

**Sami Jorge Michereff**  
Curriculum Vitae

Maio/2019

# Sami Jorge Michereff

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Sami Jorge Michereff

## Dados pessoais

**Nascimento** 06/05/1962 - Pelotas/RS - Brasil  
**CPF** 345.676.230-53

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1994 - 1998** Doutorado em Agronomia (Fitopatologia).  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil  
Título: Queima das folhas do inhame: Quantificação, levantamento da intensidade e dinâmica espaço-temporal, Ano de obtenção: 1998  
Orientador: Luiz Antônio Maffia  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1989 - 1991** Mestrado em Fitopatologia.  
Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil  
Título: Patogenicidade e biocontrole de *Colletotrichum graminicola* (Ces.) Wils., agente da antracnose do sorgo [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] através de espécies de *Trichoderma*, Ano de obtenção: 1991  
Orientador: Maria Menezes  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1980 - 1985** Graduação em Agronomia.  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil, Ano de obtenção: 1985
- 1977 - 1979** Ensino Profissional de nível técnico em Técnico em Agropecuária.  
Escola Estadual Ildefonso Simões Lopes (Rural de Osório), RURAL DE OSÓRIO, Brasil

---

## Pós-doutorado

- 2010 - 2011** Pós-Doutorado .  
Universitat Politècnica de València, UPV, Valencia, Espanha  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal do Cariri - UFCA

---

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado IV , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

---

**Atividades**

- 06/2018 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Doenças das Fruteiras Tropicais , Doenças das Hortaliças , Fitopatologia II , Manejo Ecológico de Doenças de Plantas*
- 06/2018 - Atual** Extensão Universitária, Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade  
*Especificação:*  
*Difusão de tecnologias para o manejo de doenças radiculares , Difusão de tecnologias de manejo integrado de doenças das hortaliças nos sistemas de produção convencional e agroecológico na região metropolitana do Cariri cearense*
- 06/2018 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade  
*Linhas de pesquisa:*  
*Manejo de Doenças de Plantas , Ecologia de patógenos radiculares , Epidemiologia de doenças de plantas*

## **2. Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE**

---

**Vínculo institucional**

- 1993 - 2018** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado IV , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

**Atividades**

- 07/2015 - 06/2017** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia*
- 03/2008 - 05/2018** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Doenças das Hortaliças , Manejo de Doenças de Plantas , Doenças das Fruteiras Tropicais*
- 01/2008 - 11/2010** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador*
- 07/2004 - 05/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Agronomia, Área de Fitossanidade  
*Especificação:*  
*Presidente da Comissão de Ensino de Departamento de Agronomia*
- 03/2003 - Atual** Pós-graduação, Fitopatologia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Problemas Especiais em Fitopatologia , Seminário em Fitopatologia , Tópicos Avançados em Epidemiologia de Doenças de Plantas , Princípios e Métodos em Fitopatologia , Análise Experimental em Fitopatologia , Epidemiologia de Doenças de Plantas , Estágio Docência em Fitopatologia*
- 10/2002 - 06/2004** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Agronomia, Área de Fitossanidade  
*Especificação:*  
*Presidente da Comissão de Extensão do Departamento de Agronomia*
- 10/2000 - 09/2002** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Agronomia, Área de Fitossanidade  
*Especificação:*  
*Presidente da Comissão de Pesquisa do Departamento de Agronomia*

**04/1998 - 12/2002** Pós-graduação, Fitopatologia

*Disciplinas ministradas:*

*Epidemiologia de Doenças de Plantas , Ecologia de Patógenos Radiculares , Análise Experimental em Fitopatologia , Estágio Docencia em Fitossanidade*

**03/1998 - 12/2009** Extensão Universitária, Departamento de Agronomia, Área de Fitossanidade

*Especificação:*

*Clínica Fitopatológica*

**04/1993 - 05/2018** Treinamento, Departamento de Agronomia, Área de Fitossanidade

*Especificação:*

*Cursos de extensão*

**04/1993 - 12/2007** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*

*Doenças das Hortaliças , Fitopatologia I*

**3. Secretaria da Agricultura do Estado do Paraná - SEAG-PR**

---

**Vínculo institucional**

**1985 - 1991**

Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Engenheiro Agrônomo Fitossanitarista , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

---

**Atividades**

**07/1985 - 05/1991** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Fiscalização, Coordenadoria de Defesa Sanitária Vegetal

*Especificação:*

*Vigilância Fitossanitária*

---

**Linhas de pesquisa**

**1. Ecologia de patógenos radiculares**

Objetivos: Investigar os aspectos relacionados à biologia, ecologia, diversidade genética, sobrevivência, disseminação e manejo integrado de patógenos radiculares.

**2. Epidemiologia de doenças de plantas**

Objetivos: Investigar os aspectos relacionados ao progresso, arranjo espacial, gradiente, quantificação e amostragem de doenças de plantas.

**3. Manejo de Doenças de Plantas**

Objetivos: Investigar os aspectos relacionados ao manejo de doenças de plantas, com ênfase à integração de medidas culturais, genéticas e biológicas.

---

**Revisor de periódico**

**1. AUSTRALASIAN PLANT DISEASE NOTES**

---

**Vínculo**

2019 - Atual      Regime: Parcial

**2. Canadian Journal of Plant Pathology**

---

**Vínculo**

2018 - Atual      Regime: Parcial

**3. Annals of Applied Biology**

---

**Vínculo**

2017 - Atual      Regime: Parcial

**4. FOREST PATHOLOGY**

---

**Vínculo**

2017 - Atual      Regime: Parcial

**5. Biocontrol Science and Technology (Print)**

---

**Vínculo**

2013 - Atual      Regime: Parcial

**6. Plant Disease**

---

**Vínculo**

2013 - Atual      Regime: Parcial

**7. African Journal of Microbiology Research**

---

**Vínculo**

2013 - Atual      Regime: Parcial

**8. Spanish Journal of Agricultural Research**

---

**Vínculo**

2012 - Atual      Regime: Parcial

**9. Postharvest Biology and Technology (Print)**

---

**Vínculo**

2012 - Atual      Regime: Parcial

**10. Acta Scientiarum. Agronomy (Impresso)**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**11. Journal of Plant Pathology**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**12. Anais da Academia Brasileira de Ciências**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**13. Tropical Plant Pathology**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**14. Crop Protection**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**15. Ciência e Agrotecnologia**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**16. Plant Pathology**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**17. Revista Ceres**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**18. European Journal of Plant Pathology**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**19. Journal of Phytopathology**

---

Vínculo

2004 - Atual      Regime: Parcial

**20. Pesquisa Agropecuária Brasileira**

---

Vínculo

2004 - Atual      Regime: Parcial

**21. Horticultura Brasileira**

---

Vínculo

2003 - Atual      Regime: Parcial

**22. Ciência Rural**

---

Vínculo

2002 - Atual      Regime: Parcial

**23. Summa Phytopathologica**

---

Vínculo

1995 - Atual      Regime: Parcial

---

**Membro de corpo editorial**

**1. REVISAO ANUAL DE PATOLOGIA DE PLANTAS**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**2. Revista Mexicana de Fitopatología**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:  
Editor Associado

