



## Jerusa Maia e Sá


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7188263170708213>

ID Lattes: **7188263170708213**

Última atualização do currículo em 01/03/2022

Doutora em Agronomia - Ciência do Solo pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro atuando em avaliação agrônômica de fertilizantes fosfatados e perdas de fósforo por erosão em área de produção de grão na região Oeste da Bahia; Mestre em Fitotecnia (2011), onde desenvolveu estudos com dinâmica de matéria orgânica e eficiência energética em sistemas de cultivo de grãos e produção animal; Engenheira Agrônoma (2009) com experiência em Agronomia com ênfase em Epidemiologia e Patologia de Sementes, com atuação na área de transmissão de *Xanthomonas vesicatoria* pela semente de tomate e tratamento com produtos de ação bactericida para sua erradicação e controle. Desenvolveu estudos em Ciclagem de Nutrientes em balanço de nitrogênio na cultura de cana-de-açúcar, onde avaliou a contribuição do nitrogênio mineral através da precipitação pluviométrica. **(Texto informado pelo autor)**


## Identificação


<b>Nome</b>	Jerusa Maia e Sá 
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	SÁ, J. M.;SÁ, JERUSA M.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/7188263170708213">http://lattes.cnpq.br/7188263170708213</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Rua Pará, 2280 Mimoso 47850000 - Luís Eduardo Magalhães, BA - Brasil - Caixa-postal: 23890000 Telefone: (77) 36289900 URL da Homepage: <a href="http://www.ufrj.br">http://www.ufrj.br</a>
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2013 - 2017</b>	Doutorado em Agronomia (Ciências do Solo) (Conceito CAPES 6). Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil. Título: Avaliação de fertilizante organomineral fosfatado produzido com cama de frango e das perdas de fósforo em solo do Oeste da Bahia, Ano de obtenção: 2017. Orientador:  Adelson Paulo de Araújo. Coorientador: José Carlos Polidoro. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Organomineral; Eficiência agrônômica; Erosão de fósforo. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo / Especialidade: Fertilidade do Solo e Adubação. Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo / Especialidade: Balanço energético de sistemas agrícolas. Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados.
--------------------	--

<b>2009 - 2011</b>	<p>Mestrado em Fitotecnia (Conceito CAPES 4).          Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.          Título: Dinâmica da matéria orgânica do solo e eficiência energética de sistemas agropecuários de produção em Latossolo Vermelho do Cerrado, Ano de Obtenção: 2011.          Orientador:  Segundo Sacramento Urquiaga Caballero.          Coorientador: Cláudia Pozzi Jantalia.          Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.          Palavras-chave: Integração Lavoura-Pecuária; Sistema de plantio direto; Rotação de culturas; Eficiência energética.          Grande área: Ciências Agrárias</p>
<b>2005 - 2009</b>	<p>Graduação em Agronomia.          Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.          Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.</p>
<b>2000 - 2002</b>	<p>Curso técnico/profissionalizante.          Escola Agrotécnica Federal de São João Evangelista, EAFSJE, Brasil.</p>

## Formação Complementar

<b>2021 - 2021</b>	<p>KNN's Advanced Course. (Carga horária: 168h).          KNN Idiomas, KNN, Brasil.</p>
<b>2019 - 2019</b>	<p>Operação e Manutenção de Trator Agrícola. (Carga horária: 40h).          Centro de Treinamento da Abapa (Associação Baiana dos Produtores de Algodão, CT ABAPA, Brasil.</p>
<b>2018 - 2018</b>	<p>Introdução à Avaliação do Ciclo de Vida. (Carga horária: 30h).          ACV Brasil, ACV Brasil, Brasil.</p>
<b>2013 - 2013</b>	<p>Treinamento básico em avaliação do ciclo de vida. (Carga horária: 12h).          Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.</p>
<b>2010 - 2010</b>	<p>Perícia Ambiental. (Carga horária: 8h).          Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.</p>
<b>2008 - 2008</b>	<p>Indicadores microbianos de calidad de suelos. (Carga horária: 15h).          Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.</p>
<b>2007 - 2008</b>	<p>Espanhol. (Carga horária: 240h).          Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado do Rio de Janeiro, FAETEC, Brasil.</p>
<b>2007 - 2008</b>	<p>Inglês. (Carga horária: 66h).          Microlins Formação Profissional, MICROLINS, Brasil.</p>
<b>2006 - 2006</b>	<p>Ciclagem de nutrientes. (Carga horária: 12h).          Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.</p>
<b>2004 - 2004</b>	<p>Segurança em laboratório. (Carga horária: 8h).          Sindicato dos Profissionais da Química do Estado de Minas Gerais, SINPROQUI, Brasil.</p>
<b>2002 - 2002</b>	<p>Treinamento de manipulador de alimentos. (Carga horária: 40h).          Escola Agrotécnica Federal de São João Evangelista, EAFSJE-MG, Brasil.</p>
<b>2001 - 2001</b>	<p>Autocad. (Carga horária: 40h).          Escola Agrotécnica Federal de São João Evangelista, EAFSJE-MG, Brasil.</p>

## Atuação Profissional

**Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.**

### Vínculo institucional

<b>2012 - 2013</b>	<p>Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisadora Nível C - CETEM, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.</p>
--------------------	---

**Outras informações** Avaliação de tipos de diferentes de rochas potássicas, caracterização mineralógica e a análise de liberação dos minerais de potássio e determinação da energia necessária para a produção do material cominuído em diversos sistemas de cominuição.

**Atividades****08/2012 - 02/2013**

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Tecnologia Mineral.  
Linhas de pesquisa  
Uso de resíduos de mineração na agricultura

**Elecnor Transmissão de Energia, ELECNOR, Brasil.****Vínculo institucional****2012 - 2012**

Vínculo: Prestação de Serviços, Enquadramento Funcional: Autônomo, Carga horária: 40

**Outras informações**

Gestão Ambiental da Linha de Transmissão de Energia Vila do Conde Transmissora de Energia. Trecho: Tucuruí ? Barcarena. Vila do Conde (PA).

**Embrapa Agrobiologia, EMBRAPA, Brasil.****Vínculo institucional****2009 - 2011**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estudante de Mestrado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**

Desenvolveu estudos de dinâmica da matéria orgânica e balanço energético em sistemas de produção animais e de grãos no Cerrado.

**Vínculo institucional****2008 - 2009****Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Iniciação Científica, Carga horária: 20  
Desenvolveu estudos de contribuição do nitrogênio mineral presente na água da chuva.

