

Karla Jorge da Silva

Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico Industrial do CNPq - Nível A




Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8436009851035275>

ID Lattes: **8436009851035275**

Última atualização do currículo em 28/06/2021

Possui graduação em Engenharia agrônoma pela Universidade Federal de São João Del-Rei (2014). Mestrado (2016) e Doutorado (2020) em Genética e Melhoramento de Plantas pela Universidade Federal de Viçosa. Especialização em Formação Pedagógica de Docentes em Ciências Biológicas (2019). Na graduação realizou trabalhos nas áreas de genética, bioestatística e melhoramento de plantas na Embrapa Milho e Sorgo e na Lanagro. No mestrado realizou diversos trabalhos com dados fenotípicos e moleculares no melhoramento de sorgo granífero. No período do doutorado, participou de pesquisas na Embrapa Milho e Sorgo, atuando no melhoramento de milho, com foco em diversidade genética e mapeamento associativo de fumonisinas. Atualmente faz pós-doutorado na Embrapa Milho e Sorgo, sob supervisão do Dr. Cicero Beserra de Menezes. Tem atuado nas linhas de pesquisa de genética quantitativa, genética estatística, genética básica, mapeamento associativo, interação genótipos por ambientes e modelos mistos. **(Texto informado pelo autor)**



Identificação

Nome	Karla Jorge da Silva 
Nome em citações bibliográficas	SILVA, K. J.; SILVA, KARLA JORGE DA; DA SILVA, K.J.; DA SILVA, K.J.; SILVA, KARLA JORGE; DA SILVA, KARLA JORGE
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/8436009851035275
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0002-6069-0619

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de São João Del-Rei, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSJ. Rodovia MG 424 km 65 35700-012 - Sete Lagoas, MG - Brasil
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2016 - 2019	Doutorado em Genética e Melhoramento (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Título: Diversidade genética e mapeamento associativo em milho, Ano de obtenção: 2019. Orientador:  Luiz Antonio dos Santos Dias. Coorientador: Lauro José Moreira Guimarães. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2014 - 2016	Mestrado em Genética e Melhoramento (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Título: DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE LINHAGENS DE SORGO GRANÍFERO UTILIZANDO DESCRITORES MORFOAGRONÔMICOS E MARCADORES MOLECULARES, Ano de Obtenção: 2016. Orientador:  Aluizio Borem de Oliveira. Coorientador: Cicero Beserra de Menezes. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2018 - 2019	Especialização em Formação Pedagógica de Docentes em Ciências Biológicas. (Carga Horária: 180h). Instituto Prominas Serviços Educacionais, PROMINAS, Brasil. Título: A Ciência na vida do aluno.
2009 - 2013	Graduação em Engenharia Agrônoma. Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ, Brasil.

Título: COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE ANÁLISE DE ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE EM SORGO GRANÍFERO.

Orientador: Cicero Beserra de Menezes.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Pós-doutorado

2021	Pós-Doutorado. EMBRAPA MILHO E SORGO, EMBRAPA%20, Brasil. Bolsista do(a): conselho nacional de pesquisa e desenvolvimento, CNPQ, Brasil. Grande área: Ciências Agrárias
2020	Pós-Doutorado. EMBRAPA MILHO E SORGO, EMBRAPA%20, Brasil. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Formação Complementar

2013	Monitoria Voluntária: Melhoramento vegetal. Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ, Brasil.
2016 - 2016	Uso e interpretação dos softwares Selegen REML/BLUP e Selegen Genômica. (Carga horária: 13h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.
2013 - 2013	Genética Básica. (Carga horária: 10h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.
2013 - 2013	Validação de métodos qualitativos. (Carga horária: 8h). Laboratório Nacional Agropecuário - MG, LANAGRO/MG, Brasil.
2012 - 2012	Sistemas de Produção da cultura do Milho. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ, Brasil.
2012 - 2012	Anatomia vegetal e suas relações com a produção ve. (Carga horária: 4h). Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil.
2012 - 2012	Sisvar - Programa de análises estatísticas e plan.. (Carga horária: 6h). Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil.
2011 - 2011	Melhoramento se sorgo visando a produção de grãos,. (Carga horária: 4h). Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil.
2011 - 2011	manejo Integrado de doenças do Milho. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ, Brasil.
2011 - 2011	Melhoramento genético e desenvolvimento de cultiva. (Carga horária: 6h). Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil.
2011 - 2011	Manejo e Conservação de solo e água. (Carga horária: 8h). Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil.
2011 - 2011	Monitoria Voluntária na área de Genética Geral. (Carga horária: 192h). Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ, Brasil.
2010 - 2010	Extensão universitária em Estágio - Orientação de Robert Eugene Schaffert. (Carga horária: 88h). Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil.
2010 - 2010	Plantio direto: uma abordagem prática. (Carga horária: 12h). Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil.
2009 - 2009	Melhoramento genético e desenvolvimento de cultiva. (Carga horária: 6h). Embrapa Milho e Sorgo, CNPMS, Brasil.
2007 - 2009	Técnica em Química. Escola Técnica Municipal de Sete Lagoas, ETMSL, Brasil.

Atuação Profissional

EMBRAPA MILHO E SORGO, EMBRAPA%20, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

CAPES - Centro Anhanguera de Promoção e Educação Social, CAPES, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Vínculo institucional

2013 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: BOLSISTA ATP - Lanagro (Laboratório Nacional), Carga horária: 20

Outras informações

PROJETO: 457417/2012-9 - ?Projeto SAGRES? - Ampliação e aperfeiçoamento da infraestrutura e da capacidade técnico-científica dos Laboratórios Nacionais Agropecuários - LANAGROS para atendimento às demandas da defesa agropecuária nacional
COORDENADOR: Angelo de Queiroz Mauricio CPF: 78506000106

Vínculo institucional

2011 - 2013

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

Estagiária da Embrapa sob orientação do pesquisador Cicero Beserra de Menezes na área de Melhoramento genético de Sorgo granífero

Vínculo institucional

2010 - 2011

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20

Bolsista, sob orientação do Pesquisador Flávio Dessaune Tardin, na área de Melhoramento de Sorgo, no Núcleo de Recursos Genéticos e Geração de Cultivares - NRG, da Embrapa Milho e Sorgo, em Sete Lagoas, MG - perfazendo 881 horas, na modalidade Bolsa de Iniciação Científica

Vínculo institucional

2010 - 2010

Outras informações

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estudante universitário

Estágio realizado no Núcleo de Recursos Genético e Desenvolvimento de Cultivares / Melhoramento de Sorgo, sob a orientação do pesquisador Robert Shaffert, perfazendo um total de 88 horas.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Outras informações

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estudante Nível técnico

Embrapa Milho e Sorgo no Laboratório de Análise de Sementes Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária ? Escritório de Negócios para Transferência de Tecnologia

Projetos de pesquisa

2017 - Atual

CARACTERIZAÇÃO E À ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS GENÉTICOS DE LINHAGENS E HÍBRIDOS DE MILHO QUANTO À RESISTÊNCIA A FUNGOS CAUSADORES DE GRÃOS ARDIDOS E MICOTOXINAS

Descrição: A incidência de grãos ardidos e micotoxinas em grãos de milho é atualmente uma das principais preocupações relacionadas a esta cultura agrícola, pois grãos contaminados com micotoxinas podem provocar diversos problemas de saúde em humanos e animais, além de perdas econômicas. Sendo que existem diferenças entre genótipos de milho quanto à ocorrência de grãos ardidos (PINTO, 2007) e micotoxinas, o desenvolvimento de cultivares com maior resistência a fungos toxicogênicos (causadores de podridões de grãos e produtores de micotoxinas), é uma estratégia viável para diminuição da incidência de micotoxinas em grãos de milho. Entretanto, existem poucas informações sobre o controle genético da resistência a fungos toxicogênicos e sobre parâmetros genéticos relacionados à incidência de micotoxinas em milho tropical (PÁDUA et al., 2016), dificultando o direcionamento de ações de melhoramento para a seleção de genótipos mais resistentes. O controle genético da resistência à produção de fumonisinas envolve tanto efeitos genéticos aditivos, como efeitos de dominância, com trabalhos relatando predominância para os efeitos aditivos (HUNG; HOLLAN, 2012) e outros indicando predominância de efeitos não aditivos e forte interação genótipos por ambientes (PÁDUA et al., 2016). Assim, este trabalho tem como objetivo a caracterização e a estimação de parâmetros genéticos de linhagens e híbridos de milho quanto à resistência a fungos causadores de grãos ardidos e micotoxinas. Para tanto, serão avaliadas e caracterizadas de linhagens de milho, per se e em cruzamentos, quanto à ocorrência de grãos ardidos e micotoxinas. Serão realizadas avaliações para detecção e quantificação grãos ardidos e de micotoxinas em grãos, obtidos a partir de ensaios de linhagens e de híbridos topcrosses e realizadas análises estatísticas para estimação de parâmetros genéticos. Com estes resultados pretende-se obter informações importantes sobre parâmetros genéticos para o direcionamento de estratégias de melhoramento visando identificar fontes e aumento da frequência de alelos favoráveis para o desenvolvimento de cultivares mais resistentes a fungos toxigênicos, de forma a prevenir/reduzir os níveis de contaminação com micotoxinas em grãos de milho..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Karla Jorge da Silva - Coordenador / Dagma D. da Silva - Integrante / Maria Marta Pastina - Integrante / LAURO JOSÉ M GUIMARÃES - Integrante / Valeria Aparecida Vieira Queiroz - Integrante / Luiz Antonio Dias - Integrante.

2014 - Atual

DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE LINHAGENS DE SORGO GRANÍFERO UTILIZANDO MARCADORES MOLECULARES E DESCRITORES MORFOLÓGICOS

Descrição: A área plantada com sorgo (*Sorghum bicolor*) no Brasil tem crescido expressivamente nos últimos anos. Para assegurar esta expansão, muitos trabalhos de pesquisa têm sido desenvolvidos por instituições nacionais de pesquisa, principalmente na área de melhoramento genético. Uma etapa importante neste processo é identificar e caracterizar linhagens promissoras dentro dos bancos de germoplasma (BAGs) da espécie. No Brasil, o maior BAG de sorgo encontra-se no Centro Nacional de Pesquisa em Milho e Sorgo (EMBRAPA CNPMS), em Sete Lagoas, MG, onde encontra-se em desenvolvimento o maior programa de melhoramento da espécie no País. Para exploração comercialmente esta diversidade genética e obter ganhos expressivos nos processos de seleção, é de fundamental importância estimar a distância genética entre os genótipos e fazer uma caracterização detalhada de desempenho agrônomo, a fim de melhor direcionar as hibridações dentro do germoplasma disponível. Neste sentido, o objetivo com este projeto é verificar a diversidade genética e variação fenotípica de linhagens elites do programa de melhoramento de sorgo grânifero da Embrapa Milho e Sorgo (Embrapa CNPMS, visando a sua utilização em futuros trabalhos de seleção. Serão avaliadas 130 linhagens restauradoras e 60 linhagens mantenedoras de sorgo grânifero. A extração de DNA será realizada em pequena escala, no Núcleo de Biologia Aplicada da Embrapa CNPMS. Para caracterização molecular do germoplasma, as linhagens serão genotipadas pelo processo de Genotipagem por Sequenciamento (GBS). Essa técnica emprega o sequenciamento em escala do genoma estrutural após a redução de complexidade do genoma pelo uso de enzimas de restrição, assim pode descobrir simultaneamente polimorfismos e obter informações genotípicas em toda a população de interesse. Para avaliação fenotípica será conduzido um experimento na Embrapa CNPMS, com base em algumas características utilizadas nos Ensaios de Distingüibilidade, Homogeneidade e Estabilidade de cultivares de sorgo (*Sorghum bicolor*). A combinação da avaliação fenotípica e genotípica, para avaliar a distância genética, aumenta as chances de alcançar novas combinações genéticas superiores, ampliando a variabilidade nos cruzamentos. Paralelamente, serão também avaliados 18 híbridos de sorgo grânifero em pelo menos oito locais, durante dois anos, para estimativas de correlações entre as distâncias genéticas dos parentais e a performance de seus híbridos para rendimento de grãos. Espera-se ao final deste projeto, apresentar a caracterização detalhada das linhagens elites de sorgo grânifero do Programa de Melhoramento da Embrapa..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Karla Jorge da Silva - Integrante / Cicero Beserra de Menezes - Coordenador / ALUIZIO BOREM OLIVEIRA - Integrante / LEONARDO DUARTE PIMENTEL - Integrante / JURANDIR VIEIRA MAGALHÃES - Integrante.

Síntese e desenvolvimento de cultivares comerciais de sorgo grânifero

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Karla Jorge da Silva - Integrante / Flavio dessaune Tardin - Coordenador.

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

2010 - 2011

Revisor de periódico

2016 - Atual

Periódico: Crop Breeding and Applied Biotechnology (Online)

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia.

Idiomas

Inglês

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

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

1.  **DA SILVA, K.J.**; PASTINA, M. M. ; GUIMARÃES, CLAUDIA TEIXEIRA ; MAGALHAES, J. V. ; PIMENTEL, L. D. ; SCHAFFERT, R. E. ; PINTO, MARCOS DE OLIVEIRA ; SOUZA, V. F. ; BERNARDINO, K. C. ; SILVA, M. J. ; OLIVEIRA, A. B. ; MENEZES, C. B. . Genetic diversity and heterotic grouping of sorghum lines using SNP markers. SCIENTIA AGRICOLA **JCR**, v. 78, p. e20200039-48, 2021.
 2. **DA SILVA, KARLA JORGE**; TEODORO, PAULO EDUARDO ; DA SILVA, MICHELE JORGE ; TEODORO, LARISSA PEREIRA RIBEIRO ; CARDOSO, MILTON JOSÉ ; GODINHO, VICENTE DE PAULO CAMPOS ; MOTA, JOSÉ HORTÊNCIO ; SIMON, GUSTAVO ANDRÉ ; TARDIN, FLÁVIO DESSAUNE ; DA SILVA, ADELMO RESENDE ; GUEDES, FERNANDO LISBOA ; MENEZES, CICERO BESERRA . Identification of mega-environments for grain sorghum in Brazil using GGE biplot methodology. AGRONOMY JOURNAL **JCR**, v. 1, p. 01/1-12, 2021.
 3. SILVA, M. J. ; Ribeiro P.C.O. ; Silva AR ; Parrella NNLD ; **SILVA, K. J.** ; SCHAFFERT, R. E. ; PARRELLA, R. A. C. . Multi-trait selection of sweet sorghum genotypes for bioethanol production. SUGAR TECH **JCR**, v. 7, p. 1-13, 2020.
 4.  **SILVA, KARLA JORGE**; GUIMARÃES, CLAUDIA TEIXEIRA ; GUILHEN, JOSÉ HENRIQUE SOLER ; GUIMARÃES, PAULO EVARISTO DE OLIVEIRA ; PARENTONI, SIDNEY NETTO ; TRINDADE, ROBERTO DOS SANTOS ; DE OLIVEIRA, AMANDA AVELAR ; BERNARDINO, KARINE DA COSTA ; PINTO, MARCOS DE OLIVEIRA ; DIAS, KAIO OLÍMPIO DAS GRAÇAS ; BERNARDES, CAROLINA DE OLIVEIRA ; DIAS, LUIZ ANTÔNIO DOS SANTOS ; GUIMARÃES, LAURO JOSÉ MOREIRA ; PASTINA, MARIA MARTA . High-density SNP-based genetic diversity and heterotic patterns of tropical maize breeding lines. CROP SCIENCE **JCR**, v. 9, p. 1-9, 2020.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 1
5.  **DA SILVA, K.J.**; TEODORO, P.E. ; DE MENEZES, C.B. ; JÚLIO, M.P.M. ; DE SOUZA, V.F. ; DA SILVA, M.J. ; PIMENTEL, L.D. ; BORÉM, A. . Contribution of morphoagronomic traits to grain yield and earliness in grain sorghum. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH **JCR**, v. 16, p. 1-10, 2017.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 1
6. Andrade L.C. ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, KARLA JORGE DA** ; SANTOS, C. V. ; MARTI, B. E ; TARDIN, F. D. . Avaliação de produtividade, adaptabilidade e estabilidade genotípica de sorgo granífero em três ambientes. AGROPECUÁRIA TÉCNICA (UFPB), v. 37, p. 36-43, 2016.
 7. **SILVA, K. J.**; MENEZES, C. B. ; TARDIN, F. D. ; Silva A.R ; Cardoso M J ; Bastos EA ; Godinho, V.P.C . Seleção para Produtividade de Grãos, Adaptabilidade e Estabilidade de Sorgo Granífero. REVISTA BRASILEIRA DE MILHO E SORGO (ONLINE), v. 15, p. 335-345, 2016.
 8. Zanatto I B ; Sponchiado S ; Teodoro, P. E. ; **SILVA, K. J.** ; MENEZES, C. B. ; Tardin, F. D. . IDENTIFICAÇÃO DE CARACTERES RELACIONADOS À PRECOCIDADE E PRODUTIVIDADE EM HÍBRIDOS DE SORGO VIA CORRELAÇÕES CANÔNICAS. Revista Científica Intelleto, v. 1, p. 89-94, 2016.
 9. MENEZES, C. B. ; RIBEIRO, A. S. ; Tardin, F. D. ; CARVALHO, A. J. ; BASTOS, E. A. ; CARDOSO, M. J. ; PORTUGAL, A. F. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; ALMEIDA, F. H. L. . Adaptabilidade e Estabilidade de Linhagens de Sorgo em Ambientes com e sem Restrição Hídrica. Revista Brasileira de Milho e Sorgo (Online), v. 14, p. 101-115, 2015.
 10.  **SILVA, KARLA JORGE DA**; MENEZES, CICERO BESERRA DE ; TARDIN, FLÁVIO DESSAUNE ; SOUZA, VANDER FILLIPE ; SANTOS, CRISLENE VIEIRA . Comparação de métodos de correção de estande para estimar a produtividade de sorgo granífero. Pesquisa Agropecuaria Tropical (Online), v. 44, p. 175-181, 2014.
- Citações:** **SCOPUS** 1
11. ALMEIDA FILHO, J. E..F ; TARDIN, F. D. ; DAHER, R. F. ; **SILVA, K. J.** ; XAVIER NETO, J. B. ; BASTOS, E. ; Lopes, V.S. ; BARBE, T. C. ; MENEZES, C. B. . AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE HÍBRIDOS DE SORGO GRANÍFERO EM DIFERENTES REGIÕES PRODUTORAS DO BRASIL. REVISTA BRASILEIRA DE MILHO E SORGO (ONLINE), v. 13, p. 82-95, 2014.
 12. **SILVA, K. J.**; MENEZES, C. B. ; TARDIN, F. D. ; MARTI, B. E ; SOUZA, V. F. ; CARVALHO, G. A. ; SILVA, M. J. . Seleção de Híbridos de Sorgo Granífero Cultivados no Verão em Três Localidades. REVISTA BRASILEIRA DE MILHO E SORGO (ONLINE), v. 12, p. 44-53, 2013.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **SILVA, K. J.**; GUIMARAES, L. J. M. ; TRINDADE, R. S. ; QUEIROZ, V. A. V. ; SILVA, D. D. ; GUIMARAES, P. E. O. . Incidência de fumonisinas em híbridos de milho. In: Simpósio Internacional de Genética e Melhoramento (SIGM), 2019, Viçosa. <https://www.genmelhor.com.br/sigm>, 2019.
2. MARIZ ; GUIMARAES, L. J. M. ; **DA SILVA, K.J.** ; TRINDADE, R. S. ; GUIMARAES, P. E. O. ; GUIMARAES, S. A. . ESTABILIDADE E PRODUTIVIDADE DE VARIEDADES DE MILHO NA SAFRINHA EM AMBIENTES CONTRASTANTES. In: XIV Seminário Nacional Milho Safrinha, 2017, Cuiaba. Milho safrinha, 2017.
3. SILVA, C. H. T. E. ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; Silva AR ; Rocha D.D.D . Depressão por endogamia em híbridos de sorgo granífero. In: XXXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2016, Bento Gonçalves. XXXI congresso Nacional de Milho e Sorog, 2016.
4. Tardin, F. D. ; **SILVA, K. J.** ; Teodoro P E ; Zanatto I B ; Sponchiado S ; MENEZES, C. B. . Predição de ganhos genéticos em híbridos de sorgo granífero. In: XXIX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2016, Bento Gonçalves. XXIX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2016.
5. Tardin, F. D. ; Teodoro P E ; **SILVA, K. J.** ; Zanatto I B ; Sponchiado S ; MENEZES, C. B. . Correlações canônicas na identificação de caracteres relacionados à precocidade e produtividade em híbridos de sorgo granífero. In: XXIX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2016, Bento Gonçalves. XXIX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2016.
6. **SILVA, K. J.**; SANTOS, C. V. ; Andrade L.C. ; Magalhães, A.G.F. ; Saldanha, D.C. . Desempenho agrônômico de híbridos de sorgo granífero em ambientes brasileiros. In: XXX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2014, Salvador. XXX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2014.
- 7.

- ★ **SILVA, K. J.**; MENEZES, C. B. ; SANTOS, C. V. ; Magalhães, A.G.F. ; Saldanha, D.C. . Estabilidade Fenotípica do Sorgo granífero em ensaios regionais de Produtividade. In: XXX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2014, Salvador. XXX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2014.
8. SANTOS, C. V. ; PARRELLA, R. A. C. ; SCHAFFERT, R. E. ; SOUZA, V. F. ; Silva AR ; Oliveira, P.C. ; **SILVA, K. J.** ; BERNARDINO, K. C. . AVALIAÇÃO DE CORRELAÇÕES GENOTÍPICAS DE CULTIVARES DE SORGO SACARINO, EM ENSAIO DE VALOR DE CULTIVO E USO.. In: 9º CONGRESSO INTERNACIONAL DE BIOENERGIA, 2014, São Paulo. 9º CONGRESSO INTERNACIONAL DE BIOENERGIA, 2014.
9. Gonçalves A. F. ; Saldanha, D.C. ; SANTOS, C. V. ; **SILVA, K. J.** ; MENEZES, C. B. . Avaliação do Desempenho Produtivo de Híbridos de Sorgo Granífero em Ensaio de Valor de Cultivo e Uso. In: XXX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2014, Salvador. XXX Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2014.
10. **SILVA, K. J.**; MENEZES, C. B. ; Guimarães C.M. ; Silva A.R ; SOUZA, V. F. ; SANTOS, C. V. ; MOURAO, C. S. ; Santos G.M. . Avaliação do Potencial Agrônomo de Híbridos de Sorgo Granífero para Tolerância à Seca. In: 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013, Uberlândia. 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013.
11. Santos G.M. ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; Simão C.M. ; SOUZA, V. F. ; PORTUGAL, A. F. ; SCHAFFERT, R. E. . Desempenho de linhagens de sorgo em condições de estresse hídrico. In: 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013, Uberlândia. 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013.
12. Gonçalves A. F. ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; Andrade L.C. ; Abreu A.L. ; Ribeiro P.C.O. ; Oliveira M.S. ; TARDIN, F. D. ; SCHAFFERT, R. E. . Avaliação de híbridos de sorgo granífero na safrinha em Sete lagoas - MG. In: 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013, Uberlândia. 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013.
13. Abreu A.L. ; PORTUGAL, A. F. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; Ribeiro P.C.O. ; Gonçalves A. F. ; MOURAO, C. S. ; SOUZA, V. F. ; Sena F.M ; Cardinali A.F ; SCHAFFERT, R. E. . Desempenho Produtivo de Híbridos de Sorgo granífero em Nova Porteirinha- MG. In: 7º Congresso Brasileiro de melhoramento de Plantas, 2013, Uberlândia. 7º Congresso Brasileiro de melhoramento de plantas, 2013.
14. MOURAO, C. S. ; MENEZES, C. B. ; TARDIN, F. D. ; Silva A.R ; BERNARDINO, K. C. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; Oliveira M.S. ; Moura S.M ; Abreu A.L. ; Machado P.H.B ; SCHAFFERT, R. E. . Adaptabilidade e estabilidade de híbridos de sorgo granífero em condições de safrinha. In: 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013, Uberlândia. 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013.
15. Andrade L.C. ; TARDIN, F. D. ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; Sena F.M ; Ribeiro P.C.O. ; Oliveira M.S. ; Machado P.H.B ; Cardinali A.F ; Gonçalves A. F. ; SCHAFFERT, R. E. . Desempenho de híbridos de sorgo cultivados no verão em Sete Lagoas- MG. In: 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013, Uberlândia. 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013.
16. SANTOS, C. V. ; Gonçalves A. F. ; Abreu A.L. ; PORTUGAL, A. F. ; MOURAO, C. S. ; MENEZES, C. B. ; TARDIN, F. D. ; **SILVA, K. J.** ; Santos G.M. ; Andrade L.C. ; Machado P.H.B ; COSTA, R. K. ; SOUZA, V. F. ; SCHAFFERT, R. E. . Seleção de híbridos de sorgo granífero submetidos a condições de estresse hídrico. In: 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013, Uberlândia. 7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2013.
17. **SILVA, K. J.**; SOUZA, V. F. ; SILVA, M. J. ; Coordenador ; MENEZES, C. B. . Capacidade Combinatório de Linhagens e Potencial Agrônomo de Híbridos de Sorgo Granífero. In: 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2012, Águas de Lindóia. 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, diversidade e Inovações na Era dos transgênicos, 2012.
18. MOURAO, C. S. ; SILVA, D. D. ; PARRELLA, R. A. C. ; N.N.L.D, N. ; SOUZA, V. F. ; Karine da Costa Bernardino ; **SILVA, K. J.** . Efeito de doenças foliares no desenvolvimento de sorgo sacarino. In: 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2012, Águas de Lindóia. 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, diversidade e Inovações na Era dos transgênicos, 2012.
19. TORRES, T. B. C. F. ; PARRELLA, R. A. C. ; N.N.L.D, N. ; PORTUGAL, A. F. ; SOUZA, V. F. ; SCHAFFERT, R. E. ; **SILVA, K. J.** . Caracterização de Cultivares de Sorgo Sacarino no Norte de Minas visando a produção de etanol. In: 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2012, Águas de Lindóia. 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, diversidade e Inovações na Era dos transgênicos, 2012.
20. **SILVA, K. J.**; Karine da Costa Bernardino ; SOUZA, V. F. ; SILVA, M. J. ; TARDIN, F. D. ; MENEZES, C. B. . Seleção de Híbridos de Sorgo granífero. In: 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2012. 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, diversidade e Inovações na Era dos transgênicos.
21. SANTOS, C. V. ; **SILVA, K. J.** ; COSTA, R. K. ; Coordenador ; MENEZES, C. B. . Seleção de híbridos de Sorgo granífero quanto a precocidade e produtividade de grãos em cultivo de safrinha. In: 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2012, Águas de Lindóia. 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, diversidade e Inovações na Era dos transgênicos, 2012.
22. Karine da Costa Bernardino ; SOUZA, V. F. ; MOURAO, C. S. ; **SILVA, K. J.** . Caracterização de Cultivares de Sorgo Sacarino Visando a Produção de Etanol de Primeira e Segunda geração. In: 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2012, Águas de Lindóia. 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, diversidade e Inovações na Era dos transgênicos, 2012.
23. TARDIN, F. D. ; ALMEIDA FILHO, J. E. ; DAHER, R. F. ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, K. J.** . Desempenho agrônomo de Híbridos de Sorgo granífero cultivados em vários ambientes brasileiros. In: 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2012, Águas de Lindóia. 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, diversidade e Inovações na Era dos transgênicos, 2012.
24. VIEIRA, I. C. S. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; COSTA, R. K. ; TARDIN, F. D. ; MENEZES, C. B. . Performance de Híbridos e Análise dialélica de linhagens de sorgo granífero. In: 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2012, Águas de Lindóia. 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, diversidade e Inovações na Era dos transgênicos, 2012.
25. TARDIN, F. D. ; **SILVA, K. J.** ; SILVA, M. J. ; Karine da Costa Bernardino . Desempenho Agrônomo de Híbridos de Sorgo Granífero Cultivados na safrinha em Sete Lagoas. In: 6º Congresso Brasileiro De Melhoramento de Plantas, 2011, Búzios - RJ. Desempenho agrônomo de híbridos de sorgo granífero cultivados na safrinha em Sete Lagoas, 2011.
26. **SILVA, K. J.**; TARDIN, F. D. ; SILVA, M. J. ; Karine da Costa Bernardino ; FRITSCH NETO, R. . Ensaio de Competição entre cultivares de sorgo granífero para a região sudeste de Minas Gerais. In: 6º Congresso Brasileiro De Melhoramento de Plantas, 2011, Búzios - RJ. Ensaio de Competição Entre Cultivares de Sorgo granífero para a região Sudeste de Minas Gerais, 2011.
27. **SILVA, K. J.**; SILVA, M. J. ; SOUZA, V. F. ; TARDIN, F. D. ; MENEZES, C. B. . Avaliação do potencial agrônomo de híbridos de sorgo granífero. In: 3º Simpósio Internacional de genética e Melhoramento da UFV, 2011, Viçosa. Avaliação do potencial agrônomo de híbridos de sorgo granífero, 2011.

Resumos publicados em anais de congressos

1. PINTO, D. R. ; MENEZES, C. B. ; MAGALHAES, P. C. ; Carvalho Jose A ; **DA SILVA, K.J** ; ASPIAZU, I. . VOLUME RADICULAR DE PLÂNTULAS NA SELEÇÃO PRECOCE DE HÍBRIDOS DE SORGO GRANÍFERO PARA TOLERÂNCIA À SECA. In: 14º FÓRUM DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E GESTÃO (FEPEG), 2020, Montes Claros. 14º FÓRUM DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E GESTÃO (FEPEG), 2020.
2. **SILVA, K. J.**; GUIMARAES, L. J. M. ; TRINDADE, R. S. ; SILVA, D. D. ; QUEIROZ, V. A. V. ; OLIVEIRA, P. E. . Incidência de *Aspergillus* spp., *Fusarium* spp. e *Penicillium* spp. em grãos de milho. In: Simpósio Internacional de Genética e Melhoramento (SIGM), 2019, Viçosa. Simpósio Internacional de Genética e Melhoramento (SIGM), 2019.
3. **DA SILVA, K.J.**; MENEZES, C. B. ; GUIMARAES, C. T. ; PIMENTEL, L. D. ; PASTINA, M. M. ; SCHAFFERT, R. E. ; MAGALHAES, J. V. . Linkage disequilibrium and population structure in grain sorghum inbred lines using SNP markers. In: ORGHUM IN THE 21st CENTURY, 2018, Cape Town. Food, feed and fuel in a rapidly changing world, 2018.
4. **DA SILVA, K.J.**; GUIMARAES, L. J. M. ; TRINDADE, R. S. ; GUIMARAES, S. A. ; MARIZ ; GUIMARAES, P. E. O. ; MEIRELLES, W. F. . 'DESEMPENHO DE CULTIVARES DE MILHO DE BAIXO CUSTO DE SEMENTES NO ANO AGRÍCOLA 2015/16',. In: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP), 2017, Foz do Iguaçu. Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2017. v. 1. p. 827.
5. SILVA, C. H. T. E. ; MENEZES, C. B. ; SANTOS, C. V. ; **DA SILVA, K.J.** ; JULIO, M. P. M. ; TORRES, L. G. . HETEROSE EM HÍBRIDOS DE SORGO GRANÍFERO PARA CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS. In: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP), 2017, Foz do Iguaçu. Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP), 2017. v. 1. p. 827.
6. **SILVA, K. J.**; MENEZES, C. B. ; SANTOS, C. V. ; Mingote, MPJ ; SILVA, C. H. T. E. ; Silva, T F ; Silva NS . PRODUTIVIDADE DE HÍBRIDOS E ANÁLISE DIALÉLICA DE LINHAGENS DE SORGO GRANÍFERO. In: 8º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia. PRODUTIVIDADE DE HÍBRIDOS E ANÁLISE DIALÉLICA DE LINHAGENS DE SORGO GRANÍFERO, 2015.
7. SANTOS, C. V. ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, K. J.** ; Mingote, MPJ ; SILVA, C. H. T. E. ; Silva NS ; Silva AR ; rocha DDD . ENSAIO DE SELEÇÃO DE HÍBRIDOS DE SORGO GRANÍFERO RESISTENTES À HELMINTOSPORIOSE (*Exserohilum turcicum*). In: 8º congresso Brasileiro de Melhoramento de plantas, 2015, Goiania. ENSAIO DE SELEÇÃO DE HÍBRIDOS DE SORGO GRANÍFERO RESISTENTES À HELMINTOSPORIOSE (*Exserohilum turcicum*)., 2015.
8. Moreira MM ; Oliveira I C M ; **SILVA, K. J.** ; rocha DDD ; Silva AR ; PARRELLA, R. A. C. ; Oliveira NA ; Durães NNL . CARACTERIZAÇÃO DE HÍBRIDOS DE SORGO BIOMASSA. In: 8º congresso Brasileiro de Melhoramento de plantas, 2015, Goiania. CARACTERIZAÇÃO DE HÍBRIDOS DE SORGO BIOMASSA, 2015.
9. SILVA, C. H. T. E. ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; Mingote, MPJ ; Silva NS ; Silva AR ; Silva, T F ; rocha DDD . AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS COMERCIAIS DE SORGO GRANÍFERO. In: 8º congresso Brasileiro de Mlehoramento de plantas, 2015, Goiania. AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS COMERCIAIS DE SORGO GRANÍFERO, 2015.
10. Silva NS ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; Mingote, MPJ ; SILVA, C. H. T. E. . Performance agrônômica de Híbridos graníferos em Nova Porteirainha. In: 8º congresso Brasileiro de Mlehoramento de plantas, 2015, Goiania. 8º congresso Brasileiro de Mlehoramento de plantas, 2015.
11. MOURA, M. M. ; OLIVEIRA, I. C. M. ; **SILVA, K. J.** ; RIBEIRO, L. C. A. ; N.N.L.D, N. ; PARRELLA, R. A. C. ; May A . ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE SORGO SACARINO EM DIFERENTES AMBIENTES. In: 8 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015. ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE SORGO SACARINO EM DIFERENTES AMBIENTES, 2015.
12. JULIO, M. P. M. ; MENEZES, C. B. ; **SILVA, K. J.** ; SANTOS, C. V. ; Silva NS ; SILVA, C. H. T. E. ; Silva, T F . AVALIAÇÃO DE LINHAGENS DE SORGO GRANÍFERO PARA RESISTÊNCIA A DOENÇAS FOLIARES.. In: 8º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiania. AVALIAÇÃO DE LINHAGENS DE SORGO GRANÍFERO PARA RESISTÊNCIA A DOENÇAS FOLIARES., 2015.
13. SILVA, M. J. ; PARRELLA, R. A. C. ; PASTINA, M. M. ; DAMASCENO, C. M. B. ; CARNEIRO, J. E. S. ; CRESCENCIO, P. S. ; SOUZA, V. F. ; BERNARDINO, K. C. ; Silva AR ; Ribeiro P.C.O. ; **SILVA, K. J.** . DESEMPENHO DE CULTIVARES DE SORGO SACARINO VISANDO MELHORAMENTO PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL., In: 8º Congresso Nacional de Melhoramento De plantas, 2015, Goiania. DESEMPENHO DE CULTIVARES DE SORGO SACARINO VISANDO MELHORAMENTO PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL,, 2015.

Artigos aceitos para publicação

1. SANTOS, C. V. ; MORAES, F. A. ; TORRES, L. G. ; Silva AR ; **SILVA, KARLA JORGE DA** ; MOREIRA, S. G. ; MENEZES, C. B. ; BORÉM, A. . Fenotipagem de raízes de milho visando tolerância à seca: uma revisão. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, 2021.

Apresentações de Trabalho

1. **SILVA, K. J.**; MENEZES, C. B. ; TARDIN, F. D. ; Guimarães C.M. ; Silva A.R ; SOUZA, V. F. ; SANTOS, C. V. ; MOURAO, C. S. ; Santos G.M. ; Machado P.H.B ; Oliveira M.S. . Avaliação do Potencial Agrônômico de Híbridos de Sorgo Granífero para Tolerância à Seca. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **SILVA, K. J.**; SOUZA, V. F. ; SILVA, M. J. ; TARDIN, F. D. . Capacidade Combinatório de Linhagens e Potencial Agrônômico de Híbridos de Sorgo Granífer. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **SILVA, K. J.**; BERNARDINO, K. C. ; SOUZA, V. F. ; SILVA, M. J. ; SANTOS, C. V. ; COSTA, R. K. ; Simão C M. ; TARDIN, F. D. ; MENEZES, C. B. . Seleção de Híbridos de Sorgo granífero para condições de safrinha. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **SILVA, K. J.**; SILVA, M. J. ; SOUZA, V. F. . Avaliação do potencial agrônômico de híbridos de sorgo granífero. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **SILVA, K. J.**; TARDIN, F. D. ; BERNARDINO, K. C. . Ensaio de Competição entre cultivares de sorgo granífero para a região sudeste de Minas Gerais. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

1. **SILVA, KARLA JORGE DA.** Análises de Similaridade e Métodos de Agrupamento no Software R?- disciplina MET06 - ? Estatística Experimental?., 2018. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **DA SILVA, K.J.;** SILVA, D. D.. Participação em banca de Jéssica Paulista dos Santos. INCIDÊNCIA DE GRÃOS ARDIDOS E FUMONISINAS EM MILHO SOB DIFERENTES ÉPOCAS DE PLANTIO DE SAFRA NO PARANÁ. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Ambiental) - Faculdade Santo agostinho.
2. **DA SILVA, K.J.;** N.N.L.D, N.; Ribeiro P.C.O.. Participação em banca de CELSO HENRIQUE TUMA E SILVA. HETEROSE E DEPRESSÃO ENDOGÂMICA EM HÍBRIDOS DE SORGO GRANÍFERO PARA CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de São João Del-Rei.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. ?Workshop em Análises Genéticas: uma abordagem estatística sobre dados fenotípicos e genotípicos para melhoristas?. 2018. (Simpósio).
2. 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. 2017. (Congresso).
3. III Workshop em Estatística Aplicada em Biometia. 2016. (Simpósio).
4. III Workshop em Genética e Melhoramento. 2016. (Simpósio).
5. 8º CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS. PRODUTIVIDADE DE HÍBRIDOS E ANÁLISE DIALÉLICA DE LINHAGENS DE SORGO GRANÍFERO. 2015. (Congresso).
6. XXX CONGRESSO NACIONAL DE MILHO E SORGO. Estabilidade Fenotípica do Sorgo granífero em ensaios regionais de Produtividade. 2014. (Congresso).
7. 7º Congresso brasileiro de melhoramento de Plantas. Avaliação do Potencial Agronômico de Híbridos de Sorgo Granífero para Tolerância à Seca. 2013. (Congresso).
8. 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo. Capacidade Combinatório de Linhagens e Potencial Agronômico de Híbridos de Sorgo Granífero. 2012. (Congresso).
9. VII Encontro da Rede de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Biocombustíveis de Minas Gerais. 2012. (Encontro).
10. 3º Simpósio Internacional de genética e melhoramento da UFV. 2011. (Simpósio).
11. 6º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. 2011. (Congresso).
12. I Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia de Alimentos e Engenharia Agrônômica. 2011. (Encontro).
13. II Simpósio Brasileiro de agropecuária sustentável/ agricultura, pecuária e cooperativismo. 2010. (Simpósio).
14. I Simpósio Brasileiro de agropecuária sustentável. 2009. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SILVA, K. J..** II Semana Acadêmica das Engenharias de Alimentos e Engenharia Agrônômica. 2012. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Fernando Rodrigo Soares Nogueira. Uso de dados históricos na extratificação de ambientes de safrinha para a seleção de híbridos de sorgo granífero.. 2020. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Karla Jorge da Silva.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Alexon Fernandes Campos. Avaliação de híbridos de sorgo granífero para eficiência do uso de fósforo. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de São João Del-Rei. Orientador: Karla Jorge da Silva.
2. Bruna Lopes Mariz.. Ocorrência de Fusarium ssp. e fumonisinas em grãos de milho cultivado em alto e médio investimento tecnológico.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de São João Del-Rei. Orientador: Karla Jorge da Silva.
3. Jéssica Paulista dos Santos. Incidência de grãos ardidos e fumonisinas em milho sob diferentes épocas de plantio de safra no paraná.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Ambiental) - Faculdade Santo Agostinho. Orientador: Karla Jorge da Silva.
4. Luiz Carlos Andrade. Avaliação de produtividade, adaptabilidade e estabilidade genotípica de sorgo granífero em três ambientes.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de São João Del-Rei. Orientador: Karla Jorge da Silva.
5. Celso Henrique Tuma e Silva. Heterose e depressão endogâmica em híbridos de sorgo granífero para características agronômicas.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João Del Rei. Orientador: Karla Jorge da Silva.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 06/07/2021 às 16:30:00

[Imprimir currículo](#)