**3. Agropecuária Catarinense**

---

**Vínculo**

2008 - Atual      Regime: Parcial

**4. Summa phytopathologica**

---

**Vínculo**

2005 - Atual      Regime: Parcial

**5. Caatinga**

---

**Vínculo**

2005 - 2013      Regime: Parcial

---

**Membro de comitê de assessoramento**

**1. (FACEPE) Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco**

---

**Vínculo**

2006 - 2008      Regime: Parcial

**2. (FACEPE) Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco**

---

**Vínculo**

2004 - 2006      Regime: Parcial

---

**Revisor de projeto de agência de fomento**

**1. Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal - FAP/DF**

---

**Vínculo**

2016 - Atual      Regime: Parcial

**2. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - FAPEMAT**

---

**Vínculo**

2015 - Atual      Regime: Parcial

**3. Fundação de Amparo à Pesquisa ao Desenvol. Científico e Tecnológico - MA - FAPEMA**



---

**Vínculo**

2013 - Atual      Regime: Parcial

**4. Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNCAP**

---

**Vínculo**

2012 - Atual      Regime: Parcial

**5. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí - FAPEPI**

---

**Vínculo**

2009 - Atual      Regime: Parcial

**6. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES**

---

**Vínculo**

2009 - Atual      Regime: Parcial

**7. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB**

---

**Vínculo**

2008 - Atual      Regime: Parcial

**8. Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM**

---

**Vínculo**

2007 - Atual      Regime: Parcial

**9. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas - FAPEAL**

---

**Vínculo**

2003 - Atual      Regime: Parcial

**10. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

---

**Vínculo**

2016 - Atual      Regime: Parcial  
2002 - Atual      Regime: Parcial

**11. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - FACEPE**

---

**Vínculo**

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. LIMA FILHO, FRANCISCO ALBERTO SOUSA; LEITE, ÍRIS CAROLINA HENRIQUE LIMA; CAPUCHO, ALEXANDRE SANDRI; **Michereff, Sami Jorge**; FREITAS-LOPES, REJANE LIVRAMENTO; LOPES, UEDER PEDRO

Accuracy and efficiency of assessments of cassava brown leaf spot aided by standard area diagram sets based on whole compound leaves or single central leaflets. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. , v.153, p.627 - 638, 2019.

2. INOKUTI, ELIANE M.; REIS, Ailton; CERESINI, PAULO C.; CÂMARA, MARCOS P. S.; **Michereff, Sami J.**

Diversity and pathogenicity of anastomosis groups of *Rhizoctonia* associated with potato stem canker and black scurf diseases in Brazil. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. , v.153, p.1333 - 1339, 2019.

3. DE MELLO, JULIANA FERREIRA; BRITO, AMANDA CUPERTINO DE QUEIROZ; MOTTA, CRISTINA MARIA DE SOUZA; VIEIRA, JANIELE CÁSSIA BARBOSA; **Michereff, Sami Jorge**; MACHADO, ALEXANDRE REIS

First Report of *Neoscytalidium dimidiatum* Causing Root Rot in Sweet Potato in Brazil. PLANT DISEASE. , v.103, p.373 - , 2019.

4. NEGREIROS, ANDRÉIA MITSU PAIVA; SALES JÚNIOR, Rui; LEÓN, MAELA; MELO, NAAMA JESSICA DE ASSIS; **Michereff, Sami Jorge**; AMBRÓSIO, MÁRCIA MICHELLE DE QUEIROZ; MEDEIROS, HOHANA LISSA DE SOUSA; ARMENGOL, JOSEP

Identification and pathogenicity of *Macrophomina* species collected from weeds in melon fields in Northeastern Brazil. JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY. , v.167, p.326 - 337, 2019.

5. DOS SANTOS, KLEDSON MENDES; TSUJI, SUSAN SATIE; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva; **Michereff, Sami Jorge**; LOPES, UEDER PEDRO

Sensitivity to methyl benzimidazole carbamate fungicides of Botryosphaeriaceae species from mango orchards in the Northeast of Brazil. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. , v.153, p.209 - 222, 2019.

6. LEITE, IRIS CAROLINA HENRIQUE LIMA; LIMA FILHO, FRANCISCO ALBERTO SOUSA; FREITAS-LOPES, REJANE LIVRAMENTO; **Michereff, Sami Jorge**; CAPUCHO, ALEXANDRE SANDRI; LOPES, UEDER PEDRO

Standard area diagrams to aid assessments of the severity of blight leaf spot symptoms on cassava leaves. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. , v.101, p.155 - 160, 2019.

7. CAVALCANTE, G. R. S.; VIEIRA, W. A. S.; **Michereff, S. J.**; BARGUIL, B. M.; DOYLE, V. P.; Câmara, M. P. S.

First Report of Anthracnose Caused by *Colletotrichum sichuanensis* on *Phaseolus lunatus* in Brazil. PLANT DISEASE. , v.102, p.680 - 680, 2018.

8. MARQUEZ-PEREZ, F.; FLORES-SANCHEZ, J.; MEJIA, L. R.; GOMEZ, J. M.; **MICHEREFF, S. J.**; ANCONA, V.; ROBLES-BERMUDEZ, A.; DOMÍNGUEZ-MONGE, SANTIAGO

Progress and spatial pattern of huanglongbing in Persian lime in Nayarit, Mexico. Revista Bio Ciencias. , v.5, p.e351 - , 2018.

9. SALES JÚNIOR, Rui; SENHOR, ROSEMBERG F.; MEDEIROS, ERIKA V.; NEGREIROS, ANDREIA

M.P.; BELTRÁN, Roberto; **Michereff, Sami J.**

Soils of Tropical Dry Forest and with Different Crops Presenting Ascospores of *Monosporascus cannonballus*. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. , v.47, p.262 - 267, 2018.

10. SILVA, F. J. A.; SANTOS, K. M.; REGO, T. J. S.; Armengol, J.; ROSSI, V.; **MICHEREFF, S. J.**; GONZALEZ-DOMINGUEZ, E.

Temporal conidial dispersal pattern of *Botryosphaeriaceae* species in table-grape vineyards in Northeastern Brazil. *PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA*. , v.57, p.547 - 556, 2018.

11. VELOSO, JOSIENE S.; CÂMARA, MARCOS P.S.; LIMA, WALÉRIA G.; **Michereff, Sami J.**; DOYLE, VINSON P.

Why species delimitation matters for fungal ecology: *Colletotrichum* diversity on wild and cultivated cashew in Brazil. *Fungal Biology*. , v.122, p.677 - 691, 2018.

12. FEIJO, F. M.; SILVA, W. C.; ASSUNÇÃO, Iraldes P; MARTINS, Ricardo Brainer; **Michereff, S. J.**; LIMA, G. S. A.

Análise de escala diagramática para avaliação da severidade da antracnose das vagens de feijão-fava. *CIENCIA AGRICOLA (UFAL)*. , v.15, p.43 - 51, 2017.

13. SILVA, M. A.; CORREIA, K. C.; BARBOSA, M. A. G.; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA; GRAMAJE, D.; **Michereff, S. J.**

Characterization of *Phaeoacremonium* isolates associated with Petri disease of table grape in Northeastern Brazil, with description of *Phaeoacremonium nordesticola* sp. nov.. *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*. , v.149, p.695 - 709, 2017.

14. CORREIA, K. C.; QUEIROZ, J.V.J.; SOUZA, R. M.; NICOLI, A.; PONTE, E. M.; **MICHEREFF, S. J.**

Development and evaluation of a standard area diagram set for the severity of phomopsis leaf blight on eggplant. *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*. , v.149, p.269 - 276, 2017.

