

ANEXO VIII

MODELO DE RELATÓRIO PARA ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO PROGRAMA

ANO: 2018

SEMESTRE: 1 e 2

1 – IDENTIFICAÇÃO

1.1 Título do Programa: MT Horticultura: difusão de tecnologias em horticultura para o estado de Mato Grosso

1.2 Coordenador(a):

Nome: Willian Krause

Unidade de lotação: Facabes

Câmpus: Tangará da Serra

Telefone da unidade de lotação: 65 3311-4920

Telefone celular: 65 99913-5276

E-mail: krause@unemat.br

1.3 Área temática principal:

() Comunicação

() Educação

() Cultura

() Meio ambiente

() Saúde

() Trabalho

(x) Tecnologia e Produção

() Direitos Humanos e Justiça

1.4 Modalidade de Relatório:

(x) Parcial

() Final

1.5 Período de Abrangência do Relatório: 01/01/2018 a 31/12/2018

2 – EQUIPE DO PROGRAMA

2.1 Professores/PTES

Ord	Nome	Categoria funcional	Unidade de lotação	Função no Programa
1.	Celice Alexandre Silva	Professor	Facabes	Membro
2.	Adalberto Santi	Professor	Facabes	Membro
3.	Anísio da Silva Nunes	Professor	Facabes	Membro

Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT

Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

www.unemat.br – Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

2.2 Colaboradores/voluntários/bolsistas				
Ord	Nome	Categoria funcional	Unidade de lotação	Função no Programa
1.	Dejânia Vieira de Araújo	Professor	Facabes	Colaborador
2.	Mônica Josene Barbosa	Professor	Facabes	Colaborador
3.	Ednamar Gabriela Palú	Técnica	Cpeda	Colaborador
4.	Mariana Acaun Schertel	Técnica	Cpeda	Colaborador
5.	Kelvin Shin-iti Kabeya	Agrônomo	Prefeitura	Colaborador
6.	José Roberto Rambo	Professor	Facabes	Colaborador
7.	Gilmar Laforga	Professor	Facabes	Colaborador

3 – RESUMO DO PROGRAMA

Na atualidade são grandes os números de pesquisas, trabalhos e notícias ligadas ao setor da Horticultura. No entanto, o setor produtivo muitas vezes tem dificuldade em receber, se beneficiar e dialogar com estas informações. Isso se deve a forma pouco adequada de o conhecimento destas informações é trabalhado com o setor produtivo. Neste sentido a ação busca abrir e manter um canal de diálogo entre os setores responsáveis pelo desenvolvimento da Horticultura, com ênfase em fruticultura, floricultura, olericultura e plantas medicinais no estado de Mato Grosso, por meio de website, publicações de cartilhas, revista *on line* e outras informações de interesse. A metodologia empregada será o método massal de extensão rural, visando atingir o maior número possível de pessoas em todo o território do Estado de Mato Grosso com discussão sobre tecnologias de produção de frutas, flores, hortaliças e plantas medicinais aplicáveis as condições edafoclimáticas do estado. O método massal será desenvolvido utilizando meios de comunicação *on line* via website (www.mthorticultura.com.br) com o objetivo de congregar todas as informações sobre a Horticultura geradas pelos pesquisadores, produtores e profissionais de extensão rural do Estado de Mato Grosso. Neste site haverá as informações sobre notícias, a equipe, projetos de pesquisa em andamento, concluídos e os resultados; projetos de extensão em andamento, concluídos e os resultados; projetos de iniciação científica e trabalhos de conclusão de curso; dissertações defendidas nas áreas da fruticultura, floricultura, plantas medicinais e olericulturas no estado de Mato Grosso; publicação de matérias em revista *on line* voltado ao produtor rural e contato. A avaliação da metodologia a ser empregada se dá pelos números de acessos ao website.

4 – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

1. Título:	MT Horticultura: canal de comunicação com os produtores rurais do estado de Mato Grosso
Resumo das atividades realizadas:	Foram realizadas as seguintes atividades: - Atualização e disponibilização diária no site www.mthorticultura.com.br

Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT
Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052
www.unemat.br – Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

