

**Tangará da Serra, 15 de fevereiro de 2019.**

**À:**

**Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde**

Prezado(a) Senhor(a),

Encaminhamos a V.S<sup>a</sup> para parecer do órgão colegiado e encaminhamento para Institucionalização do projeto de extensão **“INTRODUÇÃO A AGRONOMIA: CONHECENDO A PROFISSÃO DO ENGENHEIRO AGRÔNOMO”** sob coordenação do professor Marcio Osvaldo Lima Magalhães.

O presente projeto seria institucionalizado como projeto de Ensino, no entanto, os autores não encontraram em resolução base que sirva para o desenvolvimento e institucionalização nessa modalidade.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos,

Atenciosamente,



---

**Marcio Osvaldo Lima Magalhães**

**(Coordenador-Mat. 253923)**

ANEXO III

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE EXTENSÃO

TÍTULO DO PROJETO

Introdução a Agronomia: conhecendo a profissão do Engenheiro Agrônomo

Unidade de vinculação	( ) Diretoria de Unidade Regionalizada - Político/Pedagógico e Financeiro ( ) Diretoria de Unidade Regionalizada – Administrativa (X) Faculdade ( ) Reitoria ( ) Pró-reitoria
Informar o nome da Unidade de vinculação	FACABS/Agronomia
Câmpus Universitário:	Tangará da Serra

INFORMAÇÕES SOBRE O COORDENADOR:

Nome: Marcio Osvaldo Lima Magalhães	Formação/titulação Doutorado	Categoria: (x) Docente ( ) Discente ( ) PTES
Efetivo: ( x ) Interino: ( )		
E-mail: marciomagalhaes@unemat.br	Telefone Celular: 65 996140307 Telefone Institucional: (65) 3311 4922	

EQUIPE DO PROJETO

Nome	Formação/ Titulação	Categoria profissional e Situação Funcional (efetivo ou contratado)	Função no projeto*
1. José Roberto Rambo	Agronomia/Doutorado	Docente/Efetivo	Organização
2. Edilson Aranda de Oliveira	Farmacêutico/Especialização	PTES/Efetivo	Organização

\* Ressalta-se que o projeto de extensão poderá prever apenas 03 membros (docentes ou PTES). Os demais integrantes da equipe serão colaboradores.

COLABORADORES/VOLUNTÁRIOS

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



Nome	Formação/ Titulação	Categoria profissional e Situação Funcional	Função no projeto*
1. Rafael Cesar Tieppo	Eng. Agrícola/Doutor	Docente/Efetivo	Organização
2. Marice Cristine Vendruscolo	Eng. Agrônomo/Doutora	Docente/Efetivo	Organização
3. Anildo Ferreira Machado	Biólogo	PTES/Efetivo	Organização
4. Adalberto Santi	Eng. Agrônomo/Doutor	Docente/Efetivo	Colaboração
5. Anísio da Silva Nunes	Eng. Agrônomo/Doutor	Docente/Efetivo	Colaboração
6. Dejânia Vieira de Araújo	Eng. Agrônomo/Doutora	Docente/Efetivo	Colaboração
7. Gilmar Laforga	Eng. Agrônomo/Doutor	Docente/Efetivo	Colaboração
8. Miriam Hiroko Inoue	Eng. Agrônomo/Doutora	Docente/Efetivo	Colaboração
9. Mônica Josene Barbosa Pereira	Eng. Agrônomo/Doutora	Docente/Efetivo	Colaboração
10. Rivanildo Dallacort	Eng. Agrícola/Doutor	Docente/Efetivo	Colaboração
11. Roberto Antonio Savelli Martinez	Eng. Agrônomo/Doutor	Docente/Efetivo	Colaboração
12. Ronicely Pereira da Rocha	Eng. Agrônomo/Doutor	Docente/Efetivo	Colaboração
13. Willian Krause	Eng. Agrônomo/Doutor	Docente/Efetivo	Colaboração
14. Gustavo Matheus dos Santos Bilmaia	Graduação Agronomia	Discente	Organização

