES, I. R. D. ; ANDRADE, L. O. ; **NOBRE, R. G.** ; **DIAS, N. S.** ; **GHEYI, H. R.** ; **SOARES, F.A.L.** , ATRIBUTOS QUÍMICOS DE UM SOLO IRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA E ADUBADO COM ESTERCO. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal. XXXV CBCS. Viçosa: SBCS, 2015.

81.

SILVA, J. F. ; **PORTELA, J. C.** ; **DIAS, N. S.** ; **OLIVEIRA, L. L. P.** ; **CAVALCANTE, J. S. J.** . A CONTRIBUIÇÃO DA ETNOPEDOLOGIA NA CARACTERIZAÇÃO DE SOLOS NO ASSENTAMENTO SANTA AGOSTINHA, CARAÚBAS/RN.. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal. XXXV CBCS. Viçosa: SBCS, 2015.

82.

MOURA, K. K. C. F. ; **SILVA, F. C.** ; **SOUZA, A. C. M.** ; **SILVA, K. M. P.** ; **DIAS, N. S.** . ABORDAGEM SOCIOAMBIENTAL DA LAGOA DE APODI-RN. In: VI Simpósio Brasileiro Sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semiárido, 2014, Mossoró. VI SBMADS. Mossoró: UERN, 2014. v. 1. p. 292-295.

83.

RAMALHO NETA, T. ; **SARMENTO, J. D. A.** ; **ALMEIDA, M. L. B.** ; **DIAS, N. S.** ; **Morais, P.L.D.** . Qualidade pós-colheita da alface hidropônica com a adição de rejeito salino em solução nutritiva. In: I Simpósio Nacional de Estudos para Produção Vegetal no Semiárido, 2014, Serra Talhada. Anais do I Simpósio Nacional de Estudos para Produção Vegetal no Semiárido, 2014.

84.

LIMA, L. A. ; **OLIVEIRA, F. A.** ; **DUARTE, S. N.** ; **MEDEIROS, J. F.** ; **LIMA, C. J. G. S.** ; **DIAS, N. S.** . Monitoramento da concentração iônica na solução do solo cultivado com pimentão sob manejos da fertirrigação. In: II Brazilian Symposium on Salinity & II. Brazilian Meeting on Irrigation Engineering, 2014, Fortaleza. II Brazilian Symposium on Salinity & II. Brazilian Meeting on Irrigation Engineering, 2014.

85.

DINIZ, A. A. ; **FERNANDES, A. L. M.** ; **SOUZA, F. I.** ; **DIAS, N. S.** ; **MESQUITA, F. O.** ; **SANTOS NETO, F. C.** . MICRONUTRIENTES E BIOMASSA FOLIAR DE PLANTAS DE PEPINEIRO HIDROPÔNICO NO FIM DO CICLO. In: I Reunião Nordestina de Ciência do Solo 2013, 2013, Areia. I Reunião Nordestina de Ciência do Solo 2013, 2013.

86.

FERNANDES, A. L. M. ; DINIZ, A. A ; **DIAS, N. S.** ; MOURA, K. K. C. F. ; FONTELES, J. L. V. ; TAVARES, F. B. . UTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS NO CRESCIMENTO DO TOMATEIRO EM DIFERENTES SUBSTRATOS E DOSES DE MATÉRIA ORGÂNICA. In: I Reunião Nordestina de Ciência do Solo 2013, 2013, Areia. I Reunião Nordestina de Ciência do Solo 2013, 2013.

87.

TAVARES, F. B. ; FONTELES, J. L. V. ; **DIAS, N. S.** ; MOURA, K. K. C. F. ; **DINIZ, A. A.** . CULTIVO HIDROPÔNICO DE CULTIVARES DE ALFACE COM REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA SALOBRA. In: I Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2013, Areia. I Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Areia: CCA/UFPB, 2013.

88.

FONTELES, J. L. V. ; MOURA, K. K. C. F. ; DINIZ, A. A ; **DIAS, N. S.** ; TAVARES, F. B. ; **FERNANDES, A. L. M.** . CRESCIMENTO DO PIMENTÃO EM DIFERENTES SUBSTRATOS MANEJADOS COM REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA SALOBRA. In: I Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2013, Areia. I Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Areia: CCA/UFPB, 2013.

89.

FONTELES, J. L. V. ; MOURA, K. K. C. F. ; **DIAS, N. S.** ; TAVARES, F. B. ; FREITAS, JUNIOR, F. G. . RESPOSTA DE CULTIVARES DE ALFACE AO USO DE ÁGUA DE RIO E EFLUENTE DE PEIXES. In: I REUNIÃO NORDESTINA DE CIÊNCIA DO SOLO, 2013, Areia. I REUNIÃO NORDESTINA DE CIÊNCIA DO SOLO. Areia: CCA/UFPB, 2013.

90.

FREITAS, J. J. R. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; OLIVEIRA, L. L. P. . AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS FÍSICOS DE UM CAMBISSOLO SOB MANEJO SUSTENTÁVEL DA CAATINGA. In: I Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2013, Areia. I Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Areia: UFPB, 2013.

91.

QUEIROZ, I.S.R.Q. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, L. L. P. ; FREITAS, J. J. R. . ANÁLISE MULTIVARIADA DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DOS HORIZONTES PEDOGÊNICOS DE UM CAMBISSOLO SOB MANEJO SUSTENTÁVEL DA CAATINGA. In: I Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2013, Areia. I Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Areia: UFPB, 2013.

92.

QUEIROZ, I.S.R.Q. ; SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, L. L. P. ; FREITAS, J. J. R. . TOLERÂNCIA DA BERINJELA À SALINIDADE CULTIVADA EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. In: I Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2013, Areia. I Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Areia: UFPB, 2013.

93.

DIAS, N. S.; BRITO, A. A. F. ; QUEIROGA, F.M. ; SOUZA NETO, O. N. ; LIRA, R. B. ; **BRITO, R. F.** . CULTIVO HIDROPÔNICO DA ALFACE UTILIZANDO BIOFERTILIZANTES COMO SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

94.

SANTOS, R. S. S. ; **DIAS, N. S.** ; DANTAS, D.C ; NOGUEIRA, F.P ; SOUSA NETO, O. N. . PRODUÇÃO DE CULTIVARES DE ALFACE HIDROPÔNICA UTILIZANDO ÁGUA. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

95.

DIAS, N. S.; BASÍLIO, F.O. ; SOUZA NETO, O. N. ; REBOLÇAS, J.R.L. ; SILVA, F.B. ; **COSTA, L.R.** . USO DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO NA SOLUÇÃO NUTRITIVA DE DUAS CULTIVARES DE ALFACE HIDROPÔNICA. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

96.

LIRA, R. B. ; BRITO, R. F. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; SOUSA NETO, O. N. ; OLIVEIRA, A. M. . UTILIZANDO DO REJEITO SALINO EM SOLUÇÃO NUTRITIVA DO MELOEIRO CULTIVADO EM FIBRA DE COCO. I: AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

97.

LIRA, R. B. ; BRITO, R. F. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; SOUZA NETO, O. N. ; OLIVEIRA, A. M. . UTILIZANDO DO REJEITO SALINO EM SOLUÇÃO NUTRITIVA DO MELOEIRO CULTIVADO EM FIBRA DE COCO. II: AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

98.

REBOLÇAS, J.R.L. ; GONZAGA, M. I. S. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. . CULTIVO DO FEIJÃO CAUPI IRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE ESGOTO DOMÉSTICO TRATADO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

99.

REBOLÇAS, J.R.L. ; GONZAGA, M. I. S. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. . PRODUÇÃO FOLIAR DO FEIJÃO CAUPI IRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE ESGOTO DOMÉSTICO TRATADO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

100

ARRUDA, C.E.M. ; **DIAS, N. S.** ; CARDINS, R.M.A ; PORDES, R. V. ; **SOUSA NETO, O. N.** . CULTIVO DO PIMENTÃO COM ÁGUA DE REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO EM SISTEMA HIDROPÔNICO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

101

.

DIAS, N. S.; **SOUSA NETO, O. N.** ; **GONZAGA, M. I. S.** ; **QUEIROZ, I.S.R.Q.** ; **PORTO, M.A.F.** ; **REBOLÇAS, J.R.L.** . REUSO DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO EM SOLUÇÃO NUTRITIVA DA ALFACE CULTIVADA EM FIBRA DE COCO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

102

.

SANTOS, R. S. S. ; **DIAS, N. S.** ; **SOUSA NETO, O. N.** . PRODUÇÃO DE ALFACE EM SISTEMA HIDROPÔNICO NFT COM ÁGUA DE REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO EM SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza. XXXII CBCS. Viçosa: SBCS, 2009.

103

.

BRITO, A. A. F. ; **DIAS, N. S.** ; **MORAIS, D. A. E. F.** ; **SOUZA NETO, O. N.** ; **LEAL, C. C. P.** ; **SILVA, W. S. T.** . CONSUMO HÍDRICO DO CAPIM TANZÂNIA IRRIGADO COM ÁGUA SALINA. In: V Congresso Nordeste de produção animal, 2008, Aracaju. V CNPA, 2008.

104

.

SILVA, A. O. ; **DIAS, N. S.** ; **MORAIS, D. A. E. F.** ; **NERY, K. M.** ; **SOUSA NETO, O. N.** . COMPOSIÇÃO QUÍMICO-BROMATOLÓGICA DO CAPIM TANZÂNIA IRRIGADO COM ÁGUA SALINA. In: V Congresso Nordeste de Produção Animal, 2008, Aracaju. V CNPA, 2008.

105

.

OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; **SOUSA NETO, O. N.** ; **REBOUCAS, J. R. L.** . DESENVOLVIMENTO INICIAL DO MELOEIRO CANTALOUPE SOB CONDIÇÕES DE ESTRESSE SALINO. In: Semana de ensino, pesquisa e extensão da UFERSA, 2008, Mossoró. SEPE, 2008.

106

.

SOUSA NETO, O. N. ; **DIAS, N. S.** ; **ATARASSI, R. T.** . CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE ALFACE HIDROPÔNICA EM CONDIÇÕES PROTEGIDAS, SOB MALHAS TERMO-REFLETORAS E MALHA NEGRA. In: Semana de ensino, pesquisa e extensão, 2008, Mossoró. SEPE, 2008.

107

.

OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, J. F. ; OLIVEIRA, A. M. P. ; AUGUSTO, U. P. F. . EFEITO DA IRRIGAÇÃO COM ÁGUA SALINA SOBRE A ALTURA DAS PLANTAS DE TRÊS CULTIVARES DE ALGODÃO. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito - MS. CD-ROM do CONBEA 2007. Jaboticabal: SBEA, 2007. p. 1-4.

108

.

OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, J. F. ; LEITE, M. C. O. ; OLIVEIRA, A. M. P. . EFEITO DO ESTRESSE SALINO SOBRE A FITOMASSA SECA E ÁREA FOLIAR DE TRÊS CULTIVARES DE ALGODÃO. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito. CD-ROM do CONBEA 2007. Jaboticabal: SBEA, 2007. p. 1-4.

109

.

OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; MEDEIROS, J. F. ; LEITE, M. C. O. ; OLIVEIRA, A. M. P. . EFEITO ESTRESSE SALINO SOBRE O CONSUMO HÍDRICO DE TRÊS CULTIVARES DE ALGODÃO. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito. CD-ROM do CONBEA 2007. Jaboticabal: SBEA, 2007. p. 1-4.

110

.

BRITO, R. F. ; LEITE, A. I. ; **DIAS, N. S.** . IDENTIFICAÇÃO E POTENCIALIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE-MOSSORÓ-RN. In: XVII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2007, Mossoró. Anais do XVII CONIRD. Viçosa: Abid, 2007. p. 1-4.

111

.

OLIVEIRA, A. M. ; **DIAS, N. S.** ; OLIVEIRA, A. M. P. ; FERREIRA NETO, M. . NÍVEIS DE NITROGÊNIO IRRIGADOS COM ÁGUA SALINA SOBRE A CULTURA DO MAMÃO (CARICA PAPAYA L.). In: XVII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2007, Mossoró. Anais do CONIRD. Viçosa: Abid, 2007. p. 1-4.

112

.

Lemos, M. ; FERREIRA NETO, M. ; **DIAS, N. S.** . QUALIDADE DA ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO NA LAGOA DO APODI, RN. In: Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada, 2007, Recife. CD ROM Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada. Recife, 2007. p. 1-4.

113

.

ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; RIBEIRO, V. Q. ; DANIEL, R. . FERTIRRIGAÇÃO NITROGENADA E POTÁSSICA NA CULTURA DA MELANCIA. In: V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA, 2006, Chillán. Anais. Chillán: ALIA/Universidad de Concepción, 2006. p. 1-4.

114

.

DANIEL, R. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; **DIAS, N. S.** . RESPOSTA DA MELANCIEIRA À APLICAÇÃO DE NITROGÊNIO VIA FERTIRRIGAÇÃO EM PARNAÍBA, PI.. In: I Congresso de Iniciação Científica da FAPEPI, 2005, Teresina. CD-ROM. Teresina, 2005. p. 1-4.

115

.

DIAS, N. S.; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; SOUSA, A. B. . PRODUTIVIDADE DE FRUTOS DE MELANCIA FERTIRRIGADA SOB DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO EM TERESINA, PI.. In: XV CONIRD e I Simpósio Internacional de Uso das Águas Subterrâneas na Agricultura Irrigada, 2005, Teresina. CD-ROM do CONIRD 2005. Viçosa: ABID, 2005. p. 1-4.

116

.

DIAS, N. S.; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; SOUSA, A. B. . PRODUTIVIDADE DE FRUTOS DE MELANCIEIRA FERTIRRIGADA SOB DIFERENTES DOSES DE POTÁSSIO EM TERESINA, PI. In: XV CONIRD e I Simpósio Internacional de Uso das Águas Subterrâneas na Agricultura Irrigada, 2005, Teresina. CD-ROM do CONIRD 2005. Viçosa: ABID, 2005. p. 1-4.

117

.

FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; **DIAS, N. S.** ; DANIEL, R. . ESTIMATIVA DA CE DO EXTRATO DE SATURAÇÃO DO SOLO A PARTIR DA CE, 1:2 EM UM NEOSSOLO QUARTZARÊNICO DA REGIÃO DE PARNAÍBA, PI. In: XV CONIRD e I Simpósio Internacional de Uso das Águas Subterrâneas na Agricultura Irrigada, 2005, Teresina. CD-ROM do CONIRD 2005. Viçosa: ABID, 2005. p. 1-4.

118

.

DIAS, N. S.; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; SOUSA, G. A. ; FERREIRA, V. M. . PRODUÇÃO DE MELANCIA EM DIFERENTES FREQUÊNCIAS DE APLICAÇÃO DE N E K₂O SOB FERTIRRIGAÇÃO. In: XV CONIRD e I Simpósio Internacional de Uso das Águas Subterrâneas na Agricultura Irrigada, 2005, Teresina. CD-ROM do CONIRD 2005. Viçosa: ABID, 2005. p. 1-4.

119

.

SAMPAIO, D. B. ; DANIEL, R. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; CAVALCANTE, R. F. . PRODUTIVIDADE DE MELANCIA SOB DIFERENTES NÍVEIS DE POTÁSSIO, EM PARNAÍBA, PI. In: XV CONIRD e I Simpósio Internacional de Uso das Águas Subterrâneas na Agricultura Irrigada, 2005, Teresina. CD-ROM do CONIRD 2005. Viçosa: ABID, 2005. p. 1-4.

120

.

DANIEL, R. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; **DIAS, N. S.** . FREQUÊNCIA DE APLICAÇÃO DE NITROGÊNIO E POTÁSSIO VIA FERTIRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO NA CULTURA DA MELANCIA. In: XV CONIRD e I Simpósio Internacional de Uso das Águas Subterrâneas na Agricultura Irrigada, 2005, Teresina. CD-ROM do CONIRD 2005. Viçosa: ABID, 2005. p. 1-4.

121

.

DAMASCENO, L. M. O. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; SILVA, E. F. F. E. ; **DIAS, N. S.** ; LEAL, C. M. . AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO POTY PARA IRRIGAÇÃO, EM TERESINA, PI. In: XV CONIRD e I Simpósio Internacional de Uso das Águas Subterrâneas na Agricultura Irrigada, 2005, Teresina. CD-ROM do CONIRD 2005. Viçosa: ABID, 2005. p. 1-4.

122

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; TAVARES, A. C. S. ; FILHO, J. F. T. ; YOSHINAGA, R. T. . CRESCIMENTO DE MELOEIRO EM DIFERENTES NÍVEIS DE SALINIDADE DO SOLO E MANEJOS DA FERTIRRIGAÇÃO. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, São Pedro. CD-ROM do CONBEA 2004. Jaboticabal: SBEA, 2004. p. 1-4.

123

.

YOSHINAGA, R. T. ; TELES FILHO, J. F. ; **DIAS, N. S.** ; DUARTE, S. N. ; MINGOTTI, R. . PRODUÇÃO DE ALFACE SOB DIFERENTES NÍVEIS DE SALINIDADE DO SOLO PROPORCIONADO POR EXCESSO DE FERTILIZANTES. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, São Pedro. CD-ROM do CONBEA 2004. Jaboticabal: SBEA, 2004. p. 1-4.

124

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; TELES FILHO, J. F. ; YOSHINAGA, R. T. ; TAVARES, A. C. S. . MANEJO DA FERTIRRIGAÇÃO E CONTROLE DA SALINIDADE UTILIZANDO EXTRATORES DE SOLUÇÃO DO SOLO. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, São Pedro. CD-ROM do CONBEA 2004. Jaboticabal: SBEA, 2004. p. 1-4.

125

.

VASQUEZ, M. N. ; FOLEGATTI, M. V. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, C. R. ; SA, J. S. . ELEMENTOS METEOROLÓGICOS EM AMBIENTE PROTEGIDO CULTIVADO COM MELÃO E SUA RELAÇÃO COM AS CONDIÇÕES EXTERNAS. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, São Pedro. CD-ROM do CONBEA 2004. Jaboticabal: SBEA, 2004. p. 1-4.

126

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; VELOSO, M. E. C. ; FILHO., J. F. T. ; YOSHINAGA, R. T. . EFEITO DO EXCESSO DE ADUBAÇÃO SOBRE A PRODUTIVIDADE DO MELOEIRO RENDILHADO. In: XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004, Porto Alegre. CD-ROM do CONIRD 2004. Viçosa: ABID, 2004. p. 1-4.

127

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; FILHO., J. F. T. . EFEITO DO EXCESSO DE ADUBAÇÃO SOBRE O DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DO MELOEIRO RENDILHADO. In: XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004, Porto Alegre. CD-ROM do CONIRD 2004. Viçosa: ABID, 2004. p. 1-4.

128

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; TELES FILHO, J. F. . QUALIDADE POS-COLHEITA DE FRUTOS DE MELOEIRO CULTIVADO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE SALINIDADE DO SOLO E MANEJOS DA FERTIRRIGAÇÃO EM AMBIENTE PROTEGIDO. In: XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004, Porto Alegre. CD-ROM do CONIRD 2004. Viçosa: ABIRD, 2004. p. 1-4.

129

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; TAVARES, A. C. S. ; TELES FILHO, J. F. ; SA., J. S. . MANEJO DE EXTRATORES DE SOLUÇÃO DO SOLO EM AMBIENTE PROTEGIDO. In: XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004, Porto Alegre. CD-ROM do CONIRD 2004. Viçosa: ABIRD, 2004. p. 1-4.

130

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; FILHO., J. F. T. ; YOSHINAGA, R. T. . EVOLUÇÃO DA SALINIDADE DO SOLO NA ZONA RADICULAR DO MELOEIRO CULTIVADO SOB AMBIENTE PROTEGIDO. In: XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004, Porto Alegre. CD-ROM do CONIRD 2004. Viçosa: ABIRD, 2004. p. 1-4.

131

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; MEDEIROS, J. F. ; SILVA, E. F. F. E. ; FILHO., J. F. T. ; YOSHINAGA, R. T. . CONSUMO HÍDRICO DO MELOEIRO RENDILHADO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE ESTRESSE SALINO. In: XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004, Porto Alegre. CD-ROM CONIRD 2004. Viçosa: ABID, 2004. p. 1-4.

132

.

DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; SILVA, E. F. F. E. ; GLOAGUEN, T. V. . AVALIAÇÃO E CALIBRAÇÃO DE MÉTODOS RÁPIDOS PARA DETERMINAÇÃO DE NITRATO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiania. CD-ROM do CONBEA 2003. Jaboticabal SP: SBEA, 2003. p. 1-4.

133

.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, M. V. A. M. ; **COELHO, R. D.** . RESISTÊNCIA DE DIFERENTES TIPOS DE TUBOGOTEJADORES AO ENTUPIMENTO POR PRECIPITAÇÃO QUÍMICA DE CÁLCIO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia. CD-ROM do CONBEA 2003. Jaboticabal: SBEA, 2003. p. 1-4.

134

.

VASQUEZ, M. N. ; **FOLEGATTI, M. V.** ; **DIAS, N. S.** ; **SOUSA, V.F.** . QUALIDADE QUÍMICA DO MELÃO FERTIRRIGADO POR GOTEJAMENTO SUPERFICIAL E ENTERRADO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia. CD-ROM do CONBEA 2003. Jaboticabal: SBEA, 2003. p. 1-4.

135

.

FOLEGATTI, M. V. ; **VASQUEZ, M. N.** ; BRASIL, R. P. C. ; **DIAS, N. S.** ; **SOUSA, V.F.** . QUALIDADE FÍSICA DO MELÃO FERTIRRIGADO POR GOTEJAMENTO SUPERFICIAL E ENTERRADO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia. CD-ROM do CONBEA 2003. Jaboticabal SP: SBEA, 2003. p. 1-4.

136

.

SILVA, E. C. ; BUZETTI, S. ; GUIMARAES, G. L. ; LAZARINI, E. ; **DIAS, N. S.** . FORMAS DE NITROGÊNIO NO SOLO E MANEJO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA NO MILHO SOB PLANTIO DIRETO. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiania. CD-ROM do CONBEA 2003. Jaboticabal: SBEA, 2003. p. 1-4.

137

.

DIAS, N. S.; **DUARTE, S. N.** ; ALBUQUERQUE JUNIOR, B. S. D. ; MINGOTI, R. . ESTIMATIVA DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO EXTRATO DE SATURAÇÃO (CEs) A PARTIR DA CE1:2 E CE1:5 EM UM LATOSSOLO AMARELO DA REGIÃO DE PIRACICABA-SP. In: XIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2003, Petrolina. CD-ROM do XIII CONIRD. Viçosa: ABID, 2003. p. 1-4.

138

.

SA., J. S. ; BRITO, J. R. ; **DIAS, N. S.** . EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE FIBRA DE COCO NOS ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS EM SOLO HIDROMÓRFICO.. In: XIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2003, Petrolina. CD-ROM do XIII CONIRD. Viçosa: ABID, 2003. p. 1-4.

139

.

OLIVEIRA, M. V. A. M. ; **DIAS, N. S.** ; **COELHO, R. D.** ; **DUENHAS, L. H.** . CARACTERIZAÇÃO HIDRAULICA DE TUBOGOTEJADORES CARBODRIP SUBMETIDOS À PRECIPITAÇÃO QUÍMICA DE CÁLCIO. In:

140

.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. ; SANTOS, M. A. L. . AJUSTE DE CURVAS ARTIFICIAIS DE SALINIZAÇÃO DO SOLO POR APLICAÇÃO EXCESSIVA DE FERTILIZANTES. In: I Congresso Brasileiro de Fertirrigação - CONBRAFERI 2003, 2003, João Pessoa. CD-ROM do I CONBRAFERI. Areia PB: UFPB, 2003. p. 1-4.

141

.

DIAS, N. S.; CHEYI, H. R. ; MEDEIROS, J. F. ; SILVA, E. F. F. E. . USO DE EXTRATORES DE CÁPSULA POROSAS NA DETERMINAÇÃO DA SALINIDADE DO SOLO. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador. CD-ROM do CONBEA 2002. Jaboticabal: SBEA, 2002. p. 1-4.

142

.

DIAS, N. S.; CHEYI, H. R. ; MEDEIROS, J. F. . VARIAÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DA SALINIDADE EM SOLO LUVISSOLO CULTIVADO COM MELÃO FERTIRRIGADO. In: II WORKSHOP DE FERTIRRIGAÇÃO, 2001, São Pedro. Anais do II WORKSHOP DE FERTIRRIGAÇÃO. Piracicaba: FEALQ, 2001. p. 1-4.

143

.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F. ; CHEYI, H. R. . DETERMINAÇÃO DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO EXTRATO DE SATURAÇÃO UTILIZANDO EXTRATORES DE CÁPSULAS POROSAS. In: XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2001, Foz do Iguaçu. CD-ROM do CONBEA 2001. Foz do Iguaçu: SBEA, 2001. p. 1-4.

144

.

DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M. ; MATOS, J.A. ; NOBRE, R. G. . PERDA DE CARGA NA LINHA LATERAL E NA INSERÇÃO DO GOTEJADOR KATIF. In: XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2000, Fortaleza. CD-ROM do CONBEA 2000. Jaboticabal: SBEA, 2000. p. 1-4.

145

.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F. . ESTIMATIVA DA SALINIDADE DE UM SOLO CULTIVADO COM MELÃO IRRIGADO COM ALTA E BAIXA SALINIDADE. In: XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2000, Fortaleza. CD-ROM do CONBEA 2000. Fortaleza: SBEA, 2000. p. 1-4.

146

.

DIAS, N. S. ; MEDEIROS, J. F. . SALINIDADE DO SOLO MEDIDA E ESTIMADA PELO BALANÇO DOS SAIS NA CULTURA IRRIGADA COM DIFERENTES LÂMINAS DE ÁGUA COM ALTA E BAIXA SALINIDADE. In: XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2000, Fortaleza. CD-ROM do CONBEA 2000. Jaboticabal: SBEA, 2000. p. 1-4.

147

.

SILVA, P. C. M. ; DIAS, N. S. ; MEDEIROS, J. F. ; FERREIRA NETO, M. . AJUSTE DO pH DA ÁGUA SUBTERRÂNEA USADA NA IRRIGAÇÃO DA REGIÃO DE MOSSORÓ A PARTIR DAS CURVAS DE TITULAÇÃO E DO ÍNDICE DE SATURAÇÃO DE Langelier (ISL). In: XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2000, Fortaleza. CD-ROM do CONBEA 2000. Fortaleza: SBEA, 2000. p. 1-4.

148

.

FERREIRA NETO, M. ; MEDEIROS, J. F. ; PORTO FILHO, F. E. Q. ; DIAS, N. S. ; SILVA, P. C. M. . AVALIAÇÃO DE ÁGUA SALINA NA IRRIGAÇÃO DO CAPIM-DE-BURRO. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1999, Pelotas. CD-ROM do CONBEA 1999. Jaboticabal: SBEA, 1999. p. 1-4.

149

.

DIAS, N. S. ; MEDEIROS, J. F. ; PORTO FILHO, F. Q. ; FERREIRA NETO, M. ; SILVA, P. C. M. . AVALIAÇÃO DE DIFERENTES LINHAS DE GOTEJADORES NOVOS E APÓS UM CICLO CULTURAL DO MELOEIRO. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1999, Pelotas. CD-ROM do CONBEA 1999. Jaboticabal: SBEA, 1999. p. 1-4.

150

.

DIAS, N. S. ; MEDEIROS, J. F. ; SATHLER, N. S. . CRESCIMENTO, PRODUÇÃO E QUALIDADE DE MELÃO EM DIFERENTES TIPOS DE ESPAÇAMENTO, SEMEADO EM FAIXA CONTÍNUA, SOB DUAS DENSIDADES DE PLANTIO. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1999, Pelotas. CD-ROM do CONBEA 1999. Jaboticabal: SBEA, 1999. p. 1-4.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

COSTA FILHO, M. F. ; ARRUDA, M. V. M. ; DIAS, N. S. ; ALBUQUERQUE, C. C. ; LIMA, M. A. C. . INFLUÊNCIA DE MICORRIZAS ARBUSCULARES NA BIOQUÍMICA DO MILHO CRIÓULO SOB CONDIÇÕES DE SALINIDADE. In: VII Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2022, Mossoró. VII RNCS, 2022.

2.

GURGEL, P. H. A. ; ARRUDA, M. V. M. ; ALBUQUERQUE, C. C. ; SOUZA, M. E. C. ; **DIAS, N. S.** . Uso de fungos micorrízicos arbusculares como atenuadores do estresse salino no desenvolvimento e crescimento do milho crioulo. In: VII Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2022, Mossoró. VII RNCS, 2022.

3.

SOUSA JUNIOR, F. S. ; **OLIVEIRA, A. M.** ; **DIAS, N. S.** ; FERNANDES, C. S. ; **SOUZA, A. C. M.** ; ARAUJO, J. E. A. ; NENE, R. C. R. ; MATOS JUNIOR, A. C. C. . CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA Y RIESGO DE SALINIDAD DE AGUAS PROVENIENTES DE ESTACIONES DE DESALINIZACIÓN POR OSMOSIS INVERSA EN LA REGIÓN SEMIÁRIDA DEL BRASIL. In: VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 2019, Buenos Aires. Actas RAS, 2019.