	<p>pesquisas e notícias sobre o setor da horticultura no estado e no Brasil, através da página do site www.mthorticultura.com.br (Anexo 1).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Também é disponibilizada a aba notícias (Anexo 2). Nesta aba são publicadas varias notícias sobre a produção de flores, frutas e hortaliças. - Revista: Na aba Revista MT Horticultura (Anexo 10) está disponibilizada a revista com artigos de caráter técnico, mas numa linguagem acessível a todos os produtores rurais. A revista possui artigos nas áreas de fruticultura, floricultura, olericultura e plantas medicinais. - Nestas cartilhas são tratados assuntos desde o plantio até a colheita, numa linguagem acessível para o produtor e com muitas ilustrações que facilitam o entendimento (Anexo 3). - Os ebooks apresentam as informações de uma maneira prática e simples, com muitas ilustrações (Anexo 4). - O canal do Youtube é uma forma simples para divulgar as práticas de manejo, onde o visual facilita o entendimento (Anexo 5). - O horticast é um podcast, onde funciona como um rádio via internet e promove a difusão de conhecimento (Anexo 6).
2. Título:	Transferência de tecnologias de produção em fruticultura visando o fortalecimento da agricultura familiar em Tangará da Serra-MT
Resumo das atividades realizadas:	<p>Na área experimental da Unemat foi realizado a condução das unidades demonstrativas em fruticultura (UDF) com diversas espécies de fruteiras que foram utilizadas para a realização do dia de campo (Anexo 7).</p> <p>Foi realizado o Dia de campo: cultivo do abacaxizeiro no dia 11/05/18 com a participação de 188 pessoas. Neste evento foi apresentado aos produtores rurais, alunos e profissionais de assistência técnica novas tecnologias de produção no cultivo do abacaxi, incluindo novas cultivares mais resistentes a doenças e sem espinho. Também foi realizado uma conscientização sobre a importância da assistência técnica rural (Anexo 8).</p> <p>Foi realizada a divulgação da produção de mudas de banana micropropagadas juntos aos produtores rurais, bem como a conscientização da importância da adoção desta tecnologia. Também foi realizada a distribuição de 3.000 mudas aos produtores rurais (Anexo 9).</p>
3. Título:	Tangará Rural: radiodifusão e transferência de tecnologias de produção agrícola
Resumo das atividades realizadas:	<p>Durante o período de 08 de outubro de 2016 a 08 de setembro de 2018 foram produzidos 101 programas de rádio, com uma hora de duração, exibidos aos sábados, no horário das 11h00 ao meio-dia, na Rádio Tangará. Nos programas de rádio foram discutidas questões técnicas, como manejo e uso do solo, conservação e uso da água, nutrição de plantas, adubação de culturas, manejo de pragas, doenças e plantas daninhas, mecanização agrícola, sustentabilidade e agroecologia. Além disso, também foram abordadas também questões gerenciais, como custos de produção agrícola, associativismo e cooperativismo, agroindústrias e gestão das pequenas propriedades rurais.</p> <p>A produção e divulgação de um programa de rádio, voltado aos agricultores familiares, com a divulgação de resultados de pesquisas, técnicas de cultivo e</p>

	<p>de manejo, de informações importantes, notícias e entrevistas, se apresentou como uma forma de socializar os conhecimentos gerados nestas instituições, encurtando assim a distância entre a Universidade e os Órgãos de Extensão do Estado de Mato Grosso e as comunidades rurais, de forma a influenciar positivamente e ser, ao mesmo tempo, influenciada pelo público-alvo.</p> <p>No programa de rádio, exibido ao vivo ou gravado, com duração de uma hora, foram exibidas entrevistas com professores, pesquisadores, extensionistas e profissionais da área técnica, bem como matérias de cunho técnico-científico, abordando tecnologias de produção agrícola, sistemas de produção, gestão da propriedade rural, políticas públicas para a agropecuária, cotação dos produtos agropecuários e previsão das condições meteorológicas.</p> <p>Os agricultores participaram do programa de rádio com o envio de dúvidas e de sugestões por meio do telefone e do WhatsApp da Rádio da Tangará e do e-mail do coordenador do projeto. Diante da realidade apresentada pelo pequeno produtor, o programa Tangará Rural atuou como um canal de comunicação de informações e transferências de tecnologias de produção sustentável, de redução de riscos e de gestão eficiente da propriedade rural, visto que a viabilidade da atividade agropecuária desenvolvida pela Agricultura Familiar está diretamente relacionada ao uso racional dos recursos naturais disponíveis, de insumos e de mão-de-obra.</p>
4. Título:	Revista MT Horticultura: transferência de tecnologias on line
Resumo das atividades realizadas:	<p>A Revista MT Horticultura (Anexo 10) disponibiliza artigos de caráter técnico, mas numa linguagem acessível a todos os produtores rurais. A revista possui artigos nas áreas de fruticultura, floricultura, olericultura e plantas medicinais. No ano de 2018 foram lançados dois números. A edição número 4 volume 1 trouxe a publicação de oito artigos, sendo quatro artigos sobre fruticultura e quatro sobre floricultura. Na edição número 5 número 2 foram publicados mais oito artigos, sendo quatro de fruticultura, dois de olericultura e dois de floricultura.</p>

5 – ASPECTOS POSITIVOS

Foi possível realizar o envolvimento com a comunidade externa, principalmente com os produtores rurais, profissionais de assistência técnica e comunidade em geral.

6 – DIFICULDADES ENCONTRADAS

Falta de recursos financeiros.

7 – AVALIAÇÃO REALIZADA PELA POPULAÇÃO BENEFICIADA.

100% satisfatório.

8 – PRODUTOS GERADOS/PERSPECTIVAS PARA A GERAÇÃO DE PRODUTOS

- () Ensaio
- () Artigo
- () Revista
- () Relato de experiência

Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Av. Tancredo Neves, 1095 – CEP: 78.200-000 – Cáceres-MT

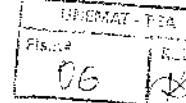
Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

www.unemat.br – Email: proec@unemat.br



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA



- () Software
() Banco de dados
(x) Outro, especificar: Site, revista, programa de rádio, redes sociais, canal do youtube.

Comentário:

8.1 Os resultados do Programa foram/poderão ser divulgados em eventos sob a forma de:

- () Painel
(x) Pôster
() Comunicação oral
() Palestra
() Conferência
() Curso
() Oficina
() Outros. Especificar: _____

Comentário:

9 – CARACTERIZAÇÃO DE PARCERIAS

9.1 Modalidade:

- (x) Governamental
() ONGs.
(x) Associações
() Escolas
() Outra. Especificar: _____

9.2 Natureza da parceria:

- () financeira () permuta
() cedência de espaço físico () cedência de equipamentos
() cedência de pessoal () prestação de serviços
(x) Outra. Especificar Acordo de cooperação com a prefeitura municipal de Tangará da Serra-MT.

9.3 Período de vigência do Contrato, Acordo de Cooperação ou Convênio (caso haja):

- () Contrato. _____
() Convênio. _____
(x) Acordo de Cooperação. _____

- ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 01/2018 - MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA-MT

PARTES: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT/ MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA-MT

- Período de vigência: 21/08/2018 a 21/08/2023

- Objeto da parceria: desenvolver o programa de extensão MT Horticultura.

10 – OUTRAS CONSIDERAÇÕES:

(Neste espaço, poderão ser acrescentadas outras informações e considerações que a Coordenação do Programa julgar necessárias.

Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT

Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

www.unemat.br – Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

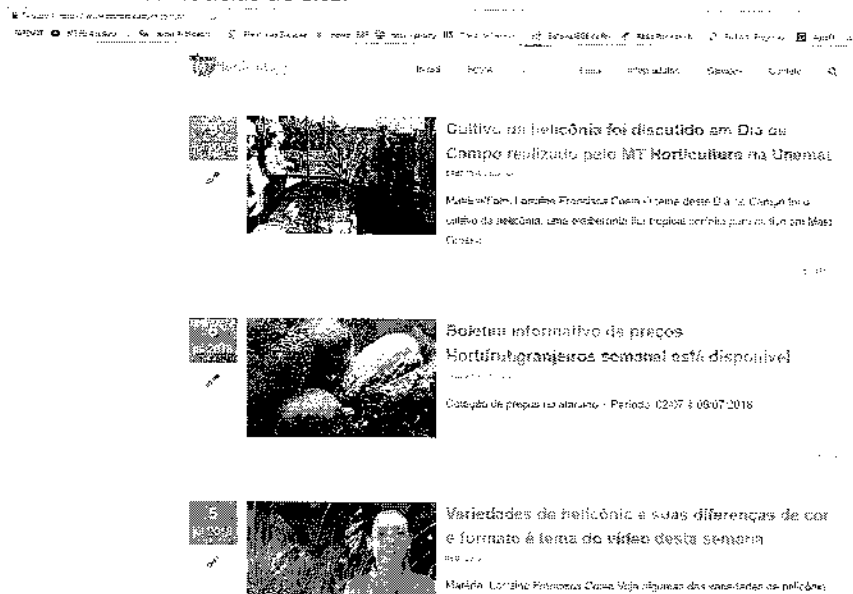
11 – ANEXOS:

(Apresentar documentos, fotos, questionários, etc, que demonstram as atividades desenvolvidas no Programam e que estão sendo apresentadas neste relatório).

Anexo 1 – Tela de abertura do site www.mthorticultura.com.br.



Anexo 2 – Aba notícias do site.