**ÁREA TEMÁTICA:** (Marque a área mais relacionada ao seu projeto).

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Comunicação                | <input type="checkbox"/> Meio Ambiente         |
| <input type="checkbox"/> Cultura                    | <input type="checkbox"/> Saúde                 |
| <input type="checkbox"/> Direitos Humanos e Justiça | <input type="checkbox"/> Trabalho              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Educação        | <input type="checkbox"/> Tecnologia e Produção |

<b>PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROJETO</b> (dia/mês/ano):	Início: 01/02/2019	Término: 20/12/2021
---	--------------------	---------------------

<b>NÚMERO DE BOLSISTAS</b> (previsão):	2
--	---

**PÚBLICO-ALVO:** (Descrever o público alvo. Ex: Professores do ensino fundamental, crianças de creches, idosos da comunidade, garçons, crianças do ensino fundamental etc. De preferência quantificar o público).

O público alvo principal são os alunos ingressantes no Curso de Agronomia da UNEMAT/Tangará da Serra.

**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

**RESUMO DO PROJETO:** (Descrever de forma sucinta a justificativa, os objetivos e a metodologia da atividade - Máximo 10 linhas).

Esse trabalho terá como objetivo a apresentação do curso de Agronomia e da profissão do engenheiro agrônomo aos ingressantes da UNEMAT/Tangará da Serra. Serão realizados encontros semanais com os estudantes onde ocorrerão debates com os professores e estudantes do curso, além de profissionais que estejam atuando nas diversas áreas da Agronomia. Esses encontros visam despertar o interesse do calouro nas disciplinas de ciclo básico, buscando e aprofundando os conhecimentos discutidos no âmbito acadêmico e a participação de eventos técnicos e científicos extra universidade. Com isso, busca-se manter os alunos de forma regular no curso e além disso aumentar o nível de crescimento profissional dos alunos em formação, através do constante fomento na busca por informações.

Palavras-chave (três): Universidade, calouros, UNEMAT, profissionais

**INTRODUÇÃO:** (Apresentação sucinta do conteúdo do projeto - Texto limitado a uma página).

Nos últimos 80 anos da história brasileira, encontramos, na base do nosso progresso, um formidável avanço tecnológico na Agronomia. Foi ela que abriu os horizontes de nossa agricultura e, a partir daí, criou o mercado para os produtos industriais e serviços da moderna economia (Rodrigues, 2001). Esse avanço foi graças ao importante papel do engenheiro agrônomo na agricultura.

Ao mesmo tempo, isso demonstra a importância das escolas de Agronomia na formação dos futuros profissionais. No entanto, muitas Universidades têm passado por problemas relacionados a alunos que abandonam o curso no decorrer de sua caminhada acadêmica (principalmente nos semestres iniciais). Uma das hipóteses é de que os alunos só começam a vivenciar a parte prática e específica da Agronomia nas disciplinas da metade do curso, aproximadamente, o que poderia levar a um desânimo na fase inicial.

É importante que trabalhos sejam realizados com os acadêmicos nas fases iniciais, apresentando a estrutura do curso, suas disciplinas, a importância do papel do agrônomo para a sociedade e as diversas áreas de atuação no campo profissional.

Assim sendo, fica evidente a importância da introdução a agronomia, lembrando que em muitas universidades este contexto é disponibilizado na forma de disciplina.

**JUSTIFICATIVA:** (Fundamente a proposta do projeto, indicando a relevância científica, social, extensionista e/ou cultural - Texto limitado a uma página).

Nos últimos anos percebe-se que muitos alunos entram nos cursos de graduação das unidades de ensino superior e acabam desistindo no decorrer da caminhada acadêmica. Essa desistência pode ser através de mudanças de cursos ou até mesmo desistência de cursar o ensino superior.



Esse comportamento acadêmico pode ser explicado devido ao não suprimimento das expectativas com a carreira pretendida e desistência nos primeiros semestres. A maior parte dos cursos de graduação os primeiros semestres são formados por disciplinas que visam o ciclo básico dos cursos e com isso não existe uma visão concreta da profissão, o que pode levar a um desinteresse por parte dos acadêmicos nas fases iniciais dos cursos.

Sendo assim é de suma importância que sejam realizados trabalhos com os acadêmicos na fase inicial do curso de agronomia, mostrando as distintas áreas de atuação do engenheiro agrônomo e seu papel profissional. Também demonstrando a importância do ciclo básico como base e auxílio na construção do conhecimento profissional no ramo da Agronomia.

