



## Elaine Aparecida Guimarães

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9172805777744589>

Última atualização do currículo em 29/09/2020

### Resumo informado pelo autor

Graduada em Ciências Biológicas pelo Centro Universitário de Sete Lagoas-UNIFEMM. Bolsista de Iniciação Científica na área de biotecnologia, do núcleo de pesquisa em Fitossanidade da Embrapa Milho e Sorgo. Mestre em Microbiologia Agrícola pela Universidade Federal de Lavras-UFLA. Doutora em Microbiologia Agrícola pela Universidade Federal de Lavras, atuando na linha de pesquisa sistemática e ecologia de fungos fitopatogênicos, especialmente do gênero *Fusarium*. Pós-doutora pela Universidade Federal de São João Del-Rei. Atualmente é professora de Ciências e Biologia nas redes pública e particular.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Elaine Aparecida Guimarães

### Dados pessoais

**Filiação** José Bento Guimarães e Maria Terezinha de Jesus Guimarães

**Nascimento** 24/09/1988 - Papagaios/MG - Brasil



**Carteira de Identidade** MG16029754 SSP - MG - 06/10/2005

**CPF** 016.569.326-60

**Endereço residencial** Rua Rio Jequitinhonha  
Santo Antônio - Sete Lagoas  
35701245, MG - Brasil  
Telefone: 31 37715109  
Celular 31 93050866

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : elaineag@yahoo.com.br

### Formação acadêmica/titulação

- 2013 - 2016** Doutorado em Microbiologia Agrícola.  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil  
Título: ESPÉCIES DE FUSARIUM ASSOCIADAS AO SORGO NO BRASIL: DIVERSIDADE E POTENCIAL TOXIGÊNICO, Ano de obtenção: 2016  
Orientador: Ludwig H. Pfenning   
Co-orientador: Dagma Dionísia da Silva  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2011 - 2013** Mestrado em Microbiologia Agrícola.  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil  
Título: Biologia reprodutiva de *Albonectria* agente causal de galhas florais em espécies arbóreas, Ano de obtenção: 2013  
Orientador: Ludwig Heinrich Pfenning   
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2007 - 2010** Graduação em Ciências Biológicas.  
Centro Universitário de Sete Lagoas, UNIFEMM, Sete Lagoas, Brasil  
Título: Rotação de genes como estratégia para o manejo da resistência a *Colletotrichum sublineolum*, agente causal da antracnose em sorgo  
Orientador: Rosângela Cristina Marucci e Carlos Roberto Casela

### Pós-doutorado

- 2017 - 2018** Pós-Doutorado .  
Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ, Sao Joao Del Rei, Brasil

### Formação complementar

- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Análise de filogenia molecular para identificação de fitopatógenos. (Carga horária: 15h).  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Introdução ao programa estatístico R. (Carga horária: 6h).  
Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil
- 2015 - 2015** HPLC para detecção de Fumonisinás e moniliformina. .  
Universidad Nacional de Rio Cuarto, UNRC, Rio Cuarto, Argentina
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Redação Científica. (Carga horária: 4h).

Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil

- 2013 - 2013

Curso de curta duração em CENTRO DE RECURSOS MICROBIANOS. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
- 2013 - 2013

Curso de curta duração em TÉCNICAS ESPECTRAIS MODERNAS PARA IDENTIFICAÇÃO. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil

Atuação profissional

1. Escola Estadual Professor João Fernandino Júnior - E. E. P. J. F. J

Vínculo institucional

- 2016 - Atual
- Enquadramento funcional: Professor de Biologia/Ciências , Carga horária: 20, Regime: Parcial

2. Universidade Federal de Lavras - UFLA

Vínculo institucional

- 2013 - 2016
- Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Doutoranda , Carga horária: 40, Regime: Integral

3. Centro Universitário de Sete Lagoas - UNIFEMM

Vínculo institucional

- 2016 - 2016
- Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: professor , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Aula micotoxinas produzidas por fungos: meio ambiente e saúde no curso de Pós-Graduação Stricto Sensu em Biotecnologia e Gestão da Inovação.