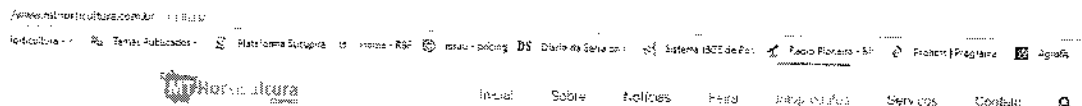


Pró-reitoria de Extensão e Cultura

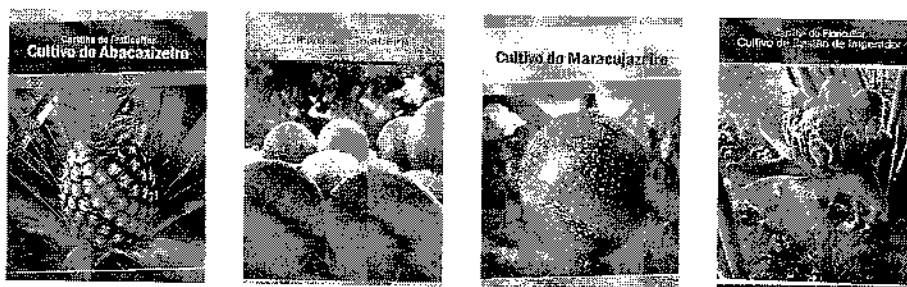
Av. Tancredo Neves, 1095 – CEP: 78.200-000 – Cáceres-MT
Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052
www.unemat.br – Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

Anexo 3 – Cartilha do fruticultor e floricultor.



Coleção de Cartilhas MT Horticultura



RECEBA NOSSO CONTEÚDO EXCLUSIVO
Cadastre seu e-mail e mantenha-se atualizado!



Anexo 4. Ebooks.



eBooks MT Horticultura

Os eBooks são publicações online de orientação e informação, que utilizam uma linguagem prática e dinâmica para alcançar produtores rurais, profissionais de assistência técnica e estudantes.

Nos eBooks são abordados os principais sistemas de cultivo nas áreas de floricultura, fruticultura, olericultura e plantas medicinais.

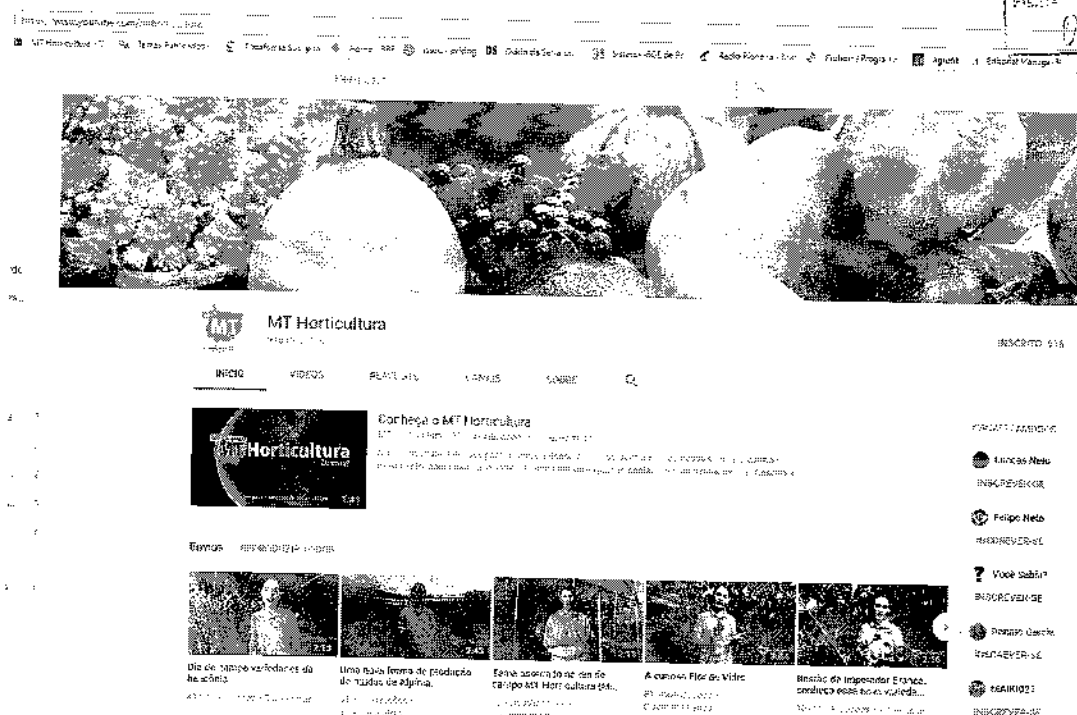


Pró-reitoria de Extensão e Cultura

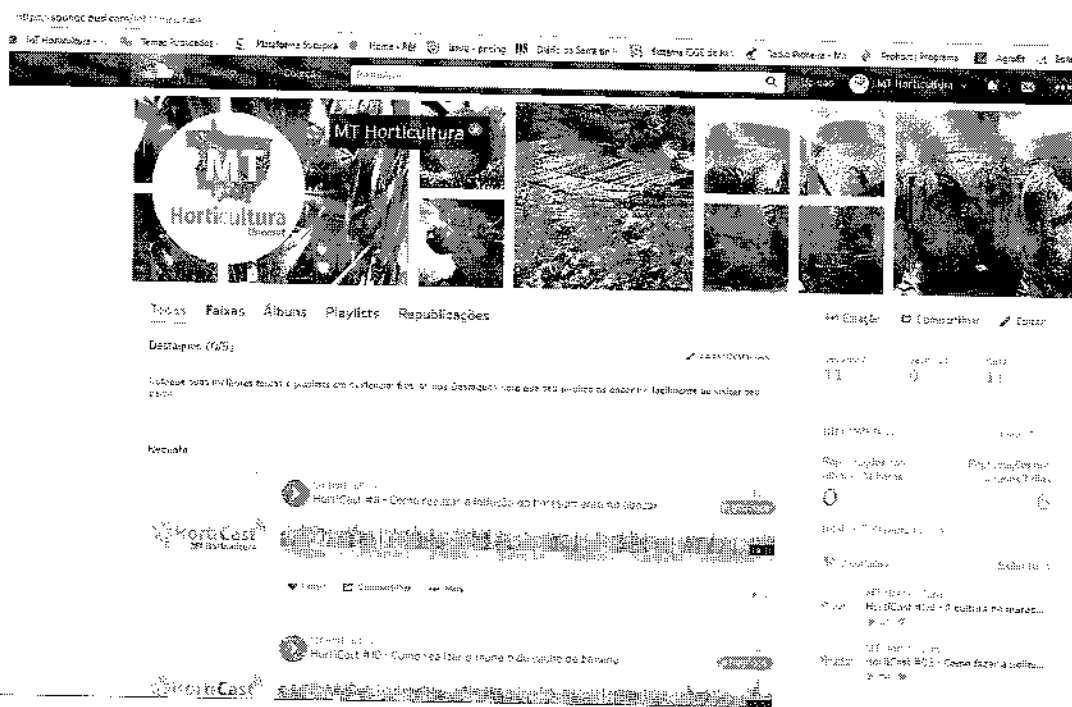
Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT
Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052
www.unemat.br – Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

Anexo 5. Canal do Youtube.



Anexo 6. Horticast



Pró-reitoria de Extensão e Cultura

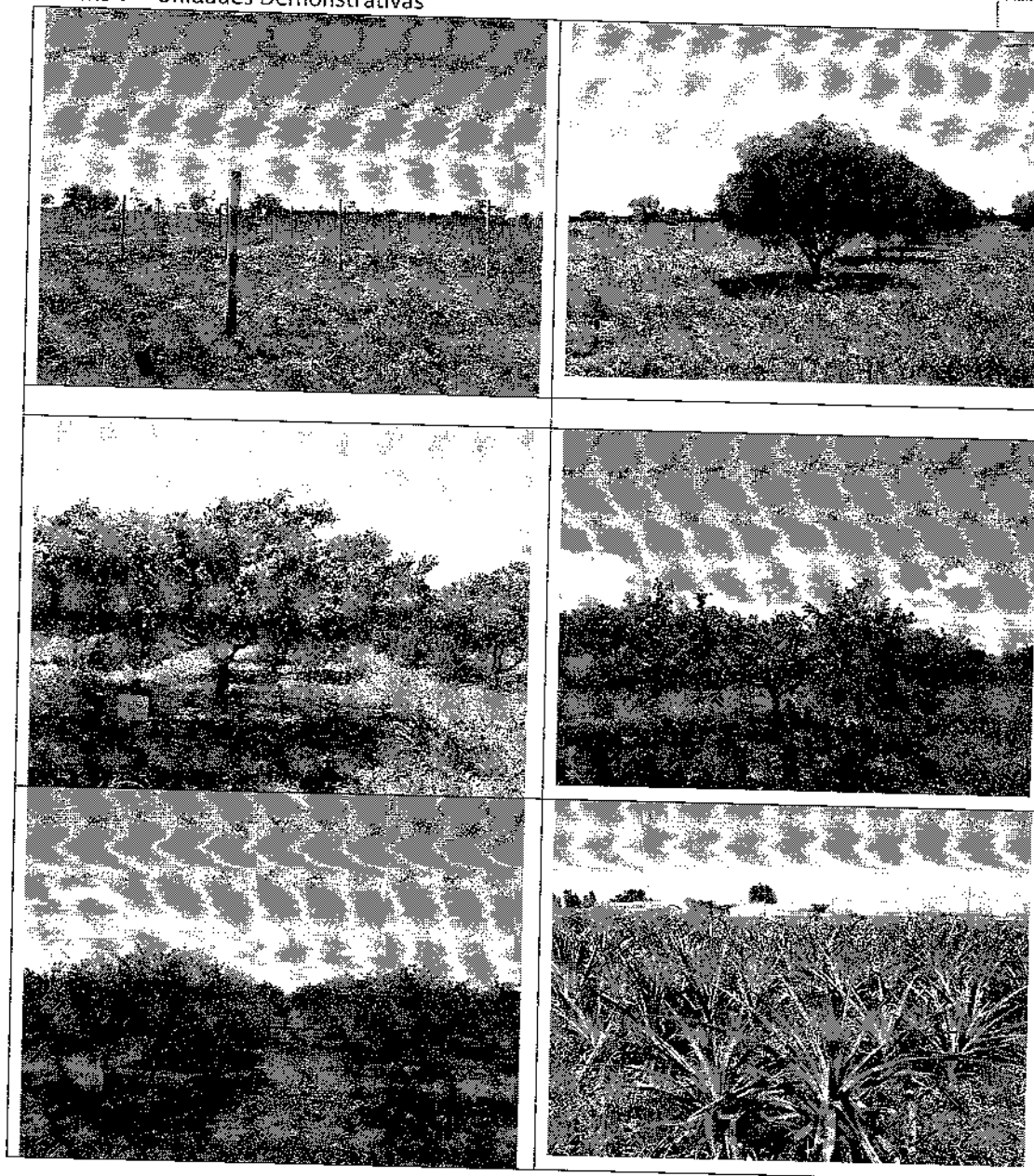
Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT

Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

www.unemat.br – Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

Anexo 7 – Unidades Demonstrativas



Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT

Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

www.unemat.br - Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

Anexo 8. Fotos do evento.



Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT

Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

www.unemat.br - Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Unemat - Fátima da Serra - MT

PROGRAMAÇÃO

Local: Área experimental

07h00 - Cultivo do abacaxi nas novas cultivares, mais resistentes a doenças e sem espinho

08h30 - Giro tecnológico nas estações

Local: Auditório

09h30 - Lançamento do horticast

10h00 - A importância da assistência técnica na produção agrícola (Senar)

Realização:



INFORMAÇÕES:



(65) 99612-2233

mthorticultura@gmail.com

www.mthorticultura.com.br

[facebook/mthorticultura](https://facebook.com/mthorticultura)

[youtube/mthorticultura](https://youtube.com/mthorticultura)

Parceiros



Pró-reitoria de Extensão e Cultura

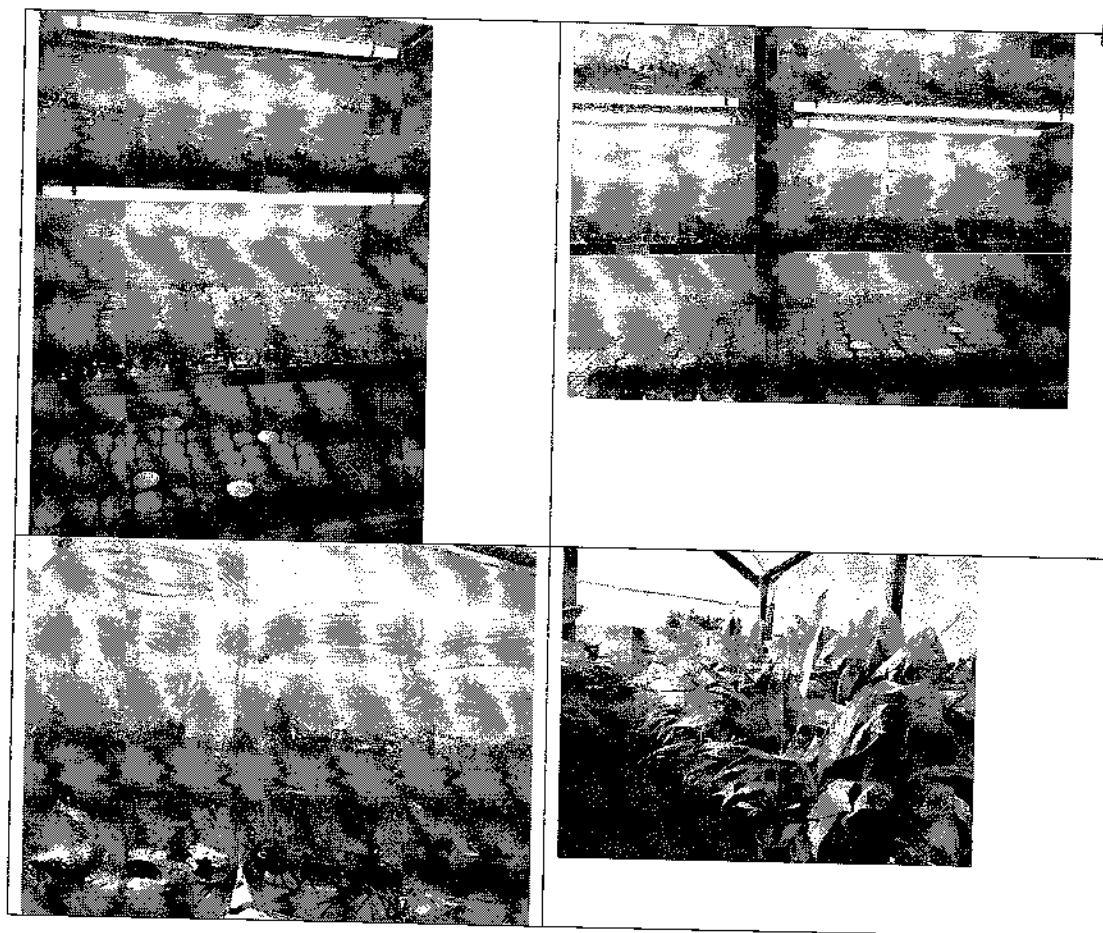
Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT

Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

www.unemat.br - Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

Anexo 9 – Laboratório de Cultura de Tecidos



UNEMAT - DEB
FIS. 13

Pró-reitoria de Extensão e Cultura

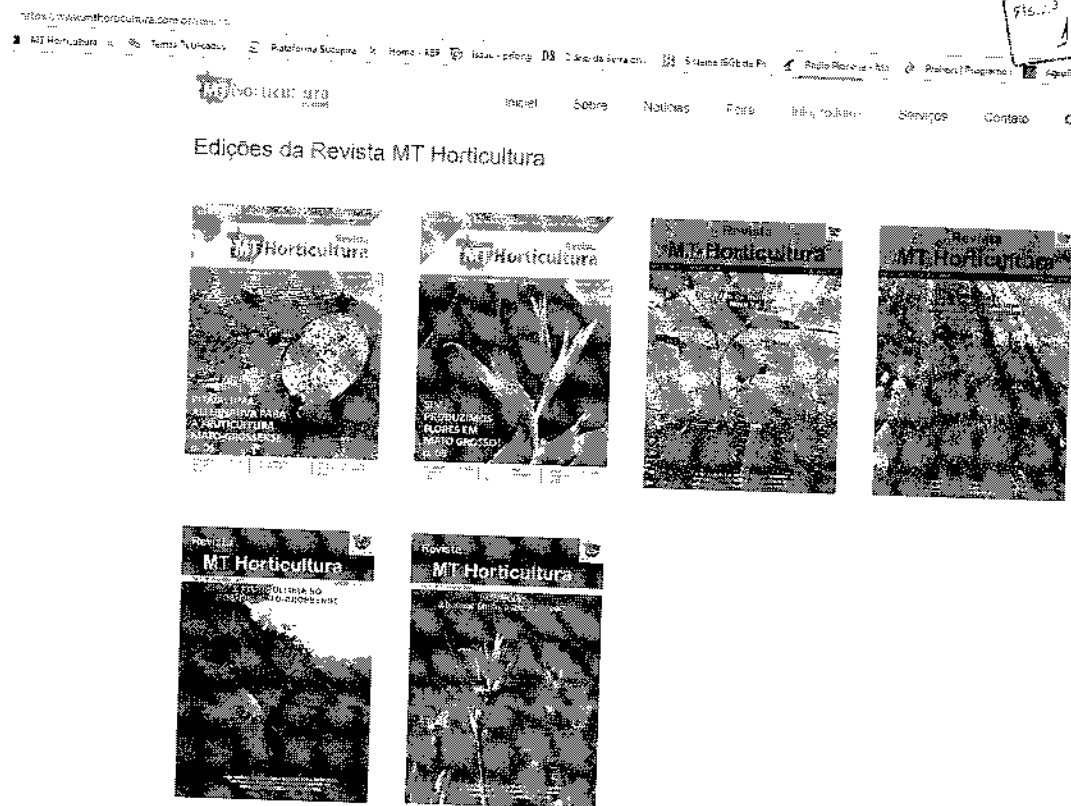
Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT

Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

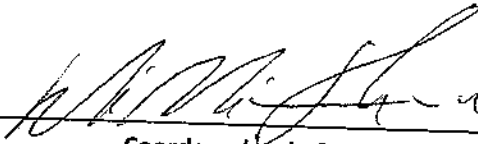
www.unemat.br – Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

Anexo 10 – Aba Revista MT Horticultura.



Tangará da Serra-MT, 21 de Fevereiro de 2019.


Coordenador do Programa

Prof. Dr. Willian Krause
Depto Agronomia - UNEMAT
Matrícula 131991
CREA nº 0800 61555-7

Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Av. Tancredo Neves, 1095 - CEP: 78.200-000 - Cáceres-MT

Tel/PABX: (65) 3221-0051 / 3221-0052

www.unemat.br – Email: proec@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



CI. nº 005/2019-LFRUT/CPEDA

Tangará da Serra-MT, 12 de fevereiro de 2019.

Prezado Senhor,

Encaminho o relatório parcial referente ao ano de 2018 referente ao programa de extensão MT Horticultura: difusão de tecnologias em horticultura para o estado de Mato Grosso. Segue para conhecimento e devidas providências.

Sendo o que havia para o momento, subscrevemos.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Willian Krause
Depto Agronomia - UNEMAT
Matrícula 131991
CREA nº 0800 61555-7

Sr.

RAIMUNDO NONATO CUNHA DE FRANÇA

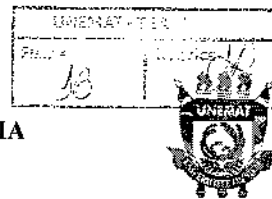
FACABES/DPPF

Campus Universitário de Tangará da Serra
Centro de pesquisas, estudos e desenvolvimento agroambientais - CPEDA
Laboratório de Fruticultura - LFRUT
Rod. MT 358 Km 07.Cx P: 287 - Jd. Aeroporto-Fone: (65) 3311- 4920.
www.mthorticultura.com.br / E-mail: krause@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS,
BIOLÓGICAS, ENGENHARIA E DA SAÚDE – FACABES



PARECER Nº 005/2019
COLEGIADO FACABES

PARTES INTERESSADAS: Campus de Tangará da Serra
Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas, Engenharia e da Saúde
Curso de Agronomia
Willian Krause

ASSUNTO: Relatório parcial de programa de extensão.

HISTÓRICO: Foi apresentado pelo docente Willian Krause relatório parcial do programa de extensão intitulado “**MT Horticultura: difusão de tecnologias em horticultura para o estado de Mato Grosso**” para apreciação do colegiado.

PARECER: O Colegiado da Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas, Engenharia e da Saúde, no uso de suas atribuições emite parecer **FAVORÁVEL** ao relatório apresentado.

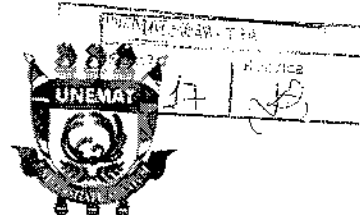
Tangará da Serra, 02/04/2019.

Adley Bergson G. de Abreu
Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas, Engenharia e da Saúde - FACABES
Portaria nº 952/2019



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TANGARÁ DA SERRA
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS,
ENGENHARIA E DA SAÚDE



CI. Nº 021/2019/FACABES

Tangará da Serra/MT, 03 de Abril de 2019.

Prezado Senhor,

Com nossos cumprimentos, encaminhamos os processos abaixo para devida apreciação do Colegiado Regional e tramitação:

Processo	Assunto	Professor
653187/2018	Relatório final e solicitação de prorrogação do projeto de extensão "Coleta, Análise e Divulgação de Preços de Itens de Supermercados em Tangará da Serra - MT".	José Roberto Rambo
115724/2019	Relatório parcial e solicitação de prorrogação do Projeto de Extensão "Ações Educativas para Prevenção do Câncer".	Juliana Benevenuto Reis
57774/2019	Solicitação de remoção docente para o campus de Nova Xavantina.	Diogo Andrade Costa
63595/2019	Relatório parcial do projeto de extensão permanente "Transferência de tecnologias de produção em fruticultura visando o fortalecimento da agricultura familiar em Tangará da Serra - MT".	Willian Krause
70237/2019	Institucionalização do projeto de extensão "Introdução à Agronomia: conhecendo a profissão do Engenheiro Agrônomo".	Márcio Osvaldo Lima Magalhães
80856/2019	Relatório parcial do programa de extensão "MT Horticultura: difusão de tecnologias em horticultura para o estado de Mato Grosso".	Willian Krause
93905/2019	Composição com novos membros do NDE de Biologia.	Coordenação do Curso de Ciências Biológicas
104646/2019	Institucionalização do projeto de extensão "Unidades Demonstrativas de Flores: Canal de Transferência De Tecnologias e Fortalecimento da Agricultura Familiar no Estado de Mato Grosso".	Celice Alexandre Silva
110679/2019	Institucionalização do projeto de extensão "Manejo do solo: produção e conservação".	Márcio Osvaldo Lima Magalhães
115724/2019	Inclusão de disciplina no quadro de equivalência entre matrizes curriculares do curso de Enfermagem.	Coordenação do curso de Enfermagem.

Ilmo Srº

Raimundo Nonato Cunha de França

Diretor Político, Pedagógico e Financeiro

Presidente do Colegiado Regional do Campus de Tangará da Serra

UNEMAT, Campus Tangará da Serra

KENLI SIMONE MEZOMOL SILVA
Agente Universitário
UNEMAT - Tangará da Serra
Matrícula 229903

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, ENGENHARIA E DA SAÚDE – FACABES
Rod. MT 358 KM 07, Jardim Aeroporto, CEP: 78.300-000, Tangará da Serra, MT
Tel: (65) 3311-4935
www.unemat.br – Email: facabes.tga@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso