



## Evandro Marcos Biesdorf

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8723642651688970>

ID Lattes: **8723642651688970**

Última atualização do currículo em 03/06/2020

Graduado em Engenharia Agrônoma no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso (IFMT) Campus São Vicente. Durante a graduação trabalhou com manejo de adubação nitrogenada na cultura do milho, fitotecnia de culturas olerícolas para o Estado de Mato Grosso, assim como atuou com pesquisas para a classificação climática da região de São Vicente da Serra, também em MT. Foi aluno de intercâmbio do programa Ciência sem Fronteiras estudando o idioma francês pelo [EL]Centre Universitaire D'Études Françaises em Grenoble, França. Além disso, cursou um semestre de Master pelo Institut Supérieur d'Agriculture de Lille - França. É mestre em Fitotecnia pela Universidade Federal de Viçosa (UFV) e atualmente é engenheiro agrônomo da Fundação Nacional do Índio (Funai) atuando com gestão de projetos e de grupos de trabalho de levantamento de benfeitorias e avaliação de imóveis no âmbito de regularização fundiária, cursando paralelamente, doutorado em Fitotecnia, ocasião em que participa de grupo de pesquisas em agroenergia e melhoramento genético de soja na Universidade Federal de Viçosa (UFV). **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

|  |   |
|--|---|
| <b>Nome</b>                            | Evandro Marcos Biesdorf   |
| <b>Nome em citações bibliográficas</b> | BIESDORF, Evandro. M.;EVANDRO,E.M.;BIESDORF, E. M.;BIESDORF, EVANDRO MARCOS;BIESDORF, E.M.  |
| <b>Lattes iD</b>                       | <a href="http://lattes.cnpq.br/8723642651688970">http://lattes.cnpq.br/8723642651688970</a> |
| <b>Orcid iD</b>                        | <a href="http://orcid.org/0000-0001-5846-5482">http://orcid.org/0000-0001-5846-5482</a>     |

### Endereço

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Endereço Profissional</b> | Universidade Federal de Viçosa, Departamento de Fitotecnia.<br>Av. P. H. Rolfs, s/n<br>Departamento de Fitotecnia Campus da UFV<br>70790-060 - Brasília, DF - Brasil<br>Telefone: (61) 9980-16959<br>URL da Homepage: <a href="http://www.dft.ufv.br">www.dft.ufv.br</a> |
|------------------------------|--|

### Formação acadêmica/titulação

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2017</b>        | Doutorado em andamento em Fitotecnia (Produção Vegetal) (Conceito CAPES 6).<br>Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.<br>Orientador:  Leonardo Duarte Pimentel.   |
| <b>2015 - 2017</b> | Mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal) (Conceito CAPES 6).<br>Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.<br>Título: Alelopatia do Sorgo Granífero sobre a Soja e as Plantas Daninhas, Ano de Obtenção: 2017.<br>Orientador:  Aluizio Borém de Oliveira.<br>Coorientador: Leonardo Duarte Pimentel.<br>Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.<br>Palavras-chave: Biomassa; degradação; Glicine max; palhada; Sorghum bicolor.<br>Grande área: Ciências Agrárias<br>Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia / Especialidade: Matologia.<br>Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia / Especialidade: Manejo e Tratos Culturais.<br>Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados. |
| <b>2013 - 2014</b> | Especialização em Master of sciences and technologies. (Carga Horária: 900h).<br>Institut Supérieur d'Agriculture de Lille, Groupe ISA, França.   |

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | Título: Master os sciences and technologies, specialty in Sustenable food technology and management.<br>Orientador: Osvaldo José de Oliveira.<br>Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  |
| <b>2013 - 2013</b> | Aperfeiçoamento em Curso de Francês. (Carga Horária: 700h).<br>Université STHENDAL, STHENDAL, França.<br>Título: examen de français niveau B1. Ano de finalização: 2013.<br>Orientador: Osvaldo José de Oliveira.<br>Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  |
| <b>2009 - 2015</b> | Graduação em Bacharelado em Agronomia.<br>Instituto Federal de Educação Campus São Vicente, IFMT, Brasil.<br>com <b>período sanduiche</b> em Institut Superior d'Agriculture (Orientador: Osvaldo José de Oliveira).<br>Título: CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DA REGIÃO DE SÃO VICENTE DA SERRA SEGUNDO CRITÉRIOS DE W. W. KÖEPPEN E CRITÉRIOS DE W. C. THORNTHWAITTE ? 2ª APROXIMAÇÃO.<br>Orientador: Osvaldo José de Oliveira.<br>Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. |
| <b>2006 - 2008</b> | Ensino Médio (2º grau).<br>Escola Estadual de Segundo Grau Alda Gawlinski Scopel, EESGAGS, Brasil.  |
| <b>1998 - 2006</b> | Ensino Fundamental (1º grau).<br>Escola Municipal de Primeiro Grau Mauro Wendelino Weis, EMPGMWW, Brasil.   |