4.

SOUSA JUNIOR, F. S. ; MOURA, E. S. R. ; MOURA, E. S. R. ; **DIAS, N. S.** ; **COSME, C. R.** ; FERNANDES, C. S. ; MORENO-PIZANI, MARÍA ALEJANDRA ; FARIAS-RAMÍREZ, A. J. ; MATOS JUNIOR, A. C. C. . FITOEXTRACCIÓN DE SALES DE *Atriplex nummularia* CULTIVADA EN SUELO IRRIGADO CON DESECHO SALINO EN EL SEMIÁRIDO BRASILEÑO. In: VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 2019, Buenos Aires. Actas RAS, 2019. p. 180-180.

5.

LEMOS NETO, H. S. ; GUIMARAES, M. A. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. F. ; **SARMENTO, J. D. A.** . O SILÍCIO MELHORA A QUALIDADE PÓS-COLHEITA DA ALFACE SOB ESTRESSE SALINO?. In: VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 2019, Buenos Aires. Actas RAS, 2019. p. 183-183.

6.

MAIA, I. S. ; **DIAS, N. S.** ; ANTAS, F. P. S. ; MORENO-PIZANI, MARÍA ALEJANDRA ; SOUZA, Y. C. S. ; SANTOS, E. J. V. ; FERNANDES, C. S. ; FARIAS-RAMÍREZ, A. J. . TASA DE RECUPERACIÓN DEL SISTEMA DE DESALINIZACIÓN POR OSMOSIS INVERSA INSTALADA EN ÁREAS RURALES DEL SEMIÁRIDO BRASILEÑO. In: VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 2019, Buenos Aires. Actas RAS, 2019.

7.

DIAS, NILDO DA SILVA; **SOUZA, A. C. M.** ; ARAUJO, J. E. A. ; FERNANDES, C. S. . CRESCIMENTO DE MILHO CRIOULO FERTIRRIGADO COM EFLUENTE DA PISCICULTURA. In: 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019, Fortaleza. Anais do 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019.

8.

LIMA, A. O. ; LIMA-FILHO, F. P. ; **DIAS, N. S.** ; ARAUJO, J. E. A. . NÍVEL FREÁTICO E SALINIDADE DA ÁGUA, DO AQUIFERO ALUVIAL EM BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR. In: 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019, Fortaleza. Anais do 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Viçosa MG: SBCS, 2019.

9.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, A. M. ; SOUZA, Y. C. S. ; SANTOS, E. J. V. . SALINIZAÇÃO DOS SOLOS DEVIDO O DESCARTE DE REJEITO SALINO ORIUNDO DE ESTAÇÕES DE DESSALINIZAÇÃO. In: 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019, Fortaleza. Anais do 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Viçosa MG: SBCS, 2019.

10.

MELO, M. R. S. ; **DIAS, N. S.** ; MAIA, I. S. ; FERNANDES, C. S. . ESTRATÉGIAS DE APLICAÇÃO DE EFLUENTE DE AGUA CINZA NO CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DO GIRASSOL ORNAMENTAL. In: 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019, Fortaleza. Anais do 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Viçosa MG: SBCS, 2019.

11.

DIAS, N. S.; FERREIRA, D. A. C. ; FERREIRA, A. K. C. ; FERNANDES, C. S.. CULTIVO DE ALFACE ADUBADO COM COMPOSTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DOMICILIARES. In: 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019, Fortaleza. Anais do 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Viçosa MG: SBCS, 2019.

12.

ARAUJO, J. E. A. ; TORRES FILHA, F. G. ; DUARTE, E. F. ; **DIAS, N. S.** . Desenvolvimento sustentável e economia solidária: uma experiência da agricultura familiar em Apodi, RN. In: VI Congresso de Gestão Ambiental, 2019, Mossoró. Anais do VI CONGESTE, 2019.

13.

BATISTA, A. H. S. ; **DIAS, N. S.** ; LEMOS NETO, H. S. ; SOUSA NETO, O. N. . Estudo do efeito do ácido salicílico e o jasmonato na produção e qualidade de tomate-cereja sob estresse salino. In: XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2019, Mossoró. XXV SEMIC, 2019.

14.

JALES, G. D. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, J. S. ; SA, F. V. S. ; REGES, L. B. L. . Produção de mini melancia cultivada em sistema hidropônico sob concentrações de rejeito salino em diferentes substratos. In: XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2019, Mossoró. XXI SEMIC. Mossoró, 2019.

15.

FREITAS, J. M. C. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, J. S. ; JALES, G. D. ; SA, F. V. S. . Qualidade pós-colheita de mini melancia cultivada em sistema hidropônico sob concentrações de rejeito salino em diferentes substratos. In: XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2019, Mossoró. XXI SEMIC, 2019.

16.

MEDEIROS, A. ; ARRUDA, F. A. P. V. ; **SOUSA NETO, O. N.** ; MEDEIROS, I. J. N. ; **DIAS, N. S.** . Qwater: Aplicativo para interpretar

a qualidade da água de irrigação, estimar riscos de salinização e definir estratégias de uso de águas salobras na agricultura irrigada. In: Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade, 2019, Campina Grande. CONIMAS, 2019.

17.

OLIVEIRA, H. R. A. ; DIAS, E. M. S. ; **SOUZA, A. C. M.** ; **DIAS, N. S.** ; FREITAS, J. M. C. . Avaliação do desenvolvimento de tilápias do nilo cultivadas em rejeito da dessalinização por osmose reversa. In: V Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA, 2017, Angicos. V SECITEC, 2017.

18.

ANDERSON, R. G. ; FERREIRA, J. F. S. ; JENKINS, D. L. ; **DIAS, N. S.** ; SOAREZ, D. L. . INTEGRATION OF REMOTE REFERENCE SURFACE METEOROLOGICAL DATA WITH FIELD-SPECIFIC OBSERVATIONS FOR IMPROVED PARAMETERIZATION OF ACTUAL EVAPOTRANSPIRATION. In: ASA, CSSA, & SSSA International Annual Meeting, 2016, Phoenix, AZ. ASA/CSA/SSA MEETING 2016. Phoenix, AZ: ASA/CSA/SSA MEETING 2016, 2016.

19.

FERREIRA, J. F. S. ; LIU, X. ; **DIAS, N. S.** ; SOAREZ, D. L. . TUBER AND INULIN PRODUCTION OF JERUSALEM' ARTICHOKE (*Helianthus Tuberosus*, L.) UNDER SALINITY STRESS. In: ASA, CSSA, & SSSA International Annual Meeting, 2016, Phoenix. ASA, CSSA, and SSSA Annual Meeting, 2016.

20.

LOIOLA, A. T. ; **DIAS, N. S.** ; **QUEIROZ, I.S.R.Q.** . EFEITOS DA SALINIDADE DA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO NO CULTIVO DE TRÊS CULTIVARES DE MILHO CRIÓULO. In: XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2016, Mossoró. XXII SEMIC. Mossoró: Edufersa, 2016. v. 1.

21.

LIMA, Y. B. ; **FERREIRA NETO, M.** ; **DIAS, N. S.** . ACÚMULO DE SAIS NO SOLO, CRESCIMENTO E FITOMASSA DE FEIJÃOCAUPI SOB SALINIDADE E ADUBAÇÃO FOSFATADA. In: Anais do XXII Seminário de Iniciação Científica, 2016, Mossoró. XXII SEMIC. Mossoró: Edufersa, 2016.

22.

SILVA JUNIOR, C. C. ; **DIAS, N. S.** ; **QUEIROZ, I.S.R.Q.** . CULTIVO DO MELOEIRO EM SISTEMA HIDROPÔNICO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE POTÁSSIO NA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: Anais do XXII Seminário de Iniciação Científica, 2016, Mossoró. XXII SEMIC, 2016.

23.

FREITAS, R. S. ; **DINIZ, A. A.** ; **DIAS, N. S.** . CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE ALFACE UTILIZANDO ÁGUA RESIDUÁRIA. In: Anais do

24.

REBOUCAS, T. C. ; **DIAS, N. S.** ; **COSME, C. R.** . CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DO MELOEIRO CULTIVADO EM FIBRA DE COCO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE MACRONUTRIENTES NA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: Anais do XXII Seminário de Iniciação Científica, 2016, Mossoró. XXII SEMIC, 2016.

25.

MORAIS NETA, H. M. ; **DIAS, N. S.** ; **DINIZ, A. A.** . QUALIDADE DE FRUTOS DE QUIABEIRO MANEJADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO COM SOLUÇÃO NUTRITIVA SALINA. In: Anais do XXII Seminário de Iniciação Científica, 2016, Mossoró. XXII SEMIC, 2016.

26.

GONDIM, J. E. F. ; **PORTELA, J. C.** ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, R. O. . RESISTÊNCIA MECÂNICA À PENETRAÇÃO ASSOCIADA À TEXTURA SOB DIFERENTES USOS AGRÍCOLAS EM UM CAMBISSOLO HÁPLICO. In: Seminário de Iniciação Científica, 2014. XX SEMIC. Mossoró: UFRSA, 2014.

27.

MELO, M. R. S. ; REBOUCAS, J. R. L. ; **DIAS, N. S.** ; **PORTELA, J. C.** ; **FERREIRA, L. L.** . DESENVOLVIMENTO DO MELÃO GALIA SUBMETIDO A DIFERENTES NÍVEIS SALINO E COMPOSTO ORGÂNICO. In: Seminário de Iniciação Científica, 2014, Mossoró. XX SEMIC. Mossoró: UFRSA, 2014.

28.

OLIVEIRA, L. L. P. ; **DIAS, N. S.** ; **FERREIRA, L. L.** . TOLERÂNCIA DE CULTIVARES DE ALFACE (*Lactuca sativa*) À SALINIDADE DA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO SUBMETIDA A SUBSTRATOS DIFERENTES. In: XIX Seminário de Iniciação Científica, 2013, Mossoró. XIX SEMIC. Mossoró: UFRSA, 2013.

29.

SILVA, M. L. N. ; SILVA, C. V. T. ; MOURA, E. S. R. ; **COSME, C. R.** ; **DIAS, N. S.** ; **PORTELA, J. C.** . PRODUTIVIDADE DA *Atriplex nummularia* IRRIGADA COM REJEITO SALINO SOB ADUBAÇÃO ORGÂNICA. In: SEMIC 2012, 2012, Mossoró. SEMIC 2012, 2012.

30.

CAVALCANTE, J. S. J. ; SOUZA, A.C.M. de S. ; MOURA, E. S. R. de ; **COSME, C. R.** ; **DIAS, N. S.** ; **PORTELA, J. C.** . ACÚMULO DE Na, K, Ca e Mg EM PLANTAS DE *ATRIplex NUMMULARIA* IRRIGADAS COM REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO. In: SEMIC 2012, 2012, Mossoró. SEMIC 2012, 2012.

31.

FERREIRA, M. L. C. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. ; COSME, C. R. ; MOURA, E. S. R. ; **DIAS, N. S.** ; PORTELA, J. C. . USO DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO NA SOLUÇÃO NUTRITIVA DE DUAS CULTIVARES DE AGRIÃO CULTIVADAS EM FIBRA DE COCO. In: SEMIC 2012, 2012, Mossoró. SEMIC 2012, 2012.

32.

REBOUCAS, C. A. M. ; PORTELA, J. C. ; OLIVEIRA, A. M. P. ; **DIAS, N. S.** . MOBILIZAÇÃO DE ÍONS ESPECÍFICOS EM SOLOS TRATADOS COM ÁGUAS RESIDUÁRIAS PROVENIENTES DA DESSALINIZAÇÃO POR OSMOSE REVERSA. In: SEMIC 2012, 2012, Mossoró. SEMIC 2012, 2012.

33.

MELO, M. R. S. ; **DIAS, N. S.** ; ANDERS, C. R. . ALTERAÇÕES DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DE SOLOS RECEPTORES DE REJEITO SALINO NA ZONA RURAL DE MOSSORÓ-RN. In: SEMIC 2012, 2012, Mossoró. SEMIC 2012, 2012.

34.

SOUZA, F. I. ; **DIAS, N. S.** ; DINIZ, A. A . PRODUÇÃO DE PEPINO COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE NUTRIENTES. In: SEMIC 2012, 2012, Mossoró. SEMIC 2012, 2012.

35.

FERREIRA, M. L. C. ; QUEIROZ, I.S.R.Q. ; COSME, C. R. ; MOURA, E. S. R. ; **DIAS, N. S.** . USO DO REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO NA SOLUÇÃO NUTRITIVA DE DUAS CULTIVARES DE AGRIÃO CULTIVADAS EM FIBRA DE COCO. In: Seminário de Iniciação Científica, 2012, Mossoró. SEMIC. Mossoró: UFERSA, 2012.

36.

OLIVEIRA, L. L. P. ; **DIAS, N. S.** ; SOUZA, F. I. ; PORTELA, J. C. . COMPOSIÇÃO MINERAL DO TECIDO VEGETAL DO PEPINO SOB SALINIDADE DA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: XVIII Seminários de Iniciação Científica, 2012, Mossoró. XVIII SEMIC. Mossoró: UFERSA, 2012.

37.

MORAIS, P. L. D. ; **DIAS, N. S.** ; ALMEIDA, M. L. B. ; SARMENTO, J. D. A. ; NETO, O. N. S. . Qualidade pós-colheita de tomate cereja em sistemas hidropônico com rejeito de dessalinização. In: XXII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2010, Salvador. XXII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2010.

38.

SOUZA NETO, O. N. ; OLIVEIRA, L. M. ; SOUSA, R. B. C. ; **DIAS, N. S.** ; JALES, A. G. O. . MANEJO DE ÁGUA DE REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO NO CULTIVO HIDROPÔNICO DA ALFACE. In: I

39.

MORAIS, P. L. D. ; **DIAS, N. S.** ; SOUSA NETO, O. N. ; SARMENTO, J. D. A. ; ALMEIDA, M. L. B. . Qualidade pós-colheita da alface hidropônica em ambiente protegido sob malhas termo- refletoras e negra. In: XII Congresso brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII Congresso brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009.

40.

OLIVEIRA, A. M. ; OLIVEIRA, A. M. P. ; GOMES, J. W. S. ; FEITOSA, F. R. S. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. . DESENVOLVIMENTO DO MAMOEIRO SOB NÍVEIS ELEVADOS DE NITROGÊNIO ATRAVÉS DE IRRIGAÇÃO COM ÁGUA SALINA. In: XIV Encontro de Pesquisa e Extensão-ENCOPE, 2007, Mossoró. CDROM DO ENCOPE 2007. Mossoró: UERN, 2007. p. 1-1.

41.

GOMES, J. W. S. ; OLIVEIRA, A. M. ; SOUSA NETO, O. N. ; FORMIGA, G. A. ; **DIAS, N. S.** . EFEITO DA ÁGUA SALINA SOBRE DUAS CULTIVARES DE ALFACE EM CULTIVO HIDROPÔNICO. In: XIV Encontro de Pesquisa e Extensão-ENCOPE, 2007, Mossoró. CDROM DO ENCOPE 2007. Mossoró: UERN, 2007. p. 1-1.

42.

SOUZA, J. A. ; **DIAS, N. S.** ; FERREIRA NETO, M. ; DANTAS NETO, F. S. ; FORMIGA, G. A. . UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DA IRRIGAÇÃO NA PRODUTIVIDADE DA CULTURA DA BANANA NO DISTRITO IRRIGADO DO BAIXO ? ASSU, RN. In: XIV Encontro de Pesquisa e Extensão-ENCOPE, 2007, Mossoró. CDROM ENCOPE 2007. Mossoró: UERN, 2007. p. 1-1.

43.

CAVALCANTE JUNIOR, D. A. ; LOPES, Â.C.A ; ARAÚJO, A.S.F. ; **DIAS, N. S.** . AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE GERMINAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI SUBMETIDOS A DIFERENTES CONCENTRAÇÕES SALINAS. In: XXIX Reunião Nordestina de Botânica, 2006, Mossoró. CD-ROM. Mossoró: UERN. p. 1-1.

44.

MOURA, D. O. ; CAVALCANTE JUNIOR, D. A. ; LOPES, Â.C.A ; ARAÚJO, A.S.F. ; **DIAS, N. S.** . AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI (VIGNA UNGUICULATA L. WALP.) EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES SALINAS. In: XXIX Reunião Nordestina de Botânica, 2006, Mossoró. CD-ROM. Mossoró: UERN, 2006. p. 1-1.

45.

DAMASCENO, L. M. O. ; LEAL, C. M. ; SILVA, E. F. F. E. ; **DIAS, N. S.** ; SILVA, C. O. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. . USO DE ÁGUA DO RIO POTY PARA FINS AGRÍCOLAS NA REGIÃO DE TERESINA , PI. In: XII

46.

DAMASCENO, L. M. O. ; LEAL, C. M. ; SILVA, E. F. F. E. ; DIAS, N. S. ; FRANCO, L. J. D. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. . IMPACTO AMBIENTAL SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO POTY, EM TERESINA, PI. In: XII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2004, Piracicaba. Anais do XII SIICUSP. São Paulo: EDUSP, 2004. p. 1-1.

47.

DAMASCENO, L. M. O. ; LEAL, C. M. ; SILVA, E. F. F. E. ; DIAS, N. S. ; FRANCO, L. J. D. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. . QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO POTY, NO MUNICÍPIO DE TERESINA, PI. In: XII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2004, Piracicaba. Anais do XII SIICUSP. São Paulo: EDUSP, 2004. p. 1-4.

48.

LEAL, C. M. ; SILVA, C. O. ; DAMASCENO, L. M. O. ; DIAS, N. S. ; FRANCO, L. J. D. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; SILVA, E. F. F. E. . AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO SUDOESTE PIAUIENSE. In: XII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2004, Piracicaba. Anais do XII SIICUSP. São Paulo: EDUSP, 2004. p. 1-1.

49.

SILVA, C. O. ; GOMES, A. A. N. ; LEAL, C. M. ; DIAS, N. S. ; SILVA, E. F. F. E. ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; ANDRADE JUNIOR, A. S. . ANÁLISE DA UMIDADE RELATIVA DO AR DO ESTADO DO PIAUÍ. In: XII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2004, Piracicaba. Anais do XII SIICUSP. São Paulo: EDUSP, 2004. p. 1-1.

50.

TELES FILHO, J. F. ; DIAS, N. S. ; DUARTE, S. N. ; AMADO, R. R. ; SA., J. S. ; FERREIRA, G. M. . RECUPERAÇÃO DE SOLO AFETADO POR SAIS DEVIDO A EXCESSO DE FERTILIZANTES EM AMBIENTE PROTEGIDO. In: XII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2004, Piracicaba. Anais do XII SIICUSP. São Paulo: EDUSP, 2004. p. 1-1.

51.

ALBUQUERQUE JUNIOR, B. S. D. ; DIAS, N. S. . PHYSICAL AND CHEMICAL QUALITY IN NETMELON FRUITS UNDER DIFERENT SET OF CO2 APPLICATION THROUGH IRRIGATION WATER. In: III Seminário de Iniciação Científica, II Seminário de Pós-Graduação e V Simpósio de Produção Científica, 2004, Teresina. Anais. Teresina: UFPI, 2004. p. 111-111.

52.

TELES FILHO, J. F. ; DUARTE, S. N. ; YOSHINAGA, R. T. ; DIAS, N. S. . TOLERÂNCIA DO MELÃO A SALINIDADE DO SOLO E AO MANEJO DA FERTIRRIGAÇÃO SOB CONDIÇÕES PROTEGIDAS.. In: XI Simpósio

53.

YOSHINAGA, R. T. ; DUARTE, S. N. ; TELES FILHO, J. F. ; **DIAS, N. S.** . CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE ALFACE SOB DIFERENTES NÍVEIS DE SALINIDADE DO SOLO PROPORCIONADOS POR EXCESSO DE FERTILIZANTES.. In: XI Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2003, Piracicaba SP. Anais do XI SIICUSP. São Paulo SP: USP, 2003. p. 1-1.

54.

SALMAZO, P. B. ; CARARO, D. C. ; DUARTE, A. M. ; **DIAS, N. S.** . MONITORAMENTO DE SOLUTOS, EM SOLO IRRIGADO POR GOTEJAMENTO COM ÁGUA RESIDUÁRIA ORIUNDA DE TRATAMENTO SECUNDÁRIO DE ESGOTO DOMÉSTICO.. In: XI Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2003, Piracicaba SP. Anais do XI SIICUSP. São Paulo SP: USP, 2003. p. 1-1.

55.

DIAS, N. S.; NEGREIROS, M. Z. ; BEZERRA NETO, F. ; QUEIROGA, R. C. . CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE CENOURA EM DIFERENTES POPULAÇÕES DE PLANTIO EM MOSSORÓ RN. In: XXXVIII Congresso brasileiro de Olericultura, 1998, Petrolina. Anais da SBO. Petrolina: SBO, 1998. p. 3-3.

56.

DIAS, N. S.; PAIVA, F. C. O. M. ; **DIAS, N. S.** . CARACTERIZAÇÃO ETNOBOTÂNICO DE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS NA COMUNIDADE DE MIRANDAS, MUNICÍPIO DE CARAUBAS RN. In: I Semana de Biologia, 1998, Mossoró. Anais. Mossoró: URRN, 1998. p. 8-8.

Apresentações de Trabalho

1.

DIAS, N. S. A AGENDA 2030 E A ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SEMIARIDO NORDESTINO. 2025. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

DIAS, N. S.; GURGEL, P. H. A. ; **SOUSA NETO, O. N.** ; ARAGAO, A. R. ; MENDONÇA, L. A. ; RIBEIRO, A. C. . PRODUÇÃO DE MELÃO SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE POTÁSSIO NO SISTEMA HIDROPÔNICO. 2024. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

DIAS, N. S.; **SOUSA NETO, O. N.** ; ARAGAO, A. R. ; MENDONÇA, L. A. ; RIBEIRO, A. C. . TECNOLOGIA DIGITAL PARA O MONITORAMENTO DA ÁGUA NO SOLO. 2024. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4.

DIAS, N. S. Tecnologia social de convivência com o semiárido: segurança hídrica e alimentar. 2024. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

DIAS, N. S. Mudanças climáticas e suas consequências. 2024. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

DIAS, N. S. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

7.

DIAS, N. S. Os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

8.

DIAS, N. S. Tecnologias sociais de convivência com o semiárido. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

9.

DIAS, N. S. Qualidade da água de irrigação. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10.

DIAS, N. S. Salinidade e qualidade da água de irrigação. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

11.

DIAS, N. S. Manejo dos solos salinizados. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

12.

DIAS, N. S. As tecnologias sociais de convivência com o semiárido. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

13.

DA SILVA DIAS, NILDO. Agenda 2030: Desafios de sustentabilidade para as cidades. Programa Embaixadores 2022: Juventude e cidades

14.

DIAS, N. S. Universidade, Saberes e Fazeres: Valorização e atuação das ciências e tecnologias no semiárido. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

15.

DIAS, N. S. Qualidade da água de irrigação. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

16.

DIAS, N. S. Webnar Tecnologias sociais de convivência com o semiárido. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

17.

DIAS, N. S. Qualidade de água para irrigação e uso animal. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

18.

DIAS, N. S. Fome Zero, Segurança alimentar e Agricultura Sustentável. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

19.

DIAS, N. S. Tecnologia de convivência com o ambiente semiárido: no ensino, pesquisa e extensão. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

20.

DIAS, N. S. Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

21.

DIAS, N. S. Qualidade da água de irrigação para irrigação. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

22.

DIAS, N. S. Objetivo do Desenvolvimento Sustentável: O mundo que Queremos. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

23.

DIAS, N. S. Objetivo do Desenvolvimento Sustentável 2: Fome Zero e Agricultura Sustentável. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

24.

DIAS, N. S. Objetivo do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

25.

DIAS, N. S. Importancia do ODS 6 da Agenda 2030 no semiárido do Brasil. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

26.

DIAS, N. S. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: o mundo que queremos. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

27.

DIAS, N. S. A Importancia do ODS 6 da Agenda 2030. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

28.

DIAS, N. S. Qualidade da água de irrigação. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

29.

DIAS, N. S. O SEMIÁRIDO E A AGENDA 2030: desafios e perspectivas quanto aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

30.

DIAS, N. S. Agenda 2030: a importância das instituições universitárias para implementação dos objetivos do desenvolvimento sustentável. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

31.

DIAS, N. S. Qualidade da água de irrigação. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

32.

DIAS, N. S. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

33.

DIAS, N. S.. ODS 6 da Agenda 2030: Fome Zero e Agricultura Sustentável. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

34.

DIAS, N. S. Qualidade da água de irrigação. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

35.

DIAS, N. S. Biotecnologia e segurança alimentar: perspectivas na produção agrícola no nordeste. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

36.

DIAS, N. S. Conexões entre C&T e I e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

37.

DIAS, N. S. O que você faz com seus resíduos?. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

38.

DIAS, N. S. Objetivo do Desenvolvimento Sustentável: Segurança Hídrica e Alimentar.. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

39.

DIAS, N. S. Qualidade da água de irrigação. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

40.

DIAS, N. S. Impactos ambientais, agrícolas e sócioeconômicos da salinização para a agricultura familiar no semiárido brasileiro. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

41.

DIAS, N. S. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

42.

DIAS, N. S. ODS: O Mundo que queremos. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

43.

DIAS, N. S. Utilização de rejeito dos dessalinizadores na agricultura familiar. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

44.

DIAS, N. S. Agricultura Familiar e Convivência com Semiárido. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

45.

DIAS, N. S. Mesa redonda virtual sobre Meio ambiente em tempos de crises: territórios, sustentabilidade e os ODS. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

46.

DIAS, N. S. A crise mundial da pandemia da COVIDS 19: Um catalizador ou um cronograma irrealistas dos ODS/Agenda 2030?. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

47.

DIAS, N. S. Tecnologias sociais de convivência com o semiárido. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

48.

DIAS, NILDO DA S. Mossoró social, ambiental cultura e econômico. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

49.

DIAS, N. S. Recursos hídricos no semiárido brasileiros: potencialidade e limitações de uso na agricultura. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

50.

DIAS, N. S.; LIMA, A. O. . A importância da autonomia universitária para democracia. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

51.

DIAS, N. S.. Qualidade da água de irrigação. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

52.

DIAS, N. S.. ODS: O Mundo que queremos. Palestra na aula inaugural do curso Cidade e Comunidades Sustentáveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

53.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

54.

DIAS, N. S.. Qualidade de Água e Impactos do uso da água salina. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

55.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

56.

DIAS, N. S.; **SILVA, M.R.F. .** Tecnologias sociais com estratégia de segurança hídrica e alimentar no semiárido. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

57.

DIAS, N. S.. Como envolver as juventudes nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

58.

DIAS, N. S.. A Pesquisa-Ação e a transformação social dos(as) catadores(as) de materiais recicláveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

59.

DIAS, N. S.; **MEDEIROS, A. G. .** Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

60.

DIAS, N. S.. O desafio dos ODS em centros urbanos. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

61.

DIAS, N. S.. Fome Zero, Segurança alimentar e Agricultura Sustentável. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

62.

DIAS, N. S.. A Pesquisa-Ação e a transformação social dos(as) catadores(as) de materiais recicláveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

63.

DIAS, N. S.. Ciência, Inovação, Tecnologia e o diálogo com práticas sustentáveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

64.

DIAS, N. S.. Práticas alinhadas aos ODS e os desafios do PRODEMA/UFERSA para se integrar a Agenda global 2030. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

65.

DIAS, N. S.. Fome Zero. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

66.

DIAS, N. S.. A importância da Agenda 2030 e as Cidades sustentáveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

67.

DIAS, N. S.. O mundo pode ser um lugar melhor?. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

68.

DIAS, N. S.. ODS e os desafios da agricultura camponesa no semiárido brasileiro.. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

69.

DIAS, N. S.. Tecnologia de convivência com o ambiente semiárido: ensino, pesquisa e extensão. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

70.

DIAS, N. S.. Aula sobre Qualidade da água salina na irrigação como parte do curso Latinoamericano de Salinidad. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

71.

DIAS, N. S.. ODS: O mundo que queremos. Palestra ministrado no projeto Chá verde da Universidade Católica de Mossoró, RN.obre. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

72.

DIAS, N. S.. Como podemos tornar o mundo melhor até 2030? Palestra ministrada no VI Congresso Nordestino de Engenharia Florestal, Mossoró, RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

73.

DIAS, N. S.. Tecnologia da dessalinização da água salobra e potencial hídrico de rejeito salino na produção agrícola familiar. Palestra ministrada no Simpósio de Engenharia Agrônômica UFPI-CPCE.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

74.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: O mundo que queremos. Palestra ministrada na Semana do Meio Ambiente do Centro de Educação de Jovens e Adultos Prof. Alfredo Simonetti, Mossoró, RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

75.

DIAS, N. S.. Perspectivas do PLS 222/16 e a importância do bioma caatinga para a erradicação da pobreza. Palestra ministrada no ciclo de debates sobre a PLS 222/16. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

76.

DIAS, N. S.. ODS: O mundo que queremos. Palestra ministrada na Semana do Meio Ambiente da TCM: Responsabilidade Ambiental, Mossoró, RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

77.

DIAS, N. S.. Utilização de águas residuais na agricultura do semiárido. Palestra ministrada no Seminário sobre reúso de água do Centro Terra Viva, Mossoró RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

78.

DA SILVA DIAS, NILDO. Potencial de uso agrícola de rejeito de dessalinizadores em áreas de produção familiar. Palestra ministrada no VI Congresso de la RED Argentina de Salinidad, Buenos Aires, Argentina. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

79.

DIAS, N. S.. Agricultura Familiar e Convivência com o Semi-Árido. Palestra ministrada no IV Momento de Integração do PPGCTI, UFRSA, Mossoró, RN. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

80.

DIAS, N. S.. Os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: Vamos aprender e praticar. Roda de conversa no XXI Festa do Bode, Mossoró, RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

81.

DIAS, N. S.. Dessalinização de águas subterrâneas salobras no semiárido: alternativa para consumo e produção agrícola. Palestra ministrada no I EnCBiotec no Semiárido. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

82.

DIAS, N. S.. Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. Palestra ministrada na VIII Semana de Engenharia de Pesca. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

83.

DIAS, N. S.. Dessalinização de água subterrânea salina: Alternativa para consumo e produção agrícola familiar. Palestra ministrada na IV Semana de Agronomia. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

84.

DIAS, N. S.. Uso e manejo de água salina como estratégia de segurança hídrica para a produção familiar. Palestra ministrada no Simpósio Latino Americano de Salinidade. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

85.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: O MUNDO QUE QUEREMOS. Palestra ministrada no I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

86.

DIAS, N. S.. Reuso de água residuária no I Simpósio da águas do Rio Grande do Norte. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

87.

DIAS, N. S.. Águas: diversidade, acesso e conflitos. Participação em mesa redonda no I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

88.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: O mundo que queremos. Palestra ministrada no XVII SEACAD, Apodi, RN. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

89.

DIAS, N. S.. Efeito do sódio no solo e na planta e prática de recuperação de solos com problemas de sais. Palestra ministrada no I ciclo de debates sobre Recuperação de Áreas atingidas pelo Rejeito de Barragens: Mariana e Brumadinho, MG.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

90.

DIAS, N. S.. ODS 6 Água limpa e saneamento. Palestra ministrada no Simpósio Internacional de Sustentabilidade e Sociedade. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

91.

DIAS, N. S.. Uso de rejeito salino para a produção de tilápias e forrageiras. Palestra ministrada no XIV Congresso Nordestino de Produção Animal, Recife, PE. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

92.

DIAS, N. S.. Tecnologias sociais de convivência com o semiárido. Palestra ministrada no III SEMAGRO, Ipanguaçu, RN. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

93.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: O MUNDO QUE QUEREMOS. Palestra ministrada na Campanha Natal Sem Fome da UFERSA Caraúbas. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

94.

DIAS, N. S.. Uso de rejeito salino para a produção de tilápias e forrageiras. Palestra ministrada na I Jornada do dia do Engenheiro de pesca. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

95.

DIAS, N. S.. Agricultura familiar e convivência com o semiárido. Palestra ministrada no Ciclo de palestra economia e meio ambiente. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

96.

DIAS, N. S.. Tecnologias de manejo para uso de águas salobras e de qualidade inferior na produção vegetal. Palestra ministrada na Agência Nacional das água Prêmio ANA 2017, Brasília, DF.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

97.

DIAS, N. S.. Utilização de rejeito da dessalinização da água salobra como suporte hídrico para produção agrícola familiar. Palestra ministrada no World Water Forum 8. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

98.

DIAS, N. S.. Salinização de áreas irrigadas. Palestra ministrada no ciclo de palestras da disciplina AKP 8090?Seminário, do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo/DCS/CCA/UFC, Fortaleza, CE.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

99.

DIAS, N. S.. Produção agrícola familiar utilizando rejeito da dessalinização da água salobra como suporte hídrico. Palestra ministrada no Workshop Brasil e Israel. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

100

.

DIAS, N. S.. Qualidade da água e soluções práticas para o uso de água salobra na agricultura. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

101

.

DIAS, N. S.. Recursos hídricos no semiárido Brasileiro: Potencialidades e limitações de uso na agricultura. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

102

.

DIAS, N. S.. Qualidade da água e estratégias de manejo das águas salinas na irrigação. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou

palestra).

103

.

DIAS, N. S.. Desigualdade em temas emergentes no semiárido. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

104

.

DIAS, N. S.. Como podemos tornar o mundo melhor até 2030?. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

105

.

DIAS, N. S.. Recursos hídricos no semiárido Brasileiro: Potencialidades e limitações de uso na agricultura. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

106

.

DIAS, N. S.. Práticas alinhadas aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e os desafios para o Brasil se integrar a Agenda Global 2030. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

107

.

DIAS, N. S.. Potencial de uso agrícola de rejeito de dessalinizadores em áreas de produção familiar. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

108

.

DIAS, N. S.. Uso agrícola de rejeito de dessalinizadores em áreas de produção familiar. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

109

.

DIAS, N. S.. Recursos hídricos no semiárido Brasileiro: Potencialidades e limitações de uso na agricultura. Palestra de abertura ministrada no V Simpósio Nordestino de Química. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

110

.

DIAS, N. S.. Qualidade da água e estratégias de manejo das águas salinas na irrigação. Palestra ministrada no programa de Pós Graduação em Engenharia de Biosistemas Agrícolas da ESALq/USP. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

111

.

DIAS, N. S.. Desigualdade em temas emergentes no semiárido. Palestra ministrada na VI Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA Angicos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

112

.

DIAS, N. S.. Como podemos tornar o mundo melhor até 2030? Palestra de abertura da III Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

113

.

DIAS, N. S.. Recursos hídricos no semiárido Brasileiro: Potencialidades e limitações de uso na agricultura. Palestra ministrada no III Fórum da Águas. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

114

.

DIAS, N. S.. Práticas alinhadas aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e os desafios para o Brasil se integrar a Agenda Global 2030. Palestra ministrada no Programa de Pós Graduação em Geografia da UERN. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

115

.

DIAS, N. S.. Potencial de uso agrícola de rejeito de dessalinizadores em áreas de produção familiar. Palestra ministrada na Capacitação teórica do CSBH do Rio Banabuiú. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

116

.

DIAS, N. S.. Potencial de uso agrícola de rejeito de dessalinizadores em áreas de produção familiar. Palestra ministrada no Congresso Nacional de Diversidade do Semiárido. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

117

.

DIAS, N. S.. Estresse salino e seus efeitos nas culturas agrícolas. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

118

.

DIAS, N. S.. Estresse salino e seus efeitos nas culturas agrícolas. Palestra ministrada no III Workshop de Estresse Abiótico em Plantas Cultivadas. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

119

.

DIAS, N. S.. A química e o meio ambiente: Desafios para região Nordeste. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

120

.

DIAS, N. S.. Ensino, pesquisa e extensão - relatos de experiências regionais. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).

121

.

DIAS, N. S.. O PPGMSA/UFERSA é um Laboratório vivo no semiárido para auxiliar na formação profissional e científica. Palestra ministrada na Aula inaugural do Programa de Pós-Graduação em manejo de solo e água da UFERSA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

122

.

DIAS, N. S.. Tecnologia de convivência com o semiárido: reuso de água na agricultura familiar. Palestra ministrada na II SEMANA DE AGRONOMIA DA UFERSA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

123

.

DIAS, N. S.. Experiências de ações integradas em saúde e sustentabilidade socioambiental. Palestra ministrada no Seminário para o Desenvolvimento de Territórios Saudáveis e Sustentáveis do Semiárido da FIOCRUZ. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

124

.

DIAS, N. S.. Tecnologia Social de Convivência com o Semiárido: Dessalinização e Reuso de Rejeito Salino. Palestra ministrada na V Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA Angicos.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

125

.

DIAS, N. S.. Qualidade da água na agricultura irrigada x Desertificação do semiárido nordestino. Palestra ministrada no 3º

126

.

DIAS, N. S. Desenvolvimento de um modelo de implantação de tecnologias de convivência com o semiárido. Palestra ministrada no I Encontro do projeto EMATER/UFERSA na Regional Assú. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

127

.

DIAS, N. S. A importância da utilização de águas residuárias na agricultura do semiárido. Palestra ministrada na I Feira da Agricultura Familiar do Alto Oeste. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

128

.

DIAS, N. S.; CAMACHO, R. G. V. ; SANTOS, S. C. M. . Mesa redonda: Ensino, pesquisa e extensão ? relatos de experiências regionais. I Workshop Interdisciplinar do Semiárido Potiguar.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

129

.

DIAS, N. S. Management technologies for use of brackish water and of inferior quality in the vegetal production. Palestra ministrada no Inovagri International Meeting. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

130

.

DIAS, N. S. Mesa redonda: Recursos hídricos no Rio Grande do Norte, desafios e perspectivas. Palestra ministrada na I Semana do Meio Ambiente e Agroecologia. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

131

.

DIAS, N. S. Diagnóstico de áreas afetadas por sais e qualidade da água para irrigação. Palestra ministrada na IV Reunião Nordestina de Ciência do Solo. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

132

.

DIAS, N. S. Produção agrícola familiar utilizando rejeito da dessalinização da água salobra como, suporte hídrico. Palestra ministrada na Agência Nacional da Água, Brasília, DF. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

133

.

DIAS, N. S.. ACREVI SUSTENTABILIDADE: Promovendo renda e qualidade de vida dos ?catadores/recicladores de lixo?. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

134

.

DIAS, N. S.. Potencial de utilização agrícola dos rejeitos da dessalinização da água. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

135

.

DIAS, N. S.. Reuso de águas residuárias. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

136

.

DIAS, N. S.. Potencial de utilização agrícola dos rejeitos da dessalinização da água. Palestra ministrada do XXII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

137

.

DIAS, N. S.. ACREVI - Sustentabilidade e desenvolvimento social. Palestra Ministrada na IV Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA Angicos, RN. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

138

.

DIAS, N. S.. Potencial de utilização agrícola dos rejeitos da dessalinização da água. Palestra apresentada no Simpósio das Águas do Rio Grande do Norte.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

139

.

DIAS, N. S.. ACREVI SUSTENTABILIDADE: Promovendo renda e qualidade de vida dos ?catadores/recicladores de lixo?. Palestra ministrada no V Seminário temáticos de Gestão Ambiental. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

140

.

DIAS, N. S.. Adubação Verde. Palestra ministrada no CONVEST colégio e curso. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

141

.

DIAS, N. S. Estágio Pós-doutoral na Universidade da Califórnia Riverside (UCR), Programa Ciência sem fronteiras. Palestra ministrada na aula inaugural do Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água da UFERSA. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

142

.

DIAS, N. S. Reuso de água e a Produção agrícola: O rejeito da dessalinização. Palestra ministrada em Atividades acadêmicas da Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

143

.

DIAS, N. S. Uso sustentável do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura. Palestra ministrada no programa de Pós-Graduação em Fitotecnia da UFPI. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

144

.

DIAS, N. S. Água de reuso e a Produção agrícola: O rejeito da dessalinização. Palestra ministrada no I Seminário Potiguar de Agroecologia e Meio Ambiente, UFERSA, Mossoró, RN. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

145

.

DIAS, N. S. Dessalinização da água salobra: experiências no meio rural. Palestra de abertura ministrada no I Simpósio Nordestino de Química, Natal, RN. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

146

.

DIAS, N. S.; SILVA, K. B. ; BATISTA, R. O. ; SILVA, S. K. C. ; PAIVA, L. A. L. . Alterações do coeficiente de uniformidade na irrigação por gotejamento utilizando água residuária do processamento da castanha de caju. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

147

.

DIAS, N. S. Água de reuso e a Produção agrícola: O rejeito da dessalinização. Palestra ministrada no 1º Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

148

.

DIAS, N. S. Manejo e controle da salinidade na agricultura irrigada. Palestra ministrada na disciplina Seminários do PPG em Manejo de Solo e Água da UFERSA. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

149

.

DIAS, N. S. Manejo e controle da salinidade na agricultura irrigada. Aula ministrada na disciplina Drenagem Agrícola do PPG em Engenharia do Biosistema da ESALQ. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

150

.

DIAS, N. S. Boas Práticas na Irrigação: Manejo Integrado da Irrigação, o Solo e a Aplicação de Agroquímicos. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

151

.

DIAS, N. S. Manejo e controle da salinidade na agricultura irrigada. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

152

.

DIAS, N. S. Boas Práticas na Irrigação: Manejo Integrado da Irrigação, o Solo e a Aplicação de Agroquímicos. Palestra ministrada no INOVÁGRI International Meeting & WINOTEC 2012. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

153

.

DIAS, N. S. Manejo e controle da salinidade na agricultura irrigada. Palestra ministrada no II Encontro dos Empreendedores do Perímetro de Irrigação SALITRE, Juazeiro, PE. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

154

.

DIAS, N. S.; ANDRADE FILHO, J. ; SOUSA NETO, O. N. ; MEDEIROS, J. F. ; BATISTA, R. O. ; COSME, C. R. . Rendimento de algodoeiro fertirrigado com esgoto urbano tratado no semiárido brasileiro. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

155

.

DIAS, N. S.; MOURA, O. N. S. ; MELO, A. K. F. ; SILVA, G. de F. . Capacitação de agentes de ?ATER?: caminhos para o desenvolvimento

156

.

DIAS, N. S.. Gestão da água residuária proveniente da estação de tratamento de água salobra em Comunidades rurais. Palestra ministrada no XXIV CONEEAGRI, Mossoró, RN. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

157

.

OLIVEIRA, A. M. ; MEDEIROS, J. F. ; DIAS, N. S. ; LEITE, M. C. O. ; OLIVEIRA, A. M. P. . Efeito do estresse salino sobre a fitomassa seca e área foliar de três cultivares de algodão. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

158

.

DIAS, N. S.; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; SOUSA, A. B. . Produtividade de frutos de melancia fertirrigada sob diferentes doses de nitrogênio em Teresina, PI. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

159

.

DIAS, N. S.; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; FIGUEREDO JUNIOR, L. G. M. ; SOUSA, A. B. . Produtividade de frutos de melancia fertirrigada sob diferentes doses de potássio em Teresina, PI. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

160

.

DIAS, N. S.; ANDRADE JUNIOR, A. S. ; SOUSA, G. A. ; FERREIRA, V. M. . Produção de melancia em diferentes frequências de aplicação de N e K₂O sob fertirrigação. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

161

.

DIAS, N. S.; DUARTE, Sergio Nascimento ; SANTOS, Márcio Aurélio Lins dos . Ajuste de curvas artificiais de salinização do solo por aplicação excessiva de fertilizantes. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

162

.

DIAS, N. S.; DUARTE, Sergio Nascimento ; SILVA, Ênio Farias de França e ; GLOAGUEN, Thomas Vincent . Avaliação e calibração de métodos rápidos de determinação de nitrato. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

163

.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, Marcus Vinicius A. M. ; **COELHO, Rubens Duarte** . Resistência de diferentes tipos de tubogotejadores ao entupimento por precipitação química de cálcio. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

164

.

DIAS, N. S.; GHEYI, H. H. ; **MEDEIROS, J. F.** . Variação espacial e temporal da salinidade em solo Luvisolo cultivado com melão fertirrigado. 2001. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

165

.

DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M. ; **NOBRE, R. G.** . Perda de carga na linha lateral e na inserção do gotejador Katif. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

166

.

DIAS, N. S.; GURGEL, Marcelo Tavares ; **MEDEIROS, J. F.** . Estimativa da salinidade de um solo cultivado com melão irrigado com água de alta e baixa salinidade. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

167

.

DIAS, N. S.; **MEDEIROS, J. F.** . Salinidade do solo medida e estimada pelo balanço dos sais na cultura do melão com diferentes lâminas de água com alta e baixa salinidade. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

168

.

DIAS, N. S.; NEGREIROS, M. Z. ; BEZERRA NETO, F. ; QUEIROGA, R. C. . Crescimento e produção de cenoura em diferentes populações de plantio em Mossoró RN. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

169

.

DIAS, N. S.; **DIAS, N. S.** ; PAIVA, F. C. O. M. . Caracterização Etnobotânica de plantas medicinais utilizadas na Comunidade de Mirandas, Município de Caraúbas, RN. 1988. (Apresentação de Trabalho/Outra).

1.

DIAS, N. S.. Avaliação de trabalhos apresentados no XIII ENCONTRO DE PESQUISA E EXTENSÃO DA UERN- AGROPECUARIA. 2006.

2.

DIAS, N. S.. Revisão de trabalhos técnicos científicos de CONIRD 2005, para publicações em anais do evento.. 2005.

3.

DIAS, N. S.. Revisor ad hoc do Comitê Local de Publicação da Embrapa Meio Norte. 2005.

4.

DIAS, N. S.. Avaliação de trabalhos apresentados no XI SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - AGROPECUARIA. 2003.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

DIAS, NILDO DA SILVA. TV Câmara Entrevistado do Câmara Aberta sobre os ODS da Agenda 2030. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

2.

DIAS, N. S.. Mossoró Hoje Professor da Ufersa integra grupo de pesquisadores do mais alto nível do país. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

3.

DIAS, N. S.. Portal Ufersa Professor da Ufersa é reconhecido como pesquisador do mais alto nível do CNPq. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

4.

DIAS, N. S.. Acordo de cooperação internacional com Conselho Nacional de Investigações Científicas e Técnicas. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

5.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

6.

DIAS, N. S.; FREITAS, J. M. C. ; MATOS JUNIOR, A. C. C. . Bom dia RN_UFERSA realiza projeto de aproveitamento da água de condicionadores de ar. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

7.

DIAS, N. S.; SILVA, M.R.F. . TV Com UERN_ Entrevista sobre ODS da Agenda 2030 da ONU. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

8.

DIAS, N. S.. Bom dia RN_Entrevista sobre o ciclo de debates da Projeto de Lei do Senado nº 222, de 2016.. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

9.

DIAS, N. S.. TCM_Entrevista sobre o ciclo de debates da Projeto de Lei do Senado nº 222, de 2016.. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

10.

DIAS, N. S.. UERN TV_ Entrevista sobre as implicações das mudanças climáticas na agricultura. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

11.

DIAS, N. S.. Cenário Político_Entrevistado do programa sobre Agricultura familiar e tecnologias sociais de convivência com o semiárido. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

12.

DIAS, N. S.; LEMOS NETO, H. S. . Inter TV Rural_Uso de atenuadores dos efeitos da salinidade da água salobra no cultivo de tomate. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

13.

DIAS, N. S.; SA, F. V. S. . Inter TV Rural_UFERSA desenvolve pesquisa para uso de água salobra no cultivo de feijão caupi. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

14.

DIAS, N. S.; SILVA, M. R. F. . TCM_Lançamento do livro Desenvolvimento Territorial, políticas públicas e meio ambiente. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

15.

DIAS, N. S.; SILVA, M. R. F. . UERN TV_Lançamento do livro Desenvolvimento Territorial, políticas públicas e meio ambiente. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

16.

DIAS, N. S.. Programa tudo em Dia_Entrevista com Aline sobre sobre os 17 ODS da Agenda 2030 da ONU. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

17.

DIAS, N. S.. Plenário TCM_Entrevista sobre os ODS da Agenda 2030. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

18.

DIAS, N. S.. Cenário Político_Entrevista sobre os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU da Agenda 2030 da ONU. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

19.

DIAS, N. S.. Programa Tudo em Dia_Entrevistado pela apresentadora Aline Linha sobre os 17 ODS da Agenda 2030. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

20.

DIAS, N. S.. TS News Revista Eletrônica_Entrevista sobre o ciclo de debates da Projeto de Lei do Senado nº 222, de 2016.. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

21.

DIAS, N. S.. Plenário TCM_Entrevista sobre os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU da Agenda 2030 da ONU. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

22.

DIAS, N. S.. Tela Rural_A importância do reúso para a gestão sustentável dos recursos hídricos. 2018. 📺

23.

DIAS, N. S.; SOUSA NETO, O. N. ; MEDEIROS, A. . Portal UFERSA_Pesquisadores da Ufersa desenvolvem aplicativo que avalia a qualidade das águas para irrigação. 2018. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

24.

DIAS, N. S.; SOUSA NETO, O. N. ; MEDEIROS, A. . Inter TV Rural_Estudante potiguar desenvolve aplicativo para avaliar os riscos potenciais da utilização de água salobra na irrigação de culturas. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

25.

DIAS, N. S.; SA, F. V. S. ; LOIOLA, A. T. . InterTV Rural_Produção de mini melancia utilizando água salina. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

26.

DIAS, N. S.. Tela Rural_Pesquisas realizadas por duas universidades no interior do Rio Grande do Norte testam água de reúso no desenvolvimento de alfaces. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

27.

DIAS, N. S.; FERNANDES, C. S. . Jornal TCM_Projeto em comunidade rural concorre a premiação. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

28.

DIAS, N. S.. Jornal TCM_Criação de peixes incrementa a agricultura familiar. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

29.

DIAS, N. S.. Tela Rural_Reuso de água para irrigação. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

30.

DIAS, N. S.. Mossoró Hoje_ Professor da UFERSA é premiado em Brasília por projeto que aproveita rejeito da dessalinização. 2017. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

31.

DIAS, N. S.; LOIOLA, A. T. ; FERNANDES, C. S. . UERN TV Canal 21_Projeto ACREVI sustentabilidade. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

32.

DIAS, N. S.. TV Ponta Negra_SEMARH Simpósio sobre o reúso da água. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

33.

DIAS, N. S.. TV Costa Branca_Projeto da UFERSA junto a associação ACREVI em Mossoró, RN. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

34.

DIAS, N. S.; FERREIRA, A. K. C. ; FREITAS, W. C. M. . UFERSA na TV 34ª ed Cultivo de Tomate Cereja com composto de resíduos orgânicos (restos de comidas). 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

35.

DIAS, N. S.. UFERSA na TV 26ª ed. 2016 Sustentabilidade. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

36.

DIAS, N. S.. UFERSA reaproveita água em girassol ornamental. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

37.

DIAS, N. S.. INTERTV Rural UFERSA realiza pesquisa com girassóis no interior do RN. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

38.

DIAS, N. S.; FREITAS, J. J. R. . UERN TV NOTÍCIAS EDIÇÃO 32 PSICULTURA. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

39.

DIAS, N. S.; FREITAS, J. J. R. ; FERREIRA, M. L. C. . Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável - Brasil 2013 1º lugar: Criação de Tilápias com Água de Reuso após Tratamento por Osmose Reversa. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

40.

DIAS, N. S.. TCM_Congresso de Agroecologia expõe trabalhos premiados sobre a produção do semiárido. 2015. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

41.

DIAS, N. S.. INTER TV Cabugi_Moradores em Campo Grande (RN) estão reaproveitando a água salobra para a agricultura. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

42.

DIAS, N. S.. Jornal Nacional_Dessalinizadores ajudam moradores do Rio Grande do Norte em cidades com estiagem. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

43.

DIAS, N. S.; SOUSA NETO, O. N. ; PALÁCIO, V.P. . TCM_Melão cultivado em substrato de fibra de coco em ambiente protegido. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

44.

DIAS, N. S.. TV Ponta Negra_Cultivar melão em ambiente protegido torna produto barato. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

45.

DIAS, N. S.. TV Ponta Negra_Uso de rejeito da dessalinização da água salobra na produção agrícola. 2009. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

Redes sociais, websites e blogs

1.

DIAS, N. S.. Con desalinización a bajo costo obtienen agua y alimentos. 2017. (Site).

Demais tipos de produção técnica

1.

DIAS, N. S.; HERMOGENES, M. . Qualidade de água para irrigação e uso animal. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2.

DIAS, N. S.. Qualidade de Água e Efeitos dos sais. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

3.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. . Oficina sobre os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

4.

DIAS, N. S.. Calidad de agua para riego. Curso auspiciado por el Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba, Argentina. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

5.

DIAS, N. S.; SILVA, M. R. F. ; ARAUJO, A. M. . A agenda 2030: os desafios para o cumprimento dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável no Brasil. Minicurso ministrado no VI Congresso de Gestão Ambiental da UERN, Mossoró, RN. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

6.

DIAS, N. S.. Qualidade da água para irrigação. Minicurso ministrado no Encontro Potiguar dos Estudantes de Agronomia, UFERSA, Mossoró, RN. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

7.

DIAS, N. S.. Qualidade da água e utilização de fontes hídricas alternativas na agricultura. Minicurso ministrado na III Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar, UFERSA, Pau dos Ferros, RN. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

8.

DIAS, N. S.. Interpretação de relatórios de qualidade de água para fins de irrigação. Minicurso ministrado na III Semana de Agronomia da UFERSA, Mossoró, RN. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

9.

DIAS, N. S.. Calidad de agua para riego y uso de aguas salinas para irrigación. Disciplina ministrada na Facultad de Agronomia de La Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolívia. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

10.

DIAS, N. S.. A qualidade da água para a agricultura. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

11.

DIAS, N. S.. Salinização e barragens subterrâneas. Disciplina ministrada no curso de formação de agentes de ATER, UFERSA, Mossoró, RN. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

12.

DIAS, N. S.. Salinização de áreas irrigadas. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

13.

ANDRADE JUNIOR, A. S. ; **DIAS, N. S.** ; RODRIGUES, B. H. N. ; RIBEIRO, V. Q. . Fertirrigação Nitrogenada na Cultura da Melancia. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Comunicado Técnico, 182).

14.

ANDRADE JUNIOR, A. S. ; SILVA, Cláudio Ricardo da ; **DIAS, N. S.** ; RODRIGUES, B. H. N. ; RIBEIRO, V. Q. . Produtividade e qualidade de frutos de melancia em resposta à aplicação de nitrogênio via fertirrigação. 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Boletim de Pesquisa 64).

15.

DIAS, N. S.. Manejo da fertirrigação utilizando extratores de solução do solo. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

16.

DIAS, N. S.. Manejo da fertirrigação utilizando extratores de solução do solo. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

17.

DIAS, N. S.; DUARTE, S. N. ; SILVA, E. F. F. E. ; FOLEGATTI, M. V. . Manejo da fertirrigação utilizando extratores de solução do solo. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Série Produtor Rural).

18.

DIAS, N. S.; CHEYI, H. R. ; DUARTE, S. N. . Prevenção, manejo e recuperação dos solos afetados por sais. 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Série Didática, 13).

19.

DIAS, N. S.. Planejamento e gestão de atividades agropecuárias. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

20.

DIAS, N. S.. Planejamento e gestão de atividades agropecuárias. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. ; SANTOS, M. D. B. ; MORAES, M. A. ; DOMBROSKI, S. A. G. ; ROCHA, V. A. G. M. . PROTOTIPO DE BAIXO CUSTO INDICADOR DE VAZAMENTOS NÃO-VISÍVEIS EM BACIAS SANITÁRIAS. 2021, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210095180, título: "PROTOTIPO DE BAIXO CUSTO INDICADOR DE VAZAMENTOS NÃO-VISÍVEIS EM BACIAS SANITÁRIAS", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/05/2021; Concessão: 05/03/2024.

2.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F. ; PEREIRA, F. A. L. ; SOUSA NETO, O. N. ; BATISTA, R. O. ; FERREIRA NETO, M. ; SA, F. V. S. ; SILVA, S. S. ; SILVA, F. V. . TENSIMETRO HIDRÁULICO SIMPLIFICADO PARA LEITURAS DE TENSÃO EM TENSÍMETROS COM CÂMARA DE AR. 2021, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210095237, título: "TENSIMETRO HIDRÁULICO SIMPLIFICADO PARA LEITURAS DE TENSÃO EM TENSÍMETROS COM CÂMARA DE AR", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/05/2021

3.

DIAS, N. S.; PEREIRA, F. A. L. ; MEDEIROS, J. F. ; SILVA, S. L. ; DA SILVA DIAS, NILDO ; FERNANDES, C. S. ; SA, F. V. S. ; FERREIRA NETO, M. ; SILVA, F. V. ; SILVA, S. S. . SENSOR DE UMIDADE DO SOLO UTILIZANDO RESISTORES ELÉTRICOS PREENCHIDOS COM AREIA FINA E ENCAPSULADO COM GESSO E PÓ DE MÁRMORE. 2021, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210095210, título: "SENSOR DE UMIDADE DO SOLO UTILIZANDO RESISTORES ELÉTRICOS PREENCHIDOS COM AREIA FINA E ENCAPSULADO COM GESSO E PÓ DE MÁRMORE", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/05/2021; Cessão: 01/06/2023; Concessão: 01/06/2023.

4.

DIAS, N. S.; SANTOS, M. M. ; SOUSA NETO, O. N. ; SOUZA, Y. C. S. ; SIQUEIRA, J. M. ; PIZANI, M. A. M. ; RAMIREZ, A. J. F. ; SA, F. V. S. ; FERREIRA NETO, M. ; MEDEIROS, J. F. ; MEDEIROS, A. G. . SISTEMA DE MANEJO INTELIGENTE DA ÁGUA NO SOLO (SIMAS). 2022, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202200670, título: "SISTEMA DE MANEJO INTELIGENTE DA ÁGUA NO SOLO (SIMAS)", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 07/04/2022

5.

MEDEIROS, J. F. ; DA SILVA DIAS, NILDO ; FERREIRA NETO, M. ; ARAGAO, A. R. ; LIRA, R. B. ; GONCALO FILHO, F. ; XAVIER, A. F. M. ; Lemos, M. . SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADO DE BAIXA PRESSÃO PARA CULTURAS ADENSADAS. 2023, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020230165265, título: "SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADO DE BAIXA PRESSÃO PARA CULTURAS ADENSADAS", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/08/2023; Concessão: 14/12/2024.

1.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. ; SOUSA NETO, O. N. ; ARRUDA, F. A. P. V. ; **BATISTA, R. O.** ; SA, F. V. S. ; **FERREIRA NETO, M.** ; **DUARTE, S. N.** ; FERNANDES, R. T. V. ; MEDEIROS, A. G. ; FERNANDES, C. S. ; **MEDEIROS, J. F.** . QWATER. 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020002326-6, data de registro: 03/11/2020, título: "QWATER", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2.

VIDAL FILHO, J. N. ; **DIAS, N. S.** ; **FERREIRA NETO, M.** ; MEDEIROS, A. G. ; SOUSA, R. R. ; SANTOS, W. O. ; RIBEIRO, F. D. ; SANTOS NETO, J. B. ; NASCIMENTO, R. L. . TOPOUFERSA. 2021.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000920-7, data de registro: 11/05/2021, título: "TOPOUFERSA", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

3.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. ; SOUSA, ; SANTOS, W. O. ; RIBEIRO, F. D. ; GUEDES, M. J. F. . ETAUFERSA. 2021.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512021003243-8, data de registro: 11/02/2021, título: "ETAUFERSA", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

4.

DIAS, N. S.; SA, F. V. S. ; **FERREIRA NETO, M.** ; SOUSA, ; ARAGAO, A. R. ; MORAIS, P. L. D. ; SILVA, L. M. A. ; SANTOS, E. C. ; MORAIS, M. A. S. ; SILVA, E. B. S. ; SILVA, A. V. ; ARAUJO, J. E. A. . PapayaApp. 2023.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512023001050-2, data de registro: 07/02/2023, título: "PapayaApp", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

5.

DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M. F. ; SOUSA, ; ARAGAO, A. R. ; MORAIS, P. L. D. ; MORAIS, M. A. S. ; NUNES, M. M. ; CAMPOS, D. F. ; SILVA FILHO, Z. C. ; SILVA, E. B. S. ; PEIXOTO, T. D. C. . ClassAgua. 2024.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024004492-2, data de registro: 19/08/2024, título: "ClassAgua", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

6.

SOUSA, ; ARAGAO, A. R. ; MORAIS, P. L. D. ; MORAIS, M. A. S. ; SILVA, L. M. A. ; NUNES, M. M. ; CAMPOS, D. F. ; SILVA FILHO, Z. C. ; SILVA, E. B. S. ; PEIXOTO, T. D. C. ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; **FERREIRA NETO, M.** . Papaya no ponto. 2024.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024004494-9, data de registro: 13/10/2024, título: "Papaya no ponto", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

7.

DIAS, NILDO DA SILVA; FERREIRA NETO, M. ; SOUSA, R. R. ; ARAGAO, A. R. ; MORAIS, P. L. D. ; MORAIS, M. A. S. ; SILVA, L. M. A. ; PEIXOTO, T. D. C. ; NUNES, M. M. ; CAMPOS, D. F. ; SILVA FILHO, Z. C. ; SILVA, E. B. S. . ReciclaFácil. 2024. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024004490-6, data de registro: 19/08/2024, título: "ReciclaFácil" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

8.

DIAS, NILDO DA SILVA; FERREIRA NETO, M. ; SOUSA, ; MORAIS, P. L. D. ; MORAIS, M. A. S. ; SILVA, L. M. A. ; SILVA, E. B. S. ; ARAUJO, J. E. A. ; NUNES, M. M. ; CAMPOS, D. F. ; SILVA FILHO, Z. C. ; PEIXOTO, T. D. C. . Aplicação para cálculo da eficiência de sistemas de irrigação localizados. 2024. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024004496-5, data de registro: 27/10/2024, título: "Aplicação para cálculo da eficiência de sistemas de irrigação localizados" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

SANTOS, B. R. V.; **DA SILVA DIAS, NILDO**. Participação em banca de Brenda Rafaella Veríssimo dos Santos. Cultivo do melão cantaloupe fertirrigado sob lâminas deficitárias. 2024. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2.

DA SILVA DIAS, NILDO; PIZANI, M. A. M.; Lemos, M.; BASÍLIO, F.O.. Participação em banca de BRUNO GOULART DE AZEVEDO SOUZA. DESSALINIZAÇÃO E USO INTEGRADO DO REJEITO SALINO PARA PRODUÇÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR. 2022. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

3.

TORRES, S. B.; **DIAS, N. S.**; BENEDITO, C. P.; DUTRA, A. S.; PAIVA, E. P. Participação em banca de TATIANNE RAIANNE COSTA ALVES. FENOLOGIA, PRODUÇÃO E VIGOR DE SEMENTES DE MINI MELANCIA EM CULTIVO HIDROPÔNICO COM ÁGUA SALOBRA EM DIFERENTES SUBSTRATOS. 2021. Dissertação, (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

4.

FERREIRA NETO, MIGUEL; **DIAS, N. S.**; BARRETO, A. C.. Participação em banca de JADER FELIPE ARAUJO JUSTO. VARIABILIDADE ESPACIAL DE ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS EM SOLO SALINO NO PERÍMETRO IRRIGADO, BAIXO-AÇU. 2020. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

5.

DIAS, N. S.; SA, F. V. S.; **MORAIS, P. L. D.**; PAIVA, E. P.. Participação em banca de Alex Alvaro da Silva. Tomateiro cereja fertirrigado com efluente salino da piscicultura aplicado em diferentes fases fenológicas. 2019. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

6.

LEMO FILHO, L. C. A.; **BATISTA, R. O.**; **SILVA, K. B.**; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Ayslann Tôdayochy Siqueira de Andrade. Salinização secundária em solos do distrito irrigado do baixo Açu, Assu, RN. 2019. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

7.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, M. K. T.; **SILVA, K. B.**; CAVALCANTE, F. L.. Participação em banca de Allana Rayra Holanda Sotero. Cultivo de milho fertirrigado com água cinza. 2019. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

8.

MONTEIRO, F. A.; SOARES FILHO, C. V.; **DIAS, N. S.**; PEREIRA, L. E. T.. Participação em banca de Tiago de Sousa Leite. Formas do nitrogênio e a mitigação da toxidez por cádmio no capim tanzânia. 2019. Dissertação (Mestrado em Solos e nutrição de plantas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

9.

LACERDA, C.F.L; SOUSA, C. H. C.; **DIAS, NILDO DA SILVA**; PUPPENTHAL, V.. Participação em banca de Mardones Sérvulo Bezerra. Produção de mudas de três espécies ornamentais sob irrigação com água salinas. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Ceará.

10.

SILVA, M. R. F.; LIMA, A. O.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Francisca Wigna da Silva Freitas. Percepção Ambiental do reservatório passagem, Alto Oeste Potiguar, RN. 2018. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

11.

MIRANDA, N. O.; **DIAS, N. S.**; TRAVASSOS, K. D.; LIMA, A. O.. Participação em banca de Lunara Gleika da Silva Rêgo. Uso de efluente da piscicultura na produção de girassol ornamental. 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

12.

DIAS, N. S.; SILVA, M.R.F.; LIRA, R. B.. Participação em banca de Camilo Vinícius Trindade Silva. Tecnologias sociais de convivência com o semiárido: Um estudo de caso no Rio Grande do Norte. 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

13.

GURGEL, Marcelo Tavares; MOURA, K. K. C. F.; FONTELES, J. L. V.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de John Lenon Vasconcelos Fonteles. Doses de adubação nitrogenada no cultivo de milho em ambiente semiárido. 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

14.

DIAS, N. S.; SILVA, M. R. F.; TRAVASSOS, K. D.. Participação em banca de Isaura Raquel Dantas Fernandes. Tratamento de água cinza e sua aplicação na fertirrigação do girassol ornamental. 2017. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

15.

PINTO, C. H. C.; SOUZA, L.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Leonardo Adriano Domingos. Caracterização e avaliação da eficiência de sistemas de lagoas de estabilização. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

16.

MIRANDA, N. O.; MEDEIROS, J. F.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Maria Eugênia da Costa. Avaliação da massa seca do milho, pH e CE de três solos recebendo águas salinas e biochar. 2017. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

17.

MORAIS, P. L. D.; SANTOS, E. C.; **DIAS, N. S.**; PEREIRA, E. R. C. V.. Participação em banca de Rydley Klapayron Bezerra de Lima. Caracterização e potencial do fruto da palma (Tacinga inamoena) e do mandacaru (Cereus jamacaru). 2016. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

18.

SILVA, M. R. F.; GRIGIO, A. M.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Lidiane Araújo Vieira. Gerenciamento de resíduos em torno da bacia hidrográfica do Rio Apodi-Mossoró (RN). 2016. Dissertação (Mestrado

19.

ALBUQUERQUE, C. C.; CASTRO, R. S.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Maria Valdiglêzia de Mesquita Arruda. Estresse hídrico e adubação na produção de biomassa e óleos essenciais de *Hyptis suaveolens* (L.) Poit. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

20.

FERREIRA NETO, M.; LACERDA, C.F.L; **DIAS, N. S.**; OLIVEIRA, F. H. T.. Participação em banca de Francisco Vanies da Silva Sá. Balanço de sais no solo e morfofisiologia de plantas de feijão-caupi sob estresse salino e adubação fosfatada. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21.

LIMA, C. J. G. S.; RODRIGUES, A. C.; SILVA, G. B.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Priscila Santos Barros. Desempenho agrônomo do milho-verde em resposta à aplicação de dejetos líquidos da suinocultura. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal do Piauí.

22.

DIAS, N. S.; PORTO, V. C. N.; **SOUSA JUNIOR, F. S.** Participação em banca de Daianni Ariane da Costa Ferreira. Compostagem de lixo orgânico e seus efeitos na adubação da alface (*Lactuca Sativa*). 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

23.

LACERDA, C.F.L; AMORIM, A. V.; **DIAS, N. S.**; MARQUES, E. C.. Participação em banca de Maria da Saúde de Sousa Ribeiro. Ecofisiologia e produtividade de Alecrim pimenta nas condições edafoclimáticas do Maciço de Baturité, Ceará. 2015. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Federal do Ceará.

24.

PORTELA, J. C.; COGO, N. P.; LIMA, A. O.; **DIAS, N. S.**; PORTO, V. C. N.. Participação em banca de Jucirema Ferreira da Silva. Estudos etnopedológicos em Neossolos sob diferentes usos agrícolas no Assentamento Santa Agostinha, RN. 2015. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

25.

DIAS, N. S.; PORTELA, J. C.; DINIZ, A. A; SANTOS JUNIOR, J. A.. Participação em banca de Karen Mariany Pereira Silva. Concentração da solução nutritiva no cultivo do meloeiro em sistema semi-hidropônico. 2015. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

26.

SOUZA, E. R.; MELO, R. A.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Heitor Henrique Félix Duarte. Status hídrico, fluorescência da clorofila e trocas gasosas em pimentão cultivado sob estresse salino. 2015. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Ciências do Solo)) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

27.

PORTELA, J. C.; ALENCAR, R. D.; **DIAS, N. S.**; PORTO, V. C. N.. Participação em banca de Alessandro Antonio Lopes Nunes. Qualidade do solo em sistemas de manejo agroflorestal e mata nativa em Neossolo Flúvico. 2014. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

28.

DIAS, N. S.; PORTELA, J. C.; DINIZ, A. A. Participação em banca de Andlêr Milton de Paiva Oliveira. Mobilização de íons em quatro solos tratados com rejeito da água salobra. 2013. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

29.

DIAS, N. S.; PORTELA, J. C.; OLIVEIRA, F. A.; ALENCAR, R. D.. Participação em banca de Osvaldo Nogueira de Sousa Neto. Análise multivariada dos atributos físicos e químicos de um Cambissolo cultivado sob práticas de manejo sustentável da caatinga. 2013 - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

30.

BATISTA, R. O.; CARVALHO, R. G.; **DIAS, N. S.;** SILVA, P. C. M.. Participação em banca de Daniela da Costa Leite Coelho. Atributos químicos de um Argissolo e produção de capim elefante decorrente da aplicação de percolado de aterro sanitário. 2013. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

31.

MIRANDA, N. O.; ALENCAR, R. D.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Ana Luiza Lima Ferreira. Cultivo de oleaginosas em solos tratados com chorume de aterro sanitários. 2013. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

32.

GHEYI, H. R.; TEXEIRA, M. B.; **DIAS, N. S.;** DANTAS NETO, J.. Participação em banca de Pedro Henrique Pinto Ribeiro. Cultivo do girassol irrigado com água salina sob doses de nitrogênio. 2013.

33.

DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M.; DINIZ, A. A; LIMA, C. J. G. S.. Participação em banca de Gleydson de Freitas Silva. Caracterização química de áreas destinadas a deposição de resíduos sólidos em Comunidades rurais de Mossoró, RN. 2013. Dissertação (Mestrado em Manejo de água e solo) - Universidade Federal Rural do Semi Arido.

34.

FERREIRA NETO, M.; **DIAS, N. S.;** SILVA, F. V.. Participação em banca de Jonatas Rafael Lacerda Rebouças. Uso de efluente doméstico secundário na produção de mudas de sabiá. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência do solo) - Universidade Federal Rural do Semi Arido.

35.

FERREIRA NETO, M.; PORTELA, J. C.; ALVES JUNIOR, J.; **DIAS, N. S.;** Participação em banca de João Evangelista José dos Santos. Avaliação de sistemas de usos e manejos agrícolas em assentamento rural na Chapada do Apodi, RN. 2013. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

36.

DIAS, N. S.; DINIZ, A. A; PORTELA, J. C.. Participação em banca de Ana Cláudia Medeiros Souza. Gestão do rejeito da dessalinização da água salobra na Comunidade de Bom Jesus, RN. 2013. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

37.

PORTELA, J. C.; BATISTA, R. O.; **DIAS, N. S.;** Participação em banca de Luiz Eduardo Vieira de Arruda. Manejo do solo e do cultivo agrícola sob a qualidade em topossequência. 2013. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

38.

DIAS, N. S.; ALENCAR, R. D.; DINIZ, A. A. Participação em banca de Edymara Sinthia Rocha de Moura. Cultivo da erva sal irrigado com rejeito salino sob variação da umidade do solo. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

39.

SOUSA JUNIOR, F. S.; HUSSEM, F. R. G. S.; SOUZA, L.; FERNANDES, N. S.; **DIAS, N. S.;** Participação em banca de Francisco Souto de Sousa Júnior. Desenvolvendo e gerenciando compostagem de resíduos sólidos urbanos: para geração de renda e repasso de tecnologia para AÇREVI. 2011. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM QUÍMICA) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

40.

LEMOS, M.; FERREIRA NETO, M.; BATISTA, R. O.; **DIAS, N. S.**; SILVA, F. V.. Participação em banca de Marcílio de Lemos. Tratamento e uso de esgoto doméstico na produção de girassol ornamental em assentamento rural. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência do solo) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

41.

DIAS, N. S.; ELOI, W.M.; PORTO, V. C. N.. Participação em banca de Christiano Rebouças Cosme. Avaliação da qualidade da água proveniente de estações de tratamento de água salobra na Zona Rural de Mossoró, RN. 2011. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

42.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, C. L. B.; MOURA, K. K. C. F.. Participação em banca de Vilauba Sobreira Palácio. Concentração da solução nutritiva do meloeiro cultivado em substrato de fibra de coco sob ambiente protegido. 2011. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

43.

DIAS, N. S.; BATISTA, R. O.; SILVA, F. V.. Participação em banca de André Moreira de Oliveira. Potencial de utilização agrícola das águas salinas e residuárias da dessalinização por osmose reversa. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência do solo) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

44.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F.; SILVA, F. V.. Participação em banca de Rafaelly Suzanye da Silva Santos. Cultivo hidropônico da rúcula com água salobra. 2011. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

45.

DUARTE, S. N.; **DIAS, N. S.**; MIRANDA, J. H.. Participação em banca de Carlos José Gonçalves de Souza Lima. Calibração e manejo de extratores providos de cápsulas porosas e transdutores de pressão para o monitoramento de íons na fertirrigação. 2010. Dissertação (Mestrado em Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz") - Universidade de São Paulo.

46.

CHEYI, H. R.; SOARES, F.A.L.; **DIAS, N. S.**; NOBRE, R. G.. Participação em banca de Kaline Dantas Travassos. Comportamento do girassol irrigado com diferentes níveis de salinidade da água. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

47.

MEDEIROS, J. F.; **DIAS, N. S.**; CHEYI, H. R.. Participação em banca de Francisco Aécio de Lima Pereira. Tolerância de cultivares de melão à salinidade. 2010. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

48.

CHEYI, H. R.; **DIAS, N. S.**; SOARES, F.A.L.; NOBRE, R. G.. Participação em banca de José Amilton Santos Júnior. Produção de girassol em diferentes sistemas de cultivo, águas e adubação. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

49.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F.; BLANCO, F. F.. Participação em banca de Jerônimo Andrade Filho. Fertirrigação do algodoeiro com efluente doméstico tratado. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

50.

MOURA, O. N.; GONZAGA, M. I. S.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Raniere Barbosa de Lira. Qualidade do solo e avaliação econômica do manejo sustentável da caatinga no Projeto de Assentamento Moacir Lucena, Apodi, RN. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência do solo) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

51.

FERREIRA NETO, M.; HOLANDA, J. S.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Flávio de Oliveira Basílio. Eficiência do uso da terra na associação de culturas para produção de óleo. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência do solo) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

52.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F.; GHEYI, H. H.. Participação em banca de Antonio Gilberto de Oliveira Jales. Cultivo da alface em sistemas hidropônicos utilizando rejeito da dessalinização de água salobra. 2009. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

53.

NOBRE, R. G.; CHEYI, H. R.; LACERDA, C.F.L; **DIAS, N. S.**; SOARES, F.A.L.. Participação em banca de Renê Medeiros de Souza. Cultivo de girassol de corte submetido a irrigação com esgoto doméstico e doses de matéria orgânica. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

54.

ANDRADE JUNIOR, A. S.; CHEYI, H. R.; **DIAS, N. S.**; PANDORFI, C. G.. Participação em banca de Lisânea Mycheline Oliveira Damasceno. Fertirrigação com efluente doméstico tratado no cultivo de gérberas com e sem suplementação mineral. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

55.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F.; PORTO, V. C. N.. Participação em banca de Marisa Cristina de Oliveira Leite. Uso de malhas termo-refletoras e malha negra no cultivo da alface. 2008. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

56.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F.; DUTRA, I.. Participação em banca de Francisco de Assis Oliveira. Manejo da fertirrigação para a cultura do melão utilizando extratores de solução no solo. 2008. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Teses de doutorado

1.

MORAIS, P. L. D.; LEMOS NETO, H. S.; **DIAS, N. S.;** SOUZA, P. A.; GUIMARAES, M. A.; SILVA, E. O.. Participação em banca de Marlenildo Ferreira Melo. EFFECT OF SALICYLIC AND JASMONIC ACID ON CHERRY TOMATO GROWTH, PHYSIOLOGY AND FRUIT QUALITY UNDER SALINE STRESS. 2022. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

2.

DA SILVA DIAS, NILDO; PEREIRA, .. E. M.; NOGUEIRA, N. W.; FREITAS, R. M. O.; MENDES, W. S.; BARROS JUNIOR, A. P.. Participação em banca de Tiago de Sousa Leite. Ecophysiology of Caatinga tree species as a function of drought stress and rehydration. 2022. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3.

TORRES, S. B.; **DIAS, N. S.;** BENEDITO, C. P.; SOARES, L. A. A.; MORAIS, M. B.. Participação em banca de José Eduardo Santos Barboza da Silva. Produção de mudas de meloeiro: efeitos do tratamento de sementes com atenuadores de estresse salino e efluente de piscicultura. 2021. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

4.

DA SILVA DIAS, NILDO; VIERA, T. A.; SILVA JUNIOR, S.; BRASILEIRA, T.; GAMA, J. R.. Participação em banca de Jacqueline Bailão da Silva Lopes. Sustentabilidade em Universidade no contexto da Amazônia Brasileira: Histórico, percepções, indicadores e avaliação.. 2021.

5.

ROLIM, M. M.; SIMOES NETO, D. E.; **DIAS, N. S.;** SANTOS JUNIOR, J. A.; PEDROSA, E. M. R.. Participação em banca de Monalisa Soares da Costa. APLICAÇÃO DE DOSES ELEVADAS DE VINHAÇA EM UM ARGISSOLO CULTIVADO COM CANA-DE-AÇÚCAR. 2020. Tese

6.

Morais, P.L.D; NUNES, G. H. S.; NEGREIROS, A. M. P.; **DIAS, N. S.**; LEMOS NETO, H. S.; BATISTA, F. R. C.. Participação em banca de RYDLEY KLAPEYRON BEZERRA LIMA. Diversidade genética de Tacinga inamoena no semiárido potiguar. 2019. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

7.

GUIMARAES, M. A.; OLIVEIRA, A. B.; PINTO, C. M.; **DIAS, N. S.**; MESQUITA, R. O.. Participação em banca de Hozano de Souza Lemos Neto. Silício na atenuação dos efeitos da salinidade da salinidade em alface hidropônico. 2019. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Federal do Ceará.

8.

NOVAES, J. L. C.; SILVA, G. H. G.; ALBUQUERQUE, C. Q.; SILVA, J. B. A.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Rogério Taygra Vasconcelo Fernandes. Atividade salineira em manguezais do semiárido: impactos ambientais e reflexos econômicos da recuperação ou compensação ambiental das áreas degradadas. 2019. Tese (Doutorado em Ciência Animal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9.

SILVA, G. H. G.; CALABUIG, C. I. P.; CAMARGO, A. F. M.; **DIAS, N. S.**; SALES JUNIOR, R.. Participação em banca de Eudilena Laurindo de Medeiros. Análise de sustentabilidade da bacia hidrográfica do rio Apodi/Mossoró, RN por meios de indicadores ambientais, sociais e econômicos. 2019. Tese (Doutorado em Ciência Animal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

10.

BATISTA, R. O.; SA, F. V. S.; **DIAS, N. S.**; FERREIRA, A. K. C.; CAVALCANTE, F. L.. Participação em banca de Herison Alves de Oliveira. Uso de água cinza no crescimento inicial do mamoeiro e maracujazeiro em áreas de produção familiar. 2019. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

11.

DIAS, N. S.; SOUSA JUNIOR, F. S.; FERREIRA, A. K. C.; TRAVASSOS, K. D.; Lemos, M.. Participação em banca de Ana Claudia Medeiros Souza. Fertilização do Solo com Efluente da Piscicultura no Cultivo de Milho. 2018. Tese (Doutorado em, MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

12.

SILVA, Ênio Farias de França e; SANTOS JUNIOR, J. A.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Hammady Ramalho e Soares. Cultivo hidropônico de couve-flor utilizando águas salobras. 2018. Tese

13.

DUARTE, S. N.; DIAS, N. S.; RODRIGUES, P. H. V.; MELLO, S. C.; GONCALVES, C.. Participação em banca de Pedro Ramualyson Fernandes Sampaio. Malhas fotoconversoras e concentrações de potássio via fertirrigação no cultivo de *Costus Lasius* Loes em ambiente protegido. 2018. Tese (Doutorado em Engenharia de Sistemas Agrícolas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

14.

DIAS, N. S.; FREIRE, J. O.; SANTOS, S. C. L.; **BRITO, R. F.;** **ANDRADE FILHO, J.** Participação em banca de Francisco Pio de Souza Antas. Eficiência da osmose reversa no tratamento de águas salobras de poços no oeste potiguar, Rio Grande do Norte. 2017. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

15.

DIAS, N. S.; CALDEIRA, V. P. S.; **MEDEIROS, J. F.;** TRAVASSOS, K. D.; SANTOS, A. G. D.. Participação em banca de Jerônimo Andrade Filho. Cultivo da mamona utilizando percolado de aterro sanitário como fonte hídrica e nutricional. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16.

DIAS, N. S.; SOUSA JUNIOR, F. S.; **PORTO, V. C. N.;** TRAVASSOS, K. D.; LIMA, K. D. R.. Participação em banca de Ana Kaline da Costa Ferreira. Compostagem de resíduos orgânicos e seus efeitos no cultivo do tomate cereja. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

17.

DIAS, N. S.; **BATISTA, R. O.;** **ANDRADE FILHO, J.;** MARTINS, D. F. F.; PIMENTEL, P. M.. Participação em banca de Daniela da Costa Leite Coelho. Aplicação de percolado de aterro sanitário no cultivo de girassol no Semiárido Brasileiro. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

18.

FERREIRA NETO, M.; **MEDEIROS, J. F.;** **DIAS, N. S.;** **SILVA, E. F. F. E.;** **SILVA, F. V.** Participação em banca de Marcirio de Lemos. Uso sustentável de esgoto doméstico tratado na produção de palma forrageira em assentamento rural no semiárido brasileiro. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19.

FERREIRA NETO, M.; **MEDEIROS, J. F.;** **DIAS, N. S.;** BARROS JUNIOR, A. P.; TOMAZ, H. V. Q.. Participação em banca de Raniere Barbosa de Lira. Cultivo de sorgo usando água de esgoto doméstico tratado como

20.

DIAS, N. S.; MARTINS, D. F. F.; LIMA, C. B.; GURGEL, G. C. S.; LIMA, A. O.. Participação em banca de Andre Moreira de Oliveira. Influência da deposição do rejeito da dessalinização da água salobra na qualidade do solo no oeste potiguar. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, F. A.; TRAVASSOS, K. D.; ALVES, W. P. L. B. C.; CALDEIRA, V. P. S.. Participação em banca de Christiano Rebouças Cosme. Crescimento, absorção de nutrientes, produção e qualidade do melão Gália cultivado em sistema hidropônico com substrato fibra de coco. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

22.

PORTELA, J. C.; COGO, N. P.; PORTO, V. C. N.; **DIAS, N. S.**; LIMA, A. O.. Participação em banca de Francsico Ernesto Sobrinho. Etnopedologia no Conhecimento Ambiental. 2015. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

23.

MEDEIROS, J. F.; ALENCAR, R. D.; PORTO, V. C. N.; GRANJEIRO, L. C.; **DIAS, N. S.**; GODOY, M. S.. Participação em banca de Luiz Leonardo Ferreira. Desempenho agrônomo das culturas de milho e melão em sistema orgânico. 2015. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

24.

DUARTE, S. N.; COELHO, R. D.; BOTREL, T. A.; PELLEGRINO, G. Q.; **DIAS, N. S.**.. Participação em banca de Alan Bernard Oliveira de Sousa. Irrigação com água salina no desenvolvimento e produção da mini melancia em diferentes concentrações de CO2 atmosférico. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia de Sistemas Agrícolas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

25.

CHEYI, H. R.; MEDEIROS, S. de S.; LIMA, V. L. A.; **DIAS, N. S.**; BARROS JUNIOR, G.. Participação em banca de José Amilton Santos Júnior. Manejo de águas salinas e residuárias na produção de flores de girassol em sistemas hidropônico alternativo. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

26.

DANTAS NETO, J.; AZEVEDO, P. V.; CANDIDO, G. A.; BRITO, L. P.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Milton Bezerra do Vale. Eficiência socioeconômica dos cultivos de capim elefante e sorgo na região do Agreste Potiguar. 2013. Tese (Doutorado em Recursos Naturais) - Universidade Federal de Campina Grande.

27.

GHEYI, H. H.; **ANDRADE, L. O.**; **DIAS, N. S.**; AZEVEDO, C. A. V.; LIMA, V. L. A.; **SOARES, F.A.L.**. Participação em banca de Helder Moraes Mendes Barros. Cultivo de girassol irrigado com efluente doméstico tratado com adubações orgânica e inorgânica. 2013. Tese (Doutorado em Pós-graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

28.

LIMA, V. L. A.; FRARE, L. M.; SANTOS, D. B.; CHAVES, L. H. G.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Pedro Elton Weber. Uso de efluentes de biodigestor nas culturas de soja, milho e tifton no Oeste do Paraná. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

29.

DUARTE, S. N.; MENDONÇA, F. C.; PERES, J. G.; MELO, P. C. T.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Francisco de Assis de Oliveira. Cultivo de pimentão em ambiente protegido utilizando diferentes manejos de fertirrigação. 2012. Tese (Doutorado em Ciências) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

30.

ANDRADE, L. O.; GHEYI, H. H.; MARINHO, F. J. L.; LACERDA, C.F.L.; **DIAS, N. S.**; SOARES, F. A. L.; LIMA, V. L. A.. Participação em banca de Leandro Oliveira de Andrade. Produção Agroecológica de Flores de Girassol Colorido Irrigado com Água Residuária Tratada. 2011. Tese (Doutorado em Pós-graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

31.

CHEYI, H. R.; **MEDEIROS, J. F.**; **DIAS, N. S.**; DANTAS NETO, J.; SANTOS, J.G.; CHAVES, L. H. G.. Participação em banca de Cícero Pereira Cordão Terceiro. Estratégia de manejo de água salina no cultivo do meloeiro 'Pele de sapo'. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

Qualificações de Doutorado

1.

DA SILVA DIAS, NILDO; FREITAS, R. M. O.; PEREIRA, E. M.; FREITAS, N. W. N.. Participação em banca de Tiago de Sousa Leite. Ecophysiology of Caatinga tree species as a function of drought stress and rehydration. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

2.

DA SILVA DIAS, NILDO; [SILVA, Ênio Farias de França e](#); SOUZA, E. R.; SANTOS, M. Á.; SANTOS JUNIOR, J. A.. Participação em banca de Lucas Yago de Carvalho Leal. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFRPE. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

3.

SILVA, E. F. F.; SANTOS JUNIOR, J. A.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de José Edson Florentino de Moraes. Cana de açúcar. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

4.

DIAS, N. S.; [SARMENTO, J. D. A.](#); ALBUQUERQUE, C. C.. Participação em banca de Fernando Henrique Alves da Silva. Desempenho morfológico do meloeiro cultivado em fibra de coco em função da salinidade e; Fisiologia do meloeiro, potencial antioxidante e qualidade dos frutos em função da salinidade. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

5.

COSTA, M. C. G.; MOTA, J. C. A.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Luan Alves Lima. Potencialidades de polímeros hidrorretentores para a agricultura em solos afetados por sais. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência do Solo) - Universidade Federal do Ceará.

6.

GURGEL, M. T.; **DIAS, N. S.**; [BATISTA, R. O.](#); [NOBRE, R. G.](#) Participação em banca de Danielle Oliveira da Silva Martins. Sistema integrado de produção de tilápias e hortaliças utilizando tecnologias sociais. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

7.

DIAS, N. S.; ROLIM, M. M.; [SANTOS JÚNIOR, J. A.](#); SILVA, G. F.; SIMÕES NETO, D. E.. Participação em banca de Monalisa Soares da Costa. Aplicação de doses elevadas de vinhaça em um Argissolo cultivado com cana-de-açúcar. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

8.

DIAS, N. S.; [SOUZA JUNIOR, F. S.](#); FERREIRA, A. K. C.. Participação em banca de Daianni Ariane da Costa. Cultivo de espécies forrageiras fertilizadas com efluente da piscicultura. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9.

DIAS, N. S.; SOUSA JUNIOR, F. S.; FERREIRA, A. K. C.; LIRA, R. B.. Participação em banca de Ana Cláudia Medeiros de Souza. Uso de efluente da piscicultura na fertilização de cultivares de milho crioulo. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

10.

FERREIRA NETO, M.; SILVA, F. V.; MEDEIROS, J. F.; **DIAS, N. S.**.. Participação em banca de Marcílio de Lemos. Uso sustentável de esgoto doméstico tratado na produção de palma forrageira em assentamento rural do semiárido brasileiro. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

11.

DIAS, N. S.; MARTINS, D. F. F.; PORTELA, J. C.. Participação em banca de André Moreira de Oliveira. Influência da disposição do rejeito da dessalinização da água salobra na qualidade do solo no Oeste Potiguar. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

12.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F.; SOUSA JUNIOR, F. S.; SANTOS, A. G. D.. Participação em banca de Jerônimo Andrade Filho. Produção de mamona com diluições de percolato de aterro sanitário. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

13.

FERREIRA NETO, M.; DINIZ FILHO, E. T.; **DIAS, N. S.**.. Participação em banca de Raimundo Fernandes de Brito. Uso de águas residuárias na produção de mudas de espécies florestais. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

14.

FERREIRA NETO, M.; PORTELA, J. C.; MEDEIROS, J. F.; **DIAS, N. S.;** ALENCAR, R. D.. Participação em banca de Raniere Barbosa de Lira. Uso de água de esgoto doméstico tratado no cultivo de sorgo em assentamento rural. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

15.

DIAS, N. S.; SOUSA JUNIOR, F. S.; TRAVASSOS, K. D.; PORTO, V. C. N.. Participação em banca de Ana Kaline da Costa Ferreira. Artigo 1 Monitoramento dos parâmetros físico-químicos na compostagem de resíduos sólidos biodegradáveis e Artigo 2 Qualidade química e microbiológica de compostos orgânicos produzidos com resíduos biodegradáveis. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, A. M.; FREIRE, J. O.. Participação em banca de Francisco Pio de Souza Antas. Classificação da água, avaliação de desempenho de dessalinizadores e proposta de um índice de qualidade para água subterrânea., 2016. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

17.

GHEYI, H. R.; ANDRADE, L. O.; **DIAS, N. S.;** AZEVEDO, C. A. V.; LIMA, V. L. A.. Participação em banca de Helder Moraes Mendes Barros. Cultivo do girassol irrigado com efluente doméstico tratado com adubações orgânica e inorgânica. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Pós-graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

18.

PORTELA, J. C.; **DIAS, N. S.;** DINIZ, A. A. Participação em banca de Francisco Ernesto Sobrinho. Morfologia e classificação de solos na Caatinga, Florânia, RN., 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19.

DIAS, N. S.; PORTELA, J. C.; FERREIRA NETO, M.. Participação em banca de Christiano Rebouças Cosme. Nutrição mineral do tomate cereja em hidroponia. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

20.

DIAS, N. S.; DINIZ, A. A; PORTELA, J. C.. Participação em banca de André Moreira de Oliveira. Impactos ambientais da deposição do rejeito da dessalinização da água salobra no Oeste Potiguar. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21.

GHEYI, H. H.; SOARES, F.A.L.; **DIAS, N. S.;** CAVALCANTE, L. F.. Participação em banca de Kaline Dantas Travassos. Tolerância de cultivares de girassol à salinidade da água de irrigação. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Pós-graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

22.

CHEYI, H. R.; MEDEIROS, S. de S.; **DIAS, N. S.;** ANDRADE, L. O.; LIMA, V. L. A.. Participação em banca de José Amilton Santos Júnior. Cultivo de flores de girassol com águas residuária e salobra em sistema hidropônico de cultivo. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Pós-graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

23.

CHEYI, H. R.; **DIAS, N. S.**; CAVALCANTE, L. F.; SANTOS, J. B.. Participação em banca de Doroteu Honório Guedes Filho. Irrigação com água salina e adubação nitrogenada na cultura do girassol. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

24.

DUARTE, S. N.; **DIAS, N. S.**; KAMOGAWA, M. Y.. Participação em banca de Rafaelly Suzanye da Silva Santos. Simulação da dinâmica do íon potássio sob condições salina aplicando o modelo Hydrus-1D. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Sistemas Agrícolas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

25.

AZEVEDO, P. V.; CARVALHO, F. G.; **DIAS, N. S.**; BRITO, L. P.; KONIG, A.; **HOLANDA, J. S.**. Participação em banca de Milton Bezerra do Vale. Avaliação socioeconômica do uso de efluente da piscicultura na irrigação de culturas forrageiras no assentamento Caatinga Grande em São José do Seridó, RN. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Recursos Naturais) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte.

26.

CHEYI, H. R.; **SOARES, F.A.L.**; **DIAS, N. S.**; LACERDA, C.F.L.; MARINHO, F.J.L.. Participação em banca de Leandro Oliveira de Andrade. Cultivo de girassóis para corte irrigados com água residuária tratada sob adubação orgânica em diferentes substratos. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande.

Qualificações de Mestrado

1.

DIAS, N. S.; **SILVA, M.R.F.**; LIMA, A. O.. Participação em banca de Janine Beatriz Torres. PERCEPÇÃO DAS MULHERES SOBRE AS TECNOLOGIAS SOCIAIS, NO PROJETO DE ASSENTAMENTO HIPOLITO, MOSSORÓ/RN. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

2.

LIMA, A. O.; **SILVA, M. R. F.**; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Ivi Aliana Carlos Dantas. Integração de tecnologias sociais de convivência com o semiárido: água de chuva e reuso de água cinza, fortalecendo autonomia das mulheres. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

3.

LIMA, A. O.; **SILVA, M. R. F.**; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Janine Beatriz Torres. Ampliação da capacidade de produção das mulheres a partir do acesso a água: o exemplo do projeto cisterna

fertilizante na Comunidade de Hipólito, Mossoró, RN. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

4.

DIAS, N. S.; **SILVA, M. R. F.;** LIMA, A. O.. Participação em banca de Lizandra Evylyn Freitas Lucas. Potencial produtivo dos quintais agroecológicos: Estudo de caso do PA Santa Elza, Mossoró, RN.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

5.

LEMOS FILHO, L. C. A.; **BATISTA, R. O.;** **DIAS, N. S..** Participação em banca de Ayslann Tôdayochy Siqueira de Andrade. Incremento de salinidade na região do Vale da bacia hidrográfica do Rio Açu em função da irrigação. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

6.

DIAS, N. S.; **SILVA, M.R.F.;** LIMA, A. O.. Participação em banca de Lyzandra Evylyn Freitas Lucas. Potencial produtivo dos quintais voltados para a segurança nutricional em assentamentos do polo Jucuri, Mossoró, RN. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

7.

SILVA, M. R. F.; **DIAS, N. S.;** SILVA, M. C. F.. Participação em banca de Fernanda Rízia Fernandes Rocha. Produção de quintais agroecológicos como espaços de conservação e cultivo de alimentos voltados para a segurança nutricional em assentamentos do polo Jucuri, Mossoró, RN. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

8.

SILVA, M.R.F.; **DIAS, N. S..** Participação em banca de Osvaldo da Cunha. Os desafios das políticas territoriais e ambientais na comunidade de São Cristóvão, Areia Branca (RN) a partir da instalação do parque eólico. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Geografia) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

9.

ALBUQUERQUE, C. C.; **SILVA, M. R. F.;** **DIAS, N. S..** Participação em banca de José Maria Damasceno Silva Neto. Uso do rejeito de dessalinização de água salobra para produção de *Lippia Gracilis*, uma espécie nativa com potencial fitorremediador. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

10.

PORTELA, J. C.; **SOUSA JUNIOR, F. S.;** **DIAS, N. S..** Participação em banca de Ana Karenina Fernandes de Sousa Ribeiro. Produção de sorgo fertirrigado com percolato de aterro sanitário. 2016. Exame de

11.

DIAS, N. S.; PORTO, V. C. N.; **TRAVASSOS, K.D.** Participação em banca de Isaura Raquel Dantas Fernandes. Tratamento e utilização de águas cinzas na irrigação de girassol na Associação Comunitária Reciclando para a Vida, 2016. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

12.

DIAS, N. S.; SOUSA JUNIOR, F. S.; **DINIZ, A. A.** Participação em banca de Daianni Ariane da Costa Ferreira. Compostagem urbana e seus efeitos na adubação de alface produzido em uma horta na Associação Comunitária Reciclando para a Vida. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

13.

GURGEL, M. T.; **DIAS, N. S.;** **COSME, C. R.** Participação em banca de John Lenon Vasconcelos Fonteneles. Cultivo de mini melancia em ambiente protegido utilizando biofertilizante como fonte de nutrição mineral. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

14.

FERREIRA NETO, M.; **MEDEIROS, J. F.;** **DIAS, N. S.** Participação em banca de Manoel Simões de Azevedo Junior. Produção de palma forrageira irrigada com água de esgoto doméstico tratado no assentamento Milagres em Apodi/RN. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

15.

PINTO, C. H. C.; ALVES, J. J. F.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Sayonara Michelle Mesquita Paiva Souza. Fertirrigação da alface (Lactuca sativa) com efluente doméstico tratado. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

16.

PORTELA, J. C.; COGO, N. P.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Jussara Sonally Jácome Cavalcante. Relações solo-paisagem associados a usos agrícolas, em Martins, RN. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

17.

FERREIRA NETO, M.; **DIAS, N. S.;** **PORTELA, J. C.** Participação em banca de Italo Sorac Rafael de Queiroz. Produção de pastagem utilizando efluente da piscicultura em sistemas integrados do rejeito da dessalinização por osmose reversa. 2015. Exame de qualificação

18.

ALBUQUERQUE, C. C.; CASTRO, R. S.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Maria Valdiglêzia de Mesquita Arruda. Efeito da adubação e irrigação na produção de biomassa e rendimento de óleo essencial de *Hyptis suaveolens* (L.). 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

19.

PORTELA, J. C.; BATISTA, R. O.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Maria da Conceição da Costa de Andrade Vasconcelos. Dinâmica da água no solo em diferentes condições de salinidade e/ou sodicidade. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1.

DIAS, N. S.; LEITE, A. I.; PESSOA, Z. S.. Participação em banca de Adiza Cristina Avelino Bezerra. Conquistas e desafios do grupo de mulheres apicultoras do Projeto de Assentamento São Manoel, Apodi (RN). 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Agricultura Familiar-Camponesa e Educação do Campo) - Universidade Federal do Ceará.

2.

PONTES, F. S. T.; MORAIS, D. A. E. F.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Regina Sheila Barros dos Santos. Levantamento florístico das espécies vegetais para uso apícola da Vila Pará, município de Serra do Mel, RN.. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Agricultura Familiar-Camponesa e Educação do Campo) - Universidade Federal do Ceará.

3.

MORAIS, D. A. E. F.; LEITE, A. I.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Manoella Ingrid de Oliveira Freitas. A transformação do trabalhador assalariado em assentado de reforma agrária: o caso da Agrovila União, Assentamento Eldorado dos Carajás II, Mossoró, RN. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Agricultura Familiar-Camponesa e Educação do Campo) - Universidade Federal do Ceará.

4.

MOURA, O. N. S.; FERREIRA NETO, M.; **DIAS, N. S.** Participação em banca de Raniere Barbosa de Lira. Construção de uma proposta de parcelamento, com a participação das famílias do Assentamento Padre Pedro Neefs, Upanema, RN.. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Agricultura Familiar-Camponesa e Educação do Campo) - Universidade Federal do Ceará.

5.

LEITE, A. I.; FERREIRA NETO, M.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Raimundo Fernandes de Brito. Potencialidades e uso racional da água no Projeto de Assentamento Paulo Freire, Mossoró, RN.. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Agricultura Familiar-Camponesa e Educação do Campo) - Universidade Federal do Ceará.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

SARMENTO, J. D. A.; SILVA, J.; MORAIS NETA, H. M.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Hugo Ferreira. Crescimento de mudas de mamoeiro fertirrigado com efluente de esgoto doméstico tratado. 2020.

2.

DIAS, N. S.; **SARMENTO, J. D. A.**; LEMOS NETO, H. S.; MORAIS NETA, H. M.. Participação em banca de JAYNY MYRELLE CHAGAS DE FREITAS. DERIVADOS SOLUVEIS DE POLISSACARÍDEOS COM NANOCOMPOSTOS RETARDA O AMADURECIMENTO DE BANANA MAÇA ORGÂNICA ARMAZENADA EM CONDIÇÕES AMBIENTE?. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

3.

DIAS, N. S.; **SARMENTO, J. D. A.**; LEMOS NETO, H. S.; MORAIS NETA, H. M.. Participação em banca de JOÃO VÍCTOR GOULART DE AZEVEDO SOUZA. QUALIDADE POS-COLHEITA DE BANANA WILLIAMS ORGÂNICA SUBMETIDA A DERIVADOS SOLUVEIS DE POLISSACARÍDEOS COM NANOCOMPOSTOS E AO ARMAZENAMENTO AMBIENTE. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

4.

DIAS, N. S.; **FREITAS, J. J. R.**; FERNANDES, C. S.. Participação em banca de WINDSON CAIO MARINHO FREITAS. PRODUÇÃO DE FORRAGEM FERTIRRIGADAS COM EFLUENTE DE PISCICULTURA ORIUNDO DE REJEITO DE DESSALINIZADORES. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

5.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, A. M.; GOMES, J. W. S.. Participação em banca de Celimari Campos da Silva Junior. Potencial de uso agrícola das águas da estação de tratamento por osmose reversa da comunidade Monte Alegre, Governador Dix-Sept Rosado, RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

6.

SILVA, E. F.; **DIAS, N. S.**; PORTO, V. C. N.; COSTA, M. V.. Participação em banca de Aline Torquato Loiola. Liberação de nutrientes e metais pesados em compostagem de resíduos orgânicos domiciliares. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido.

7.

DIAS, N. S.; PERBONI, A.; **GOMES, J. W. S.**. Participação em banca de Douglas Rafael da Rocha Silva. Qualidade do solo em barragens subterrâneas na sub-bacia do rio das Cobras, RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação, em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

8.

DIAS, N. S.; SOUSA JUNIOR, F. S.; FERREIRA, D. A. C.. Participação em banca de Túlio Nunes Guimarães. Educação ambiental, saúde e segurança alimentar de crianças filhos de catadores de materiais recicláveis. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, L. L. P.; **GOMES, J. W. S.**. Participação em banca de Manoel Batista Neto. Monitoramento do nível freático e da salinidade da água em barragens subterrâneas na sub-bacia do rio das cobras, Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

10.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, L. L. P.; **GOMES, J. W. S.**. Participação em banca de Yago Leopoldo Eleuterio Gurgel de Sousa. Teores de metais pesados em barragens subterrâneas da sub-bacia do rio das cobras, Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

11.

SILVA, M. R. F.; SOUZA, A. C. M.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Halysson Rubens Alves. Desenvolvimento de tilápia do nilo em rejeito salino gerado por dessalinizadores por osmose reversa. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

12.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, A. M.; MELO, MIKHAEL RANGEL DE SOUZA. Participação em banca de Jair José Rabelo de Freitas. Qualidade das águas do dessalinizador e impactos da disposição no solo do rejeito salino em Bom Jesus, RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

13.

DIAS, N. S.; OLIVEIRA, A. M.; MELO, M. R. S.. Participação em banca de Gledyson dos Santos Pereira. Potencial de uso agrícola e impacto da disposição no solo de rejeito da dessalinização na Comunidade de São José, Areia Branca, RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

14.

PEIXOTO, M. L. L. F.; OLIVEIRA, L. L. P.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Gerson Talles Nogueira Nobre. Avaliação econômica da produção de tilápias utilizando rejeito salino como suporte hídrico. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

15.

DIAS, N. S.; FERREIRA, D. A. C.; QUEIROZ, I.S.R.Q.. Participação em banca de Samuel Maia Cavalcante Mendes. Composteira caseira: Tratamento de resíduos biodegradáveis. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16.

DIAS, N. S.; SOUZA, A. C. M.; SILVA, K. M. P.. Participação em banca de Vinicius Limeira de Oliveira. Tecnologia Social para o Uso Sustentável do Rejeito do Dessalinizador no P.A. Santa Elza, Mossoró-RN. 2016.

17.

DIAS, N. S.; MELO, M. R. S.; QUEIROZ, I.S.R.Q.. Participação em banca de Hugo Gabriel Cabral Nogueira. Construção e validação de um sistema hidropônico portátil para a produção de hortaliças folhosas em áreas urbanas. 2016.

18.

DIAS, N. S.; FERREIRA, D. A. C.; OLIVEIRA, L. L. P.. Participação em banca de Rodrigo Peixoto Oliveira. Compostagem de lixo orgânico urbano em Mossoró, RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19.

DIAS, N. S.; FERREIRA, A. L. L.; OLIVEIRA, L. L. P.. Participação em banca de Airlis Mendes de Freitas Júnior. Qualidade do óleo da mamona fertirrigada com percolado de aterro sanitário. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

20.

DIAS, N. S.; FERREIRA, D. A. C.; QUEIROZ, I.S.R.Q.. Participação em banca de Samuel Maia Cavalcante Mendes. Desenvolvimento de uma composteira caseira para tratamentos de resíduos biodegradáveis. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

21.

DIAS, N. S.; FERREIRA, L. L.; SILVA, G. F.. Participação em banca de Isailton Ailton de Medeiros Nogueira. Crescimento e produção de

cultivares de pimenta submetida a concentrações salinas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso, (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

22.

DIAS, N. S.; DINIZ, A. A; SANTOS NETO, F. C.. Participação em banca de Francisco Ismael de Souza.Solução nutritiva em pepino cultivado em substrato de fibra de coco. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

23.

DIAS, N. S.; GUIMARAES, I. P.; SILVA, R. M.. Participação em banca de Grazziani Tardelli Fonseca Barros.Cultura do Algodoeiro na Empresa Agrícola Savana, Município de Eduardo Magalhães, Oeste Baiano. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso, (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

24.

DIAS, N. S.; COSME, C. R.; MOURA, E. S. R.. Participação em banca de Janardan Moisés Patrício Fernandes.Efeito da concentração da solução nutritiva em alface americana cultivada em sistema hidropônico NFT. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

25.

DIAS, N. S.; COSME, C. R.; SOUSA NETO, O. N.. Participação em banca de Dimas Paiva de Moraes.Cultivo de alface em hidroponia com água de rejeito salino. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

26.

DIAS, N. S.; COSME, C. R.; SOUZA, A.C.M. de S.. Participação em banca de Dennys Ricelly De Oliveira Souza.Acompanhamento Técnico da Produção de Melão na Fazenda Bollo Brasil, Macau/RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

27.

DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M.; PIMENTA, M. R. C.. Participação em banca de Gleydson de Freitas Silva.Educação ambiental: diagnóstico de práticas ambientais no projeto de assentamento Milagres, Apodi, RN. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

28.

FERREIRA NETO, M.; **DIAS, N. S.**; COSTA FILHO, J. H.. Participação em banca de Plácido Fernandes Anacleto. Diagnóstico e acompanhamento de área de produção de coco na fazenda cabaços no Município de Poço José de Moura-PB. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

29.

COSME, C. R.; MEDEIROS JUNIOR, F. A.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Edymara Sinthia Rocha de Moura. Acompanhamento Técnico de Levantamentos Topográficos Realizados pela Empresa Hectare Prestação de Serviços. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

30.

DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M.; OLIVEIRA, A. M.. Participação em banca de Jonath Werissimo da Silva Gomes. Uso do rejeito da dessalinização de água salobra para irrigação do tomate tipo cereja. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

31.

COSME, C. R.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Aldiclebson Augusto Fernandes de Brito. Composição químico-bromatológica do capim Tanzânia irrigado com água salina. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

32.

DIAS, N. S.; LIRA, R. B.. Participação em banca de Christiano Rebouças Cosme. Cultivo da alface hidropônica irrigada com água de rejeito da dessalinização. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

33.

DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M.; SANTOS, R. S. S.. Participação em banca de Carlos Eduardo de Moura Arruda. Uso de água de rejeito de dessalinizadores na produção hidropônica de pimentão. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

34.

DIAS, N. S.; FERREIRA, R. C.; LIRA, R. B.. Participação em banca de Sueldo de Sousa Almeida. Análise microclimática em ambiente protegido sob diferentes malhas de sombreamento no Semi-Árido. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

35.

DIAS, N. S.; BRITO, R. F.; FERREIRA NETO, M.. Participação em banca de Francisco Rochoael Sampaio Feitosa. Estágio na empresa

36.

SILVA, P. C. M.; **DIAS, N. S.**; MORAIS, L. N.. Participação em banca de Igor Rummeningge Alves Nogueira. Análise jurídica e ambiental de situações estudadas por meios de geoprocessamento. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

37.

SILVA, F. N.; **DIAS, N. S.**; FERREIRA NETO, M.. Participação em banca de Humbelina Silva Siqueira Lopes. Teores de elementos-traço em solos de diferentes ambientes no Rio Grande do Norte. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

38.

SILVA, M.R.F.; CARVALHO, R.G; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Gleide Anaiara de Alcântara Silva. Gerenciamento de Pneus no Município de Mossoró, RN. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

39.

SILVA, P. C. M.; ANDRADE, L.M.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Daniel Roberto Araújo. Estudo da área de preservação permanente do rio Apodi-Mossoró no trecho urbano do município de Mossoró RN. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

40.

MORAIS, D. A. E. F.; LIMA, P. O.; **DIAS, N. S.**. Participação em banca de Ianna Louise Araújo Chagas. Características fisiológicas de adaptação em vacas leiteiras no ambiente Semi-árido. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

41.

DIAS, N. S.; Jales, A.G. de O.. Participação em banca de Rafaelly Suzanye da Silva Santos. Uso de água de rejeito da dessalinização no cultivo da alface em sistema hidropônico NFT. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido.

42.

MORAIS, D. A. E. F.; **DIAS, N. S.**; SANTOS, S. C. L.. Participação em banca de Paulo Eustáquio de Albuquerque Othon Júnior. Construção de barragens subterrâneas em propriedades destinadas à agricultura familiar na Região do Seridó Oriental -RN. 2007.

43.

MOURA, O. N. S.; **DIAS, N. S.**; PONTES, F. S. T.. Participação em banca de André Soares de Almeida. Implantação de centros de vivência ambiental em assentamentos de Reforma Agrária: Uma proposta de organização sócio-ambiental.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

44.

SOUZA, J. A. B.; **DIAS, N. S.**; FERREIRA NETO, M.. Participação em banca de José Audjam Bezerra de Souza. Efeito da uniformidade da irrigação na produtividade da cultura da banana no distrito irrigado do Baixo-Assú, RN.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1.

DIAS, N. S.; DUTRA, I.; SILVA, W. S. T.. Concurso para professor adjunto de Desenho I, Desenho II e Projetos auxiliados por computador. 2009. Universidade Federal Rural do Semi Árido.

2.

PAIZANTE, G.; **DIAS, N. S.**; DUTRA, I.. Concurso para professor assistente de Expressão gráfica e Projeto auxiliado por computador. 2009. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3.

Correia, A.M.A.; DUTRA, I.; **DIAS, N. S.**. Concurso para professor assistente de Expressão gráfica e Projeto auxiliado por computador. 2009. Universidade Federal Rural do Semi Árido.

4.

Correia, A.M.A.; DUTRA, I.; **DIAS, N. S.**. Concurso para professor assistente de Expressão gráfica e Projeto auxiliado por computador. 2009. Universidade Federal Rural do Semi Árido.

5.

DIAS, N. S.; SILVA, F. N.. Concurso publico para professor adjunto de Física do solo. 2008. Universidade Federal Rural do Semi Árido.

6.

NASCIMENTO, J. W. B.; DUTRA, I.; **DIAS, N. S.**. Concurso para professor adjunto de Expressão gráfica e Projetos auxiliados por

7.

DUTRA, I.; **DIAS, N. S.**; PEREIRA, J. O.. Concurso público para professor substituto de Desenho I e II. 2007. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

8.

DUTRA, I.; **DIAS, N. S.**; AMORIM, F. L.. Concurso público para professor substituto de Desenho I e II. 2007. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

9.

DIAS, N. S.; Levien, S.L.A. Concurso público para professor adjunto de Topografia. 2006. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

10.

DIAS, N. S.; PORDES, R. V.; PEREIRA, J. O.. Concurso público para professor substituto de informática básica. 2006. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad. DESALINIZACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SALOBRES EN EL SEMIÁRIDO BRASILEÑO: ALTERNATIVA PARA CONSUMO Y PRODUCCION AGRÍCOLA FAMILIAR. 2019. (Congresso).

2.

V INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING e I SIMPÓSIO LATINO AMERICANO DE SALINIDAD. Acúmulo de nutrientes em mudas de maracujazeiro irrigadas com água cinza. 2019. (Congresso).

3.

V Reunião Nordestina de Ciência do Solo. CULTIVO DE ALFACE ADUBADO COM COMPOSTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DOMICILIARES. 2019. (Congresso).

4.

XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2019. CRESCIMENTO INICIAL DO MAMOÊIRO IRRIGADO COM ÁGUA CINZA.

2019. (Congresso).

5.

XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA. Participou como Valiador interno do XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA em Mossoró. 2019. (Seminário).

6.

8º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária. 2018. (Congresso).

7.

A Conferência da Terra e Fórum Internacional do Meio Ambiente. IMPACTOS DO DESCARTE NO SOLO DE REJEITO SALINO ORIUNDOS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS SALOBRAS. 2018. (Congresso).

8.

Third III International Conference on Agriculture and Food in an Urbanized Society. 2018. (Congresso).

9.

World Water Forum 8. Potencial de uso agrícola de rejeito de dessalinizadores em áreas de produção familiar. 2018. (Outra).

10.

3º Simpósio Nordeste de Química. 2017. (Simpósio).

11.

I Feira da Agricultura Familiar do Alto Oeste. 2017. (Encontro).

12.

III Workshop de Estresse Abiótico em Plantas Cultivadas. Estresse salino e seus efeitos nas culturas agrícolas. 2017. (Congresso).

13.

II Semana de Agronomia da UFERSA. Tecnologia de convivência com o semiárido: reúso de água na agricultura familiar. 2017. (Encontro).

14.

Inovagri International Meeting. 2017. (Congresso).

15.

I Semana do Meio Ambiente e Agroecologia. Recursos hídricos no Rio Grande do Norte: desafios e perspectivas. 2017. (Encontro).

16.

IV Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Diagnóstico de áreas afetadas por sais e qualidade da água para irrigação. 2017. (Congresso).

17.

I Workshop Interdisciplinar do Semiárido Potiguar. Mesa redonda: Ensino, pesquisa e extensão ? relatos de experiências regionais. 2017. (Outra).

18.

Seminário para o Desenvolvimento de Territórios Saudáveis e Sustentáveis no Semiárido. Experiências de ações integradas em saúde e sustentabilidade socioambiental. 2017. (Seminário).

19.

V Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA Angicos. Tecnologia Social de Convivência com o Semiárido: Dessalinização e Reuso de Rejeito Salino. 2017. (Encontro).

20.

V Seminário Temático de Gestão Ambiental e I Simpósio de Tecnologia em Gestão Ambiental. 2016. (Seminário).

21.

XI SOBER NORDESTE. Atuou como parecerista de trabalho completo no XI Congresso da Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural. 2016. (Congresso).

22.

I Simpósio Nordestino de Química. 2015. (Simpósio).

23.

XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. COMPONENTE DA ÁGUA E CONSUMO HÍDRICO DE CULTIVARES DE GIRASSOL IRRIGADOS COM ÁGUA SALINA. 2015. (Seminário).

24.

Salinity Forum 2014. 2014. (Congresso).

25.

1º Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura. 2013. (Simpósio).

26.

Conference Sustainable Agriculture Through ICT Innovation. Applications of Composted Tannery Sludge on Soil Effects on Soil pH, Electric Conductivity and Soil Organic Matter Content. 2013. (Congresso).

27.

International Conference on Land Degradation and Sustainable Soil Management. Ground-penetrating Radar and 3d Modelling for Adequateness of the Underground Dams in. 2013. (Congresso).

28.

XLII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA. 2013. (Congresso).

29.

XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. 2013. (Congresso).

30.

Conferência da Terra - Fórum Internacional do Meio Ambiente. 2012. (Outra).

31.

INOVAGRI International Meeting & WINOTEC 2012. 2012. (Congresso).

32.

XIX Congresso Latinoamericano y XXIII Congresso Argentino de la Ciencia del Suelo. EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DA SOLUÇÃO NUTRITIVA DO MELOEIRO CULTIVADO EM SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO. 2012. (Congresso).

33.

II Reunião Sulamericana para Manejo e Sustentabilidade da Irrigação em Regiões Áridas e Semiáridas. FERTIRRIGAÇÃO DO ALGODOEIRO

34.

VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia. RENDIMENTO DE ALGODOEIRO FERTIRRIGADO COM ESGOTO URBANO TRATADO NO SEMIARIDO BRASILEIRO. 2011. (Congresso).

35.

VII Congresso Brasileiro de Agroecologia. Capacitação de agentes de ? ATER?: caminhos para o desenvolvimento rural sustentável no semiárido potiguar. 2011. (Congresso).

36.

Workshop sobre Ciência e Tecnologia de Irrigação. 2011. (Outra).

37.

XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. ACÚMULO DE MATÉRIA SECA E ÁREA FOLIAR EM CULTIVARES DE MELÃO IRRIGADO SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE MANEJO DE ÁGUA SALINA. 2011. (Congresso).

38.

Lançamento de livro no I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SALINIDADE. Lançamento do livro 'Manejo da salinidade na agricultura: estudos básicos e aplicado'. 2010. (Simpósio).

39.

XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. CULTIVO DO PIMENTÃO COM ÁGUA DE REJEITO DA DESSALINIZAÇÃO EM SISTEMA HIDROPÔNICO. 2009. (Congresso).

40.

Congresso Internacional de Agroenergia e Biocombustíveis. 2007. (Congresso).

41.

XIV Encontro de Pesquisa e Extensão-ENCOPE. DESENVOLVIMENTO DO MAMOEIRO SOB NÍVEIS ELEVADOS DE NITROGÊNIO ATRAVÉS DE IRRIGAÇÃO COM ÁGUA SALINA. 2007. (Encontro).

42.

XVII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Coordenador do Minicurso "Sistemas e Equipamentos para Pequena Irrigação/Agricultura Familiar". 2007. (Congresso).

43.

XVII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Identificação e potencialização dos recursos hídricos assentamento Paulo Freire-Mossoró-RN. 2007. (Congresso).

44.

XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. EFEITO DO ESTRESSE SALINO SOBRE A FITOMASSA SECA E ÁREA FOLIAR DE TRÊS CULTIVARES DE ALGODÃO. 2007. (Congresso).

45.

XXIX Reunião Nordestina de Botânica. AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE GERMINAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI SUBMETIDOS A DIFERENTES CONCENTRAÇÕES SALINAS. 2006. (Encontro).

46.

I Congresso de Iniciação Científica da FAPEPI. RESPOSTA DA MELANCIEIRA À APLICAÇÃO DE NITROGÊNIO VIA FERTIRRIGAÇÃO EM PARNAÍBA, PI. 2005. (Congresso).

47.

XV CONIRD e I Simpósio Internacional de Uso das Águas Subterrâneas na Agricultura Irrigada. PRODUTIVIDADE DE FRUTOS DE MELANCIA FERTIRRIGADA SOB DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO EM TERESINA, PI. 2005. (Congresso).

48.

XII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP. RECUPERAÇÃO DE SOLO AFETADO POR SAIS DEVIDO A EXCESSO DE FERTILIZANTES EM AMBIENTE PROTEGIDO. 2004. (Simpósio).

49.

XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. CONSUMO HÍDRICO DO MELOEIRO RENDILHADO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE ESTRESSE SALINO. 2004. (Congresso).

50.

XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. MANEJO DA FERTIRRIGAÇÃO E CONTROLE DA SALINIDADE UTILIZANDO EXTRATORES DE SOLUÇÃO DO SOLO. 2004. (Congresso).

51.

I Congresso Brasileiro de Fertirrigação - CONBRAFERI 2003. AJUSTE DE CURVAS ARTIFICIAIS DE SALINIZAÇÃO DO SOLO POR APLICAÇÃO EXCESSIVA DE FERTILIZANTES. 2003. (Congresso).

52.

XIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. caracterização. 2003. (Congresso).

53.

XI Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP. XI Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP. 2003. (Simpósio).

54.

XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. AVALIAÇÃO E CALIBRAÇÃO DE METODOS RÁPIDOS PARA DETERMINAÇÃO DE NITRATO. 2003. (Congresso).

55.

XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. uso de. 2002. (Congresso).

56.

II WORKSHOP DE FERTIRRIGAÇÃO. variação espacial. 2001. (Congresso).

57.

XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. DETERMINAÇÃO. 2001. (Congresso).

58.

XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 2000. (Congresso).

59.

XXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. AVALIAÇÃO DE DIFERENTES LINHAS DE GOTEJADORES NOVOS E APOS UM CICLO CULTURAL DO MELOEIRO. 1999. (Congresso).

60.

50 º Reunião Anual da SBPC. 1998. (Encontro).

61.

Feira Nacional de Fruticultura- FENAFRUT 98. 1998. (Outra).

62.

I Semana de Biologia.I Semana de Biologia. 1998. (Encontro).

63.

V Semana de Agricultura Alternativa. 1998. (Encontro).

64.

XXXVIII Congresso Brasileiro de Olericultura. CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE CENOURA EM DIFERENTES POPULAÇÕES DE PLANTIO EM MOSSORO RN. 1998. (Congresso).

65.

40º Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia. 1997. (Congresso).

66.

Ciclo de palestras I. 1997. (Outra).

67.

II Semana de Agrárias de Mossoró. 1997. (Encontro).

68.

I Seminário Setorial da Agroindústria do Rio Grande do Norte. 1997. (Seminário).

69.

I Seminário sobre Inovações Tecnológicas das Culturas de Melancia e Melão. 1997. (Seminário).

70.

I Simpósio Brasileiro sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. 1997. (Simpósio).

71.

IV Semana de Agricultura Alternativa. 1997. (Encontro).

72.

V Encontro Regional de Agricultura Alternativa. 1997. (Encontro).

73.

XVII Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. 1997. (Congresso).

74.

III Semana de Agricultura Alternativa. 1996. (Encontro).

75.

I Semana de Agrárias de Mossoró- SEAMO. 1996. (Encontro).

76.

IV Encontro Regional de Agricultura Alternativa. 1996. (Encontro).

77.

XXXIX Congresso Brasileiro dos Estudantes de Agronomia- CONEA 96. 1996. (Congresso).

78.

II Semana de Agricultura Alternativa- SEAGRA. 1995. (Encontro).

79.

XXXVIII Congresso Brasileiro dos Estudantes de Agronomia- CONEA 95. 1995. (Congresso).

80.

XXXVII Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia- CONEA. 1994. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

DIAS, N. S.; BARROS JUNIOR, A. P. ; GOMES, A. . Workshop de gestão ambiental. 2020. (Congresso).

2.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. ; BARROS JUNIOR, A. P. . Workshop de gerenciamento dos resíduos sólidos e a qualidade de vida das cidades. 2020. (Concerto).

3.

DIAS, N. S.. Workshop de saneamento, água limpa e gestão sustentável dos recursos hídricos. 2020. (Congresso).

4.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. ; BARROS JUNIOR, A. P. ; TALEISNIK, E. . Workshop internacional de planejamento urbano eficiente. 2020. (Congresso).

5.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. ; BARROS JUNIOR, A. P. . Workshop de comunidades sustentáveis. 2020. (Congresso).

6.

DIAS, N. S.; AVILA, L. ; MARCOS, M. ; OLIVERA, N. . Taller online de presentación-integración entre la UFERSA y el IPEEC-CONICET. 2020. (Outro).

7.

DIAS, N. S.; TALEISNIK, E. ; MEDEIROS, A. G. ; BARROS JUNIOR, A. P. ; **SILVA, M.R.F.** . Curso Cidades e Comunidades Sustentáveis. 2020. (Outro).

8.

TALEISNIK, E. ; LAVADO, R. S. ; **DIAS, N. S.** ; BARROS JUNIOR, A. P. . Curso Latinoamericano de Salinidad. 2020. (Outro).

9.

DIAS, N. S.; **SILVA, M.R.F.** ; **SOUZA JUNIOR, F. S.** ; FERNANDES, C. S. ; LIMA, H. F. . Lançamento do Livro Pesquisa-ação e a transformação social dos (as) catadores (as) de materiais recicláveis. 2020. (Outro).

10.

SILVA, M.R.F. ; NUNES, E. M. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, A. O. ; DUTRA, M. C. F. S. G. ; **PIMENTA, M. R. C.** . Lançamento do livro Desenvolvimento Territorial, Políticas Públicas e Meio Ambiente. 2019. (Outro).

11.

DIAS, N. S.; LIMA, A. O. ; FERNANDES, C. S. ; LIMA, H. F. ; **SILVA, M. R. F.** . Lançamento do livro Agricultura Familiar e convivência com o Semiárido. 2019. (Outro).

12.

DIAS, N. S.. II SIMPÓSIO DE MANEJO DE SOLO E ÁGUA. 2017. (Congresso).

13.

CHEYI, H. R. ; **DIAS, N. S.** ; LACERDA, C.F.L ; GOMES FILHO, E. . Lançamento do Livro Manejo da Salinidade na Agricultura: Estudos Básicos e Aplicados. 2017. (Outro).

14.

DIAS, N. S.. I SIMPÓSIO DE MANEJO DE SOLO E ÁGUA. 2016. (Congresso).

15.

DIAS, N. S.. I WORKSHOP DE MANEJO DE ÁGUA DE QUALIDADE INFERIOR NA AGRICULTURA. 2016. (Congresso).

16.

DIAS, N. S.. II WORKSHOP DE MANEJO DE ÁGUA DE QUALIDADE INFERIOR NA AGRICULTURA. 2016. (Congresso).

17.

DIAS, N. S.. I ENCONTRO DO PROJETO CASADINHO/PROCAD - UFERSA/ESALq/UFV. 2016. (Congresso).

18.

PORTO, V. C. N. ; ALENCAR, R. D. ; **DIAS, N. S.** ; LIMA, C. B. ; **PORTELA, J. C.** ; FERNANDES, C. S. . I Congresso de Agroecologia do Semiárido e VII Simpósio Brasileiro sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semiárido. 2015. (Congresso).

19.

SOUSA, V.F. ; **ANDRADE JUNIOR, A. S.** ; **RODRIGUES, B. H. N.** ; **DIAS, N. S.** . XV CONIRD e I Simpósio Internacional de Uso das Águas Subterrâneas na Agricultura Irrigada. 2005. (Congresso).

20.

DIAS, N. S.. V Encontro Regional de Agricultura Alternativa. 1998. (Outro).

21.

DIAS, N. S.. III Semana de Agricultura Alternativa. 1996. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Tese de doutorado

1.

Francisco Cleyton da Silva Paiva. Aplicação foliar de doses de silício sobre a redução dos efeitos deletérios da salinidade da água de irrigação em cultivares de melão. Início: 2024. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

2.

Ali Othman. Disponibilidade de Molibdênio como potencializador da atividade redutase do nitrato no meloeiro. Início: 2024. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

3.

 Giovanna Martins Wanderley. Monitoramento da solução iônica da fertirrigação para a cultura do meloeiro utilizando sensores portáteis e sistema SOFIS. Início: 2024. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

4.

 Kássio Ewerton Santos Sombra. Agricultura 5.0 aplicada ao reúso de águas cinzas. Início: 2023. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

5.

 LUIRLA BENTO RAMALHO. Salinização de áreas irrigadas no Rio Grande do Norte. Início: 2023. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).

6.

CARLA JAMILE XAVIER CORDEIRO. Interação salinidade e fertilidade na cultura do melão. Início: 2023. Tese (Doutorado em Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

7.

 Bruno Goulart de Azevedo Souza. Estratégias de fertirrigação para mitigação do estresse salino no meloeiro.. Início: 2022. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado

1.

Rômulo Carantino Lucena Moreira. FUNGO MICORRÍZICO ARBUSCULAR Gigaspora albida ATENUA O ESTRESSE SALINO EM CULTIVARES DE MELOEIRO. Início: 2024. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Iniciação científica

1.

Davi Nascimento Maciel. Lavanderias coletiva e agroecológica: Mulheres camponesas construindo saberes e práticas sustentáveis.. Início: 2024. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação Guimarães Duque. (Orientador).

2.

Isadora Ingrid dos Santos Rodrigues. Lavanderias coletiva e agroecológica: Mulheres camponesas construindo saberes e práticas sustentáveis.. Início: 2024. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação Guimarães Duque. (Orientador).

3.

Carla Natanieli de Oliveira Batista. Lavanderias coletiva e agroecológica: Mulheres camponesas construindo saberes e práticas sustentáveis.. Início: 2024. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação Guimarães Duque. (Orientador).

4.

Ângela Torquato Loiola. Lavanderias coletiva e agroecológica: Mulheres camponesas construindo saberes e práticas sustentáveis.. Início: 2024. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) -

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.

Vladimir Rubiano González. Sulfatos como Atenuadores de Estresse Salino em Feijão Caupi. 2024. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

2.

MICHARLYSON CARLOS DE MORAIS. Manejo nutricional do melão utilizando extratores de solução do solo. 2023. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

3.

 Bruno Goulart de Azevedo Souza. DESSALINIZAÇÃO E USO INTEGRADO DO REJEITO SALINO PARA PRODUÇÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR. 2022. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

4.

 JOHNNY JEAN. IDENTIFICAÇÃO E GEORREFERENCIAMENTO DE ESPAÇOS ADEQUADOS À AGRICULTURA URBANA E PERIURBANA EM MOSSORÓ-RN, CASO DE NOVA BETÂNIA, VINGT ROSADO E SUSSUARANA. 2022. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

5.

Lucas Pereira Gomes. SISTEMA SIMAS PARA O MANEJO DA IRRIGAÇÃO EM HORTALIÇAS. 2021. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

6.

Nelson Joaquim Vicente Macumbi. USO DE EFLUENTE DE ESGOTO DOMÉSTICO TRATADO E SUBSTRATOS NO CRESCIMENTO DE MUDAS DE ANGIÓFITO. 2021. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

7.

 Alex Alvares da Silva. Estratégias de aplicação de efluente da piscicultura no cultivo do tomateiro cereja. 2019. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

8.

 Mikhael Rangel de Souza Melo Rangel. Estratégias de aplicação de efluente de água cinza no cultivo do girassol ornamental. 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

9.

 Allana Rayra Holanda Sotero. Cultivo de milho fertilizado com água cinza. 2018. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

10.

 Camilo Vinícius Trindade Silva. Tecnologias sociais de convivência com o semiárido: Um estudo de caso no Rio Grande do Norte. 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

11.

 Isaura Raquel Dantas Fernandes. Tratamento de água cinza e sua aplicação na fertirrigação do girassol ornamental. 2017. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

12.

 Daianni Ariane da Costa Ferreira. Compostagem de resíduos biodegradáveis e seus efeitos na produção de alface. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

13.

 Italo Sorac Rafael de Queiroz. Cultivo do meloeiro em sistema semi-hidropônico sob diferentes concentrações de potássio na solução nutritiva. 2016. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

14.

 Karen Mariany Pereira Silva. Concentração da solução nutritiva no cultivo do meloeiro em sistema semi-hidropônico. 2015. Dissertação

15.

 Edymara Sinthia Rocha de Moura. Cultivo da erva sal irrigada com rejeito salino sob variação da umidade do solo. 2013. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

16.

 Claudio Rodrigues Anders. Caracterização química da água de dessalinizadores e dos solos sob a influência do rejeito salino em Mossoró - RN. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência do solo) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

17.

 Gleydson de Freitas Silva. Contaminação dos solos pela deposição dos resíduos sólidos em comunidades rurais de Mossoró, RN. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência do solo) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

18.

 Osvaldo Nogueira de Sousa Neto. Análise multivariada dos atributos físicos e químicos de um cambissolo cultivado sob práticas de manejo sustentável da caatinga. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência do solo) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

19.

 Andlêr Milton de Oliveira. Mobilização de íons em solos tratados com rejeito da dessalinização por osmose reversa. 2012. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

20.

 Priscila de Melo Evangelista Maia. Cultivo do capim Tanzânia sob estresse salino e doses de nitrogênio. 2012. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

21.

Alessandro Antonio Lopes Nunes. Agroflorestação no semiárido cearense: mito ou mudanças paradigmáticas no ambiente social e ecológico na Comunidade Rural de Bueno, Município de Irauçuba, CE. 2012. Dissertação (Mestrado em Manejo de solo e água) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, . Coorientador: Nildo da Silva Dias.

22.

 Ana Claudia Medeiros de Souza. Manejo integrado do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura. 2012. Dissertação (Mestrado em Manejo de água e solo) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

23.

 Vilauba Sobreira Palácio. Concentração da solução nutritiva do meloeiro cultivado em substrato de fibra de coco sob ambiente protegido. 2011. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

24.

 André Moreira de Oliveira. Potencial de utilização agrícola das águas salinas e residuárias da dessalinização por osmose reversa. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

25.

 Christiano Rebouças Cosme. Avaliação da qualidade da água proveniente de estações de tratamento de água salobra na Zona Rural de Mossoró, RN. 2011. Dissertação (Mestrado em Irrigação e drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

26.

 Jerônimo Andrade Filho. Fertirrigação do algodoeiro com efluente doméstico tratado. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

27.

 Rafaelly Suzanye da Silva Santos. Cultivo hidropônico da rúcula com água salobra. 2010. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

28.

 Raniere Barbosa de Lira. Qualidade do solo e avaliação econômica do manejo sustentável da caatinga no projeto de assentamento Moacir Lucena, Apodi, RN. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência do solo) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

29.

 Antonio Gilberto de Oliveira Jales. Cultivo da alface em sistema hidropônico com a adição de água de rejeito da dessalinização na solução nutritiva. 2009. Dissertação (Mestrado, em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

30.

Marisa Cristina de Oliveira Leite. Uso de malhas termo-refletoras e malha negra no cultivo hidropônico da alface. 2008. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

Tese de doutorado

1.

 Cleyton dos Santos Fernandes. Tecnologias sociais de convivência com o semiárido: acesso à água para o consumo e produção agrícola familiar. 2023. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

2.

 Maria Valdigleza de Mesquita Arruda. Uso de fungos micorrízicos arbusculares como atenuadores do estresse salino no cultivo de milho crioulo. 2023. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

3.

 CÁSSIO RICARDO GONÇALVES DA COSTA. Ecofisiologia do meloeiro irrigado com água salina. 2023. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

4.

 Tiago de Sousa Leite. Ecophysiology of Caatinga tree species as a function of drought stress and rehydration. 2022. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

5.

Francisco Gilliard Chaves Freire. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA PARA FINS DE IRRIGAÇÃO UTILIZADA NA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE.. 2022. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

6.

 JOSÉ EDSON DE ALBUQUERQUE ARAÚJO. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2022. Tese (Doutorado em PRODEMA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

7.

 Victor Pimenta Martins de Andrade. Cultivo da mangueira ?Kent? submetida à irrigação com déficit controlado no Submédio do Vale do São Francisco. 2021. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

8.

 Jeffeson Bittencourt Venâncio. SILÍCIO NA ATENUAÇÃO DO ESTRESSE SALINO DE PLANTAS DE CEBOLA. 2019. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

9.

 Ana Claudia Medeiros de Sousa. Fertilização do solo com efluente da piscicultura na produção de milho crioulo. 2018. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nildo da Silva Dias.

10.

 José Silereudo da Silva. Produção agrícola familiar utilizando rejeito da dessalinização da água salobra como suporte hídrico. 2018. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

11.

 Francisco Pio de Souza Antas. Eficiência da osmose reversa no tratamento de águas salobras de poços no oeste potiguar, Rio Grande do Norte. 2017. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

12.

 Christiano Rebouças Cosme. Solução nutritiva para o melão Gália cultivado em fibra de coco sob condições protegidas. 2016. Tese (Doutorado em Manejo de solo e água) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

13.

 Jerônimo Andrade Filho. Cultivo da mamona utilizando percolado de aterro sanitário. 2016. Tese (Doutorado em Manejo de solo e água) -

14.

 André Moreira de Oliveira. Impactos físico-químicos da disposição de rejeito de dessalinizadores das águas de poços em solos do Oeste Potiguar. 2016. Tese (Doutorado em Manejo de solo e água) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

15.

 Ana Kaline da Costa Ferreira. Compostagem de resíduos orgânicos e seus efeitos no cultivo do tomate cereja. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

16.

 Francisco Gilliard Chaves Freire. Segurança hídrica das cisternas de placas e calçadão. 2016. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

17.

 Daniela da Costa Leite Coelho. Aplicação de percolado de aterro sanitário no cultivo de girassol no Semiárido Brasileiro. 2016. Tese (Doutorado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, . Orientador: Nildo da Silva Dias.

Supervisão de pós-doutorado

1.

Maria valdigleza de Mesquita Arruda. 2024. Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nildo da Silva Dias.

2.

Pedro Ramualyson Fernandes Sampaio. 2023. Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nildo da Silva Dias.

3.

Rômulo Carantino Lucena Moreira. 2023. Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nildo da Silva Dias.

4.

José Leôncio de Almeida Silva. 2023. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nildo da Silva Dias.

5.

Eduardo Cézar Medeiros Saldanha. 2023. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Nildo da Silva Dias.

6.

HOZANO DE SOUZA LEMOS NETO. 2020. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nildo da Silva Dias.

7.

José Darcio Abrantes Sarmento. 2019. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nildo da Silva Dias.

8.

Francisco Vanies da Silva Sá. 2018. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nildo da Silva Dias.

9.

Kaline Dantas Travasso. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Nildo da Silva Dias.

10.

Karidja Kalliany, Carlos de Freitas Moura. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Nildo da Silva Dias.

11.

Adriana Araújo Diniz. 2015. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Nildo da Silva Dias.

12.

Adriana Araújo Diniz. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Nildo da Silva Dias.

13.

14.

Karidja Kalliany, Carlos de Freitas Moura. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Nildo da Silva Dias.

15.

Adriana Araújo Diniz. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Nildo da Silva Dias.

16.

Adriana Araújo Diniz. 2012. Universidade Federal Rural do Semi Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Nildo da Silva Dias.

17.

Karidja Kalliany, Carlos de Freitas Moura. 2012. Universidade Federal Rural do Semi Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Nildo da Silva Dias.

18.

Karidja Kalliany Carlos de Freitas Moura. Gestão e utilização agrícola das águas residuárias provenientes das estações de tratamento de água salobra. 2011. Universidade Federal Rural do Semi Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Nildo da Silva Dias.

19.

Adriana Araújo Diniz. Gestão e utilização agrícola das águas residuárias provenientes das estações de tratamento de água salobra. 2011. Universidade Federal Rural do Semi Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Nildo da Silva Dias.

20.

Ermelinda Maria Mota Oliveira. Viabilidade do uso de águas residuárias provenientes da dessalinização por osmose reversa na zona rural do Município de Mossoró, RN. 2010. Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Nildo da Silva Dias.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1.

Iarajane Bezerra Do Nascimento. Análise química do solo e do tecido vegetal em algodoeiro fertirrigado com água residuária. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

2.

Adiza Cristina Avelino Bezerra. Conquistas e desafios do grupo de mulheres apicultoras do Projeto de Assentamento São Manoel, Apodi, RN. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Agricultura Familiar-Camponesa e Educação do Campo) - Universidade Federal do Ceará, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí. Orientador: Nildo da Silva Dias.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Marcondes Ferreira Costa Filho. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO SOLO IRRIGADO COM EFLUENTE DE ESGOTO DOMÉSTICO TRATADO EM UNIDADE DE PRODUÇÃO FAMILIAR. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

2.

PEDRO HENRIQUE DE ARAÚJO GURGEL. USO DO REJEITO SALINO DA OSMOSE REVERSA NA IRRIGAÇÃO DO MILHO CRIÓULO SOB O EFEITO DO FUNGO MICORRIZICO ARBUSCULAR (GIGASPORA ALBIDA) COMO ATENUADOR DO ESTRESSE SALINO. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

3.

LEONARDO ANGELO MENDONÇA. QUALIDADE DA ÁGUA EM SISTEMAS DE REUSO: ESTUDO DE CASO EM UNIDADE FAMILIAR NO ASSENTAMENTO MAURÍCIO DE OLIVEIRA, ASSU (RN). 2024. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

4.

DIOGO CARLOS CAMARÁ ARAÚJO. VIABILIDADE DE USO AGRÍCOLA DE EFLUENTE DOMÉSTICO: O SISTEMA DE TRATAMENTO NA UNIDADE FAMILIAR NO ASSENTAMENTO MAURÍCIO DE OLIVEIRA, ASSU (RN).. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

5.

IGOR APOLÔNIO DE OLIVEIRA. O CONTEÚDO CIENTÍFICO DO PPGMSA E SUA RELAÇÃO COM OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em

6.

MOISÉS MEDEIROS DOS SANTOS. SISTEMA DE MANEJO INTELIGENTE DA ÁGUA NO SOLO: DESENVOLVIMENTO E CALIBRAÇÃO. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

7.

Hugo Ferreira. Crescimento de mudas de mamoeiro fertirrigado com efluente de esgoto doméstico tratado. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

8.

Francisco Rafael Rodrigues Gerônimo. Caracterização físico-química de bananas Maçã e Williams em sistema de orgânico de produção. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

9.

JAYNY MYRELLE CHAGAS DE FREITAS. DERIVADOS SOLÚVEIS DE POLISSACARÍDEOS COM NANOCOMPOSTOS RETARDA O AMADURECIMENTO DE BANANA MAÇÃ ORGÂNICA ARMAZENADA EM CONDIÇÕES AMBIENTE?. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

10.

JOÃO VICTOR GOULART DE AZEVEDO SOUZA. QUALIDADE PÓS-COLHEITA DE BANANA WILLIAMS ORGÂNICA SUBMETIDA A DERIVADOS SOLÚVEIS DE POLISSACARÍDEOS COM NANOCOMPOSTOS E AO ARMAZENAMENTO AMBIENTE. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

11.

Bruno Goulart de Azevedo Souza. Caracterização físico-química do solo receptor e das fontes hídricas da estação de tratamento por osmose reversa em Bom Destino, Mossoró, RN. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

12.

WINDSON CAIO MARINHO FREITAS. PRODUÇÃO DE FORRAGEM FERTIRRIGADAS COM EFLUENTE DE PISCICULTURA ORIUNDO DE REJEITO DE DESSALINIZADORES. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso., (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

13.

Eric Mateus Soares Dias. Análise de crescimento de dois cultivares de alface utilizando água residuária como fonte hídrica. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

14.

Manoel Batista Neto. Monitoramento do nível freático e da salinidade da água em barragens subterrâneas na sub-bacia do rio das cobras, Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

15.

Yago Leopoldo Eleuterio Gurgel de Sousa. Teores de metais pesados em barragens subterrâneas da sub-bacia do rio das cobras, Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

16.

Túlio Nunes Guimarães. Educação ambiental, saúde e segurança alimentar de crianças filhos de catadores de materiais recicláveis. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

17.

Douglas Rafael da Rocha Silva. QUALIDADE DO SOLO EM BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NA SUB-BACIA DO RIO DAS COBRAS, RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

18.

Celimari Campos da Silva Júnior. Potencial de uso agrícola das águas da estação de tratamento por osmose reversa da comunidade Monte Alegre, Governador Dix-Sept Rosado, RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

19.

Halysson Rubens Alves de Oliveira. Desenvolvimento de tilápia do nilo em rejeito salino gerado por dessalinização por osmose reversa. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

20.

Jair José Rabelo de Freitas. Qualidade das águas do dessalinizador e impactos da disposição no solo do rejeito salino em Bom Jesus, Campo Grande, RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

21.

Gledyson dos Santos Pereira. Potencial de uso agrícola e impacto da disposição no solo de rejeito da dessalinização na Comunidade de São José, Areia Branca, RN. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

22.

Gerson Talles Nogueira Nobre. Avaliação econômica da produção de tilápias utilizando rejeito salino como suporte hídrico. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

23.

Samuel Maia Cavalcante Mendes. Composteira caseira: Tratamento de resíduos biodegradáveis. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

24.

Vinicius Limeira de Oliveira. Tecnologia Social para o Uso Sustentável do Rejeito do Dessalinizador no P.A. Santa Elza, Mossoró-RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

25.

Hugo Gabriel Cabral Nogueira. Construção e validação de um sistema hidropônico portátil para a produção de hortaliças folhosas em áreas urbanas. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

26.

Airlis Mendes de Freitas Junior. Qualidade do óleo da mamona fertirrigada com percolato de aterro sanitário. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

27.

Rodrigo Peixoto Oliveira. Compostagem de resíduo orgânico urbano em Mossoró, RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

28.

Grazziani Tardelli Fonseca Barros. Cultura do Algodoeiro na Empresa Savana, Município de Luis Eduardo Magalhães, Oeste Baiano. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

29.

Isailton Ailton de Medeiros Nogueira. Crescimento e produção de cultivares de pimenta submetida a concentrações salinas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

30.

Francisco Ismael de Souza. Solução nutritiva em pepino cultivado em substrato de fibra de coco. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

31.

Janardann Moisés Patrício Fernandes. Efeito de concentrações da solução nutritiva em alface America cultivada em sistema hidropônico NFT. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

32.

Dennys Ricelly De Oliveira Souza. Acompanhamento Técnico da Produção de Melão na Fazenda Bollo Brasil, Macau/RN. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

33.

Dimas Paiva de Moraes. Cultivo de alface em hidroponia com água de rejeito salino. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

34.

Edymara Sinthia Rocha de Moura. Acompanhamento técnico de levantamentos topográficos na Empresa Hectare. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

35.

Jonath Werissimo da Silva Gomes. Uso de rejeito salino para a irrigação de tomate cereja. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

36.

Gleydson de Freitas Silva. Educação ambiental: diagnóstico de práticas ambientais no projeto de assentamento Milagres, Apodi, RN. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

37.

Aldiclebson Augusto Fernandes de Brito. Composição químico-bromatológica do capim tanzânia irrigado com água salina. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

38.

Carlos Eduardo Moura. Cultivo do pimentão em sistema hidropônico utilizando água de rejeito de dessalinizadores para o preparo da solução nutritiva. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

39.

Francisco Rochael Sampaio Feitosa. Estágio supervisionado na empresa Fort Plantas Ltda. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

40.

Sueldo de Sousa Almeida. Variação microclimática em ambiente protegido sob malhas termo-refletoras e negra e suas relações com as condições externas em Mossoró, RN. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

41.

Christiano Rebouças Cosme. Produção de duas cultivares de alface hidropônica utilizando água salobra. 2009. Trabalho de Conclusão de

42.

Rafaelly Suzanye da Silva Santos. Uso de água de rejeito da dessanilização no cultivo da alface em sistema hidropônico NFT. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

43.

José Audjam Bezerra de Souza. Efeito da uniformidade da irrigação na produtividade da cultura da banana no distrito irrigado do Baixo-Assú, RN. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

Iniciação científica

1.

Isadora Ingrid dos Santos Rodrigues. Lavanderias coletiva e agroecológica: Mulheres camponesas construindo saberes e práticas sustentáveis.. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação Guimarães Duque. Orientador: Nildo da Silva Dias.

2.

Francisco Valdegones Selino Caruca. Lavanderias coletiva e agroecológica: Mulheres camponesas construindo saberes e práticas sustentáveis.. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação Guimarães Duque. Orientador: Nildo da Silva Dias.

3.

Elisete Araújo Pedrosa de Sena. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura Interdisciplinar em Educação no Campo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

4.

Leonardo Angelo Mendonça. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

5.

Suan Allisson da Silva Moraes. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Interdisciplinar em Educação No Campo) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

6.

MÉRCIA BESSA NÓBREGA DE SOUZA. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

7.

Rayane Samira da Silva Moraes. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2024. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

8.

Isadora Ingrid dos Santos Rodrigues. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar.. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

9.

Elisete Araújo Pedrosa de Sena. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura Interdisciplinar em Educação no Campo) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

10.

Marcelo Augusto Costa Lima. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

11.

Marcos Welison Junior do Nascimento. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

12.

Suan Allisson da Silva Moraes. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura Interdisciplinar em Educação no Campo) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

13.

Yure Silva Araujo. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Pesca) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

14.

Mércia Bessa Nóbrega de Souza. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

15.

PEDRO HENRIQUE DE ARAUJO GURGEL. EFEITO DO ÁCIDO SALICÍLICO E JASMONATO NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA SECA E QUALIDADE E CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE TOMATE CEREJA, SOB ESTRESSE SALINO. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

16.

MARCONDES FERREIRA COSTA FILHO. Resposta antioxidantes, enzimática de tomate cereja, a aplicações de ácido salicílico e jasmonato, sob condições de salinidade.. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

17.

EMANOEL BRUNIO SANTANA SILVA. Sensor de umidade do solo para controle da irrigação em áreas de produção agrícola familiar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

18.

Antonio Erackson de Souza Oliveira. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19.

ANDRE CASTRO RIBEIRO. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

20.

Leonardo Angelo Mendonça. Avaliação dos sistemas de reuso de água para a produção de forragem pela agricultura familiar visando a pecuária sustentável do Oeste Potiguar. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

21.

EMANOEL BRUNIO SANTANA SILVA. Aplicativo para interpretar e definir padrões comerciais de qualidade pós-colheita de frutos de melão. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

22.

MARCONDES FERREIRA COSTA FILHO. Produção de mudas de essências florestais irrigadas com rejeito salino. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

23.

PEDRO HENRIQUE DE ARAUJO GURGEL. Qualidade físico-química das fontes hídricas de alimentação do sistema, dessalinizada e rejeito salino em estações de dessalinização por osmose reversa. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

24.

PEDRO HENRIQUE DE ARAÚJO GURGEL. EFEITO DO ÁCIDO SALICÍLICO E JASMONATO NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA SECA E QUALIDADE E CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE TOMATE CEREJA, SOB ESTRESSE SALINO. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

25.

MARCONDES FERREIRA COSTA FILHO. Resposta antioxidantes, enzimática de tomate cereja, a aplicações de ácido salicílico e jasmonato, sob condições de salinidade.. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

26.

JOSÉ CLAUDIO ALVES SOBRINHO. Aplicativo para interpretar e definir padrões comerciais de qualidade pós-colheita de frutos de melão. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

27.

PEDRO HENRIQUE DE ARAUJO GURGEL. Viabilidade técnica e econômica da criação de tilápias em viveiros utilizando rejeito salino.. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

28.

FERNANDO DUTRA RIBEIRO. Sistema inteligente para o manejo da água no solo. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Computação e Informática) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

29.

TIAGO EUGENIO ANDRADE PINHEIRO. Sistema inteligente para o manejo da água no solo. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

30.

GLEYDSON DANTAS JALES. Efeito do ácido salicílico no crescimento de plantas de tomateiro sob estresse salino. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

31.

YTALE CLEYTON DOS SANTOS SOUZA. Sistemas inteligentes do monitoramento da umidade do solo para o manejo da irrigação em áreas de produção familiar. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

32.

Moisés Medeiros dos Santos. Sistemas inteligentes do monitoramento da umidade do solo para o manejo da irrigação em áreas de produção

familiar. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

33.

Diogo da Silva Fernandes. Sistema Inteligente de Monitoramento do Uso Eficiente da Água e do Risco de Salinização dos Solos no Polo de Desenvolvimento Integrado Assu/Mossoró.. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Pesca) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

34.

IDSON JOATAN OLIVEIRA DE MEDEIROS. SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DO RISCO DE SALINIZAÇÃO DOS SOLOS NO POLO DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO ASSU/MOSSORÓ. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

35.

JAYNY MYRELLE CHAGAS DE FREITAS. QUALIDADE PÓS-COLHEITA DE MINIMELANCIA CULTIVADA EM SISTEMA HIDROPÔNICO SOB CONCENTRAÇÕES DE REJEITO SALINO EM DIFERENTES. 2019. Iniciação Científica - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

36.

ALÍCIA HÉLIDA DOS SANTOS BATISTA. SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DO RISCO DE SALINIZAÇÃO DOS SOLOS NO POLO DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO ASSU/MOSSORÓ. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

37.

GLEYDSON DANTAS JALES. PRODUÇÃO DE MINIMELANCIA CULTIVADA EM SISTEMA HIDROPÔNICO SOB CONCENTRAÇÕES DE REJEITO SALINO EM DIFERENTES SUBSTRATOS. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

38.

Gleydson Dantas Jales. Irrigação do girassol com rejeito salino após o uso em tanques de criação de tilápias. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

39.

Felipe Ozias De Oliveira. Utilização do Cacto Mandacaru como coagulante no processo de floculação, auxiliando no tratamento de efluente da piscicultura. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

40.

Arlan de Medeiros. Cultivo de forrageiras irrigadas com rejeito salino após utilização em viveiros de criação de tilápias. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

41.

Tainan Costa Rebouças. Sistema inteligente de monitoramento do uso eficiente da água e risco de salinização em solo. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

42.

FELIPE OZIAS DE OLIVEIRA. SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DO RISCO DE SALINIZAÇÃO DOS SOLOS NO POLO DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO ASSU/MOSSORÓ. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

43.

Aline Torquato Loiola. Liberação de nutrientes em misturas de resíduos orgânicos submetidos à compostagem. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

44.

Celimari Campos da Silva Júnior. Aplicação de adubos orgânicos no cultivo do tomateiro. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

45.

Maria Clara Correia Dias. Reciclagem dos resíduos e o aumento da renda dos catadores da associação comunitária reciclando para a vida. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, SANTANDER UNIVERSIDADE SOLIDÁRIA. Orientador: Nildo da Silva Dias.

46.

Ana Clara Carvalho Costa. Reciclagem dos resíduos e o aumento da renda dos catadores da associação comunitária reciclando para a vida.

2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, SANTANDER UNIVERSIDADE SOLIDÁRIA. Orientador: Nildo da Silva Dias.

47.

Igor Mendonça Viana. Reciclagem dos resíduos e o aumento da renda dos catadores da associação comunitária reciclando para a vida. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, SANTANDER UNIVERSIDADE SOLIDÁRIA. Orientador: Nildo da Silva Dias.

48.

Tarcísio José de Oliveira Filho. Reciclagem dos resíduos e o aumento da renda dos catadores da associação comunitária reciclando para a vida. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, SANTANDER UNIVERSIDADE SOLIDÁRIA. Orientador: Nildo da Silva Dias.

49.

Aline Torquato Loiola. Cultivo de milho crioulo irrigado com água salina. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

50.

Celimari Campos da Silva Júnior. Doses de potássio em solução nutritiva padrão do meloeiro em sistema hidropônico de cultivo. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

51.

Tainan Costa Rebouças. Crescimento e produção do meloeiro cultivado em fibra de coco sob diferentes concentrações de macronutrientes na solução nutritiva. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

52.

Windson Caio Marinho Freitas. Tecnologia social para o uso sustentável do rejeito dos dessalinizadores em comunidades rurais. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

53.

Túlio Nunes Guimarães. Tecnologia social para o uso sustentável do rejeito dos dessalinizadores em comunidades rurais - INCTsal. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Salinidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

54.

Angélica Lázaro da Cunha. Irrigação do girassol com rejeito salino após uso em tanques de criação de tilápias. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Salinidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

55.

Rafaelle Da Silva Freitas. Crescimento e produção de alface utilizando água residuária. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

56.

Helena Maria de Moraes Neta. Qualidade de frutos de quiabeiro manejado em substrato de fibra de coco com solução nutritiva salina. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

57.

Victor Gurgel Pessoa. Utilização de águas residuárias salinas no cultivo de plantas de coentro. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

58.

Aline Torquato Loiola. Gerenciamento de resíduos e o aumento da renda dos catadores da Associação Comunitária Reciclando para a Vida. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Organização Odebrecht. Orientador: Nildo da Silva Dias.

59.

Windson Caio Marinho Freitas. Gerenciamento de resíduos e o aumento da renda dos catadores da Associação Comunitária Reciclando para a Vida. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Organização Odebrecht. Orientador: Nildo da Silva Dias.

60.

Celimari Campos Junior. Gerenciamento de resíduos e o aumento da renda dos catadores da Associação Comunitária Reciclando para a Vida. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Organização Odebrecht. Orientador: Nildo da Silva Dias.

61.

Jair José Rabelo de Freitas. Manejo integrado do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

62.

Jorge Alves de Araújo. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

63.

Yassonarley Christianny de Paiva Gomes. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

64.

Aline Torquato Loiola. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

65.

Airlis Mendes de Freitas Junior. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

66.

Samuel Maia Cavalcante Mendes. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

67.

Vinicius Limeira de Oliveira. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar.

68.

Jair José Rabelo de Freitas. Manejo integrado do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

69.

Marlon Luan da Costa Ferreira. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar. 2014. Iniciação Científica - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Organização Odebrecht. Orientador: Nildo da Silva Dias.

70.

Windson Caio Marinho Freitas. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Organização Odebrecht. Orientador: Nildo da Silva Dias.

71.

Ingrid Lorrany Barreto de Freitas. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

72.

Jair José Rabelo de Freitas. Manejo integrado do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

73.

Líssia Letícia de Paiva Oliveira. Substratos e manejo do rejeito da dessalinização da água salobra no cultivo do alface. 2013. Iniciação Científica - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

74.

Maria Laiane Nascimento Silva. Uso sustentável de esgoto doméstico tratado na produção agrícola em assentamento rural do semiárido. 2013. Iniciação Científica - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

75.

Mikhael Rangel de Souza Melo. Concentração da solução nutritiva em variedades de alface cultivada em substrato de fibra de coco. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

76.

Marlon Luan da Costa Ferreira. Utilização de efluente da piscicultura para a irrigação de mudas de essências da caatinga. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

77.

Ítalo Sorac Rafael de Queiroz. Efeitos da salinidade da água de irrigação no cultivo de três cultivares de milho crioulo. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Salinidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

78.

Ítalo Sorac Rafael de Queiroz. Viabilidade econômica da osmose-reversa na dessalinização de águas salinas para irrigação. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

79.

Marlon Luan da Costa Ferreira. Tolerância de cultivares de tomateiro à salinidade cultivada em sistema hidropônico sob condições protegidas. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

80.

Líssia Letícia de Paiva Oliveira. Substratos e manejo do rejeito da dessalinização da água salobra no cultivo do alface. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

81.

Mikhael Rangel de Souza Melo. Concentração da solução nutritiva em variedades de alface cultivada em substrato de fibra de coco. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

82.

Italo Felipe Basilio de Sousa. Substratos e manejo do rejeito da dessalinização da água salobra no cultivo do girassol. 2012. Iniciação Científica - Universidade Federal Rural do Semi Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

83.

Italo Felipe Basilio de Sousa. Substratos e manejo do rejeito da dessalinização da água salobra no cultivo do girassol. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

84.

Jair José Rabelo de Freitas. Manejo integrado do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

85.

Mikhael Rangel de Souza Melo. Tolerância de cultivares de tomateiro à salinidade cultivada em sistema hidropônico sob condições protegidas. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Universidade Federal Rural do Semi Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

86.

Francisco Ismael de Souza. Crescimento e composição mineral do tecido vegetal do pepino cultivado em hidropônia sob estresse salino. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

87.

Ítalo Sorac Rafael de Queiroz. Concentração da solução nutritiva do meloeiro cultivado em substrato de fibra de coco sob ambiente protegido. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

88.

Renato Leandro Costa Nunes. Uso do rejeito da dessalinização de água salobra na irrigação da erva-sal (*Atriplex nummularia*). 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Universidade Federal Rural do Semi Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

89.

Osvaldo Nogueira de Sousa Neto. Potencial de utilização agrícolas das águas residuárias de esgoto doméstico tratado. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

90.

Renato Leandro Costa Nunes. Uso do rejeito da dessalinização de água salobra na irrigação da erva-sal (*Atriplex nummularia*). 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

91.

Francisco Ismael de Souza. Uso de efluente de esgoto doméstico tratado na fertirrigação do algodoeiro. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

92.

Ítalo Sorac Rafael de Queiroz. Qualidade da água e impactos causados pela destinação do rejeito da dessalinização por osmose reversa. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

93.

Jonatas Rafael Lacerda Rebouças. Fertirrigação com efluente doméstico tratado no cultivo de capim tanzânia. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

94.

Leomar Fernandes Soares. Compreendendo os Agrossistemas: solo, planta, homem e animais, para desvendar os caminhos da convivência com o semi-árido. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

95.

Francisco Ismael de Souza. Produção de hortaliças com águas residuárias provenientes da estação de tratamento de água da Comunidade de Bom Jesus, município de Campo Grande, RN.. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

96.

Renato Leandro Costa Nunes. Tolerância do pimentão à salinidade e ao tempo de exposição dos sais da água de rejeito salino em sistema hidropônico de cultivo. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

97.

André Moreira de Oliveira. Concentração e fases de exposição da salinidade em tomateiro cultivado em fibra de coco. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

98.

Ítalo Sorac Rafael de Queiroz. Uso de rejeito da dessalinização na solução nutritiva da alface, cultivada em fibra de coco. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

99.

André Moreira de Oliveira. Tolerância do tomateiro à salinidade cultivada em sistema hidropônico sob condições protegidas. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

100

.

Aldiclebson Augusto Fernandes de Brito. Cultivo hidropônico da alface utilizando água salobra e biofertilizantes como solução nutritiva. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Universidade Federal Rural do Semi Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

101

.

Osvaldo Nogueira de Sousa Neto. Crescimento e produção de alface hidropônica em condições protegidas, sob malhas termo-refletoras e malha negra. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Universidade Federal Rural do Semi Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

102

.

André Moreira de Oliveira. Desenvolvimento inicial do meloeiro cantaloupe sob condições de estresse salino. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

103

.

André Moreira de Oliveira. Manejo da irrigação e da fertirrigação na cultura do mamão (*Carica papaya* L.). 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

104

.

Wesley de Oliveira Santos. Efeito da fertirrigação sobre a fitomassa e nutrição da cultura do mamão (*Carica papaya* L.). 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

105

.

Rossini Daniel. Manejo de fertirrigação por gotejamento na cultura da melancia. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Estadual do Piauí, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí. Orientador: Nildo da Silva Dias.

106

.

Gustavo Abreu de Sousa. Manejo de fertirrigação por gotejamento na cultura da melancia. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Piauí, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

107

.

Roberto Takafumi Yoshinaga. Produção de alface sob diferentes níveis de salinidade do solo proporcionado por excesso de fertilizantes (co-orientação). 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz. Orientador: Nildo da Silva Dias.

108

.

José Francisco Teles Filho. Manejo da fertirrigação e controle da salinidade em solo cultivado com melão rendilhado sob ambiente protegido. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz. Orientador: Nildo da Silva Dias.

Orientações de outra natureza

1.

Kessya Lima De Almeida. Estagio curricular obrigatório. Prefeitura municipal de Mossoró, RN. 2020. Orientação de outra natureza. (Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

2.

Melquisedeque Barbosa Costa. Sistema inteligente para o manejo da água e do solo. 2020. Orientação de outra natureza. (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

3.

Felipe Ozias de Oliveira. Sistema inteligente para o manejo da água. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

4.

Marcelo Augusto Costa Lima. Viabilidade técnica da criação de tilápias em viveiros utilizando rejeito salino. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

5.

Arão Kelvim de Alencar Ribeiro. Viabilidade econômica da criação de tilápias em viveiros utilizando rejeito salino. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

6.

JOÃO VICTOR DA SILVA JUSTINO. SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DO RISCO DE SALINIZAÇÃO DOS SOLOS. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

7.

Moisés Medeiros dos Santos. PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO I. 2019. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

8.

Pedro Bruno Nogueira da Silva. Monitoria da disciplina Expressão Gráfica. 2017. Orientação de outra natureza. (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

9.

Igor Rafael de Queiroz. ESTAGIO SUPERVISIONADO I. 2017. Orientação de outra natureza. (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

10.

Igor Rafael de Queiroz. ESTAGIO SUPERVISIONADO II. 2017. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

11.

Jucirema Ferreira da Silva. Produção e qualidade de plantas forrageiras irrigadas com efluente da piscicultura em cultivos consorciados. 2016. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Salinidade. Orientador: Nildo da Silva Dias.

12.

Rivailton Weber Ferreira Medeiros. Montagem e manutenção de hortas e canteiros na ACREVI. 2016. Orientação de outra natureza. (Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Nildo da Silva Dias.

13.

Jucirema Ferreira da Silva. Manejo integrado do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

14.

Aline Torquato Loiola. Criação de tilápias com água de reuso após tratamento por osmose reversa. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Organização Odebrecht. Orientador: Nildo da Silva Dias.

15.

Celimari Campos da Silva Júnior. Criação de tilápias com água de reuso após tratamento por osmose reversa. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Organização Odebrecht. Orientador: Nildo da Silva Dias.

16.

Marlon Luan da Costa Ferreira. Criação de tilápias com água de reuso após tratamento por osmose reversa. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Organização Odebrecht. Orientador: Nildo da Silva Dias.

17.

Windson Caio Marinho Freitas. Criação de tilápias com água de reuso após tratamento por osmose reversa. 2015. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

18.

Edson Franklen Nunes de Souza. Manejo integrado do rejeito da dessalinização: uma alternativa sustentável para o semiárido potiguar. 2014. Orientação de outra natureza. (Administração) - Universidade

19.

Larissa Veras Torquato. Monitora da disciplina Expressão gráfica. 2013. Orientação de outra natureza. (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

20.

Hector de Sousa Medeiros. Formação de agentes de ATER em manejo ecológico e conservação dos solos e da água. 2012. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

21.

Camilo Vinícius Trindade Silva. Formação de agentes de ATER em manejo ecológico e conservação dos solos e da água. 2012. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

22.

Larissa Veras Torquato. Monitora da disciplina de Expressão Gráfica - UFERSA. 2012. Orientação de outra natureza. (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

23.

Ana Cláudia Medeiros Souza. Formação de agentes de ATER em manejo ecológico e conservação dos solos e da água. 2011. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural do Semi Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nildo da Silva Dias.

24.

Adriana Karla Fernandes Melo. Formação de agentes de ATER em manejo ecológico e conservação dos solos e da água. 2011. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

25.

Diana Susa Keren da Silva Lopes. Monitoria da disciplina Expressão Gráfica. 2011. Orientação de outra natureza. (Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi Árido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

26.

Daniela da Costa Leite Coelho. Monitora de Desenho I. 2008. Orientação de outra natureza. (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, PRO-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS. Orientador: Nildo da Silva Dias.

27.

Leomar Fernandes Soares. Bolsa atividade (Cultivo hidroponico da alface com água solobra). 2008. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

28.

Christiano Rebouças Cosme. Monitor da disciplina Desenho I. 2008. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Universidade Federal Rural do Semi Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

29.

Daniele da Costa Leite. Monitora da disciplina de Desenho I. 2007. Orientação de outra natureza. (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

30.

Daniela da Costa Leite Coelho. Monitora da disciplina Desenho I. 2006. Orientação de outra natureza. (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, PRO-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS. Orientador: Nildo da Silva Dias.

31.

Deusiane Batista Sampaio. Resposta da melancia à aplicação de nitrogênio via fertirrigação em Parnaíba, PI. 2005. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Estadual do Piauí. Orientador: Nildo da Silva Dias.

32.

André Moreira de Oliveira. Monitor da Disciplina de Desenho I - UFERSA. 2005. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Arido, Universidade Federal Rural do Semi Arido. Orientador: Nildo da Silva Dias.

Inovação

Patente

1.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. ; SANTOS, M. D. B. ; MORAES, M. A. ; DOMBROSKI, S. A. G. ; ROCHA, V. A. G. M. . PROTOTIPO DE BAIXO

CUSTO, INDICADOR DE VAZAMENTOS NÃO-VISÍVEIS EM BACIAS SANITÁRIAS. 2021, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210095180, título: "PROTOTÍPO DE BAIXO CUSTO INDICADOR DE VAZAMENTOS NÃO-VISÍVEIS EM BACIAS SANITÁRIAS", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/05/2021; Concessão: 05/03/2024.

2.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, J. F. ; PEREIRA, F. A. L. ; **SOUSA NETO, O. N.** ; **BATISTA, R. O.** ; **FERREIRA NETO, M.** ; SA, F. V. S. ; SILVA, S. S. ; **SILVA, F. V.** . TENSÍMETRO HIDRAULICO SIMPLIFICADO PARA LEITURAS DE TENSÃO EM TENSÍMETROS COM CÂMARA DE AR. 2021, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210095237, título: "TENSÍMETRO HIDRAULICO SIMPLIFICADO PARA LEITURAS DE TENSÃO EM TENSÍMETROS COM CÂMARA DE AR", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/05/2021

3.

DIAS, N. S.; SANTOS, M. M. ; **SOUSA NETO, O. N.** ; SOUZA, Y. C. S. ; SIQUEIRA, J. M. ; PIZANI, M. A. M. ; RAMIREZ, A. J. F. ; SA, F. V. S. ; **FERREIRA NETO, M.** ; **MEDEIROS, J. F.** ; MEDEIROS, A. G. . SISTEMA DE MANEJO INTELIGENTE DA ÁGUA NO SOLO (SIMAS). 2022, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202200670, título: "SISTEMA DE MANEJO INTELIGENTE DA ÁGUA NO SOLO (SIMAS)", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 07/04/2022

4.

MEDEIROS, J. F. ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; **FERREIRA NETO, M.** ; ARAGAO, A. R. ; **LIRA, R. B.** ; GONCALO FILHO, F. ; XAVIER, A. F. M. ; Lemos, M. . SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADO DE BAIXA PRESSÃO PARA CULTURAS ADENSADAS. 2023, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020230165265, título: "SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADO DE BAIXA PRESSÃO PARA CULTURAS ADENSADAS", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/08/2023; Concessão: 14/12/2024.

5.

DIAS, N. S.; PEREIRA, F. A. L. ; **MEDEIROS, J. F.** ; SILVA, S. L. ; **DA SILVA DIAS, NILDO** ; FERNANDES, C. S. ; SA, F. V. S. ; **FERREIRA NETO, M.** ; **SILVA, F. V.** ; SILVA, S. S. . SENSOR DE UMIDADE DO SOLO UTILIZANDO RESISTORES ELÉTRICOS PREENCHIDOS COM AREIA FINA E ENCAPSULADO COM GESSO E PÓ DE MARMORE. 2021, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210095210, título: "SENSOR DE UMIDADE DO SOLO UTILIZANDO RESISTORES ELÉTRICOS PREENCHIDOS COM AREIA FINA E ENCAPSULADO COM GESSO E PÓ DE MARMORE", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/05/2021; Cessão: 01/06/2023; Concessão: 01/06/2023.

Programa de computador registrado

1.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. ; SOUSA NETO, O. N. ; ARRUDA, F. A. P. V. ; **BATISTA, R. O.** ; SA, F. V. S. ; **FERREIRA NETO, M.** ; **DUARTE, S. N.** ; FERNANDES, R. T. V. ; MEDEIROS, A. G. ; FERNANDES, C. S. ;

MEDEIROS, J. F. . QWATER. 2020.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020002326-6, data de registro: 03/11/2020, título: "QWATER" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2.

VIDAL FILHO, J. N. ; **DIAS, N. S.** ; **FERREIRA NETO, M.** ; MEDEIROS, A. G. ; SOUSA, R. R. ; SANTOS, W. O. ; RIBEIRO, F. D. ; SANTOS NETO, J. B. ; NASCIMENTO, R. L. . TOPOUFERSA. 2021.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000920-7, data de registro: 11/05/2021, título: "TOPOUFERSA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

3.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. ; SOUSA, ; SANTOS, W. O. ; RIBEIRO, F. D. ; GUEDES, M. J. F. . ETAUFERSA. 2021.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512021003243-8, data de registro: 11/02/2021, título: "ETAUFERSA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

4.

DIAS, N. S.; SA, F. V. S. ; **FERREIRA NETO, M.** ; SOUSA, ; ARAGAO, A. R. ; MORAIS, P. L. D. ; SILVA, L. M. A. ; SANTOS, E. C. ; MORAIS, M. A. S. ; SILVA, E. B. S. ; SILVA, A. V. ; ARAUJO, J. E. A. . PapayaApp. 2023.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512023001050-2, data de registro: 07/02/2023, título: "PapayaApp" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

5.

DIAS, N. S.; FERREIRA NETO, M. F. ; SOUSA, ; ARAGAO, A. R. ; MORAIS, P. L. D. ; MORAIS, M. A. S. ; NUNES, M. M. ; CAMPOS, D. F. ; SILVA FILHO, Z. C. ; SILVA, E. B. S. ; PEIXOTO, T. D. C. . ClassÁgua. 2024.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024004492-2, data de registro: 19/08/2024, título: "ClassÁgua" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

6.

SOUSA, ; ARAGAO, A. R. ; MORAIS, P. L. D. ; MORAIS, M. A. S. ; SILVA, L. M. A. ; NUNES, M. M. ; CAMPOS, D. F. ; SILVA FILHO, Z. C. ; SILVA, E. B. S. ; PEIXOTO, T. D. C. ; **DIAS, NILDO DA SILVA** ; **FERREIRA NETO, M.** . Papaya no ponto. 2024.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024004494-9, data de registro: 13/10/2024, título: "Papaya no ponto" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

7.

DIAS, NILDO DA SILVA; **FERREIRA NETO, M.** ; SOUSA, R. R. ; ARAGAO, A. R. ; MORAIS, P. L. D. ; MORAIS, M. A. S. ; SILVA, L. M. A. ; PEIXOTO, T. D. C. ; NUNES, M. M. ; CAMPOS, D. F. ; SILVA FILHO, Z. C. ; SILVA, E. B. S. . ReciclaFácil. 2024.

8.

DIAS, NILDO DA SILVA; FERREIRA NETO, M. ; SOUSA, ; MORAIS, P. L. D. ; MORAIS, M. A. S. ; SILVA, L. M. A. ; SILVA, E. B. S. ; ARAUJO, J. E. A. ; NUNES, M. M. ; CAMPOS, D. F. ; SILVA FILHO, Z. C. ; PEIXOTO, T. D. C. . Aplicação para cálculo da eficiência de sistemas de irrigação localizados. 2024.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024004496-5, data de registro: 27/10/2024, título: "Aplicação para cálculo da eficiência de sistemas de irrigação localizados", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Projetos de pesquisa

2020 - 2023

Dessalinização da água salobra de poços: usos para consumo e na irrigação de áreas agrícolas de produção familiar

Descrição: Um projeto será desenvolvido com o objetivo de avaliar a viabilidade da dessalinização da água salobra de poço para fins de o consumo humano e/ou irrigação e, ainda, o potencial de utilização do rejeito para a produção agrícola familiar em Comunidades e Assentamentos rurais do Rio Grande do Norte. Para atingir os objetivos propostos serão conduzidas quatro ações de pesquisas; na primeira, pretende-se avaliar a qualidade físico-química das fontes hídricas de estações de dessalinização por osmose reversa (águas de alimentação do sistema - poço salino, rejeito salino e água potável) para fins de consumo humano e/ou irrigação; na segunda será estudada a viabilidade técnica e econômica da criação de tilápias em viveiros utilizando rejeito salino como fonte hídrica; na terceira, um experimento será conduzido para avaliar os efeitos da salinidade do rejeito salino no cultivo de erva sal (*Atriplex nummularia*) após a sua utilização em viveiros de criação de tilápias (efluente salino da piscicultura) e; por último, pretendem-se estudar o potencial dos fitohormônios ácido salicílico e jasmonato em conferir tolerância ao estresse salino a plantas de alface (*Lactuca sativa* L.) e tomate cereja (*Solanum lycopersicon* L.) quando irrigados com rejeito e/ou efluente da piscicultura..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Francisco Souto de Sousa Junior - Integrante / Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante / ALINE TORQUATO LOIOLA - Integrante / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / HOZANO DE SOUSA LEMOS NETO - Integrante.

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

2018 - 2019

Uso de líquido percolado de aterro sanitário como fonte hídrica e nutricional de espécies com potencial para a produção de biodiesel (Pós Doutorado Júnior - PDJ/CNPq, Valor = R\$ 54.200,00)

Descrição: O uso de biodiesel reduz a emissão de gases prejudiciais à saúde humana e ao ambiente. Na região nordeste do Brasil, o cultivo de espécies com potencial para a produção de biodiesel surgiu como uma promissora alternativa aos agricultores. Mas, em decorrência das mudanças climáticas, o semiárido do NE enfrenta a maior seca dos últimos 50 anos e, este fato limita a produção agrícola em condições de chuvas. Diante dos problemas climáticos e a baixa fertilidade natural dos solos, a agricultura praticada no semiárido necessita de técnicas de fertirrigação que priorizem fontes hídricas com materiais orgânicos para a fertilização de plantas. Neste contexto, se faz necessária o desenvolvimento de pesquisas com objetivo de avaliar o potencial agrícola do líquido percolado de aterro sanitário como fonte hídrica e nutricional de espécies oleaginosas, fazendo com que esse resíduo retorne ao ciclo econômico e produtivo eficientemente para garantir a sua disposição final. Serão conduzidos 2 experimentos de campo, com plantas de girassol (*Helianthus annuus* L.) e da mamona (*Ricinus communis* L.) fertirrigadas com solução nutritiva contendo 0 (controle), 20, 40, 60 e 80% de líquido percolado. Desta forma, este trabalho tem como objetivos: determinar as características produtivas e nutricionais da mamona e do girassol sob distintas proporções de percolado de aterros sanitários aplicadas; avaliar as alterações nos atributos físicos, químicos e biológicos dos solos sob o aspecto nutricional e de contaminação pela aplicação de percolado de aterros sanitários; verificar a viabilidade e critérios para disposição adequada de percolado de aterros sanitários no solo das células de aterro sanitário visando à produção de biocombustível e biomassa para fins energéticos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Patrícia Lígia Dantas de Moraes - Integrante / José Darcio Abrantes Sarmento - Integrante / Ana Cláudia Medeiros Souza - Integrante / Daianni Ariane da Costa Ferreira - Integrante / Windson Caio Marinho Freitas - Integrante / CELIMARI CAMPOS DA SILVA JUNIOR - Integrante / Cleyton dos Santos Fernandes - Integrante / Eder Junio Vilar dos Santos - Integrante / Ytalo Cleyton dos Santos Souza - Integrante / HOZANO DE SOUZA LEMOS NETO - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2017 - 2018

Desenvolvimento de um modelo de implantação de tecnologias de convivência com o semiárido (Projeto financiado pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário - valor R\$ 2.000.000,00)

Descrição: O objetivo da pesquisa é produzir dados relativos à caracterização dos solos, a

qualidade das fontes hídricas disponíveis e as características morfometrias em bacias hidrográfica do Rio Grande do Norte visando a potencialização dos recursos em uma perspectiva de convivências com a seca. Além disso, objetivamos validar as práticas de uso sustentáveis do bioma caatinga para a produção animal e vegetal, bem com realizar diagnósticos para estabelecer manejos sanitários e nutricionais dos animais, buscando o maior equilíbrio das áreas de produção familiar do Rio Grande do Norte..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (36) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Roberto Vieira Pordeus - Integrante / Wirtton Peixoto Costa - Integrante / Ivanilson de Souza Maia - Integrante / André Pedro Fernandes Neto - Integrante / Klediogenes Fernandes Nobrega - Integrante / GEISA MARIA RODRIGUES DE VASCONCELOS - Integrante / ALVARO FABIANO PEREIRA DE MACEDO - Integrante.

Financiador(es): Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Norte - Auxílio financeiro.

Projeto de desenvolvimento tecnológico

2016 - Atual

Sistema Inteligente de Monitoramento do Uso Eficiente da Água e do Risco de Salinização dos Solos no Polo de Desenvolvimento Integrado Assu/Mossoró.

Descrição: O projeto visa elaborar um sistema de informação inteligente capaz de monitorar o uso eficiente da água de irrigação e os riscos de salinização dos solos em área de fruticultura irrigada do polo Assu/Mossoró, RN. O sistema de monitoramento inteligente tem como base as estimativas da necessidade hídrica das culturas e da salinidade da zona radicular computadas a partir de medições locais em tempo real utilizando o sistema de sensores e atuadores denominado de Smart Orchard Irrigation System (SOIS). Este sistema eletrônico inclui uma plataforma inteligente de comando automático, visando supervisionar e auxiliar na tomada de decisão quanto ao uso eficiente dos recursos hídricos na região semiárida, mantendo a produção vegetal de forma sustentável e sem riscos de desertificação das áreas irrigadas..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Nildo da Silva Dias - Coordenador / Miguel Ferreira Neto - Integrante / Jucilene de Medeiros Siqueira - Integrante / Luis Santos Pereira - Integrante / Osvaldo N. de Sousa Neto - Integrante / Luís Roberto Almeida Gabriel Filho - Integrante.

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

1.

DIAS, N. S.. Gestão da água residuária proveniente da estação de tratamento de água salobra em Comunidades rurais. Palestra ministrada no XXIV CONEEAGRI, Mossoró, RN. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

DIAS, N. S.. Boas Práticas na Irrigação: Manejo Integrado da Irrigação, o Solo e a Aplicação de Agroquímicos. Palestra ministrada no INOVÁGRI International Meeting & WINOTEC 2012. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

3.

DIAS, N. S.. Manejo e controle da salinidade na agricultura irrigada. Palestra ministrada no II Encontro dos Empreendedores do Perímetro de Irrigação SALITRE, Juazeiro, PE. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

4.

DIAS, N. S.. Água de reuso e a Produção agrícola: O rejeito da dessalinização. Palestra ministrada no 1º Workshop de Manejo de Água de Qualidade Inferior na Agricultura. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

DIAS, N. S.. Manejo e controle da salinidade na agricultura irrigada. Palestra ministrada na disciplina Seminários do PPG em Manejo de Solo e Água da UFERSA. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

DIAS, N. S.. Manejo e controle da salinidade na agricultura irrigada. Aula ministrada na disciplina Drenagem Agrícola do PPG em Engenharia do Biosistema da ESALq. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

7.

DIAS, N. S.. Estágio Pós-doutoral na Universidade da Califórnia Riverside (UCR), Programa Ciência sem fronteiras. Palestra ministrada na aula inaugural do Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água da UFERSA. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

8.

DIAS, N. S.. Reuso de água e a Produção agrícola: O rejeito da dessalinização. Palestra ministrada em Atividades acadêmicas da Pós-

9.

DIAS, N. S.. Uso sustentável do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura. Palestra ministrada no programa de Pós-Graduação em Fitotecnia da UFPI. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10.

DIAS, N. S.. Água de reuso e a Produção agrícola: O rejeito da dessalinização. Palestra ministrada no I Seminário Potiguar de Agroecologia e Meio Ambiente, UFRSA, Mossoró, RN. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

11.

DIAS, N. S.. Dessalinização da água salobra: experiências no meio rural. Palestra de abertura ministrada no I Simpósio Nordeste de Química, Natal, RN. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

12.

DIAS, N. S.. Potencial de utilização agrícola dos rejeitos da dessalinização da água. Palestra ministrada do XXII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

13.

DIAS, N. S.. ACREVI - Sustentabilidade e desenvolvimento social. Palestra Ministrada na IV Semana de Ciência e Tecnologia da UFRSA Angicos, RN. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

14.

DIAS, N. S.. Potencial de utilização agrícola dos rejeitos da dessalinização da água. Palestra apresentada no Simpósio das Águas do Rio Grande do Norte.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

15.

DIAS, N. S.. ACREVI SUSTENTABILIDADE: Promovendo renda e qualidade de vida dos catadores/recicladores de lixo?. Palestra ministrada no V Seminário temáticos de Gestão Ambiental. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

16.

DIAS, N. S.. Adubação Verde. Palestra ministrada no CONVEST colégio e curso. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

17.

DIAS, N. S.. Estresse salino e seus efeitos nas culturas agrícolas. Palestra ministrada no III Workshop de Estresse Abiótico em Plantas Cultivadas. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

18.

DIAS, N. S.. O PPGMSA/UFERSA é um Laboratório vivo no semiárido para auxiliar na formação profissional e científica. Palestra ministrada na Aula inaugural do Programa de Pós-Graduação em manejo de solo e água da UFERSA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

19.

DIAS, N. S.. Tecnologia de convivência com o semiárido: reuso de água na agricultura familiar. Palestra ministrada na II SEMANA DE AGRONOMIA DA UFERSA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

20.

DIAS, N. S.. Experiências de ações integradas em saúde e sustentabilidade socioambiental. Palestra ministrada no Seminário para o Desenvolvimento de Territórios Saudáveis e Sustentáveis do Semiárido da FIOCRUZ. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

21.

DIAS, N. S.. Tecnologia Social de Convivência com o Semiárido: Dessalinização e Reuso de Rejeito Salino. Palestra ministrada na V Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA Angicos.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

22.

DIAS, N. S.. Qualidade da água na agricultura irrigada x Desertificação do semiárido nordestino. Palestra ministrada no 3º Simpósio Nordeste de Química. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

23.

DIAS, N. S.. Desenvolvimento de um modelo de implantação de tecnologias de convivência com o semiárido. Palestra ministrada no I Encontro do projeto EMATER/UFERSA na Regional Assú. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

24.

DIAS, N. S.. A importância da utilização de águas residuárias na agricultura do semiárido. Palestra ministrada na I Feira da Agricultura Familiar do Alto Oeste. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

25.

DIAS, N. S.; CAMACHO, R. G. V. ; SANTOS, S. C. M. . Mesa redonda: Ensino, pesquisa e extensão ? relatos de experiências regionais. I Workshop Interdisciplinar do Semiárido Potiguar.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

26.

DIAS, N. S.. Management technologies for use of brackish water and of inferior quality in the vegetal production. Palestra ministrada no Inovagri International Meeting. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

27.

DIAS, N. S.. Mesa redonda: Recursos hídricos no Rio Grande do Norte, desafios e perspectivas. Palestra ministrada na I Semana do Meio Ambiente e Agroecologia. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

28.

DIAS, N. S.. Diagnóstico de áreas afetadas por sais e qualidade da água para irrigação. Palestra ministrada na IV Reunião Nordestina de Ciência do Solo. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

29.

DIAS, N. S.. Produção agrícola familiar utilizando rejeito da dessalinização da água salobra como suporte hídrico. Palestra ministrada na Agência Nacional da Águas, Brasília, DF. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

30.

DIAS, N. S.. Utilização de rejeito da dessalinização da água salobra como suporte hídrico para produção agrícola familiar. Palestra ministrada no World Water Forum 8. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

31.

DIAS, N. S.. Salinização de áreas irrigadas. Palestra ministrada no ciclo de palestras da disciplina AKP 8090?Seminário, do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo/DCS/CCA/UFC, Fortaleza, CE.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

32.

DIAS, N. S.. Produção agrícola familiar utilizando rejeito da dessalinização da água salobra como suporte hídrico. Palestra ministrada no Workshop Brasil e Israel. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

33.

DIAS, N. S.. Recursos hídricos no semiárido Brasileiro: Potencialidades e limitações de uso na agricultura. Palestra de abertura ministrada no V Simpósio Nordestino de Química. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

34.

DIAS, N. S.. Qualidade da água e estratégias de manejo das águas salinas na irrigação. Palestra ministrada no programa de Pós Graduação em Engenharia de Biosistemas Agrícolas da ESALq/USP. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

35.

DIAS, N. S.. Desigualdade em temas emergentes no semiárido. Palestra ministrada na VI Semana de Ciência e Tecnologia da UFERSA Angicos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

36.

DIAS, N. S.. Como podemos tornar o mundo melhor até 2030? Palestra de abertura da III Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

37.

DIAS, N. S.. Recursos hídricos no semiárido Brasileiro: Potencialidades e limitações de uso na agricultura. Palestra ministrada no III Fórum da Águas. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

38.

DIAS, N. S.. Práticas alinhadas aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e os desafios para o Brasil se integrar a Agenda Global 2030. Palestra ministrada no Programa de Pós Graduação em Geografia da UERN. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

39.

DIAS, N. S.. Potencial de uso agrícola de rejeito de dessalinizadores em áreas de produção familiar. Palestra ministrada na Capacitação teórica do CSBH do Rio Banabuiú. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

40.

DIAS, N. S.. Potencial de uso agrícola de rejeito de dessalinizadores em áreas de produção familiar. Palestra ministrada no Congresso

41.

DIAS, N. S.. ODS: O mundo que queremos. Palestra ministrado no projeto Chá verde da Universidade Católica de Mossoró, RN.obre. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

42.

DIAS, N. S.. Como podemos tornar o mundo melhor até 2030? Palestra ministrada no VI Congresso Nordestino de Engenharia Florestal, Mossoró, RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

43.

DIAS, N. S.. Tecnologia da dessalinização da água salobra e potencial hídrico de rejeito salino na produção agrícola familiar. Palestra ministrada no Simpósio de Engenharia Agrônômica UFPI-CPCE.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

44.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: O mundo que queremos. Palestra ministrada na Semana do Meio Ambiente do Centro de Educação de Jovens e Adultos Prof. Alfredo Simonetti, Mossoró, RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

45.

DIAS, N. S.. Perspectivas do PLS 222/16 e a importância do bioma caatinga para a erradicação da pobreza. Palestra ministrada no ciclo de debates sobre a PLS 222/16. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

46.

DIAS, N. S.. ODS: O mundo que queremos. Palestra ministrada na Semana do Meio Ambiente da TCM: Responsabilidade Ambiental, Mossoró, RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

47.

DIAS, N. S.. Utilização de águas residuais na agricultura do semiárido. Palestra ministrada no Seminário sobre reúso de água do Centro Terra Viva, Mossoró RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

48.

DA SILVA DIAS, NILDO. Potencial de uso agrícola de rejeito de dessalinizadores em áreas de produção familiar. Palestra ministrada no VI Congresso de la RED Argentina de Salinidad, Buenos Aires, Argentina. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

49.

DIAS, N. S. Agricultura Familiar e Convivência com o Semi-Árido. Palestra ministrada no IV Momento de Integração do PPGCTI, UFRSA, Mossoró, RN. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

50.

DIAS, N. S. Os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: Vamos aprender e praticar. Roda de conversa no XXI Festa do Bode, Mossoró, RN.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

51.

DIAS, N. S. Dessalinização de águas subterrâneas salobras no semiárido: alternativa para consumo e produção agrícola. Palestra ministrada no I EnCBiotec no Semiárido. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

52.

DIAS, N. S. Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. Palestra ministrada na VIII Semana de Engenharia de Pesca. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

53.

DIAS, N. S. Dessalinização de água subterrânea salina: Alternativa para consumo e produção agrícola familiar. Palestra ministrada na IV Semana de Agronomia. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

54.

DIAS, N. S. Uso e manejo de água salina como estratégia de segurança hídrica para a produção familiar. Palestra ministrada no Simpósio Latino Americano de Salinidade. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

55.

DIAS, N. S. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: O MUNDO QUE QUEREMOS. Palestra ministrada no I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

56.

DIAS, N. S.. Reuso de água residuária no I Simpósio das águas do Rio Grande do Norte. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

57.

DIAS, N. S.. Águas: diversidade, acesso e conflitos. Participação em mesa redonda no I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

58.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: O mundo que queremos. Palestra ministrada no XVII SEACAD, Apodi, RN. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

59.

DIAS, N. S.. Efeito do sódio no solo e na planta e prática de recuperação de solos com problemas de sais. Palestra ministrada no I ciclo de debates sobre Recuperação de Áreas atingidas pelo Rejeito de Barragens: Mariana e Brumadinho, MG.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

60.

DIAS, N. S.. ODS 6_Água limpa e saneamento. Palestra ministrada no Simpósio Internacional de Sustentabilidade e Sociedade. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

61.

DIAS, N. S.. Uso de rejeito salino para a produção de tilápias e forrageiras. Palestra ministrada no XIV Congresso Nordestino de Produção Animal, Recife, PE. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

62.

DIAS, N. S.. Tecnologias sociais de convivência com o semiárido. Palestra ministrada no III SEMAGRO, Ipanguaçu, RN. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

63.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: O MUNDO QUE QUEREMOS. Palestra ministrada na Campanha Natal Sem Fome da UFERSA Caraúbas. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

64.

DIAS, N. S.. Uso de rejeito salino para a produção de tilápias e forrageiras. Palestra ministrada na I Jornada do dia do Engenheiro de pesca. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

65.

DIAS, N. S.. Agricultura familiar e convivência com o semiárido. Palestra ministrada no Ciclo de palestra economia e meio ambiente. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

66.

DIAS, N. S.. Tecnologias de manejo para uso de águas salobras e de qualidade inferior na produção vegetal. Palestra ministrada na Agência Nacional das água Prêmio ANA 2017, Brasília, DF.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

67.

DIAS, N. S.. ODS: O Mundo que queremos. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

68.

DIAS, N. S.. Utilização de rejeito dos dessalinizadores na agricultura familiar. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

69.

DIAS, N. S.. Agricultura Familiar e Convivência com Semiárido. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

70.

DIAS, N. S.. Mesa redonda virtual sobre Meio ambiente em tempos de crises: territórios, sustentabilidade e os ODS. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

71.

DIAS, N. S.. A crise mundial da pandemia da COVIDS 19: Um catalizador ou um cronograma irrealistas dos ODS/Agenda 2030?. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

72.

DIAS, N. S.. Tecnologias sociais de convivência com o semiárido. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

73.

DIAS, NILDO DA S.. Mossoró social, ambiental cultura e econômico. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

74.

DIAS, N. S.. Recursos hídricos no semiárido brasileiros: potencialidade e limitações de uso na agricultura. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

75.

DIAS, N. S.; LIMA, A. O. . A importância da autonomia universitária para democracia. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

76.

DIAS, N. S.. Qualidade da água de irrigação. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

77.

DIAS, N. S.. ODS: O Mundo que queremos. Palestra na aula inaugural do curso Cidade e Comunidades Sustentáveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

78.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

79.

DIAS, N. S.. Qualidade de Água e Impactos do uso da água salina. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

80.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

81.

DIAS, N. S.; SILVA, M.R.F. . Tecnologias sociais com estratégia de segurança hídrica e alimentar no semiárido. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

82.

DIAS, N. S.. Como envolver as juventudes nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

83.

DIAS, N. S.. A Pesquisa-Ação e a transformação social dos(as) catadores(as) de materiais recicláveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

84.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. . Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

85.

DIAS, N. S.. O desafio dos ODS em centros urbanos. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

86.

DIAS, N. S.. Fome Zero, Segurança alimentar e Agricultura Sustentável. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

87.

DIAS, N. S.. A Pesquisa-Ação e a transformação social dos(as) catadores(as) de materiais recicláveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

88.

DIAS, N. S.. Ciência, Inovação, Tecnologia e o diálogo com práticas sustentáveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

89.

DIAS, N. S.. Práticas alinhadas aos ODS e os desafios do PRODEMA/UFERSA para se integrar a Agenda global 2030. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

90.

DIAS, N. S.. Fome Zero. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

91.

DIAS, N. S.. A importância da Agenda 2030 e as Cidades sustentáveis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

92.

DIAS, N. S.. O mundo pode ser um lugar melhor?. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

93.

DIAS, N. S. ODS e os desafios da agricultura camponesa no semiárido brasileiro.. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

94.

DIAS, N. S. Tecnologia de convivência com o ambiente semiárido: ensino, pesquisa e extensão. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

95.

DIAS, N. S. Aula sobre Qualidade da água salina na irrigação como parte do curso Latinoamericano de Salinidad. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Cursos de curta duração ministrados

1.

DIAS, N. S. Qualidade da água e utilização de fontes hídricas alternativas na agricultura. Minicurso ministrado na III Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar, UFRSA, Pau dos Ferros, RN. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2.

DIAS, N. S. Calidad de agua para riego. Curso auspiciado por el Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba, Argentina. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

3.

DIAS, N. S.; **SILVA, M. R. F.** ; **ARAUJO, A. M.** . A agenda 2030: os desafios para o cumprimento dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável no Brasil. Minicurso ministrado no VI Congresso de Gestão Ambiental da UERN, Mossoró, RN. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

4.

DIAS, N. S. Qualidade da água para irrigação. Minicurso ministrado no Encontro Potiguar dos Estudantes de Agronomia, UFRSA, Mossoró, RN. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

5.

DIAS, N. S. Planejamento e gestão de atividades agropecuárias. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

6.

DIAS, N. S.. A qualidade da água para a agricultura. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

7.

DIAS, N. S.. Salinização e barragens subterrâneas. Disciplina ministrada no curso de formação de agentes de ATER, UFERSA, Mossoró, RN. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

8.

DIAS, N. S.. Interpretação de relatórios de qualidade de água para fins de irrigação. Minicurso ministrado na III Semana de Agronomia da UFERSA, Mossoró, RN. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

9.

DIAS, N. S.. Qualidade de Água e Efeitos dos sais. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

10.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. G. . Oficina sobre os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

11.

DIAS, N. S.; HERMOGENES, M. . Qualidade de água para irrigação e uso animal. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

12.

DIAS, N. S.. Calidad de agua para riego y uso de aguas salinas para irrigación. Disciplina ministrada na Facultad de Agronomía de La Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolívia. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

DIAS, N. S.. Tela Rural_A importância do reúso para a gestão sustentável dos recursos hídricos. 2018. 📺

2.

DIAS, N. S.; SOUSA NETO, O. N. ; MEDEIROS, A. . Portal UFERSA_Pesquisadores da Ufersa desenvolvem aplicativo que avalia a qualidade das águas para irrigação. 2018. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

3.

DIAS, N. S.; SOUSA NETO, O. N. ; MEDEIROS, A. . Inter TV Rural_Estudante potiguar desenvolve aplicativo para avaliar os riscos potenciais da utilização de água salobra na irrigação de culturas. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

4.

DIAS, N. S.; SA, F. V. S. ; LOIOLA, A. T. . InterTV Rural_Produção de mini melancia utilizando água salina. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

5.

DIAS, N. S.; FREITAS, J. M. C. ; MATOS JUNIOR, A. C. C. . Bom dia RN_UFERSA realiza projeto de aproveitamento da água de condicionadores de ar. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

6.

DIAS, N. S.; SILVA, M.R.F. . TV Com UERN_ Entrevista sobre ODS da Agenda 2030 da ONU. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

7.

DIAS, N. S.. Mossoró Hoje_ Professor da UFERSA é premiado em Brasília por projeto que aproveita rejeito da dessalinização. 2017. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

8.

DIAS, N. S.. Bom dia RN_ Entrevista sobre o ciclo de debates da Projeto de Lei do Senado nº 222, de 2016.. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

9.

DIAS, N. S.. TCM_ Entrevista sobre o ciclo de debates da Projeto de Lei do Senado nº 222, de 2016.. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

10.

DIAS, N. S.. UERN TV_ Entrevista sobre as implicações das mudanças climáticas na agricultura. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

11.

DIAS, N. S.. Cenário Político_Entrevistado do programa sobre Agricultura familiar e tecnologias sociais de convivência com o semiárido. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

12.

DIAS, N. S.; LEMOS NETO, H. S. . Inter TV Rural_Uso de atenuadores dos efeitos da salinidade da água salobra no cultivo de tomate. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

13.

DIAS, N. S.; SA, F. V. S. . Inter TV Rural_UFERSA desenvolve pesquisa para uso de água salobra no cultivo de feijão caupi. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

14.

DIAS, N. S.; SILVA, M. R. F. . TCM_Lançamento do livro Desenvolvimento Territorial, políticas públicas e meio ambiente. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

15.

DIAS, N. S.; SILVA, M. R. F. . UERN_TV_Lançamento do livro Desenvolvimento Territorial, políticas públicas e meio ambiente. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

16.

DIAS, N. S.. Programa tudo em Dia_Entrevista com Aline sobre sobre os 17 ODS da Agenda 2030 da ONU. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

17.

DIAS, N. S.. Plenário TCM_Entrevista sobre os ODS da Agenda 2030. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

18.

DIAS, NILDO DA SILVA. TV Câmara_Entrevistado do Câmara Aberta sobre os ODS da Agenda 2030. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

19.

DIAS, N. S.. Cenário Político_Entrevista sobre os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU da Agenda 2030 da ONU. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🇧🇷

20.

DIAS, N. S.. Programa Tudo em Dia_Entrevistado pela apresentadora Aline Linha sobre os 17 ODS da Agenda 2030. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

21.

DIAS, N. S.. TS News Revista Eletrônica_Entrevista sobre o ciclo de debates da Projeto de Lei do Senado nº 222, de 2016.. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

22.

DIAS, N. S.. Plenário TCM_Entrevista sobre os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU da Agenda 2030 da ONU. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

23.

DIAS, N. S.. Mossoró Hoje_Professor da UFERSA integra grupo de pesquisadores do mais alto nível do país. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

24.

DIAS, N. S.. Portal UFERSA_Professor da Ufersa é reconhecido como pesquisador do mais alto nível do CNPq. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

25.

DIAS, N. S.. Acordo de cooperação internacional com Conselho Nacional de Investigações Científicas e Técnicas. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

26.

DIAS, N. S.. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

27.

DIAS, N. S.. Jornal Nacional_Dessanilizadores ajudam moradores do Rio Grande do Norte em cidades com estiagem. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

28.

DIAS, N. S.. INTER TV Cabugi_Moradores em Campo Grande (RN) estão reaproveitando a água salobra para a agricultura. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

1.

DIAS, N. S.; MEDEIROS, A. ; SOUSA NETO, O. N. ; ARRUDA, F. A. P. V. ; **BATISTA, R. O.** ; SA, F. V. S. ; **FERREIRA NETO, M.** ; **DUARTE, S. N.** ; FERNANDES, R. T. V. ; MEDEIROS, A. G. ; FERNANDES, C. S. ; **MEDEIROS, J. F.** . QWATER. 2020.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020002326-6, data de registro: 03/11/2020, título: "QWATER", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 09/07/2025 às 16:45:59

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)