



ESTADO DE MATO GROSSO

CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

PROTOCOLO Em _____ / _____ / _____ H _____ Sob nº _____ Ass: _____	<input checked="" type="checkbox"/> Projeto de Lei <input type="checkbox"/> Projeto De Decreto Legislativo <input type="checkbox"/> Requerimento <input type="checkbox"/> Indicação <input type="checkbox"/> Moção <input type="checkbox"/> Emenda	Nº _____ / _____	APROVADO Presidente da Câmara  REJEITADO
			Presidente da Câmara

AUTOR - VEREADOR PROF LEANDRO SANTOS - DEM

**Projeto de Decreto Legislativo**

Dispõe sobre a concessão de Título de Cidadão Cacerense a senhora Zulema Netto Figueiredo.

Art. 1º - Fica concedido o título de cidadão Cacerense a senhora Zulema Netto Figueiredo, pelos seus relevantes trabalhos prestados ao município de Cáceres-MT.

Art. 2º. Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Cáceres-MT 20/09/2021

*Lacerda do Aki*  
Vereador - PRTB  
Câmara Municipal de Cáceres

**Ver. Professor Leandro dos Santos – DEM**

*Rubens Macedo*  
Vereador - PRTB  
Câmara Municipal de Cáceres

*Isaias Bezerra*  
Vice-Presidente/2021-2022  
Vereador CIDADANIA  
Câmara Municipal de Cáceres

*Luis Landim*  
Vereador - PV  
Câmara Municipal de Cáceres



## ESTADO DE MATO GROSSO

Zulema Netto Figueiredo, natural de Guia Lopes da Laguna, Mato Grosso do Sul, familiares de Porto Murtinho-MS cidade que também é margeada pelo rio Paraguai, morou na Reserva indígena Kadwéu na beira do Rio Nai Tac até os 6 anos de idade, quando foi estudar em Jardim-MS, estudou na Escola estadual Pedro José Rufino do primeiro ano até o segundo grau.

Em 1990 mudou-se para o estado de São Paulo, onde morou nas cidades de Ituverava-SP e Botucatu-SP para continuar seus estudos formou engenheira agrônoma em 1995 e concluiu a pós-graduação(nível doutorado) em 2003.

Em 2004 chegou em Cáceres para um processo seletivo no curso de Agronomia do Campus “Jane Vanini” da Universidade do estado de Mato Grosso, gostou da cidade com forte ligação com o rio Paraguai e aqui ficou e em 2006 efetivou-se na Unemat através do concurso público.

Desde então a profa Zulema, participou de várias ações para o desenvolvimento da agricultura e pecuária e em benefícios das ações coletivas junto as organizações ligadas a agricultura pecuária, industria e educação.

Dentro da Unemat foi chefe do departamento de Agronomia de 2007 a 2009, foi diretora do Instituto de Ciências Agrárias de 03/2010 a 07/2012 de 06/2013 a 06/2015 foi diretora da Faculdade de Ciências Agrárias e em 2018 foi eleita diretora Política Pedagógica e Financeira do campus Universitário “Jane Vanini” de Cáceres. Fez projetos juntos as escolas para integrar a academia junto aos alunos de ensino médio e também ações para incentivar as meninas estudantes para atuarem nos cursos da área de exatas de agrárias.

É atualmente conselheira no Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável e do Comitê Covid do município.

O projeto de Decreto Legislativo segue acompanhado do currículo da professora Zulema Netto Figueiredo.

Cáceres-MT 20/09/2021.

  
Ver. Professor Leandro dos Santos – DEM



## Zulema Netto Figueiredo

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3242025063263259>

ID Lattes: 3242025063263259

Última atualização do currículo em 21/04/2021

Possui graduação em engenharia agronômica pela Faculdade de Agronomia Dr. Francisco Maeda, Ituverava/SP (1996), mestrado em Agronomia (Energia na Agricultura) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1999) e doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2003). Atualmente é professor adjunto e exerce a função de diretora do campus Jane Vanini da Universidade do Estado de Mato Grosso . Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, atuando principalmente nos seguintes temas: mecanização de sistemas de produção agrícola, semeadoras de soja e colheita mecanizada (Texto informado pelo autor)

### Identificação

Nome

Zulema Netto Figueiredo

Nome em citações bibliográficas

FIGUEIREDO, Z. N.; FIGUEIREDO, ZULEMA N.; FIGUEIREDO, Z. N.; FIGUEIREDO,

ZULEMA NETTO

Lattes ID

<http://lattes.cnpq.br/3242025063263259>

### Endereço

Endereço Profissional

Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus Universitário de Cáceres.

Departamento de Agronomia.

Av. São João, s/n Campus Jane Vanini - Departamento de Agronomia

Cavalhada

78200000 - Cáceres, MT - Brasil

Telefone: (65) 32210500

Fax: (65) 32112847

URL da Homepage: [www.unemat.br](http://www.unemat.br)

### Formação acadêmica/titulação

1999 - 2003

Doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura) (Conceito CAPES 4).

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Título: Desenvolvimento e avaliação de um sistema de injeção de defensivos para aplicação focalizada. Ano de obtenção: 2003.

Orientador: Ulisses Rocha Antuniassi.

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

1997 - 1999

Mestrado em Agronomia (Energia na Agricultura) (Conceito CAPES 4).

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Título: Desempenho de sistemas de controle em pulverizadores de barra operando em condições de campo. Ano de Obtenção: 1999.

Orientador: Ulisses Rocha Antuniassi.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

1990 - 1996

Graduação em Agronomia.

Faculdade de Agronomia Dr. Francisco Maeda, Ituverava/SP, FAFFRAM, Brasil.

1986 - 1988

Curso Técnico/profissionalizante em Técnico em Contabilidade.

Escola Estadual Cel. Pedro José Rufino /Jardim-MS, EECPJ-R, Brasil.

### Formação Complementar

2012 - 2012

Segurança no Trabalho - NR 31.8. (Carga horária: 24h).

Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso - SENAR-MT, Brasil.

2007 - 2007

1st International Course on Tools and Methods for. (Carga horária: 45h).

Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT, Brasil.

2005 - 2005	Eletricista instalador predial. (Carga horária: 120h)
2003 - 2003	SENAI - Departamento Regional do Mato Grosso. SENAI/DR/MT, Brasil. Movimentação e Operação de Produtos Perigosos. (Carga horária: 48h).
1996 - 1996	OETRAN, DETRAN, Brasil
1996 - 1996	Aviação Agrícola. (Carga horária: 40h).
1996 - 1996	Fundação Educacional de Ituverava, FEI, Brasil.
1992 - 1992	Manutenção e Operação de Colheitadeiras Tc. (Carga horária: 20h)
1992 - 1992	New Holland, NH, Brasil
1992 - 1992	Tecnologia de Aplicação de Defensivos. (Carga horária: 6h).
1992 - 1992	Máquinas Agrícolas Jacto S A., JACTO, Brasil.
1992 - 1992	Mecanização Agrícola. (Carga horária: 20h).
1992 - 1992	Jactipe Maxion, IM, Brasil.

## Atuação Profissional

Atuação Profissional	
<b>Vínculo institucional</b>	
2006 - 2006	Vínculo: professor horista. Enquadramento Funcional: professor. Carga horária: 10.
Atividades	
01/2006 - 12/2006	Ensino, Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Mecanização Agrícola
<b>Vínculo institucional</b>	
2019 - Atual	Vínculo: Servidor Público. Enquadramento Funcional: Diretora do campus Universitário Jane Vanini. Regime: Dedição exclusiva.
Outras informações	Diretoria política pedagógica e financeira (DPPF) do campus Universitário Jane Vanini de Cáceres
<b>Vínculo institucional</b>	
2006 - Atual	Vínculo: Servidor Público. Enquadramento Funcional: professor adjunto. Carga horária: 40. Regime: Dedição exclusiva.
<b>Vínculo institucional</b>	
2006 - 2006	Vínculo: Servidor Público. Enquadramento Funcional: professor adjunto. Carga horária: 20. Regime: Dedição exclusiva.
<b>Vínculo institucional</b>	
2004 - 2006	Vínculo: Servidor Público. Enquadramento Funcional: Professor Adjunto. Carga horária: 30.
Atividades	
06/2014 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Permanente de Avaliação do Desempenho Docente. Cargo ou função membro
06/2012 - Atual	Ensino, Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Desenho Técnico Máquinas Agrícolas Mecanização agrícola e Logística Direção e administração, Campus Universitário de Cáceres, Faculdade de Ciências Agrárias e Biológicas. Cargo ou função diretora
06/2013 - 06/2015	Ensino, Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Máquinas agrícolas Mecanização agrícola e Logística Máquinas e Mecanização agrícola Direção e administração, Instituto de Ciências Agrárias.
02/2012 - 07/2012	Cargo ou função Diretor de Unidade.
03/2010 - 07/2012	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário - CONSUNI.
03/2010 - 05/2012	Cargo ou função Conselheira eleita.
06/2011 - 12/2011	Ensino, Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Mecanização agrícola e logística
02/2011 - 07/2011	Ensino, Bacharelado Em Agronomia, Nível: Graduação

07/2010 - 12/2010	Disciplinas ministradas Máquinas agrícolas Maquinas e Mecanização agrícola Ensino, Bacharelado Em Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Máquinas e Mecanização agrícola Ensino, Bacharelado Em Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Desenho Técnico Máquinas e Mecanização agrícola Direção e administração, Departamento de Agronomia.
08/2007 - 08/2010	Cargo ou função Chefe de Departamento.
06/2007 - 03/2010	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão - CONEPE.
03/2007 - 12/2009	Cargo ou função Conselheira
08/2006 - 08/2007	Ensino, Bacharelado Em Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Meteorologia agrícola Desenho Técnico Construções rurais Máquinas e mecanização agrícola
08/2005 - 08/2006	Ensino, Bacharelado Em Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Construções Rurais Desenho Técnico Irrigação e Drenagem Mecanização Agrícola
08/2004 - 07/2005	Ensino, Bacharelado Em Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Construções Rurais Irrigação e Drenagem Agrícola Máquinas e Mecanização Agrícola
0/2004 - 7/2004	Ensino, Bacharelado Em Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Hidráulica Irrigação e Drenagem Meteorologia e Climatologia Agrícola Máquinas e Mecanização Agrícola

Centro de Ciências Agrárias - UNESP

Ensino, Bacharelado

#### Vínculo institucional

2003 - 2004

Outras informações

Vínculo: , Enquadramento Funcional: engenheira

Bolsista de Treinamento modalidade Treinamento Técnico TT3, provedor FAPESP, finalidade de desenvolvimento de projeto de pesquisa, junto a empresa.

Centro de Ciências Agrárias - UNESP

Ensino, Bacharelado

#### Vínculo institucional

1999 - 2003

Atividades

08/1999 - 09/2003

Vínculo: outros, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 10

Serviços técnicos especializados , PONTUALL.

Serviço realizado

Acompanhamento de aplicação aérea de produtos.

Centro de Ciências Agrárias - UNESP

Ensino, Bacharelado

#### Vínculo institucional

1996 - 1997

Outras informações

Atividades

7/1996 - 2/1997

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 8

Ensino,

Disciplinas ministradas

Irrigação e Drenagem

Centro de Ciências Agrárias - UNESP

Ensino, Bacharelado

#### Vínculo institucional

1995 - 1998

Atividades

9/1995 - 2/1996

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio no Setor de Máquinas Agrícola,

Carga horária: 20

Estágios , Mecanização Agro Técnica Ltda.

Estágio realizado

Estágio realizado no setor de vendas de tratores e máquinas agrícolas, atendimento ao cliente e manutenção de equipamentos.

#### Vinculo institucional

1995 - 1996

Atividades

8/1995 - 9/1996

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 20

Estágios : Laboratório de Solos

Estágio realizado

Estágio realizado em todas as etapas em análise química do solo

## Projetos de pesquisa

2018 - Atual

Avaliação de épocas de semeadura do milho safrinha na região de Cáceres-MT

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação: (4).

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Tamiele Carvalho de Oliveira -

Integrante / Cristiani Santos Bernini - Integrante / Tamismarie Takana Almeida - Integrante, Agricultura de Precisão para avaliação dos atributos físicos do solo em área de cana-de-açúcar

Descrição: Análise das características físicas do solo em área de cana-de-açúcar na região sudoeste de MT, nas fazendas da usina COOPERB em Lambari D'Oeste e Mirassol D'Oeste-MT

Situação: Concluído. Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação: (4).

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Daniele Soares Alves Caldeira -

Integrante / Eder Pedrozo Isquierdo - Integrante,

Avaliação da colheita mecanizada do algodão

Descrição: Avaliação das máquinas utilizadas na colheita mecanizada do algodão na região sul do estado de Mato Grosso

Situação: Concluído. Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação: (4).

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Eder Pedrozo Isquierdo -

Integrante.

Perdas Visíveis na colheita mecanizada de cana-de-açúcar 2

Descrição: Avaliar as velocidades de deslocamento das colhedoras, na área agrícola da usina COOPERB, no município de Lambari D' Oeste-MT. Assim, diminuindo o número de perdas na hora da colheita, proporcionando melhores condições de produtividade, menos números de amostras perdida nos sistemas mecanizado e definir padrões de velocidade de deslocamento das colhedoras, possibilitando melhor aproveitamento na hora da colheita..

Situação: Concluído. Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação: (4).

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Daniele Soares Alves Caldeira -

Integrante / Eder Pedrozo Isquierdo - Integrante,

Percepção para o desenho em engenharia nos alunos de ensino médio e técnico

Descrição: Este projeto tem o objetivo de identificar os conhecimentos básicos para desenho em engenharia dos alunos de ensino médio e técnico. Muitas são as dificuldades observadas nos alunos de Desenho Técnico no curso de Agronomia do Campus Universitário de Cáceres, as maiores deficiências são de conhecimentos básicos em matemática como conversão de unidades de medidas, escalas e não apresentam base em geometria ou artes o que dificulta sobremaneira o entendimento e compreensão de vistas ortográlicas e percepção espacial .

Situação: Concluído. Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação: (2).

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Leila Valderez Gattass - Integrante,

Avaliação de colhedoras de forragem

Descrição: O Mato Grosso é o estado maior produtor de gado e de bovinos. A região sudoeste do Mato Grosso é uma região com tradição histórica de produção de bovinos de corte, considerada como também maior produtora do estado. Em todo o estado de MT é observada uma prática cada vez maior que é o sistema de semi-confinamento, onde ao final do ciclo os animais são mantidos confinados sendo oferecida ração adicionada de forragem conservada. E para conservação de forragem a ensilagem é a mais utilizada na região. Assim o objetivo desse projeto é Avaliar duas colhedoras de forragens para duas culturas distintas usadas para silagem..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação: (2)

2013 - 2018

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Paulo Cesar Lima - Integrante / Eder Pedroza Isquierdo - Integrante.  
SEMEAGRO - Avaliação de semeadoras  
Descrição: este projeto tem o objetivo de avaliar as semeadoras nas culturas de soja e milho safrinha em função da velocidade de deslocamento e tipos de mecanismo doador de sementes (sistemas de discos e pneumáticos). Será realizado nos anos agrícolas 2013/14 e safrinha 2014, na fazenda Bom Tempo, Cáceres-MT.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação: (4).

2013 - 2014

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Jane Maria Batista Vanini - Integrante / Monique Fernanda Garcia Miranda - integrante / Paulo Cesar Lima Silva - Integrante / Erick Marinho Samogim - Integrante.

Perdas visíveis na colheita mecanizada de cana-de-açúcar

Descrição: As visíveis são as de fácil detecção visual, e um dos fatores que tem influenciado nessas perdas é a velocidade de deslocamento, sendo que a velocidade ideal deve ser adequada de acordo com a característica do talhão, como parte da cultura, e a produtividade agrícola estimada. Assim, o objetivo deste trabalho sera quantificar as perdas visíveis, que ocorrem na colheita mecanizada de cana de açúcar, utilizando-se de um ou mais experimentos com duas variedades comerciais de cana de açúcar, sob duas velocidades de deslocamento da colhedora, na área agrícola da usina COOPERB, no município de Lambaré D? oeste-MT. Assim, diminuindo o número de perdas na hora da colheita, proporcionando melhores condições de produtividade, menos números de amostras perdida nos sistemas mecanizado e definir padrões de velocidade de deslocamento das colhedoras, possibilitando melhor aproveitamento na hora da colheita..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3).

2012 - 2014

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Daniela Caldeira - Integrante / Jane Maria Batista Vanini - Integrante / Monique Fernanda Garcia Miranda - Integrante / Erick Marinho Samogim - Integrante.

Perdas na colheita de grãos em MT

Descrição: Projeto referente a avaliação quantitativa das perdas na colheita mecanizada de grãos sub-projeto na primeira parte no milho safrinha 2012 na região de Sinop MT, no ano 2013a região sul do estado e em 2014 a região oeste- sudoeste.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (2).

2008 - 2008

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Leonarda Grilo Neves - Integrante / Tânia Carvalho de Oliveira - Integrante / Henrique Guimarães Favare - Integrante / Rafael Cesar Tieppo - Integrante / Rouverson Pereira da Silva - Integrante / Jane Maria Batista Vanini - Integrante / Matheus Viola - Integrante / Maurício Kolling - Integrante / Felipe Vian Martini - Integrante / Erick Marinho Samogim - Integrante / Monique Fernanda Miranda - Integrante / Paulo Cesar Lima - Integrante.

Influência do sistema de preparo do solo e da aplicação de calcário na produtividade de variedades de cana-de-açúcar cultivadas na região de Cáceres, MT

Descrição: Projeto Desenvolvimento Científico Regional, desenvolvido junto ao grupo de pesquisa engenharia Rural Sustentável, departamento de Agronomia Cáceres.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa

2005 - 2007

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Integrante / Reginaldo Medeiros - Integrante / Oacy Eurico de Oliveira - integrante / Daniela Caldeira - Coordenador / Célia Regina Grego - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro / Universidade do Estado de Mato Grosso - Cooperação / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Inventário Quali-quantitativo da arborização da cidade de Cáceres

Descrição: O objetivo do projeto é avaliar a vegetação utilizada nas principais avenidas da cidade de Cáceres, cujos resultados possam contribuir o Plano diretor da cidade de Cáceres

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3).

2004 - 2008

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Arno Rieder - Integrante / Oacy Eurico de Oliveira - Integrante / Anderson Marques do Amaral - Integrante / Cláumir César Muniz - Integrante.

Financiador(es): Universidade do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro.

Indicadores de sistemas tradicionais na pecuária na região de fronteira Brasil-Bolívia.

**Descrição:** Projeto referente a meta: identificação de sistemas tradicionais de produção estrutura e dinâmica da pequena produção como parte da rede Sustentabilidade da Pecuária  
**Situação:** Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**Integrantes:** Zulema Netto Figueiredo - Integrante / Maria Antônia Carnielo - Coordenador / Vera Lucia Monteiro dos Santos Guanin - Integrante / Gennano Guanin Neto - Integrante  
**Financiador(es):** Centro de Pesquisas do Pantanal - Auxílio financeiro.

## Projetos de extensão

2018 - Atual

**Agro Tecnologias**

**Situação:** Em andamento; Natureza: Extensão.  
**Alunos envolvidos:** Graduação: (4).

**Integrantes:** Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Tanielle Carvalho de Oliveira - Integrante / Daniele Soares Alves Caldeira - Integrante / Tanismare Tatiana Almeida - Integrante / Cristiani Bemini - Integrante / Elton Felix de Oliveira Benevides - Integrante / Mateus Mancal dos Santos Leite - Integrante.

**Agro Ideias**

**Situação:** Em andamento; Natureza: Extensão.  
**Alunos envolvidos:** Graduação: (4).

**Integrantes:** Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Tanielle Carvalho de Oliveira - Integrante / Tanismare Tatiana Almeida - Integrante / Cristiani Bemini - Integrante.

2015 - 2017

**Leite Cáceres**  
**Descrição:** É um projeto de apoio ao desenvolvimento da pecuária leiteira na região de Cáceres. Tem como objetivo de conseguir um aumento da produtividade de leite na região, bem como aumento de renda para os produtores da região com o fortalecimento da cadeia produtiva do leite na região de Cáceres, através de um conjunto de ações que levem informações e conduzam os produtores a Fortalecimento da cadeia produtiva do leite na região de Cáceres adoção de boas práticas de manejo na pecuária leiteira..

**Situação:** Concluído; Natureza: Extensão.

**Alunos envolvidos:** Graduação: (4).

**Integrantes:** Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Tanielle Carvalho de Oliveira - Integrante / Jane Maria Batista Vanini - Integrante / Erick Marinho Samogim - Integrante / Paulo Cesar Lima - Integrante / Mariana Ferreira de Oliveira - Integrante / Eder Pedroza Isquierdo - Integrante / Bruna Arantes Fontes - Integrante.

2015 - 2017

**Agro Mais**  
**Descrição:** É um projeto de difusão de tecnologias sustentáveis para a agropecuária tem o objetivo de promover o desenvolvimento rural sustentável da região, como unidade básica de planejamento, por meio da difusão de tecnologias sustentáveis e transformação do processo produtivo; reduzir os custos de produção e elevar a rentabilidade e a qualidade de vida do produtor; promover e apoiar ações de capacitação de técnicos e de produtores rurais para a adoção e multiplicação de práticas conservacionistas de natureza preventiva e corretiva..

**Situação:** Concluído; Natureza: Extensão.

**Integrantes:** Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Tanielle Carvalho de Oliveira - Integrante / Jane Maria Batista Vanini - Integrante / Paulo Cesar Lima Silva - Integrante / Erick Marinho Samogim - Integrante / Mariana Ferreira de Oliveira - Integrante / Eder Pedroza Isquierdo - Integrante / Bruna Arantes Fontes - Integrante / Renato Miguel Fernandes - Integrante

2014 - 2016

**Agro Mulher**  
**Descrição:** O projeto tem o objetivo de promover e estimular nas alunas de ensino médio a formação nas áreas bases de engenharia agronômica. Espera-se assim, ampliar a atuação das estudantes do curso de engenharia agronômica da UNEMAT, campus de Cáceres-MT e estimular as estudantes de nível médio a cursarem as áreas de exatas e engenharia. Fortalecer as políticas institucionais de ensino/aprendizagem e auxílio aplicadas às alunas..

**Situação:** Concluído; Natureza: Extensão.

**Alunos envolvidos:** Graduação: (4).

**Integrantes:** Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Leila Valderez Gattass - Integrante / Elisabete Segafoto Melo - Integrante.

**Financiador(es):** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2012 - 2014

**Ser Agro**

**Descrição:** O projeto tem o objetivo de promover o entendimento dos alunos de ensino médio nas áreas bases de engenharia, estimular a formação de engenheiros agrônominos pelos estudantes do município de Cáceres e ressaltar da importância de disciplinas específicas para o entendimento das disciplinas profissionalizantes.

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Extensão.  
**Alunos envolvidos:** Graduação, (2).

**Integrantes:** Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Leila Valderez Gattass - Integrante Financiador(es); Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro

## Outros Projetos

2004 - 2006

**Utilização de Recursos Naturais e Estratégias de Conservação**

**Descrição:** Utilização de Recursos Naturais e Estratégias de Conservação Utilizadas por Produtores Rurais na Região de Cáceres-MT.

**Situação:** Em andamento; **Natureza:** Outro.  
**Alunos envolvidos:** Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0).

**Integrantes:** Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Débora C Castellani - Integrante / Dana Kátia Meschede - Integrante / Fabio Nolasco - Integrante / André L Andrade - Integrante / Marco Antonio A Barelli - Integrante / Jose de Assis Guaresqui - Integrante / Eunpedes M Arantes - Integrante

**Financiador(es):** Universidade do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro

**Desenvolvimento de Sistemas para aplicação localizada e racionalização da tecnologia de aplicação de herbicidas em ferrovias**

**Descrição:** Projeto de Treinamento Técnico

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Outra.

**Integrantes:** Zulema Netto Figueiredo - Integrante / José Annando Furlani - Coordenador.  
**Financiador(es):** Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa

## Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola.

2.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Mecanização Agrícola.

## Idiomas

Inglês

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

Espanhol

Compreende Bem. Fala Razoavelmente. Lê Bem, Escreve Razoavelmente

## Prêmios e títulos

2010

Mérito Acadêmico, UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT.

## Produções

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordem por:

Ordem Cronológica

1. BERNINI, CRISTIANI SANTOS ; SANTOS, FERNANDO ANDRÉ SILVA ; SILVA, DOUGLAS SANTOS ; FIGUEIREDO, ZULEMA NETTO . SELEÇÃO?À?O FENÔMENO DE HABITOS DE MILHO PARA AMBIENTES DE BAIXA ALTITUDE E DÁFICIT HUMÍDICO. NATIVA, v. 8, p. 172, 2020.
2. ALVES FILHO, K ; OLIVEIRA, T. C. ; FIGUEIREDO, Z. N. ; CABRAL, N. S. S. ; BERNINI, C. S. . Influência da velocidade de deslocamento na semeadura do milho safrinha. Journal of Agricultural Sciences, v. 8, p. 32-40, 2019.
- 3.

- ALVES, C. M. S.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; GREGO, C. R.; SILVA, P. C. L. Variabilidade espacial da resistência mecânica à penetração de um solo cultivado com cana-de-açúcar. SCIENTIA AGRARIA PARANAENSIS, v. 17, p. 59-66, 2018.
4. FIGUEIREDO, Z. N.; GATTASS, L. V.; MELO, E. S.; OLIVEIRA, T. C.; VANINI, J. M. B. Atividades do projeto ?SER AGRO? no curso de Agronomia com alunos de ensino médio. REVISTA DE EDUCACAO DO VALE DO ARINOS - RELVA, v. 4, p. 104-117, 2017.
5. FIGUEIREDO, Z. N.; GATTASS, L. V.; MELO, E. S.; OLIVEIRA, T. C.; OLIVEIRA, M. F. Interação de alunas bolsistas do ensino médio com o curso de Agronomia no projeto AGRO MULHER. REVISTA DE EDUCACAO DO VALE DO ARINOS - RELVA, v. 5, p. 144-157, 2018.
6. SILVA, R. C.; OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z.N.; CALDEIRA, D. S. A. Perdas visíveis na Colheita mecanizada de cana-de-açúcar. Engenharia da Agricultura, v. 23, p. 71-77, 2015.
7. ZANDONADI, R.S.; RUFFATO, S.; FIGUEIREDO, Z.N.. Perdas na Colheita Mecanizada de Soja na Região Centro-Norte de Mato Grosso. Safra 2012/2013. Nailva, v. 3, p. 64-66, 2015.
- Citações: 1 | SCOPUS: 1
8. Oliveira, M.A.P.; ANTUNIASSI, U.R.; VELINI, E.D.; OLIVEIRA, R.B.; SALVADOR, J.F.; SILVA, A.C.A.; MOTA, A.A.B.; FIGUEIREDO, Z.N.; BOIANI, R.S.. Influence of spray mixture volume and flight height on herbicide deposition in aerial applications on pastures. Planta Daninha (Impresso) JCR, v. 32, p. 227-232, 2014.
- Citações: 1 | SCOPUS: 1
9. CALDEIRA, D. S. A.; AMARAL, V. N.; CASADEI, R. A.; BARROS, L. V.; FIGUEIREDO, Z.N.. Controle de plantas daninhas em pastagem usando doses e misturas de herbicidas. Encyclopédia Biosfera, v. 10, p. 1052-1060, 2014.
10. CASTELA JUNIOR, M. A.; OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z.N.; SAMOGIM, E. M.; CALDEIRA, D. S. A.. Influência da velocidade da semeadora na semeadura direta da soja. Encyclopédia Biosfera, v. 10, p. 1199-1207, 2014.
- Citações: SCOPUS: 1
11. OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z.N.; NEVES, L. G.; FAVARE, H. G.; PACHECO, A. P.. Quantitative losses on the mechanized harvesting of soy in the region of Cáceres, Mato Grosso. Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia (Online), v. 7, p. 93-96, 2014.
- Citações: SCOPUS: 1
12. OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z.N.; FAVARE, H. G.; GOMES, J. T.; SILVA, R. P.. Perdas Quantitativas na colheita mecanizada de milho safrinha. Agrarian Academy, v. 1, p. 141-149, 2014.
13. GUARIM NETO, G.; GUARIM, V. L. M. S.; CARNIELLO, M. A.; FIGUEIREDO, Z. N.. Espaços Pantaneiros - Relato sobre o cotidiano em uma fazenda tradicional na região da fronteira Brasil-Bolívia: Elos com a educação não-escolarizada. Florest, v. 3, p. 1-10, 2012.
14. DEMIDOFF, Y.; NEVES, L. G.; BARELLI, M. A. A.; FIGUEIREDO, Z. N.. Sobrinho, Severino de Paiva; Baptista da Luz, Petterson. Evaluación de genotipos de frijol en dos épocas de siembra en el Estado de Mato Grosso, Brasil. Agro-Ciencia (Chilean Impres), v. 27, p. 87-93, 2011.
15. ANTUNIASSI, ULISSES R.; VELINI, EDIVALDO D.; OLIVEIRA, RONE B. DE.; OLIVEIRA, MARIA A. P. DE.; FIGUEIREDO, ZULEMA N.. Systems of aerial spraying for soybean rust control. Engenharia Agrícola (Impresso) JCR, v. 31, p. 695-703, 2011.
- Citações: 1 | SCOPUS: 6 | SCIELO: 2 | SCOPUS: 6
16. FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R.. Uso de controladores lógicos programáveis para ensaio de avaliação de desempenho de sistemas de controle eletrônico para pulverizadores. Energia na Agricultura, v. 21, p. 134-145, 2006.
17. ANTUNIASSI, U. R.; FIGUEIREDO, Z. N.; QUEIROZ, C. A. S.; SALVADOR, A.; NERY, M. S.; FAGGION, F.. Desenvolvimento e avaliação de um dispositivo anti-derriva para pulverizadores de barra. Engenharia Agrícola JCR, Jaboticabal, v. 22, p. 433-443, 2002.
18. ANTUNIASSI, U. R.; FIGUEIREDO, Z. N.; GADANHA JUNIOR, C. D.. Avaliação de sensores de velocidade em função do tipo de superfície e direção de deslocamento do trator. Engenharia Agrícola JCR, Jaboticabal, v. 21, p. 74-81, 2001.
19. . FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R.. Desempenho de sistemas de controle para pulverizadores de banas operando em condições de campo. Energia na Agricultura, Botucatu, v. 16, p. 45-52, 2001.
20. . FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R.; GADANHA JUNIOR, C. D.. Desempenho de sistemas de controle de pulverização em condições de campo. Engenharia Agrícola JCR, Jaboticabal, v. 20, p. 139-146, 2000.

## Capítulos de livros publicados

1. OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z. N.. Perdas Quantitativas de grãos em função do horário de colheita da soja. In: Raissa Rachel Salustriano da Silva-Matos; Hosana Aguiar Freitas de Andrade; Nilton Andre Farias Machado. (Org.). A Face Multidisciplinar das Ciências Agrárias 3 - 1ed. Ponta Grossa: Atena Editora. 2019, v. 3, p. 1-220.
2. FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.. Sistemas de produção integrados: Lavoura-Pecuária, Lavoura-Pecuária-Floresta. In: Amado de Oliveira FFilho. (Org.) Produção e Manejo de Bovinos de Corte- 01ed. Cuiabá: KCM Editora. 2015, v. 01, p. 29-49.
3. CARNIELLO, M. A.; GUARIM NETO, G.; GUARIM, V. L. M. S.; FIGUEIREDO, Z. N.; AMOROZO, M. C. M.. Traditional use of vegetation for cattle-raising in the Pantanal on the Brazilian-Bolivian border. In: JUNK, W. J.; da SILVA, C. J.; NUNES DA CUNHA, C.; WANTZEN, K. M. (Org.). The Pantanal: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland. 1ed. Sofia Moscow: PENSOFT Publishers, 2011, v. 1, p. 776-793.

## **Textos em jornais de notícias/revistas**

1. SAMOGIM, E. M.; OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z. N. . Colhedoras: menos perdas. Revista Cultivar Máquinas. Porto Alegre, p. 06 - 09, 01 abr. 2017.
2. VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; SAMOGIM, E. M.; SILVA, P. C. L.; CARMO, B. C. B. Semeaduras: veloz e precisa. Revista Cultivar Máquinas. Porto Alegre, p. 37 - 39, 01 abr. 2017.
3. SAMOGIM, E. M.; ALVES, G. M. S.; FIGUEIREDO, Z. N.; GREGO, C. R.; OLIVEIRA, T. C.; SILVA, P. C. L. Tráfego. Muito resistente. Revista Cultivar Máquinas. Porto Alegre, p. 12 - 14, 01 set. 2016.
4. FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C. Soja e Milho em ILP no Sudoeste de Mato Grosso. A Granja. Porto Alegre, p. 59 - 61, 01 set. 2015.
5. SILVA, P. C. L.; VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; ISQUIERDO, E. P.; OLIVEIRA, M. F. . Colhedoras - Rendimento Testado. Cultivar Máquinas. Porto Alegre, p. 11 - 13, 01 set. 2015.

## **Trabalhos completos publicados em anais de congressos**

1. FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R.; DOMINGUES, E. L. . Tempo de Resposta de um Sistema de Injeção para aplicação localizada de defensivos. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão 2004, 2004, Piracicaba. Anais do Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão 2004 (em CD), 2004.
2. FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R.; MARCONATO, E. . Equacionamento de Tempo de Resposta de um Sistema de Injeção para Aplicação Localizada de Defensivos. In: III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2004, Botucatu. Anais do III SINTAG 2004 - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, FCA-UNESP, 2004.
3. ANTUNIASSI, U. R.; CAMARGO, T.; VELINI, E. D.; CAVENAGHI, A. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; BONELLI, M. A. Controle da ferrugem da soja através de aplicações aéreas e terrestres. In: III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2004, Botucatu. Anais do III SINTAG 2004 - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, FCA-UNESP, 2004.
4. FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R.; CARVALHO, W. P. A.; PINTO, D. R. . Avaliação do Desempenho de sistemas de controle eletrônico para pulverizadores utilizando controladores lógicos programáveis. In: II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa. Anais, 2002.
5. ANTUNIASSI, U. R.; CARVALHO, W. P. A.; PINTO, D. R.; FIGUEIREDO, Z. N. . Performance evaluation on electronic control systems for field sprayers using Programmable Logic Controllers. In: World Congress of Computers in Agriculture and Natural Resources, 2002, Foz do Iguaçu. Proceedings of the World Congress of Computers in Agriculture and Natural Resources, 2002.
6. ANTUNIASSI, U. R.; FIGUEIREDO, Z. N.; QUEIROZ, C. A. S.; NERY, M. S.; SALVADOR, A.; FAGGION, F. Desenvolvimento e avaliação de um dispositivo anti-reiva para pulverizadores de barras.. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA, 2001, Foz do Iguaçu. Anais, 2001.
7. GADANHA JUNIOR, C. D.; ANTUNIASSI, U. R.; FIGUEIREDO, Z. N. . Avaliação do tempo de resposta de três controladores eletrônicos de pulverização em função da variação de velocidade. In: II Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos: Eficiência, Economia e Preservação da Saúde Humana e do Ambiente., 2001, Jundiaí. Anais II Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2001.

## **Resumos expandidos publicados em anais de congressos**

1. ALVES FILHO, K.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLVEIRA, T. C.; VANINI, J. M. B. . Estudo das propriedades de produção leiteira do município de Reserva do Cabaceir-MT. In: 8 Jornada Científica da Unemat, 2017, Cuiabá. Anais da 8 Jornada Científica da Unemat. Cáceres: Editora da UNEMAT, 2017, v. 8.
2. OLIVEIRA, M. F.; FIGUEIREDO, Z. N.; MORAES, R. L. M. M.; VANINI, J. M. B.; OLIVEIRA, T. C. . Diagnóstico das pequenas propriedades do entorno do Distrito de Vila Aparecida, Cáceres-MT. In: 8 Jornada Científica da Unemat, 2017, Cuiabá. Anais da 8 Jornada Científica da Unemat. Cáceres: Editora da Unemat, 2017, v. 8.
3. VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; OLIVEIRA, M. F.; CARMO, B. C. B. . Diagnóstico da produção de leite em propriedades de uma comunidade rural no município de Cáceres-MT. In: 8 Jornada Científica da Unemat, 2017, Cuiabá. Anais da 8 Jornada Científica da Unemat. Cáceres: Editora da Unemat, 2017, v. 8.
4. OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; SILVA, P. C. L.; CARMO, B. C. B.; SAMOGIM, E. M. . Perdas quantitativas em função do horário de colheita de soja. In: Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, 2016, Tangará da Serra. Anais do Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, Tangará da Serra. Mestrado em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola, 2016, v. 1.
5. SILVA, P. C. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; GREGO, C. R.; SAMOGIM, E. M.; OLIVEIRA, T. C. . Variabilidade espacial da resistência à penetração de um solo cultivado com milho (*Zea mays*) em sistema de integração lavoura pecuária. In: Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, 2016, Tangará da Serra. Anais do Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, Tangará da Serra. Mestrado em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola, 2016, v. 1.
6. OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; PIRES, M. C. A.; VANINI, J. M. B. . Levantamento do sistema de cultivo integrados de lavoura e pecuária na região sudoeste de Mato Grosso. In: Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, 2016, Tangará da Serra. Anais do Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, Tangará da Serra. Mestrado em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola, 2016, v. 1.
7. VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; SAMOGIM, E. M.; SILVA, P. C. L. . Avaliação de uma semeadura de soja em semeadura direta na região suldeste de mato grosso. In: XLV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2016, Florianópolis. Anais do XLV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal: SBEA, 2016.
8. CARMO, B. C. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; ALVES FILHO, K.; SAMOGIM, E. M. . INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE NA SEMEADURA DO MILHO SAFRINHA SOBRE A COBERTURA DO SOLO. In: 7ª Jornada Científica da Unemat, 2016, Cáceres. Anais da 7ª Jornada Científica da Unemat. Cáceres: Unemat, 2016, v. 7.
9. ALVES FILHO, K.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; SAMOGIM, E. M.; ARRUDA, V. R. S. . DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL DE SEMENTES DE MILHO SAFRINHA EM FUNÇÃO DA VELOCIDADE DE SEMEADURA EM

- CÁCERES-MT. In: 7ª Jornada Científica da Unemat., 2016. Cáceres. Anais da 7ª Jornada Científica da Unemat. Cáceres: Unemat, 2016. v. 7.
10. SILVA, P. C. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B.; OLIVEIRA, T. C. . Diagnóstico do P.A. Tarumã nas ações do projeto Agro mais. In: 7ª Jornada Científica da Unemat., 2016. Cáceres. Anais da 7ª Jornada Científica da Unemat. Cáceres: Unemat, 2016. v. 7.
11. ARRUDA, M. R. S.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; VANINI, J. M. B.; OLIVEIRA, M. F.; PRODUÇÃO DE LEITE NOS ASSENTAMENTOS LARANJETRA I E II DO MUNICÍPIO DE CÁCERES-MT. In: 7ª Jornada Científica da Unemat, 2016. Cáceres. Anais da 7ª Jornada Científica da Unemat. Cáceres. Unemat, 2016. v. 7.
12. VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; OLIVEIRA, M. F.; ALVES FILHO, K. . Análise da produção de leite no entorno de Cáceres dentro das ações do projeto Leite Cáceres. In: 7ª Jornada Científica da Unemat., 2016. Cáceres. Anais da 7ª Jornada Científica da Unemat. Cáceres: Unemat, 2016. v. 7.
13. VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; FONTES, B. A.; SILVA, P. C. L.; SAMOGIM, E. M.; OLIVEIRA, M. F. Perdas na colheita mecanizada de soja na região Sudoeste de MT. In: XXIX Congresso Brasileiro de Agronomia, 2015. Foz do Iguaçu. Resumos XXIX Congresso Brasileiro de Agronomia. Foz do Iguaçu, 2015.
14. VANINI, J. M. B.; PIRES, M. C. A.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; FONTES, B. A.; SAMOGIM, E. M.; SILVA, P. C. L.; OLIVEIRA, M. F. Mecanização Agrícola na produção de grãos na região sudeste de Mato Grosso. In: XXIX Congresso Brasileiro de Agronomia, 2015. Foz do Iguaçu. Resumos XXIX Congresso Brasileiro de Agronomia. Foz do Iguaçu, 2015.
15. FONTES, B. A.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B.; SAMOGIM, E. M.; SILVA, P. C. L.; OLIVEIRA, T. C. . Perdas na colheita mecanizada de soja em função do tipo de sistema de trilha na região Oeste e Sudoeste de Mato Grosso. In: XXIX Congresso Brasileiro de Agronomia, 2015. Foz do Iguaçu. Resumos XXIX Congresso Brasileiro de Agronomia. Foz do Iguaçu, 2015.
16. FONTES, B. A.; FIGUEIREDO, Z. N.; SILVA, P. C. L.; CATELAN, M. C.; VANINI, J. M. B.; OLIVEIRA, T. C. . RESISTÊNCIA MECÂNICA DO SOLO EM UMA ÁREA CONSORCIADA DE MILHO COM SERINGA (HEVEA BRASILIENSIS). In: XXIX Congresso Brasileiro de Agronomia, 2015. Foz do Iguaçu. Resumos XXIX Congresso Brasileiro de Agronomia. Foz do Iguaçu, 2015.
17. SAMOGIM, E. M.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B.; SILVA, P. C. L.; OLIVEIRA, T. C. . Interferência da velocidade na perda da colheita mecanizada do milho safrinha na região sudeste de Mato Grosso. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2015. CÁCERES - MT. Anais da 6ª Jornada Científica da Unemat. CÁCERES: UNEMAT, 2015. v. 6.
18. VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; GOMES, T. C. M.; OLIVEIRA, T. C.; CALDEIRA, D. S. A. . AVALIAÇÃO DAS PERDAS VISÍVEIS NA COLHEITA MECANIZADA DE CANA-DE-AÇÚCAR EM MIRASSOL D'OESTE-MT. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2015. CÁCERES - MT. Anais da 6ª Jornada Científica da Unemat. CÁCERES: UNEMAT, 2015. v. 6.
19. OLIVEIRA, M. F.; FIGUEIREDO, Z. N.; GATTASS, L. V.; SAMOGIM, E. M.; OLIVEIRA, T. C. . Avaliação das ações do projeto Agro Mulher na interação das alunas do ensino médio com o curso de Agronomia. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2015. CÁCERES - MT. Anais da 6ª Jornada Científica da Unemat. CÁCERES: UNEMAT, 2015. v. 6.
20. GOMES, T. C. M.; FIGUEIREDO, Z. N.; SILVA, P. C. L.; CARVALHO, L. F. X.; OLIVEIRA, T. C. . Avaliação do desempenho de duas semeadoras-adubadoras de soja em função da velocidade de deslocamento. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2015. CÁCERES - MT. Anais da 6ª Jornada Científica da Unemat. CÁCERES: UNEMAT, 2015. v. 6.
21. SAMOGIM, E. M.; ALVES, G. M. S.; OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; GREGO, G. R. . RESISTÊNCIA MECÂNICA À PENETRAÇÃO DE UM SOLO NO SISTEMA DE COLHEITA MECANIZADA DA CANA-DE-AÇÚCAR. In: XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA, 2015. São Pedro-SP. XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - Anais CONBEA. Jaboticabal: SBEA, 2015.
22. SAMOGIM, E. M.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B.; OLIVEIRA, T. C.; DRANCA, L. V. M. . INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE NA PERDA DA COLHEITA MECANIZADA DE SOJA. In: XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA, 2015. São Pedro-SP. XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - Anais CONBEA. Jaboticabal: SBEA, 2015.
23. SILVA, P. C. L.; ISQUIERDO, E. P.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B.; OLIVEIRA, M. F. . Influência da velocidade na sequeagem no tamanho de picado de forragem na cultura do milho (*Zea mays L.*). In: 6ª Jornada científica da Unemat, 2015. Cáceres. Anais da 6ª Jornada Científica da Unemat. Cáceres: Unemat, 2015. v. 6.
24. OLIVEIRA, M. F.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B. . Projeto Agro Mulher - Intereração entre curso de agronomia e as alunas do ensino médio. In: Seminário Educação 2014 - SEMIEDU, 2014. Cuiabá. Anais SEMIEDU 2014, 2014.
25. VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, M. F. . Percepção das Acadêmicas do curso de Agronomia da UNEMAT de Cáceres-MT no projeto Agro Mulher. In: Seminário Educação 2014 - SEMIEDU, 2014. Cuiabá. Anais SEMIEDU 2014, 2014.
26. MIRANDA, M. F. G.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B. . Programa de Formação de Células Cooperativas - Uma experiência no curso de Agronomia da UNEMAT de Cáceres-MT. In: Seminário Educação 2014 - SEMIEDU, 2014. Cuiabá. Anais SEMIEDU 2014, 2014.
27. MELO, E. S.; FIGUEIREDO, Z. N.; GATTASS, L. V.; VANINI, J. M. B. . As Atividades do projeto Ser Agro na escola estadual Onze de Março. In: II Congresso Internacional de Educação, 2014, Cáceres. Anais do II Congresso Internacional de Educação, 2014.
28. VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; GATTASS, L. V.; MELO, E. S. . Interação dos estudantes de Agronomia com os alunos de ensino médio nas atividades do projeto Ser Agro. In: II Congresso Internacional de Educação, 2014, Cáceres. Anais do II Congresso Internacional de Educação, 2014.
29. SILVA, R. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; CALDEIRA, D. . Quantificação das perdas visíveis na colheita mecanizada de cana-de-açúcar. In: Congresso de Iniciação Científica, 2013. Cáceres. Anais Congresso de Iniciação Científica, 5 (JC). Cáceres: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PRPPG, 2013. v. 8.
30. FAVARE, H. G.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; GOMES, J. T. . Perdas na colheita mecanizada de milho safrinha na região norte de MT. In: Congresso de Iniciação Científica, 2013. Cáceres. Anais Congresso de Iniciação Científica, 5 (JC). Cáceres: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PRPPG, 2013. v. 8.
31. FERREIRA, E. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; GREGO, C. R.; LONG, R.; GOMES, J. T. . Variabilidade espacial da distribuição da cobertura vegetal após colheita mecanizada da cana-de-açúcar. In: III Simpósio de Geostatística Aplicada em Ciências Agrárias, 2013. Botucatu. Anais do III Simpósio de Geostatística Aplicada em Ciências Agrárias, 2013.

- 32 SANTOS, C. L. G.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B.; SEGATTO, T. F.; MIRANDA, M. F. G.; GOMES, J. T.; OLIVEIRA, T. C. . Desempenho de duas semeadoras em sistema de semeadura direta na cultura da soja. In: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA, 2013. Cuiabá. Anais do XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA, 2013.
- 33 VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; MIRANDA, M. F. G.; OLIVEIRA, T. C.; VIOLA, M.; KOLLING, M.; MARTINI, F. V.; SAMOGIM, E. M. Perdas na colheita mecanizada de soja em função do tipo de máquina na região sul de Mato Grosso. In: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA, 2013. Cuiabá. Anais do XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA, 2013.
- 34 SEGATTO, T. F.; FIGUEIREDO, Z. N.; MIRANDA, M. F. G.; SANTOS, C. L. G.; VANINI, J. M. B.; GOMES, J. T.; OLIVEIRA, T. C. Diferentes velocidades de uma semeadora pneumática na semeadura direta da soja. In: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA, 2013. Cuiabá. Anais do XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA, 2013.
- 35 SAMOGIM, E. M.; FIGUEIREDO, Z. N.; MIRANDA, M. F. G.; VIOLA, M. H.; DRANCA, L. V. M.; SILVA, P. C. L.; VANINI, J. M. B.; OLIVEIRA, T. C. Influência da velocidade de deslocamento nas perdas durante colheita mecanizada de milho safrinha. In: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA, 2013. Cuiabá. Anais do XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA, 2013.
- 36 OLIVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; NEVES, L. G.; PACHECO, A. P.; FAVARE, H. G.. Perdas quantitativas na colheita de soja na região de Cáceres-MT. In: VI CONGRESSO BRASILEIRO DE SOJA, 2012. Cuiabá. Anais do VI Congresso Brasileiro de Soja, 2012.
- 37 Santos, Lorena A.; FIGUEIREDO, Z. N.; CARNIELLO, M. A. . Utilização de máquinas e energia elétrica nos sistemas de exploração pecuária na região de fronteira Brasil-Bolívia. In: VI Congresso Interno de Iniciação Científica - CONIC, 2008, Cáceres. Anais VI Congresso Interno de Iniciação Científica - CONIC, Cáceres-MT: UNEMAT, 2008, p. 123-123.
- 38 RAMPAZZO, Renato; FIGUEIREDO, Z. N.; CREMONI, Cassiano. Manejo do solo na cultura da Cana-de-açúcar utilizado na Usina COOPERB em Lâmbai D'Oeste-MT). In: VI Congresso Interno de Iniciação Científica - CONIC, 2008, Cáceres-MT. Anais do VI Congresso Interno de Iniciação Científica - CONIC, Cáceres-MT: UNEMAT, 2008, p. 124-124.
- 39 FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R. Aplicação localizada com injeção de defensivos: Equacionamento do tempo de resposta para definição do parâmetro. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2005. Porto Alegre. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, Jaboticabal: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2005.
- 40 ANTUNIASSI, U. R.; CAMARGO, T.; VELINI, E. D.; CAVENAGHI, A. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; BONELLI, M. A. Aplicações Aéreas e Terrestres para o controle da Ferrugem da Soja. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola -CONBEA, 2005. Porto Alegre. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola -CONBEA, 2005.
- 41 ANTUNIASSI, U. R.; FIGUEIREDO, Z. N.; BAIO, F. R. . Desempenho Dinâmico de um Sistema de Injeção de Defensivos. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004. Águas de São Pedro. Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004.
- 42 FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R. Avaliação das Características de Desempenho de um Sistema de Injeção de Defensivos. In: II Simpósio em Energia na Agricultura - SINERGIA, 2000. Botucatu - SP. Sinergia anais., 2000.
- 43 FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R.; GADANHA JR, C. D. Desempenho de Sistemas de Controle de Pulverização em Condições de Campo. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA, 2000. Fortaleza - CE. Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA Anais., Jaboticabal: SBEA, 2000
- 44 ANTUNIASSI, U. R.; FIGUEIREDO, Z. N.; GADANHA JR, C. D. Avaliação de Sensores de Velocidade em Função de tipo de superfície e direção de deslocamento do trator. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA, 1999. Pelotas - RS. Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - Anais. Jaboticabal: SBEA, p. 26.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. PONCE, B. H. S.; BARELLI, M. A. A.; BERNINI, C. S.; FIGUEIREDO, Z. N. . Desempenho Agronômico de Híbridos de Milho Pipoca na Região Sudeste do Estado do Mato Grosso. In: 5 Semana Agronómica de Cáceres, 2013. Cáceres. Anais da 5 SEMAC, Cáceres: editora da Unemat, 2013, v. 5.
2. ALVES FILHO, K.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLVEIRA, T. C.; SAMOGIM, E. M.; VANINI, J. M. B.. Influência da velocidade da semeadora na semeadura do milho safrinha. In: Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, 2016. Tangará da Serra. Anais do Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, Tangará da Serra, Mestrado em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola, 2016, v. 1.
3. SILVA, P. C. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; GREGO, C. R.; SAMOGIM, E. M.; OLIVEIRA, M. F.. Análise espacial da distribuição longitudinal de sementes de milho em área de integração lavoura pecuária. In: Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, 2016. Tangará da Serra. Anais do Simpósio Interdisciplinar de Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental, Tangará da Serra, Mestrado em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola, 2016, v. 1.
4. ARRUDA, V. R. S.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLVEIRA, T. C.; CARMO, B. C. B.; SAMOGIM, E. M.; SILVA, P. C. L.; VANINI, J. M. B.. Qualidade da semeadura direta da soja em função da velocidade em sistema de integração lavoura e pecuária. In: 15º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha, 2016, Goiânia. Anais do 15º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha, Foz do Iguaçu: FEBRAPDP, 2016.
5. OLVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; PIRES, M. C. A.; ARRUDA, V. R. S.; SOARES, I. M.. Caracterização do plantio direto em sistema de integração lavoura e pecuária utilizado na região sudeste de Mato Grosso. In: 15º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha, 2016, Goiânia. Anais do 15º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha, Foz do Iguaçu: FEBRAPDP, 2016.
6. OLVEIRA, T. C.; SILVA, P. C. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B.; CARMO, B. C. B.. Avaliação da semeadura do milho consorciado com seringueira e da compactação do solo na região sudeste de Mato Grosso. In: 15º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha, 2016, Goiânia. Anais do 15º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha, Foz do Iguaçu: FEBRAPDP, 2016.
7. OLVEIRA, T. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; ALVES FILHO, K.; SILVA, P. C. L.; ARRUDA, V. R. S.; VANINI, J. M. B.. Qualidade da semeadura do milho safrinha em sistema de plantio direto utilizado na região sudeste de Mato Grosso. In: 15º Encontro

- Nacional de Plantio Direto na Palha. 2016. Goiania: Anais do 15º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha. Foz do Iguaçu: FEBRAPDP. 2016.
8. PIRES, M. C. A.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B.; OLIVEIRA, T. C.; OLIVEIRA, M. F. DIAGNÓSTICO DA MECHANIZAÇÃO AGRÍCOLA NOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE GRÃOS DA REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DE MATO GROSSO. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2016. CÁCERES - MT. Anais da 6ª Jornada Científica da Unemat. CÁCERES: UNEMAT. 2016. v. 6
9. BRAS, M. D. A.; FIGUEIREDO, Z. N.; FONTES, B. A.; VANINI, J. M. B.; GOMES, T. C. M. Avaliação da tecnologia na colheita mecanizada do algodão. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2016. CACERES - MT. Anais da 6ª Jornada Científica da Unemat. CÁCERES: UNEMAT. 2016. v. 6.
10. COSTA, P. R.; FIGUEIREDO, Z. N.; FONTES, B. A.; VANINI, J. M. B.; OLIVEIRA, M. F. Leite Cáceres 2º Avaliação e ações para melhoria da Bacia Leiteira da Cáceres-MT. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2016. CACERES - MT. Anais da 6ª Jornada Científica da Unemat. CÁCERES: UNEMAT. 2016. v. 6.
11. VANINI, J. M. B.; FIGUEIREDO, Z. N.; SANTOS, C. L. G.; SEGATTO, T. F.; MIRANDA, M. F. G. Efeito de dois mecanismos sulcadores em uma semeadora de soja em sistema plantio direto de uma área de integração lavoura pecuária. In: Congresso de Iniciação Científica, 2013, Cáceres. Anais Congresso de Iniciação Científica, 5 (JC). Cáceres: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PRPPG, 2013. v. 8
12. SEGATTO, T. F.; FIGUEIREDO, Z. N.; SANTOS, C. L. G.; VANINI, J. M. B.; MIRANDA, M. F. G. Comparativo na uniformidade de distribuição de sementes de soja de uma semeadora em três velocidades de deslocamento. In: Congresso de Iniciação Científica, 2013, Cáceres. Anais Congresso de Iniciação Científica, 5 (JC). Cáceres: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PRPPG, 2013. v. 8.
13. SANTOS, C. L. G.; FIGUEIREDO, Z. N.; SEGATTO, T. F.; VANINI, J. M. B.; MIRANDA, M. F. G. Distribuição longitudinal de sementes de duas semeadoras com diferentes mecanismos dosadores de sementes no sistema de plantio direto da soja. In: Congresso de Iniciação Científica, 2013, Cáceres. Anais Congresso de Iniciação Científica, 5 (JC). Cáceres: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PRPPG, 2013. v. 8.
14. MIRANDA, M. F. G.; FIGUEIREDO, Z. N.; GOMES, J. T.; VANINI, J. M. B.; SANTOS, C. L. G. Influência de dois tipos de mecanismos sulcadores da semeadora de soja na cobertura vegetal seca em sistema de integração lavoura pecuária. In: Congresso de Iniciação Científica, 2013, Cáceres. Anais Congresso de Iniciação Científica, 5 (JC). Cáceres: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PRPPG, 2013. v. 8.
15. OLIVEIRA, H. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, T. C.; FAVARE, H. G.; GOMES, J. T. Avaliação das perdas na colheita do milho safrinha em função da velocidade de deslocamento. In: Congresso de Iniciação Científica, 2013, Cáceres. Anais Congresso de Iniciação Científica, 5 (JC). Cáceres: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PRPPG, 2013. v. 8.
16. MELO, E. S.; FIGUEIREDO, Z. N.; VANINI, J. M. B.; SILVA, P. C. L. O Projeto Ser Agro na Escola Onze de Março em Cáceres-MT: Interação Universidade e Ensino Médio. In: I Congresso Internacional de Educação de Cáceres, 2013. Cáceres: Anais I Congresso Internacional de Educação, I CIEC. 2013.
17. TEIXEIRA, R. G.; MORAIS, J. A.; SOUZA, F. P.; FIGUEIREDO, Z. N.; CARNIELLO, M. A. UTILIZAÇÃO DO COMPONENTE VEGETAL NO PANTANAL NA SUB-REGIÃO DE CACERES-MT. In: 18º Encontro de Biólogos do CRBio-1, 2007. Cuiabá: 18º Encontro de Biólogos do CRBio-1, 2007.
18. DALAZEN, J.; FIGUEIREDO, Z. N.; VERGINIO, G. C.; SILVA JR, D. L.; SILVA, S. A. Avaliação da Arborização urbana de quatro vias públicas da cidade de Cáceres-MT. In: Congresso Brasileiro de Arborização Urbana, 2007. Vitória. Anais do XI Congresso Brasileiro de Arborização Urbana, 2007.
19. CARNIELLO, M. A.; AMOROZO, M. C. M.; GUARIM NETO, G.; GUARIM, V. L. M. S.; FIGUEIREDO, Z. N.; TEIXEIRA, R. G.; CONCEICAO, E. M. A utilização de plantas na atividade pecuária na fronteira Brasil-Bolívia, Pantanal de Cáceres, MT. In: 58º Congresso Nacional de Botânica, 2007. São Paulo. Anais do 58º Congresso Nacional de Botânica: "A Botânica no Brasil: Pesquisa, Ensino e Políticas Públicas Ambientais". 2007.
20. DALAZEN, J.; FIGUEIREDO, Z. N.; VERGINIO, G. C.; SILVA JR, D. L. Diagnóstico das Condições Físicas e sanitárias da arborização do Campus Universitário de Cáceres-MT. In: V Mostra de Iniciação Científica do Sul de Mato Grosso, 2007. Rondonópolis. Anais da V Mostra de Iniciação Científica do Sul de Mato Grosso, 2007.
21. VERGINIO, G. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; DALAZEN, J.; SILVA JR, D. L. Levantamento Qualitativo da arborização urbana do Campus Universitário de Cáceres-MT. In: V Mostra de Iniciação Científica do Sul de Mato Grosso, 2007. Rondonópolis. Anais da V Mostra de Iniciação Científica do Sul de Mato Grosso, 2007.
22. VERGINIO, G. C.; DALAZEN, J.; FIGUEIREDO, Z. N. Arborização Urbana: Estudo de caso do Distrito do Caramujo da cidade de Cáceres-MT. In: V Mostra de Iniciação Científica do Sul de Mato Grosso, 2007. Rondonópolis. Anais da V Mostra de Iniciação Científica do Sul de Mato Grosso, 2007.
23. FIGUEIREDO, Z. N.; DALAZEN, J.; VERGINIO, G. C.; SILVA JR, D. L. Aspectos quantitativos da arborização urbana da cidade de Cáceres, Mato Grosso. In: I Seminário do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, 2007. Cáceres: Resumo do I Seminário Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais. Cáceres: UNEMAT, 2007.
24. ANDRADE, André Luis de; MARCILIO, H. C.; ANDRADE, E. A.; SANTOS, C. C.; FIGUEIREDO, Z. N. Desenvolvimento de Cultivares do Subgrupo Cayendish em função das condições de luminosidade. In: XVII Reunião Internacional da Associação para a Cooperação nas Pesquisas sobre Banana no Continente Americano Tropical, 2006. Joinville -SC. XVII REUNIÃO INTERNACIONAL DA ACORBAT. Joinville: ACORBAT/ACAFRUTA, 2006. v. 1, p. 313-313.
25. BONELLI, M. A.; ANTUNIASSI, U. R.; SANTEN, M. L. V.; SIQUERI, F. V.; CAHENAGHI, A. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; SIQUEIRA, J. L. de. Desempenho de aplicação aérea de fungicidas para o controle de ferrugem da soja. In: IV Congresso Brasileiro de Soja, 2006. Londrina. IV Congresso Brasileiro de Soja: resumos. Londrina: Embrapa Soja, 2006. p. 112-112.
26. ANTUNIASSI, U. R.; BONELLI, M. A.; CAMARGO, T.; SIQUERI, F. V.; VELINI, E. D.; CAHENAGHI, A. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; CORREA, M. R.; SIQUEIRA, J. L. de. Desempenho de aplicação terrestre de fungicidas. In: IV Congresso Brasileiro de Soja, 2006. Londrina. IV Congresso Brasileiro de Soja: Resumos. Londrina: Embrapa Soja, 2006. p. 111-111.
27. DALAZEN, J.; FIGUEIREDO, Z. N. Diagnóstico da Arborização Urbana de Cáceres do ponto de vista dos moradores. In: II Congresso Interno de Iniciação Científica UNEMAT, 2006. Tangará da Serra/MT. II Congresso Interno de Iniciação Científica - PROBIC/PIBIC/CNPq/UNEMAT. Resumos. Cáceres/MT: UNEMAT, 2006. p. 116-116.
28. MORAIS, J. A.; FIGUEIREDO, Z. N. Caracterização das espécies madeireiras utilizadas nas instalações para pecuária na fronteira Brasil-Bolívia. In: II Congresso Interno de Iniciação Científica UNEMAT, 2006. Tangará da serra/MT. II Congresso Interno de Iniciação Científica - PROBIC/PIBIC/CNPq/UNEMAT. Resumos. Cáceres: UNEMAT, 2006. p. 119-119.

29. DALAZEN J.; VERGINIO, G. C.; MEDEIROS, R.; FIGUEIREDO, Z. N.; AMARAL, A. M.; OLIVEIRA, O. E.; SANTOS, S. A. Avaliação da percepção da arborização urbana pelos municípios de Cáceres, Mato Grosso. In: 8º Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas - 2006, Cuiabá, Forest 2006 - 6º Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas (Anais em CD). 2006
30. DALAZEN J.; ROCHA, J. M.; MEDEIROS, R.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, O. E.; RIEDER, A.; AMARAL, A. M. Inventário Qual-quantitativo da arborização das principais avenidas de Cáceres. In: II Simpósio de Biologia de Mato Grosso - IV Semana de Estudos Biológicos, 2005, Cáceres. Anais do SIMBIO 2005, Cáceres: Editora da UNEMAT, 2005, p. 123-128.
31. CARNIELLO, M. A.; GUARIM NETO, G.; GUARIM, V. L. M. S.; FIGUEIREDO, Z. N., Cenários do Pantanal da fronteira Brasil-Bolívia: um olhar dos indicadores na educação ambiental. In: IV Encontro de Educadores Ambientais de Mato Grosso, 2005, Cuiabá, MT, IV Encontro de Educadores Ambientais de Mato Grosso, Cuiabá, 2005.
32. ANTUNIASSI, U. R.; CAMARGO, T.; VELINI, E. D.; CAVENAGHI, A. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; BONELLI, M. A. Controle da ferrugem da soja através de aplicações aéreas e terrestres. In: Fitopatologia Brasileira, 2005, Brasília/DF, Fitopatologia Brasileira, Suplemento, Brasília/DF, Fitopatologia Brasileira, 2005, v. 30, p. 91-91.
33. BONELLI, M. A.; ANTUNIASSI, U. R.; SIQUEIRA, F. V.; SANTEN, M. L. V.; CAVENAGHI, A. L.; FIGUEIREDO, Z. N.; CORRÉA, M. R.; SIQUEIRA, J. L. de. Pulverização aérea para controle da ferrugem da soja com flutriafol. In: Fitopatologia Brasileira, 2005, Brasília, Fitopatologia Brasileira, Suplemento, Brasília/DF, 2005, v. 30, p. 147-147.
34. QUEIROZ, C. A. S.; FIGUEIREDO, Z. N.; SALVADOR, A.; ANTUNIASSI, U. R. Uniformidade de deposição de defensivos em função da inclinação lateral do trator durante a aplicação. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA, 2000, Fortaleza - CE, 2000.
35. QUEIROZ, C. A. S.; SALVADOR, A.; FIGUEIREDO, Z. N.; ANTUNIASSI, U. R. Avaliação da deposição de defensivos proporcionada por bicos de pulverização utilizados em reflorestamentos. In: VII Reunião Científica em Ciências Agrárias do Lajeado, 2000, Botucatu, VII Reunião Científica em Ciências Agrárias do Lajeado, Resumos, 2000, p. 76-76.

### Apresentações de Trabalho

1. FIGUEIREDO, Z.N. Perdas na colheita mecanizada de milho. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)
2. FIGUEIREDO, Z.N. Maquinas para a semeadura da soja. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)
3. FIGUEIREDO, Z.N. Perdas na colheita de soja. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. FIGUEIREDO, Z.N.; ZANDONADI, R. S.; RUFFATO, S.. Perdas na colheita de grãos - Palestra profunda. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)
5. FIGUEIREDO, Z. N., Mecanização Agrícola. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. DALAZEN, J.; FIGUEIREDO, Z. N. Índice de diversidade da arborização das principais vias públicas de Cáceres - Mato grosso. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

### Outras produções bibliográficas

1. FIGUEIREDO, Z.N.; ZANDONADI, R. S.; RUFFATO, S.; SILVA, R. P.; OLIVEIRA, T. C.; SAMOGIM, E. M.. Avaliação de perdas na colheita de soja. Cuiabá: Associação dos Produtores de soja e milho de Mato Grosso, 2015 (capilha).

1. FIGUEIREDO, Z. N.; GATTASS, L. V. Curso de Interpretação e redação científica. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão)

### Demais trabalhos

1. FIGUEIREDO, Z. N.. Maquinas e Equipamentos para Tratamento Fitossanitário (Palestra profunda). 2006 (Palestra profunda).
2. FIGUEIREDO, Z. N.. A evolução das máquinas na agricultura brasileira e a responsabilidade da manutenção (palestra profunda). 2005 (Palestra profunda).
3. FIGUEIREDO, Z. N.. Aplicação aérea de defensivos agrícolas (Palestra profunda). 2002 (Palestra profunda) .
4. FIGUEIREDO, Z. N.. Controladores e monitores para pulverização (Palestra profunda). 2000 (palestra profunda) .
5. FIGUEIREDO, Z. N.. Segurança na utilização de tratores e máquinas agrícolas (Palestra profunda). 1999 (Palestra profunda) .
6. FIGUEIREDO, Z. N.. Segurança na utilização de tratores e máquinas agrícolas (Palestra profunda). 1999 (palestra profunda)
7. FIGUEIREDO, Z. N.. Dia de Campo de Máquinas Agrícolas (Instrutora). 1998 (Atividades Acadêmicas) .
8. FIGUEIREDO, Z. N.. Agrishow 96 pela Araiby Planejamento e Gerenciamento Agronômico Ltda (Estágio curta duração). 1996 (Estágio curta duração) .
9. FIGUEIREDO, Z. N.. Disciplina de Fertilidade do Solos na Faculdade de Agronomia Dr. Francisco Maeda (monitoria). 1994 (Atividade Acadêmica) .
10. FIGUEIREDO, Z. N.. Disciplina de Fertilidade de solos na Faculdade de Agronomia Dr. Francisco Maeda (monitoria). 1993 (Atividade Acadêmica)

### Bancas

## Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. CARNIELLO, M. A.; FIGUEIREDO, Z. N.; RIEDER, A.. Participação em banca de Leonardo José Lente. Influencia da Espécie Dipteryx Alata Vogel sobre a forrageira Brachiania brizantha (Hecht ex A. Rich.) Stapf cv marandu. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós graduação lato sensu em Direito Ambiental) - Universidade do Estado de Mato Grosso

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. CALDEIRA, D.; NEVES, L. G.; FIGUEIREDO, Z. N.. Participação em banca de Tanicle Carvalho de Oliveira. Perdas Quantitativas na colheita mecanizada de soja na região de Cáceres - MT. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
2. CREMON, Cassiano; SOUZA, J. B.; FIGUEIREDO, Z. N.. Participação em banca de Jucélio Marcos de Carvalho. Micromorfometria de agregados de um Latossolo sob cana-de-açúcar, pastagem e mata nativa. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
3. Baptista da Luz, Peterson; FIGUEIREDO, Z. N.; Sebrinho, Severino de Paiva. Participação em banca de Katiúscia cristini de Assunção. Levantamento quantitativo da arborização de praças da cidade de Cáceres-MT. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
4. CALDEIRA, D.; ARANTES, Eurípedes Maximiano; FIGUEIREDO, Z. N.. Participação em banca de Letícia Regina de Oliveira Martins. Avaliação da compactação em dois sistemas de preparo do solo na cultura da cana-de-açúcar. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
5. CALDEIRA, D.; MAPELI, N. C.; FIGUEIREDO, Z. N.. Participação em banca de Elton Medeiros. Estimativa de intensidade de infestação de Diatraea spp. em diferentes épocas na cultura da cana-de-açúcar. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
6. ARANTES, Eurípedes Maximiano; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, O. E.. Participação em banca de Roberto Fiorentino Arantes. Produção de fitomassa, extração e reciclagem de fósforo por espécies utilizadas como adubos verdes. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
7. CALDEIRA, D.; FIGUEIREDO, Z. N.; GUARESQUI, José de Assis. Participação em banca de Francisco Carlos Strelakski Sueratto. Avaliação da brotação e perfilhamento em diferentes variedades de cana-de-açúcar, cultivadas sob dois tipos de preparo do solo no Estado de Mato Grosso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
8. CARELLI, Marco Antonio A.; FIGUEIREDO, Z. N.; CAMPOS, R. A. S.. Participação em banca de Evandro Carlos Schwankowski. Avaliação de acessos de mandioca (*Mannihot esculenta*, Crantz) como uso de variáveis multicategoricas no município de Cáceres-MT. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
9. MESCHÉDE, Dana Kátia; FIGUEIREDO, Z. N.; SEABRA JUNIOR, S.. Participação em banca de Cristiano de Souza Marchesi. Avaliação do efeito atelopático da palha de *Crotalaria juncea*, através de bioensaio sobre plantas cultivadas em milho, feijão e arroz. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
10. MEDEIROS, R.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, O. E.. Participação em banca de Layde Martinhão Tosta Rosales. Temperaturas máxima, mínima e compensada no período de 1971 a 2005 em Cáceres-MT. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
11. MEDEIROS, R.; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, O. E.. Participação em banca de Willian Cezzer Tartari. Índices pluviométricos no período de 1971 a 2005 em Cáceres-MT. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
12. MESCHÉDE, Dana Kátia; OLIVEIRA, O. E.; FIGUEIREDO, Z. N.. Participação em banca de Asafo Lima da Silva. Efeito do adubo guberclíco na germinação e crescimento de sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
13. MESCHÉDE, Dana Kátia; FIGUEIREDO, Z. N.; SEABRA JUNIOR, S.. Participação em banca de Ney Ataíde de Lima. Germinação de plantas daninhas em função de diferentes concentrações de Atelóquímicos em *Crotalaria juncea* L. sob condições de estresse. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
14. FIGUEIREDO, Z. N.. Participação em banca de Marcelo Jardel Bresolin. Produção e Comercialização de Feijão no Brasil. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
15. FIGUEIREDO, Z. N.. Participação em banca de Alex Batista Ferreira. Avaliação de diferentes tipos de cobertura de solo para manejo do plantio direto na região do cerrado. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
16. MESCHÉDE, Dana Kátia; FIGUEIREDO, Z. N.; OLIVEIRA, O. E.. Participação em banca de Cledson Ferreira da Silva. Uso de diferentes métodos para a superação de dormência em *Ipomea nil* (L) Roth (corda-de-viola) e seus efeitos no crescimento inicial. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura Plena em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado de Mato Grosso.

## Outras participações

1. VILARINHO, M. K. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; ISQUIERDO, E. P. Banca Examinadora do Processo seletivo simplificado de provas e títulos para contratação temporária de professor da educação superior. 2017. Universidade do Estado de Mato Grosso.
2. FIGUEIREDO, Z. N.; BARELLI, M. A. A.; NEVES, L. G. Banca Examinadora no processo seletivo simplificado para contratação temporária de professor da educação superior. 2017. Universidade do Estado de Mato Grosso.
3. FIGUEIREDO, Z. N.; FERNANDEZ, A. J. C.; ARAUJO, K. L. Banca Examinadora no processo seletivo para contratação temporária de professor da educação superior. 2015. Universidade do Estado de Mato Grosso.
4. FIGUEIREDO, Z. N.; GALBIATI, G.; MANZINI, L. C. Processo seletivo para contratação temporária de professor da educação superior. 2012. Universidade do Estado de Mato Grosso.
5. MAPELI, N. C.; FIGUEIREDO, Z. N.; NUNES, M. C. M. Processo seletivo para contratação temporária de professor da educação superior. 2012. Universidade do Estado de Mato Grosso.
6. DELMADOL, L. C.; BARELLI, M. A. A.; FIGUEIREDO, Z. N.. Banca Examinadora do processo seletivo de provas e títulos para contratação de professor da Educação Superior conforme Edital 010/2011/2. 2011. Universidade do Estado de Mato Grosso.
7. FIGUEIREDO, Z. N.. Comitê Interno na Seleção de bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq -2004/2005. 2004. Universidade do Estado de Mato Grosso.

## Eventos

1. 5ª Semana Agronômica de Cáceres e 3º Workshop de Ciências Agrárias.Tecnologia no Campo e Agrotec. 2018. (Encontro).
2. Mesa Redonda 4º semanAgrônoma de Cáceres e 2º Worshop de Ciências Agrárias Adubação de Pastagens; Cálculo e Maculandia. 2017. (Oficina).
3. Mesa Redonda 4º semanAgrônoma de Cáceres e 2º Worshop de Ciências Agrárias.Qualidade e uso de sementes de forragens na formação de pastagens. 2017. (Encontro).
4. 6º Circuito Aprosoja. 2014. (Outra).
5. Bienal dos Negócios da Agricultura do Brasil Central. 2011. (Seminário).
6. I Fórum da COVEST - Políticas de Ingresso na UNEMAT Grupos de discussão de Políticas de Ingresso na UNEMAT. 2011. (Oficina).
7. Circuito Tecnológico Aprosoja em Campo - safra 2010/2011.Visitas a propriedades rurais do estado de Mato Grosso. 2010. (Outra).
8. II Semana Agronomia no Campo. 2010. (Seminário).
9. II Seminário da Associação de Ensino Superior em Ciências Agrárias dos Países de Língua Portuguesa. Tema "Cooperação e Diálogo.Mesa redonda, intercâmbio e cooperação. 2009. (Seminário).
10. Seminário Código Ambiental Brasileiro. 2009. (Seminário).
11. Simpósio Científico-Pedagógico de graduação.Mesa-redonda: práticas pedagógicas no ensino de ciências naturais, da terra e da saúde. 2009. (Simpósio).
12. XVII Kaioompa Meeting Brasil. 2009. (Encontro).
13. 19º AgroEx - Seminário do Agronegócio para Exportação. 2008. (Seminário).
14. COMAGEP 2008 - II Congresso Mato-grossense sobre Gestão de Pessoas. 2008. (Congresso).
15. 1º Seminário do Programa de Ciências Ambientais. 2007. (Seminário).
16. 1º Semana Agronômica UNEMAT - Campus de Cáceres.Painel - Atribuições profissionais para o engenheiro agrônomo. 2007. (Outra).
17. XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. xx. 2007. (Congresso).
18. Bienal dos Negócios da Agricultura.Bienal dos Negócios da Agricultura. 2005. (Encontro).
19. SIMBIO 2005 Workshop Desenvolvimento de Projetos Paisagísticos de Vias Públicas em Cáceres. 2005. (Simpósio).
20. Workshop Desenvolvimento de Projetos Paisagísticos de Vias Públicas em Cáceres - SIMBIO Workshop : Desenvolvimento de Projetos Paisagísticos de Vias Públicas em Cáceres. 2005. (Simpósio).
21. XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 2005. (Congresso).
22. Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão. Congresso Brasileiro de Agricultura de precisão. 2004. (Congresso).
23. III SINTAG - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos.III Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. 2004. (Simpósio).
24. Congresso Nacional de Tecnologia Aeroagrícola. Congresso Nacional de Tecnologia Aeroagrícola. 2003. (Congresso).
25. Congresso Mercosul de Aviação Agrícola. Congresso mercosul de Aviação Agrícola. 2002. (Congresso).
26. II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão.II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão. 2002. (Simpósio).
27. I Seminário aeroagrícola.I Seminário aeroagrícola. 2002. (Seminário).
28. Preparação da Agricultura Brasileira para o Comércio Mundial - As Barreiras não Alfandegárias e a Situação dos Trançônicos.Preparação da Agricultura Brasileira para o Comercio Mundial - As Barreiras não Alfandegárias e a Situação dos Trançônicos. 2002. (Seminário).
29. VIII Encontro Nacional de Plantio na Palha.VIII Encontro Nacional de Plantio na Palha. 2002. (Encontro).
30. Congresso Distrital de Profissionais do Sistema Confea/CREA, nos temas Ética e Valorização Profissional e Projeto Brasil.. Congresso Distrital de Profissionais do Sistema Confea/CREA, nos temas Ética e Valorização Profissional e Projeto Brasil.. 2001. (Congresso).

31. II SINTAG - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotoxicos.II SINTAG - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotoxicos. 2001. (Simpósio).
32. Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 2000. (Congresso).
33. Congresso Internacional de Agronegócio do Algodão. Congresso Internacional de Agronegócio do Algodão. 2000. (Congresso).
34. Congresso Tecnologia e Competitividade da Soja no Mercado Global e XXII Reunião de Pesquisa de Soja na Região Central do Brasil. Congresso Tecnologia e Competitividade da Soja no Mercado Global e XXII Reunião de Pesquisa de Soja na Região Central do Brasil. 2000. (Congresso).
35. FERTBIO 2000 FERTBIO 2000. 2000. (Outra).
36. II Encontro Paulista de Soja II Encontro Paulista de Soja. 2000. (Encontro).
37. II Simpósio em Energia na Agricultura.II Simpósio em Energia na Agricultura. 2000. (Simpósio).
38. Reunião Técnica de Doenças em Cultivares de Milho Reunião Técnica de Doenças em Cultivares de Milho, realizada na Fundação Educacional de Ijuíverava. 2000. (Encontro).
39. VII Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha VII Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha. 2000. (Encontro).
40. Workshop sobre produtos fitossanitários na agricultura.Workshop sobre produtos fitossanitários na agricultura. 2000. (Outra).
41. Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 1999. (Congresso).
42. Congresso de Geotecnologias do Brasil. Congresso de Geotecnologias do Brasil. 1999. (Congresso).
43. Simpósio de Toxicologia Agricultura e Preservação da Qualidade de Água Simpósio de Toxicologia Agricultura e Preservação da Qualidade de Água. 1999. (Simpósio).
44. Congresso Nacional de Aviação Agrícola. Congresso Nacional de Aviação Agrícola. 1998. (Congresso).
45. II Encontro Regional de Plantio Direto do Vale do Paranapanema II Encontro Regional de Plantio Direto do Vale do Paranapanema. 1998. (Encontro).
46. II Encontro sobre a Cultura do Algodoeiro na IX Semana Agronômica.II Encontro sobre a Cultura do Algodoeiro na IX Semana Agronômica. 1998. (Encontro).
47. Workshop Compactação do Solo em Áreas de Reflorestamento.Workshop Compactação do Solo em Áreas de Reflorestamento. 1998. (Outra).
48. 3º Painel de Qualidade Total.3º Painel de Qualidade Total. 1994. (Outra).

1. MINHO, J. FILHO; C. L.; FIGUEIREDO, Z.N.. Torneio das Engenharias e Arquiteturas da Unemat - InterEng 2019. 2019. (Outro).
2. FIGUEIREDO, Z.N.. curso de Legislação Ambiental para Agronomia. 2018. (Outro).
3. ALMEIDA, T. T.; FIGUEIREDO, Z.N.. 5ª Semana Agronômica de Cáceres e 3º Workshop de ciências Agrárias. 2016. (Outro).
4. FIGUEIREDO, Z.N.. II Encontro Técnico da Soja e do Milho na região Sudoeste de MT. 2015. (Congresso).
5. FIGUEIREDO, Z.N.. 5º Top Leite Pantanal. 2015. (Exposição).
6. FIGUEIREDO, Z.N.. 1º Seminário de Mecanização Agrícola. 2015. (Outro).
7. FIGUEIREDO, Z. N.. 1º Farm day do leite. 2015. (Outro).
8. FIGUEIREDO, Z. N.. 3º Seminário da Cadeia Produtiva do Leite na Região Sudoeste de Mato Grosso. 2014. (Outro).
9. FIGUEIREDO, Z. N.. I Encontro Técnico da Soja e do Milho na região Sudoeste de MT. 2014. (Outro).
10. FIGUEIREDO, Z. N.. Workshop Pecuária da Corte na fazenda. 2014. (Outro).
11. FIGUEIREDO, Z. N.. 2º Seminário da Cadeia Produtiva do Leite na região sudeste de Mato Grosso. 2013. (Outro).
12. FIGUEIREDO, Z. N.. 3º Top Leite Pantanal na 48º EXPOUACERES. 2013. (Exposição).
13. FIGUEIREDO, Z. N.. 2º Seminário Tecnológico de Biogestores - Bases para Utilização e adequação ambiental. 2012. (Outro).
14. FIGUEIREDO, Z. N.. 1º Seminário da Cadeia produtiva do leite na região sudoeste de Mato Grosso. 2012. (Outro).
15. FIGUEIREDO, Z. N.. XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 2011. (Congresso).
16. FIGUEIREDO, Z. N.. V SINTAG - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. 2011. (Outro).
17. FIGUEIREDO, Z. N.. 1º Seminário Tecnológico de Biogestores como fonte de energia em Mato Grosso. 2011. (Outro).
18. FIGUEIREDO, Z. N.. 44ª Exposição Agropecuária, Industrial e comercial de Cáceres. 2009. (Exposição).
19. FIGUEIREDO, Z. N.. 43ª Exposição Agropecuária de Cáceres. 2008. (Exposição).
20. FIGUEIREDO, Z. N.. 2ª Semana Agronômica de Cáceres. 2008. (Outro).
21. FIGUEIREDO, Z. N.. 1º Semana Agronômica da UNEMAT - Campus de Cáceres. 2007. (Outro).

## Orientações

### Orientações de outra natureza

1. Vinicius Souza da Silva. Uso das Agrotecnologias pelos acadêmicos - Projeto AgroTec. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade do Estado de Mato Grosso. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. (Orientador).
2. Kelly Milleny da Silva. Agro Tecnologias - projeto AgroTec. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade do Estado de Mato Grosso. Universidade do Estado de Mato Grosso (Orientador).

3. Mariana Santiago da Silva. Diagnóstico do uso de Agro-Tecnologias - projeto AgroTec. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade do Estado de Mato Grosso. Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de Mato Grosso (Orientador)
1. Jane Mara Batista Vaini. Perdas Visíveis na colheita mecanizada da cana-de-açúcar. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
2. Mariana Ferreira de Oliveira. Cobertura do solo em sistema de plantio direto na região suldeste no estado de Mato Grosso. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo
3. Erick Marinho Samogim. Desempenho de dois tipos de plataforma de colhedora de soja. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
4. Renia Alves Filho. Avaliação da qualidade da sementeira do milho safrinha. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
5. Marcelo Caetano Almeida Pires. Diagnóstico da mecanização agrícola nas propriedades produtoras de grãos da região suldeste de MT. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
6. Glauclino Alves. Variabilidade espacial dos atributos físicos de um solo na cultura da cana-de-açúcar. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
7. Marco Antônio Casteja Junior. Influência da velocidade na sementeira da soja. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
8. Thamires Ferreira Segatto. Análise de diferentes velocidades da sementeira na sementeira direta da soja na região de Cáceres-MT. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
9. Cynthia Larissa Gomes dos Santos. Análise de duas sementeiras quanto ao sistema dosador de sementes em sistema de sementeira direta na cultura da soja. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
10. Hellen Carla Oliveira. Perdas quantitativas na colheita mecanizada de milho em função da velocidade de deslocamento. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
11. Tânia Leal Carvalho de Oliveira. Perdas quantitativas na colheita mecanizada de soja na região de Cáceres, Mato Grosso. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
12. Silveneide Coelho da Silva. Quantificação das perdas visíveis na colheita mecanizada na cultura da cana-de-açúcar na região de Lambaré D'Oeste-MT. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
13. Ellen Cassia Ferreira. Variabilidade espacial na distribuição da palhada no sistema de colheita mecanizada da cana-de-açúcar. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
14. Jairson Dalazen. Diagnóstico da Arborização urbana das principais vias públicas de Cáceres -MT. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
15. Daniela Maria dos Santos. Uso da energia elétrica no mero rural no município de Cáceres-MT. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
16. Rodrigo Alves Ribeiro. Estudo da utilização dos equipamentos de pulverização agrícola na região de Cáceres -MT. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Campus Universitário de Cáceres. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
17. Erolinda Motta. Tipificação das instalações para gado de corte na região de Cáceres - mt. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Campus Universitário de Cáceres. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.

## Iniciação científica

1. Erick Marinho Samogim. Percepção dos alunos de ensino médio para o desenho técnico. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
2. Lucas Vinicius Machado Drência. Avaliação da sementeira do milho safrinha. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
3. Bruna Arantes Fontes. Levantamento dos tipos de colhedoras de soja utilizadas em uma região produtora de Mato Grosso. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
4. Matheus Viola. Tipos de Colhedoras de soja utilizada em uma região produtora de soja. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
5. Erick Marinho Samogim. Influência da velocidade nas perdas da colheita mecanizada da grãos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.

6. Gabriela Henrique Pinheiro Andrade. Pecas na colheita mecanizada de duas variedades de cana-de-açúcar em função da velocidade de deslocamento. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
7. Lorena Amorim. Diagnóstico das condições da mecanização na região de Cáceres-MT. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
8. Gean César Paulino Verginio. Avaliação quantitativa da arborização da cidade de Cáceres-MT. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
9. Janderson Rodrigues Dalazen. Avaliação qualitativa da arborização da cidade de Cáceres-MT. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
10. Daniel Lima da Silva Junior. Diagnóstico quantitativo da arborização da cidade de Cáceres-MT. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
11. Johnmescley Aries de Moraes. Propriedades mecânicas das madeiras utilizadas na atividade pecuária na região de fronteira Brasil-Bolívia. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
12. Janderson Dalazen. Avaliação qualitativa das principais avenidas de Cáceres. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT/PROBIC. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
13. José Messias Pereira Junior. Inventário quantitativo da arborização das principais vias da cidade de Cáceres-MT. 2006. Iniciação Científica - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.

## Orientações de outra natureza

1. Mariana Ferreira de Oliveira. Agrô Mais - Difusão de Tecnologias sustentáveis para a Agropecuária. 2017. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
2. Jane Maria Batista Vanni. Leite Cáceres - Difusão de tecnologias na atividade do projeto. 2016. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
3. Paulo Cesar Lima Silva. Atividades demonstrativas no projeto Agro Mais. 2016. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
4. Paulo Cesar Lima Silva. Demonstrações de Máquinas Agrícolas - Ser Agro. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
5. Alisson Henrique Braga. Tutória na disciplina de Máquinas agrícolas. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
6. Mariana Ferreira de Oliveira. Atividades demonstrativas no projeto Agro Mulher. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
7. Eric Marinhu Samogim. Colheitadoras de grãos. 2014. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
8. Jane Maria Batista Vanni. Ser Agro - Desenvolvimento de atividades demonstrativas de máquinas. 2013. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
9. Jacqueline Troui Gomes. Apoio Atividades didáticas e de pesquisa. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
10. Tania da Silva Farias Nogueira. Atividades no Departamento de Agronomia. 2008. Orientação de outra natureza. (Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.
11. Andréia Aparecida de Souza Oliveira. Atividades no Departamento de Agronomia. 2008. Orientação de outra natureza. (Bacharelado Em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso, Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Zulema Netto Figueiredo.

## Inovação

2018 - Atual

Avaliação de épocas de semeadura do milho safrinha na região de Cáceres-MT  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa  
 Alunos envolvidos: Graduação: (4).

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Tâniale Carvalho de Oliveira - Integrante / Cristiani Santos Bernini - Integrante / Tanismare Tatiana Almeida - Integrante.

Integrantes: Zulema Netto Figueiredo - Coordenador / Tânia Carvalho da Oliveira - Integrante / Daniela Soares Alves Caldeira - Integrante / Tamismare Tatiana Almeida Integrante / Cristiani Bernini - Integrante / Elton Félix de Oliveira Benevides - Integrante / Mateus Manoel dos Santos Leite - Integrante

## Educação e Popularização de C & T

### Artigos completos publicados em periódicos

1. FIGUEIREDO, Z. N.; GATTASS, L. V.; MELO, E. S.; OLIVEIRA, T. C.; VANINI, J. M. B. . Atividades do projeto ?SER AGRO? do curso de Agronomia com alunos de ensino médio. REVISTA DE EDUCAÇÃO DO VALE DO ARINOS - RELVA, v. 4, p. 104-117, 2017.
2. FIGUEIREDO, Z. N.. Mecanização Agrícola. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. FIGUEIREDO, Z. N.. Seminário sobre a utilização de biodigestores para geração de energia. 2012. (Outro).
4. FIGUEIREDO, Z. N.. 2º Seminário Tecnológico de Biodigestores - Bases para Utilização e adequação ambiental. 2012. (Outro).
5. FIGUEIREDO, Z. N.. 1º Seminário Tecnológico de Biodigestores como fonte de energia em Mato Grosso. 2011. (Outro).