## Formação Complementar

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2016 - 2016</b> | Legislação Indigenista. (Carga horária: 41h).<br>Estratégia concursos, ESTRATÉGIA, Brasil.   |
| <b>2016 - 2016</b> | Redação. (Carga horária: 18h).<br>Estratégia concursos, ESTRATÉGIA, Brasil.  |
| <b>2015 - 2015</b> | Extensão universitária em A Cultura da Macaúba. (Carga horária: 2h).<br>Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.   |
| <b>2015 - 2015</b> | Produção e Comercialização de Carne Ovina. (Carga horária: 50h).<br>Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso, SENAR-MT, Brasil.                             |
| <b>2015 - 2015</b> | Introdução ao Software Livre R: Manipulação e Análise de Dados. (Carga horária: 10h).<br>Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.                                    |
| <b>2015 - 2015</b> | Oportunidades Econômicas da Agricultura Sustentável. (Carga horária: 25h).<br>Instituto CNA, ICNA, Brasil.   |
| <b>2014 - 2014</b> | Aplicações de técnicas de agricultura de precisão. (Carga horária: 8h).<br>Instituto Federal de Educação Campus São Vicente, IFMT, Brasil.                               |
| <b>2014 - 2014</b> | Direito Empresarial. (Carga horária: 18h).<br>Estratégia concursos, ESTRATÉGIA, Brasil.  |
| <b>2014 - 2014</b> | Legislação Tributária do município de Cuiabá. (Carga horária: 22h).<br>Estratégia concursos, ESTRATÉGIA, Brasil.   |
| <b>2014 - 2014</b> | Contabilidade Pública do Brasil. (Carga horária: 48h).<br>Estratégia concursos, ESTRATÉGIA, Brasil.  |
| <b>2014 - 2014</b> | Matemática Financeira. (Carga horária: 29h).<br>Estratégia concursos, ESTRATÉGIA, Brasil.  |
| <b>2013 - 2013</b> | Trabalho decente. (Carga horária: 8h).<br>Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso, SENAR-MT, Brasil.   |
| <b>2013 - 2013</b> | Cours intensif de langue française. (Carga horária: 308h).<br>Université Stendhal - Grenoble III, CUEF, França.  |
| <b>2012 - 2012</b> | Elaboração de relatórios e artigos científicos. (Carga horária: 4h).<br>Instituto Federal de Mato Grosso ? Campus São Vicente da Serra, IFMT, Brasil.                    |
| <b>2012 - 2012</b> | Abastecimento e Renda. (Carga horária: 6h).<br>Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso, SENAR-MT, Brasil.  |
| <b>2012 - 2012</b> | Meio Ambiente. (Carga horária: 10h).<br>Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso, SENAR-MT, Brasil.   |
| <b>2012 - 2012</b> | Métodos de análise de Si em solo, plantas e fertil. (Carga horária: 3h).<br>FERTBIO 2012 "A Responsabilidade Socioambiental da Pesquisa Agrícola", FERTBIO 2012, Brasil. |
| <b>2012 - 2012</b> | Saúde Rural. (Carga horária: 30h).<br>Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso, SENAR-MT, Brasil.   |
| <b>2011 - 2011</b> | Classificação e certificação de produtos vegetais. (Carga horária: 4h).<br>Instituto Federal de Mato Grosso ? Campus São Vicente da Serra, IFMT, Brasil.                 |
| <b>2010 - 2010</b> | Extensão universitária em Oficina Frango Caipira. (Carga horária: 3h).<br>Instituto Federal de Mato Grosso ? Campus São Vicente da Serra, IFMT, Brasil.                  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2010 - 2010</b> | Extensão universitária em Processamento para agregar valor ao Pescado Cultiv. (Carga horária: 4h).   |
| <b>2010 - 2010</b> | Instituto Federal de Mato Grosso ? Campus São Vicente da Serra, IFMT, Brasil.<br>Extensão universitária em Produção Agroecológica Integrada e Sustentável. (Carga horária: 4h).  |
| <b>2010 - 2010</b> | Instituto Federal de Mato Grosso ? Campus São Vicente da Serra, IFMT, Brasil.<br>Extensão universitária em Inglês. (Carga horária: 30h).   |
| <b>2009 - 2009</b> | Instituto Federal de Mato Grosso ? Campus São Vicente da Serra, IFMT, Brasil.<br>Extensão universitária em Aproveitamento Integral de Hortaliças. (Carga horária: 4h).           |
| <b>2009 - 2009</b> | Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso, IFMT, Brasil.<br>Extensão universitária em Atualização em Bananicultura. (Carga horária: 4h).                 |
| <b>2008 - 2008</b> | Instituto Federal de Mato Grosso ? Campus São Vicente da Serra, IFMT, Brasil.<br>Excelência em atendimento. (Carga horária: 20h).  |
| <b>2008 - 2008</b> | JV Treinamentos e Publicidade, JV TREINAMENTOS, Brasil.<br>AUXILIAR ADMINISTRATIVO. (Carga horária: 20h).  |
| <b>2007 - 2007</b> | JV Treinamentos e Publicidade, JV TREINAMENTOS, Brasil.<br>AUXILIAR DE ESCRITÓRIO. (Carga horária: 20h).   |
| <b>2006 - 2006</b> | JV Treinamentos e Publicidade, JV TREINAMENTOS, Brasil.<br>Informática Básica. (Carga horária: 40h).<br>Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Primavera do Leste, STRPL, Brasil. |

## Atuação Profissional

### Fundacao Nacional do Indio, FUNAI, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Engenheiro Agronomo

### Fundação Nacional do Índio, FUNAI, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Engenheiro agrônomo, Carga horária: 40

#### Outras informações

Nomeado pelo portaria 1.348, de 27 de dezembro de 2017.

### Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2015 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Mestrado

### Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2013 - 2014**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de intercâmbio, Carga horária: 40

#### Outras informações

Bolsista de intercâmbio pelo Ciência sem fronteiras na França pela CAPES.

### Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2015 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Mestrado, Carga horária: 40

### Provalle Consultoria Agrícola, PROVALLE, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2014 - 2015**

#### Outras informações

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: engenheiro agrônomo, Carga horária: 30  
Estágio curricular supervisionado em consultoria agrícola pela Provalle Consultoria Agrícola localizada em Campo verde - MT.

### Instituto Federal de Mato Grosso ? Campus São Vicente da Serra, IFMT, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2014 - 2015**

#### Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40  
Participou do projeto de pesquisa "Componentes de produção de Arracacia xanthorrhiza bancroft submetidas a quatro épocas de plantio na condição de mudas pré enraizadas", aprovado no Edital 039/2014, programa de iniciação científica IC FAPEMAT, tendo como orientador o Dr. Osvaldo José de Oliveira

#### Vínculo institucional

**2012 - 2013**

**Outras informações**

**Vínculo institucional**

**2012 - 2013**

**Outras informações**

**Vínculo institucional**

**2010 - 2013**

**Outras informações**

**Vínculo institucional**

**2011 - 2012**

**Outras informações**

**Vínculo institucional**

**2009 - 2011**

**Outras informações**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Monitor da disciplina de Hidráulica Geral, Carga horária: 8

Monitor da disciplina de HIDRÁULICA GERAL, curricular do curso de Agronomia do IFMT - São Vicente.

Vínculo: Estagio extracurricular, Enquadramento Funcional: Estagiário do laboratório de química, Carga horária: 30

Estagiário do Laboratório Multidisciplinar do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso Campus São Vicente.

Vínculo: Acadêmico, Enquadramento Funcional: Monitor da disciplina de Cálculo I, Carga horária: 8

Monitor da disciplina de Calculo I do Departamento de Agronomia - Campus São Vicente.

Vínculo: Iniciação científica, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 12  
Avaliação de métodos de adubação quanto ao modo de fornecimento de nitrogênio na cultura do milho (*Zea mays* L.)

Vínculo: Acadêmico, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 10

Bolsista do projeto de extensão "Avaliação das propriedades antioxidantes do extrato bruto metanólico (EBMeOH) da casca da Curatella americana L."Apoiado pela Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Mato Grosso.

## Projetos de pesquisa

**2015 - Atual**

COMPONENTES DE PRODUÇÃO DE Arracacia xanthorrhiza. Bancroft SUBMETIDAS A QUATRO ÉPOCAS DE PLANTIO NA CONDIÇÃO DE MUDAS PRÉ ENRAIZADAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO VERDE - MT

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Elivelton Maciel Biesdorf em 18/04/2015.

Descrição: Atualmente, a agricultura de pequena escala (comumente denominada de familiar) em nosso meio, tem mostrado dificuldades em consolidar como atividade rentável ou de emancipação econômica. Conceitualmente contrasta com a agricultura patronal em relação à mão de obra do núcleo familiar, observam-se possibilidades de crescimento assumindo características da agricultura patronal especialmente em relação à contratação de mão de obra. Poderíamos entender que num estágio mais avançado a agricultura de pequena escala apoiará somente na gestão e trabalho em detrimento do modelo: gestão, trabalho e família, como sugere Abramovay (1992). Arracacia xanthorrhiza ou mandioquinha-salsa ou ainda batata-baroa é um produto importado pelo nosso Estado, especialmente da região sudeste do Brasil. Demanda condição climática específica para crescimento das raízes possibilidades estas observadas em recente ensaio na unidade experimental do IFMT Campus São Vicente (Oliveira, 2013)..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Evandro Marcos Biesdorf - Integrante / Elivelton Maciel Biesdorf -

Coordenador / Osvaldo José de Oliveira - Integrante / Eliezer Belisario de Araujo Costa -

Integrante / Eunápio José Oliveira Costa - Integrante.

**2015 - Atual**

Avaliação do efeito alelopático do sorgo granífero na cultura da soja planta da em sucessão

Descrição: O Brasil é o segundo maior produtor de soja do mundo, com aproximadamente 30 milhões de ha plantados. Na maior parte destas áreas se faz um segundo cultivo (safrinha). Diversas culturas podem ser utilizadas na segunda safra, como o milho, sorgo, girassol, trigo, dentre outras. No caso específico do sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench), existe a vantagem de ser uma planta adaptada às condições de clima quente e seco, predominante no cerrado, o que lhe reflete em menores riscos quando comparado ao cultivo do milho na safrinha, uma vez que este é extremamente sensível ao déficit hídrico. Entretanto, o sorgo possui conhecido efeito alelopático sobre plantas daninhas, especialmente na fase de germinação de plantas dicotiledôneas de sementes pequenas. Este efeito alelopático do sorgo pode causar problemas na cultura da soja cultivada após o sorgo. Em casa de vegetação, foi comprovada redução da taxa de germinação e subdesenvolvimento em plantas de soja cultivadas em vasos irrigados com extratos de sorgo. Porém, não se tem estudos avaliando o real potencial de dano do efeito alelopático do sorgo na cultura da soja plantada em sucessão, em condições de campo. Objetiva-se com este trabalho avaliar os possíveis efeitos alelopáticos de sorgo na cultura da soja em sucessão. Para isto, dois ensaios serão conduzidos no campo experimental Diogo Alves de Melo da Universidade Federal de Viçosa (UFV), o primeiro sendo a cultura da soja em sucessão ao sorgo e o segundo sendo a soja semeada após a cultura do milho em diferentes datas. A soja será semeada, nos dois ensaios nas mesmas épocas (10, 30, 50, 70 e 90) dias após a retirada da cultura antecessora) e nas mesmas condições. O delineamento utilizado será o de blocos casualizados com quatro repetições por ensaio.

Serão avaliados o status nutricional e a produtividade da soja, além das características agrônômicas: porcentagem de emergência de plântulas, altura de planta, altura de inserção da primeira vagem, número de vagens/planta, população final de plantas, massa de 100 grãos, matéria fresca e matéria seca da parte aérea..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (3) .

**2014 - 2014**

Integrantes: Evandro Marcos Biesdorf - Coordenador / Aloízio Borém - Integrante / Leonardo Duarte Pimentel - Integrante / Rafael Augusto das Santos Parrella - Integrante / Thaís Patrícia Moreira Teixeira - Integrante / Vanessa Aparecida Pereira Batista - Integrante / Juan Camilo Rey Sandoval - Integrante.

CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DA REGIÃO DE SÃO VICENTE DA SERRA SEGUNDO CRITÉRIOS DE W. W. KÖEPPEN E CRITÉRIOS DE W. C. THORNTON ? 2ª APROXIMAÇÃO

Descrição: O clima tem ação preponderante nas manifestações da fauna, da flora local e em todos os recursos naturais que nos cercam. Compreender suas manifestações e possíveis alterações no tempo e no espaço permite-nos melhor ordenação das ações nos diferentes sistemas agrícolas de produção bem como, uma escala maior, conceber estratégias de menor impacto com vistas à não alteração dos elementos climáticos. Dos diversos critérios propostos para classificação climática, a literatura afim tem mostrado que, àqueles concebidos por WLADIMIR WILHEM KÖEPPEN e W. C. THORNTON são os mais difundidos para fins de classificação de uma dada condição de clima. Em muitas situações, a escassez de informações meteorológicas tem sido fator limitante, impondo restrições a uma classificação mais consistente (dados normais). Com informações disponíveis de um período correspondente a 30 anos com interstício, tenta-se com esse trabalho apresentar uma segunda classificação climática para o clima de São Vicente e assim observando se houve ou não mudança nessa classificação em comparação ao primeiro trabalho realizado em 2004. Acredita-se que essa segunda avaliação que, com dados atuais, constará de cientificidade tal que poderá ser base de informações extremamente importante para diversos usos, dentre eles a produção agrícola..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

**2014 - 2014**

Integrantes: Evandro Marcos Biesdorf - Integrante / OLIVEIRA, Osvaldo José - Coordenador / Elivelton Maciel Biesdorf - Integrante.

Características Agrônômicas de Genótipos de Girassol no Município de Santo Antônio do Leverger Mato Grosso

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Elivelton Maciel Biesdorf em 18/04/2015.

Descrição: O girassol se destaca como uma planta promissora, de grande importância para a economia regional, podendo se constituir, inclusive, num grande projeto para a região de Santo Antônio do Leverger MT. O trabalho foi conduzido no Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Mato Grosso, Campus São Vicente da Serra Mato Grosso, na área experimental Agricultura 3, no período de safrinha 2014. Foi utilizado o delineamento experimental de blocos casualizados, com 4 repetições e 8 genótipos de girassol. A parcela experimental contou com 4 linhas de 6 metros de comprimento, espaçadas de 90 cm..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

**2012 - 2013**

Integrantes: Evandro Marcos Biesdorf - Integrante / Elivelton Maciel Biesdorf - Coordenador / Osvaldo José de Oliveira - Integrante / Eliezer Belisario de Araujo Costa - Integrante / Eunápio José Oliveira Costa - Integrante.

Adubação Orgânica na Cultura do Milho (*Zea mays* L.) no Município de Santo Antônio do Leverger- MT

Descrição: Este trabalho busca avaliar diferentes fontes de adubos orgânicos (Esterco de curral leiteiro, cama de frango utilizando palha de arroz, esterco de granja de galinhas poedeiras e esterco de ovinos), que possam ser utilizados pelos produtores rurais sem que haja prejuízo de produção devido à utilização dessas fontes de nutrientes ao solo e as plantas. O experimento foi realizado no campo experimental, do IFMT Campus São Vicente, no setor de agricultura 3, plantado em safra de inverno 2012/2013, (safrinha), utilizando como testemunha adubação química, foi retirado análise da área e de cada material (tratamento) utilizado. As variáveis analisadas para obtenção de curva de respostas foram altura e diâmetro da planta coletados em VT, R3 e R6, matéria seca e produtividade, ambos submetidos ao teste de Tukey a 5% de probabilidade. Sendo que para produtividade não houve significância entre os tratamentos, em um ano de cultivo, isto nos mostra que não há diferença de produção, com a variação de fontes de adubos orgânicos, em um ano de cultivo, desde que seja realizado análise de adubação e que a mesma seja feita obedecendo aos critérios de exigência da cultura..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Evandro Marcos Biesdorf - Integrante / Tiago Aparecido Marques Lucindo -

## 2011 - 2012

Coordenador / Paulo Otávio Aldaves dos Santos Guedes - Integrante / Alexandra de Paiva Soares - Integrante / Cleomar Silva - Integrante / Lucas Augusto Cardoso e Silva - Integrante.

Avaliação de métodos de adubação quanto ao modo de fornecimento de nitrogênio na cultura do milho (*Zea mays* L.)

Descrição: O milho é uma cultura com alto requerimento em nitrogênio, necessitando da aplicação de adubos nitrogenados durante seu ciclo para que se alcancem altas produtividades. Nesse sentido, o presente trabalho tem como finalidade avaliar a influência do método de adubação quanto ao modo de fornecimento de nitrogênio no desenvolvimento da cultura do milho. O experimento será realizado no IFMT Campus São Vicente no ano de 2011, em área de latossolo vermelho distrófico. Serão testadas duas formas de aplicação do fertilizante nitrogenado, a lanço e com incorporação, realizadas na semeadura e quando as plantas atingirem o estágio V6, num esquema com dois tratamentos comparando-se com comparação com testemunha e sete repetições. O delineamento estatístico empregado será blocos casualizados. A quantidade de adubos a ser utilizada será determinada a partir da análise de solo, considerando-se as recomendações para a cultura. O fornecimento de nitrogênio se dará sob forma de uréia, dividindo o valor total da dosagem recomendada nos períodos citados para aplicação. As variáveis analisadas para obtenção de curva de resposta aos tratamentos serão: altura de plantas, diâmetro do caule, teor de clorofila na folha, matéria seca, matéria fresca e produtividade. As variáveis serão avaliadas nos estádios Vt, R2, R3 e R6 (produtividade) .. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Evandro Marcos Biesdorf - Coordenador / Patrícia Sedrez da Rosa e Silva - Integrante / Thales Paulo Gotardi - Integrante / Elivelton Maciel Biesdorf - Integrante / Tiago Aparecido Marques Lucindo - Integrante / Paulo Otávio Aldaves dos Santos Guedes - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso - Auxílio financeiro.

Avaliação das propriedades antioxidantes do extrato bruto metanólico (EBMeOH) da casca da *Curatella americana* L.

Descrição: É nosso objetivo neste projeto avaliar as propriedades antioxidantes do extrato bruto metanólico da casca da *Curatella americana* L, in vitro e in vivo. A identificação de novas substâncias com atividade antioxidante é extremamente relevante, uma vez que nos últimos anos vem crescendo o interesse pela descoberta de novos antioxidantes a partir de fontes naturais com o objetivo de utilização, dos mesmos, por exemplo, na prevenção do dano oxidativo das células vivas e da oxidação dos alimentos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Evandro Marcos Biesdorf - Integrante / Máisa Pavani dos Santos - Coordenador / Nair Honda Kawashita - Integrante / Amanda Martins Baviera - Integrante / Shirley Kuhnen - Integrante / Christiann Davis Tosta - Integrante / Maria Meires A. da Conceição - Integrante / Hugo Jorge dos Santos Elias - Integrante / Wends de Sousa - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - Bolsa.

## 2010 - 2011

## Revisor de periódico

2015 - Atual

Periódico: Revista de Agricultura Neotropical

2016 - Atual

Periódico: Nucleus (Ituverava. Online)

2016 - Atual

Periódico: Revista Ciência Agronômica (UFC. Online)

2019 - Atual

Periódico: Journal of Agricultural Science

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Meteorologia/Especialidade: Climatologia.
3. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração.
4. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Administração Pública.
5. Grande área: Outros / Área: Administração Rural.

## Idiomas

Português

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

Inglês

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



## Prêmios e títulos

2015

Mérito Estudantil por média do histórico da graduação, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



- JARDIM, A. M. R. F. ; SILVA, G. I. N. ; **BIESDORF, E. M.** ; PINHEIRO, A. G. ; SILVA, M. V. ; ARAUJO JUNIOR, G. N. ; SANTOS, A. ; ALVES, H. K. M. N. ; SOUZA, M. S. ; MORAIS, J. E. F. ; ALVES, C. P. ; SILVA, T. G. F. . Potencial produtivo da cultura do Sorghum bicolor (L.) Moench no semiárido brasileiro: revisão. PUBVET (LONDRINA), v. 14, p. 1-12, 2020.
- BARROS, A.F. ; PIMENTEL, L.D. ; FREITAS, F.C.L. ; CECON, P.R. ; TOMAZ, A.C. ; SOUSA, E.A.M. ; LADEIRA, L.M. ; **BIESDORF, E.M.** . Dessecação pré-colheita em sorgo granífero: qualidade fisiológica das sementes e efeito sobre a rebrota. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS, v. 14, p. 1-8, 2019.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>1</sup>
- BIESDORF, EVANDRO MARCOS**; JARDIM, ALEXANDRE MANIÇOBA DA ROSA FERRAZ ; BIESDORF, ELIVELTON MACIEL ; BARROS, ANGÉLICA FÁTIMA DE ; ARAÚJO, CHARLES DE ; PIMENTEL, LEONARDO DUARTE . Can the Nitrogen and Silicon Increase the Productivity and Yield in Rice Crops in the Rainfed Environment?. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 117-130, 2019.
- BIESDORF, E. M.**; PIMENTEL, L. D. ; TEIXEIRA, M. F. F. ; BIESDORF, Elivelton ; SALLA, P. H. H. ; BOREM, A. . Potential and Persistence of the Inhibitory Effect of Sorghum on Weeds. PLANTA DANINHA **JCR**, v. 36, p. 1-12, 2018.
- BIESDORF, EVANDRO MARCOS**; PIMENTEL, LEONARDO DUARTE ; FRANÇA TEIXEIRA, MATHEUS FERREIRA ; MOREIRA TEIXEIRA, THAÍS PATRÍCIA ; DE OLIVEIRA, ALUÍZIO BOREM . EFEITO INIBITÓRIO DO SORGO GRANÍFERO NA CULTURA DA SOJA SEMEADA EM SUCESSÃO. Revista Brasileira de Milho e Sorgo, v. 17, p. 445-459, 2018.
- BIESDORF, Elivelton ; **EVANDRO, E.M.** ; TEIXEIRA, M. F. F. ; COSTA, E. B. A. ; COSTA, E. J. O. ; HENDGES, J. H. ; COELHO, L. C. . Avaliação de Genótipos de Girassol (Helianthus annuus L.) para o Estado de Mato Grosso, Brasil. ESPACIOS (CARACAS), v. 38, p. s/n, 2017.
- GUEDES, P. O. A. S. ; **BIESDORF, E. M.** ; SANTOS, G. R. ; BIESDORF, Elivelton ; ANDRADE, A. L. . Beans Genotypes (Phaseolus vulgaris L.) of the Black Group in the Cerrado Environment, Brazil. Journal of Experimental Agriculture International, v. 16, p. 1-10, 2017.
- BIESDORF, E. M.**; BIESDORF, Elivelton ; TEIXEIRA, M. F. F. ; TEIXEIRA, J. S. ; SALLA, P. H. H. ; PIMENTEL, L. D. ; IMBUZEIRO, H. M. A. . Comparison of Reference Evapotranspiration Estimates Obtained by Different Methods in Relation to the Penman-Montheith Method in Cerrado Environment, Brazil. Journal of Experimental Agriculture International, v. 17, p. 1-9, 2017.
- ★ TEIXEIRA, THAÍS PATRÍCIA MOREIRA ; PIMENTEL, LEONARDO DUARTE ; DIAS, LUIZ ANTÔNIO DOS SANTOS ; PARRELLA, RAFAEL AUGUSTO DA COSTA ; DA PAIXÃO, MATEUS QUEIROZ ; **BIESDORF, EVANDRO MARCOS** . Redefinition of sweet sorghum harvest time: New approach for sampling and decision-making in field. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS **JCR**, v. 109, p. 579-586, 2017.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>5</sup>
- TEIXEIRA, MATHEUS FERREIRA FRANÇA ; ANDRADE, LUCAS CHRISTIAN LIMA DE ; **BIESDORF, EVANDRO MARCOS** ; BIESDORF, ELIVELTON MACIEL ; SOUZA, WENDEL MAGNO ; PAIXÃO, GEFFERSON PEREIRA DA ; FREITAS, NAIRA MORELI DE . Lixiviação do sulfentrazone em solos do Norte de Minas Gerais cultivado com cana-de-açúca. REVISTA BRASILEIRA DE HERBICIDAS, v. 16, p. 246-255, 2017.
- TEIXEIRA, MATHEUS FERREIRA FRANÇA ; **BIESDORF, EVANDRO MARCOS** ; PINHEIRO, DANIEL TEIXEIRA ; BARROS, TIAGO TEIXEIRA VIANA ; IGLESIAS, ERICK . INTERFERÊNCIA DE PLANTAS DANINHAS NA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DO GRÃO-DE-BICO. REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL, v. 4, p. 69-75, 2017.
- TEIXEIRA, M. F. F. ; **EVANDRO, E.M.** ; BARROS, T. T. V. ; PAIXÃO, G. P. ; IGLESIAS, E. ; BIESDORF, Elivelton . PRODUÇÃO DE MANDIOQUINHA-SALSA (Arracacia xanthorrhiza Bancroft) SUBMETIDAS A QUATRO ÉPOCAS DE PLANTIO. REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL, v. 4, p. 43-48, 2017.
- BIESDORF, E. M.**; BIESDORF, Elivelton ; TEIXEIRA, M. F. F. ; DIETRICH, O. H. S. ; PIMENTEL, L. D. ; ARAUJO, C. . MÉTODOS DE APLICAÇÃO DE NITROGÊNIO NA CULTURA DO MILHO EM SOLO DE CERRADO. REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL, v. 3, p. 44-50, 2016.
- BIESDORF, Elivelton ; **BIESDORF, E. M.** ; COSTA, E. B. A. ; COSTA, E. J. O. ; OLIVEIRA, O. J. . Produção de mandioquinha-salsa submetida a quatro épocas de plantio em Mato Grosso. MT Horticultura, v. 2, p. 4-7, 2016.

15. ★ GOUSSAIN, R. C. S. ; LAZARINI, J. N. ; GOUSSAIN, M. M. ; BIESDORF, Elivelton ; SILVA, M. C. ; OLIVEIRA, A. F. ; FRANCA JUNIOR, C. F. ; **EVANDRO, E.M.** . Alternativas de controle de tombamento em algodão. Cultivar Grandes Culturas, v. 3, p. 32-34, 2015.
16. ★ **BIESDORF, Evandro. M.**; SILVA, J. S. ; BIESDORF, Elivelton ; OLIVEIRA, O. J. ; CONTE, M. V. . DESEMPENHO AGRONÔMICO DE CULTIVARES DE ALHO VERNALIZADO E NÃO VERNALIZADO NA REGIÃO SUDESTE DE MATO GROSSO. REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL, v. 2, p. 44-48, 2015.

## Livros publicados/organizados ou edições

1. MORAIS, S. B. (Org.) ; **BIESDORF, E. M.** (Org.) ; BIESDORF, Elivelton (Org.) ; OLIVEIRA, O. J. (Org.) . Anais do III Workif - Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFMT. 1. ed. Cuiabá: Editora IFMT, 2014. 980p .

## Capítulos de livros publicados

1. PIMENTEL, L. D. ; OLIVEIRA, A. B. ; BARROS, A. F. ; **BIESDORF, E. M.** . A Cultura do Girassol: importância econômica e social. Girassol: do plantio à colheita. 1ed.Viçosa: Editora UFV, 2017, v. , p. 9-22.
2. **BIESDORF, E. M.**; TEIXEIRA, J. S. ; SALLA, P. H. H. ; SOUZA, J. da S. . CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DE SÃO LOURENÇO, MT. In: Giovanni Seabra. (Org.). Educação ambiental: biomas, paisagens e o saber ambiental. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2017, v. 1, p. 342-350.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. BIESDORF, Elivelton ; COSTA, E. B. A. ; COSTA, E. J. O. ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; MEDEIROS, N. B. . AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE CULTIVARES DE GIRASSOL (HELIANTHUS ANNUUS L.) EM LATOSOLO VERMELHO DISTRÓFICO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER ? MT. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015, Natal. Anais do XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2015.
2. CARVALHO, Kassio da Silveira ; ARAUJO, Charles de ; OLIVEIRA, O. J. ; SANTOS, Lucian Alex ; **BIESDORF, Evandro. M.** . RESPOSTAS DE PLANTAS DE MILHO A DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO MINERAL E TEOR DE N-NO3 DO SOLO. In: IV JORNADA CIENTÍFICA DO IFMT CAMPUS SÃO VICENTE, 2010, Santo Antonio do Leverger. ANAIS DA IV JORNADA CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO, 2010.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. TEIXEIRA, T. P. M. ; PIMENTEL, L. D. ; SALLA, P. H. H. ; PAIXÃO, M. Q. ; **BIESDORF, E. M.** ; BARROS, A. F. . 'CARACTERIZAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE TONELADAS DE BRUX POR HECTARE (TBH) EM SORGO SACARINO. In: XI Workshop Agroenergia: matérias primas, 2017, Ribeirão Preto. Anais do XI Workshop Agroenergia: matérias primas, 2017.
2. **BIESDORF, E. M.**; PIMENTEL, L. D. ; SALLA, P. H. H. ; TEIXEIRA, J. S. ; TEIXEIRA, T. P. M. . 'POTENCIAL ALELOPÁTICO DO CULTIVO ANTERIOR DE SORGO SOBRE A SOJA SEMEADA EM SUCESSÃO. In: XI Workshop Agroenergia: matérias primas, 2017, Ribeirão Preto. Anais do XI Workshop Agroenergia: matérias primas, 2017.
3. CAETANO, L. R. ; TEIXEIRA, T. P. M. ; RIBEIRO, M. P. ; MILAGRES, E. ; **BIESDORF, E. M.** ; BATISTA, V. A. P. ; PIMENTEL, L. D. . CORRELAÇÃO ENTRE A UMIDADE DO COLMO E TAXA DE EXTRAÇÃO DE CALDO EM DIFERENTES ESTÁDIOS FENOLÓGICOS DE SORGO SACARINO. In: XI Workshop Agroenergia: matérias primas, 2017, Ribeirão Preto. Anais do XI Workshop Agroenergia: matérias primas, 2017.
4. TEIXEIRA, T. P. M. ; TEIXEIRA, M. F. F. ; KARAM, D. ; **EVANDRO, E.M.** ; BARROS, A. F. ; NASCIMENTO, J. L. M. . 'EFEITO DE DOSES E ÉPOCAS DE APLICAÇÃO DO HERBICIDA 2,4-D NA TAXA DE CRESCIMENTO DE PLANTAS DE SORGO SACARINO CULTIVAR BRS 506. In: XI Workshop Agroenergia: matérias primas, 2017, Ribeirão Preto. Anais do XI Workshop Agroenergia: matérias primas, 2017.
5. TEIXEIRA, M. F. F. ; TEIXEIRA, J. S. ; **BIESDORF, E. M.** ; SILVA NETO, J. V. . Sorção do Tebutiuron em Solos com Diferentes Teores de Matéria Orgânica pelo Método de Bioensaio. In: V Congresso Nacional de Educação Ambiental & VII Encontro Nordestino de Biogeografia, 2017, João Pessoa. Anais do V Congresso Nacional de Educação Ambiental & VII Encontro Nordestino de Biogeografia, 2017.
6. **BIESDORF, Evandro. M.**; SANDOVAL, J. C. R. ; BIESDORF, Elivelton ; TEIXEIRA, M. F. F. ; TEIXEIRA, T. P. M. ; PIMENTEL, L. D. . AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE GIRASSOL (Helianthus annuus L.) NAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS DO SUDESTE MATOGROSSENSE. In: X Workshop de Agroenergia: matérias primas, 2016, Ribeirão Preto. Anais do X Workshop de Agroenergia: matérias primas, 2016.
7. SANDOVAL, J. C. R. ; PIMENTEL, L. D. ; BARROS, A. F. ; BATISTA, V. A. P. ; **BIESDORF, E. M.** . FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO EM SORGO BIOENERGIA. In: X Workshop de Agroenergia: matérias primas, 2016, Ribeirão Preto. Anais do X Workshop de Agroenergia: matérias primas, 2016.
8. COSTA, Y. K. S. ; TEIXEIRA, M. F. F. ; GONÇALVES, V. A. ; **BIESDORF, E. M.** ; PAIXÃO, G. P. ; FREITAS, F. C. L. . Tolerância de mofo a herbicidas utilizados na cultura do feijão. In: XXX Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas: Conhecimento e Tecnologia a serviço do produtor, 2016, Curitiba. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Ciência das Plantas Daninhas: Conhecimento e Tecnologia a serviço do Produtor, 2016. p. 412-412.
9. COSTA, Y. K. S. ; TEIXEIRA, M. F. F. ; GONÇALVES, V. A. ; **BIESDORF, E. M.** ; PAIXÃO, G. P. ; FREITAS, F. C. L. ; DIAS, R. C. . Seletividade de herbicidas aplicados em pré-emergência na cultura do cacauero. In: XXX Congresso Brasileiro de Ciência das Plantas Daninhas: Conhecimento e Tecnologia a Serviço do Produtor, 2016, Curitiba. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Ciência das Plantas Daninhas: Conhecimento e Tecnologia a Serviço do Produtor, 2016. p. 478-478.
10. SILVA, J. S. ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; BIESDORF, Elivelton ; OLIVEIRA, O. J. . DESEMPENHO PRODUTIVO DE CULTIVARES DE ALHO VERNALIZADOS E NÃO VERNALIZADOS, NA REGIÃO SUDESTE DO ESTADO DE MATO GROSSO. In: III Workif - Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFMT, 2014, Cuiabá. Anais do III workif - Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2014.
- 11.



- MORAIS, S. B. ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; BIESDORF, Elivelton ; OLIVEIRA, O. J. . ANÁLISE COMPARATIVA DE DIFERENTES MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA PARA SÃO VICENTE DA SERRA. In: III Workif - Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFMT, 2014, Cuiabá. Anais do III workif - Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2014.
12. **BIESDORF, Evandro. M.**; OLIVEIRA, O. J. ; BIESDORF, Elivelton . CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DA REGIÃO DE SÃO VICENTE DA SERRA SEGUNDO CRITÉRIOS DE W. W. KÖEPPEN E CRITÉRIOS DE W. C. THORNTON ? 2ª APROXIMAÇÃO. In: III Workif - Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFMT, 2014, Cuiabá. Anais do III workif - Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2014.
13. BIESDORF, Elivelton ; COSTA, E. B. A. ; COSTA, E. J. O. ; **EVANDRO, E.M.** . Características Agronômicas de Genótipos de Girassol cultivados no Município de Santo Antônio do Leverger Mato Grosso. In: VII Jornada Científica do IFMT Campus São Vicente, 2014, Campo Verde - MT. Anais do VII Jornada Científica, 2014.
14. LUCINDO, T. A. M. ; GUEDES, P. O. A. S. ; CARVALHO, W. B. ; SILVA, C. ; C. E, S. L. A. ; **EVANDRO, E.M.** ; SOARES, A. P. . Avaliação de diferentes fontes de adubação orgânica na cultura do milho (Zea mays L.) no Município de Santo Antônio de Leverger- MT. In: VI Jornada Científica do IFMT Campus São Vicente, 2014, Santo Antônio do Leverger. Anais da VI Jornada Científica, 2014.
15. GOUSSAIN, R. C. S. ; BIESDORF, Elivelton ; GOUSSAIN, M. M. ; SILVA, M. C. ; **EVANDRO, E.M.** ; OLIVEIRA, A. F. ; SILVA, R. M. ; MAYER, C. L. ; FRANCA JUNIOR, C. F. ; LAZARINI, J. N. . Eficiência de diferentes produtos e forma de aplicação no controle de Mela em Algodão. In: 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. In: 47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2014, Londrina. Anais do 47º Congresso brasileiro de fitopatologia.
16. GOTARDI, T. P. ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; SILVA, P. S. R. ; BIESDORF, Elivelton ; GUEDES, P. O. A. S. . DIFERENTES FORMAS DE APLICAÇÃO NITROGENADA NA CULTURA DO MILHO (ZEA MAYS L.). In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Ciência do Solo: Para que e para quem? Programa & Resumos. Florianópolis: Epagri e SBCS, 2013. v. vol. 4.
17. **BIESDORF, Evandro. M.**; SOARES, A. P. ; VIEIRA, A. de O. ; ROSSETI, R. A. C. ; FONTANA, G. A. S. ; BIESDORF, Elivelton . Atributos físicos de Latossolo vermelho distrófico sob diferentes manejos no IFMT Campus São Vicente.. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Ciência do Solo: Para que e para quem? Programa & Resumos. Florianópolis: Epagri e SBCS, 2013. v. vol. 3.
18. FONTANA, G. A. S. ; SOARES, A. P. ; DONINI, J. V. S. ; WEBER, O. L. S. ; **EVANDRO, E.M.** . Alteração em atributos de um Neossolo Quartzarênico cultivado com cana-de-açúcar em resposta à aplicação de vinhaça. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Ciência do Solo: Para que e para quem? Programa & Resumos. Florianópolis: Epagri e SBCS, 2013. v. vol. 3.
19. CARVALHO, W. B. ; ARAUJO, Charles de ; CARVALHO, Kassio da Silveira ; SANTOS, Lucian Alex ; FONTANA, G. A. S. ; **EVANDRO, E.M.** . Respostas de plantas de milho a diferentes doses de nitrogênio mineral e teor de n-no3 do solo.. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Ciência do Solo: Para que e para quem? Programa & Resumos. Florianópolis: Epagri e SBCS, 2013. v. vol. 4.
20. **EVANDRO, E.M.**; CARVALHO, Kassio da Silveira ; ARAUJO, Charles de ; CARVALHO, W. B. ; SANTOS, Lucian Alex . Utilização de diferentes Critérios para o Manejo da Adubação Nitrogenada de Milho Safrinha.. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Ciência do Solo: Para que e para quem? Programa & Resumos. Florianópolis: Epagri e SBCS, 2013. v. vol. 4.
21. **BIESDORF, Evandro. M.**; SILVA, P. S. R. ; GOTARDI, T. P. ; LUCINDO, T. A. M. ; GUEDES, P. O. A. S. ; BIESDORF, Elivelton . Efeito da Adubação Nitrogenada e seu Modo de Aplicação na Cultura do Milho (Zea mays L.) sob Condições de Cerrado. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. Anais do FERTBIO 2012, 2012.
22. GOTARDI, T. P. ; SILVA, P. S. R. ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; BIESDORF, Elivelton ; GUEDES, P. O. A. S. ; LUCINDO, T. A. M. . Resposta da Cultura do Milho (Zea mays L.) à Adubação Nitrogenada e sua Forma de Aplicação. In: FERTBIO 2012, 2012, Maceió. Anais do FERTBIO 2012, 2012.
23. SANTOS, Lucian Alex ; BARROS, A. P. G. ; SILVA, G. J. ; PENGO, R. R. ; CARVALHO, Kassio da Silveira ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; MULLER, V. . MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DO CONTEÚDO DE ÁGUA DO SOLO POR DIFERENTES METODOLOGIAS. In: IV JORNADA CIENTÍFICA DO IFMT CAMPUS SÃO VICENTE, 2010, Santo Antonio do Leverger. ANAIS DA IV JORNADA CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO, 2010.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. SANDOVAL, J. C. R. ; PIMENTEL, L. D. ; SOUZA, E. A. M. ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; DIETRICH, O. H. S. ; LOPES, O. P. . Potencial de genótipos de cana-de-açúcar quanto à eficiência do uso de potássio. In: VII Simpósio Internacional de Genética e Melhoramento, 2016, Viçosa. Anais. Viçosa: Editora UFV, 2016. v. 1. p. 211-211.

## Apresentações de Trabalho

1. **BIESDORF, E. M.**; TEIXEIRA, J. S. ; SALLA, P. H. H. ; SOUZA, J. da S. . Classificação Climática da Sub-Bacia Hidrográfica de São Lourenço, MT. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **BIESDORF, E. M.**; PIMENTEL, L. D. ; BIESDORF, Elivelton ; DIETRICH, O. H. S. ; SALLA, P. H. H. . Componentes de produção de Arracacia xanthorrhiza bancroft submetidas a quatro épocas de plantio na condição de mudas pré enraizadas. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. RIBEIRO, M. P. ; PIMENTEL, L. D. ; GONCALVES, M. G. ; **BIESDORF, E. M.** ; BARROS, A. F. ; SANDOVAL, J. C. R. . Revestimento de sementes de sorgo com polímero superabsorvente. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. PAIXÃO, M. Q. ; PIMENTEL, L. D. ; TEIXEIRA, T. P. M. ; RIBEIRO, M. P. ; **BIESDORF, E. M.** ; MENDES, C. G. . Determinação de índice de maturação para sorgo sacarino. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. GOUSSAIN, R. C. S. ; BIESDORF, Elivelton ; GOUSSAIN, M. M. ; SILVA, M. C. ; OLIVEIRA, A. F. ; SILVA, R. M. ; MAYER, C. L. ; FRANCA JUNIOR, C. F. ; **EVANDRO, E.M.** ; LAZARINI, J. N. . Eficiência de diferentes produtos e formas de aplicação no controle de mela em algodão. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. BIESDORF, Elivelton ; COSTA, E. B. A. ; COSTA, E. J. O. ; HENDGES, J. H. ; **EVANDRO, E.M.** ; COELHO, L. C. . Características Agronômicas de Genótipos de Girassol cultivados no Município de Santo Antônio do Leverger ? Mato Grosso.

2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
7. SILVA, J. S. ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; BIESDORF, Elivelton ; OLIVEIRA, O. J. . DESEMPENHO PRODUTIVO DE CULTIVARES DE ALHO VERNALIZADOS E NÃO VERNALIZADOS, NA REGIÃO SUDESTE DO ESTADO DE MATO GROSSO. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  8. **BIESDORF, Evandro. M.**; OLIVEIRA, O. J. ; BIESDORF, Elivelton . CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DA REGIÃO DE SÃO VICENTE DA SERRA SEGUNDO CRITÉRIOS DE W. W. KÖEPPEN E CRITÉRIOS DE W. C. THORNTHWAITTE ? 2ª APROXIMAÇÃO. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  9. MORAIS, S. B. ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; BIESDORF, Elivelton ; OLIVEIRA, O. J. . ANÁLISE COMPARATIVA DE DIFERENTES MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA PARA SÃO VICENTE DA SERRA. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  10. Maísa Pavani dos Santos ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; Hugo Jorge dos Santos Elias ; Christiann Davis Tosta ; FRANÇA, Suélem Aparecida de ; MITSUO, Gustavo Aiko ; BAVIERA, Amanda Martins ; Nair Honda Kawashita ; SANTOS, Lucian Alex ; CARVALHO, Kassio da Silveira . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES DO EXTRATO BRUTO METANÓLICO (EBMeOH) DA CASCA DA Curatella americana L.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

## Produção técnica

### Trabalhos técnicos

1. **BIESDORF, E. M.**. Parecer Técnico nº 8/2018/COEF/CGAF/DPT-FUNAI. 2018.
2. **BIESDORF, E. M.**. Parecer Técnico nº 6/2018/COEF/CGAF/DPT-FUNAI. 2018.
3. **BIESDORF, E. M.**. Parecer Técnico nº 5/2018/COEF/CGAF/DPT-FUNAI. 2018.
4. **BIESDORF, E. M.**. RELATÓRIO DE DILIGÊNCIA REALIZADA NO ÂMBITO DA ITE 761/PRES/2018. 2018.
5. **BIESDORF, E. M.**. RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO DE BENFEITORIAS - GT 933/PRES/2018. 2018.
6. **BIESDORF, E. M.**. Parecer Técnico nº 7/2018/COEF/CGAF/DPT-FUNAI. 2018.

## Demais tipos de produção técnica

1. **BIESDORF, Evandro. M.**; SILVA, P. S. R. ; GOTARDI, T. P. ; BIESDORF, Elivelton ; LUCINDO, T. A. M. ; GUEDES, P. O. A. S. . Avaliação de métodos de adubação quanto ao modo de fornecimento de nitrogênio na cultura do milho (*Zea mays* L.). 2012. (Relatório de pesquisa).
2. **BIESDORF, Evandro. M.**; Christiann Davis Tosta ; Nair Honda Kawashita ; BAVIERA, Amanda Martins ; Shirley Kuhnen ; Hugo Jorge dos Santos Elias ; SANTOS, Lucian Alex ; CARVALHO, Kassio da Silveira ; Maísa Pavani dos Santos . AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES DO EXTRATO BRUTO METANÓLICO (EBMeOH) DA CASCA DA Curatella americana L.. 2010. (Relatório de pesquisa).

## Bancas

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. PIMENTEL, L. D.; NEVES, J. C. L.; NEVES, N. F.; **BIESDORF, E. M.**. Participação em banca de Rodrigo Bazzarella Paulucio. Classificação de progênies de *Eucalyptus grandis* quanto ao influxo de fósforo. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
2. BERGER, P. G.; PIMENTEL, L. D.; **BIESDORF, E. M.**; MONTOYA, S. G.. Participação em banca de Lorenzo Barbosa Coelho Ferreira. Avaliação de Híbridos de Milho e Sorgo para Silagem na Zona da Mata Mineira. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
3. BERGER, P. G.; **BIESDORF, E. M.**; ZUIN, A. H. L.. Participação em banca de Fabrício Ruegger Magalhães Neves. Plano de Negócio: Análise da Viabilidade da Empresa Probiocau. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
4. PIMENTEL, L. D.; **BIESDORF, E. M.**; TEIXEIRA, M. F. F.; SOUZA, W. M.. Participação em banca de Carla Gonçalves Mendes. Potencial de Extratos Aquosos de Diferentes Grupos Agronômicos de Sorgo como Bioherbicida. 2017.
5. PIMENTEL, L. D.; STRINGHETA, A. C. O.; **BIESDORF, E. M.**; GUZZELLI, T. M.. Participação em banca de Edgard Loureiro Silva. PROJETO TÉCNICO - DESENVOLVIMENTO DA EMPRESA RURAL, FAZENDA SOSSEGO, ITABIRA - MG. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
6. MARTINEZ, H. E. P.; PIMENTEL, L. D.; **BIESDORF, E. M.**. Participação em banca de Lourival de Araújo Neto. Produtividade, custos e lucratividade na cafeicultura mineira em anos de restrição hídrica. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
7. BERGER, P. G.; **BIESDORF, Evandro. M.**; SANTOS, L. F.. Participação em banca de Renato Perini Pieper. Estudo da viabilidade econômica para produção de cachaça de alambique em Ituêta - MG. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.

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

1. Ecophysiological traits of the macaw palm. 2015. (Outra).
2. Sequestro de Carbono. 2015. (Outra).
3. VI Simpósio Internacional de Genética e Melhoramento Withe Pioneer. 2015. (Simpósio).
4. III WorkIF, Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFMT - 2014. 2014. (Congresso).
5. VII Jornada Científica. 2014. (Seminário).
6. Expodireto Cotrijal. 2013. (Feira).
7. XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO. Atributos físicos de Latossolo vermelho distrófico sob diferentes manejos no IFMT Campus São Vicente.. 2013. (Congresso).
8. Digestão Santa.DIGESTÃO SANTA, a palavra de Deus é a nossa sobremesa!. 2012. (Encontro).
9. FERTBIO 2012.Efeito da Adubação Nitrogenada e seu Modo de Aplicação na Cultura do Milho (Zea mays L.) sob Condições de Cerrado. 2012. (Outra).
10. Primeiro Ciclo de Palestras Agrárias e Ambientais. 2012. (Outra).
11. V Jornada Científica. 2012. (Seminário).
12. VII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA. 2011. (Congresso).
13. 2ª Semana da Agronomia "Mudanças Climáticas e Agricultura". 2010. (Seminário).
14. IV Jornada Científica. 2010. (Outra).
15. IV Jornada Científica do IFMT - Campus São Vicente.AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES DO EXTRATO BRUTO METANÓLICO (EBMEOH) DA CASCA DA CURATELLA AMERICANA L.. 2010. (Outra).
16. 1ª Semana da Agronomia. 2009. (Seminário).
17. III Jornada Científica. 2009. (Outra).

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

1. Christiann Davis Tosta ; SANTOS, Lucian Alex ; CARVALHO, Kassio da Silveira ; **BIESDORF, Evandro. M.** ; FONTANA, G. A. S. ; CARVALHO, W. B. . Digestão Santa. 2012. (Outro).
2. **BIESDORF, Evandro. M.**. IV Jornada Científica do IFMT - Campus São Vicente. 2010. (Outro).
3. **BIESDORF, Evandro. M.**. 2ª Semana da Agronomia. 2010. (Outro).

## Orientações

### Orientações e supervisões em andamento

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Carla Gonçalves Mendes. AVALIAÇÃO DO EFEITO ALELOPÁTICO DE EXTRATOS AQUOSOS DE DIFERENTES GRUPOS DE SORGO SOBRE A GERMINAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DE SOJA. Início: 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa. (Orientador).

### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Saulo de Abreu Isidoro. Estudo da produtividade de soja com a elevação do número de sementes na linha de semeadura adjacente ao amassamento causado pelos implementos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Evandro Marcos Biesdorf.
2. Lorenzo Barbosa Coelho Ferreira. Avaliação de híbridos de Milho e Sorgo para Silagem na Zona da Mata Mineira.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Evandro Marcos Biesdorf.
3. Fabricio Ruegger Magalhães Neves. Plano de Negócios: Análise de Viabilidade da Empresa Probiocau. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Evandro Marcos Biesdorf.
4. Carla Gonçalves Mendes. Potencial de Extratos de Diferentes Grupos Agrônômicos de Sorgo como Bioherbicida. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Evandro Marcos Biesdorf.
5. Edgard Loureiro Silva. PROJETO TÉCNICO - DESENVOLVIMENTO DA EMPRESA RURAL, FAZENDA SOSSEGO, ITABIRA - MG. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Evandro Marcos Biesdorf.
6. Lourival de Araújo Neto. Produtividade, custos e lucratividade na cafeicultura mineira em anos de restrição hídrica. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Evandro Marcos Biesdorf.

## Outras informações relevantes

---

Carteira nacional de habilitação AB. Aprovação em concurso público: Ministério Público do estado de Mato Grosso Edital nº 03/2012-MP/MT cargo: técnico administrativo: aprovado (D.O.E. nº 26279, segunda-feira, 28 de abril de 2014). (optei por não assumir). Aprovado em 1º lugar no processo seletivo edital 454/2015 para professor de ciências biológicas no Município de Primavera do Leste - MT (DIOPRIMA edição 710 - ano IX, 4 de maio de 2015). Aprovado em 1º lugar para o cargo de Engenheiro Agrônomo da Fundação Nacional de Apoio ao Índio, Edital ESAF nº 24, de 20 de abril de 2016, Resultado homologado no EDITAL ESAF Nº 10, DE 27 DE JANEIRO DE 2017, publicado no Diário Oficial da União Nº 21, segunda-feira, 30 de janeiro de 2017, seção 3.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 10/06/2020 às 17:38:00

Imprimir currículo