4. Embrapa Milho e Sorgo - CNPMS

Vínculo institucional

- 2008 - 2009
- Vínculo: Iniciação científica , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

5. Escola Estadual Professora Elza Moreira Lopes - E. E. P. E. M. L

Vínculo institucional

- 2010 - 2010
- Enquadramento funcional: Professor de Educação Básica, Regime: Parcial

6. Universidade Federal de São João Del-Rei - UFSJ

Vínculo institucional

- 2017 - Atual
- Vínculo: Pós-doutorado , Enquadramento funcional: Pós-doutorado , Carga horária: 20, Regime: Parcial

7. Colégio Unifemm - COLÉGIO UNIFEMM

Vínculo institucional

- 2019 - 2019
- Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Ciências , Carga horária: 15, Regime: Parcial

8. Colégio Batista Mineiro - CBM

Vínculo institucional

- 2020 - Atual
- Vínculo: Professor de Ciências , Enquadramento funcional: Professor de Ciências , Carga horária: 9, Regime: Parcial

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2017 - Atual
- Uso de adubos verdes visando o manejo da fusariose em alface nas hortas comunitárias de Sete Lagoas

Descrição: A fusariose da alface (murcha de Fusarium) causada por Fusarium oxysporum f. sp. lactucae (Folac) é uma doença que leva a graves perdas de produção nas várias regiões produtoras de alface. Plantas sintomáticas foram observadas em hortas comunitárias do município de Sete Lagoas, Minas Gerais e isolados de Fusarium foram isolados a partir dos tecidos sintomáticos das plantas. Portanto o objetivo desse trabalho é caracterizar os isolados de Fusarium associados a murcha da alface e elucidar o potencial do manejo sustentável da doença usando fitoquímicos a partir de plantas de adubos verdes e preparados homeopáticos. O enriquecimento de fontes de adubos orgânicos no solo, e destaca-se a prática de adubação verde, pode favorecer o aumento da biodiversidade, que podem ser alternativas primordiais para garantir a sustentabilidade da agricultura em geral e na agroecologia. A procura por

fontes de adubação de origem vegetal poderá ser crescente neste século, como fonte de baixo custo, mais acessíveis e saudáveis de utilização na agricultura. Sobre a prática de adubação verde serão estudadas as Crotaláreas, Cratilha, feijão-de-porco e feijão-guandu, e será dado o enfoque principalmente de estudos relacionados a planta Cratilha (*Cratylia argentea*). Pretende-se estudar os extratos fitoquímicos das plantas fabáceas testadas neste projeto visando o controle do patógeno, ampliando as formas de manejo ecológico da fusariose da alface.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Elaine Aparecida Guimarães; Leila de Castro Louback Ferraz (Responsável)

**2013 - Atual** ESPÉCIES DE FUSARIUM ASSOCIADAS AO SORGO NO BRASIL: DIVERSIDADE E POTENCIAL TOXIGÊNICO

Descrição: O presente estudo pretende caracterizar espécies de Fusarium associadas ao sorgo em diferentes regiões no Brasil e avaliar o seu potencial micotoxigênico e patogênico.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Elaine Aparecida Guimarães; Dagma Dionisia da Silva; Ludwig H. Pfennig (Responsável)

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPEs, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2011 - 2013** BIOLOGIA REPRODUTIVA, FILOGENIA E PATOGENICIDADE DE FUSARIUM DECEMCELLULARE

Descrição: Neste trabalho pretendeu-se responder às seguintes questões: (i) existem linhagens filogeneticamente distintas de F. decemcellulare, obtidas em diferentes hospedeiros? (ii) é possível distinguir essas linhagens filogenéticas por meio de marcadores morfológicos tanto do anamorfo quanto do teleomorfo? (iii) Como essas linhagens se comportam reprodutivamente? (iv) Quais linhagens filogenéticas são patogênicas?

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Elaine Aparecida Guimarães; Ludwig H. Pfennig (Responsável)

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPEs

**2007 - 2009** Rotação de genes como estratégia para o manejo da resistência a Colletotrichum sublineolum, agente causal da antracnose em sorgo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Elaine Aparecida Guimarães; Carlos Roberto Casela (Responsável)