**OBJETIVO GERAL:** (Objetivo geral: sintetizar, de forma clara, a finalidade geral do projeto. Objetivos específicos: São alvos concretos que se busca alcançar no âmbito da proposta. (indique os objetivos específicos a serem alcançados, explicando a correspondência com os resultados esperados).

Introduzir, aos ingressantes, conceitos básicos das principais áreas de atuação do engenheiro agrônomo, através de demonstrações, visitas e aulas práticas, junto aos diversos setores que atuam com o curso de Agronomia da UNEMAT/TANGARÁ DA SERRA, instituições de pesquisa, extensão rural e unidades de produção.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** (Objetivos específicos: São alvos concretos que se busca alcançar no âmbito da proposta. (indique os objetivos específicos a serem alcançados, explicando a correspondência com os resultados esperados - Texto limitado a uma página).

- Mostrar aos alunos a importância das disciplinas do curso de Agronomia;
- Apresentar as diferentes áreas do curso de Agronomia;
- Apresentar a estrutura de campo e laboratório para os ingressantes do curso de Agronomia;
- Auxiliar a caminhada acadêmica dos ingressantes do curso de Agronomia com troca de experiências entre os veteranos e calouros do curso;
- Diminuir os índices de reprovações nas matérias de ciclo básico do curso de Agronomia.

**FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA:** (Explicitação detalhada dos fundamentos teóricos que orientaram a proposta - Texto limitado a duas páginas).

Algumas universidades que possuem o curso de Agronomia oferecem a disciplina intitulada Introdução a Agronomia. Essa disciplina tem o caráter de estimular e orientar estudantes do primeiro ano do curso, promovendo um contato inicial com temas que irão estudar mais à frente, na fase profissionalizante do curso.

De fato, os alunos – que, até então, apenas cursavam disciplinas básicas, de caráter generalista – apenas a partir do quarto ou quinto período são expostos a assuntos diretamente ligados à sua futura profissão. Essa disciplina é uma recomendação de âmbito nacional do MEC, por determinação de normas curriculares (Abboud, 2013).

Na Introdução a Agronomia são abordados temas como: Aspectos da formação do Engenheiro Agrônomo e áreas de atuação; O solo como base da produção vegetal; Agricultura e meio ambiente; A agroecologia como base da produção de alimentos; Produção Animal. Genética e melhoramento de

plantas; Fitossanidade: insetos e microorganismos benéficos e nocivos na agricultura; Ética profissional; Espaços sociais e econômicos da Agricultura.

**METODOLOGIA E ESTRATÉGIA DE AÇÃO:** (Descrever a metodologia a ser empregada na execução do projeto e a estratégia adotada para alcançar os objetivos propostos. Indicação do público alvo e do número estimado de pessoas beneficiadas - Texto limitado de duas páginas).

O trabalho será realizado com a perspectiva semanal, onde buscará introduzir os ingressantes do curso no âmbito universitário e no campo de atuação do agrônomo.

Enquanto atividades desenvolvidas, seguirá um cronograma básico semanal, que constará de duas horas, que envolverá: apresentação do curso; importância do ciclo básico; grandes áreas do conhecimento (onde professores do curso, explicitam os trabalhos de cada grande área, assim como das atividades que estes desenvolvem na UNEMAT) e reflexões com docentes, discentes e profissionais sobre a universidade e a Agronomia, seguindo a linha abaixo:

- A. Apresentação Geral do Curso de Agronomia - Campus Universitário de Tangará da Serra;
- B. Alunos (Relatos de Experiências dos Veteranos);
- C. Atuação Profissional do Engenheiro(a) Agrônomo(a) - Profissionais egressos da UNEMAT;
- D. Área de Ciência do Solo + Química;
- E. Área de Engenharia Agrícola + Matemática e Física;
- F. Área de Fitotecnia: Culturas Perenes e Anuais + Fisiologia Vegetal;
- G. Área de Fitotecnia: Defesa Fitossanitária + Zoologia e Microbiologia;
- H. Área de Zootecnia + Bioquímica e Botânica;
- I. Área de Extensão Rural + Sociologia e PTL;
- J. Atuação Profissional do Engenheiro(a) Agrônomo(a) - Profissionais;

Quando houver alguma atividade acadêmica no Campus universitário, os alunos serão encaminhados para participarem, como por exemplo Semana Acadêmica da Agronomia e os eventos organizados pelo MT Horticultura, como dias de campo e a Feira Estadual MT Horticultura.