15. CONFORTO, E. C.; LIMA, N.B.; GARCETE-GÓMEZ, JOSÉ MARÍA; CÂMARA, MARCOS P. S.; **MICHEREFF, S. J.**

First report of *Colletotrichum siamense* and *C. fruticola* causing cladode brown spot in *Nopalea cochenillifera* in Brazil. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*. , v.99, p.328 - 328, 2017.

16. QUEIROZ, J.V.J.; Santos, M.A.; Santos, A.M.G.; **MICHEREFF, S. J.**; FREIRE, M.B.G.S.

First report of *Diapotha inconspicua* associated with shoot blight of *Atriplex nummularia* in Brazil. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*. , v.99, p.542 - 542, 2017.

17. SALES JÚNIOR, Rui; SENHOR, ROSEMBERG F; **Michereff, Sami J**; MEDEIROS, ERIKA V

Influência da adubação verde no declínio de *monosporascus* em solo naturalmente infestado. *HORTICULTURA BRASILEIRA*. , v.35, p.135 - 140, 2017.

18. BARROS, A.P.O.; AMANCIO, L. C. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Interação entre herbicidas e patógenos radiculares, com especial referência a *Rhizoctonia*. *REVISAO ANUAL DE PATOLOGIA DE PLANTAS*. , v.25, p.99 - 111, 2017.

19. CIMMINO, A.; CINELLI, T.; MASI, M.; REVEGLIA, P.; SILVA, M. A.; MUGNAI, L.; **Michereff, S. J.**; SURICO, G.; EVIDENTE, A.

Phytotoxic lipophilic metabolites produced by grapevine strains of *Lasiodiplodia* species in Brazil. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. , v.65, p.1102 - 1107, 2017.

20. GARCETE-GÓMEZ, JOSÉ MARÍA; CONFORTO, CINTHIA; DOMÍNGUEZ-MONGE, SANTIAGO; FLORES-SÁNCHEZ, JORGE LUIS; MORA-AGUILERA, Gustavo; **Michereff, Sami Jorge**

Sample size for assessment of cladode brown spot in prickly pear cactus. *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*. , v.149, p.759 - 763, 2017.

21. DEL PONTE, EMERSON; PETHYBRIDGE, SARAH JANE; BOCK, CLIVE; **Michereff, Sami Jorge**; MACHADO, FRANKLIN JACKSON; SPOLTI, PIERRI

Standard Area Diagrams for Aiding Severity Estimation: Scientometrics, Pathosystems and Methodological Trends in the last 25 years. *PHYTOPATHOLOGY*. , v.107, p.1161 - 1174, 2017.

22. VIEIRA, WILLIE A. S.; LIMA, WALÉRIA G.; NASCIMENTO, EDUARDO S.; **Michereff, Sami J.**; CÂMARA, MARCOS P. S.; DOYLE, VINSON P.  
The impact of phenotypic and molecular data on the inference of *Colletotrichum* diversity associated with *Musa*. MYCOLOGIA. , v.109, p.912 - 934, 2017.
23. VIEIRA, WILLIE ANDERSON SANTOS; LIMA, WALERIA GUERREIRO; NASCIMENTO, EDUARDO DE SOUZA; **MICHEREFF, SAMI**; REIS, Ailton; DOYLE, VINSON P.; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA  
Thiophanate-methyl Resistance and Fitness Components of *Colletotrichum musae* Isolates From Banana in Brazil. PLANT DISEASE. , v.101, p.1659 - 1665, 2017.
24. NETTO, MARIOTE.S.B.; LIMA, WALÉRIA G.; CORREIA, KAMILA C.; DA SILVA, CHRISTIANA.F.B.; THON, MICHAEL; MARTINS, RICARDO B.; MILLER, ROBERT.N.G.; **Michereff, Sami J.**; CÂMARA, MARCOS.P.S.  
Analysis of phylogeny, distribution and pathogenicity of Botryosphaeriaceae species associated with gummosis of Anacardium in Brazil, with a new species of Lasiodiplodia. Fungal Biology. , v.121, p.437 - 451, 2016.
25. CONFORTO, ERICA; LIMA, NELSON BERNARDI; GARCETE-GÓMEZ, JOSÉ MARÍA; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA; **MICHEREFF, SAMI**  
First Report of Cladode Brown Spot in Cactus Prickly Pear Caused by *Neofusicoccum batangarum* in Brazil. Plant Disease. , v.100, p.436 - , 2016.
26. QUEIROZ, JOÃO VICTOR JANSEN; INOKUTI, ELIANE MAYUMI; TSUJI, SUSAN SATIE; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA; **MICHEREFF, SAMI**  
First Report of Collar Rot on Jack Bean (*Canavalia ensiformis* L.) Caused by *Sclerotium rolfsii* in Brazil. Plant Disease. , v.101, p.388 - 388, 2016.
27. CORREIA, K. C.; SILVA, M. A.; NETTO, M. S. B.; VIEIRA, WILLIE ANDERSON SANTOS; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva; **MICHEREFF, S. J.**  
First Report of Grapevine Dieback Caused by *Neoscytalidium hyalinum* in Brazil. Plant Disease. , v.100, p.213 - 213, 2016.
28. CORREIA, K. C.; SILVA, M. A.; MORAIS JUNIOR, M. A.; ARMENGOL, JOSEP; PHILLIPS, ALAN J. L.; Câmara, M. P. S.; **Michereff, S. J.**  
Phylogeny, distribution and pathogenicity of *Lasiodiplodia* species associated with dieback of table grape in the main Brazilian exporting region. Plant Pathology (Print). , v.65, p.92 - 103, 2016.
29. CIMMINO, A.; CINELLI, T.; EVIDENTE, M.; MASI, M.; MUGNAI, L.; SILVA, M. A.; **Michereff, S. J.**; SURICO, G.; EVIDENTE, A.  
Phytotoxic Fungal Exopolysaccharides Produced by Fungi Involved in Grapevine Trunk Diseases. Natural Product Communications. , v.11, p.1481 - 1484, 2016.
30. SALES JÚNIOR, Rui; Nunes, Glauber HS; SILVA, KATCHEN JP; COSTA, GABRIEL G; Guimarães, Izabel M; **Michereff, Sami J**  
Caracterização morfológica de fontes de resistência de meloeiro a *Rhizoctonia solani*. Horticultura Brasileira. , v.33, p.196 - 202, 2015.
31. LIMA, NELSON B.; LIMA, W. G.; TOVAR-PEDRAZA, J. M.; **MICHEREFF, S. J.**; CÂMARA, MARCOS P. S.  
Comparative epidemiology of *Colletotrichum* species from mango in northeastern Brazil. European Journal of Plant Pathology. , v.141, p.679 - 688, 2015.
32. SANTOS, P. C. M.; LIMA, W. G.; BEZERRA, C.S.; **MICHEREFF, S. J.**; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva  
DIVERSIDADE GENOTÍPICA E PATOGÊNICA DE *Colletotrichum musae* NO ESTADO DE PERNAMBUCO. REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (ONLINE). , v.37, p.355 - 366, 2015.
33. ALVES, KÉZIA F; LARANJEIRA, Delson; CÂMARA, MARCOS PS; CÂMARA, CLÁUDIO AG; **Michereff, Sami J**  
Efficacy of plant extracts for anthracnose control in bell pepper fruits under controlled conditions. Horticultura

Brasileira. , v.33, p.332 - 338, 2015.