**Atividades****12/2008 - 11/2011**

Pesquisa e desenvolvimento, Embrapa, Agrobiologia.  
Linhas de pesquisa  
Ciclagem de nutrientes

**Embrapa Solos, CNPS, Brasil.****Vínculo institucional****2017 - Atual****Outras informações**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pós-doutoranda  
Avaliação do ciclo de vida quanto ao potencial de emissão de gases de efeito estufa em sistemas de produção de florestas plantadas, integração lavoura-pecuária e áreas de pastagem contínua nos biomas da Amazônia e Mata Atlântica.

**Vínculo institucional****2013 - 2017****Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estudante de Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Determinação da eficiência agronômica de fertilizante organomineral e perdas de fósforo por erosão nas culturas do milho e soja na região oeste da Bahia.

**Vínculo institucional****2012 - 2013****Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Apoio Técnico, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Avaliação da eficiência agronômica de fertilizantes minerais, organominerais e corretivos.

**Atividades****08/2012 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Embrapa Solos.  
Linhas de pesquisa  
Tecnologia de Fertilizantes/Análise do ciclo de vida

**Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.****Vínculo institucional****2013 - 2017****Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estudante de Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Avaliação agronômica de fertilizante organomineral e determinação das perdas de P por erosão na região Oeste da Bahia

**Vínculo institucional**  
**2009 - 2011**

Vínculo: Bolsista Fomento Científico, Enquadramento Funcional: Estudante de Mestrado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**

Impactos de sistemas de uso e manejo do solo sobre a dinâmica da matéria orgânica e balanço energético no cultivo de grãos e produção animal.

**Vínculo institucional**  
**2009 - 2009**

**Outras informações**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Regente, Carga horária: 6 Regente de Ética e Cidadania no Projeto de Extensão Ecosocial: Formação de Agentes de Reflorestamento.

**Vínculo institucional**  
**2009 - 2009**

**Outras informações**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Regente, Carga horária: 6 Regente de Ética e Cidadania no Projeto de Extensão Ecosocial: Formação de Agentes de Reflorestamento.

**Vínculo institucional**  
**2007 - 2008**

Vínculo: Bolsista Fomento Científico, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**

Tratamento de sementes de tomate com produtos de ação bactericida.

**Vínculo institucional**  
**2007 - 2007**

Vínculo: Bolsista Fomento Científico, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**

Transmissão de Xanthomonas vesicatoria pela semente de tomate e novos métodos de tratamento para sua erradicação e controle.

**Vínculo institucional**  
**2006 - 2006**

Vínculo: Bolsista Fomento Científico, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**  
**Atividades**

**08/2009 - 11/2011**

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Agronomia.

Linhas de pesquisa

Dinâmica de matéria orgânica do solo e balanço energético de sistemas agrícolas

**08/2006 - 07/2008**

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Agronomia.

Linhas de pesquisa

Manejo e conservação do solo

**Centro de Tecnologia Mineral, CETEM, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2012 - 2013**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista Pesquisador Nível C, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**

Avaliação agrônômica de rochas para o suprimento de potássio às plantas cultivadas em casa de vegetação.

**Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira, FAAHF, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2019 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Coordenadora do Curso de Pós-Graduação, Carga horária: 40

**Outras informações**

Curso de Especialização em Manejo de Solos do Cerrado. Professora da disciplina de Sistema de Manejo e Conservação do Solo.

**Vínculo institucional**  
**2018 - Atual**

**Outras informações**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 40 Leciona as disciplinas de Fruticultura I e II; Microbiologia Agrícola; Extensão Rural; Sistema de Plantio Direto no Cerrado; Introdução à Agronomia; Olericultura; Geologia, Gênese e Morfologia do Solo; Constituição Propriedade e Classificação de Solos; Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água.

**Vínculo institucional**  
**2018 - Atual**

**Outras informações**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 40 Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Agronomia

**Vínculo institucional**  
**2018 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Membro Núcleo Docente Estruturante Agronomia, Carga horária: 40

**Vínculo institucional****2016 - 2016**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professora no curso de Agronomia, Carga horária: 12

**Outras informações**

Disciplinas ministradas Constituição, propriedade e classificação de solo e Olericultura

**Ecobrand Gestão Ambiental, ECOBRAND, Brasil.****Vínculo institucional****2015 - 2015****Outras informações**Vínculo: Consultor, Enquadramento Funcional: Consultor, Carga horária: 12  
Consultoria ambiental: realizou o levantamento, análise e interpretação de atributos químicos e físicos de solo degradado que recebeu resíduo proveniente do aprofundamento da baía de Sepetiba, RJ.**Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.****Vínculo institucional****2017 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pós-doutoranda

**Linhas de pesquisa**

- 
1. Dinâmica de matéria orgânica do solo e balanço energético de sistemas agrícolas
  2. Manejo e conservação do solo
  3. Ciclagem de nutrientes
  4. Tecnologia de Fertilizantes/Análise do ciclo de vida
  5. Uso de resíduos de mineração na agricultura

**Áreas de atuação**

- 
1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Balanço Energético em Sistemas Agrícolas.
  2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo/Especialidade: Ciclagem de Nutrientes.
  3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Tecnologia de Fertilizantes.
  4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo.
  5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Análise de ciclo de vida.
  6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Manejo e Conservação do Solo.

**Idiomas****Inglês**

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

**Espanhol**

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

**Prêmios e títulos****2012**

Aprovada no 106º lugar do Concurso Público, Instituto de Terras e Cartografia do Estado do Rio de Janeiro - ITERJ.

**2010**

Aprovada no 19º lugar do Concurso Público, Petrobrás Biocombustíveis.

**2008**

XI Prêmio de Iniciação Científica, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.