**ATIVIDADES:** (Descrever e enumerar todas as atividades a serem desenvolvidas a fim de alcançar os objetivos específicos - Texto limitado a duas páginas).

1. Apresentação Geral do Curso de Agronomia - Campus Universitário de Tangará da



Serra;

2. Alunos (Relatos de Experiências dos Veteranos);
3. Atuação Profissional do Engenheiro(a) Agrônomo(a) - Profissionais egressos da UNEMAT;
4. Área de Ciência do Solo + Química;
5. Área de Engenharia Agrícola + Matemática e Física;
6. Área de Fitotecnia: Culturas Perenes e Anuais + Fisiologia Vegetal;
7. Área de Fitotecnia: Defesa Fitossanitária + Zoologia e Microbiologia;
8. Área de Zootecnia + Bioquímica e Botânica;
9. Área de Extensão Rural + Sociologia e PTL;
10. Atuação Profissional do Engenheiro(a) Agrônomo(a) - Profissionais;

**RESULTADOS ESPERADOS:** (Descrever quais resultados serão alcançados ao final do projeto - Texto limitado a uma página).

A perspectiva é que os resultados sejam percebidos a longo prazo, no entanto, serão realizadas entrevistas com todos os atores envolvidos para saber sobre a aceitação da proposta e se os objetivos estão sendo atingidos. A avaliação também será através da comparação de dados com os semestres anteriores ao projeto.

**FORMAS DE DIVULGAÇÃO:** (Descrever quais formas serão utilizadas para divulgar o projeto (participação/realização de eventos, elaboração de cartilhas, publicações, etc) - Texto limitado a uma página).

A divulgação dos eventos, palestras e dos resultados serão através das mídias sociais, site da UNEMAT, cartazes e panfletos espalhados pelos Campus.

**CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES:** Especificar as atividades previstas e o período de duração. (Ver quadro a seguir - Texto limitado a duas páginas).

Nº	Atividades	Duração em meses	Data de início*	Data de término*
1	Calouros 1º Semestre 2019	6 meses	01/02/2019	01/07/2019
2	Calouros 2º Semestre 2019	6 meses	05/08/2019	20/12/2019
3	Calouros 1º Semestre 2020	6 meses	01/02/2020	01/07/2020
4	Calouros 2º Semestre 2020	6 meses	05/08/2020	20/12/2020
5	Calouros 1º Semestre 2021	6 meses	01/02/2021	01/07/2021
6	Calouros 2º Semestre 2021	6 meses	05/08/2021	20/12/2021

\* - Essas datas obedeceram o calendário acadêmico da UNEMAT.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS** (Texto limitado a uma página)

ABBOUD, A.C.S. Introdução à agronomia. 1. ed. – Rio de Janeiro: Interciência, 2013.

RODRIGUES, R. Agricultura e agronomia. ESTUDOS AVANÇADOS. 15 (43), 2001.

Tangará da Serra, 01 de fevereiro de 2019.

  
**Marcio Osvaldo Lima Magalhães**  
(Coordenador-Mat. 253923)





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 006/2019  
COLEGIADO FACABES

**PARTES INTERESSADAS:** Campus de Tangará da Serra  
Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas, Engenharia e da Saúde  
Curso de Agronomia  
Márcio Osvaldo Lima Magalhães

**ASSUNTO:** Institucionalização de projeto de extensão.

**HISTÓRICO:** Foi apresentado pelo docente Márcio Osvaldo Lima Magalhães proposta para institucionalização do projeto de extensão intitulado “**Introdução à Agronomia: conhecendo a profissão do Engenheiro Agrônomo**” 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** à institucionalização do referido projeto.

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

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

  
KERLI SIMONE MEZOMO SILVA  
Agente Universitário  
UNEMAT - Tangará da Serra  
Matrícula 229903