34. SILVA, M. A.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, Iraídes P; LARANJEIRA, F.F.; **MICHEREFF, S. J.**  
Progresso e arranjo espacial do mosaico dourado em fava. Revista Caatinga. , v.28, p.19 - 27, 2015.

35. GONZALEZ-DOMINGUEZ, E.; MARTINS, Ricardo Brainer; PONTE, E. M.; **MICHEREFF, S. J.**;  
GARCIA-JIMENEZ, JOSE; Armengol, J.  
Development and validation of a standard area diagram set to aid assessment of severity of loquat scab on fruit. European Journal of Plant Pathology. , v.139, p.413 - 422, 2014.

36. GONZALEZ-DOMINGUEZ, E.; ROSSI, V.; **MICHEREFF, S. J.**; JIMENEZ, José García; Armengol, J.  
Dispersal of conidia of *Fusicladium eriobotryae* and spatial patterns of scab in loquat orchards in Spain. European Journal of Plant Pathology. , v.139, p.849 - 861, 2014.

37. OLIVEIRA, Michelle Jardelina de; LARANJEIRA, Delson; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva; SALES JÚNIOR, Rui; LARANJEIRA, F.F.; Armengol, J.; **MICHEREFF, S. J.**  
Effects of wounding, humidity, temperature, and inoculum concentrations on the severity of corky dry rot caused by *Fusarium semitectum* in melon fruits. Acta Scientiarum. Agronomy (Impresso). , v.36, p.281 - 289, 2014.

38. VIEIRA, WILLIE ANDERSON SANTOS; **MICHEREFF, S. J.**; MORAIS JUNIOR, M. A.; HYDE, K. D.; CÂMARA, MARCOS P. S.  
Endophytic species of *Colletotrichum* associated with mango in northeastern Brazil. Fungal Diversity. , v.67, p.181 - 202, 2014.

39. VIEIRA, WILLIE ANDERSON SANTOS; **MICHEREFF, S. J.**; OLIVEIRA, A. C.; SANTOS, A.; CÂMARA, MARCOS P. S.  
First Report of Anthracnose Caused by *Colletotrichum spaethianum* on *Hemerocallis flava* in Brazil. Plant Disease. , v.98, p.997 - 997, 2014.

40. CORREIA, KAMILA C.; SILVA, ERLIN K. C.; CÂMARA, MARCOS P. S.; SALES JR., RUI; MIZUBUTI, EDUARDO S. G.; ARMENGOL, JOSEP; GARCÍA-JIMÉNEZ, JOSÉ; **Michereff, Sami J.**  
Fitness components of *Monosporascus cannonballus* isolates from northeastern Brazilian melon fields. Tropical Plant Pathology. , v.39, p.217 - 223, 2014.

41. SILVA, JEFERSON A; OLIVEIRA, MARCELO G; SOUZA, LEONARDO T; ASSUNÇÃO, Iraídes P; LIMA, GAUS A; **Michereff, Sami J**  
Reação de genótipos de feijão-fava a *Sclerotium rolfsii*. Horticultura Brasileira (Impresso). , v.32, p.98 - 101, 2014.

42. NETTO, M. S. B.; ASSUNÇÃO, Iraídes P; LIMA, GAUS S.A.; MARQUES, MARÍLIA W.; LIMA, W. G.; MONTEIRO, J.H.A.; BALBINO, V. Q.; **MICHEREFF, S. J.**; PHILLIPS, A. J. L.; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA  
Species of *Lasiodiplodia* associated with papaya stem-end rot in Brazil. Fungal Diversity. , v.67, p.127 - 141, 2014.

43. CAVALCANTE, R. D.; LIMA, W. G.; MARTINS, Ricardo Brainer; TOVAR-PEDRAZA, J. M.; **MICHEREFF, S. J.**; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA  
Thiophanate-methyl sensitivity and fitness in *Lasiodiplodia theobromae* populations from papaya in Brazil. European Journal of Plant Pathology. , v.140, p.251 - 259, 2014.

## Livros publicados

1. LOPES, U. P.; **MICHEREFF, S. J.**  
Desafios do manejo de doenças radiculares causadas por fungos. Recife : Editora da Universidade Federal Rural de pernambuco, 2018, v.1. p.208.

2. GAMA, M. A. S.; NICOLI, A.; GUIMARAES, L. M. P.; LOPES, U. P.; **MICHEREFF, S. J.**

### Capítulos de livros publicados

1. CORREIA, K. C.; **Michereff, S. J.**

Fundamentos e desafios do manejo de doenças radiculares causadas por fungos In: Desafios do manejo de doenças radiculares causadas por fungos.1 ed.Recife : Editora Universitária da Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2018, v.1, p. 1-16.

2. BARROS, A.P.O.; AMANCIO, L. C. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Interação entre herbicidas e espécies de Fusarium habitantes do solo In: Desafios do manejo de doenças radiculares causadas por fungos.1 ed.Recife : Editora Universitária da Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2018, v.1, p. 194-208.

3. REGO, T. J. S.; CORREIA, K. C.; **MICHEREFF, S. J.**

Amostragem de fitobacterioses In: Estado da arte em fitobacterioses tropicais.1 ed.Recife : Editora Universitária da UFRPE, 2016, v.1, p. 107-135.

4. SILVA, F. J. A.; **MICHEREFF, S. J.**

Quantificação de fitobacterioses In: Estado da arte em fitobacterioses tropicais.1 ed.Recife : Editora Universitária da UFRPE, 2016, v.1, p. 83-106.

5. **Michereff, S. J.**; CORREIA, K. C.

Manejo de doenças em fruteiras tropicais In: Doenças em espécies florestais e fruteiras.1 ed.Viçosa : Editora UFV, 2015, p. 36-53.

6. CORREIA, K. C.; CONFORTO, E. C.; **MICHEREFF, S. J.**

Manejo integrado de doenças do sistema radicular: bases científicas, estratégias e práticas In: Sanidade de raízes.1 ed.São Carlos : Suprema Gráfica e Editora, 2014, v.1, p. 191-234.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Santos, J.A.C.M.; Pinheiro Neto, A.M.; AMANCIO, L. C. S.; **MICHEREFF, S. J.**; CORREIA, K. C.

Adaptabilidade fisiológica e patogênica de espécies de Botryosphaeriaceae associadas à manga no Nordeste In: 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia.

**Anais do 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2017. v.1. p.1 - 1

2. LEITE, I.C.H.; LIMA FILHO, F.A.S.; FREITAS-LOPES, R.L.; CUNHA, D.S.; CAPUCHO, A. S.; **MICHEREFF, S. J.**; LOPES, U. P.

Escala diagramática para quantificar a queima das folhas da mandioca In: 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia.

**Anais do 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2017. v.1. p.1 - 1

3. SILVA, M. A.; CORREIA, K. C.; BARBOSA, M. A. G.; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA; LEÓN, M.; Armengol, J.; **MICHEREFF, S. J.**

Incidence and pathogenicity of *Campylocarpon* species associated with black foot disease of table grape in the main Brazilian exporting region In: 10th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, 2017, Reims.

**Proceedings of the 10th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases.** Reims: International Council on Grapevine Trunk Diseases, 2017. v.1. p.1 - 1

4. SILVA, M. A.; CORREIA, K. C.; BARBOSA, Maria Angélica Guimarães; CÂMARA, MARCOS PS; GRAMAJE, D.; **MICHEREFF, S. J.**

Incidence and pathogenicity of *Phaeoacremonium* species associated with Petri disease of table grape in Northeastern Brazil In: 10th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, 2017, Reims.

**Proceedings of the 10th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases.** Reims, France: International Council on Grapevine Trunk Diseases, 2017. v.1. p.1 - 1

5. SANTOS, K. M.; Silva, J.P.R.; Costa, G.A.; **MICHEREFF, S. J.**; LOPES, U. P.

Sensibilidade e adaptabilidade de espécies de Botryosphaeriaceae de mangueira a fungicidas MBC In: 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia.

**Anais do 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2017. v.1. p.1 - 1

6. CALDERÓN, G.C.; BANDEIRA, M. A.; REGO, T. J. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Two-stage sampling for assessment of brown spot in cassava In: 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2017, Uberlândia.

**Anais do 50 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2017. v.1. p.1 - 1

7. SOUSA, F. A.; AMANCIO, L. C. S.; PINHEIRO NETO, A. M.; SILVA, F. J. A.; **MICHEREFF, S. J.**; CORREIA, K. C.

Adaptabilidade de isolados de Rhizoctonia solani do grupo de anastomose AG-4 HG-1 prevalentes em feijão-caupi em Pernambuco In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió.

**Resumos do 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2016. v.1.

8. HERNANDEZ-HERNANDEZ, J.; FLORES-SANCHEZ, J.; LEYVA-MIR, S. G.; **MICHEREFF, S. J.**; CAPUCHO, A. S.; SAUCEDA-ACOSTA, C.; TOVAR-PEDRAZA, J. M.

Development and validation of two logarithmic diagrammatic scales to estimate severity of Entyloma australe in tomatillo In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió.

**Resumos do 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2016. v.1.

9. INOKUTI, E.M.; REIS, Ailton; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva; **MICHEREFF, S. J.**

Diversidade de grupos de anastomose de Rhizoctonia associados à batata no Brasil In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió Recife.

**Resumos do 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2016. v.1.

10. DIAZ-CENICEROS, H. L.; SILVA, F. J. A.; CONFORTO, E. C.; **MICHEREFF, S. J.**; LEYVA-MIR, S. G.; MORA-AGUILERA, Gustavo; TOVAR-PEDRAZA, J. M.

Epidemiología comparativa de especies de Lasiodiplodia asociadas a muerte descendente del mango en México In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió.

**Resumos do 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2016. v.1.

11. DIAZ-CENICEROS, H. L.; SILVA, F. J. A.; REGO, T. J. S.; CONFORTO, E. C.; **MICHEREFF, S. J.**

Influência da temperatura e do estágio de maturação do fruto na virulência de espécies de Lasiodiplodia associadas à podridão peduncular da mangueira no México In: XVII JEPEX – Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2016, Recife.

**Resumos da XVII JEPEX – Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.** Recife: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2016. v.1.

12. DIAZ-CENICEROS, H. L.; SILVA, F. J. A.; CONFORTO, E. C.; REGO, T. J. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Influência do fermento e da umidade na virulência de espécies de Lasiodiplodia associadas à podridão peduncular da mangueira no México In: XVII JEPEX – Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2016, Recife.

**Resumos XVII JEPEX – Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.** Recife: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2016. v.1.

13. CAVALCANTE, G. R. S.; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA; **MICHEREFF, S. J.**; BARGUIL, B. M.

Patogenicidade e virulência de isolados de Colletotrichum truncatum em duas variedades de feijão-fava In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió.

**Resumos do 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia,

2016. v.1.

14. RODRIGUEZ, Y. R. V.; **MICHEREFF, S. J.**; TSUJI, S. S.; LEYVA-MIR, S. G.; TOVAR-PEDRAZA, J. M.; MORA-AGUILERA, J. A.

Sensibilidad a metil-tiofanato y mecanismo molecular de resistencia en aislados de *Lasiodiplodia* spp. asociados a muerte descendente de mango en México In: XVIII Congreso Internacional y XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, 2016, Mazatlán.

**Revista Mexicana de Fitopatología.** Montecillo: Sociedad Mexicana de Fitopatología, 2016. v.34. p.S101 - S102

15. VIEIRA, W. A. S.; LIMA, W. G.; CAVALCANTE, G. R. S.; **MICHEREFF, S. J.**; DOYLE, V.; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva

Sensibilidade de *Colletotrichum musae* ao tiofanato metílico In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió.

**Resumos do 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2016. v.1.

16. TSUJI, S. S.; HU, M.; SCHNABEL, G.; Câmara, M. P. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Sensibilidade de *Lasiodiplodia theobromae* obtido de mamão a azoxistrobina e investigação do mecanismo molecular de resistência In: 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2016, Maceió.

**Resumos do 49 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2016. v.1.

17. LOPES, C. L. R. B. P.; BUREGIO, M. L. M.; SILVA, S. L. E.; SILVA, F. J. A.; **MICHEREFF, S. J.**

A Coleção de Culturas de Fungos Fitopatogênicos da UFRPE e o reconhecimento à preservação da biodiversidade In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), 2015, Recife - PE.

**XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX).** Recife - PE: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2015. v.1. p.1 - 1

18. VIEIRA, WILLIE ANDERSON SANTOS; LIMA, W. G.; NASCIMENTO, E. S.; **MICHEREFF, S. J.**; REIS, Ailton; CÂMARA, MARCOS P. S.; DOYLE, V.

*Colletotrichum* species associated with banana anthracnose in Brazil In: Botany 2015 Conference - Annual Meeting of the Mycological Society of America, 2015, Edmonton.

**Proceedings Botany 2015 Conference - Annual Meeting of the Mycological Society of America.** Wiscosin: Botanical Society of America, 2015. v.1. p.1 - 1

19. TSUJI, S. S.; HU, M.; SCHNABEL, G.; **MICHEREFF, S. J.**

Deteção do mecanismo molecular da resistência de *Lasiodiplodia theobromae* ao fungicida tiofanato metílico In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), 2015, Recife - PE.

**XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX).** Recife - PE: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2015. v.1. p.1 - 1

20. REGO, T. J. S.; VELOSO, J. S.; CÂMARA, MARCOS P. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Determinação de grupos de compatibilidade micelial de isolados de *Lasiodiplodia theobromae* obtidos de mamão produzido no nordeste brasileiro In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), 2015, Recife - PE.

**XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX).** Recife - PE: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2015. v.1. p.1 - 1

21. INOKUTI, E.M.; REIS, Ailton; **MICHEREFF, S. J.**

Diversidade genética de *Rhizoctonia binucleado* em batata no Brasil In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), 2015, Recife - PE.

**XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX).** Recife - PE: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2015. v.1. p.1 - 1

22. CARVALHO, M. H. J. L.; CORREIA, K. C.; QUEIROZ, J.V.J.; MARTINS, Ricardo Brainer; NICOLI, A.; **MICHEREFF, S. J.**

Elaboração e validação de escala diagramática para quantificação da severidade da mancha-de-phoma em folhas de berinjela In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), 2015, Recife - PE.

**XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX).** Recife - PE: Universidade Federal



Rural de Pernambuco, 2015. v.1. p.1 - 1

23. BANDEIRA, M. A.; TSUJI, S. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Estabilidade da sensibilidade, eficácia no controle da doença e adaptabilidade de isolados sensíveis e não sensíveis de *Lasiodiplodia theobromae* ao fungicida difenoconazole In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), 2015, Recife - PE.

**XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX).** Recife - PE: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2015. v.1. p.1 - 1

24. CORREIA, K. C.; SOUZA JÚNIOR, E.G.; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva; **MICHEREFF, S. J.**

Fitness components of *Lasiodiplodia theobromae* isolates associated with grapevine dieback in Brazil In: 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro - SP.

**48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília – DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2015. v.1. p.1 - 1

25. CORREIA, K. C.; NICOLINI, C.; CÂMARA, MARCOS P. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Fitness of *Alternaria brassicicola* isolates resistant and sensitive to the azoxystrobin and tebuconazole fungicides In: 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro - SP.

**48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília – DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2015. v.1. p.1 - 1

26. SANTOS, K. M.; CONFORTO, E. C.; INOKUTI, E.M.; CALDERÓN, G.C.; TSUJI, S. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Fungos endofíticos com potencial patogênico para a palma forrageira miúda In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), 2015, Recife - PE.

**XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX).** Recife - PE: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2015. v.1. p.1 - 1

27. COSTA, C.A.; LIMA, W. G.; VELOSO, J. S.; JAIMES, F. M.; NASCIMENTO, E. S.; **MICHEREFF, S. J.**; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA; REIS, Ailton

Gama de hospedeiros de espécies de *Colletotrichum* obtidas de chuchuzeiros de regiões brasileiras In: Gama de hospedeiros de espécies de *Colletotrichum* obtidas de chuchuzeiros de regiões brasileiras, 2015, São Pedro - SP.

**Resumos do 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília - DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2015. v.1. p.143.1 - 143.1

28. LIMA, G. S.; LARANJEIRA, F.F.; **MICHEREFF, S. J.**; ROCHA, L. S.; SANTOS FILHO, H. P.

Modelagem da microdisseminação de *Fusarium oxysporum* f. sp. *passiflorae* In: III Simpósio Internacional de Fruticultura, 2015, Salvador – BA.

**III Simpósio Internacional de Fruticultura.** Cruz das Almas - BA: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2015. v.1. p.1 - 1

29. CONFORTO, E. C.; LIMA, N.B.; INOKUTI, E.M.; CALDERÓN, G.C.; TSUJI, S. S.; **MICHEREFF, S. J.**

Ocorrência de *Colletotrichum fruticola* em palma forrageira miúda no nordeste do Brasil In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), 2015, Recife - PE.

**XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX).** Recife - PE: Universidade Federal Rural de Pernambuco 2015, 2015. v.1. p.1 -

30. COSTA, C.A.; LIMA, W. G.; VELOSO, J. S.; CAVALCANTE, G. R. S.; **MICHEREFF, S. J.**; CÂMARA, MARCOS P. S.; REIS, Ailton

Patogenicidade e virulência de espécies de *Colletotrichum* associadas ao chuchuzeiro no Brasil In: 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro - SP.

**Resumos do 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília - DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2015. v.1. p.143.2 - 143.2

31. SILVA, M. A.; CORREIA, K. C.; BARBOSA, M. A. G.; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva; **MICHEREFF, S. J.**

Species of *Campylocarpon* associated with black foot of grapevine in northeastern Brazil In: 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro - SP.

**CD - 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília – DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia,

32. SILVA, M. A.; CORREIA, K. C.; BARBOSA, M. A. G.; CÂMARA, MARCOS P. S.; Armengol, J.; **MICHEREFF, S. J.**

Species of *Phaeoacremonium* associated with Petri disease of grapevine in northeastern Brazil In: 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro - SP.

**48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia.** Brasília – DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2015. v.1. p.1 - 1

33. COSTA, C.A.; LIMA, W. G.; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA; **Michereff, S. J.**; REIS, Ailton  
Complexos de espécies do gênero *Colletotrichum* associados à antracnose do chuchuzeiro In: XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife.

**Anais da XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2014. p.398 - 399

34. SOUZA JÚNIOR, E.G.; INOKUTI, E.M.; TSUJI, S. S.; CONFORTO, E. C.; SILVA, M. A.; CORREIA, K. C.; **Michereff, Sami J.**

Diversidade fisiológica de isolados de *Lasiodiplodia theobromae* associados ao declínio da videira no Vale do São Francisco In: XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife.

**Anais da XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2014. p.383 - 383

35. INOKUTI, E.M.; REIS, Ailton; **Michereff, S. J.**

Diversidade genética de *Rhizoctonia solani* em batata no Brasil In: XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife.

**Anais da XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2014. p.38 - 38

36. GONZALEZ-DOMINGUEZ, E.; MARTINS, Ricardo Brainer; PONTE, E. M.; **MICHEREFF, SAMI**; JIMENEZ, José García; ARMENGOL, JOSEP

Elaboración y validación de una escala diagramática para la evaluación de daños en frutos de níspero causados por *Fusicladium eriobotryae* In: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 2014, Lleida.

**Libro de Resúmenes del XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.** Madrid: Sociedad Española de Fitopatología, 2014. v.1. p.243 - 243

37. CORREIA, K. C.; SILVA, M. A.; MORAIS JUNIOR, M. A.; ARMENGOL, JOSEP; PHILLIPS, ALAN J. L.; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva; **Michereff, Sami J.**

Espécies de *Lasiodiplodia* associadas com o declínio da videira no Nordeste do Brasil In: 47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina.

**47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia - Resumos.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2014. p.x - x

38. LOPES, C. L. R. B. P.; SILVA, M. A.; CORREIA, K. C.; **Michereff, S. J.**

Etiologia e patogenicidade de fungos associados ao declínio da videira no Vale do São Francisco In: XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife.

**Anais da XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2014. p.516 - 516

39. VELOSO, J. S.; TENORIO, D. A.; **MICHEREFF, S. J.**; LIMA, C.S.

Genetic diversity of *Fusarium oxysporum* f. sp. *tracheiphilum* isolates from cowpea in Pernambuco In: 47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina.

**47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia - Resumos.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2014. p.x - x

40. QUEIROZ, J.V.J.; CORREIA, K. C.; SOUZA, L.T.; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA; **MICHEREFF, S. J.**

Mycelial compatibility groups and pathogenicity in *Sclerotium rolfsii* from common bean and cowpea of Pernambuco In: 47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina.

**47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia - Resumos.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia,

2014. p.x - x

41. CONFORTO, E. C.; ALBUQUERQUE, G. M. R.; VELOSO, J. S.; SILVA, L. M. A.; **Michereff, Sami J.**  
Sample size for assessment of anthracnose severity on mango fruits in postharvest In: 47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina.

**47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia - Resumos.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2014. p.x - x

42. GOMEZ, J. M. G.; CONFORTO, E. C.; AGUILERA, Gustavo Mora; **Michereff, S. J.**

Sample size for quantification of cladode brown spot severity in cactus prickly pear In: 47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina.

**47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia - Resumos.** Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2014. p.x - x

43. TSUJI, S. S.; BANDEIRA, M. A.; INOKUTI, E.M.; QUEIROZ, J.V.J.; CONFORTO, E. C.; SILVA, S. L. E.; **Michereff, Sami J.**

Sensibilidade ao fungicida azoxistrobina em espécies de Botryosphaeriaceae patogênicas a mangueira In: XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife.

**Anais da XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2014. p.415 - 415

44. INOKUTI, E.M.; CALDERÓN, G.C.; SILVA, S. L. E.; OLIVEIRA NETO, E.V.; CABRAL, L.B.; QUEIROZ, W.B.; **Michereff, Sami J**

Sensibilidade de isolados de Rhizoctonia solani obtidos de batata ao fungicida fludioxonil In: XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife.

**Anais da XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2014. p.222 - 222

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

##### **1. MICHEREFF, S. J.**

Desafios do manejo de doenças radiculares em solos tropicais In: II Simpósio de Fitopatologia da UnB, 2017, Brasília.

**Diagnose e Manejo de Fitopatógenos Habitantes do Solo.** Brasília: Grupo de Estudos em Patologia de Plantas, 2017. v.1. p.19 - 21

2. JAIMES, F. M.; BOLANOS, B. T.; SANCHEZ, A. A.; CÂMARA, Marcos Paz Saraiva; LIMA, W. G.; VELOSO, J. S.; COSTA, C.A.; NETTO, M. S. B.; **MICHEREFF, S. J.**

Caracterización molecular de especies de Colletotrichum asociadas a antracnosis en aguacate de la región centro de Michoacán In: VIII World Avocado Congress, 2015, Lima.

**Proceedings - VIII World Avocado Congress.** Lima - Perú: Asociación de Productores de Palta Hass, 2015. v.1. p.174 - 179

#### **Artigos em revistas (Magazine)**

##### **1. INOKUTI, E.M.; REIS, Ailton; MICHEREFF, S. J.**

Identificação e Caracterização do Agente Causador da Rizoctoniose da Batateira no Brasil. Revista Batata Show. Itepetininga, p.22 - 27, 2019.

#### **Demais produções bibliográficas**

##### **1. REGO, T. J. S.; SILVA JUNIOR, W. J.; MICHEREFF, S. J.**

**Antracnose do mamoeiro.** Boletim Técnico de Extensão. Recife:Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2014. (Outra produção bibliográfica)

**2. GONCALVES, F. J. T.; CAVALCANTE, G. R. S.; MICHEREFF, S. J.; CAMARA, MARCOS PAZ SARAIVA**

**Morte descendente da mangueira.** Boletim Técnico de Extensão. Recife:Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2014. (Outra produção bibliográfica)

## **Produção técnica**

### **Demais produções técnicas**

**1. MICHEREFF, S. J.**

**Planejamento e análise experimental em Fitopatologia**, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**2. MICHEREFF, S. J.**

**Amostragem de doenças de plantas**, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**3. MICHEREFF, S. J.**

**Ecologia e manejo de doenças radiculares**, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**4. MICHEREFF, S. J.**

**Ecologia e manejo de doenças radiculares**, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**5. MICHEREFF, S. J.**

**Filogenia, Distribución y Patogenicidad de Hongos Asociados a Enfermedades en Cultivos Tropicales**, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**6. MICHEREFF, S. J.**

**Planejamento e análise experimental em Fitopatologia**, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**7. MICHEREFF, S. J.**

**Planejamento e análise experimental em Fitopatologia**, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**8. MICHEREFF, S. J.**

**Quantificação de doenças de plantas**, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**9. MICHEREFF, S. J.**

**Quantificação e amostragem de fitobacterioses**, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**10. Michereff, Sami J**

**Análise de dados experimentais em Fitopatologia**, 2015. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**11. MICHEREFF, S. J.**

**Manejo sustentável de doenças radiculares**, 2015. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**12. MICHEREFF, S. J.**

**Morte-descendente da videira em Pernambuco**, 2015. (Relatório de pesquisa)

**13. MICHEREFF, S. J.**

**Quantificação e amostragem de doenças de plantas**, 2015. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**14. MICHEREFF, S. J.**

**Redação científica em Fitopatologia**, 2015. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**15. MICHEREFF, S. J.**

**Análise de dados experimentais em Fitopatologia**, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**16. MICHEREFF, S. J.**

**Análise de risco de doenças do sistema radicular**, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

17. **MICHEREFF, S. J.**  
**Análise de risco de doenças do sistema radicular**, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
18. **MICHEREFF, S. J.**  
**Análise de risco de doenças radiculares**, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
19. **MICHEREFF, S. J.**  
**Análise de risco de doenças radiculares**, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
20. **Michereff, S. J.**  
**Ecologia e manejo de doenças radiculares**, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
21. **MICHEREFF, S. J.**  
**Manejo sustentável de doenças radiculares**, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
22. **MICHEREFF, S. J.**  
**Quantificação e amostragem de doenças de plantas**, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
23. **MICHEREFF, S. J.**  
**Redação científica em Fitopatologia**, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões concluídas**

##### **Dissertações de mestrado : orientador principal**

1. Lucas Correia Santana Amâncio. **Avaliação de iniciadores específicos para detecção de grupos de anastomose de Rhizoctonia solani**. 2018. Dissertação (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
2. Soraya de Lima e Silva. **Efeitos de ferimento, umidade e temperatura na virulência de espécies de Lasiodiplodia em frutos de manga**. 2016. Dissertação (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
3. Gabriela del Carmen Calderón Estrada. **Árvore de decisão aplicada à análise de risco da severidade da ferrugem do cafeeiro na Guatemala**. 2015. Dissertação (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
4. José María Garcete Gómez. **Tamanho de amostras para quantificação da severidade da mancha-marrom dos cladódios em palma forrageira**. 2014. Dissertação (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

##### **Dissertações de mestrado : co-orientador**

1. Diego da Silva Cunha. **Caracterização dos agentes causais da mancha parda , mancha branca e queima das folhas da mandioca**. 2017. Dissertação (Produção Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
2. Canek Mendoza Flores. **Caracterización morfológica y molecular de aislados de Botryosphaeria causantes de pudrición de la corona en frutos de banano en México**. 2015. Dissertação (Protección

Vegetal) - Universidad Autónoma Chapingo

3. Eduardo Gutiérrez Jiménez. **Caracterización morfológica y molecular de aislados de Colletotrichum causantes de antracnosis en frutos de banana en México**. 2015. Dissertação (Protección Vegetal) - Universidad Autónoma Chapingo

4. Tamiris Joana dos Santos Rêgo. **Estrutura populacional de Lasiodiplodia theobromae de mamão produzido no Nordeste brasileiro baseada em grupos de compatibilidade micelial**. 2014. Dissertação (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

5. Moara Alexandrino Bandeira. **Sensibilidade de Lasiodiplodia theobromae de pomares de mamão do Nordeste do Brasil a difenoconazole**. 2014. Dissertação (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

#### **Teses de doutorado : orientador principal**

1. Fábio Júnior Araújo Silva. **Dispersão temporal de conídios de Botryosphaeriaceae em parreirais no Vale do Siriji (Pernambuco) e sensibilidade de isolados do Nordeste brasileiro a fungicidas**. 2019. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

2. Moara Alexandrino Bandeira. **Adaptabilidade comparativa de espécies fúngicas causadoras do pé-preto da videira no Nordeste brasileiro e resistência de cultivares**. 2018. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

3. Tamiris Joana dos Santos Rego. **Espécies de Lasiodiplodia associadas à morte descendente da videira no Nordeste do Brasil e diversidade genética de Lasiodiplodia theobromae**. 2018. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