## Produções

### Produção bibliográfica


#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. HAMILTON, P. L. ; SOUZA, J. R. ; MARTINS, M. C. ; **SÁ, J. M.** . POTENCIAL GERMINATIVO DE SEMENTES DE FEIJÃO COMUM TRATADAS COM COBALTO E MOLIBDÊNIO. ENCICLOPÉDIA BIOSFERA, v. 17, p. 384-392, 2020.
2.  **SÁ, J. M.**; Jantalia, C. P. ; TEIXEIRA, P. C. ; POLIDORO, J. C. ; BENITES, V. M. ; ARAUJO, A. P. . Agronomic and P recovery efficiency of organomineral phosphate fertilizer from poultry litter in sandy and clayey soils. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA **JCR**, v. 52, p. 786, 2017.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9
3.  DE SANT-ANNA, SELENOBALDO A. C. ; JANTALIA, CLAUDIA P. ; **SÁ, JERUSA M.** ; VILELA, LOURIVAL ; MARCHÃO, ROBÉLIO L. ; ALVES, BRUNO J. R. ; URQUIAGA, SEGUNDO ; BODDEY, ROBERT M. . Changes in soil organic carbon during 22 years of pastures, cropping or integrated crop/livestock systems in the Brazilian Cerrado. Nutrient Cycling in Agroecosystems **JCR**, v. 106, p. 1-20, 2016.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 31 | **SCOPUS** 3
4.  **SÁ, J. M.**; URQUIAGA, S. ; JANTALIA, C. C. P. ; Soares, L.H.B. ; ALVES, BRUNO J. R. ; Boddey, R.M. ; MARCHAO, R. L. ; VILELA, L. . Balanço energético da produção de grãos, carne e biocombustíveis em sistemas especializados e mistos. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa) **JCR**, v. 48, p. 1323-1323, 2013.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 3
5.  Urquiaga, S. ; XAVIER, R. P. ; Moarais, R. F. de ; BAPTISTA, R. B. ; SCHULTZ, N. ; LEITE, J. M. ; **SÁ, J. M.** ; Barbosa, K. P. ; RESENDE, A. S. de ; Alves, B. J. R. ; Boddey, R. B. . Evidence from field nitrogen balance and 15N natural abundance data for the contribution of biological N2 fixation to Brazilian sugarcane varieties. Plant and Soil (Print) **JCR**, v. 348, p. 165-187, 2011.

#### Textos em jornais de notícias/revistas

1.  Silva, D. A. G. ; **SÁ, J. M.** ; da Silva, J. A. ; da Silva, E. C. ; Carvalho, A. O. ; Carmo, M. G. F. . Transmissão e colonização de plântulas de tomate por Xanthomonas vesicatoria. Summa Phytopathologica (Impresso), Botucatu, p. 107 - 107, 01 fev. 2008.

#### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **SÁ, J. M.**; Jantalia, C. P. ; VILELA, L. ; Marchão, R. L. ; Alves, B. J. R. ; Boddey, R. B. ; Urquiaga, S. . Influência dos diferentes sistemas de manejo de pastagens sobre o estoque de nitrogênio de um Latossolo vermelho. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência de Solo, 2011, Uberlândia. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência de Solo, 2011.
2. BAPTISTA, R. B. ; **SÁ, J. M.** ; Barbosa, K. P. ; Alves, B. J. R. ; URQUIAGA, S. ; FARIA, J. C. . Avaliação da fixação biológica de nitrogênio (FBN) do feijoeiro geneticamente modificado para resistência ao Bean golden mosaic virus (BGMV). In: XXIX Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 2010, Guarapari. Anais da Fertibio 2010, 2010.
3. **SÁ, J. M.**; Carmo, M. G. F. . Tratamento de sementes de tomate com produtos de ação bactericida. In: XVIII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Os desafios da pesquisa no século XXI, 2008, Seropédica. Anais da XVIII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Seropédica, 2008.
4. Nascimento, E. C. ; Torres, A. Q. A T. ; **SÁ, J. M.** ; Faria, F. M. ; Euler, B. . Propagação de Coffea canephora cv. conilon pelo método da estaquia utilizando diferentes concentrações de auxina. In: XVIII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, 2008, Seropédica. Anais da XVIII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Seropédica, 2008.
5. **SÁ, J. M.**; Silva, D. A. G. ; Carvalho, A. O. ; Carmo, M. G. F. . Mecanismos de transmissão de Xanthomonas

vesicatória da planta para sementes de tomate. In: XVII Jornada de Iniciação Científica na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Transversalidade na pesquisa, 2007, Seropédica. Anais da XVII Jornada de Iniciação Científica. Seropédica, 2007.

6. **SÁ, J. M.**; Silva, D. A. G. ; Carvalho, A. O. ; Carmo, M. G. F. . Métodos de inoculação e transmissão de *Xanthomonas vesicatoria* de frutos para sementes de tomate. In: XVI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Ciência com consciência: focalizando a ética na pesquisa, 2006, Seropédica. Anais da XVI Jornada de Iniciação Científica. Seropédica, 2006.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. LODI, A. M. ; COSTA, R. Q. ; BARBOSA, G. M. ; **SÁ, J. M.** . Interferência da aplicação do ácido giberélico na morfologia da *Adenium obesum*. In: XIII ENICOB - Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano, 2021, Luís Eduardo Magalhães. Anais XIII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2021.
2. TOIGO, I. N. F. ; SILVA, K. R. ; **SÁ, J. M.** ; CESAR, F. R. C. F. . Desenvolvimento e produção de milho adubado com diferentes fontes de nitrogênio. In: XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020, Luís Eduardo Magalhães. Anais XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020.
3. **SÁ, J. M.**; COSTA, R. Q. ; BARBOSA, G. M. ; SOUZA, J. R. . Interferência do diclosulam na altura de plantas de soja nos estádios iniciais de crescimento e desenvolvimento. In: XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020, Luís Eduardo Magalhães. Anais XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020.
4. BERNARDINI, Y. M. P. ; INACIO, P. B. ; **SÁ, J. M.** ; COSTA, R. Q. ; REBEQUI, A. M. . Desenvolvimento inicial do feijão caupi influenciado pela calagem e adubação com fertilizante organomineral. In: XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020, Luís Eduardo Magalhães. Anais XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020.
5. INACIO, P. B. ; **SÁ, J. M.** ; REBEQUI, A. M. . Desenvolvimento de *Panicum maximum* cv. Miyagi adubado com diferentes fontes de NPK. In: XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020, Luís Eduardo Magalhães. Anais XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020.
6. BOMBARDA, M. D. ; **SÁ, J. M.** . Teor de nutrientes e matéria orgânica em sistemas agroflorestais. In: XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020, Luís Eduardo Magalhães. Anais XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020.
7. **SÁ, J. M.**; COSTA, R. Q. ; BARBOSA, G. M. ; SOUZA, J. R. . INTERFERÊNCIA DO DICLOSULAM NA ALTURA DE PLANTAS DE SOJA NOS ESTÁDIOS INICIAIS DE CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO. In: XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020, LUIS EDUARDO MAGALHÃES. Anais XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020.
8. BOMBARDA, M. D. ; **SÁ, J. M.** . Teor de nutrientes e matéria orgânica em sistemas agroflorestais. In: XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020, Luís Eduardo Magalhães. Anais XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020.
9. INACIO, P. B. ; **SÁ, J. M.** ; REBEQUI, A. M. . Desenvolvimento de *Panicum maximum* cv. Miyagi adubado com diferentes fontes de NPK. In: XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020, Luís Eduardo Magalhães. Anais XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020.
10. BERNARDINI, Y. M. P. ; INACIO, P. B. ; **SÁ, J. M.** ; COSTA, R. Q. ; REBEQUI, A. M. . DESENVOLVIMENTO INICIAL DO FEIJÃO-CAUPI INFLUENCIADO PELA CALAGEM E ADUBAÇÃO COM FERTILIZANTE ORGANOMINERAL. In: XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020, Luís Eduardo Magalhães. Anais XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB, 2020.
11. **SÁ, J. M.**; ARAUJO, A. P. ; POLIDORO, J. C. ; TEIXEIRA, P. C. ; MATTOS, B. B. ; BENITES, V. M. . Agronomic response to different doses and forms of application of organomineral phosphate fertilizer produced with chicken manure. In: 21 World Congress of Soil Science, 2018, Rio de Janeiro. Annals 21 st World Congress of Soil Science, 2018.
12. **SÁ, J. M.**; CHAVES, T. A. ; COSTA, R. Q. . Desenvolvimento de soja influenciado pela forma de aplicação de um fertilizante organomineral fosfatado. In: X Encontro de Iniciação Científica do Oeste da Bahia, 2018, Luís Eduardo Magalhães. Anais do X Encontro de Iniciação Científica do Oeste da Bahia, 2018.
13. SANTANA, S. A. C. ; MARTINS, M. R. ; **SÁ, J. M.** ; VILELA, L. ; MARCHAO, R. L. ; JANTALIA, C. C. P. ; Alves, B. J. R. ; URQUIAGA, S. . Influence of agricultural production systems in C and N stocks in Cerrado soils. In: World Congress on Integrated Crop-Livestock-Forest systems, 2015, Brasília. Annals World Congress on Integrated Crop-Livestock-Forest systems, 2015.
14. Soares, L.H.B. ; **SÁ, J. M.** ; URQUIAGA, S. ; JANTALIA, C. C. P. ; Alves, B. J. R. ; MARTINS, M. R. ; MARCHAO, R. L. ; VILELA, L. . Energetic balance for grain, meat and biofuel production in specialized and mixed agricultural systems in the Cerrado region. In: World Congress on Integrated Crop-Livestock-Forest Systems, 2015, Brasília. Annals World Congress on Integrated Crop-Livestock-Forest Systems, 2015.
15. **SÁ, J. M.**; VILELA, L. ; Marchão, R. L. ; Jantalia, C. P. ; Alves, B. J. R. ; Urquiaga, S. ; Boddey, R. B. . The impact of 20 years of pasture, no-till and plough-till cropping and integrated crop/pasture systems on soil carbon stock in

the Brazilian Cerrados. In: International Symposium on Managing Soils for Food Security and Climate Change Adaptation and Mitigation, 2012, Viena. Annals International Symposium on Managing Soils for Food Security and Climate Change Adaptation and Mitigation, 2012.

16. BATISTA, J. N. ; **SÁ, J. M.** ; Jantalia, C. P. ; Alves, B. J. R. ; URQUIAGA, S. . Avaliação das perdas de N pela aplicação de fertilizantes nitrogenados com tecnologias agregadas. In: XI Semana Johanna Döbereiner, 2011, Seropédica. Anais da XI Semana Johanna Döbereiner, 2011.
17. Barbosa, K. P. ; **SÁ, J. M.** ; Boddey, R. B. ; Alves, B. J. R. ; URQUIAGA, S. . Importância da deposição de N mineral por precipitação pluviométrica para estudos de quantificação de FBN em cana-de-açúcar por balanço de N no sistema solo-planta. In: XI Semana Científica Johanna Döbereiner, 2011, Seropédica. Anais da XI Semana Científica Johanna Döbereiner, 2011.
18. **SÁ, J. M.**; Jantalia, C. P. ; Alves, B. J. R. ; Boddey, R. B. ; VILELA, L. ; Marchão, R. L. ; Urquiaga, S. . Impacto de diferentes sistemas agrícolas nos estoques de carbono e nitrogênio de um Latossolo representativo do Cerrado. In: X Semana Johanna Döbereiner, 2010, Seropédica. Anais da X Semana Johanna Döbereiner, 2010.
19. **SÁ, J. M.**; Jantalia, C. P. ; Urquiaga, S. . Influência de diferentes sistemas agrícolas sobre os estoques de carbono e nitrogênio em um Latossolo representativo do Cerrado. In: V Fórum da Pós-Graduação, 2010, Seropédica. Anais do V Fórum da Pós-Graduação, 2010.
20. **SÁ, J. M.**; Carmo, M. G. F. . Tratamento de sementes de tomate com produtos de ação bactericida. In: 61 Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2009, Manaus. Tratamento de sementes de tomate com produtos de ação bactericida, 2009.
21. **SÁ, J. M.**; Barbosa, K. P. ; Alves, B. J. R. ; Jantalia, C. P. ; Boddey, R. B. ; Urquiaga, S. . Contribuição do N mineral da precipitação pluviométrica na cultura de cana-de-açúcar. In: IX Semana Johanna Döbereiner, 2009, Seropédica. Caderno de resumos da IX Semana Johanna Döbereiner. Seropédica, 2009. p. 31-31.
22. Pereira, G. A. ; **SÁ, J. M.** ; Parajara, T. G. . Projeto de Agentes de Reflorestamento: uma experiência de ressocialização. In: XIX Jornada de Iniciação Científica na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, 2009, Seropédica. Anais da XIX Jornada de Iniciação Científica na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Seropédica: Imprensa Universitária, 2009.
23. Silva, D. A. G. ; **SÁ, J. M.** ; da Silva, J. A. ; da Silva, E. C. ; Carvalho, A. O. ; Carmo, M. G. F. . Transmissão e colonização de plântulas de tomate por *Xanthomonas vesicatoria*. In: XXXI Congresso Paulista de Fitopatologia, 2008, Campinas. Summa Phytopathologica. Botucatu: Revista oficial do grupo paulista de fitopatologia, 2008. v. 34. p. 101-101.

### Apresentações de Trabalho

1. **SÁ, J. M.**. Agregação de valor: a importância do agronegócio para a economia. 2021. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **SÁ, J. M.**; Jantalia, C. P. ; Urquiaga, S. . Influência de diferentes sistemas agrícolas sobre os estoques de carbono e nitrogênio em um Latossolo representativo do Cerrado. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **SÁ, J. M.**; Barbosa, K. P. ; Alves, B. J. R. ; Jantalia, C. P. ; Boddey, R. B. ; Urquiaga, S. . Contribuição do N mineral da precipitação pluviométrica na cultura da cana-de-açúcar. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).

### Produção técnica

#### Trabalhos técnicos

1. **SÁ, JERUSA M.**. Avaliação de Fertilizante Organomineral Fosfatado Produzido com Cama de Frango e das Perdas de Fósforo em Solo do Oeste da Bahia. 2017.
2. **SÁ, J. M.**; URQUIAGA, S. ; JANTALIA, C. C. P. . Dinâmica de Matéria Orgânica do Solo e Eficiência Energética de Sistemas Agropecuários de Produção em Latossolo Vermelho de Cerrado. 2011.

#### Demais tipos de produção técnica

1. **SÁ, J. M.**. Curso Prático Teórico de Enxertia. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **SÁ, J. M.**. Ética e Cidadania. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **SÁ, J. M.**; Urquiaga, S. . Contribuição do N mineral da precipitação pluviométrica na cultura de cana-de-açúcar. 2009. (Relatório de pesquisa).
4. **SÁ, J. M.**; Carmo, M. G. F. . Tratamento de sementes com produtos de ação bactericida. 2008. (Relatório de pesquisa).
5. **SÁ, J. M.**; Carmo, M. G. F. . Transmissão de *Xanthomonas vesicatoria* pelas sementes de tomate e novos métodos de tratamento para sua erradicação e controle. 2007. (Relatório de pesquisa).



## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. BARBOSA, E. N. R.; **SÁ, J. M.**; SANTOS, G. R.. Participação em banca de Daniel Rodrigues Ignacio.Avaliação de diferentes marcas comerciais de sal mineral na engorda de bovinos de corte em pastejo de Brachiaria brizantha. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
2. BARBOSA, E. N. R.; **SÁ, J. M.**; SANTOS, G. R.. Participação em banca de Matheus Schneider Kern.Avaliação de diferentes doses de nitrogênio na adubação de Panicum maximum cv. Mombaça. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
3. CESAR, F. R. C. F.; **SÁ, J. M.**; KARSTEN, J.. Participação em banca de Gabriele Maria Ferreira de Araújo.Crescimento inicial da cultura da soja em solo com diferentes densidades. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
4. CESAR, F. R. C. F.; **SÁ, J. M.**; KARSTEN, J.. Participação em banca de João Ricardo Oliveira de Souza.Efeito residual da calagem e supercalagem nos componentes de produção da soja. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
5. SANTOS, G. R.; **SÁ, J. M.**; BARBOSA, G. M.. Participação em banca de José Victor Chagas Maciel.Produção de forragem hidropônica de milho utilizando diferentes substratos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
6. **SÁ, J. M.**; BARBOSA, G. M.; SOUZA, M. P.. Participação em banca de Igor Nelson Fabiane Toigo.Desenvolvimento e produção de milho adubado com diferentes fontes de nitrogênio. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
7. **SÁ, J. M.**; BARBOSA, G. M.; SOUZA, M. P.. Participação em banca de Yohana Mezabarba Porto Bernadini.Desenvolvimento inicial do feijão caupi influenciado pela calagem e adubação com fertilizante organomineral. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
8. **SÁ, J. M.**; BARBOSA, G. M.; SOUZA, M. P.. Participação em banca de Mateus Dalbosco Bombarda.Teor de nutrientes e matéria orgânica em sistemas agroflorestais. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
9. **SÁ, J. M.**; SOUZA, J. R.; SOUZA, M. P.. Participação em banca de Paloma Berwanger Inacio.Desenvolvimento de Panicum maximum cv. Miyagi adubado com diferentes fontes de NPK. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
10. CESAR, F. R. C. F.; **SÁ, J. M.**; GRENHO, A. I. S.. Participação em banca de Daniel Ribeiro de Santana.Métodos de recomendação de calagem e supercalagem em solos do Oeste da Bahia. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
11. CESAR, F. R. C. F.; **SÁ, J. M.**; GRENHO, A. I. S.. Participação em banca de Jânio Rodrigues da Luz.Produtividade de soja e propriedades químicas de um Latossolo de textura arenosa em função da aplicação de calcário. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
12. SOUZA, J. R.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de João Paulo de Castro Soares.Manejo de fungicidas no controle de ferrugem asiática (Phakopsora pachyrhizi) da soja. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
13. SOUZA, J. R.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Matheus Silva Rodrigues Alves.Aplicação de boro no florescimento e efeitos na produtividade da cultura da soja. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
14. CESAR, F. R. C. F.; KARSTEN, J.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Matheus Alencar Otone.Silício na tolerância ao déficit hídrico na cultura do milho. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
15. CESAR, F. R. C. F.; KARSTEN, J.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Maicom Araujo dos Santos.Desenvolvimento inicial da cultura do milho em função da aplicação de bioestimulantes. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
16. CESAR, F. R. C. F.; KARSTEN, J.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Juliano Alves da Cruz.Produtividade e resistência de híbridos de milho transgênico Bt a Spodoptera frugiperda. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.

17. CESAR, F. R. C. F.; KARSTEN, J.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Cristian Yoshiharu da Silva Murata. Inoculação e coinoculação de sementes de soja em associação com aplicação foliar de Azospirillum brasilense. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
18. COSTA, R. Q.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Emilli Telles. Propagação assexuada de Mouriri elliptica utilizando diferentes doses de Ascophyllum nodosum. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
19. BRITO JUNIOR, V. R.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Carlos Eduardo Simon. Evolução da área semeada e produção de soja no Oeste da Bahia 2010 a 2018. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
20. SOUZA, J. R.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Adão Luan de Quadros. Eficiência de herbicida no controle de Conyza bonariensis. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
21. SOUZA, J. R.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Polyane Luise Hamilton. Potencial germinativo de sementes de feijão comum tratadas com cobalto e molibidênio. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
22. BRITO JUNIOR, V. R.; **SÁ, J. M.**; COSTA, R. Q.. Participação em banca de Ronaldo Resende. Viabilidade do uso da agricultura de precisão em uma área de soja no município de Baixa Grande do Ribeiro Piauí. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
23. REBEQUI, A.; COSTA, R. Q.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Giovani Dalcin Tonini. Aplicação em ângulo e dano físico na soja. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
24. **SÁ, J. M.**; REBEQUI, A. M.; GRENHO, A. I. S.. Participação em banca de Dácio Alves Pereira. Avaliação agrônômica da adubação foliar com níquel na cultura da soja. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
25. **SÁ, J. M.**; BARBOSA, G. M.; GRENHO, A. I. S.. Participação em banca de Gleidson Fernando dos Santos Montalvão. Parcelamento e épocas de aplicação da adubação potássica na cultura da soja. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
26. **SÁ, J. M.**; BARBOSA, G. M.; GRENHO, A. I. S.. Participação em banca de Jorge Antônio Barbatí Ferri. Produtividade do milho influenciada pela aplicação de nitrogênio foliar em diferentes estádios fenológicos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
27. **SÁ, J. M.**; CANTELLI, D. A. V.; GRENHO, A. I. S.. Participação em banca de Rogério Vieira Brandão. Adubação sulfatada na cultura do algodoeiro no Oeste da Bahia. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
28. **SÁ, J. M.**; REBEQUI, A. M.; GRENHO, A. I. S.. Participação em banca de Edelson dos Santos Menezes. Desempenho produtivo da soja em função de doses de resíduo de algodão compostado. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
29. **SÁ, J. M.**; BARBOSA, G. M.; HORVATHY NETO, A.. Participação em banca de Matheus Bartmann. Emergência de plântulas e desenvolvimento do algodoeiro influenciados pelo tamanho das sementes e profundidade de semeadura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
30. CESAR, F. R. C. F.; **SÁ, J. M.**; KARSTEN, J.. Participação em banca de Bruno Ferreira Menegon. Efeito da inoculação de Azospirillum brasilense e adubação nitrogenada na cultura do milho. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
31. CESAR, F. R. C. F.; **SÁ, J. M.**; KARSTEN, J.. Participação em banca de Gabriel Rodrigues Finotti. Doses de zinco no desenvolvimento inicial do feijão caupi. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
32. COSTA, R. Q.; BARBOSA, G. M.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Jackeline Bandeira Biselo. Teores de zinco e fósforo em folhas de feijão-caupi cultivado sob diferentes doses desses nutrientes no solo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
33. REBEQUI, A. M.; CESAR, F. R. C. F.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Cacio Lima de Meira. Formas de aplicação de fósforo na cultura do milho em sistema de semeadura direta e convencional. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
34. CUNHA, J. C.; **SÁ, J. M.**; GRENHO, A. I. S.. Participação em banca de Giácomo Carvalho Leonardelli. Viabilidade da construção de uma unidade armazenadora de grãos em uma propriedade agrícola. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
35. CESAR, F. R. C. F.; REBEQUI, A. M.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Artur dos Santos Flores. Atributos químicos de um Latossolo de textura arenosa em função da aplicação de calcário. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
36. COSTA, R. Q.; **SÁ, J. M.**; KARSTEN, J.. Participação em banca de Cleison Sena Cavalcante. Aplicação de nitrogênio com diferentes fontes e épocas no estádio vegetativo do milho. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.

- em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
37. CESAR, F. R. C. F.; REBEQUI, A. M.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Álife Coelho de Souza. Avaliação agrônômica de carvões de ossos de suíno no fornecimento de fósforo para a cultura do milho. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
38. CESAR, F. R. C. F.; REBEQUI, A. M.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Lucas André Pierdoná. Fontes de enxofre no crescimento e produção de biomassa do feijão caupi. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
39. BRITO JUNIOR, V. R.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Walas Rogério de Brito. Controle químico de cigarrinha (*Dalbulus maidis*) na cultura do milho. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
40. CESAR, F. R. C. F.; KARSTEN, J.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Karolyne Rosales Pelissari. Produção de *Panicum maximum* cv. Mombaça em função de carvões de ossos como fontes de fósforo e da saturação por bases do solo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
41. CESAR, F. R. C. F.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Gabriel Nicolao Baldi. Inoculação e co-inoculação no desenvolvimento inicial e nodulação de soja. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
42. KARSTEN, J.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Luan Pusiski. Adubação nitrogenada em cobertura em diferentes estádios fenológicos na cultura do milho. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
43. KARSTEN, J.; MARTINS, M. C.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Wagner Silva de Santana. Avaliação da cultura da soja (*Glycine max*) em função da aplicação de doses crescentes de *Bradyrhizobium japonicum* via tratamento de sementes. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
44. KARSTEN, J.; CESAR, F. R. C. F.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Renato Xavier da Silva. Avaliação do tratamento de sementes com níquel na cultura de feijão comum (*Phaseolus vulgaris*). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
45. **SÁ, J. M.**; REBEQUI, A. M.; SILVA, R. A.. Participação em banca de Evandro Gonçalves de Moura Júnior. Componentes de produção de maracujá amarelo em cultivo adensado sob níveis de adubação potássica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
46. **SÁ, J. M.**; REBEQUI, A. M.; SOUZA, J. R.. Participação em banca de Pedro Augusto Vieira das Neves. Plantas de cobertura na solubilização do fósforo de fontes de baixa solubilidade. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
47. REBEQUI, A. M.; **SÁ, J. M.**; SILVA, R. A.. Participação em banca de Alan Donadel. Componentes de produção de soja em função da adubação fosfatada a lanço e no sulco de semeadura. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
48. COSTA, R. Q.; **SÁ, J. M.**; SILVA, R. A.. Participação em banca de José Rodrigues da Silva Júnior. Impacto da aplicação de maturador na cultura do algodão sobre a qualidade de fibra. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
49. REBEQUI, A. M.; **SÁ, J. M.**; SILVA, R. A.. Participação em banca de Charles Braully Mendes Lima. Efeito de calcário e gesso nas características químicas do solo e na produtividade da soja em sistema de semeadura direta. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
50. **SÁ, J. M.**; REBEQUI, A. M.; SILVA, R. A.. Participação em banca de Vanda Marli Besen Sulzbach. Reguladores de crescimento na propagação do abacaxi por seccionamento de caule. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
51. **SÁ, J. M.**; REBEQUI, A. M.; ORNELLAS, F. L. S.. Participação em banca de Gilvani Scherer Zinni. Eficiência agrônômica de fertilizantes fosfatados contendo substâncias húmicas na composição. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
52. **SÁ, J. M.**; REBEQUI, A. M.; ORNELLAS, F. L. S.. Participação em banca de Ramon Zapello Riffel. Avaliação agrônômica de superfosfato orgânico-complexado e superfosfato simples convencional na cultura da soja. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
53. **SÁ, J. M.**; REBEQUI, A. M.; SILVA, R. A.. Participação em banca de Willian Henrique Firchhof. Manejo de bioestimulante e silício na nutrição mineral e qualidade da fibra do algodão. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
54. KARSTEN, J.; **SÁ, J. M.**; SILVA, R. A.. Participação em banca de Anselmo Estevão Ferreira Lúcio. Desenvolvimento da cultura do milho sob diferentes níveis de silício e épocas de aplicação em condições de déficit hídrico. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
55. **SÁ, J. M.**; ZATORRE, N. P.; FERRAZ, G. A. E. S.. Participação em banca de Patrícia Tâmara Alves Rodrigues. Análise do ciclo de vida de biomassa vegetal para fins energéticos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
56. Siqueira, P. C. A.; Carvalho, C. A. B.; Silva, R. P.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Paula Cordeline Alves Siqueira. Acompanhamento às atividades de campo no Centro Paranaense de Referência em Agroecologia. 2010.

57. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Mendonça, M. C.; Vasconcellos, M. A. S.; Busquet, R. N. B.; **SÁ, J. M.**. Participação em banca de Marcos Carvalho de Mendonça. Produção integrada de abacaxi - Projeto piloto MAPA-Embrapa, no estado do Tocantins. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Outras participações

1. SOUZA, J. R.; COSTA, R. Q.; **SÁ, JERUSA M.**. Membro de banca examinadora da professora no quadro de docentes do Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira - Ceilla Mirian Paiva Santana. 2021. Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
2. SOUZA, J. R.; **SÁ, J. M.**; COSTA, R. Q.. Membro de banca examinadora da professora no quadro de docentes da Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira - Raidoney de Lima Goes. 2019. Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
3. **SÁ, J. M.**; SOUZA, J. R.; CESAR, F. R. C. F.. Banca Examinadora de Professor para Ingresso no Quadro Docente da Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira - Juliana Leles Costa. 2018. Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
4. **SÁ, J. M.**; SOUZA, J. R.; CESAR, F. R. C. F.. Membro de banca examinadora da professora no quadro de docentes da Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira - Greice Marques Barbosa. 2018. Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
5. SOUZA, J. R.; **SÁ, J. M.**; CESAR, F. R. C. F.; COSTA, R. Q.. Membro de banca examinadora da professora no quadro de docentes da Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira - Alex Metheus Rebequi. 2018. Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira.
6. SOUZA, J. R.; **SÁ, J. M.**; COSTA, R. Q.. Membro de banca examinadora da professora no quadro de docentes da Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira - Fábio Luís Ornellas. 2018.
7. ZONTA, E.; FONTANA, A.; **SÁ, J. M.**. Banca Examinadora do Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior de Denilson Dortzbach. 2014. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XIII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano. Interferência do diclosulam na altura de plantas de soja nos estádios iniciais de crescimento e desenvolvimento. 2021. (Encontro).
2. Ciclo de Palestra para o Ensino Fundamental do Centro Educacional Maria Cardoso Ferreira. Agricultura local e estrutura fundiária. 2020. (Outra).
3. XII Encontro de Iniciação Científica do Oeste Baiano - ENICOB. Interferência do diclosulam na altura de plantas de soja nos estádios iniciais de crescimento e desenvolvimento. 2020. (Outra).
4. IV Workshop de Fertilizantes. Fertilizando solos leves: desafios e tecnologias.. 2019. (Outra).
5. 21 World Congress of Soil Science. Agronomic response to different doses and forms of application of organomineral phosphate fertilizer produced with chicken manure. 2018. (Congresso).
6. Dia de Campo da Sementes Oilema. 2018. (Outra).
7. X Encontro de Iniciação Científica do Oeste da Bahia. DESENVOLVIMENTO DE SOJA INFLUENCIADO PELA FORMA DE APLICAÇÃO DE UM FERTILIZANTE ORGANOMINERAL FOSFATADO. 2018. (Encontro).
8. V Fórum da Pós-Graduação. Influência de diferentes sistemas agrícolas sobre os estoques de carbono e nitrogênio em um Latossolo representativo do Cerrado. 2010. (Outra).
9. X Semana Johanna Dobereiner. Impacto de diferentes sistemas agrícolas nos estoques de carbono e nitrogênio de um Latossolo representativo do Cerrado. 2010. (Outra).
10. XXX Semana Acadêmica de Biologia. 2010. (Outra).
11. 61ª Reunião Anual da SBPC. Tratamento de sementes de tomate com produtos de ação bactericida. 2009. (Encontro).
12. IX Semana Johanna Dobereiner. Contribuição do N mineral da precipitação pluviométrica na cultura de cana-de-açúcar. 2009. (Outra).
13. XVIII Jornada de Iniciação Científica. Tratamento de sementes de tomate com produtos de ação bactericida. 2008. (Outra).
14. XXXI Congresso Paulista de Fitopatologia. Transmissão e colonização de plântulas de tomate por Xanthomonas vesicatoria. 2008. (Congresso).

15. Simpósio Avançado de Fertilidade dos Solos. 2007. (Simpósio).
16. XVII Jornada de Iniciação Científica na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Mecanismos de transmissão de *Xanthomonas vesicatoria* da planta para sementes de tomate. 2007. (Outra).
17. Gestão Sustentável da Biodiversidade Desafio do Milênio. 2006. (Simpósio).
18. VI Semana de Extensão da UFRRJ. 2006. (Seminário).
19. XVI Jornada de Iniciação Científica da UFRuralRJ. Métodos de inoculação e transmissão de *Xanthomonas vesicatoria* de frutos para sementes de tomate. 2006. (Outra).
20. III Congresso Brasileiro de Agroecologia. 2005. (Seminário).
21. VIII Semeinário Ambiental. 2002. (Seminário).

#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SÁ, J. M.**; TEIXEIRA, P. C. ; MATTIELLO, E. M. . IV Workshop de Fertilizantes. 2019. (Outro).
2. MATTIELLO, E. M. ; TEIXEIRA, P. C. ; **SÁ, J. M.** . IV Workshop de Fertilizantes. 2019. (Outro).

## Orientações

---

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Igor Nelson Fabiane Toigo. Efeito de rizobactéria do gênero *Bacillus* sobre a qualidade fisiológica de sementes de gramíneas utilizadas no sistema Santa Fé. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. (Orientador).
2. Yohana Mezabarba Porto Bernadini. Crescimento e produção de feijão-caupi influenciado pela calagem e adubação com fertilizante organomineral. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. (Orientador).
3. Paloma Berwanger Inacio. Efeito residual de diferentes fertilizantes fosfatados no cultivo de *Braquiaria ruziziensis*. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. (Orientador).
4. Leandro Amorim da Silva. Qualidade fisiológica de sementes de soja com diferentes potenciais germinativos tratadas com bioestimulante. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. (Orientador).
5. Edênio José Barbosa. Utilização de herbicida de pré emergente no controle de ervas daninhas na cultura da soja. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. (Orientador).
6. Mateus Dalbosco Bombarda. Benefícios da serrapilheira sob sistema agroflorestal. Início: 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. (Orientador).

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Ana Paula de França Sagrilo. TRATAMENTO TÉRMICO PARA SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE GERGELIM (*Sesamum indicum* L.). 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
2. Cristian Fernando Battistella. CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE FEIJÃO CAUPI SOB DIFERENTES DOSES DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL APLICADO VIA FOLIAR. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
3. Edênio José Barbosa. USO DE HERBICIDAS PRÉ-EMERGENTES NO CONTROLE DE ERVAS DANINHAS NA CULTURA DA SOJA (*Glycine max.*). 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
4. Eduardo Luiz Lermen. INOCULAÇÃO DE *Rhizobium* E CO-INOCULAÇÃO DE *Azospirillum*: DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE FEIJÃO-CAUPI. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.

5. Nei Fernando Picco. DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO E PRODUTIVIDADE DO ALGODOEIRO SOB DIFERENTES FONTES DE ADUBAÇÃO NITROGENADA. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
6. Tiago Souza de Castro. Rhizobium tropici E Trichoderma spp. NA PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE FEIJOEIRO-COMUM. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
7. Igor Nelson Fabiane Toigo. Desenvolvimento e produção de milho adubado com diferentes fontes de nitrogênio. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
8. Yohana Mezabarba Porto Bernadini. Desenvolvimento inicial do feijão caupi influenciado pela calagem e adubação com fertilizante organomineral. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
9. Mateus Dalbosco Bombarda. Teor de nutrientes e matéria orgânica em sistemas agroflorestais. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
10. Paloma Berwanger Inacio. Desenvolvimento de Panicum maximum cv. Miyagi adubado com diferentes fontes de NPK. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
11. Dácio Alves Pereira. Avaliação agrônômica da adubação foliar com níquel na cultura da soja. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
12. Matheus Bartman. Emergência de plântulas e desenvolvimento do algodoeiro influenciados pelo tamanho das sementes e profundidade de semeadura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
13. Edelson dos Santos Menezes. Desempenho produtivo da soja em função de doses de resíduo de algodão compostado. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
14. Jorge Antônio Barbati Ferri. Produtividade do milho influenciada pela aplicação de nitrogênio foliar em diferentes estádios fenológicos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
15. Gleidson Fernando dos Santos Montalvão. Parcelamento e épocas de aplicação da adubação potássica na cultura da soja. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
16. Rogério Vieira Brandão. Adubação sulfatada na cultura do algodoeiro no Oeste da Bahia. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
17. Ramon Zapello Riffel. Avaliação agrônômica de superfosfato orgânico-complexado e superfosfato simples convencional na cultura da soja. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
18. Willian Henrique Firchhof. Manejo de bioestimulante e silício na nutrição mineral e qualidade da fibra do algodão. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
19. Evandro Gonçalves de Moura Júnior. Componentes de produção de maracujá amarelo em cultivo adensado sob níveis de adubação potássica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
20. Pedro Augusto Vieira das Neves. Plantas de cobertura na solubilização do fósforo de fontes de baixa solubilidade. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
21. Vanda Marli Bensen Sulzbach. Reguladores de crescimento na propagação do abacaxi por seccionamento do caule. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.
22. Gilvani Scherer Zinni. Eficiência agrônômica de fertilizantes fosfatados contendo substâncias húmicas na composição. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Jerusa Maia e Sá.

## Educação e Popularização de C & T

---

## Artigos

### Artigos completos publicados em periódicos

1.  **SÁ, J. M.**; Jantalia, C. P. ; TEIXEIRA, P. C. ; POLIDORO, J. C. ; BENITES, V. M. ; ARAUJO, A. P. . Agronomic and P recovery efficiency of organomineral phosphate fertilizer from poultry litter in sandy and clayey soils. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA **JCR**, v. 52, p. 786, 2017.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE™** 9
2. HAMILTON, P. L. ; SOUZA, J. R. ; MARTINS, M. C. ; **SÁ, J. M.** . POTENCIAL GERMINATIVO DE SEMENTES DE FEIJÃO COMUM TRATADAS COM COBALTO E MOLIBDÊNIO. ENCICLOPÉDIA BIOSFERA, v. 17, p. 384-392, 2020.
3.  DE SANT-ANNA, SELENOBALDO A. C. ; JANTALIA, CLAUDIA P. ; **SÁ, JERUSA M.** ; VILELA, LOURIVAL ; MARCHÃO, ROBÉLIO L. ; ALVES, BRUNO J. R. ; URQUIAGA, SEGUNDO ; BODDEY, ROBERT M. . Changes in soil organic carbon during 22 years of pastures, cropping or integrated crop/livestock systems in the Brazilian Cerrado. Nutrient Cycling in Agroecosystems **JCR**, v. 106, p. 1-20, 2016.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE™** 31 | **SCOPUS** 3

### Apresentações de Trabalho

1. **SÁ, J. M.**. Agregação de valor: a importância do agronegócio para a economia. 2021. (Apresentação de Trabalho/Outra).

### Cursos de curta duração ministrados

1. **SÁ, J. M.**. Curso Prático Teórico de Enxertia. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. MATTIELLO, E. M. ; TEIXEIRA, P. C. ; **SÁ, J. M.** . IV Workshop de Fertilizantes. 2019. (Outro).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 15/03/2022 às 20:20:03

Imprimir currículo