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

Áreas de atuação

- 1. Agronomia
- 2. Fitossanidade
- 3. Microbiologia
- 4. Genética






Idiomas

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

Produção


Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos


- 1.  [DOI](#) COSTA, M. M.; MELO, M. P.; GUIMARÃES, E. A.; VEIGA, C. M. O.; CARMO SANDIN, F.; MOREIRA, G. M.; COSTA, S. S.; PFENNING, L. H. Identification and pathogenicity of *Fusarium* species associated with pokkah boeng of sugarcane in Brazil. PLANT PATHOLOGY.  **JCR**, v.68, p.1350 - 1360, 2019.
- 2.  [DOI](#) LANZA, FABRÍCIO E.; ZAMBOLIM, LAÉRCIO; COSTA, RODRIGO V.; FIGUEIREDO, JOSÉ E. F.; SILVA, DAGMA D.; QUEIROZ, VALÉRIA A. V.; GUIMARÃES, ELAINE A.; COTA, LUCIANO V. Symptomatology aspects associated with fungal incidence and fumonisin levels in corn kernels. Tropical Plant Pathology.  **JCR**, v.42, p.1 - 5, 2017.
- 3. [DOI](#) AGUIAR, FREDERICK MENDES; LANZA, F. E.; COSTA, RODRIGO VERAS; SILVA, DAGMA DIONISIA; LANA, UBIRACI GOMES DE PAULA; GUIMARÃES, E. A.; GOMES, GLAUCIO REGINALDO; COTA, LUCIANO VIANA First Report of Causing Maize Stalk Rot in Brazil. Plant Disease.  **JCR**, v.4, p.PDIS-04-16-0533-PDN - , 2016.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

- 1. A. G. C. SOUZA; Cota, LV; SILVA, D. D.; Lanza, FE; Costa, R. V.; GUIMARÃES, E. A. Chemical control as strategy for reducing the impact of leaf anthracnose and host resistance management in sorghum. In: APS Anual meeting, 2015, Pasadena, California, EUA. **APS Anual meeting 2015** , 2015.
- 2. GUIMARÃES, E. A.; PFENNING, L. H.; SILVA, D. D.; MELO, M. P.; QUEIROZ, V. A. V.; Cota, LV; Costa, R. V.; OLIVEIRA, J. T Incidência de Fusarium e fumonisinas totais em grãos de sorgo de diferentes regiões do Brasil In: 48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro - SP. **48 Congresso Brasileiro de Fitopatologia** . , 2015.
- 3. SILVA, D. D.; MENDES, S. M.; COTA, L. V.; Costa, R. V.; PARREIRA, D. F.; GUIMARÃES, E. A. Primeiro relato de microfagia de uredósporos de Puccinia polysora por Dorus luteipes em milho In: 48º congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015, São Pedro SP. **48º congresso Brasileiro de Fitopatologia** . , 2015.
- 4. VALENTIN, B. A.; MELO, M. P.; GUIMARÃES, E. A.; PFENNING, L. H. ESPÉCIES DO COMPLEXO FUSARIUM FUJIKUROI ASSOCIADAS A BRACHIARIA In: XXVII Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CIUFLA, 2014, Lavras-MG. **XXVII Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CIUFLA** . , 2014.
- 5. RODRIGUEZ-ALVARADO, G.; ABREU, L. M.; GUIMARÃES, E. A.; COSTA, S. S.; BEZERRA, J. L.; PFENNING, L. H. Fusarium decemcellulare associated with cushion gall and dieback of tropical trees in Brazil and Mexico In: APS-MSA JOINT MEETING, 2013, AUSTIN-TEXAS. **2013 APS-MSA JOINT MEETING ABSTRACTS OF PRESENTATIONS** . , 2013.
- 6. GUIMARÃES, E. A.; LAGO, A. M. T.; CAMPOS, S. A. S.; COSTA, L. M. A. S.; OLIVEIRA, R. M. E.;

- VIDAL, A. C. C.  
Microbiological characterization of fresh pork marketed in the municipality of Lavras/MG In: Sinbio-Simpósio Internacional de Biodiversidade, 2013, Lavras-Mg.  
**Sinbio-Simpósio Internacional de Biodiversidade**. , 2013.
7. RAMOS, G. V. B.; PIMENTA, A. R.; GUIMARÃES, E. A.; SFALSIN, E.; PFENNING, L. H. PATOGENICIDADE DE FUSARIUM DECEMCCELLULARE EM CACAUEIRO In: XXVI Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CIUFLA, 2013, Lavras MG.  
**XXVI Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CIUFLA**. , 2013.
  8. GUIMARÃES, E. A.; SFALSIN, E.; COSTA, S. S.; RODRIGUES, G. A.; PFENNING, L. H. PHYLOGENY OF FUSARIUM DECEMCCELLULARE ASSOCIATED WITH CUSHION GALL OF TROPICAL TREES IN BRAZIL AND MEXICO In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MICOLOGIA, 2013, BELÉM.  
**Livro de resumos**. , 2013.
  9. CARMO, F. S.; RAMOS, G. V. B.; GUIMARÃES, E. A.; SFALSIN, E.; PFENNING, L. H. Homotalismo e Heterotalismo em Fusarium decemcellulare In: XXV CIUFLA, 2012, Lavras- MG.  
**XXV CIUFLA**. , 2012.
  10. MILLEZI, A. F.; GUIMARÃES, E. A.; PEREIRA, M. O.; OLIVEIRA, J. M.; LOPES, S. P.; PICCOLI, R. H. Potencial antibiofilme de óleo essencial de Cinnamomum zeylanicum e eugenol sobre Staphylococcus aureus In: XXI Congresso Latino Americano de Microbiologia, 2012, Santos-SP.  
**XXI Congresso Latino Americano de Microbiologia - ALAM**. , 2012.
  11. MILLEZI, A. F.; GUIMARÃES, E. A.; PEREIRA, M. O.; PICCOLI, R. H. Potencial sanificante de Cinnamomum zeylanicum sobre biofilme e capacidade de recuperação celular bacteriana In: XXI Congresso Latino Americano de Microbiologia, 2012, Santos-SP.  
**XXI Congresso Latino Americano de Microbiologia - ALAM**. , 2012.
  12.  GUIMARÃES, E. A.; SFALSIN, E.; COSTA, S. S.; BEZERRA, J. L.; RODRIGUES, G. A.; PFENNING, L. H. Sexual reproduction modes in Fusarium decemcellulare In: XXI Congresso Latino Americano de Microbiologia, 2012, Santos-SP.  
**XXI Congresso Latino Americano de Microbiologia - ALAM**. , 2012.
  13. Cota, LV; Costa, R. V.; Casela, C. R.; Lanza, FE; SILVA, D. D.; PEREIRA, I. S.; GUIMARÃES, E. A.; CRISTELI, E. B. Efeito da podridão de colmo, causada por Colletotrichum graminicola, na produção de milho In: XLII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2009, Rio de Janeiro.  
**Tropical Plant Pathology (Impresso)**. , 2009. v.34. p.S129 - S129
  14. PEREIRA, I. S.; Freire, FM; SILVA, D. D.; Lanza, FE; GUIMARÃES, E. A.; Casela, C. R.; Costa, R. V.; Abreu, MS Efeito de doses crescentes de nitrogênio na severidade da ferrugem comum do milho In: XLII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2009, Rio de Janeiro.  
**Tropical Plant Pathology**. , 2009. v.34. p.S33 - S33
  15. SILVA, D. D.; Casela, C. R.; Castro, HA; PEREIRA, I. S.; Costa, R. V.; Silva, VA; GUIMARÃES, E. A.; CRISTELI, E. B.; Lanza, FE; Cota, LV Reação de genótipos de sorgo a quatro populações de Colletotrichum sublineolum In: XLII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2009, Rio de Janeiro.  
**Tropical Plant Pathology**. , 2009. v.34. p.S253 - S253

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

1. Lanza, FE; SILVA, D. D.; COTA, L. V.; GUIMARÃES, E. A.; AGUIAR, F. M.; GOMES, G. R.; MENEZES, C. B. Avaliação da resistência cruzada de genótipos de milho à podridão do colmo e a acumulação de fumonisinas totais nos grãos In: XXXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2016, Bento Gonçalves.  
**XXXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo: Inovações, mercados e segurança alimentar**. , 2016.
2. SILVA, D. D.; SANTOS, F. C.; FILHO, M. R. A.; COTA, L. V.; Costa, R. V.; **GUIMARÃES, E. A.** Efeito de doses e fontes de nitrogênio na severidade da mancha branca do milho In: XXX Congresso nacional de Milho e Sorgo, 2016, Bento Gonçalves.  
**XXX Congresso nacional de Milho e Sorgo: Inovações, mercados e segurança alimentar**. , 2016.
3. GUIMARÃES, E. A.; SILVA, D. D.; PFENNING, L. H.; COTA, L. V.; Lanza, FE; AGUIAR, F. M.; GOMES, G. R.; MENEZES, C. B. Patogenicidade de isolados de Fusarium em colmos milho, sorgo e milheto In: XXXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2016, Bento Gonçalves.  
**XXXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo: Inovações, mercados e segurança alimentar**. , 2016.
4. AGUIAR, F. M.; Lanza, FE; Costa, R. V.; SILVA, D. D.; LANA, U. G. P. L.; GUIMARÃES, E. A.; GOMES, G. R.; COTA, L. V. Phaeocytostroma ambiguum: Novo patógeno associado à podridão do colmo de milho no Brasil In: XXXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2016, Bento Gonçalves.  
**XXXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo: Inovações, mercados e segurança alimentar**. , 2016.
5. RAIMUNDO, G. A. S.; RAMOS, T. C. D'A. A.; Lanza, FE; GUIMARÃES, E. A.; MARRIEL, I. E.; SOUZA, F. A. Seleção de estirpes de Trichoderma ssp. com atividade antagônica a Fusarium verticillioides produtores de fumonisina isolados de milho e de sorgo In: XXXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2016, Bento Gonçalves.  
**XXXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo: Inovações, mercados e segurança alimentar**. , 2016.
6. CRISTELI, E. B.; Casela, C. R.; SILVA, D. D.; Costa, R. V.; GUIMARÃES, E. A.; Lanza, FE; Cota, LV; PEREIRA, I. S. Identificação de raças de Peronosclerospora sorghi, agente etiológico do míldio do sorgo, em Pelotas, RS e Janaúba, MG In: IX Congresso de Ecologia do Brasil, 2009, São Lourenço - MG.  
**Trabalhos científicos - IX CEB - Ecologia Terrestre**. , 2009. v.9.
7.  GUIMARÃES, E. A.; Casela, C. R.; SILVA, D. D.; Costa, R. V.; CRISTELI, E. B.; Lanza, FE; Cota, LV; PEREIRA, I. S. Rotação de genes como estratégia para o manejo da resistência a Colletotrichum sublineolum, agente causal da antracnose em sorgo In: IX Congresso de Ecologia do Brasil, 2009, São Lourenço-MG.  
**Ecologia e o Futuro da Biosfera**. , 2009.

#### Artigos em revistas (Magazine)

1. Lanza, FE; Zambolim, L; SILVA, D. D.; Costa, R. V.; Cota, LV; **GUIMARÃES, E. A.** Milho: Perdas e Danos. Cultivar Grandes Culturas. , p.30 - 31, 2015.

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. **GUIMARÃES, E. A.** **IMPORTÂNCIA AMBIENTAL DOS FUNGOS E BACTÉRIAS E SEGURANÇA ALIMENTAR**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
2. **GUIMARÃES, E. A.** **A importância dos fungos nos agrossistemas**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
3. GUIMARÃES, E. A.; CRISTELI, E. B.; Casela, C. R. **Fitopatologia: princípios e conceitos**, 2009. (Outra,Apresentação de Trabalho)

#### Demais produções bibliográficas

1. SILVA, D. D.; Costa, R. V.; COTA, L. V.; LANZA, F. E.; **GUIMARÃES, E. A.**

Micotoxinas em cadeias produtivas do milho: riscos à saúde animal e humana. Documentos Embrapa Milho e Sorgo. , 2015. (Outra produção bibliográfica)

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. 48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2015. (Congresso)
2. IX Seminário de Iniciação Científica PIBIC-Embrapa/CNPq, 2015. (Seminário)
3. II ENCONTRO DE ATUALIZAÇÕES EM FITOPATOLOGIA, 2013. (Encontro)
4. Apresentação de Poster / Paineis no(a) Sinbio-Simpósio Internacional de Biodiversidade, 2013. (Simpósio)  
MICROBIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF FRESH PORK MARKETED IN THE MUNICIPALITY OF LAVRAS/MG.
5. Apresentação de Poster / Paineis no(a) VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MICOLOGIA, 2013. (Congresso)  
PHYLOGENY OF FUSARIUM DECEMCELLULARE ASSOCIATED WITH CUSHION GALL OF TROPICAL TREES IN BRAZIL AND MEXICO.
6. I SAMP - I WORKSHOP SUL-AMERICANO DE MICROBIOLOGIA POLAR, 2012. (Outra)
7. Minicurso: Elaboração de fermentados de frutas, 2012. (Outra)
8. VII ENAP, 2012. (Encontro)
9. XIII ENAMA - XIII ENCONTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA AMBIENTAL, 2012. (Encontro)
10. XXI Congresso Latinoamericano de Microbiologia (XXI ALAM), 2012. (Congresso)
11. VI Encontro Nacional dos Estudantes de Pós-Graduação em Microbiologia Agrícola, 2011. (Encontro)
12. Workshop de Bioinformática, 2011. (Encontro)
13. 10ª Semana acadêmica UEFI-UNIFEMM: Formação e Práticas Sociais, 2009. (Outra)
14. Endemias da Região Amazônica: Relato de Experiência, 2009. (Outra)
15. Mesa redonda Meio ambiente e Sociedade, 2009. (Outra)
16. Papo com ciência: Avifauna e flora de Sete Lagoas, 2009. (Outra)
17. Apresentação de Poster / Paineis no(a) XI Congresso de Ecologia, 2009. (Congresso)  
Rotação de Genes como estratégia de manejo ao fungo Colletotrichum sublineolum.
18. curso: biologia molecular, 2009. (Outra)
19. nono seminário mineiro sobre produção orgânica, 2008. (Seminário)
20. Oitava semana de Educação - UNIFEMM, 2007. (Seminário)

#### Organização de evento

1. GUIMARÃES, E. A.  
TROPICAL FUSARIUM WORKSHOP, 2013. (Outro, Organização de evento)
2. 🏆 GUIMARÃES, E. A.  
Tropical Fusarium Workshop 2012, 2012. (Outro, Organização de evento)
3. GUIMARÃES, E. A.  
VII Encontro Nacional dos Estudantes de Pós-graduação em Microbiologia e IX Fórum dos Coordenadores de Pós-Graduação em Microbiologia Agrícola, 2012. (Outro, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Graduação

1. GUIMARÃES, E. A.  
Participação em banca de Fabiana Ferreira Neves. Teste de patogenicidade de Fusarium sp. em Lactuca sativa e Petroselinum crispum, 2018  
(Engenharia Agrônoma) Universidade Federal de São João Del-Rei
2. GUIMARÃES, E. A.; FERRAZ, L. C. L.; AGUIAR, F. M.  
Participação em banca de Brenda Guedes Ferreira. Diagnóstico e Manejo Agroecológico de Doenças na Cultura da Alface em Hortas Comunitárias, 2017  
(Engenharia Agrônoma) Universidade Federal de São João Del-Rei
3. GUIMARÃES, E. A.; FERRAZ, L. C. L.  
Participação em banca de Ibsen Sílvia Mendonça Santos. Incidência da Sclerotinia sclerotiorum em alface em solo 6 infestado sob o uso de resíduos de adubos verdes, 2017  
(Engenharia Agrônoma) Universidade Federal de São João Del-Rei

4.

**GUIMARÃES, E. A.**; FERRAZ, L. C. L.; SOUZA, F. A.  
Participação em banca de Ana Paula Borges Martins. **Inoculação de Microorganismos Promotores de Crescimento em Alfafa**, 2017  
(Engenharia Agrônômica) Universidade Federal de São João Del-Rei

5.

MOURA, L. O.; **GUIMARÃES, E. A.**; SILVA, D. D.  
Participação em banca de Sílvia Cristina de Souza. **Sanidade de grãos de sorgo [Sorghum bicolor (L.) Moench] em função da aplicação de fungicidas nas paniculas**, 2016  
(Engenharia Ambiental) Faculdade Santo Agostinho

6.

PFENNING, L. H.; COSTA, S. S.; **GUIMARÃES, E. A.**  
Participação em banca de Filipe Sandin do Carmo. **Caracterização morfológica e teste de homotalismo de Fusarium decemcellulare associado à galha floral em cacauzeiro**, 2014  
(Agronomia) Universidade Federal de Lavras

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	3
Revistas (Magazines)	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	22
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	2
Apresentações de trabalhos (Outra)	1
Demais produções bibliográficas	1

Eventos

Participações em eventos (congresso)	4
Participações em eventos (seminário)	3
Participações em eventos (simpósio)	1
Participações em eventos (encontro)	5
Participações em eventos (outra)	7
Organização de evento (outro)	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	6

Outras informações relevantes

1

Aprovada no concurso público regido pelo edital SEPLAG/SEE Nº 01/2011 para professor de educação básica Biologia/Ciências.