4. Avanor Cidral da Costa Junior. **Rhizoctonia como patógeno em batata: influência de grupos de anastomose na adaptabilidade e controle com óleos essenciais**. 2018. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

5. Erica Cinthia Conforto. **Caracterização de espécies fúngicas associadas à mancha-marrom em Nopalea cochenillifera e fatores relacionados à agressividade de espécies de Botryosphaeriaceae causadoras da doença**. 2017. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

6. Eliane Mayumi Inokuti. **Diversidade genética e agressividade de Rhizoctonia em batata e beterraba açucareira**. 2016. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

7. Susan Satie Tsuji. **Resistência a fungicidas, mecanismos moleculares envolvidos e adaptabilidade de Isolados de Botryosphaeriaceae patogênicos à mangueira no Nordeste brasileiro**. 2016. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

8. João Victor Jansen de Queiroz. **Diversidade genética e patogênica em populações de Sclerotium rolfsii infectando feijão-caupi e feijão-comum no Agreste de Pernambuco**. 2014. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

9. Marcondes Araújo da Silva. **Espécies de Phaeoacremonium e Campylocarpon associadas ao declínio da videira no Nordeste brasileiro**. 2014. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

10. Kamila Câmara Correia. **Fungos associados ao declínio da videira no Nordeste brasileiro**. 2014. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Felipe Araujo Sousa. **Adaptabilidade comparativa de grupos de anastomose de Rhizoctonia solani causadores de queima-da-saia em alface no Brasil**. 2018. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do

2. Diana Aidé Interian Pacheco. **Caracterização molecular e patogênica de isolados de Rhizoctonia associados à rizoctoniose do tomateiro no Brasil**. 2018. Curso (Agronomia, Horticultura Protegida) - Universidad Autónoma Chapingo
3. Diana Laura Benitez Andrade. **Caracterización molecular de aislados de Rhizoctonia asociados con la pudrición de las hojas de lechuga en Brasil**. 2017. Curso (Agronomia, Horticultura Protegida) - Universidad Autónoma Chapingo
4. Dora Aguirre Castro. **Caracterización patogénica de aislados de Rhizoctonia asociados con la pudrición de las hojas de lechuga en Brasil**. 2017. Curso (Agronomia, Horticultura Protegida) - Universidad Autónoma Chapingo
5. Gloria Azucena Pérez Omaña. **Filogenia de especies de Macrophomina asociadas a melón (Cucumis melo L.) en Brasil**. 2017. Curso (Agronomía, Parasitología Agrícola) - Universidad Autónoma Chapingo
6. Rafael Macedo Arzate. **Caracterización de aislados de Lasiodiplodia obtenidos de mango en México**. 2015. Curso (Agronomía, Parasitología Agrícola) - Universidad Autónoma Chapingo
7. Guillermo Estrada Arroyo. **Caracterización morfológica de aislados de Botryosphaeriaceae obtenidos de mango en México**. 2015. Curso (Agronomía, Parasitología Agrícola) - Universidad Autónoma Chapingo
8. Huizar Leonardo Díaz Cenicerós. **Epidemiologia comparativa de espécies de Lasiodiplodia associadas à morte descendente da mangueira no México**. 2015. Curso (Agronomía, Parasitología Agrícola) - Universidad Autónoma Chapingo
9. Yérica Renata Valdez Rodríguez. **Sensibilidade ao fungicida tiofanato metílico e mecanismos moleculares de resistência em isolados de Lasiodiplodia associados à morte descendente da mangueira no México**. 2015. Curso (Agronomía, Parasitología Agrícola) - Universidad Autónoma Chapingo
10. Francisco Méndez Jaimes. **Caracterización molecular de aislados de Colletotrichum obtenidos de aguacate en México**. 2014. Curso (Agronomía, Parasitología Agrícola) - Universidad Autónoma Chapingo
11. Kledson Mendes dos Santos. **Fungos endofíticos com potencial patogênico para a palma forrageira miúda**. 2014. Curso (Agronomia) - Universidade Federal de Alagoas

#### Iniciação científica

1. Catarina Lhincy Ribeiro Braga Pereira Lopes. **Diversidade genética de isolados de Rhizoctonia associados à alface no Brasil**. 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
2. Gleiciellen Silva Rocha dos Santos. **Epidemiologia comparativa de espécies de Lasiodiplodia patogênicas à videira no Vale do São Francisco**. 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
3. Eufrázio Galdino de Souza Júnior. **Diversidade fisiológica de isolados de Lasiodiplodia theobromae associados ao declínio da videira no Vale do São Francisco**. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
4. Rômulo José Alves Tôrres. **Diversidade genética e patogênica de isolados de Lasiodiplodia theobromae associados ao declínio da videira no Vale do São Francisco**. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
5. Hugo Padilha Ventura. **Levantamento da intensidade da morte-descendente da videira em Pernambuco e identificação morfológica dos fungos associados à doença**. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

6. Yana Ribeiro Teixeira. **Sensibilidade de isolados de Lasiodiplodia theobromae obtidos de mamão ao fungicida azoxystrobina**. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

#### **Orientação de outra natureza**

1. Gleiciellen Silva Rocha dos Santos. **Diversidade fisiológica e patogênica dos isolados de Rhizoctonia solani pertencentes aos grupos de anastomose prevalentes em batata no Brasil**. 2016. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

2. Mateus Lopes Medeiros Burégio. **Desenvolvimento de atividades interdisciplinares em biodiversidade e preservação de fungos fitopatogênicos**. 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

3. Santiago Domínguez Monge. **Complexo da mancha negra da palma forrageira**. 2014. Orientação de outra natureza (Fitopatologia) - Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

4. Jorge Flores Sanchez. **Complexo da mancha parda da mandioca**. 2014. Orientação de outra natureza (Fitopatologia) - Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

#### **Orientações e supervisões em andamento**

##### **Teses de doutorado : orientador principal**

1. Grazielle Santos Lima. **Fatores associados ao desenvolvimento da antracnose em banana por espécies de Colletotrichum**. 2017. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

2. Kledson Mendes Santos. **Desenvolvimento de iniciadores específicos para identificação de espécies de Macrophomina e diversidade de espécies associadas ao feijão-caupi no Nordeste brasileiro**. 2016. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

##### **Supervisão de pós-doutorado**

1. Ana Paula Oliveira de Barros. . 2018. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco

2. Rejane do Livramento Freitas Lopes. . 2016. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco

#### **Orientação de outra natureza**

1. Ana Karoline Vieira dos Santos. **Difusão de tecnologias de manejo integrado de doenças das hortaliças no sistema de produção agroecológico na região metropolitana do Cariri cearense**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

2. Camila Edjanie Alencar Silva. **Difusão de tecnologias de manejo integrado de doenças das hortaliças no sistema de produção convencional na região metropolitana do Cariri cearense**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

3. Matheus Gonçalves de Freitas. **Epidemiologia comparativa de espécies de Colletotrichum de banana no Brasil**. 2018. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

4. Cosma Raissa Bezerra Do Nascimento. **Métodos de inoculação de Macrophomina phaseolina**. 2018. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri



5. Raquel Rodrigues Gonçalves. **Percepção dos agricultores do Cariri cearense em relação aos riscos ocupacionais do uso de agrotóxicos**. 2018. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri