



Elisa Maria Gomes da Silva



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6407431938496725>

ID Lattes: **6407431938496725**

Última atualização do currículo em 10/09/2023



Engenheira Agrônoma formada pela Universidade Federal de Viçosa-MG. Mestre em Fitotecnia pela mesma instituição, atuando na linha de pesquisa em comportamento de herbicida no solo. Atualmente, é estudante de Doutorado em Fitotecnia pela mesma universidade, sendo orientada pelo Professor Francisco Cláudio Lopes de Freitas, atuando na linha de pesquisa Plantas Daninhas, Herbicidas e Impacto Ambiental. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Elisa Maria Gomes da Silva 
Nome em citações bibliográficas	SILVA, E. M. G.; SILVA, E.M.G.; SILVA, ELISA MARIA GOMES DA; DA SILVA, ELISA MARIA GOMES; SILVA, ELISA MARIA G. DA; SILVA, ELISA MARIA G. DA; DA SILVA, ELISA
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/6407431938496725

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2020	Doutorado em andamento em Fitotecnia (Produção Vegetal). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Orientador:  Francisco Cláudio Lopes de Freitas. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2018 - 2020	Mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Título: SORÇÃO E PERSISTÊNCIA DO 2,4-D EM HORIZONTES DE UM ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO, Ano de Obtenção: 2020. Orientador:  Antonio Alberto da Silva. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
2013 - 2018	Graduação em Agronomia. Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.
2010 - 2012	Ensino Médio (2º grau). Escola Estadual Padre Alfredo Kobal, EEPK, Brasil.

Formação Complementar

2017 - 2017	Agricultura de precisão. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.
2013 - 2013	Marketing Pessoal e Gestão Profissional. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2018

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de iniciação científica CNPq, Carga horária: 20

Vínculo institucional
2016 - 2017

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de iniciação científica CNPq, Carga horária: 20

Vínculo institucional
2015 - 2016

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de iniciação científica CNPq, Carga horária: 20

Vínculo institucional
2015 - 2015

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de iniciação científica CNPq, Carga horária: 20

Vínculo institucional
2014 - 2015

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsa de iniciação científica FAPEMIG, Carga horária: 20

Projetos de pesquisa

2019 - Atual

DINÂMICA DO 2,4-D EM HORIZONTES DE UM ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO

Descrição: O 2,4-D é amplamente utilizado no Brasil para o controle de plantas daninhas eudicotiledôneas em lavouras de gramíneas, em aplicações dirigidas e, em mistura com o glyphosate para dessecação visando o plantio direto. Em razão da recente liberação comercial de culturas (soja, algodão e milho) resistentes a esse herbicida, espera-se aumento significativo do seu uso. Isto reforça a necessidade de se conhecer a dinâmica do 2,4-D em solos com diferentes atributos. Quando uma molécula química entra em contato com o solo ocorrem reações químicas e físicas que vão comandar os processos de retenção, transporte e transformação dessa molécula. Estes processos são influenciados pelas características químicas, biológicas e físicas do solo, além de propriedades químicas dos herbicidas. Na literatura encontra-se resultados de diversos trabalhos sobre as interações do 2,4-D com os atributos de amostras da camada superior de solos. Estes resultados são utilizados para definir as doses a serem aplicadas e para estimar o índice de risco ambiental do 2,4-D, utilizando modelos matemáticos. Porém, são escassos os estudos da dinâmica do 2,4-D quando este é lixiviado para camadas mais profundas dos solos, onde espera-se que este herbicida tenha comportamento diferenciado em relação a sua localização na camada superior do solo. Neste projeto será quantificada a sorção, lixiviação e meia-vida do 2,4-D nos diferentes horizontes de um Argissolo Vermelho-Amarelo. As amostras de solo serão coletadas nos horizontes A, B e C. Além disso, serão realizadas misturas das amostras do solo coletadas nos diferentes horizontes. Estas amostras serão utilizadas para os estudos da dinâmica do 2,4-D no solo. Serão utilizados ensaios biológicos e cromatográficos. Espera-se com este estudo compreender o comportamento do 2,4-D ao longo do perfil do solo e obter dados para estimar os riscos ambientais e agrônomo decorrentes do uso inadequado deste herbicida..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Elisa Maria Gomes da Silva - Integrante / Antonio Alberto da Silva - Coordenador / Lucas Heringer Barcellos Júnior - Integrante / Leonardo Dantonino - Integrante / Adalin Cezar Moraes de Aguiar - Integrante.

2019 - Atual

RISCO POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO DO PERFIL DO SOLO E DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PELO SULFENTRAZONE

Descrição: O sulfentrazone é um herbicida muito utilizado no Brasil em diversas culturas, de forma isolada e em misturas com outras moléculas. Contudo, por ser um herbicida que apresenta longa persistência no ambiente, pode causar contaminação do solo e de águas subterrâneas. Existem na literatura vários estudos sobre o comportamento do sulfentrazone em solos. Entretanto, em todos estes estudos os dados foram obtidos de amostras de solos das camadas superiores dos solos. Inexiste na literatura mundial resultados de pesquisas sobre a dinâmica do sulfentrazone quando este é lixiviado para camadas mais profunda do perfil de solos. Em razão disso, a utilização de modelos matemáticos para predição dos riscos, utilizando dados referentes a sorção e meia-vida provenientes de amostras de solos coletadas nas camadas superiores podem gerar resultados não verdadeiros. Visando confirmar esta hipótese, neste trabalho será avaliada a dinâmica do sulfentrazone nos horizontes A, B, C e suas misturas, em duas classes de solos do Brasil onde se aplica com frequência este herbicida. Serão realizados experimentos utilizando métodos biológicos para estimar a sorção, lixiviação e persistência agrônomo do sulfentrazone. Resultados desses testes serão confirmados e quantificados por métodos químicos utilizando a cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE). Os resultados dessa pesquisa serão de fundamental importância para que os técnicos do campo possam tomar decisões mais assertivas de recomendação do sulfentrazone reduzindo os riscos de contaminação dos perfis dos solos e de águas subterrâneas por esse herbicida..

Integrantes: Elisa Maria Gomes da Silva - Integrante / Antonio Alberto da Silva - Coordenador / Lucas Heringer Barcellos Júnior - Integrante / Adalin Cezar Moraes de Aguiar - Integrante.

DINÂMICA E POTENCIAL DE RISCO AMBIENTAL DO USO DO DICAMBA EM SOLOS TROPICAIS

Descrição: A contaminação do solo e da água por herbicidas tem ocorrido com frequência em diversas áreas agrícolas no mundo. Visando reduzir esse risco é necessário conhecer as interações das moléculas dos herbicidas com os colóides do solo e com a água. Esses conhecimentos irão permitir a utilização de técnicas agronômicas, biológicas e químicas que possibilitem reduzir os riscos ambientais decorrentes do uso dos herbicidas. A recente liberação comercial no Brasil de culturas transgênicas resistentes ao dicamba acarretará num aumento considerável do uso deste herbicida em curto período. A liberação rápida dessa tecnologia poderá resultar em grandes prejuízos ao ambiente e aos produtores, conforme inúmeros relatos em países onde esta tecnologia já foi implementada. Na busca de soluções para redução dos riscos ambientais decorrentes do uso do dicamba em grandes áreas, nesta pesquisa serão realizados estudos sobre o comportamento desse herbicida em diferentes solos ao longo de seus perfis. Para realização dessa pesquisa serão utilizados métodos biológicos com o uso de espécie com alta sensibilidade ao dicamba, para estimar a sorção, lixiviação e persistência do dicamba no solo, além disso, serão usadas técnicas cromatográficas para quantificação da sorção e dessorção, lixiviação e meia-vida desse herbicida no solo. Com os dados obtidos, pretende-se estimar o potencial de risco do dicamba no ambiente. Espera-se, com esta proposta, avançar nos estudos sobre o comportamento do herbicida dicamba em solos tropicais. Os resultados darão suporte a recomendações adequadas deste herbicida, reduzindo os riscos de contaminação ambiental, contribuindo para o uso sustentável dos agroecossistemas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Elisa Maria Gomes da Silva - Integrante / Antonio Alberto da Silva - Coordenador / Lucas Heringer Barcellos Júnior - Integrante / Adalin Cezar Moraes de Aguiar - Integrante / Renata Pereira Lopes Moreira - Integrante.

ÉPOCAS DE SEMEADURA A LANÇO DE UROCHLOA BRIZANTHA CV BRS PIATÃ EM CONSÓRCIO COM O MILHO PARA SILAGEM

Descrição: Conhecer qual a época mais adequada para realizar a semeadura a lanço da Urochloa brizantha cv. BRS Piatã em consórcio com o milho para ensilagem em dois espaçamentos: 0,45 m e 0,90 m entre linhas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Elisa Maria Gomes da Silva - Integrante / Douglas Teixeira Saraiva - Integrante / Lino Roberto Ferreira - Coordenador / Francisco Claudio Lopes de Freitas - Integrante.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia.

Idiomas

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

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. AGUIAR, ADALIN CEZAR MORAES DE ; **SILVA, ELISA MARIA GOMES DA** ; BARCELLOS JÚNIOR, LUCAS HERINGER ; PAULA, DILMA FRANCISCA DE ; SOUZA, PAULO SÉRGIO RIBEIRO DE ; GUIMARÃES, TIAGO ; OVEJERO, RAMIRO FERNANDO LOPEZ ; PALHANO, MATHEUS GABRIEL ; SILVA, ANTONIO ALBERTO DA ; MENDES, KASSIO FERREIRA . Sorption, leaching, and degradation of dicamba in two Brazilian soils: A study into soil layers. CROP PROTECTION **JCR**, v. 174, p. 106393, 2023.
2. GUIMARÃES, TIAGO ; DE AGUIAR, ADALIN ; **DA SILVA, ELISA** ; MIELKE, KAMILA ; DA COSTA, MARCELO ; DA SILVA, ANTONIO ; TEIXEIRA, ANA ; LOPES, RENATA . Dicamba Degradation by Fenton-Like Process Using Iron/Biochar Composites. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY **JCR**, v. 00, p. 1-9, 2023.
Cita-Ã§Ães: 16
3. JÚNIOR, LUCAS HERINGER BARCELLOS ; **DA SILVA, ELISA MARIA GOMES** ; DE AGUIAR, ADALIN CEZAR MORAES ; SOUZA, PAULO SÉRGIO RIBEIRO ; DE PAULA, DILMA FRANCISCA ; DA SILVA, ANTONIO ALBERTO . Sulfentrazone mobility in columns filled with ultisol and oxisol horizons. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES (INTERNET) **JCR**, v. 81, p. 81-101, 2022.
4. PAULA, DILMA F. DE ; **SILVA, ELISA MARIA G. DA** ; SILVA, LARYSSA B. X. DA ; LIMA, ALESSANDRO DA C. ; BILLU, PATRICK B. ; REIS, MARCELO R. DOS ; MENDES, KASSIO F. . Sustainable Control of Galinsoga parviflora with Oxyfluorfen, Flumioxazin, and Linuron Application in Two Soils Cultivated with Garlic. Sustainability **JCR**, v. 14, p. 16637, 2022.
5. BARCELLOS JÚNIOR, LUCAS HERINGER ; PEREIRA, GUSTAVO ANTÔNIO MENDES ; DA CONCEIÇÃO DE MATOS, CHRISTIANO ; SOUZA, PAULO SÉRGIO RIBEIRO ; AGAZZI, LUCIANE RENATA ; **DA SILVA, ELISA MARIA GOMES** ; DA SILVA, ANTONIO ALBERTO . Influence of Organic Matter in Sorption of the Saflufenacil in Ferralsols. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology **JCR**, v. 1, p. 1-6, 2020.
Cita-Ã§Ães: WEB OF SCIENCE™ 4
6. MOTA, LARISSA MARTINS ; MENDES, KASSIO FERREIRA ; JÚNIOR, LUCAS HERINGER BARCELLOS ; **DA SILVA, ELISA MARIA GOMES** ; FURTADO, IVAN FERREIRA ; TORNISIELO, VALDEMAR LUIZ . Light availability interferes with absorption and translocation of 14C-glyphosate in Urochloa brizantha cv. Marandu plants. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY (ONLINE) **JCR**, v. 1, p. 1, 2020.
Cita-Ã§Ães: WEB OF SCIENCE™ 3
7. MACIEL, JOSIANE COSTA ; DUQUE, TAYNA SOUSA ; SILVA, CÍCERO TEIXEIRA ; **SILVA, ELISA MARIA GOMES DA** ; PEREIRA, GUSTAVO ANTÔNIO MENDES ; FERREIRA, EVANDER ALVES ; SANTOS, JOSÉ BARBOSA DOS ; SILVA, ENILSON DE BARROS . Crescimento de milho cultivado em comunidade com Bidens pilosa e Urochloa brizantha. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 9, p. e249108277, 2020.
8. AGUIAR, ADALIN CEZAR MORAES DE ; PAIVA, MARIA CAROLINA GOMES ; BARCELLOS JÚNIOR, LUCAS HERINGER ; **SILVA, E. M. G.** ; SOUZA, P. S. R. ; SILVA, ANTONIO ALBERTO DA . Seleção de espécies indicadoras de resíduos de dicamba no solo. Agrarian (Online), v. 13, p. 187-194, 2020.
9. Langaro, A.C. ; Barros, J.P.A ; SOUZA, M. F. ; **SILVA, E. M. G.** ; SILVA, A. A. . Estimation of Sulfentrazone Leaching in Isolated Application and in Mixture with Glyphosate. PLANTA DANINHA **JCR**, v. 37, p. 1-9, 2019.
Cita-Ã§Ães: WEB OF SCIENCE™ 2
10. BARCELLOS JÚNIOR, LUCAS HERINGER ; AGAZZI, LUCIANE RENATA ; PEREIRA, GUSTAVO ANTONIO MENDES ; **SILVA, ELISA MARIA GOMES DA** ; PIRATOBA, ALBA ROCIO AGUILAR ; SOUZA, PAULO SÉRGIO RIBEIRO DE ; SILVA, ANTONIO ALBERTO DA . Espécies indicadoras de resíduos de saflufenacil em solos. REVISTA BRASILEIRA DE HERBICIDAS, v. 18, p. 653, 2019.
11. **SILVA, E.M.G.** ; FARIA, A.T. ; MARULANDA, N.M.E. ; PEREIRA, G.A.M. ; SARAIVA, D.T. ; Reis, M.R. ; SILVA, A.A. . Tembotrione Half-Life in Soils with Different Attributes. PLANTA DANINHA **JCR**, v. 37, p. 1-8, 2019.
Cita-Ã§Ães: WEB OF SCIENCE™ 1
12. FARIA, A.T. ; **SILVA, E.M.G.** ; PEREIRA, G.A.M. ; SOUZA, M.F. ; SILVA, A.A. ; Reis, M.R. . Selection of Indicator Species of the Tembotrione Sorption in Soils with Different Attributes. PLANTA DANINHA **JCR**, v. 36, p. 1-9, 2018.
Cita-Ã§Ães: WEB OF SCIENCE™ 1
13. FAUSTINO, L. A. ; **SILVA, E.M.G.** ; FERREIRA, L. R. ; PEREIRA, G. A. M. ; QUEIROZ, G. P. ; SARAIVA, D. T. . Aspectos fisiológicos de plantas de eucalipto em convivência com Commelina benghalensis. ESPACIOS (CARACAS), v. 38, p. 5, 2017.

Capítulos de livros publicados

1. **SILVA, E. M. G.** ; AGUIAR, A. C. M. ; MENDES, KASSIO FERREIRA ; SILVA, A. A. . Weed Competition and Interference in Crops. In: Mendes, K. F.; Silva, A. A.. (Org.). Applied Weed and Herbicide Science. 1ed. Cham, Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2022, v. , p. 55-96.
2. **SILVA, E. M. G.** ; MENDES, KASSIO FERREIRA ; SILVA, A. A. . Estratégias de sobrevivência das plantas daninhas. In: Mendes, K. F.. (Org.). Mecanismos de sobrevivência das plantas daninhas: reprodução, dispersão e dormência. 1ed. Curitiba/PR: Brazil Publishing, 2022, v. , p. 17-58.
3. AGUIAR, A. C. M. ; MENDES, KASSIO FERREIRA ; BARCELLOS JUNIOR, L. H. ; **SILVA, E. M. G.** ; SILVA, A. A. . Aspectos da biologia e ecofisiologia de plantas daninhas. In: Mendes, K. F.; Silva, A. A.. (Org.). Plantas Daninhas: biologia e manejo. 1ed. São Paulo/SP: Oficina de Textos, 2022, v. 1, p. 9-39.
4. **SILVA, E. M. G.** ; AGUIAR, A. C. M. ; MENDES, KASSIO FERREIRA ; SILVA, A. A. . Competição e interferência de plantas daninhas em culturas. In: Mendes, K. F.; Silva, A. A.. (Org.). Plantas Daninhas: biologia e manejo. 1ed. São Paulo/SP: Oficina de Textos, 2022, v. , p. 56-81.
5. AGUIAR, ADALIN CEZAR MORAES DE ; MENDES, KASSIO FERREIRA ; BARCELLOS JUNIOR, L. H. ; **SILVA, E. M. G.** ; SILVA, L. B. X. ; SILVA, A. A. . Aspects of Biology and Ecophysiology, Survival Mechanisms, and Weed Classifications. In: Mendes, K. F.; Silva, A. A.. (Org.). Applied Weed and Herbicide Science. 1ed. Cham, Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2022, v. , p. 1-54.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. GUIMARAES, T. ; AGUIAR, A. C. M. ; BARCELLOS JUNIOR, L. H. ; **SILVA, E. M. G.** ; SILVA, M. S. V. ; SILVA, A. A. ; LOPES, R. P. . Degradação do Herbicida Dicamba por nanopartículas de ferro suportadas em biochar de palha de café arábica. In: XIX Encontro Latino Americano de Pós-graduação, 2019. XIX Encontro Latino Americano de Pós-graduação, 2019.
2. **SILVA, E. M. G.**; FARIA, A. T. ; SARAIVA, D. T. ; FIALHO, C. A. ; SILVA, A. A. . Meia-vida do Tebuthiuron em Solos Brasileiros com diferentes valores de pH. In: III Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2015, Viçosa. III Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2015.
3. **SILVA, E. M. G.**; FARIA, A. T. ; SARAIVA, D. T. ; FIALHO, C. A. ; SILVA, A. A. . Lixiviação do Tebuthiuron em Solos Brasileiros. In: III Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2015, Viçosa. III Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2015.
4. BARCELLOS JUNIOR, L. H. ; **SILVA, E. M. G.** ; SARAIVA, D. T. ; FIALHO, C. A. ; FARIA, A. T. ; TEIXEIRA, M. F. F. . Sorção do Tembotrione em Diferentes Tipos de Solos por Planta Indicadora. In: III Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2015, Viçosa. III Simpósio Mineiro de Ciência do Solo, 2015.
5. **SILVA, E. M. G.**; FARIA, A. T. ; FIALHO, C. A. ; SILVA, A. A. . Lixiviação do Tembotrione em Latossolo com Diferentes Valores de pH. In: IV Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2015, Viçosa. IV Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2015.
6. **SILVA, E. M. G.**; FARIA, A. T. ; FIALHO, C. A. ; SILVA, A. A. . Sorção do Sulfentrazone em Solos Brasileiros. In: IV Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2015, Viçosa. IV Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2015.
7. **SILVA, E. M. G.**; FIALHO, C. A. ; FARIA, A. T. ; SILVA, A. A. . Dessorção do Sulfentrazone em Solos Brasileiros. In: IV Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2015, Viçosa. IV Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2015.
8. SOUZA, W. M. ; SOUZA, R. A. ; **SILVA, E. M. G.** ; MELO, C. A. D. ; SIEBERT, I. G. ; FERREIRA, L. R. . Promoção de Crescimento de Canavia ensiformes em Solo com Sulfentrazone por *Pseudomonas* spp.. In: IV Congresso internacional de Agropecuária Sustentável, 2015, Viçosa. Anais de resumos expandidos, 2015.
9. SIEBERT, I. G. ; FIALHO, C. A. ; **SILVA, E. M. G.** ; FARIA, A. T. ; MATOS, C. C. . Seleção de Espécies Indicadoras ao Tembotrione no Solo. In: IV Congresso internacional de Agropecuária Sustentável, 2015, Viçosa. VII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável / IV Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2015.
10. BARCELLOS JUNIOR, L. H. ; CAPOBIANGO, N. P. ; SIEBERT, I. G. ; **SILVA, E. M. G.** ; PEREIRA, G. A. M. ; SILVA, A. A. . Sorção do Clomazone em Solos Brasileiros. In: IV Congresso internacional de Agropecuária Sustentável, 2015, Viçosa. VII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável / IV Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2015.

Resumos publicados em anais de congressos

1. SOUZA, P. S. R. ; SILVA, A. A. ; BARCELLOS JUNIOR, L. H. ; AGUIAR, A. C. M. ; **SILVA, E.M.G.** ; RIBAS, M. P. S. . Influência da matéria orgânica na sorção do saflufenacil em Latossolo Vermelho Amarelo. In: Simpósio de integração acadêmica, 2019, Viçosa. SIA - Simpósio de Integração Acadêmica, 2019.
2. SOUZA, P. S. R. ; BARCELLOS JUNIOR, L. H. ; **SILVA, E.M.G.** ; PAIVA, M. C. G. ; PAULA, D. F. ; SILVA, A. A. . Seleção da espécie indicadora de resíduos do herbicida dicamba no solo. In: SIMFIT- Simpósio de Fitotecnia, 2019. SIMFIT- Simpósio de Fitotecnia, 2019.
3. **SILVA, E. M. G.**; FERREIRA, L. R. ; SARAIVA, D. T. ; MOTA, L. M. ; TEIXEIRA, M. F. F. . Épocas de Semeadura a Lango da *Urochloa brizantha* cv BRS Piatã em Consórcio com o Milho. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2017. Simpósio de Integração Acadêmica, 2017.
4. Barros, J.P.A ; SILVA, A. A. ; Langaro, A.C. ; **SILVA, E. M. G.** ; PEREIRA, G. A. M. . Estimativa da Lixiviação do Sulfentrazone Aplicado de Forma Isolada e em Mistura com Glyphosate. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2017, Viçosa. Simpósio de Integração Acadêmica, 2017.
5. FAUSTINO, L. A. ; FREITAS, F. C. L. ; MACHADO, B. L. L. ; **SILVA, E. M. G.** ; SIEBERT, I. G. . Crescimento Inicial do Eucalipto Submetido a Diferentes Períodos de Convivência com *Urochloa brizantha*. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2017. Simpósio de Integração Acadêmica, 2017.
6. MOTA, L. M. ; **SILVA, E. M. G.** ; FREITAS, F. C. L. ; NASCIMENTO, J. L. M. ; ADRIANO, R. C. . Eficiência do Fertiactyl® na Proteção de Plantas de Eucalipto Atingidas por Deriva de Glyphosate. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2017, Viçosa. Simpósio de Integração Acadêmica, 2017.
7. MACHADO, B. L. L. ; FREITAS, F. C. L. ; **SILVA, E. M. G.** ; TEIXEIRA, M. F. F. ; GONCALVES, V. A. . Sorção e Dessorção do Indaziflam em Diferentes Profundidades de Solo. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2017, Viçosa. Simpósio de Integração Acadêmica, 2017.
8. **SILVA, E. M. G.**; SILVA, A. A. ; SOUZA, M. F. . Sorção Pelos Colóides do Solo do Atrazine Aplicado em Mistura com Diferentes Formulações de Glyphosate. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2016, Viçosa. Simpósio de Integração Acadêmica, 2016.
9. BARCELLOS JUNIOR, L. H. ; SILVA, A. A. ; CAPOBIANGO, N. P. ; SILVA, V. F. ; **SILVA, E. M. G.** . Uso da Cromatografia Líquida em Estudo de Lixiviação do Clomazone em Colunas de Solos. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2016, Viçosa. Simpósio de Integração Acadêmica, 2016.
10. PAIVA, M. C. G. ; FERREIRA, L. R. ; GONCALVES, V. A. ; BRAGA, R. R. ; TEIXEIRA, M. F. F. ; **SILVA, E. M. G.** . Sorção do Herbicida Indaziflam em Solos com Diferentes Atributos. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2016, Viçosa. Simpósio de Integração Acadêmica, 2016.
11. QUEIROZ, G. P. ; FERREIRA, L. R. ; **SILVA, E. M. G.** ; FIALHO, C. A. ; PEREIRA, G. A. M. . Estimativa da Sorção do Clomazone em Horizontes de Solo por Bioensaio. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2015, Viçosa. Simpósio de Integração Acadêmica, 2015.
12. **SILVA, E. M. G.**; DANTONINO, L. ; QUEIROZ, G. P. ; MELO, C. A. D. ; BARCELLOS JUNIOR, L. H. ; PAIVA, M. C. G. . Dinâmica Microbiana em Solo Rizosférico de Espécies Fitorremediadoras do Picloram. In: Simpósio de Integração Acadêmica, 2015. Simpósio de Integração Acadêmica, 2015.

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. SILVA, L. B. X.; BROCHADO, M. G. S.; **SILVA, ELISA MARIA G. DA.** Participação em banca de Bruno Henrico Fernandes de Carvalho. Manejo da Buva (*Conyza bonariensis* e *C. canadensis*) na cultura da Soja. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.
2. SILVA, L. B. X.; BROCHADO, M. G. S.; **SILVA, E.M.G..** Participação em banca de Ronildo Almeida de Sousa. Manejo de vassourinha-de-botão (*Spermacoce verticillata*). 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.
3. SILVA, L. B. X.; BROCHADO, M. G. S.; **SILVA, ELISA MARIA G. DA.** Participação em banca de Clarice da Silva Couto. Controle e manejo de *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit em ferrovias. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.
4. SILVA, A. A.; FERREIRA, G. A. P.; **SILVA, E. M. G..** Participação em banca de Átila Alves Marques. Controle de plantas daninhas sobre a produtividade da cultura da soja. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.
5. **SILVA, E. M. G.;** BROCHADO, M. G. S.; SILVA, L. B. X.. Participação em banca de Camila Francielli Vieira Campos. Controle cultural de plantas daninhas na cultura do arroz de terras altas. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.
6. **SILVA, E. M. G.;** SILVA, L. B. X.; BROCHADO, M. G. S.. Participação em banca de Eduardo dos Santos de Castro Campos. Controle de plantas daninhas da cultura da cebola. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.
7. SILVA, L. B. X.; BROCHADO, M. G. S.; **SILVA, E.M.G..** Participação em banca de Liziane Rohr. Efeitos da aplicação de doses de saflufenacil e clodinafop-propargil - propargil em dois genótipos de trigo. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.
8. **SILVA, E. M. G.;** BROCHADO, M. G. S.; SILVA, A. A.. Participação em banca de Marco Túlio Freitas Macedo. Uso de herbicidas pré-emergentes na cultura da soja para o controle de buva e capim amargoso. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.
9. SILVA, L. B. X.; BROCHADO, M. G. S.; **SILVA, E.M.G..** Participação em banca de Rafael Rodrigues Pereira. Herbicidas alternativos para erradicação do eucalipto geneticamente modificado tolerante ao herbicida glifosato em plantio experimental. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.
10. **SILVA, E. M. G.;** BROCHADO, M. G. S.; SILVA, A. A.. Participação em banca de Renner Alves da Silva. Eficiência de diferentes herbicidas na dessecação pré-colheita da soja (*Glycine max* L.). 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Workshop Online de Plantas Daninhas e Pesticidas no Ambiente. 2020. (Outra).
2. V Campeonato Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas.V Campeonato Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. 2019. (Outra).
3. Workshop de Ciência e Tecnologia na Produção de Sementes. 2019. (Simpósio).
4. IV Simpósio Mineiro de Ciência do Solo. 2017. (Simpósio).
5. III Simpósio Mineiro de Ciência do Solo. 2015. (Simpósio).
6. Seminário Nacional Sobre Manejo de Plantas Daninhas. 2014. (Seminário).
7. V simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia Controle químico: necessidades e perspectivas. 2014. (Simpósio).
8. SAG. 2013. (Seminário).