

# PROCESSO ADMINISTRATIVO



Governo do Estado de Mato Grosso

## FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

<b>Processo Nº</b>
UNEMAT-PRO-2022/16804

<b>Data de abertura</b>	17/08/2022
-------------------------	------------

<b>OBJETO</b>
Encaminhamento do Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia em agronegócio, proposta a ser analisada pelo CONEPE E CONSUNI para oferta na modalidade diferenciada pela Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas (FAECS) - Campus de Juara.

<b>ARQUIVADO</b>
CX _____ / _____ /20 _____



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - 17/08/2022 às 15:57:39.  
Documento Nº: 3788763-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3788763-6034>

Classif. documental	512.11
---------------------	--------



UNEMATPRO202216804V01

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO 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  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JUARA



Ofício nº 039/2022/JUA-DPPF

Juara - MT, 15 de Agosto de 2022

Prezados,

Venho por meio deste solicitar a análise dos Colegiados Superiores para oferta do curso Tecnologia em Agronegócio na modalidade Turma Especial pela Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas (FAECS) - Campus de Juara. Sobre o financiamento o curso só será implantado mediante disponibilidade de orçamento complementar.

Sem mais para o momento aproveitamos a oportunidade para elevar nossos votos de estima e consideração e nos colocamos a disposição para quaisquer outros esclarecimentos.

*Ana Maria de Lima*

Ana Maria de Lima  
Diretora Político-Pedagógica e Financeiro  
Portaria 22/2019

Ilmo  
Gustavo Domingos Sakr Bisinoto  
Assessor de Gestão de Formação Diferenciada

DIRETORIA DE UNIDADE REGIONALIZADA  
POLÍTICO-PEDAGÓGICA E FINANCEIRA  
Rodovia Juara-Brasnorte, Km 02, Juara, MT  
Tel: (66)3556 2940 - (66) 3556 2940  
www.juara.unemat.br - E-mail: juara@unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF -  
15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



**Projeto Pedagógico do Curso  
Tecnologia em Agronegócio  
Campus Universitário de Juara-MT**

Ano de Implantação: 2023/1  
Juara-MT

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF -  
15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



## DADOS GERAIS

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO “CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO”

REITOR: Professor Rodrigo Bruno Zanin

VICE-REITORA: Professora Nilce Maria da Silva

PRÓ-REITOR DE ENSINO DE GRADUAÇÃO: Professor Alexandre Gonçalves Porto

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JUARA

DIRETOR POLÍTICO-PEDAGÓGICO E FINANCEIRO: Professora: Ana Maria de Lima

Endereço: Rodovia Juara/Bransnorte Km 02 - CEP 78.575-000 - Juara-MT

E-mail: [juara@unemat.br](mailto:juara@unemat.br)

FACULDADE DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

DIRETOR: Professor Jairo Luiz Fleck Falcão

Endereço: Rodovia Juara/Bransnorte Km 02 - CEP 78.575-000 - Juara-MT

E-mail: [faecs.juara@unemat.br](mailto:faecs.juara@unemat.br)

COORDENAÇÃO DO CURSO TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO

**COORDENADOR: Professor**

**E-mail:**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



COLEGIADO DO CAMPUS DE JUARA:

Docente - Ana Maria de Lima  
Docente - Ariele Mazoti Crubelati  
Docente - Jairo Luis Fleck Falcão  
Docente - Oseias Carmo Neves  
Discente - Daniela Braulia Magalhães Cavalcante  
PTES - Elizeu Won Ancken da Silva  
PTES - Josué Ventura de Oliveira

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF -  
15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



### DADOS GERAIS DO CURSO

Denominação do curso	Tecnologia em Agronegócio
Ano de Criação	2023
Grau oferecido	Graduação
Título acadêmico conferido	Tecnólogo em Agronegócio
Modalidade de ensino	Presencial e Modular (Com 20% de créditos à distância)
Tempo mínimo de integralização	06 semestres
Carga horária mínima	2.400 horas
Número de vagas oferecidas	50
Turno de funcionamento	Noturno
Formas de ingresso	Vestibular Específico
Endereço do curso	Endereço: Rodovia Juara/Bransnorte Km 02 - CEP 78.575-000 - Juara-MT

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



## SUMÁRIO

<b>1. CONCEPÇÃO DO CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO .....</b>	<b>6</b>
1.1 HISTÓRICO DA UNEMAT .....	6
1.2 HISTÓRICO DO CAMPUS DE JUARA .....	7
1.3 ATOS JURÍDICO-ADMINISTRATIVOS DO CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO .....	10
1.4 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DO PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO .....	11
1.5 OBJETIVOS .....	11
1.5.1 <i>Objetivo Geral</i> .....	11
1.5.2 <i>Objetivos Específicos</i> .....	11
1.6 PERFIL DO EGRESSO .....	12
1.7 ÁREAS DE ATUAÇÃO DO EGRESSO .....	13
<b>2 METODOLOGIAS E POLÍTICAS EDUCACIONAIS .....</b>	<b>14</b>
2.1 RELAÇÃO ENTRE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO .....	14
2.2 INTEGRAÇÃO COM A PÓS-GRADUAÇÃO .....	15
2.3 MOBILIDADE ESTUDANTIL E INTERNACIONALIZAÇÃO .....	17
2.4 TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM .....	17
2.5 <i>Educação inclusiva</i> .....	19
2.5.1 <i>Inclusão Social</i> .....	20
<b>3 ESTRUTURA CURRICULAR .....</b>	<b>22</b>
3.1 FORMAÇÃO TEÓRICA ARTICULADA COM A PRÁTICA .....	22
3.2 NÚCLEOS DE FORMAÇÃO .....	23
3.3 CONSONÂNCIA COM O NÚCLEO COMUM PARA OS CURSOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS .....	27
3.4 ATIVIDADES ACADÊMICAS ARTICULADAS AO ENSINO DE GRADUAÇÃO .....	27
3.5 ESTÁGIO SUPERVISIONADO .....	27
3.6 <i>Trabalho de Conclusão de Curso</i> .....	28
3.7 ATIVIDADES COMPLEMENTARES .....	28
3.8 DAS AÇÕES DE EXTENSÃO .....	29
3.9 AVALIAÇÃO .....	29
<b>4. EMENTÁRIO .....</b>	<b>30</b>

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF -  
15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



## 1. CONCEPÇÃO DO CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO

### 1.1 Histórico da Unemat

No dia 20 de julho de 1978 foi criado o Instituto de Ensino Superior de Cáceres (IESC), com base na Lei nº. 703, que traz em sua história a marca de ter nascido no interior.

Por meio do Decreto do Governo Federal nº 89.719 de 30 de maio de 1984 foi autorizado o funcionamento dos cursos ministrados pelo Instituto. Em 1985, com a Lei Estadual nº 4.960 de 19 de dezembro o Poder Executivo instituiu a Fundação Centro Universitário de Cáceres (FCUC), entidade fundacional, autônoma, vinculada à Secretaria de Educação e Cultura do Estado de Mato Grosso, que visava promover a pesquisa, o estudo dos diferentes ramos do saber, a divulgação científica, técnica e cultural.

A Lei Estadual nº 5.495 de 17 de julho de 1989 alterou a Lei nº. 4.960, e, dentre outras necessidades, para atender às normas da legislação de Educação, a Fundação Centro Universitário passou a ser denominada de Fundação Centro de Ensino Superior de Cáceres (FCESC).

Em 1992, por meio da Lei Complementar nº 14 de 16 de janeiro, a Fundação Centro de Ensino Superior de Cáceres (FCESC) passou a ser denominada de Fundação de Ensino Superior de Mato Grosso (FESMAT), cuja estrutura organizacional foi implantada a partir de maio de 1993.

Em 15 de dezembro de 1993, através da Lei Complementar nº 30, instituiu-se a Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), mantida pela Fundação Universidade do Estado de Mato Grosso (FUNEMAT).

Diante das barreiras geográficas impostas pela dimensão de extensão territorial do Estado, a Universidade desenvolve-se em uma estrutura multicampi presente em diferentes locais: Sinop, Alta Floresta, Nova Xavantina, Alto Araguaia, Pontes e Lacerda, Médio Araguaia (Luciara, Confresa, Vila Rica) Vale do Teles Pires (Colíder),

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA





Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Barra do Bugres, Tangará da Serra, Diamantino e Nova Mutum, tendo Cáceres como Sede Administrativa.

Atualmente, a UNEMAT está presente em 108 dos 141 municípios matogrossenses, com 13 campi e 14 núcleos pedagógicos. Cerca de vinte mil acadêmicos são atendidos em 82 cursos de oferta contínua e modalidades diferenciadas oferecidas em todo Estado, com inúmeras especializações, onze (11) mestrados institucionais, nove (09) mestrados profissionais, um (01) mestrado interinstitucional, quatro (04) doutorados institucionais, três (03) doutorados interinstitucionais, três (03) doutorados acadêmicos em rede e especializações, que fornecem acesso e uma formação profissional e humanitária aos jovens matogrossenses de parca qualificação profissional e oportunidade de pertencimento ao mundo do trabalho cada vez mais caracterizado pela radicalização dos princípios do modelo de produção Toyotista.

A UNEMAT, por meio de projetos e programas estruturados de acordo com as peculiaridades de cada região do estado e seu respectivo público-alvo, diverso em sua cultura local, típica e característica por vezes na especificidade: “ribeirinha” desenvolve ações pioneiras no âmbito do Ensino Superior no Brasil, dentre essas, destaca-se o Projeto Terceiro Grau Indígena, Educação Aberta e a Distância e o Programa de Licenciaturas e Bacharelados Parceladas, que oferta Cursos para a formação de Professores e Bacharelados pelo interior do Mato Grosso.

## 1.2 Histórico do Campus de Juara

O programa de expansão da Unemat começou pela cidade de Sinop, iniciado em 1990, tendo em vista o fato de a cidade ser considerada um município Polo Regional e pela carência de profissionais especializados na região. Nos anos seguintes a expansão da Universidade foi consolidada com a criação de vários Campi no interior do Estado e, no ano de 2001, esta expansão também foi estendida ao Município de Juara com a criação de um Núcleo Pedagógico, implantado em 2001, visando atender às demandas de formação em nível superior da região do Vale do Arinos.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



A proposta atendia aos anseios da população Juarense e da região (Tabaporã, Porto dos Gaúchos, Novo Horizonte do Norte). O Projeto de implantação do Núcleo Pedagógico foi concebido e encaminhado pelo Campus Universitário de Sinop<sup>1</sup>, em 1999, e homologado no mesmo ano pelas instâncias deliberativas da UNEMAT: Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONEPE) e o Conselho Universitário (CONSUNI). Por esse último, o *Decisum* 059/99 - CONSUNI, de 01 de outubro de 1999, foi aprovado por unanimidade autorizando a criação do Núcleo Pedagógico de Juara<sup>2</sup>. (UNEMAT-CONSUNI, 1999, p. 01-02)<sup>2</sup>.

Na perspectiva de atender às necessidades regionalizadas do Vale do Arinos, foram criados três cursos ofertados na modalidade especiais: Bacharelado em Administração, Bacharelado em Ciências Contábeis e Licenciatura em Letras. Os três cursos foram contemplados com 150 vagas anuais (cinquenta para cada curso) de acordo com Resolução nº. 035/99 e nº. 070/2001 – CONEPE. No ano de 2002, no segundo semestre ingressaram, via vestibular, mais 100 alunos no Núcleo Pedagógico, sendo cinquenta para o curso de Administração e cinquenta para o curso de Ciências Contábeis.

A infraestrutura do Núcleo e a base para a constituição do Campus, foi garantida pela doação da Escola Agrícola Municipal Artur Pinoti, localizada à margem da estrada Juara/ Brasnorte Km 02, através da Lei Municipal nº 1.368, de 28 de novembro de 2002, exigência está colocada pela administração regional para que a Universidade e sua configuração local de Campus pudessem oferecer condições adequadas de estudo desde seu início. O município de Juara é o mais populoso dos municípios do Vale do Arinos com aproximadamente 35.275 habitantes (IBGE/Cidades 2021), de forma que se tornou polo na oferta de serviços da região. A instalação do Núcleo Pedagógico de Juara foi uma estratégia lançada pela UNEMAT, assumida pelo Campus Universitário de Sinop, com o compromisso político-educacional e científico em possibilitar a população carente de espaços institucionais

<sup>1</sup> O Núcleo Pedagógico de Juara era um espaço pedagógico de ensino superior do Campus Universitário de Sinop.

<sup>2</sup> UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO. *Decisum* 059/99, de 01 de outubro de 1999. Criação do Núcleo Pedagógico de Juara. CONSUNI, de 01 de outubro de 1999. Cáceres, 1999.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



de ensino superior apropriarem-se de uma formação profissional universitária, a qual, em condições diferenciadas, teria pouca, ou nenhuma, condição de realizá-la. Vale ressaltar que os poderes executivo e legislativo de Juara atuaram, também, na perspectiva de viabilizar a presença da UNEMAT na região.

A implantação do Campus da UNEMAT em Juara sinalizou o comprometimento da Universidade do Estado de Mato Grosso, frente às exigências de democratização do ensino superior, imprimindo alternativas de viabilização de projetos de ensino, de extensão e de produção científica, que pudessem fomentar o espírito crítico-reflexivo, proporcionando a valorização da cidadania, a identificação dos problemas socioeconômicos da região e a criação de alternativas de suas superações.

O Colegiado Superior do Campus Universitário de Sinop, realizado em 11 de junho de 2003, concedeu parecer favorável à implantação do Campus Universitário de Juara e na primeira Sessão Ordinária do Conselho Universitário, realizada em 17 e 18 de junho 2003, foi aprovada a alteração na denominação de Núcleo Pedagógico para Campus Universitário de Juara, por meio da Resolução 014/2003 do CONSUNI. O Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão em 24 de outubro de 2003, através da Resolução nº 240/2003, aprova a o Projeto Político Pedagógico do Curso de Licenciatura Plena em Pedagogia do Campus Universitário de Juara com o ingresso semestral de 40 acadêmicos.

Dando continuidade ao processo de expansão da Universidade do Estado de Mato Grosso, em 2011 foram criados 10 novos cursos de graduação, um para cada Campus da Universidade, sendo que em Juara foi implementado o Curso de Administração, com as atividades iniciadas no segundo semestre de 2012. A sua implantação representou um grande passo para a região do Vale do Arinos. O Curso foi aprovado pela Resolução Nº 049/2011 – CONEPE, de 13 de setembro de 2011 e, pela Resolução Nº 041/2011 – CONSUNI, de 15 de setembro do mesmo ano, com turmas semestrais de 40 alunos.

No ano de 2015 o Deputado Estadual Oscar Bezerra destinou emenda parlamentar direcionada ao custeio de um Curso de Agronomia na modalidade

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



especial, cujo Projeto Pedagógico do Curso, após tramitado nas várias instâncias e Colegiados competentes da Unemat, foi aprovado pela Resolução nº. 018/2016, em reunião realizada nos dias 4 e 5 de maio, com início do curso em 2017.

Posteriormente em 2022 com apoio do Deputado Federal Juarez Costa o prefeito Municipal de Juara Carlos Sirena possibilita a segunda turma de agronomia a iniciar em 2022/1 com objetivo de atender 50 novas vagas, conforme resoluções 014/2022 CONEPE E 013/2022-CONSUNI, concomitante promove-se o curso de letras na modalidade turma única com financiamento do Governo Federal a partir do Programa Especial de Indução da Educação Digital e Inovadora no Ensino de Graduação para a oferta de 40 novas vagas.

Na atualidade, além dos cursos de graduação o Campus Universitário de Juara possui vários projetos de pesquisa e extensão e, realiza conforme seu calendário anual dois eventos importantes: o Seminário de Educação do Vale do Arinos – SEVA realizado pelo curso de Pedagogia e o CRAVA – Conferência Regional de Administração do Vale do Arinos, realizado pelo Curso de Administração.

### 1.3 Atos jurídico-administrativos do curso de Tecnologia em Agronegócio

- 1 RESOLUÇÃO CNE/CES 2, DE 18 DE JUNHO DE 2007, que dispõe sobre a carga horária mínima e período de integralização dos cursos de graduação.
- 2 Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST) – MEC/2010;
- 3 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDBEN (Lei 9.394/1996);
- 4 Estágio Supervisionado conforme Resolução CNE/CP3, de 18 de dezembro de 2002.
- 5 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) na Resolução n. 313 de 26 de setembro de 1986.
- 6 Lei de Estágio, Lei n. 11.788, de 25 de setembro de 2008.
- 7 Resolução 028/2012 - CONEPE.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



#### 1.4 Fundamentação legal do Projeto Pedagógico de Curso de Tecnologia em Agronegócio

Este documento constitui o Projeto Pedagógico do Curso superior de Tecnologia em Agronegócio inserido no eixo tecnológico de Infraestrutura do Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia. O projeto pedagógico de curso (PPC) se propõe a definir as diretrizes pedagógicas para a organização e o funcionamento do curso de graduação tecnológica da Universidade do Estado de Mato Grosso (Unemat). Este curso é destinado aos portadores de certificado de conclusão do ensino médio e que pleiteiam uma formação tecnológica de graduação.

O Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio da Unemat tem a carga horária mínima de 2400 horas, exigida no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST). Dentro dessa carga horária está intrínseco a carga horária de Estágio Supervisionado conforme Resolução CNE/CP3, de 18 de dezembro de 2002.

#### 1.5 Objetivos

##### 1.5.1 Objetivo Geral

O agronegócio é um dos setores mais importantes da economia brasileira. O Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio tem como objetivo aplicar os princípios de liderança empresarial e de gerenciamento da ciência do solo, da gestão da agroindústria e do desenvolvimento do agronegócio. Dialogar diretamente com o mercado internacional.

##### 1.5.2 Objetivos Específicos

Os objetivos específicos do curso compreendem capacitar o tecnólogo a atuar em:

- Avaliar as tecnologias do setor agropecuário
- Analisar a viabilidade econômica de projetos em agronegócio

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



- Identificar alternativas de captação de recursos, beneficiamento, logística e comercialização
- Formar profissionais de nível superior com habilitação em Tecnologia em Agronegócio, para atender às tendências tecnológicas da região, do Estado e do País, em consonância com as demandas dos sistemas produtivos ligados ao setor do agronegócio.
- Formar profissionais capazes de participar como agentes decisórios e altamente qualificados para atuar no planejamento, no gerenciamento e no controle das etapas da cadeia produtiva de agronegócios.
- Introduzir atualizados conceitos e técnicas de gestão do agronegócio em função da carência de profissionais com formação específica em macro segmentos de produção, industrialização e comercialização de produtos agroindustriais.
- Colaborar no desenvolvimento de projetos sustentáveis e economicamente viáveis.
- Refletir criticamente sobre os impactos sociais e ambientais do agronegócio e utilizar racionalmente os recursos naturais.

### 1.6 Perfil do egresso

Em conformidade com o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia o egresso do Curso descrito neste PPC deverá ser capaz de:

- Planejar, projetar e executar empreendimentos voltados para o agronegócio
- Projetar mercados estratégicos para o agronegócio.
- Analisar indicadores de mercado
- Aferir o desempenho da produção no agronegócio
- Analisar e controlar custos de produção do agronegócio
- Caracterizar e interpretar as diversas cadeias produtivas do agronegócio
- Planejar e executar a implantação de arranjos produtivos locais

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



- Gerenciar empresas/propriedades rurais.
- Avaliar e emitir parecer técnico em sua área de formação

### 1.7 Áreas de Atuação do Egresso

As atribuições profissionais do tecnólogo em Agronegócio são regulamentadas pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) na Resolução n. 313 de 26 de setembro de 1986, especificamente nos Art. 3º e 4º:

*Art. 3º - As atribuições dos Tecnólogos, em suas diversas modalidades, para efeito do exercício profissional, e da sua fiscalização, respeitados os limites de sua formação, consistem em:*

- 1) elaboração de orçamento;
- 2) padronização, mensuração e controle de qualidade;
- 3) condução de trabalho técnico;
- 4) condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção;
- 5) execução de instalação, montagem e reparo;
- 6) operação e manutenção de equipamento e instalação;
- 7) execução de desenho técnico.

*Parágrafo único - Compete, ainda, aos Tecnólogos em suas diversas modalidades, sob a supervisão e direção de Engenheiros, Arquitetos ou Engenheiros Agrônomos:*

- 1) execução de obra e serviço técnico;
- 2) fiscalização de obra e serviço técnico;
- 3) produção técnica especializada.

*Art. 4º - Quando enquadradas, exclusivamente, no desempenho das atividades referidas no Art. 3º e seu parágrafo único, poderão os Tecnólogos exercer as seguintes atividades:*

- 1) vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico;
- 2) desempenho de cargo e função técnica;
- 3) ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica, extensão.

O curso de Tecnologia em Agronegócio forma profissionais habilitados a ocupar cargos administrativos e de gerência, e/ou para trabalhar como assessor e consultor em empresas, organizações e órgãos rurais, especialmente em agroindústrias, cooperativas e unidades de produção agropecuária. O profissional formado pelo curso de Tecnologia em Agronegócio deverá ser capaz ainda de:

- Administrar propriedades e empresas rurais
- Desenvolver e gerir empreendimentos e processos

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



- Desenvolver estratégias de produção, de executar políticas agrícolas
- Atuar com conhecimento técnico em práticas de produção e de manutenção de equipamentos e softwares para o desenvolvimento de áreas agrícolas
- Entender as diversas conexões das cadeias produtivas
- Utilizar o marketing e demais formas de comunicação no meio rural
- Desenvolver processos com qualidade e adequação ambiental

## 2 METODOLOGIAS E POLÍTICAS EDUCACIONAIS

### 2.1 Relação entre Ensino, Pesquisa e Extensão

A Universidade tem como função de garantir a produção, compartilhamento e apropriação do conhecimento produzido por meio da indissociabilidade entre o ensino, pesquisa e extensão, que serve como base para direcionar as ações desenvolvidas durante o curso e em sua relação com a sociedade.

A sequência das disciplinas a serem ministradas durante o andamento do Curso de Tecnologia em Agronegócio, conforme a matriz curricular, associadas às atividades práticas previstas em laboratórios, visitas técnicas e estágios supervisionados, permitirão uma forte interação do aluno com a realidade do agronegócio, fazendo com que o discente desenvolva as capacidades de abstração e fixação dos conceitos teóricos das disciplinas da graduação.

No que tange aos aspectos relacionados ao processo ensino-aprendizagem centrado no estudante; o desenvolvimento de atividades práticas em laboratório e a campo; a oferta de disciplinas optativas, de livre escolha dos discentes; valorização tanto da competência técnico-científico quanto da didático-pedagógica de seu corpo docente incorporando as Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) alteradas em 2019 e inserindo como eixo estruturante do curso, enquanto módulo transversal e integrador, as atividades de extensão envolvendo a comunidade. Além disso, o laboratório de Ciências (já disponíveis no Campus) para uso do curso. A experiência do aluno em

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA





Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



elaborar e desenvolver as aulas práticas e de campo, sob a supervisão do professor, poderá capacitar este a identificar e fixar as variáveis fundamentais discutidas em sala de aula, aproximando o acadêmico da realidade prática.

O curso de Tecnologia em Agronegócio proporciona aos discentes a realização de atividades de forma a constituir o conhecimento, estimulando as reflexões por meio de ensaios e testes laboratoriais, já que a região leste de Mato Grosso é carente de empresas que permitirão ao aluno fazer a interação teórico/prática nas diferentes áreas de atuação profissional.

Algumas das ações que permitem articular a relação ensino, pesquisa e extensão na instituição são implementadas pelas atividades de iniciação científica, através de editais de fomento à pesquisa e demais atividades realizadas pelos docentes, envolvendo os alunos e demais segmentos da sociedade. No que tange ao desenvolvimento das ações de ensino, pesquisa e extensão, por meio de conteúdos teóricos e práticos que envolvem as disciplinas que compõem a grade curricular, programas/projetos, cursos e eventos, entre outras que serão realizadas ao longo do curso, estimulam a formação de profissionais mais críticos e aptos a resolução de questões relacionadas à área de Agronomia/Zootecnia. Considerando a Instituição em sua universalidade, e todo o processo de reestruturação dos PPCs que passa a ser uma estratégia para o enfrentamento técnico e científico dos problemas de infraestrutura e socioambientais na área e devem ser propostas por meio da inter, trans e multidisciplinaridade, promovendo o diálogo entre docentes/pesquisadores, acadêmicos e comunidade.

A criação e manutenção de convênios com outras instituições como política de estágio favorecem as trocas de experiências, atualização de conhecimentos tecnológicos, práticas gerenciais de desenvolvimento de produtos e processos dentre outros, contribuindo para enriquecer a formação e a prática profissional do aluno.

## 2.2 Integração com a Pós-graduação

A integração dos discentes de tecnologia em agronegócios com os pós-graduandos dos cursos de mestrado e doutorado institucionais e interinstitucionais da

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Unemat tem como objetivo aperfeiçoar a formação acadêmica destes graduandos e melhor qualificá-los para a atuação profissional, seja em nível de pós-graduação e/ou no mercado de trabalho.

A consolidação desta integração se efetiva pela participação dos discentes de Agronomia nas atividades de pesquisa desenvolvidas pelos pós-graduandos, por meio de estágios voluntários, iniciação científica, ações extensionistas e elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso, mediante orientação de um docente vinculado a um Programa de Pós-Graduação, além da vinculação aos grupos de pesquisa institucionais do referido orientador e participação ativa nos eventos científicos/extensão, promovidos pelo Programa.

Uma outra forma de incrementar a participação dos discentes da graduação nas pesquisas dos pós-graduandos é por meio de bolsas vinculadas a projetos de pesquisa/extensão de recursos externos aprovados pelos orientadores. Além disso, para fortalecer o ensino de graduação nas Instituições de Ensino Superior (IES) brasileiras, a CAPES, por meio da Portaria n. 76, de 14 de abril de 2010, criou o Programa de Demanda Social, segundo o qual a integração entre graduação e pós-graduação está especialmente disciplinada pelo estágio em docência, que visa a preparação do pós-graduando para a docência e a qualificação do ensino de graduação.

Vale ressaltar também, o suporte oferecido pela IES na abertura anual de editais internos de bolsas de iniciação científica, tecnológica e de extensão, bem como de editais em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e com a Fundação de Amparo à Pesquisa de Mato Grosso (Fapemat). Outra parceria importante firmada entre a Unemat e a Fapemat foi a implantação da modalidade de bolsa de Iniciação Científica Júnior (IC Jr), que concede cotas de bolsas a discentes do ensino fundamental, médio e profissional da rede pública, mediante sua participação em atividades de pesquisa científica ou tecnológica, orientadas por pesquisador qualificado da referida IES. Essa ação estabelece vínculos entre Unemat e o ensino básico e profissional, com o objetivo de

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



despertar vocação científica e incentivar potenciais talentos entre discentes do ensino público.

### 2.3 Mobilidade estudantil e internacionalização

A UNEMAT, através da Resolução 071/2011- CONEPE, regulamenta a mobilidade acadêmica, tendo como finalidade conforme o seu Art. 3º “que discentes vinculados à UNEMAT curse disciplinas pertinentes a seu curso de graduação em outras IES, nacionais ou estrangeiras” e ainda coloca, em seu Art. 4º, que “o Programa de Mobilidade Acadêmica possibilita que discentes das IES envolvidas possam realizar mobilidade para desenvolverem atividades vinculadas à pesquisa e/ou extensão por um período máximo de 03 (três) meses, 06 (seis) ou 01 (um) ano”.

O Programa de Mobilidade Acadêmica será coordenado pela Pró-reitoria de Ensino e Graduação – PROEG, por meio da Diretoria de Mobilidade Acadêmica – DMA.

Os alunos em mobilidade devem estar matriculados regularmente.

Segundo o Art. 15º da referida Resolução, “o aproveitamento de estudos como acadêmico em mobilidade, no que se refere ao estudante da UNEMAT, será de no máximo 20% (vinte por cento) do total dos créditos do curso em que está matriculado.”

### 2.4 Tecnologias digitais de informação e comunicação no processo de ensino-aprendizagem

Os avanços científicos e tecnológicos em praticamente todas as áreas do conhecimento são cada vez mais intensos e difíceis de acompanhar, principalmente nas Engenharias e Ciências Agrárias. Novas tecnologias digitais de informação e comunicação no processo de ensino-aprendizagem são criadas e executadas, mesmo com a resistência de considerável parte dos docentes, avessos ao uso das mesmas em caráter didático-metodológico e técnico em sala de aula e ambientes conexos das

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



instituições escolares, mais públicas que privadas, diferentemente do uso pessoal no cotidiano de cada um.

As dificuldades encontradas também têm sua origem na opção por uma ou outra tendência pedagógica da educação: tradicionalista, escolanovista, tecnicista e progressista com seus desdobramentos. Na realidade o embate é mais no sentido das relações entre os sistemas políticos e econômicos, entre o capital e o trabalho.

No âmbito da economia de livre mercado, a democracia capitalista dos países centrais diverge do capitalismo democrático dos países periféricos, como o Brasil. Na primeira, as instituições são mais sólidas e enfrentam com mais resistência os abusos do mercado, inclusive no que tange aos direitos sociais e trabalhistas. No segundo, o mercado se impõe com mais facilidade sobre as instituições, inclusive financiando seus representantes nos poderes executivo e legislativo, ora dificultado por uma legislação eleitoral mais rigorosa.

Como resultado, a Educação sofre as consequências a começar pela batalha em termos da legislação e regulamentação, que se exige mais identificada com os interesses do capital, como também na destinação dos recursos orçamentários e financeiros e sua execução. O mercado precisa de profissionais competentes que o atenda. Como o processo de ensino-aprendizagem nas instituições públicas não vem apresentando desempenho satisfatório, o capital busca no Sistema "S", por exemplo, a qualificação de mão de obra, como também nas próprias empresas ou outras organizações voltadas para atendê-lo. Nessas, o uso de tecnologias digitais de informação e comunicação são mais utilizadas.

O poder público, em regra, não cumpre seu papel. As Instituições de Ensino Superior privadas estão se adaptando há tempo, com as exigências do mercado. Nas públicas, em regra predomina a tendência pedagógica progressista, obviamente mais voltada para o socialismo, portanto, em oposição ao liberalismo político e econômico. O resultado é notório: as IES públicas geralmente preparam profissionais que não tem o perfil desejado pelo mercado.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF -  
15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



O quadro mudou muito, mas a resistência ainda é expressiva. O ideal seria a formação de um profissional competente, identificado com as causas sociais, mas equilibrado no embate com o capital, produzindo e exigindo tratamento humano.

O curso de tecnologia em Agronegócio não deve prescindir do uso de tecnologias digitais de informação e comunicação no processo de ensino-aprendizagem, adequando-se no que couber, às metodologias pertinentes. O corpo docente terá um papel imprescindível nesse sentido, principalmente criando e incentivando a criação de alternativas didático-pedagógicas, e os cursos de licenciatura e bacharelado em ciência da computação podem contribuir muito. A integração entre as várias áreas do conhecimento, os conteúdos curriculares e os docentes, auxiliados por uma coordenação pedagógica atuante pode trazer bons resultados para o melhor desempenho dos acadêmicos.

Este Projeto Pedagógico Curricular de tecnologia em Agropecuária busca ser um todo orgânico, tanto quanto possível, associando conteúdos, procedimentos didático-metodológicos e técnicos coerentes com seus objetivos, inclusive na valorização das tecnologias digitais de informação e comunicação, em um mundo mais digital do que nunca.

## 2.5 Educação inclusiva

A educação inclusiva, inspirada na concepção dos direitos humanos, vem ganhando grande repercussão no contexto da política educacional no Brasil. Do ponto de vista educacional, busca a garantia do direito de todos à educação, ao acesso e à permanência e continuidade de estudos no ensino regular. Os direitos apresentados pela Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva (MEC/SEESP/2008) foram reafirmados e ampliados com a promulgação da Lei nº 13146/2015 – Lei de Inclusão da Pessoa com Deficiência, que trouxe avanços na inclusão de pessoas com deficiência na sociedade. Em relação à Educação, a nova lei assegura um sistema educacional inclusivo em todos os níveis e modalidades de ensino conforme mostram os artigos 27 e 28, destacando o inciso XIII deste último, que se refere à Educação Superior e Profissional (BRASIL/LBI, 2015, p. 12-13):

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Art. 27. A educação constitui direito da pessoa com deficiência, assegurados sistema educacional em todos os níveis e aprendizado ao longo de toda a vida, de forma a alcançar o máximo desenvolvimento possível de seus talentos e habilidades físicas sensoriais, intelectuais e sociais, segundo suas características, interesses e necessidades de aprendizagem.

Art. 28. Incumbe ao poder público assegurar, criar, desenvolver, implementar, incentivar, acompanhar e avaliar:

XIII – acesso à educação superior e à educação profissional e tecnológica em igualdade de oportunidades e condições com as demais pessoas.

Com base nessa concepção de diversidade e de inclusão, a educação inclusiva está presente em diversos aspectos dentro da UNEMAT – Campus de Juara, seja no convívio, nas edificações, nas relações sociais ou na prática docente no sentido de evidenciar potencialidades e minimizar dificuldades levando-se em conta a diversidade e individualidade para um aprendizado efetivo. Tais potencialidades visam consolidar uma política de inclusão que respeita as diferenças na busca por um sistema educacional inclusivo. O Campus atende aos seguintes itens:

- Projeto arquitetônico adaptado, com presença de banheiros adaptados para pessoas com necessidades especiais;
- Presença de rampas na estrutura do Campus;
- Admissão de entrada e permanência de pessoas com as diferentes necessidades especiais;

### 2.5.1 Inclusão Social

Numa sociedade economicamente centralizada a vida das pessoas é marcada por desigualdades, que levam a disparidades de vivências e de oportunidades. As consequências da falta da distribuição da renda, ou melhor, da concentração desta nas mãos de poucos, trazem prejuízos enormes para todos e, traz consequências para o ensino e aprendizagem entre os jovens que adentram na universidade, que muitas vezes não têm como se sustentar durante as suas formações nos cursos que

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



escolheram para graduarem. Nesse intuito a Unemat em função da sua área e locais de atuação tenta promover a inclusão social, independente da classe social e raça.

Para muitos a vida universitária nos seus primórdios são marcados por estranhamentos de atividades realizadas que são tão diferentes e distintos do seu mundo e isto se acentua mais para aqueles que vivem em ambientes sociais marcados pela escassez econômica que levam a outros tipos de escassezes e, por isto, se sentem estranhos num mundo que parece não ser seu.

Além das muitas variáveis que contribuem para a evasão escolar, as dificuldades culturais e financeiras também são itens que atrapalham enormemente a permanência dos acadêmicos nos cursos até as suas conclusões.

Segundo a Pró-Reitora de Assuntos Estudantis – PRAE da Unemat a assistência estudantil visa garantir aos estudantes uma permanência digna na Universidade, oferecendo a eles programas que vão desde o auxílio alimentação (ajuda de custo ou Restaurantes Universitários) a ingresso em programas de língua estrangeira e informática.

O curso de Tecnologia em Agronegócio entende que é necessário valorizar e publicitar entre os acadêmicos a efetiva política de assistência estudantil planejada pela Pró-Reitora de Assuntos Estudantis – PRAE, uma vez que não é possível democratizar o acesso e a permanência na Universidade sem desenvolver programas que vão ao encontro ao auxílio aos estudantes, principalmente aqueles relacionados à moradia e alimentação.

O curso de Tecnologia em Agronegócio promoverá o incentivo aos acadêmicos em outras atividades esportivas, culturais e, principalmente, aquelas que se relacionam com a sociedade e que vão além daquelas desenvolvidas em sala de aula, em projetos acadêmicos de extensão, pois a extensão universitária é definida, no Plano Nacional de Extensão 1991-2001, como “prática acadêmica que interliga a Universidade nas suas atividades de ensino e pesquisa com as demandas da população”. Deste modo, entendemos que a formação profissional dos graduandos só se concretiza com a utilização da aprendizagem em prol da sociedade em que está inserido, contribuindo para diminuir desigualdades sociais.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



### 3 ESTRUTURA CURRICULAR

#### 3.1 Formação teórica articulada com a prática

No decorrer do Curso serão utilizados os laboratórios de Informática, Laboratório didático multidisciplinar: área de plantio e Biblioteca incluindo acervo específico e atualizado.

Esses laboratórios especializados servem para apoiar a graduação, de forma que o aluno interprete os fenômenos físico-mecânicos, desenvolva as capacidades de abstração e fixação dos conceitos teóricos das disciplinas, conforme exigido no ENADE. A experiência do aluno em elaborar os experimentos, sob a supervisão do professor, poderá capacitá-los a identificar e fixar as variáveis fundamentais discutidas em sala de aula, aproximando o acadêmico da realidade prática. O curso de Tecnologia em Agronegócio impõe aos docentes a realização de atividades de forma a constituir o conhecimento, estimulando as reflexões por meio de ensaios e testes laboratoriais, o que permitirá ao aluno fazer a interação teórico/prática nas diferentes áreas de atuação profissional características da Agropecuária.

Para os alunos desenvolverem essas habilidades e competências deve-se proporcionar que o mesmo obtenha parte dos conteúdos teóricos nas disciplinas e, por meio do laboratório, consiga interpretar os fenômenos envolvidos com as práticas laboratoriais. Para atingir tais metas, algumas ações tornam-se necessárias, como:

- Inter-relacionar os conteúdos das disciplinas básicas com aqueles das disciplinas profissionalizantes do curso, evitando-se que os conteúdos das disciplinas básicas sejam ministrados sem que estejam associados à sua utilização/aplicação no decorrer das disciplinas profissionalizantes (hierarquização dos conteúdos);
- Promover a relação teoria e prática por meio da infraestrutura de laboratórios e de visitas técnicas;
- Flexibilizar os conteúdos profissionalizantes, a partir da matriz básica de formação profissional;

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF -  
15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA





Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



- Fortalecer a relação teoria e a prática, valorizando a pesquisa individual e coletiva, os estágios profissionais e atividades de extensão voltadas às necessidades regionais.

A concepção de currículo do curso de Tecnologia em Agronegócio procurará zelar pela coerência dos objetivos do curso com o perfil desejado do egresso; além de articular essas duas vertentes com as habilidades e competências desejadas e também com as diretrizes curriculares nacionais e a Resolução 02/2019 CNE-CP que trata da articulação entre teoria e prática.

**I – aula teórica (código T):** os créditos teóricos compreendem as aulas teóricas, podendo ser presenciais ou à distância.

**II – aula de campo, laboratório e/ou prática como componente curricular (código P):** compreendem:

- a) Aula prática como componente curricular;
- b) Aula em laboratório, e;
- b) Aula de campo.

### 3.2 Núcleos de formação

- Núcleo de estudos de formação geral e humanística
- Núcleo de estudos de formação específica
- Núcleo de estudos complementares/integradores

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



UC 1 – FORMAÇÃO GERAL E HUMANÍSTICA					
Área	Disciplina	CH	CRÉDITOS		PRÉ-REQUISITO
			T	P	
Ciências Exatas	Matemática Básica	60	03	01	Não há
Biologia	Anatomia e Morfologia Vegetal	60	03	01	Não há
Ciências Humanas	Política Agrícola Brasileira	60	03	01	Não há
Química	Química Geral	60	03	01	Não há
Biologia	Fisiologia vegetal	60			
Ciências Sociais Aplicadas	Metodologia Científica	60	03	01	Não há
<b>Carga horária</b>		<b>360</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	

UC 2 – FORMAÇÃO ESPECÍFICA					
Área	Disciplina	CH	CRÉDITOS		PRÉ-REQUISITO
			T	P	
Ciências Agrárias	Sistemas de Produção Agrícola	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	Fundamentos do Agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	Sistemas de Informações gerenciais no agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	Manejo e Conservação da Água e do Solo	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	Associativismo e Gestão de Cooperativas	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	Planejamento Estratégico e Gestão no Agronegócio	60	03	01	Não há

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATD/C202262748A



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>

SIGA



Govorno do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Agronomia	Desenvolvimento e Gestão da Agricultura Familiar	60	03	01	Não há
Agronomia	Experimentação agrícola	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	Secagem, Beneficiamento e Armazenagem de grãos	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	Marketing aplicado ao agronegócio	60	03	01	Não há
Zootecnia	Forragicultura e Manejo de Pastagens	60	03	01	Não há
Engenharia Agrícola	Irrigação e Drenagem	60	03	01	Não há
Ciências Jurídicas	Legislação agrária ambiental	60	03	01	Não há
Engenharia Agrícola	Geoprocessamento Aplicado à Agropecuária	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	Custos de produção no agronegócio	60	03	01	Não há
Agronomia	Horticultura Geral	60	03	01	Não há
Agronomia	Fruticultura	60	03	01	Não há
Zootecnia	Nutrição animal	60	03	01	Não há
Agronomia	Integração Lavoura Pecuária e Floresta (ILPE)	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	Cadeia Produtiva de Olerícolas	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	Cadeia Produtiva do Pescado	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	Cadeia Produtiva de Bovinos	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	Cadeia Produtiva de	60	03	01	Não há

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



	Frutíferas				
Ciências Agrárias	Elaboração e Gestão de Projetos	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	Empreendedorismo no agronegócio	60	03	01	Não há
<b>Carga horária</b>		<b>1.500</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	

### UC 3 – FORMAÇÃO COMPLEMENTAR/INTEGRADORA

Área	Disciplina	CH	CRÉDITOS		PRÉ-REQUISITO
			T	P	
Ciências Sociais Aplicadas	Ética, Legislação e Exercício Profissional	60	03	01	Não há
Agronomia	Manejo e Conservação do solo e da água	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	Estágio Supervisionado	180	00	12	Não há
	Atividades Complementares	60			
<b>Carga horária</b>		<b>360</b>	<b>06</b>	<b>14</b>	

### UC 4 – FORMAÇÃO DE LIVRE ESCOLHA

Área	Disciplina	CH	CRÉDITOS		PRÉ-REQUISITO
			T	P	
QUALQUER ÁREA	DISCIPLINAS DE LIVRE ESCOLHA	180	-	-	Não há

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



CARGA HORÁRIA DO CURSO		
UC	UNIDADE	CARGA HORÁRIA
UC 1	FORMAÇÃO GERAL E HUMANÍSTICA	360
UC 2	FORMAÇÃO ESPECÍFICA	1500
UC 3	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR E INTEGRADORA	360
UC 4	FORMAÇÃO DE LIVRE ESCOLHA	180
	<b>TOTAL</b>	<b>2.400</b>

### 3.3 Consonância com o núcleo comum para os cursos da Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas

NÃO SE APLICA

### 3.4 Atividades Acadêmicas Articuladas ao Ensino de Graduação

As atividades acadêmicas no curso de Tecnologia em Agronegócio objetivam, sobretudo, estimular a produção acadêmica e integrar as atividades de ensino com as de pesquisa e extensão. Visam, fundamentalmente, a articular estas atividades de ensino, pesquisa e extensão aos desafios postos pelo contexto social e educacional da região do Vale do Arinos.

### 3.5 Estágio Supervisionado

O Estágio Supervisionado integra o elenco de atividades acadêmicas obrigatórias do curso e tem por objetivo proporcionar ao discente novas experiências pela convivência com problemas de Engenharia na prática.

O Estágio Supervisionado consiste na realização efetiva por parte dos estudantes de atividades que envolvam planejamento, projetos, execução ou fiscalização de obras, que serão desenvolvidas em empresas públicas ou privadas com ou sem remuneração, sob a orientação e supervisão de um professor do Curso

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



de Tecnologia em Agronegócio. O aluno deverá apresentar um Relatório Final de Atividade de Estágio ao supervisor responsável pelo curso. A Carga Horária total do Estágio Supervisionado será de 180 horas. O estudante poderá se matricular em Estágio Supervisionado apenas quando atingir aprovação de no mínimo 50% do total de créditos obrigatórios.

Os estágios curriculares supervisionados serão planejados, organizados, acompanhados e avaliados pela Coordenação de Estágio Supervisionado, mediante regimento próprio. Será uma atividade curricular obrigatória, constituindo-se em atividades de aprendizagem proporcionadas ao aluno pela participação em situações reais da vida e trabalho do seu meio. O estágio possibilitará a integração teórico-prático, aproximando os alunos da realidade que irão vivenciar no seu cotidiano profissional.

As diretrizes para a Organização e Funcionamento do Estágio Supervisionado do Curso de Tecnologia em Agronegócio seguirão as diretrizes da Lei de Estágio, Lei n. 11.788, de 25 de setembro de 2008, bem como da Resolução 028/2012 - CONEPE.

### 3.6 Trabalho de Conclusão de Curso

NÃO SE APLICA

### 3.7 Atividades Complementares

As atividades complementares são regulamentadas pela RESOLUÇÃO Nº 010/2020 – *AD REFERENDUM* DO CONEPE.

**Art. 2º** As atividades complementares são componentes curriculares que objetivam enriquecer e complementar os elementos de formação do graduando, e que possibilitam o reconhecimento da aquisição, pelo discente, de conteúdos, habilidades e competências, obtidas dentro ou fora do ambiente acadêmico, que estimulem atividades culturais, transdisciplinares e inovadoras, a critério do estudante, respeitadas as normas institucionais do curso.

§1º São consideradas Atividades Complementares:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



- I. Participação em Projetos de Pesquisa, de Iniciação Científica e/ou inovação tecnológica;
- II. Participação em Projetos de Ensino;
- III. Participação em Monitoria Acadêmica;
- IV. Participação em Seminários, Simpósios, Congressos, Conferências, Fórum; Debates, Palestras, entre outros;
- V. Participação em cursos presenciais ou na modalidade a distância.
- VI. Publicações (resumos, artigos, resenhas, entre outros) e/ou produção de texto técnico, científico ou cultural.

### 3.8 Das ações de extensão

NÃO SE APLICA.

### 3.9 Avaliação

A avaliação do desempenho acadêmico deverá ser entendida como um processo contínuo, cumulativo, descritivo e compreensivo, que busca explicar e compreender criticamente os resultados. Devendo respeitar o que consta na Normatização Acadêmica - Resolução 54/2011- CONEPE, atualizada (como se dará o processo de avaliação, provas, trabalhos, exame, etc, que constam na Normativa Acadêmica).

Devendo observar:

- a) A centralidade da transparência do processo avaliativo, onde as regras devem constar desde o início das disciplinas em seus planos de ensino;
- b) A relevância do retorno aos alunos das avaliações. Ou seja, deve estar aqui o princípio de que a aprendizagem tem como etapa fundamental o *feedback* – processo mediante o qual o professor expõe para o aluno os aspectos atendidos suficientemente nas avaliações e aqueles ainda não alcançados dentro da expectativa da disciplina.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



#### 4. EMENTÁRIO

Nome: <b>Matemática Básica</b>
<p><b>Ementa:</b></p> <p>Progressões Aritméticas e Geométricas. Conjuntos Numéricos. Relações. Função Linear. Quadrática. Inversa. Composta. Modular. Exponencial E Logarítmica. Geometria Analítica E Álgebra Linear. Álgebra Matriarcal. Análise Combinatória. Regra de Três e Percentagem. Matrizes.</p> <p><b>Bibliografia Básica:</b></p> <p>ARAUJO, Luciana M M.; FERRAZ, Mariana S A.; LOYO, Tiago; STEFANI, Rafael; PARENTI, Tatiana M. da S. <b>Fundamentos de matemática</b>. Grupo A, 2018. 9788595027701. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027701/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027701/</a>. Acesso em: 26 fev. 2022.</p> <p>DA SILVA, Sebastião Medeiros; SILVA, Elio Medeiros; SILVA, Ermes Medeiros. <b>Matemática Básica para Cursos Superiores, 2ª edição</b>:. Grupo GEN, 2018. 9788597016659. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597016659/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597016659/</a>. Acesso em: 26 fev. 2022.</p> <p>DOS SANTOS, Fabiano José; FERREIRA, Silvimar F. <b>Geometria Analítica</b>. Grupo A, 2009. 9788577805037. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577805037/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577805037/</a>. Acesso em: 26 fev. 2022.</p> <p>HAZZAN, Samuel. <b>Matemática Básica - Para Administração, Economia, Contabilidade e Negócios</b>. Grupo GEN, 2021. 9788597027501. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597027501/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597027501/</a>. Acesso em: 26 fev. 2022.</p> <p>MORETTIN, Pedro A.; BUSSAB, Wilton de O. <b>Estatística básica</b>. Editora Saraiva, 2017. 9788547220228. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547220228/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547220228/</a>. Acesso em: 26 fev. 2022.</p>

Nome: <b>Anatomia e Morfologia Vegetal</b>
<p><b>Ementa:</b></p> <p>Caracterização geral das espermatófitas (angiospermas). Célula vegetal. Tecidos</p>

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATD/C202262748A



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>

SIGA





Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



vegetais. Anatomia vegetal. Morfologia dos órgãos vegetativos e reprodutivos dos vegetais.

**Bibliografia Básica:**

APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M. **Anatomia vegetal**. Viçosa: UFV, 2003.

CUTTER, E. G. **Anatomia vegetal**: células e tecidos. São Paulo: Roca, 1986.  
ESAU, K. **Anatomia das plantas com sementes**. São Paulo: Edgard Blucher, 1974.

FERRI, M. G. **Botânica**: morfologia interna das plantas (anatomia). São Paulo: Nobel, 1999.

OLIVEIRA, F.; SAITO, M. L. **Práticas de morfologia vegetal**. São Paulo: Atheneu, 2000.

Nome: **Política Agrícola Brasileira**

**Ementa:**

Os principais problemas da agricultura e os tipos de política agrícola. Economia e política agrícola no Brasil. Caracterização da fase primitiva da agricultura brasileira. A questão agrária e os efeitos da modernização da agricultura. A emergência dos complexos agroindustriais e a evolução da produção. Agricultura e políticas agrícolas na pós-modernização. As políticas agrícolas diferenciadas para a agricultura familiar e políticas públicas contemporâneas que afetam as questões agrícola e agrária. Política Agrícola no cenário internacional.

**Bibliografia Básica:**

Bacha, Carlos José Caetano. **Economia e Política Agrícola no Brasil**. São Paulo: Editora Atlas, 2012. 248p.

BERTOLLO, Mait; DANTAS, Jhonatan dos S.; XAVIER, Ana C F.; TROMBETA, Leticia R. **Geografia Agrária**. Grupo A, 2020. 9786556900551. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900551/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

FEIJÓ, Ricardo Luis C. **Economia Agrícola e Desenvolvimento Rural**. Grupo GEN, 2010. 978-85-216-1986-4. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-1986-4/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

GASQUES, J.G.; VIEIRA FILHO, J.E.R.; NAVARRO, Z. (org.) **A Agricultura**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Brasileira - desempenho, desafios e perspectivas. Brasília: IPEA, 2010.

GIAMBIAGI, Fabio. **Desenvolvimento Econômico - Uma Perspectiva Brasileira**. Grupo GEN, 2012. 9788595154759. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595154759/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Química Geral**

**Ementa:**

Ligações Químicas, Forças Intermoleculares, Funções Inorgânicas, Funções Orgânicas, Estequiometria, Soluções, Equilíbrio Químico de Ácidos e Bases.

**Bibliografia Básica:**

ATKINS, P.; JONES, L. **Princípios de Química**: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Porto Alegre: Bookman, 2001.  
BROWN, L. S.; HOLME, T. A. **Química geral: aplicada à engenharia**. 3 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2014.  
CHANG, Raymond. **Química Geral**: conceitos essenciais. 4.ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2010.  
RUSSELL, J. B. **Química Geral**. v. 1. São Paulo: Makron Books, 1994.  
RUSSELL, J. B. **Química Geral**. v. 2. São Paulo: Makron Books, 1994.

Nome: **Fisiologia Vegetal**

**Ementa:**

Fotossíntese – conceitos e reação; fases fotoquímica e bioquímica e fatores que afetam o processo. Respiração – conceitos e reação; fases e fatores que afetam o processo respiratório; gliconeogênese. Relações Água-planta - estrutura e propriedades da água; a importância do sistema solo-planta-atmosfera na aquisição e perda de água pelas plantas; o mecanismo estomático. Nutrição Mineral - Importância e classificação dos minerais; como as plantas adquirem os minerais; funções dos elementos minerais e sintomas de deficiência. Crescimento e Desenvolvimento – conceitos; medidas do crescimento; curvas de crescimento; reguladores do crescimento e hormônios vegetais; fitocromo e fotomorfogênese; fotoperiodismo.

**Bibliografia Básica:**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



KERBAUY, G. B. Fisiologia Vegetal. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 472 p, 2004.

MARENCO, R. A.; LOPES, N. F. Fisiologia Vegetal. Editora UFV, Viçosa, 451p. 2005.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. Traduzido. Artmed, 4ª edição, Porto Alegre. 2013.

Nome: **Metodologia Científica**

**Ementa:**

Tipos de conhecimentos. O processo de pesquisa científica e suas classificações. Métodos e Técnicas de Pesquisa. A comunicação científica. Ética em pesquisa (plágio). Base de dados científicos. Estrutura e Componentes do Projeto de Pesquisa, Artigo Científico, Monografias e Relatórios Técnicos – Científicos. Referências e Citações. Desenvolvimento do projeto de pesquisa.

**Bibliografia Básica:**

FRAZ VICTOR RUDIO. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 38ª edição. Petrópolis: Vozes, 2011.

GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projeto de pesquisa. 5ª edição. São Paulo, SP: Atlas, 2010.

LAKATOS, Eva Maria. Metodologia do Projeto Científico: procedimentos básicos; Pesquisa bibliográfica, projeto e relatório; Publicações e trabalhos científicos. 6ª edição. São Paulo: Atlas, 2001.

Nome: **Sistemas de Produção Agrícola**

**Ementa:**

Agricultura. Sistemas de Produção. Evolução e domesticação das plantas cultivadas. Origem e histórico da Agricultura. Agroecossistemas. Características, limitações e recomendações de manejo. Sistema convencional de produção e

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



métodos de preparo do solo. Importância do emprego de sistemas de rotação de culturas. Implantação e manejo de culturas sob plantio (semeadura) direto ou cultivo mínimo. Sistemas consorciados de produção. Planificação, implantação e análise de sistemas integrados e diversificados de produção de importância agropecuária. Sistemas Agroflorestais e Integração Lavoura-Pecuária. Sistemas de Produção x Empresa Agrícola. Estratégias de Adequação Ambiental. Gestão de processos e Gestão por qualidade.

**Bibliografia básica:**

ANDREOLI, Cleverton V.; JR., Arlindo P. **Sustentabilidade no agronegócio**. Editora Manole, 2021. 9786555762723. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555762723/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

CAIN, Michael L. **Ecologia**. Grupo A, 2017. 9788582714690. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582714690/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

DA SILVA, Rui Correia. **Produção Vegetal Processos, Técnicas e Formas de Cultivo**. Editora Saraiva, 2019. 9788536531113. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536531113/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

MALINSK, Alan. **Cadeias produtivas do agronegócio I**. Grupo A, 2018. 9788595024694. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024694/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

KERBAUY, Gilberto B. **Fisiologia Vegetal**. Grupo GEN, 2019. 9788527735612. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527735612/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

REICHARDT, Klaus; TIMM, Luís C. **Solo, Planta e Atmosfera: Conceitos, Processos e Aplicações**. Editora Manole, 2016. 9788520451038. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520451038/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Fundamentos do Agronegócio**

Ementa:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Agronegócio. Definições de agronegócios e suas características. A evolução do setor agrícola e pecuário no Brasil. O crescimento do agronegócio. A agroindustrialização. Competência do agronegócio brasileiro. Fundamentos da iniciativa nos negócios agropecuários. Modernização agropecuária. Transformação do meio rural. Agricultura familiar. Agricultura ecológica. Análise de modelos de desenvolvimento agrícola de outros países. Política agrícola brasileira de Vargas até a atualidade. Estrutura fundiária.

#### Bibliografia básica:

ARAÚJO, Massilon J. **Fundamentos de Agronegócios**. Grupo GEN, 2022. 9786559771615. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559771615/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

SPAREMBERGER, Ariosto. **Princípios de Agronegócios - Conceitos e Estudos de Caso**. Editora Unijuí, 2010. 9788541903059. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788541903059/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

TAVARES, Maria F. de F.; SILVEIRA, Fabiana de M.; HAVERROTH, Eduardo J.; RODRIGUES, Willian G. **Introdução à agronomia e ao agronegócio**. Grupo A, 2019. 9788595028074. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595028074/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

TAVARES, Maria Flávia de F. **Introdução à gestão do agronegócio**. Grupo A, 2018. 9788595024717. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024717/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

ZUIN, Luís Fernando S.; QUEIROZ, Timóteo R. **Agronegócios: gestão, inovação e sustentabilidade - 2ED**. Editora Saraiva, 2019. 9788571440104. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788571440104/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Sistemas de Informações gerenciais no agronegócio**

#### Ementa:

Características dos computadores e usuários (Hardware, Software, Peopleware, Hummanware). Introdução do conceito da Informática aplicada. Instrução de

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



ferramentas computacionais que possibilitem a utilização das Tecnologias da Informação. Sistemas gerenciais aplicados no agronegócio.

**Bibliografia básica:**

FIGUEIREDO, F.C.; FIGUEIREDO, H. C. M., Dominando Gerenciamento de Projetos com MS Project 2003. Editora Ciência Moderna, São Paulo, 2005;

CAPRON, H.L.; JOHNSON, J.A., Introdução à Informática, editora Makron Books, São Paulo, 2004.

VERRONE, A., Criando Planilhas Profissionais com Excel - 2º Edição, editora Visual Books, 2005.

NORTON, Peter; RATTO, Maria Claudia Santos Ribeiro (Trad.). Introdução à informática São Paulo: Pearson Makron Books, 2009

Nome: **Manejo e Conservação da Água e do Solo**

**Ementa:**

Agricultura, sustentabilidade e meio ambiente. Erosão do solo. Estimativas do escoamento superficial e perda de solo. Aptidão agrícola das terras. Práticas de conservação do solo. Propriedades físicas, químicas e mineralógicas de interesse no manejo de solos. Dinâmica da matéria orgânica e de nutrientes em agroecossistemas. Dinâmica da estrutura do solo em agroecossistemas. Sistemas de cultivo múltiplo. Manejo de solos em áreas irrigadas. Recuperação de áreas degradadas e ou, contaminadas.

**Bibliografia básica:**

DA SILVA, Rui Corrêa. **Mecanização e manejo do solo**. Editora Saraiva, 2019. 9788536528397. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536528397/>. Acesso em: 26

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



fev. 2022.

DOS DAIBERT, João D.; SANTOS, Palloma Ribeiro Cuba. **Análise dos Solos - Formação, Classificação e Conservação do Meio Ambiente**. Editora Saraiva, 2014. 9788536521503. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521503/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

DOS REIS, Agnes Caroline. **Manejo de Solo e Plantas**. Grupo A . 9788595022843. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595022843/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

REICHARDT, Klaus; TIMM, Luís C. **Água e Sustentabilidade no Sistema Solo-planta-atmosfera**. Editora Manole, 2016. 9788520446805. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520446805/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

REICHARDT, Klaus; TIMM, Luís C. **Solo, Planta e Atmosfera: Conceitos, Processos e Aplicações**. Editora Manole, 2016. 9788520451038. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520451038/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Associativismo e Gestão de Cooperativas**

**Ementa:**

A cultura da cooperação. Tipos de associações e cooperativas. Empreendimentos coletivos. Observações sobre a organização de empreendimentos coletivos. Fatores importantes em empreendimentos coletivos: aglutinação. Constituição. Caracterização do grupo. Viabilidade do negócio. Estruturação de um empreendimento coletivo. Orientação jurídica. Ambiente Social e Organizacional. Origem histórica das organizações. Participação. Gestão participativa. Associativismo. Princípios do cooperativismo. Classificação e organização das cooperativas. Fundação e funcionamento de cooperativas. Organizações não governamentais. Institutos. Fundações. Políticas Públicas e implementação de programas de incentivo ao associativismo e cooperativismo. Outras formas de

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



cooperação. Organizações cooperativas e associativas. Associativismo e Cooperativismo na perspectiva da autonomia e da autogestão. Experiências bem sucedidas de associações e cooperativas.

#### Bibliografia básica:

BÜTTENBENDER, Pedro L. **Gestão de Cooperativas: Fundamentos, Estudos e Práticas**. Editora Unijuí, 2011. 9788541902823. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788541902823/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

DA STEIN, Ronei T.; MALINSK, Alan; SILVA-REIS, Cristiane Mendes; et al. **Cadeias produtivas do agronegócio II**. Grupo A, 2020. 9786581492748. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786581492748/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

NEVES, Marcos F.; ZYLBERSZTAJN, Decio; CALEMAN, Sílvia M. de Q. **Gestão de Sistemas de Agronegócios**. Grupo GEN, 2015. 9788522499151. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522499151/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças D. **Manual de Gestão das Cooperativas: Uma Abordagem Prática, 7ª edição**. Grupo GEN, 2015. 9788597000726. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597000726/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

ZDANOWICZ, José E. **Gestão Financeira para Cooperativas: Enfoques Contábil e Gerencial**. Grupo GEN, 2014. 9788597007602. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597007602/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Planejamento Estratégico e Gestão no Agronegócios**

#### Ementa:

Planejamento Empresarial em agronegócios: significado, importância e evolução. Metodologias para elaboração de um Plano Empresarial: Definição dos propósitos do plano. Levantamento de dados. Análise dos dados. Elaboração do plano. Aprovação do plano. Implementação e Implantação do Plano. Manutenção do Plano. Conteúdo de um Plano Empresarial: Objetivos e Metas. Justificativas.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA





Govorno do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Ações. Cronologia. Responsabilidades. Localização. Recursos. Tipos de Planos Empresariais: Plano Diretor: Objetivos e Metas. Políticas e Diretrizes. Plano de Ação: programas, projetos e atividades

**Bibliografia básica:**

GUAZZELLI, Arianne M.; XARÃO, Jacqueline C. **Planejamento estratégico**. Grupo A, 2018. 9788595026360. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595026360/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

KUAZAQUI, Edmir. **Planejamento Estratégico**. Cengage Learning Brasil, 2015. 9788522122523. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522122523/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

MALINSK, Alan. **Cadeias produtivas do agronegócio III**. Grupo A, 2019. 9788595029309. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029309/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

MASELLI, A. C. **Legislação cooperativista**: anotada: Lei nº 5.764/71. 4. ed. Capivari: [s.n.], 2011. 372 p.

NEVES, Marcos F.; ZYLBERSZTAJN, Decio; CALEMAN, Silvia M. de Q. **Gestão de Sistemas de Agronegócios**. Grupo GEN, 2015. 9788522499151. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522499151/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

TAVARES, Maria Flávia de F. **Introdução à gestão do agronegócio**. Grupo A, 2018. 9788595024717. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024717/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Desenvolvimento e Gestão da Agricultura Familiar**

**Ementa:**

Agricultura Familiar e Agricultura Não Familiar. Autogestão, associativismo e cooperativismo. Políticas públicas para a agricultura familiar. Sistemas de produção da agricultura familiar. Agroindústrias familiares rurais. Multifuncionalidades e Pluriatividades da Agricultura Familiar.

**Bibliografia Básica:**

FILHO, H. M. de S.; BATALHA, M. O. **Gestão integrada da agricultura familiar**. São Carlos: EdUFScar, 2005.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



GUIMARÃES, C. et al. **Pesquisa e desenvolvimento**: subsídios para o desenvolvimento da agricultura familiar brasileira. Brasília: EMBRAPA-CPATSA, 1998.

ROCHA, F. E. C.; PADILHA, G. C. **Agricultura familiar**: dinâmica de grupo aplicada as organizações de produtores rurais. Planaltina: EMBRAPA, 2004.

Nome: **Experimentação Agrícola**

**Ementa:**

Princípios básicos da experimentação agrícola. Delineamentos estatísticos. Análise Estatística. Procedimentos de comparações múltiplas. Regressão. Repetição e suas implicações. Erro experimental. Aplicações de programas estatísticos. Elaboração de projetos de pesquisa e redação científica.

**Bibliografia Básica:**

PIMENTEL-GOMES, F. **Curso de estatística experimental**. 14 ed. Piracicaba: ESALQ/USP, 2000.

ROSNER, B. **Fundamentos de Bioestatística**. 8 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016. 463 p.

VIRGILLITO, S. B. **Estatística Aplicada**. 1 ed. São Paulo: Saraiva, 2017. 629 p.

Nome: **Secagem, beneficiamento e armazenamento de grãos**

**Ementa:**

Estrutura brasileira de armazenagem de grãos. Fatores que influenciam a qualidade dos grãos armazenados. Propriedades do ar úmido. Equilíbrio higroscópico. Importância da pré-limpeza. Limpeza e classificação com base nas características dos grãos. Etapas de beneficiamento de grãos. Secagem de grãos. Secadores. Aeração. Armazenamento e fatores que afetam a conservação dos grãos durante o armazenamento. Pragas de grãos armazenados e formas de controle. Deterioração fúngica. Tipos de embalagens. Prevenção de acidentes em unidades armazenadoras. Transportadores. Silos e armazéns. Noções de análise de projetos.

**Bibliografia Básica:**

LORINI, I. et al. **Armazenagem de grãos**. Campinas: IBG, 2002.

SILVA, J. S. **Colheita, secagem e armazenagem de café**. Viçosa: Editora Aprenda Fácil, 1999.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



WEBER, E. **Armazenagem agrícola**. Guaíba: Agropecuária, 2001.

Nome: **Marketing aplicado ao agronegócio**

**Ementa:**

Marketing, network e agronegócios. Pesquisa de marketing em alimentos. Comportamento do consumidor e novo consumidor de alimentos. Comportamento de compra organizacional: compra das grandes redes varejistas. Análise do macroambiente em agronegócios com o enfoque nas redes. Decisões de produtos, de marcas e marcas próprias (dos distribuidores). Embalagens para alimentos com enfoque em marketing. Serviços e marketing em empresas de alimentação. Comunicação no setor agroalimentar. Mudanças no ambiente de vendas de insumos agropecuários. Canais de distribuição no agronegócio. Atacado e varejo. Franquias de alimentos. Como elaborar contratos em marketing e networks. Marketing e meio ambiente. Alimentos orgânicos: estratégias para o desenvolvimento do mercado. Planejamento estratégico de marketing sob a abordagem de redes.

**Bibliografia Básica:**

ALVES, Ricardo R. **Marketing Ambiental: Sustentabilidade Empresarial e Mercado Verde**. Editora Manole, 2016. 9788520450406. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520450406/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

DAMÁZIO, Luciana F. **É só marketing?**. Editora Saraiva, 2019. 9788571440401. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788571440401/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

FARIAS, Cláudio; DUSCHITZ, Caroline; CARVALHO, Gustavo Meneghetti D. **Marketing Aplicado**. Grupo A, 2015. 9788582602782. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582602782/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

GREWAL, Dhruv. **Marketing**. Grupo A, [Inserir ano de publicação]. 9788580555516. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580555516/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

READE, Dennis V.; MOLA, Jeferson; ROCHA, Marcos; OLIVEIRA, Sérgio Luis Ignácio D. **Marketing: Novas tendências**. Editora Saraiva, 2016. 978-85-02-63887-7. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-02-63887-7/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

SANDHUSEN, Ricahrd L. **Marketing Básico, 3ª edição**. Editora Saraiva, 2011.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



9788502107526. Disponível em:  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502107526/>. Acesso em: 27  
fev. 2022.

Nome: **Forragicultura e Manejo de Pastagens**

**Ementa:**

Importância das forrageiras e perspectiva atual. Princípios de morfologia e fisiologia das forrageiras. Identificação e descrição das principais gramíneas e leguminosas. Formação, estabelecimento e manutenção de pastagens e capineiras. Produtividade, valor nutritivo, forma de propagação e utilização das plantas forrageiras. Sistemas e Manejo da pastagem. Estacionalidade da produção e técnicas de conservação de forragem (feno e silagem). Suplementação proteica e energética em pastagem. Dimensionamento de piquetes.

**Bibliografia Básica:**

ALCANTARA, P. B.; BUFARAH, G. **Plantas forrageiras**: gramíneas e leguminosas. São Paulo: Nobel, 1999.

PEIXOTO, A. M. et al. **Fundamentos do pastejo rotacionado**. Piracicaba: FEALQ, 1999.

PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico de pastagens em regiões tropicais e subtropicais**. São Paulo: Nobel, 1999.

PUPPO, N. I. H. **Manual de pastagens e forrageiras**: formação, conservação, utilização. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 2002.

Nome: **Irrigação e Drenagem**

**Ementa:**

Custos influentes na tomada de decisão. Custos para controle. Métodos de Custeio. Contabilidade por responsabilidade e alocação dos custos. Comportamento das relações custo/volume/lucro. Custos para formação do preço. Gestão estratégica em custos. Conceitos fundamentais de engenharia econômica e de análise de investimentos. Critérios na tomada de decisões sobre investimentos. Métodos de avaliação de investimentos. Efeitos de depreciação e imposto de renda sobre investimentos. Aplicações em substituição de equipamentos. Análise de alternativas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF -  
15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



múltiplas. Limitações dos métodos de avaliação de investimentos. Identificação das oportunidades nas cadeias produtivas Agroindustriais. Análise de retorno dos retornos dos investimentos em perspectivas.

**Bibliografia Básica:**

NEPOMUCENO, F. Contabilidade Rural e seus Custos de Produção. 1ª edição. São Paulo. Editora IOB, 2004.

MARTINS, E. Contabilidade de Custos – Inclui o ABC. 8ª edição. São Paulo, Atlas, 2001.

WILDMANN, I. P. Crédito Rural. 1ª edição. São Paulo, Editora Del Rey SP, 2001.

Nome: **Legislação Agrária e Ambiental**

**Ementa:**

Legislação federal aplicada ao ambiente. Evolução histórica, conceito, fontes e princípios. Legislação Ambiental. O conceito jurídico de meio ambiente. Constituição Federal e o meio ambiente. O sistema federativo e a competência no meio ambiente. A Política Nacional do Meio Ambiente. Licenciamento ambiental. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. A Política Nacional de Recursos Hídricos. Código Florestal. A Lei de Crimes Ambientais e os instrumentos judiciais e extrajudiciais de defesa dos bens ambientais. Reparação de danos ambientais. Legislação agrária.

**Bibliografia Básica:**

AMADO, F. Direito ambiental. 8. ed. Rio de Janeiro: Juspodivm, 2017. 976p.

CARVALHO, E.F. Perícia agrônômica: elementos básicos. Goiânia, 2001. 433p.

RIZZARDO, A. Curso de Direito Agrário. 3. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2015. 784p.

Nome: **Geoprocessamento Aplicado à Agropecuária**

**Ementa:**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Introdução ao geoprocessamento. Princípios de geomática. Fundamentos de cartografia. Funcionamento de um sistema de informações geográficas (SIG). Estrutura, aquisição, manipulação e análise de dados espaciais. Introdução ao sensoriamento remoto aplicado ao mapeamento de solo e vegetação. Usos potenciais e aplicações práticas do geoprocessamento na Agronomia.

#### Bibliografia Básica:

FITZ, P. R. **Geoprocessamento sem complicação**. São Paulo: Oficina de textos, 2008.

MIRANDA, J. I. **Fundamentos de sistemas de informações geográficas**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2010.

Nome: **Hidrologia e Hidráulica**

#### Ementa:

Hidrologia aplicada: ciclo hidrológico, bacia hidrográfica, vazão máxima e hidrograma de projeto. Propriedades fundamentais dos fluidos. Hidrostática. Hidrodinâmica. Regimes de escoamento. Cálculo de perda de carga. Acesso, captação e condução de água. Medição de vazão. Conduitos sob pressão. Conduitos livres. Estações elevatórias. Barragens de terra de pequeno porte.

#### Bibliografia Básica:

AZEVEDO NETO, J. M. et al. **Manual de Hidráulica**. 8 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998.

GRIBBIN, J. E. **Introdução à hidráulica, hidrologia e gestão de águas pluviais**. São Paulo: Cengage Learning, 2014.

PINTO, N. L. S. et al. **Hidrologia Básica**. São Paulo: Editora Blucher, 1976.

Nome: **Horticultura Geral**

#### Ementa:

Aspectos gerais da horticultura. Substratos hortícolas: materiais empregados, caracterização, análises, correções, métodos de esterilização. Propagação de plantas e produção de mudas: sexuada (sementes) e assexuada (vegetativa). Tipos

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Govorno do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



de estrutura para produção de plantas hortícolas: viveiros, telados, ambiente protegido. Cultivo de plantas em recipientes. Cultivo de plantas fora do solo. Tipos e manejo da irrigação. Adubação e fertirrigação, solução nutritiva, adubações alternativas. Qualidade na produção hortícola: plantas matrizes, certificação, caracterização do material.

**Bibliografia Básica:**

CAMARGO, C. E. D.; LOREUZATO, S. E. **Manual Brasil Agrícola: horticultura, fruticultura e plantas medicinais.** São Paulo: Ícone, 1986.

JUNGHANS, T. G.; SOUZA, A. S. (Eds.). **Aspectos práticos da micropropagação de plantas.** Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2009.

MURAYAMA, S. **Horticultura.** 2 ed. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1983.

SOUZA, J. L.; RESENDE, P. **Manual de Horticultura Orgânica.** Viçosa: Aprenda Fácil, 2003.

Nome: **Fruticultura**

**Ementa:**

Importância da fruticultura. Características botânicas. Variedades. Ecofisiologia. Adubação. Plantio. Manejo. Colheita, controle de qualidade e pós-colheita. Classificação, embalagem e comercialização.

**Bibliografia Básica:**

CASTRO, P. R. C.; KLUGE, R. A. (Coord.). **Ecofisiologia de fruteiras tropicais: abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira, bananeira e cacauero.** São Paulo: Nobel, 1998.

GOMES, R. P. **Fruticultura Brasileira.** 13 ed. São Paulo: Nobel, 2007.

SIMÃO, S. **Tratado de Fruticultura.** Piracicaba: FEALQ, 1998.

ZAMBOLIM, L. (Ed.). **Manejo integrado: fruteiras tropicais, doenças e pragas.** Viçosa: UFV, 2002.

Nome: **Nutrição Animal**

**Ementa:**

Anatomia e fisiologia do sistema digestivo de animais de interesse zootécnico. Digestão e metabolismo dos nutrientes nos animais. Análise e classificação de

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



alimentos. Exigências nutricionais de monogástricos e ruminantes. Cálculo e Formulação de rações.

**Bibliografia Básica:**

ANDRIGUETTO, J. M.; PERLY, L. **Nutrição animal:** alimentação animal. São Paulo: Nobel, 1983.

ANDRIGUETTO, J. M.; PERLY, L. **Nutrição animal:** as bases e os fundamentos da nutrição animal, os alimentos. São Paulo: Nobel, 2002.

BERTECHINI, A. G. **Nutrição de monogástricos.** Lavras: Editora UFLA, 2006.

FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. **Anatomia e fisiologia dos animais da fazenda.** 6 ed. Guanabara Koogan, 2003.

SILVA, D. J.; QUEIROS, A. **Análise de alimentos:** métodos químicos e biológicos. Viçosa: UFV, 2002.

Nome: **Silvicultura**

**Ementa:**

Legislação florestal. Dendrologia. Dendrometria. Inventário florestal. Classificação e manejo de florestas nativas. Regeneração natural e artificial. Melhoramento, manejo, produção e colheita de florestas plantadas. Incêndios florestais. Certificação florestal. Sistemas Agroflorestais.

**Bibliografia Básica:**

DANIEL, O. **Silvicultura sustentável:** métodos e práticas. Dourados: UFGD, 2014. 235 p. Disponível em <<https://bit.ly/2XAAtI2r>>

DUBOIS, J. C. L. **Manual agroflorestal para Amazônia.** v. 1. Rio de Janeiro: REBRAF, 1996.

GALVÃO, A. P. M. **Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais:** um guia para ações municipais e regionais. Colombo: Embrapa Florestas, 2000.

Nome: **Cadeia Produtiva de Olerícolas**

**Ementa:**

Introdução ao estudo da olericultura. Caracterização dos empreendimentos. Infraestrutura de produção e de mercado de produção. Planejamentos de hortas.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA





Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Classificação das hortaliças. Métodos de propagação de hortaliça. Plasticultura. Sistemas de produção de hortaliças de folha. Sistemas de produção de hortaliças de flor. Sistemas de produção de hortaliças de fruto. Sistemas de produção de hortaliças de raiz e sistemas de produção de hortaliças de bulbo. Custos de produção e análise econômica. Pós-colheita de hortaliças, beneficiamento e comercialização.

#### Bibliografia básica:

DA DALMOLIN, Diego A.; SILVA, Kelly Justin; LIMA, Rejayne B.; et al. **Fitopatologia**. Grupo A, 2020. 9786556900056. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900056/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

DOS REIS, João Gilberto Mendes; NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. Editora Blucher, 2018. 9788521212638. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212638/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

PEDROSO, Rafael M. **Leguminosas e oleaginosas**. Grupo A, 2018. 9788595027367. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027367/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

VICENTE, Laís de C.; MÜLLER, Francihela C.; LIMA, Rejayne B.; et al. **Olericultura**. Grupo A, 2021. 9786556902326. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556902326/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

RUSIN, Carine; OLIVEIRA, Lucas Martins D.; SCOPEL, Vanessa G.; et al. **Floricultura e Paisagismo**. Grupo A, 2021. 9786556902630. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556902630/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

Nome: **Cadeia Produtiva do Pescado**

#### Ementa:

Noções fundamentais no estudo da economia pesqueira. Procura, oferta e formação de preço. Aplicação do conceito de oferta e procura à atividade pesqueira. Teoria do consumidor. Teoria da produção dos custos. Modelo da

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



concorrência. Noções de macroeconomia e de comércio internacional. Problemas gerais de crescimento e de comércio e desenvolvimento do setor primário da produção.

**Bibliografia básica:**

DOS REIS, João Gilberto Mendes; NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. Editora Blucher, 2018. 9788521212638. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212638/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

Nome: **Cadeia Produtiva de Bovinos**

**Ementa:**

Situação atual, desafios e perspectivas do mercado nacional e mundial. Avaliação dos potenciais e condicionantes da produção. Legislação sobre ovinocaprinocultura, bovinocultura de corte e bovinocultura de leite no Brasil. Métodos de produção, sistemas de produção e manejo. Controle de qualidade dos produtos. Estratégias de comercialização: marketing e planejamento. Ovinocaprinocultura, Bovinocultura de corte e Bovinocultura de leite e sustentabilidade. Gestão ambiental de empreendimentos de ovinocaprinocultura, bovinocultura de corte bovinocultura de leite.

**Bibliografia básica:**

AGUIAR, A. P. A.; RESENDE, J. R. **Pecuária de corte: custos de produção e análise econômica**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2010.

AGUIAR, A. P. A.; RESENDE, J. R. **Pecuária de leite: custos de produção e análise econômica**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2010.

DOS REIS, João Gilberto Mendes; NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. Editora Blucher, 2018. 9788521212638. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212638/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

KRAHL, G. **Análise socioeconômica da exploração de ovinos, caprinos e bovinos**. Ponta Grossa: Atena Editora, 2019.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



OAIGEN, R. P. **Gestão na bovinocultura de corte**. Guaíba: Agrolivros, 2015.

SELAIVE-VILLARROEL, Arturo B.; OSÓRIO, José Carlos da S. **Produção de Ovinos no Brasil**. Grupo GEN, 2014. 978-85-277-2602-3. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2602-3/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

ZUIN, L. F. S.; QUEIROZ, T. R. **Agronegócios: gestão, inovação e sustentabilidade**. São Paulo: Saraiva, 2015.

Nome: **Cadeia Produtiva de Frutíferas**

**Ementa:**

Fruticultura: importância econômica e social. Principais problemas quanto à implantação das espécies frutíferas. Aspectos técnicos do comportamento das espécies quanto ao clima e solo. Potencialidades regionais. Noções de manejo das espécies frutíferas: métodos de propagação sexuada e assexuada, tipos de mudas. Época de plantio, espaçamento, manejo do solo e das adubações. Tecnologia, tipos e objetivos da poda. Noções de manejo fitossanitário dos pomares. Colheita. Apresentação da cadeia produtiva das frutíferas

**Bibliografia básica:**

CHAVARRIA, G.; SANTOS, H.P. **Fruticultura em ambiente protegido**. Brasília: Embrapa, 2012. 278p.

DA DALMOLIN, Diego A.; SILVA, Kelly Justin; LIMA, Rejayne B.; et al. **Fitopatologia**. Grupo A, 2020. 9786556900056. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900056/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

DOS REIS, João Gilberto Mendes; NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. Editora Blucher, 2018. 9788521212638. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212638/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

GOMES, R.P. **Fruticultura brasileira**. São Paulo: Nobel, 2007. 440 p.

RUSIN, Carine; OLIVEIRA, Gustavo S.; LISBÔA, Heitor; et al. **Fruticultura**. Grupo A, 2021. 9786556902791. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556902791/>. Acesso em: 27

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



fev. 2022.

Nome: **Elaboração e Gestão de Projetos**

**Ementa:**

Planejamento da empresa. Projeto como unidade individual administrativa. Financiamentos. Incentivos Fiscais. Natureza e características do projeto. Metas e objetivos de trabalho. Mercado a atender. Tecnologias a utilizar. Apresentação. Trabalho em equipe

**Bibliografia básica:**

BRANCO, Renato Henrique F.; LEITE, Dinah Eluze S.; JUNIOR, Rubens V. **Gestão Colaborativa de Projetos**. Editora Saraiva, 2016. 9788547207878. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547207878/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

FILHO, Nelson C. **Elaboração de Projetos Empresarias, 2ª edição**. Grupo GEN, 2016. 9788597008180. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597008180/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

GOMES, José M. **Elaboração e análise de viabilidade econômica de projetos: tópicos práticos de finanças para gestores não financeiros**. Grupo GEN, 2013. 9788522479634. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522479634/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

KERZNER, Harold. **Gerenciamento de projetos**. Editora Blucher, 2011. 9788521208426. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521208426/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

MENEZES, Luís César de M. **Gestão de Projetos, 4ª edição**. Grupo GEN, 2018. 9788597016321. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597016321/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

Nome: **Sensoriamento Remoto**

**Ementa:**

Conceitos de Sensoriamento Remoto. Princípios físicos do Sensoriamento Remoto. Espectro eletromagnético. Características espectrais de materiais. Sistemas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATDIC202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



sensores. Sistemas aéreos. Sensores Orbitais. Processamento Digital de Imagens. Correção Atmosférica. Ampliação de Contraste. Georreferenciamento. Composição Colorida. Classificação Digital. NDVI. Modelagem. Quantificações. Aplicações meteorológicas agrônômicas e ambientais.

**Bibliografia básica:**

MOREIRA, M. A. **Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologias de aplicação**. Viçosa: Editora UFV, 2005.

LIU, W. T. H. **Aplicações de sensoriamento remoto**. Viçosa: Editora UFV, 2006.

**Nome: Ética. Legislação e Exercício Profissional**

**Ementa:**

Importância da ética. Inter-relação sociedade/natureza. Cidadania – Políticas. Ciências e valores. Temática antiga, medieval e contemporânea da discussão moral. Bioética. Ética profissional e legislação profissional, agrária e ambiental. Comportamento do Profissional, do Consumidor e do Empregador. Conselhos Profissionais: Sistema CONFEA/CREA.

**Bibliografia básica:**

ASHLEY, Patrícia A. Ética, responsabilidade social e sustentabilidade nos negócios. Editora Saraiva, 2018. 9788553131839. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788553131839/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

DOS SANTOS, Ana Paula Maurilia; DIONIZIO, Mayara; LOZADA, Cristiano R.; FREITAS, Tracy. Legislação e ética profissional. Grupo A, 2018. 9788595029019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029019/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

SÁ, Antônio Lopes D. Ética Profissional. Grupo GEN, 2019. 9788597021653. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597021653/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

SOUZA, Eduardo Neves da Cruz D. Legislação e exercício profissional. Grupo A, [Inserir ano de publicação]. 9788595028098. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595028098/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



TAILLE, Yves de L. Moral e Ética. Grupo A, 2011. 9788536306285. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536306285/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Manejo e Conservação do Solo e da Água**

**Ementa:**

Caracterização do solo, atributos físicos e dinâmica da água no solo. Aptidão agrícola e capacidade de uso das terras. Erosão do solo. Fatores que influenciam a erosão: erosividade, erodibilidade, topografia, cobertura vegetal e uso do solo. Sistemas de preparo do solo. Práticas conservacionistas (edáficas, vegetativas e mecânicas) e planejamento conservacionista do solo e da água. Bacias e microbacias hidrográficas. Pesquisa da conservação do solo no Estado e no Brasil.

**Bibliografia básica:**

BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. **Conservação do solo**. São Paulo: Ícone, 1999.

CARVALHO, A. M.; AMABILE, R. F. **Cerrado: adubação verde**. Planaltina-DF: EMBRAPA, 2006.

PIRES, F. R. **Práticas mecânicas de conservação do solo e da água**. Viçosa: Editora UFV, 2003.

RAMALHO FILHO, A.; PEREIRA, L. C. **Aptidão agrícola das terras do Brasil: potencial de terras e análise dos principais métodos de avaliação**. Rio de Janeiro: EMBRAPA, 1999.

REICHARDT, K. A. **Água em sistemas agrícolas**. São Paulo: Manole, 1990.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD1C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE JUARA



PARECER Nº. 040/2022/FAECS

Juara - MT, 04 de agosto de 2022.

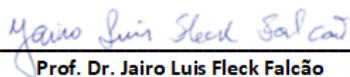
**Colegiado da Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas**

**AD REFERENDUM**

**ASSUNTO:** Aprovação de PPC e Celebração de Termo de Colaboração entre Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) e Fundação Fundação de Apoio ao Ensino Superior Público Estadual (FAESPE) para oferta do curso Tecnólogo denominado Agronegócio

**PARECER:** O presidente do Colegiado da Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas da UNEMAT – Campus Universitário de Juara, no uso de suas atribuições legais, é de **PARECER FAVORÁVEL** ao Projeto Pedagógico de Curso (PPC) do curso de Agronegócio e a celebração do convênio no valor de R\$ 775.000,00 (setecentos e setenta e cinco mil) com objetivo de ofertar o curso Tecnólogo em referência pela Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas (FAECS), no campus de Juara.

Este é o parecer.



**Prof. Dr. Jairo Luis Fleck Falcão**  
**Diretor da Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas**  
**UNEMAT - Campus de Juara**

FACULDADE DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS  
Rodovia Juara a Brasnorte, km 2, CEP: 78.575-000, Juara, MT  
Tel.: (66) 3556-3821 / (66) 3556-2940  
www.unemat.br – E-mail: faecs.juara@unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF - 15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
FUNDAÇÃO 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  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JUARA



## PARECER Nº 023/2022/JUA-DPPF

### PARECER DO COLEGIADO REGIONAL DO CÂMPUS DE JUARA

**PARTES INTERESSADAS:** Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT  
Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas -  
FAECS  
Pró-reitoria de Ensino de Graduação (PROEG)  
Pró-reitoria de Gestão Financeira (PGF)

**ASSUNTO:** Aprovação de PPC e Celebração de Termo de Colaboração entre  
Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) e Fundação Fundação de  
Apoio ao Ensino Superior Público Estadual (FAESPE) para oferta do curso  
Tecnólogo denominado Agronegócio

**PARECER:** Os membros do Colegiado Regional do Câmpus de Juara são de  
**PARECER FAVORÁVEL** ao Projeto Pedagógico de Curso (PPC) do curso de  
Agonegócio e a celebração do convênio no valor de R\$ 775.000,00 (setessentos e  
setenta e cinco mil) com objetivo de ofertar o curso Tecnólogo em referência pela  
Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas (FAECS) no campus de Juara.  
Este é o Parecer.

Juara-MT, 02 de agosto de 2022.

Ana Maria de Lima  
Ariele Mazoti Crubelati  
Jairo Luis Fleck Falcão  
Oseias Carmo Neves  
Josué Ventura de Oliveira  
Elizeu Won Ancken da Silva  
Daniela Braulia Magalhães  
Cavalcante

*Ana Maria de Lima*  
*Ariele Mazoti Crubelati*  
*Jairo Luis Fleck Falcão*  
*Oseias Carmo Neves*  
*Elizeu Won Ancken da Silva*  
*Daniela Braulia Magalhães Cavalcante*

DIRETORIA DE UNIDADE REGIONALIZADA  
POLÍTICO-PEDAGÓGICA E FINANCEIRA  
Rodovia Juara-Brasnorte, Km 02, Juara, MT  
Tel: (66)3556 2940 - (66) 3556 3821  
www.juara.unemat.br - E-mail:

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por ANA MARIA DE LIMA - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / JUA-DPPF -  
15/08/2022 às 21:08:03.  
Documento Nº: 3737390-6034 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3737390-6034>



UNEMATD/C202262748A

SIGA



## CARTA DE INTENÇÃO

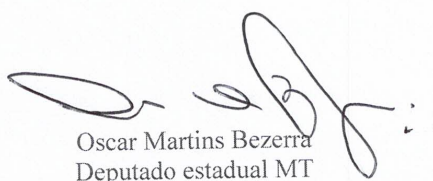
Prezada,

Ao cumprimentá-la gostaria de informar sobre nossa intenção na liberação de recursos financeiros para elaboração de dois novos cursos na Unemat - unidade de Juara, compartilho a informação junto a direção do campus com objetivo de informar que já se encontra na Casa Civil com Secretário Rogério Gallo a referida demanda num montante de R\$ 3.000.000,00 (Três milhões de reais).

Assim, no momento que a Unemat estiver com os cursos aprovados e já com aptidão ao recebimento dos recursos sugiro uma tratativa com a Casa Civil do Estado que já tem ciência do investimento a ser feito nesta unidade.

Ciente de poder ajudar nossa universidade em Juara a se consolidar como polo de ensino superior da região noroeste me coloco a disposição.

Cuiabá, 20 de abril de 2022.



Oscar Martins Bezerra  
Deputado estadual MT

Ilmo:  
Ana Maria de Lima  
Diretora Político Pedagógico e Financeiro do Campus de Juara  
Juara-MT





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



**Projeto Pedagógico do Curso  
Tecnologia em Agronegócio  
Campus Universitário de Juara-MT**

Ano de Implantação: 2023/1  
Juara-MT

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



## DADOS GERAIS

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO “CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO”

REITOR: Professor Rodrigo Bruno Zanin

VICE-REITORA: Professora Nilce Maria da Silva

PRÓ-REITOR DE ENSINO DE GRADUAÇÃO: Professor Alexandre Gonçalves Porto

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JUARA

DIRETOR POLÍTICO-PEDAGÓGICO E FINANCEIRO: Professora: Ana Maria de Lima

Endereço: Rodovia Juara/Bransnorte Km 02 - CEP 78.575-000 - Juara-MT

E-mail: [juara@unemat.br](mailto:juara@unemat.br)

FACULDADE DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

DIRETOR: Professor Jairo Luiz Fleck Falcão

Endereço: Rodovia Juara/Bransnorte Km 02 - CEP 78.575-000 - Juara-MT

E-mail: [faecs.juara@unemat.br](mailto:faecs.juara@unemat.br)

COORDENAÇÃO DO CURSO TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO

**COORDENADOR: Professor**

**E-mail:**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



COLEGIADO DO CAMPUS DE JUARA:

Docente - Ana Maria de Lima  
Docente - Ariele Mazoti Crubelati  
Docente - Jairo Luis Fleck Falcão  
Docente - Oseias Carmo Neves  
Discente - Daniela Braulia Magalhães Cavalcante  
PTES - Elizeu Won Ancken da Silva  
PTES - Josué Ventura de Oliveira

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



### DADOS GERAIS DO CURSO

Denominação do curso	Tecnologia em Agronegócio
Ano de Criação	2023
Grau oferecido	Graduação
Título acadêmico conferido	Tecnólogo em Agronegócio
Modalidade de ensino	Presencial e Modular (Com 20% de créditos à distância)
Tempo mínimo de integralização	06 semestres
Carga horária mínima	2.400 horas
Número de vagas oferecidas	50
Turno de funcionamento	Noturno
Formas de ingresso	Vestibular Específico
Endereço do curso	Endereço: Rodovia Juara/Bransnorte Km 02 - CEP 78.575-000 - Juara-MT

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



## SUMÁRIO

<b>1. CONCEPÇÃO DO CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO .....</b>	<b>6</b>
1.1 HISTÓRICO DA UNEMAT .....	6
1.2 HISTÓRICO DO CAMPUS DE JUARA .....	7
1.3 ATOS JURÍDICO-ADMINISTRATIVOS DO CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO .....	10
1.4 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DO PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO .....	11
1.5 OBJETIVOS .....	11
1.5.1 <i>Objetivo Geral</i> .....	11
1.5.2 <i>Objetivos Específicos</i> .....	11
1.6 PERFIL DO EGRESSO .....	12
1.7 ÁREAS DE ATUAÇÃO DO EGRESSO .....	13
<b>2 METODOLOGIAS E POLÍTICAS EDUCACIONAIS .....</b>	<b>14</b>
2.1 RELAÇÃO ENTRE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO .....	14
2.2 INTEGRAÇÃO COM A PÓS-GRADUAÇÃO .....	15
2.3 MOBILIDADE ESTUDANTIL E INTERNACIONALIZAÇÃO .....	17
2.4 TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM .....	17
2.5 <i>Educação inclusiva</i> .....	19
2.5.1 <i>Inclusão Social</i> .....	20
<b>3 ESTRUTURA CURRICULAR .....</b>	<b>21</b>
3.1 FORMAÇÃO TEÓRICA ARTICULADA COM A PRÁTICA .....	21
3.2 NÚCLEOS DE FORMAÇÃO .....	23
3.3 CONSONÂNCIA COM O NÚCLEO COMUM PARA OS CURSOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS .....	27
3.4 ATIVIDADES ACADÊMICAS ARTICULADAS AO ENSINO DE GRADUAÇÃO .....	27
3.5 ESTÁGIO SUPERVISIONADO .....	27
3.6 <i>Trabalho de Conclusão de Curso</i> .....	28
3.7 ATIVIDADES COMPLEMENTARES .....	28
3.8 DAS AÇÕES DE EXTENSÃO .....	29
3.9 AVALIAÇÃO .....	29
<b>4. EMENTÁRIO .....</b>	<b>30</b>

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



## 1. CONCEPÇÃO DO CURSO DE TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO

### 1.1 Histórico da Unemat

No dia 20 de julho de 1978 foi criado o Instituto de Ensino Superior de Cáceres (IESC), com base na Lei nº. 703, que traz em sua história a marca de ter nascido no interior.

Por meio do Decreto do Governo Federal nº 89.719 de 30 de maio de 1984 foi autorizado o funcionamento dos cursos ministrados pelo Instituto. Em 1985, com a Lei Estadual nº 4.960 de 19 de dezembro o Poder Executivo instituiu a Fundação Centro Universitário de Cáceres (FCUC), entidade fundacional, autônoma, vinculada à Secretaria de Educação e Cultura do Estado de Mato Grosso, que visava promover a pesquisa, o estudo dos diferentes ramos do saber, a divulgação científica, técnica e cultural.

A Lei Estadual nº 5.495 de 17 de julho de 1989 alterou a Lei nº. 4.960, e, dentre outras necessidades, para atender às normas da legislação de Educação, a Fundação Centro Universitário passou a ser denominada de Fundação Centro de Ensino Superior de Cáceres (FCESC).

Em 1992, por meio da Lei Complementar nº 14 de 16 de janeiro, a Fundação Centro de Ensino Superior de Cáceres (FCESC) passou a ser denominada de Fundação de Ensino Superior de Mato Grosso (FESMAT), cuja estrutura organizacional foi implantada a partir de maio de 1993.

Em 15 de dezembro de 1993, através da Lei Complementar nº 30, instituiu-se a Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), mantida pela Fundação Universidade do Estado de Mato Grosso (FUNEMAT).

Diante das barreiras geográficas impostas pela dimensão de extensão territorial do Estado, a Universidade desenvolve-se em uma estrutura multicampi presente em diferentes locais: Sinop, Alta Floresta, Nova Xavantina, Alto Araguaia, Pontes e Lacerda, Médio Araguaia (Luciara, Confresa, Vila Rica) Vale do Teles Pires (Colíder),

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Barra do Bugres, Tangará da Serra, Diamantino e Nova Mutum, tendo Cáceres como Sede Administrativa.

Atualmente, a UNEMAT está presente em 108 dos 141 municípios mato-grossenses, com 13 campi e 14 núcleos pedagógicos. Cerca de vinte mil acadêmicos são atendidos em 82 cursos de oferta contínua e modalidades diferenciadas oferecidas em todo Estado, com inúmeras especializações, onze (11) mestrados institucionais, nove (09) mestrados profissionais, um (01) mestrado interinstitucional, quatro (04) doutorados institucionais, três (03) doutorados interinstitucionais, três (03) doutorados acadêmicos em rede e especializações, que fornecem acesso e uma formação profissional e humanitária aos jovens mato-grossenses de parca qualificação profissional e oportunidade de pertencimento ao mundo do trabalho cada vez mais caracterizado pela radicalização dos princípios do modelo de produção Toyotista.

A UNEMAT, por meio de projetos e programas estruturados de acordo com as peculiaridades de cada região do estado e seu respectivo público-alvo, diverso em sua cultura local, típica e característica por vezes na especificidade: “ribeirinha” desenvolve ações pioneiras no âmbito do Ensino Superior no Brasil, dentre essas, destaca-se o Projeto Terceiro Grau Indígena, Educação Aberta e a Distância e o Programa de Licenciaturas e Bacharelados Parceladas, que oferta Cursos para a formação de Professores e Bacharelados pelo interior do Mato Grosso.

## 1.2 Histórico do Campus de Juara

O programa de expansão da Unemat começou pela cidade de Sinop, iniciado em 1990, tendo em vista o fato de a cidade ser considerada um município Polo Regional e pela carência de profissionais especializados na região. Nos anos seguintes a expansão da Universidade foi consolidada com a criação de vários Campi no interior do Estado e, no ano de 2001, esta expansão também foi estendida ao Município de Juara com a criação de um Núcleo Pedagógico, implantado em 2001, visando atender às demandas de formação em nível superior da região do Vale do Arinos.

A proposta atendia aos anseios da população Juarense e da região (Tabaporã, Porto dos Gaúchos, Novo Horizonte do Norte). O Projeto de implantação do Núcleo

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Pedagógico foi concebido e encaminhado pelo Campus Universitário de Sinop<sup>1</sup>, em 1999, e homologado no mesmo ano pelas instâncias deliberativas da UNEMAT: Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONEPE) e o Conselho Universitário (CONSUNI). Por esse último, o *Decisum* 059/99 - CONSUNI, de 01 de outubro de 1999, foi aprovado por unanimidade autorizando a criação do Núcleo Pedagógico de Juara". (UNEMAT-CONSUNI, 1999, p. 01-02)<sup>2</sup>.

Na perspectiva de atender às necessidades regionalizadas do Vale do Arinos, foram criados três cursos ofertados na modalidade especiais: Bacharelado em Administração, Bacharelado em Ciências Contábeis e Licenciatura em Letras. Os três cursos foram contemplados com 150 vagas anuais (cinquenta para cada curso) de acordo com Resolução nº. 035/99 e nº. 070/2001 – CONEPE. No ano de 2002, no segundo semestre ingressaram, via vestibular, mais 100 alunos no Núcleo Pedagógico, sendo cinquenta para o curso de Administração e cinquenta para o curso de Ciências Contábeis.

A infraestrutura do Núcleo e a base para a constituição do Campus, foi garantida pela doação da Escola Agrícola Municipal Artur Pinoti, localizada à margem da estrada Juara/ Brasnorte Km 02, através da Lei Municipal nº 1.368, de 28 de novembro de 2002, exigência está colocada pela administração regional para que a Universidade e sua configuração local de Campus pudessem oferecer condições adequadas de estudo desde seu início. O município de Juara é o mais populoso dos municípios do Vale do Arinos com aproximadamente 35.275 habitantes (IBGE/Cidades 2021), de forma que se tornou polo na oferta de serviços da região. A instalação do Núcleo Pedagógico de Juara foi uma estratégia lançada pela UNEMAT, assumida pelo Campus Universitário de Sinop, com o compromisso político-educacional e científico em possibilitar a população carente de espaços institucionais de ensino superior apropriarem-se de uma formação profissional universitária, a qual, em condições diferenciadas, teria pouca, ou nenhuma, condição de realizá-la. Vale ressaltar que os poderes executivo e legislativo

<sup>1</sup> O Núcleo Pedagógico de Juara era um espaço pedagógico de ensino superior do Campus Universitário de Sinop.

<sup>2</sup> UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO. *Decisum* 059/99, de 01 de outubro de 1999. Criação do Núcleo Pedagógico de Juara. CONSUNI, de 01 de outubro de 1999. Cáceres, 1999.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



de Juara atuaram, também, na perspectiva de viabilizar a presença da UNEMAT na região.

A implantação do Campus da UNEMAT em Juara sinalizou o comprometimento da Universidade do Estado de Mato Grosso, frente às exigências de democratização do ensino superior, imprimindo alternativas de viabilização de projetos de ensino, de extensão e de produção científica, que pudessem fomentar o espírito crítico-reflexivo, proporcionando a valorização da cidadania, a identificação dos problemas socioeconômicos da região e a criação de alternativas de suas superações.

O Colegiado Superior do Campus Universitário de Sinop, realizado em 11 de junho de 2003, concedeu parecer favorável à implantação do Campus Universitário de Juara e na primeira Sessão Ordinária do Conselho Universitário, realizada em 17 e 18 de junho 2003, foi aprovada a alteração na denominação de Núcleo Pedagógico para Campus Universitário de Juara, por meio da Resolução 014/2003 do CONSUNI. O Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão em 24 de outubro de 2003, através da Resolução nº 240/2003, aprova a o Projeto Político Pedagógico do Curso de Licenciatura Plena em Pedagogia do Campus Universitário de Juara com o ingresso semestral de 40 acadêmicos.

Dando continuidade ao processo de expansão da Universidade do Estado de Mato Grosso, em 2011 foram criados 10 novos cursos de graduação, um para cada Campus da Universidade, sendo que em Juara foi implementado o Curso de Administração, com as atividades iniciadas no segundo semestre de 2012. A sua implantação representou um grande passo para a região do Vale do Arinos. O Curso foi aprovado pela Resolução Nº 049/2011 – CONEPE, de 13 de setembro de 2011 e, pela Resolução Nº 041/2011 – CONSUNI, de 15 de setembro do mesmo ano, com turmas semestrais de 40 alunos.

No ano de 2015 o Deputado Estadual Oscar Bezerra destinou emenda parlamentar direcionada ao custeio de um Curso de Agronomia na modalidade especial, cujo Projeto Pedagógico do Curso, após tramitado nas várias instâncias e

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Colegiados competentes da Unemat, foi aprovado pela Resolução nº. 018/2016, em reunião realizada nos dias 4 e 5 de maio, com início do curso em 2017.

Posteriormente em 2022 com apoio do Deputado Federal Juarez Costa o prefeito Municipal de Juara Carlos Sirena possibilita a segunda turma de agronomia a iniciar em 2022/1 com objetivo de atender 50 novas vagas, conforme resoluções 014/2022 CONEPE E 013/2022-CONSUNI, concomitante promove-se o curso de letras na modalidade turma única com financiamento do Governo Federal a partir do Programa Especial de Indução da Educação Digital e Inovadora no Ensino de Graduação para a oferta de 40 novas vagas.

Na atualidade, além dos cursos de graduação o Campus Universitário de Juara possui vários projetos de pesquisa e extensão e, realiza conforme seu calendário anual dois eventos importantes: o Seminário de Educação do Vale do Arinos – SEVA realizado pelo curso de Pedagogia e o CRAVA – Conferência Regional de Administração do Vale do Arinos, realizado pelo Curso de Administração.

### 1.3 Atos jurídico-administrativos do curso de Tecnologia em Agronegócio

- 1 RESOLUÇÃO CNE/CES 2, DE 18 DE JUNHO DE 2007, que dispõe sobre a carga horária mínima e período de integralização dos cursos de graduação.
- 2 Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST) – MEC/2010;
- 3 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDBEN (Lei 9.394/1996);
- 4 Estágio Supervisionado conforme Resolução CNE/CP3, de 18 de dezembro de 2002.
- 5 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) na Resolução n. 313 de 26 de setembro de 1986.
- 6 Lei de Estágio, Lei n. 11.788, de 25 de setembro de 2008.
- 7 Resolução 028/2012 - CONEPE.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



#### 1.4 Fundamentação legal do Projeto Pedagógico de Curso de Tecnologia em Agronegócio

Este documento constitui o Projeto Pedagógico do Curso superior de Tecnologia em Agronegócio, inserido no eixo tecnológico de Infraestrutura do Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia. O Projeto Pedagógico de Curso (PPC) se propõe a definir as diretrizes pedagógicas para a organização e o funcionamento do curso de graduação tecnológica da Universidade do Estado de Mato Grosso (Unemat). Este curso é destinado aos portadores de certificado de conclusão do ensino médio e que pleiteiam uma formação tecnológica de graduação.

O Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio da Unemat tem a carga horária mínima de 2.400 horas, exigida no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST). Dentro dessa carga horária está intrínseco a carga horária de Estágio Supervisionado conforme Resolução CNE/CP3, de 18 de dezembro de 2002.

#### 1.5 Objetivos

##### 1.5.1 Objetivo Geral

O agronegócio é um dos setores mais importantes da economia brasileira. O Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio tem como objetivo aplicar os princípios de liderança empresarial e de gerenciamento da ciência do solo, da gestão da agroindústria e do desenvolvimento do agronegócio. Dialogar diretamente com o mercado internacional.

##### 1.5.2 Objetivos Específicos

Os objetivos específicos do curso compreendem capacitar o tecnólogo a atuar em:

- Avaliar as tecnologias do setor agropecuário
- Analisar a viabilidade econômica de projetos em agronegócio
- Identificar alternativas de captação de recursos, beneficiamento, logística e comercialização

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



- Formar profissionais de nível superior com habilitação em Tecnologia em Agronegócio, para atender às tendências tecnológicas da região, do Estado e do País, em consonância com as demandas dos sistemas produtivos ligados ao setor do agronegócio.
- Formar profissionais capazes de participar como agentes decisórios e altamente qualificados para atuar no planejamento, no gerenciamento e no controle das etapas da cadeia produtiva de agronegócios.
- Introduzir atualizados conceitos e técnicas de gestão do agronegócio em função da carência de profissionais com formação específica em macro segmentos de produção, industrialização e comercialização de produtos agroindustriais.
- Colaborar no desenvolvimento de projetos sustentáveis e economicamente viáveis.
- Refletir criticamente sobre os impactos sociais e ambientais do agronegócio e utilizar racionalmente os recursos naturais.

### 1.6 Perfil do egresso

Em conformidade com o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia o egresso do Curso descrito neste PPC deverá ser capaz de:

- Planejar, projetar e executar empreendimentos voltados para o agronegócio
- Projetar mercados estratégicos para o agronegócio.
- Analisar indicadores de mercado
- Aferir o desempenho da produção no agronegócio
- Analisar e controlar custos de produção do agronegócio
- Caracterizar e interpretar as diversas cadeias produtivas do agronegócio
- Planejar e executar a implantação de arranjos produtivos locais
- Gerenciar empresas/propriedades rurais.
- Avaliar e emitir parecer técnico em sua área de formação

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



## 1.7 Áreas de Atuação do Egresso

As atribuições profissionais do tecnólogo em Agronegócio são regulamentadas pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) na Resolução n. 313 de 26 de setembro de 1986, especificamente nos Art. 3º e 4º:

*Art. 3º - As atribuições dos Tecnólogos, em suas diversas modalidades, para efeito do exercício profissional, e da sua fiscalização, respeitados os limites de sua formação, consistem em:*

- 1) elaboração de orçamento;
- 2) padronização, mensuração e controle de qualidade;
- 3) condução de trabalho técnico;
- 4) condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção;
- 5) execução de instalação, montagem e reparo;
- 6) operação e manutenção de equipamento e instalação;
- 7) execução de desenho técnico.

*Parágrafo único - Compete, ainda, aos Tecnólogos em suas diversas modalidades, sob a supervisão e direção de Engenheiros, Arquitetos ou Engenheiros Agrônomos:*

- 1) execução de obra e serviço técnico;
- 2) fiscalização de obra e serviço técnico;
- 3) produção técnica especializada.

*Art. 4º - Quando enquadradas, exclusivamente, no desempenho das atividades referidas no Art. 3º e seu parágrafo único, poderão os Tecnólogos exercer as seguintes atividades:*

- 1) vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico;
- 2) desempenho de cargo e função técnica;
- 3) ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica, extensão.

O curso de Tecnologia em Agronegócio forma profissionais habilitados a ocupar cargos administrativos e de gerência, e/ou para trabalhar como assessor e consultor em empresas, organizações e órgãos rurais, especialmente em agroindústrias, cooperativas e unidades de produção agropecuária. O profissional formado pelo curso de Tecnologia em Agronegócio deverá ser capaz ainda de:

- Administrar propriedades e empresas rurais
- Desenvolver e gerir empreendimentos e processos
- Desenvolver estratégias de produção, de executar políticas agrícolas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



- Atuar com conhecimento técnico em práticas de produção e de manutenção de equipamentos e softwares para o desenvolvimento de áreas agrícolas
- Entender as diversas conexões das cadeias produtivas
- Utilizar o marketing e demais formas de comunicação no meio rural
- Desenvolver processos com qualidade e adequação ambiental

## 2 METODOLOGIAS E POLÍTICAS EDUCACIONAIS

### 2.1 Relação entre Ensino, Pesquisa e Extensão

A Universidade tem como função de garantir a produção, compartilhamento e apropriação do conhecimento produzido por meio da indissociabilidade entre o ensino, pesquisa e extensão, que serve como base para direcionar as ações desenvolvidas durante o curso e em sua relação com a sociedade.

A sequência das disciplinas a serem ministradas durante o andamento do Curso de Tecnologia em Agronegócio, conforme a matriz curricular, associadas às atividades práticas previstas em laboratórios, visitas técnicas e estágios supervisionados, permitirão uma forte interação do aluno com a realidade do agronegócio, fazendo com que o discente desenvolva as capacidades de abstração e fixação dos conceitos teóricos das disciplinas da graduação.

No que tange aos aspectos relacionados ao processo ensino-aprendizagem centrado no estudante; o desenvolvimento de atividades práticas em laboratório e a campo; a oferta de disciplinas optativas, de livre escolha dos discentes; valorização tanto da competência técnico-científico quanto da didático-pedagógica de seu corpo docente incorporando as Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) alteradas em 2019 e inserindo como eixo estruturante do curso, enquanto módulo transversal e integrador, as atividades de extensão envolvendo a comunidade. Além disso, o laboratório de Ciências (já disponíveis no Campus) para uso do curso. A experiência do aluno em elaborar e desenvolver as aulas práticas e de campo, sob a supervisão do professor,

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



poderá capacitar este a identificar e fixar as variáveis fundamentais discutidas em sala de aula, aproximando o acadêmico da realidade prática.

O curso de Tecnologia em Agronegócio proporciona aos discentes a realização de atividades de forma a constituir o conhecimento, estimulando as reflexões por meio de ensaios e testes laboratoriais, já que a região leste de Mato Grosso é carente de empresas que permitirão ao aluno fazer a interação teórico/prática nas diferentes áreas de atuação profissional.

Algumas das ações que permitem articular a relação ensino, pesquisa e extensão na instituição são implementadas pelas atividades de iniciação científica, através de editais de fomento à pesquisa e demais atividades realizadas pelos docentes, envolvendo os alunos e demais segmentos da sociedade. No que tange ao desenvolvimento das ações de ensino, pesquisa e extensão, por meio de conteúdos teóricos e práticos que envolvem as disciplinas que compõem a grade curricular, programas/projetos, cursos e eventos, entre outras que serão realizadas ao longo do curso, estimulam a formação de profissionais mais críticos e aptos a resolução de questões relacionadas à área de Agronomia/Zootecnia. Considerando a Instituição em sua universalidade, e todo o processo de reestruturação dos PPCs que passa a ser uma estratégia para o enfrentamento técnico e científico dos problemas de infraestrutura e socioambientais na área e devem ser propostas por meio da inter, trans e multidisciplinaridade, promovendo o diálogo entre docentes/pesquisadores, acadêmicos e comunidade.

A criação e manutenção de convênios com outras instituições como política de estágio favorecem as trocas de experiências, atualização de conhecimentos tecnológicos, práticas gerenciais de desenvolvimento de produtos e processos dentre outros, contribuindo para enriquecer a formação e a prática profissional do aluno.

## 2.2 Integração com a Pós-graduação

A integração dos discentes de tecnologia em agronegócios com os pós-graduandos dos cursos de mestrado e doutorado institucionais e interinstitucionais da Unemat tem como objetivo aperfeiçoar a formação acadêmica destes graduandos e

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



melhor qualificá-los para a atuação profissional, seja em nível de pós-graduação e/ou no mercado de trabalho.

A consolidação desta integração se efetiva pela participação dos discentes de Agronomia nas atividades de pesquisa desenvolvidas pelos pós-graduandos, por meio de estágios voluntários, iniciação científica, ações extensionistas e elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso, mediante orientação de um docente vinculado a um Programa de Pós-Graduação, além da vinculação aos grupos de pesquisa institucionais do referido orientador e participação ativa nos eventos científicos/extensão, promovidos pelo Programa.

Uma outra forma de incrementar a participação dos discentes da graduação nas pesquisas dos pós-graduandos é por meio de bolsas vinculadas a projetos de pesquisa/extensão de recursos externos aprovados pelos orientadores. Além disso, para fortalecer o ensino de graduação nas Instituições de Ensino Superior (IES) brasileiras, a CAPES, por meio da Portaria n. 76, de 14 de abril de 2010, criou o Programa de Demanda Social, segundo o qual a integração entre graduação e pós-graduação está especialmente disciplinada pelo estágio em docência, que visa a preparação do pós-graduando para a docência e a qualificação do ensino de graduação.

Vale ressaltar também, o suporte oferecido pela IES na abertura anual de editais internos de bolsas de iniciação científica, tecnológica e de extensão, bem como de editais em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e com a Fundação de Amparo à Pesquisa de Mato Grosso (Fapemat). Outra parceria importante firmada entre a Unemat e a Fapemat foi a implantação da modalidade de bolsa de Iniciação Científica Júnior (IC Jr), que concede cotas de bolsas a discentes do ensino fundamental, médio e profissional da rede pública, mediante sua participação em atividades de pesquisa científica ou tecnológica, orientadas por pesquisador qualificado da referida IES. Essa ação estabelece vínculos entre Unemat e o ensino básico e profissional, com o objetivo de despertar vocação científica e incentivar potenciais talentos entre discentes do ensino público.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



### 2.3 Mobilidade estudantil e internacionalização

A UNEMAT, através da Resolução 071/2011- CONEPE, regulamenta a mobilidade acadêmica, tendo como finalidade conforme o seu Art. 3º “que discentes vinculados à UNEMAT curse disciplinas pertinentes a seu curso de graduação em outras IES, nacionais ou estrangeiras” e ainda coloca, em seu Art. 4º, que “o Programa de Mobilidade Acadêmica possibilita que discentes das IES envolvidas possam realizar mobilidade para desenvolverem atividades vinculadas à pesquisa e/ou extensão por um período máximo de 03 (três) meses, 06 (seis) ou 01 (um) ano”.

O Programa de Mobilidade Acadêmica será coordenado pela Pró-reitoria de Ensino e Graduação – PROEG, por meio da Diretoria de Mobilidade Acadêmica – DMA.

Os alunos em mobilidade devem estar matriculados regularmente.

Segundo o Art. 15º da referida Resolução, “o aproveitamento de estudos como acadêmico em mobilidade, no que se refere ao estudante da UNEMAT, será de no máximo 20% (vinte por cento) do total dos créditos do curso em que está matriculado.”

### 2.4 Tecnologias digitais de informação e comunicação no processo de ensino-aprendizagem

Os avanços científicos e tecnológicos em praticamente todas as áreas do conhecimento são cada vez mais intensos e difíceis de acompanhar, principalmente nas Engenharias e Ciências Agrárias. Novas tecnologias digitais de informação e comunicação no processo de ensino-aprendizagem são criadas e executadas, mesmo com a resistência de considerável parte dos docentes, avessos ao uso das mesmas em caráter didático-metodológico e técnico em sala de aula e ambientes conexos das instituições escolares, mais públicas que privadas, diferentemente do uso pessoal no cotidiano de cada um.

As dificuldades encontradas também têm sua origem na opção por uma ou outra tendência pedagógica da educação: tradicionalista, escolanovista, tecnicista e

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



progressista com seus desdobramentos. Na realidade o embate é mais no sentido das relações entre os sistemas políticos e econômicos, entre o capital e o trabalho.

No âmbito da economia de livre mercado, a democracia capitalista dos países centrais diverge do capitalismo democrático dos países periféricos, como o Brasil. Na primeira, as instituições são mais sólidas e enfrentam com mais resistência os abusos do mercado, inclusive no que tange aos direitos sociais e trabalhistas. No segundo, o mercado se impõe com mais facilidade sobre as instituições, inclusive financiando seus representantes nos poderes executivo e legislativo, ora dificultado por uma legislação eleitoral mais rigorosa.

Como resultado, a Educação sofre as consequências a começar pela batalha em termos da legislação e regulamentação, que se exige mais identificada com os interesses do capital, como também na destinação dos recursos orçamentários e financeiros e sua execução. O mercado precisa de profissionais competentes que o atenda. Como o processo de ensino-aprendizagem nas instituições públicas não vem apresentando desempenho satisfatório, o capital busca no Sistema “S”, por exemplo, a qualificação de mão de obra, como também nas próprias empresas ou outras organizações voltadas para atendê-lo. Nessas, o uso de tecnologias digitais de informação e comunicação são mais utilizadas.

O poder público, em regra, não cumpre seu papel. As Instituições de Ensino Superior privadas estão se adaptando há tempo, com as exigências do mercado. Nas públicas, em regra predomina a tendência pedagógica progressista, obviamente mais voltada para o socialismo, portanto, em oposição ao liberalismo político e econômico. O resultado é notório: as IES públicas geralmente preparam profissionais que não tem o perfil desejado pelo mercado.

O quadro mudou muito, mas a resistência ainda é expressiva. O ideal seria a formação de um profissional competente, identificado com as causas sociais, mas equilibrado no embate com o capital, produzindo e exigindo tratamento humano.

O curso de tecnologia em Agronegócio não deve prescindir do uso de tecnologias digitais de informação e comunicação no processo de ensino-aprendizagem, adequando-se no que couber, às metodologias pertinentes. O corpo

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



docente terá um papel imprescindível nesse sentido, principalmente criando e incentivando a criação de alternativas didático-pedagógicas, e os cursos de licenciatura e bacharelado em ciência da computação podem contribuir muito. A integração entre as várias áreas do conhecimento, os conteúdos curriculares e os docentes, auxiliados por uma coordenação pedagógica atuante pode trazer bons resultados para o melhor desempenho dos acadêmicos.

Este Projeto Pedagógico Curricular de tecnologia em Agropecuária busca ser um todo orgânico, tanto quanto possível, associando conteúdos, procedimentos didático-metodológicos e técnicos coerentes com seus objetivos, inclusive na valorização das tecnologias digitais de informação e comunicação, em um mundo mais digital do que nunca.

## 2.5 Educação inclusiva

A educação inclusiva, inspirada na concepção dos direitos humanos, vem ganhando grande repercussão no contexto da política educacional no Brasil. Do ponto de vista educacional, busca a garantia do direito de todos à educação, ao acesso e à permanência e continuidade de estudos no ensino regular. Os direitos apresentados pela Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva (MEC/SEESP/2008) foram reafirmados e ampliados com a promulgação da Lei nº 13146/2015 – Lei de Inclusão da Pessoa com Deficiência, que trouxe avanços na inclusão de pessoas com deficiência na sociedade. Em relação à Educação, a nova lei assegura um sistema educacional inclusivo em todos os níveis e modalidades de ensino conforme mostram os artigos 27 e 28, destacando o inciso XIII deste último, que se refere à Educação Superior e Profissional (BRASIL/LBI, 2015, p. 12-13):

Art. 27. A educação constitui direito da pessoa com deficiência, assegurados sistema educacional em todos os níveis e aprendizado ao longo de toda a vida, de forma a alcançar o máximo desenvolvimento possível de seus talentos e habilidades físicas sensoriais, intelectuais e sociais, segundo suas características, interesses e necessidades de aprendizagem.

Art. 28. Incumbe ao poder público assegurar, criar, desenvolver, implementar, incentivar, acompanhar e avaliar:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



XIII – acesso à educação superior e à educação profissional e tecnológica em igualdade de oportunidades e condições com as demais pessoas.

Com base nessa concepção de diversidade e de inclusão, a educação inclusiva está presente em diversos aspectos dentro da UNEMAT – Campus de Juara, seja no convívio, nas edificações, nas relações sociais ou na prática docente no sentido de evidenciar potencialidades e minimizar dificuldades levando-se em conta a diversidade e individualidade para um aprendizado efetivo. Tais potencialidades visam consolidar uma política de inclusão que respeita as diferenças na busca por um sistema educacional inclusivo. O Campus atende aos seguintes itens:

- Projeto arquitetônico adaptado, com presença de banheiros adaptados para pessoas com necessidades especiais;
- Presença de rampas na estrutura do Campus;
- Admissão de entrada e permanência de pessoas com as diferentes necessidades especiais;

### 2.5.1 Inclusão Social

Numa sociedade economicamente centralizada a vida das pessoas é marcada por desigualdades, que levam a disparidades de vivências e de oportunidades. As consequências da falta da distribuição da renda, ou melhor, da concentração desta nas mãos de poucos, trazem prejuízos enormes para todos e, traz consequências para o ensino e aprendizagem entre os jovens que adentram na universidade, que muitas vezes não têm como se sustentar durante as suas formações nos cursos que escolheram para graduarem. Nesse intuito a Unemat em função da sua área e locais de atuação tenta promover a inclusão social, independente da classe social e raça.

Para muitos a vida universitária nos seus primórdios são marcados por estranhamentos de atividades realizadas que são tão diferentes e distintos do seu mundo e isto se acentua mais para aqueles que vivem em ambientes sociais marcados pela escassez econômica que levam a outros tipos de escassezes e, por isto, se sentem estranhos num mundo que parece não ser seu.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Além das muitas variáveis que contribuem para a evasão escolar, as dificuldades culturais e financeiras também são itens que atrapalham enormemente a permanência dos acadêmicos nos cursos até as suas conclusões.

Segundo a Pró-Reitora de Assuntos Estudantis – PRAE da Unemat a assistência estudantil visa garantir aos estudantes uma permanência digna na Universidade, oferecendo a eles programas que vão desde o auxílio alimentação (ajuda de custo ou Restaurantes Universitários) a ingresso em programas de língua estrangeira e informática.

O curso de Tecnologia em Agronegócio entende que é necessário valorizar e publicitar entre os acadêmicos a efetiva política de assistência estudantil planejada pela Pró-Reitora de Assuntos Estudantis – PRAE, uma vez que não é possível democratizar o acesso e a permanência na Universidade sem desenvolver programas que vão ao encontro ao auxílio aos estudantes, principalmente aqueles relacionados à moradia e alimentação.

O curso de Tecnologia em Agronegócio promoverá o incentivo aos acadêmicos em outras atividades esportivas, culturais e, principalmente, aquelas que se relacionam com a sociedade e que vão além daquelas desenvolvidas em sala de aula, em projetos acadêmicos de extensão, pois a extensão universitária é definida, no Plano Nacional de Extensão 1991-2001, como “prática acadêmica que interliga a Universidade nas suas atividades de ensino e pesquisa com as demandas da população”. Deste modo, entendemos que a formação profissional dos graduandos só se concretiza com a utilização da aprendizagem em prol da sociedade em que está inserido, contribuindo para diminuir desigualdades sociais.

### 3 ESTRUTURA CURRICULAR

#### 3.1 Formação teórica articulada com a prática

No decorrer do Curso serão utilizados os laboratórios de Informática, Laboratório didático multidisciplinar: área de plantio e Biblioteca incluindo acervo específico e atualizado.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Esses laboratórios especializados servem para apoiar a graduação, de forma que o aluno interprete os fenômenos físico-mecânicos, desenvolva as capacidades de abstração e fixação dos conceitos teóricos das disciplinas, conforme exigido no ENADE. A experiência do aluno em elaborar os experimentos, sob a supervisão do professor, poderá capacitá-los a identificar e fixar as variáveis fundamentais discutidas em sala de aula, aproximando o acadêmico da realidade prática. O curso de Tecnologia em Agronegócio impõe aos docentes a realização de atividades de forma a constituir o conhecimento, estimulando as reflexões por meio de ensaios e testes laboratoriais, o que permitirá ao aluno fazer a interação teórico/prática nas diferentes áreas de atuação profissional características da Agropecuária.

Para os alunos desenvolverem essas habilidades e competências deve-se proporcionar que o mesmo obtenha parte dos conteúdos teóricos nas disciplinas e, por meio do laboratório, consiga interpretar os fenômenos envolvidos com as práticas laboratoriais. Para atingir tais metas, algumas ações tornam-se necessárias, como:

- Inter-relacionar os conteúdos das disciplinas básicas com aqueles das disciplinas profissionalizantes do curso, evitando-se que os conteúdos das disciplinas básicas sejam ministrados sem que estejam associados à sua utilização/aplicação no decorrer das disciplinas profissionalizantes (hierarquização dos conteúdos);
- Promover a relação teoria e prática por meio da infraestrutura de laboratórios e de visitas técnicas;
- Flexibilizar os conteúdos profissionalizantes, a partir da matriz básica de formação profissional;
- Fortalecer a relação teoria e a prática, valorizando a pesquisa individual e coletiva, os estágios profissionais e atividades de extensão voltadas às necessidades regionais.

A concepção de currículo do curso de Tecnologia em Agronegócio procurará zelar pela coerência dos objetivos do curso com o perfil desejado do egresso; além de articular essas duas vertentes com as habilidades e competências desejadas e também

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



com as diretrizes curriculares nacionais e a Resolução 02/2019 CNE-CP que trata da articulação entre teoria e prática.

**I – aula teórica (código T):** os créditos teóricos compreendem as aulas teóricas, podendo ser presenciais ou à distância.

**II – aula de campo, laboratório e/ou prática como componente curricular (código P):** compreendem:

- a) Aula prática como componente curricular;
- b) Aula em laboratório, e;
- b) Aula de campo.

### 3.2 Núcleos de formação

- Núcleo de estudos de formação geral e humanística
- Núcleo de estudos de formação específica
- Núcleo de estudos complementares/integradores

UC 1 – FORMAÇÃO GERAL E HUMANÍSTICA					
Área	Disciplina	CH	CRÉDITOS		PRÉ-REQUISITO
			T	P	
Ciências Exatas	1. Matemática Básica	60	03	01	Não há
Ciências Jurídicas	2. Direito do Agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Humanas	3. Política Agrícola Brasileira	60	03	01	Não há
Ciências Jurídicas	4. Tributação no Agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Humanas	5. Comunicação e Expressão Empresarial	60	03	01	Não há

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATCAP202276353A



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Ciências Sociais Aplicadas	6. Metodologia Científica	60	03	01	Não há
<b>Carga horária</b>		<b>360</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	

### UC 2 – FORMAÇÃO ESPECÍFICA

Área	Disciplina	CH	CRÉDITOS		PRÉ-REQUISITO
			T	P	
Ciências Agrárias	1. Sistemas de Produção Agrícola	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	2. Fundamentos do Agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	3. Sistemas de Informações Gerenciais no Agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	4. Comercialização de Produtos Agrícolas	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	5. Associativismo e Gestão de Cooperativas	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	6. Planejamento Estratégico e Gestão no Agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	7. Agricultura Familiar, Desenvolvimento e Gestão	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	8. Economia e Administração Rural	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	9. Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	10. Planejamento e inteligência de Marketing	60	03	01	Não há

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Ciências Sociais Aplicadas	11. Gestão de Pessoas	60	03	01	Não há
Sociologia /Ciências Sociais Aplicadas	12. Desenvolvimento Rural e Questão Agrária	60	03	01	Não há
Ciências Jurídicas	13. Legislação Ambiental Agrária	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	14. Mercados Futuros e Comércio Exterior	60	03	01	Não há
Ciências Sociais Aplicadas	15. Análise de Custos e Investimentos no Agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	16. Horticultura Geral	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	17. Fruticultura	60	03	01	Não há
Ciências Humanas	18. Clima e Agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	19. Estudo das Cadeias Produtivas do Agronegócio	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	20. Cadeia Produtiva de Olerícolas	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	21. Cadeia Produtiva do Pescado	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	22. Cadeia Produtiva de Bovinos	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	23. Cadeia Produtiva de Frutíferas	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias	24. Elaboração e Gestão de Projetos de Financiamentos Rurais	60	03	01	Não há

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATCAP202276353A



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Ciências Aplicadas	Sociais	25. Empreendedorismo no agronegócio	60	03	01	Não há
<b>Carga horária</b>			<b>1.500</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	

### UC 3 – FORMAÇÃO COMPLEMENTAR/INTEGRADORA

Área	Disciplina	CH	CRÉDITOS		PRÉ-REQUISITO	
			T	P		
Ciências Aplicadas	Sociais	1. Ética, Legislação e Exercício Profissional	60	03	01	Não há
Agronomia		2. Manejo e Conservação do solo e da água	60	03	01	Não há
Ciências Agrárias		4. Estágio Supervisionado	180	00	12	Não há
		5. Atividades Complementares	60			
<b>Carga horária</b>			<b>360</b>	<b>06</b>	<b>14</b>	

### UC 4 – FORMAÇÃO DE LIVRE ESCOLHA

Área	Disciplina	CH	CRÉDITOS		PRÉ-REQUISITO
			T	P	
QUALQUER ÁREA	DISCIPLINAS DE LIVRE ESCOLHA	180	-	-	Não há

### CARGA HORÁRIA DO CURSO

UC	UNIDADE	CARGA HORÁRIA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



UC 1	FORMAÇÃO GERAL E HUMANÍSTICA	360
UC 2	FORMAÇÃO ESPECÍFICA	1500
UC 3	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR E INTEGRADORA	360
UC 4	FORMAÇÃO DE LIVRE ESCOLHA	180
	<b>TOTAL</b>	<b>2.400</b>

### 3.3 Consonância com o núcleo comum para os cursos da Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas

NÃO SE APLICA

### 3.4 Atividades Acadêmicas Articuladas ao Ensino de Graduação

As atividades acadêmicas no curso de Tecnologia em Agronegócio objetivam, sobretudo, estimular a produção acadêmica e integrar as atividades de ensino com as de pesquisa e extensão. Visam, fundamentalmente, a articular estas atividades de ensino, pesquisa e extensão aos desafios postos pelo contexto social e educacional da região do Vale do Arinos.

### 3.5 Estágio Supervisionado

O Estágio Supervisionado integra o elenco de atividades acadêmicas obrigatórias do curso e tem por objetivo proporcionar ao discente novas experiências pela convivência com problemas de Engenharia na prática.

O Estágio Supervisionado consiste na realização efetiva por parte dos estudantes de atividades que envolvam planejamento, projetos, execução ou fiscalização de obras, que serão desenvolvidas em empresas públicas ou privadas com ou sem remuneração, sob a orientação e supervisão de um professor do Curso de Tecnologia em Agronegócio. O aluno deverá apresentar um Relatório Final de Atividade de Estágio ao supervisor responsável pelo curso. A Carga Horária total do Estágio Supervisionado será de 180 horas. O estudante poderá se matricular em Estágio

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATCAP202276353A



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Supervisionado apenas quando atingir aprovação de no mínimo 50% do total de créditos obrigatórios.

Os estágios curriculares supervisionados serão planejados, organizados, acompanhados e avaliados pela Coordenação de Estágio Supervisionado, mediante regimento próprio. Será uma atividade curricular obrigatória, constituindo-se em atividades de aprendizagem proporcionadas ao aluno pela participação em situações reais da vida e trabalho do seu meio. O estágio possibilitará a integração teórico-prático, aproximando os alunos da realidade que irão vivenciar no seu cotidiano profissional.

As diretrizes para a Organização e Funcionamento do Estágio Supervisionado do Curso de Tecnologia em Agronegócio seguirão as diretrizes da Lei de Estágio, Lei n. 11.788, de 25 de setembro de 2008, bem como da Resolução 028/2012 - CONEPE.

### 3.6 Trabalho de Conclusão de Curso

NÃO SE APLICA

### 3.7 Atividades Complementares

As atividades complementares são regulamentadas pela RESOLUÇÃO Nº 010/2020 – AD REFERENDUM DO CONEPE.

**Art. 2º** As atividades complementares são componentes curriculares que objetivam enriquecer e complementar os elementos de formação do graduando, e que possibilitam o reconhecimento da aquisição, pelo discente, de conteúdos, habilidades e competências, obtidas dentro ou fora do ambiente acadêmico, que estimulem atividades culturais, transdisciplinares e inovadoras, a critério do estudante, respeitadas as normas institucionais do curso.

**§1º** São consideradas Atividades Complementares:

- I. Participação em Projetos de Pesquisa, de Iniciação Científica e/ou inovação tecnológica;
- II. Participação em Projetos de Ensino;
- III. Participação em Monitoria Acadêmica;

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



IV. Participação em Seminários, Simpósios, Congressos, Conferências, Fórum; Debates, Palestras, entre outros;

V. Participação em cursos presenciais ou na modalidade a distância.

VI. Publicações (resumos, artigos, resenhas, entre outros) e/ou produção de texto técnico, científico ou cultural.

### 3.8 Das ações de extensão

NÃO SE APLICA.

### 3.9 Avaliação

A avaliação do desempenho acadêmico deverá ser entendida como um processo contínuo, cumulativo, descritivo e compreensivo, que busca explicar e compreender criticamente os resultados. Devendo respeitar o que consta na Normatização Acadêmica - Resolução 54/2011- CONEPE, atualizada (como se dará o processo de avaliação, provas, trabalhos, exame, etc, que constam na Normativa Acadêmica).

Devendo observar:

- a) A centralidade da transparência do processo avaliativo, onde as regras devem constar desde o início das disciplinas em seus planos de ensino;
- b) A relevância do retorno aos alunos das avaliações. Ou seja, deve estar aqui o princípio de que a aprendizagem tem como etapa fundamental o *feedback* – processo mediante o qual o professor expõe para o aluno os aspectos atendidos suficientemente nas avaliações e aqueles ainda não alcançados dentro da expectativa da disciplina.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



#### 4. EMENTÁRIO

Nome: <b>Matemática Básica</b>
<b>Ementa:</b> Progressões Aritméticas e Geométricas. Conjuntos Numéricos. Relações. Função Linear. Quadrática. Inversa. Composta. Modular. Exponencial E Logarítmica. Geometria Analítica E Álgebra Linear. Álgebra Matriarcal. Análise Combinatória. Regra de Três e Percentagem. Matrizes.
<b>Bibliografia Básica:</b>  ARAUJO, Luciana M M.; FERRAZ, Mariana S A.; LOYO, Tiago; STEFANI, Rafael; PARENTI, Tatiana M. da S. <b>Fundamentos de matemática</b> . Grupo A, 2018. 9788595027701. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027701/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027701/</a> . Acesso em: 26 fev. 2022.  DA SILVA, Sebastião Medeiros; SILVA, Elio Medeiros; SILVA, Ermes Medeiros. <b>Matemática básica para cursos superiores</b> .2. ed. Grupo GEN, 2018. 9788597016659. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597016659/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597016659/</a> . Acesso em: 26 fev. 2022.  DOS SANTOS, Fabiano José; FERREIRA, Silvimar F. <b>Geometria analítica</b> . Grupo A, 2009. 9788577805037. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577805037/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577805037/</a> . Acesso em: 26 fev. 2022.  HAZZAN, Samuel. <b>Matemática básica para administração, economia, contabilidade e negócios</b> . Grupo GEN, 2021. 9788597027501. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597027501/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597027501/</a> . Acesso em: 26 fev. 2022.  MORETTIN, Pedro A.; BUSSAB, Wilton de O. <b>Estatística básica</b> . Editora Saraiva, 2017. 9788547220228. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547220228/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547220228/</a> . Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: <b>Direito do Agronegócio</b>
-------------------------------------

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



**Ementa:**

O direito agrário à luz da Constituição Federal e da legislação infraconstitucional. A política agrícola e reforma agrária no Brasil. Figuras jurídicas agrárias. Espécies de contratos agrários. Movimentos populares no contexto agrário. Crédito Rural.

**Bibliografia Básica:**

BARROS, Wellington Pacheco. **Curso de direito agrário**. 8. ed. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2013.

MARQUES, Benedito Ferreira. **Direito agrário brasileiro**. 10.ed. São Paulo: Atlas, 2012.

OPITZ, Sílvia C. B.; OPITZ, Oswaldo. **Curso completo de direito agrário**. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.

Nome: **Política Agrícola Brasileira**

**Ementa:**

Os principais problemas da agricultura e os tipos de política agrícola. Economia e política agrícola no Brasil. Caracterização da fase primitiva da agricultura brasileira. A questão agrária e os efeitos da modernização da agricultura. A emergência dos complexos agroindustriais e a evolução da produção. Agricultura e políticas agrícolas na pós-modernização. As políticas agrícolas diferenciadas para a agricultura familiar e políticas públicas contemporâneas que afetam as questões agrícola e agrária. Política Agrícola no cenário internacional.

**Bibliografia Básica:**

Bacha, Carlos José Caetano. **Economia e política agrícola no Brasil**. São Paulo: Editora Atlas, 2012. 248p.

BERTOLLO, Mait; DANTAS, Jhonatan dos S.; XAVIER, Ana C F.; TROMBETA, Letícia R. **Geografia agrária**. Grupo A, 2020. 9786556900551. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900551/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



FEIJÓ, Ricardo Luis C. **Economia agrícola e desenvolvimento rural**. Grupo GEN, 2010. 978-85-216-1986-4. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-1986-4/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

GASQUES, J.G.; VIEIRA FILHO, J.E.R.; NAVARRO, Z. (org.). **A agricultura brasileira** - desempenho, desafios e perspectivas. Brasília: IPEA, 2010.

GIAMBIAGI, Fabio. **Desenvolvimento econômico** - uma perspectiva brasileira. Grupo GEN, 2012. 9788595154759. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595154759/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Tributação no Agronegócio**

**Ementa:**

Política fiscal e tributação do agronegócio. Tributação da renda, patrimônio e do consumo no agronegócio. Bases epistemológicas para o tratamento tributário diferenciado. Imposto de Renda das pessoas Físicas e das Pessoas Jurídicas e Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido na atividade rural. Contratos do agronegócio e seus impactos fiscais. Parceria, arrendamento, integração, comodato, consórcio, entre outros; Tributação sobre a propriedade de imóveis rurais. Funrural e outras contribuições. Noção de Holding Rural e análise de viabilidade.

**Bibliografia Básica:**

BACHA, Carlos José Caetano. **Tributação do agronegócio**. 2. ed. Campinas: Editora Alínea, 2014.

BORGES, Eduardo Carvalho. **Tributação no agronegócio**. São Paulo: Editora Quartier Latin, 2005.

HARET, Florence. **Tributação no agronegócio**. 2. ed. São Paulo: Idea, 2015.

MASSARA, Luiz Henrique Nery; CAMPOS, Marcelo Hugo de; CASTRO JUNIOR, Paulo Honório. **A tributação no agronegócio**. São Paulo: Letramento, 2020.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



NEVES, Marcos Faya; ZYLBERSZTAJN, Decio; Evaristo Marzabal. **Agronegócio do Brasil**. São Paulo: Saraiva, 2005.

TORRES, Heleno Taveira; DONIAK Jr, Jimir (Coord). **Agronegócio, tributação e questões internacionais**. Vol. 2. São Paulo: Editora Quartier Ltain, 2021.

Nome: **Comunicação e Expressão Empresarial**

**Ementa:**

Normas gramaticais. Prática de de leitura e de produção de textos. Estratégias de leitura e de produção textual. Fundamentos da produção do texto: estrutura, organização, paragrafação, coerência, coesão e argumentação. Uso da linguagem formal/científica na produção de textos. Correspondência Oficial: Ofícios, requerimentos, relatórios etc. Escrita acadêmica: resenha, resumo, relatório, fichamento e artigo. Aspectos normativos: referências e citações (ABNT).

**Bibliografia Básica:**

Terciotti, Sandra Helena. **Português na prática**: para cursos de graduação e concursos públicos. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2016.  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-472-0115-9/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>

Andrade, Maria Margarida de. **Língua portuguesa**: noções básicas para cursos superiores. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2010.  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522481576/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>

Moysés, Carlos Alberto. **Língua portuguesa**. 4. ed. São Paulo: Saraiva 2016.  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-02-63403-9/cfi/0!/4/2@100:0.00>

Nome: **Sistemas de Produção Agrícola**

**Ementa:**

Agricultura. Sistemas de Produção. Evolução e domesticação das plantas cultivadas. Origem e histórico da Agricultura. Agroecossistemas. Características. limitações e recomendações de manejo. Sistema convencional de produção e métodos de

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



preparo do solo. Importância do emprego de sistemas de rotação de culturas. Implantação e manejo de culturas sob plantio (semeadura) direto ou cultivo mínimo. Sistemas consorciados de produção. Planificação, implantação e análise de sistemas integrados e diversificados de produção de importância agropecuária. Sistemas Agroflorestais e Integração Lavoura-Pecuária. Sistemas de Produção x Empresa Agrícola. Estratégias de Adequação Ambiental. Gestão de processos e Gestão por qualidade.

**Bibliografia básica:**

ANDREOLI, Cleverson V.; JR., Arlindo P. **Sustentabilidade no agronegócio**. Editora Manole, 2021. 9786555762723. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555762723/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

CAIN, Michael L. **Ecologia**. Grupo A, 2017. 9788582714690. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582714690/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

DA SILVA, Rui Correia. **Produção vegetal processos, técnicas e formas de cultivo**. Editora Saraiva, 2019. 9788536531113. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536531113/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

MALINSK, Alan. **Cadeias produtivas do agronegócio I**. Grupo A, 2018. 9788595024694. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024694/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

KERBAUY, Gilberto B. **Fisiologia vegetal**. Grupo GEN, 2019. 9788527735612. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527735612/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

REICHARDT, Klaus; TIMM, Luís C. **Solo, planta e atmosfera: conceitos, processos e aplicações**. Editora Manole, 2016. 9788520451038. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520451038/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Fundamentos do Agronegócio**

Ementa:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Agronegócio. Definições de agronegócios e suas características. A evolução do setor agrícola e pecuário no Brasil. O crescimento do agronegócio. A agroindustrialização. Competência do agronegócio brasileiro. Fundamentos da iniciativa nos negócios agropecuários. Modernização agropecuária. Transformação do meio rural. Agricultura familiar. Agricultura ecológica. Análise de modelos de desenvolvimento agrícola de outros países. Política agrícola brasileira de Vargas até a atualidade. Estrutura fundiária.

**Bibliografia básica:**

ARAÚJO, Massilon J. **Fundamentos de agronegócios**. Grupo GEN, 2022. 9786559771615. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559771615/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

SPAREMBERGER, Ariosto. **Princípios de agronegócios** - conceitos e estudos de caso. Editora Unijuí, 2010. 9788541903059. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788541903059/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

TAVARES, Maria F. de F.; SILVEIRA, Fabiana de M.; HAVERROTH, Eduardo J.; RODRIGUES, Willian G. **Introdução à agronomia e ao agronegócio**. Grupo A, 2019. 9788595028074. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595028074/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

TAVARES, Maria Flávia de F. **Introdução à gestão do agronegócio**. Grupo A, 2018. 9788595024717. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024717/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

ZUIN, Luís Fernando S.; QUEIROZ, Timóteo R. **Agronegócios: gestão, inovação e sustentabilidade**. 2. ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2019. 9788571440104. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788571440104/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Sistemas de Informações gerenciais no agronegócio**

**Ementa:**

Características dos computadores e usuários (Hardware, Software, Peopleware, Hummanware). Introdução do conceito da Informática aplicada. Instrução de

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



ferramentas computacionais que possibilitem a utilização das Tecnologias da Informação. Sistemas gerenciais aplicados no agronegócio.

**Bibliografia básica:**

FIGUEIREDO, F.C.; FIGUEIREDO, H. C. M. **Dominando Gerenciamento de Projetos com MS Project 2003**. Editora Ciência Moderna, São Paulo, 2005;

CAPRON, H.L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. São Paulo: editora Makron Books, 2004.

VERRONE, A. **Criando planilhas profissionais com Excel**. 2. ed. São Paulo: Editora Visual Books, 2005.

NORTON, Peter; RATTO, Maria Claudia Santos Ribeiro (Trad.). **Introdução à informática**. São Paulo: Pearson Makron Books, 2009

Nome: **Comercialização de Produtos Agrícolas**

**Ementa:**

Introdução à Comercialização Agrícola. Custos e Margens da Comercialização Agrícola. Planejamento da Comercialização Agrícola. A Dimensão dos preços na Comercialização Agrícola. Mercado Agrícola.

**Bibliografia básica:**

BARROS, G. S. C. **Economia da comercialização agrícola**. Piracaba – SP: FEALQ, 1987.

BRANDT, S. A. **Comercialização agrícola**. Piracicaba – SP: Livrocere, 1980.

MARQUES, P. V.; AGUIAR, D. R. D. **Comercialização de produtos agrícolas**. São Paulo – SP: EDUSP, 1993.

TEXEIRA, Eryl Cardoso; AGUIAR, Danilo R. D. **Comércio internacional e comercialização agrícola**. Viosa – MG: UFV, 1993.

Eryl Cardoso Teixeira, Danilo R. D. Aguiar

Nome: **Associativismo e Gestão de Cooperativas**

**Ementa:**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



A cultura da cooperação. Tipos de associações e cooperativas. Empreendimentos coletivos. Observações sobre a organização de empreendimentos coletivos. Fatores importantes em empreendimentos coletivos: aglutinação. Constituição. Caracterização do grupo. Viabilidade do negócio. Estruturação de um empreendimento coletivo. Orientação jurídica. Ambiente Social e Organizacional. Origem histórica das organizações. Participação. Gestão participativa. Associativismo. Princípios do cooperativismo. Classificação e organização das cooperativas. Fundação e funcionamento de cooperativas. Organizações não governamentais. Institutos. Fundações. Políticas Públicas e implementação de programas de incentivo ao associativismo e cooperativismo. Outras formas de cooperação. Organizações cooperativas e associativas. Associativismo e Cooperativismo na perspectiva da autonomia e da autogestão. Experiências bem sucedidas de associações e cooperativas.

**Bibliografia básica:**

BÜTTENBENDER, Pedro L. **Gestão de cooperativas**: fundamentos, estudos e práticas. Editora Unijuí, 2011. 9788541902823. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788541902823/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

DA STEIN, Ronei T.; MALINSK, Alan; SILVA-REIS, Cristiane Mendes; et al. **Cadeias produtivas do agronegócio II**. Grupo A, 2020. 9786581492748. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786581492748/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

NEVES, Marcos F.; ZYLBERSZTAJN, Decio; CALEMAN, Silvia M. de Q. **Gestão de sistemas de agronegócios**. Grupo GEN, 2015. 9788522499151. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522499151/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças D. **Manual de gestão das cooperativas**: uma abordagem prática, 7. ed. Grupo GEN, 2015. 9788597000726. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597000726/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

ZDANOWICZ, José E. **Gestão financeira para cooperativas**: enfoques contábil e gerencial. Grupo GEN, 2014. 9788597007602. Disponível em:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATCAP202276353A



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597007602/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Planejamento Estratégico e Gestão no Agronegócio**

**Ementa:**

Planejamento Empresarial em agronegócios: significado, importância e evolução. Metodologias para elaboração de um Plano Empresarial: Definição dos propósitos do plano. Levantamento de dados. Análise dos dados. Elaboração do plano. Aprovação do plano. Implementação e Implantação do Plano. Manutenção do Plano. Conteúdo de um Plano Empresarial: Objetivos e Metas. Justificativas. Ações. Cronologia. Responsabilidades. Localização. Recursos. Tipos de Planos Empresariais: Plano Diretor: Objetivos e Metas. Políticas e Diretrizes. Plano de Ação: programas, projetos e atividades

**Bibliografia básica:**

GUAZZELLI, Arianne M.; XARÃO, Jacqueline C. **Planejamento estratégico**. Grupo A, 2018. 9788595026360. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595026360/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

KUAZAQUI, Edmir. **Planejamento estratégico**. Cengage Learning Brasil, 2015. 9788522122523. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522122523/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

MALINSK, Alan. **Cadeias produtivas do agronegócio III**. Grupo A, 2019. 9788595029309. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029309/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

MASELLI, A. C. **Legislação cooperativista**: anotada: Lei nº 5.764/71. 4. ed. Capivari: [s.n.], 2011. 372 p.

NEVES, Marcos F.; ZYLBERSZTAJN, Decio; CALEMAN, Silvia M. de Q. **Gestão de sistemas de agronegócios**. Grupo GEN, 2015. 9788522499151. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522499151/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

TAVARES, Maria Flávia de F. **Introdução à gestão do agronegócio**. Grupo A, 2018. 9788595024717. Disponível em:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATCAP202276353A



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024717/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Agricultura Familiar, Desenvolvimento e Gestão**

**Ementa:**

Agricultura Familiar e Agricultura Não Familiar. Autogestão, associativismo e cooperativismo. Políticas públicas para a agricultura familiar. Sistemas de produção da agricultura familiar. Agroindústrias familiares rurais. Multifuncionalidades e Pluriatividades da Agricultura Familiar.

**Bibliografia Básica:**

FILHO, H. M. de S.; BATALHA, M. O. **Gestão integrada da agricultura familiar**. São Carlos: EdUFScar, 2005.

GUIMARÃES, C. et al. **Pesquisa e desenvolvimento**: subsídios para o desenvolvimento da agricultura familiar brasileira. Brasília: EMBRAPA-CPATSA, 1998.

ROCHA, F. E. C.; PADILHA, G. C. **Agricultura familiar**: dinâmica de grupo aplicada as organizações de produtores rurais. Planaltina: EMBRAPA, 2004.

Nome: **Economia e Administração Rural**

**Ementa:**

Administração Rural: Conceitos e Objetivos. A Empresa rural; O ambiente e os fatores que influem na renda agropecuária; Fatores de produção; As funções da administração. Fundamentos da economia rural. Teoria do desenvolvimento agrícola. Inovações Tecnológicas na agricultura. Análise da políticas agrícolas no Brasil.

**Bibliografia Básica:**

ANTUNES, L. M. ; ENGEL, A. **Manual de administração rural**: custos de produção. 3. Ed. Guaíba: Editora Agropecuária, 1999.

ANTUNES, L. M.; RIES, L. R. **Gerência agropecuária**: análise de resultados. Guaíba: Editora Agropecuária, 2001.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



ARBAGE, A. P. **Fundamentos da economia rural**. 2. ed. Chapecó: Editora Argos, 2012.

BARBOSA, F. F. **Economia rural**. Montes Claros – MG: Unimontes, 2011.

BARBOSA, J. S. **Administração rural a nível de fazendeiro**. São Paulo: Nobel, 1983.

EMBRAPA. **Planejamento da propriedade agrícola** – modelo de decisão. Brasília – DF, Ed. Embrapa, 1994.

MAXIMIANO, A. C. A. **Teoria geral da administração**. 2. ed. São Paulo: Editora Atlas, 2000.

ROSSETI, J. P. **Introdução à economia**. 20. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

SANTOS, G. J. **Administração de custos na agropecuária**. 2. Ed. São Paulo: Atlas, 1996.

Nome: **Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais**

Ementa:

Evolução da administração de materiais. Aquisições de suprimentos: setor privado e setor público. Gestão de estoques. Tecnologias aplicadas a gestão de materiais. Gestão patrimonial. Tópicos emergentes em administração de materiais.

Bibliografia Básica:

DIAS, M. A. P. **Administração de materiais: uma abordagem logística**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2019.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597022100/cfi/6/2!/4/2/2@0:0>

MARTINS, P. G. ALT, P. R. C. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502089167/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>

Pozo, H. **Administração de recursos materiais e patrimoniais: uma abordagem logística**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2015.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597004427/cfi/6/2!/4/2/2@0:0>

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Nome: **Planejamento e Inteligência de Marketing**

**Ementa:**

Conceito de Marketing. Marketing no agronegócio: análise ambiental e mercado. Pesquisa de marketing em alimentos. Comportamento do consumidor. Sistema de informação de Marketing. Comportamento de compra organizacional: compra das grandes redes varejistas. Análise do macroambiente em agronegócios. Decisões de produtos, de marcas e marcas próprias (dos distribuidores). Comunicação no setor agroalimentar. Mudanças no ambiente de vendas de insumos agropecuários.

**Bibliografia Básica:**

ALVES, Ricardo R. **Marketing Ambiental: Sustentabilidade Empresarial e Mercado Verde**. Editora Manole, 2016. 9788520450406. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520450406/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

DAMÁZIO, Luciana F. **É só marketing?**. Editora Saraiva, 2019. 9788571440401. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788571440401/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

FARIA, Princilla Santos. Planejamento e inteligência de marketing. Londrina: Editora Distribuidora Educacional S.A, 2016.

FARIAS, Cláudio; DUSCHITZ, Caroline; CARVALHO, Gustavo Meneghetti D. **Marketing Aplicado**. Grupo A, 2015. 9788582602782. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582602782/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

GREWAL, Dhruv. **Marketing**. Grupo A, [Inserir ano de publicação]. 9788580555516. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580555516/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

READE, Dennis V.; MOLA, Jeferson; ROCHA, Marcos; OLIVEIRA, Sérgio Luis Ignácio D. **Marketing: Novas tendências**. Editora Saraiva, 2016. 978-85-02-63887-7. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-02-63887-7/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

SANDHUSEN, Ricahrd L. **Marketing Básico**., 3. ed. Editora Saraiva, 2011. 9788502107526. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502107526/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



<p>Nome: <b>Gestão de Pessoas</b></p> <p><b>Ementa:</b> Ambiente dinâmico e competitivo na gestão de pessoas. Política de gestão de pessoas: integração e produtividade do trabalhador. Práticas de gestão de pessoas: Descrição e análise de cargos; Recrutamento e seleção de pessoas; Avaliação do desempenho humano; Remuneração, incentivos e benefícios; Treinamento e desenvolvimento; Relações profissionais e Qualidade de vida, higiene e segurança do trabalho.</p> <p><b>Bibliografia Básica:</b></p> <p>Bohlander, George W; Snell, Scott A. <b>Administração de recursos humanos</b>. São Paulo, SP: Cengage, 2015. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522122691/cfi/0!/4/2@100:0.00">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522122691/cfi/0!/4/2@100:0.00</a></p> <p>Cascio, Wayne F. <b>Gestão estratégica de recursos humanos: uma introdução</b>. 1. ed. - São Paulo: Saraiva, 2014. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502226081/cfi/0">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502226081/cfi/0</a></p> <p>Chiavenato, Idalberto. <b>Gestão de pessoas: o novo papel da gestão do talento humano</b>. 5. ed. – São Paulo: Atlas, 2020. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597024074/recent">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597024074/recent</a></p> <p>Gil, Antônio Carlos. <b>Gestão de pessoas: enfoque nos papéis estratégicos</b>. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2019. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597009064/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.101">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597009064/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.101</a></p> <p>Maximiano, Antônio Cesar Amaru. <b>Recursos humanos: estratégia e gestão de pessoas na sociedade global</b>. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2593-3/cfi/6/2!/4/2/2@0:0">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2593-3/cfi/6/2!/4/2/2@0:0</a></p> <p>Treff, Marcelo. <b>Gestão de pessoas: olhar estratégico com foco em competências</b>. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595155701/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.0761">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595155701/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.0761</a></p>
--

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Nome: **Desenvolvimento Rural e Questão Agrária**

**Ementa:**

Desenvolvimento Rural. A dimensão socioeconômica do desenvolvimento rural. A agricultura e o desenvolvimento agrário. Posse e propriedade – a luta pela terra. A reforma agrária no Brasil. A questão agrária e as transformações sociais na sociedade rural brasileira. A dimensão ambiental do desenvolvimento rural. A sustentabilidade e a perspectiva agroecológica no desenvolvimento rural.

**Bibliografia Básica:**

ALMENDRA FILHO, José Horário Gayoso e. **Desenvolvimento rural**. Políticas públicas e desafios socioeconômicos. Cuiabá: Appris, 2020.

ARAUJO, M. S. S. Desenvolvimento e militarismo na Amazônia. In. GARCIA, D. S. C.; MICELI, P. C. (Org.). **História e fronteira**. Cáceres-MT: UNEMAT Editora, 2014. 223p.

BARROZO, J. C. **Políticas de colonização**: as políticas públicas para a Amazônia e o centro-oeste. In. BARROZO, J. C. (Org.). **Mato Grosso do sonho à utopia da terra**. Cuiabá: EdUFMT/Carlini & Caniato Editorial, 2008. 336p.

BRASIL, Lei 4.504, de 30 de novembro de 1964. Dispõe sobre o Estatuto da Terra, e dá outras providências. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**. Brasília, Seção 1 - Suplemento – de 30/11/1964, p. 49.

CASTRO, S. P.; BARROZO, J. C.; COVEZI, M.; PRETI, O. **A colonização oficial em Mato Grosso**: a nata e a borra da sociedade. 2ed. Cuiabá: EdUFMT/NERU, 2002, 236p.

MARTINS, J. S. **Fronteira**: a degradação do outro nos confins do humano. São Paulo: Contexto, 2009. 191p.

OLIVEIRA, A. U. **Modo de produção capitalista**, agricultura e reforma agrária. São Paulo: FFLCH, 2007, 184p.

Nome: **Legislação Agrária e Ambiental**

**Ementa:**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Legislação federal aplicada ao ambiente. Evolução histórica, conceito, fontes e princípios. Legislação Ambiental. O conceito jurídico de meio ambiente. Constituição Federal e o meio ambiente. O sistema federativo e a competência no meio ambiente. A Política Nacional do Meio Ambiente. Licenciamento ambiental. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. A Política Nacional de Recursos Hídricos. Código Florestal. A Lei de Crimes Ambientais e os instrumentos judiciais e extrajudiciais de defesa dos bens ambientais. Reparação de danos ambientais. Legislação agrária.

**Bibliografia Básica:**

AMADO, F. Direito ambiental. 8. ed. Rio de Janeiro: Juspodivm, 2017. 976p.  
CARVALHO, E.F. Perícia agrônômica: elementos básicos. Goiânia, 2001. 433p.  
RIZZARDO, A. Curso de Direito Agrário. 3. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2015. 784p.

Nome:  **Mercados Futuros e Comércio Exterior**

**Ementa:**

Mercado financeiro no Brasil e o mercado internacional. Ativos de renda fixa e variável. Mercado de derivativos. Teorias e Políticas de Comércio Exterior. Globalização e integração Econômica. Integração Latino Americana e Mercocul. Técnicas e Procedimentos em comercio exterior. Mercado de cambio e balanço de pagamentos. Financiamentos das exportações e importação.

**Bibliografia Básica:**

ASSAF NETO, Alexandre. Mercado financeiro; São Paulo: Atlas, 2006.  
CARVALHO, Maria Auxiliadora; SILVA, Césa R. **Economia internacional**. São Paulo: Saraiva, 2000.  
Garcia. Luiz M. **Exportar**: rotinas e procedimentos, incentivos e formação de preços. 2. ed. São Paulo: Aduaneiras, 1988.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



HULL, J. C. **Fundamentos dos mercados futuros e de opções**. Rio de Janeiro: Editora BMF, 2005.

MAIA, Jayme de Mariz. **Economia internacional e comércio exterior**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1998.

BESSADA, Octavio. **Mercado de derivativos no brasil**. São Paulo: Ed. Record, 2010.

Nome: **Análise de Custos e Investimentos no Agronegócio**

**Ementa:**

Custos e sua interface com a gestão. Determinação do custo do produto. Sistemas e métodos de custeio. Departamentalização e centros de custos. Alocação de custos. Comparação entre métodos de custeio. Análise da cadeia de valores. Gestão estratégica de custos. Análise gerencial das informações dos custos. Decisões de investimento. Tipos de Projetos de investimentos. Técnicas de orçamento de capital: Payback Simples, Payback Descontado, Payback Total, VPL, TIR, TMR, IL.

**Bibliografia Básica:**

BRIGHAM, F. Eugene; EHRHARDT, Michael C. Administração financeira: teoria e prática. 3.ed. São Paulo: CengageEdições Ltda, 2011.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522124008/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>

Dubois, Alexy; Kulpa, Luciana; Souza, Luiz Eurico de. Gestão de Custos e formação de preços. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2019.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597022803/cfi/6/2!/4/2/2@0:0>

GITMAN, L. Princípios de administração Financeira. 12 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2003.

IUDÍCIBUS, Sérgio de; MELLO, Gilmar Ribeiro de. Análise de custos: uma abordagem quantitativa. São Paulo: Atlas, 2013.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522478255/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



Padoveze, Clóvis Luís. Contabilidade de custos: teoria, prática, integração com sistemas de informações (ERP). São Paulo: Cengage Learning, 2013.  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522113835/cfi/0!4/4@0.00:0.00>

Nome: **Horticultura Geral**

**Ementa:**

Aspectos gerais da horticultura. Substratos hortícolas: materiais empregados, caracterização, análises, correções, métodos de esterilização. Propagação de plantas e produção de mudas: sexuada (sementes) e assexuada (vegetativa). Tipos de estrutura para produção de plantas hortícolas: viveiros, telados, ambiente protegido. Cultivo de plantas em recipientes. Cultivo de plantas fora do solo. Tipos e manejo da irrigação. Adubação e fertirrigação, solução nutritiva, adubações alternativas. Qualidade na produção hortícola: plantas matrizes, certificação, caracterização do material.

**Bibliografia Básica:**

CAMARGO, C. E. D.; LOREUZATO, S. E. **Manual Brasil Agrícola: horticultura, fruticultura e plantas medicinais**. São Paulo: Ícone, 1986.

JUNGHANS, T. G.; SOUZA, A. S. (Eds.). **Aspectos práticos da micropropagação de plantas**. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2009.

MURAYAMA, S. **Horticultura**. 2 ed. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1983.

SOUZA, J. L.; RESENDE, P. **Manual de Horticultura Orgânica**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003.

Nome: **Fruticultura**

**Ementa:**

Importância da fruticultura. Características botânicas. Variedades. Ecofisiologia. Adubação. Plantio. Manejo. Colheita, controle de qualidade e pós-colheita. Classificação, embalagem e comercialização.

**Bibliografia Básica:**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



CASTRO, P. R. C.; KLUGE, R. A. (Coord.). **Ecofisiologia de fruteiras tropicais:** abacaxizeiro, maracujazeiro, mangaueira, bananeira e cacaueteiro. São Paulo: Nobel, 1998.

GOMES, R. P. **Fruticultura Brasileira.** 13 ed. São Paulo: Nobel, 2007.

SIMÃO, S. **Tratado de Fruticultura.** Piracicaba: FEALQ, 1998.

ZAMBOLIM, L. (Ed.). **Manejo integrado:** fruteiras tropicais, doenças e pragas. Viçosa: UFV, 2002.

Nome: **Clima e agronegócio**

**Ementa:**

Tempo e clima aplicados ao setor do agronegócio. Os elementos meteorológicos e suas relações com os processos biofísicos das plantas e a incidência de pragas e doenças. Evapotranspiração de sistemas agrícolas e naturais. Balanço hídrico. Instrumentos de medição de variáveis agrometeorológicas e micrometeorológicas. Ambiente agrometeorológico dos cultivos. Técnicas agrometeorológicas aplicadas nas melhorias da produção.

**Bibliografia Básica:**

AYODE, J. **O Introdução à climatologia para os trópicos.** 12. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007.

MENDONÇA, F. DANNI-OLIVEIRA, I. M. **Climatologia: noções básicas e climas do Brasil.** São Paulo: Oficina de Textos, 2007.

OMETTO, J. C. **Bioclimatologia vegetal.** São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 1981.

PEREIRA, A. R.; VILLA NOVA, N. A.; SEDIYAMA, G. C. **Evapo(transpi)ração.** Piracicaba: FEALQ, 1997.

PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. **agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas:** São Paulo: Ed. Agropecuária, 2002.

REICHARDT, K.; TIMM, L. C. **Solo, planta e atmosfera:** conceitos, processos e aplicações. Barueri: Manole, 2004.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
www.unemat.br

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



VANELO, R. L.; ALVES, A. R. **Metereologia básica e aplicações**. Viçosa: Editora UFV, 2004.

Nome: **Estudo das Cadeias Produtivas do Agronegócio**

**Ementa:**

Caracterização de cadeias produtivas do agronegócio. Estudo conceitual e aplicado de cadeia produtiva. Transformações estruturais, demandas tecnológicas das cadeias produtivas. A relação do Mercado e segmentação com as Cadeias Produtivas. Cadeia Produtiva e Desenvolvimento Rural.

**Bibliografia Básica:**

ARAÚJO, Massilon J. **Fundamentos de agronegócios**. 5. ed. ampl., atual., rev. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788597014310>. Acesso em: 27 fev. 2021.

MALINSK, Alan. **Cadeias produtivas do agronegócio I**. Porto Alegre: SAGAH, Vol. 1, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788595024694>. Acesso em: 27 fev. 2021.

STEIN, Ronei Tiago et al. **Cadeias produtivas do agronegócio II**. Porto Alegre: SAGAH, 2020. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9786581492748>. Acesso em: 27 fev. 2021.

Nome: **Cadeia Produtiva de Olerícolas**

**Ementa:**

Introdução ao estudo da olericultura. Caracterização dos empreendimentos. Infraestrutura de produção e de mercado de produção. Planejamentos de hortas. Classificação das hortaliças. Métodos de propagação de hortaliça. Plasticultura. Sistemas de produção de hortaliças de folha. Sistemas de produção de hortaliças de flor. Sistemas de produção de hortaliças de fruto. Sistemas de produção de hortaliças de raiz e sistemas de produção de hortaliças de bulbo. Custos de

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



produção e análise econômica. Pós-colheita de hortaliças, beneficiamento e comercialização.

**Bibliografia básica:**

DA DALMOLIN, Diego A.; SILVA, Kelly Justin; LIMA, Rejayne B.; et al. **Fitopatologia**. Grupo A, 2020. 9786556900056. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900056/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

DOS REIS, João Gilberto Mendes; NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. Editora Blucher, 2018. 9788521212638. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212638/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

PEDROSO, Rafael M. **Leguminosas e oleaginosas**. Grupo A, 2018. 9788595027367. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027367/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

VICENTE, Laís de C.; MÜLLER, Francihele C.; LIMA, Rejayne B.; et al. **Olericultura**. Grupo A, 2021. 9786556902326. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556902326/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

RUSIN, Carine; OLIVEIRA, Lucas Martins D.; SCOPEL, Vanessa G.; et al. **Floricultura e Paisagismo**. Grupo A, 2021. 9786556902630. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556902630/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

Nome: **Cadeia Produtiva do Pescado**

**Ementa:**

Noções fundamentais no estudo da economia pesqueira. Procura, oferta e formação de preço. Aplicação do conceito de oferta e procura à atividade pesqueira. Teoria do consumidor. Teoria da produção dos custos. Modelo da concorrência. Noções de macroeconomia e de comércio internacional. Problemas gerais de crescimento e de comércio e desenvolvimento do setor primário da produção.

**Bibliografia básica:**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATCAP202276353A



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



DOS REIS, João Gilberto Mendes; NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. Editora Blucher, 2018. 9788521212638. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212638/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

Nome: **Cadeia Produtiva de Bovinos**

**Ementa:**

Situação atual, desafios e perspectivas do mercado nacional e mundial. Avaliação dos potenciais e condicionantes da produção. Legislação sobre ovinocaprinocultura, bovinocultura de corte e bovinocultura de leite no Brasil. Métodos de produção, sistemas de produção e manejo. Controle de qualidade dos produtos. Estratégias de comercialização: marketing e planejamento. Ovinocaprinocultura, Bovinocultura de corte e Bovinocultura de leite e sustentabilidade. Gestão ambiental de empreendimentos de ovinocaprinocultura, bovinocultura de corte bovinocultura de leite.

**Bibliografia básica:**

AGUIAR, A. P. A.; RESENDE, J. R. **Pecuária de corte**: custos de produção e análise econômica. Viçosa: Aprenda Fácil, 2010.

AGUIAR, A. P. A.; RESENDE, J. R. **Pecuária de leite**: custos de produção e análise econômica. Viçosa: Aprenda Fácil, 2010.

DOS REIS, João Gilberto Mendes; NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. Editora Blucher, 2018. 9788521212638. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212638/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

KRAHL, G. **Análise socioeconômica da exploração de ovinos, caprinos e bovinos**. Ponta Grossa: Atena Editora, 2019.

OAIGEN, R. P. **Gestão na bovinocultura de corte**. Guaíba: Agrolivros, 2015.

SELAIVE-VILLARROEL, Arturo B.; OSÓRIO, José Carlos da S. **Produção de Ovinos no Brasil**. Grupo GEN, 2014. 978-85-277-2602-3. Disponível em:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2602-3/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

ZUIN, L. F. S.; QUEIROZ, T. R. **Agronegócios: gestão, inovação e sustentabilidade**. São Paulo: Saraiva, 2015.

Nome: **Cadeia Produtiva de Frutíferas**

**Ementa:**

Fruticultura: importância econômica e social. Principais problemas quanto à implantação das espécies frutíferas. Aspectos técnicos do comportamento das espécies quanto ao clima e solo. Potencialidades regionais. Noções de manejo das espécies frutíferas: métodos de propagação sexuada e assexuada, tipos de mudas. Época de plantio, espaçamento, manejo do solo e das adubações. Tecnologia, tipos e objetivos da poda. Noções de manejo fitossanitário dos pomares. Colheita. Apresentação da cadeia produtiva das frutíferas

**Bibliografia básica:**

CHAVARRIA, G.; SANTOS, H.P. **Fruticultura em ambiente protegido**. Brasília: Embrapa, 2012. 278p.

DA DALMOLIN, Diego A.; SILVA, Kelly Justin; LIMA, Rejayne B.; et al. **Fitopatologia**. Grupo A, 2020. 9786556900056. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900056/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

DOS REIS, João Gilberto Mendes; NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. Editora Blucher, 2018. 9788521212638. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212638/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

GOMES, R.P. **Fruticultura brasileira**. São Paulo: Nobel, 2007. 440 p.

RUSIN, Carine; OLIVEIRA, Gustavo S.; LISBÔA, Heitor; et al. **Fruticultura**. Grupo A, 2021. 9786556902791. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556902791/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

Nome: **Elaboração e Gestão de Projetos de Financiamentos Rurais**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



**Ementa:**

Planejamento da empresa. Projeto como unidade individual administrativa. Financiamentos. Incentivos Fiscais. Natureza e características do projeto. Metas e objetivos de trabalho. Mercado a atender. Tecnologias a utilizar. Apresentação. Trabalho em equipe

**Bibliografia básica:**

BRANCO, Renato Henrique F.; LEITE, Dinah Eluze S.; JUNIOR, Rubens V. **Gestão Colaborativa de Projetos**. Editora Saraiva, 2016. 9788547207878. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547207878/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

FILHO, Nelson C. **Elaboração de Projetos Empresarias, 2ª edição**. Grupo GEN, 2016. 9788597008180. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597008180/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

GOMES, José M. **Elaboração e análise de viabilidade econômica de projetos: tópicos práticos de finanças para gestores não financeiros**. Grupo GEN, 2013. 9788522479634. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522479634/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

KERZNER, Harold. **Gerenciamento de projetos**. Editora Blucher, 2011. 9788521208426. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521208426/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

MENEZES, Luís César de M. **Gestão de Projetos, 4ª edição**. Grupo GEN, 2018. 9788597016321. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597016321/>. Acesso em: 27 fev. 2022.

Nome: **Empreendedorismo no Agronegócio**

**Ementa:**

Conceitos e tipos de empreendedorismo. Criatividade e inovação no empreendedorismo no agronegócio. Fontes e tipos de ideias para novos negócios do agro. Características do comportamento empreendedor do agronegócio. Processo empreendedor no agronegócio. Tendências e ferramentas do empreendedorismo.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATCAP202276353A



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



**Bibliografia básica:**

AVENI, Alessandro. **Empreendedorismo contemporâneo: teorias e tipologias**. São Paulo: Atlas, 2014.  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522489978/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>

Dornelas, José. **Empreendedorismo, transformando ideias em negócios**. 7. ed. São Paulo: Empreende, 2018.  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788566103076/cfi/0!/4/2@100:0.00>

Farah, Osvaldo Elias. Cavalcanti, Marly. Marcondes, Luciana Passos (Orgs.). **Empreendedorismo estratégico: criação e gestão de pequenas empresas**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017.  
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126972/cfi/0!/4/2@100:0.00>

Nome: **Ética. Legislação e Exercício Profissional**

Ementa:

Importância da ética. Inter-relação sociedade/natureza. Cidadania – Políticas. Ciências e valores. Temática antiga, medieval e contemporânea da discussão moral. Bioética. Ética profissional e legislação profissional, agrária e ambiental. Comportamento do Profissional, do Consumidor e do Empregador. Conselhos Profissionais: Sistema CONFEA/CREA.

Bibliografia básica:

ASHLEY, Patrícia A. **Ética, responsabilidade social e sustentabilidade nos negócios**. Editora Saraiva, 2018. 9788553131839. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788553131839/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

DOS SANTOS, Ana Paula Maurilia; DIONIZIO, Mayara; LOZADA, Cristiano R.; FREITAS, Tracy. **Legislação e ética profissional**. Grupo A, 2018. 9788595029019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029019/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

SÁ, Antônio Lopes D. **Ética Profissional**. Grupo GEN, 2019. 9788597021653. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597021653/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



UNEMATCAP202276353A



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



SOUZA, Eduardo Neves da Cruz D. Legislação e exercício profissional. Grupo A, [Inserir ano de publicação]. 9788595028098. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595028098/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

TAILLE, Yves de L. Moral e Ética. Grupo A, 2011. 9788536306285. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536306285/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

Nome: **Manejo e Conservação do Solo e da Água**

**Ementa:**

Caracterização do solo, atributos físicos e dinâmica da água no solo. Aptidão agrícola e capacidade de uso das terras. Erosão do solo. Fatores que influenciam a erosão: erosividade, erodibilidade, topografia, cobertura vegetal e uso do solo. Sistemas de preparo do solo. Práticas conservacionistas (edáficas, vegetativas e mecânicas) e planejamento conservacionista do solo e da água. Bacias e microbacias hidrográficas. Pesquisa da conservação do solo no Estado e no Brasil.

**Bibliografia básica:**

BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. **Conservação do solo**. São Paulo: Ícone, 1999.

CARVALHO, A. M.; AMABILE, R. F. **Cerrado**: adubação verde. Planaltina-DF: EMBRAPA, 2006.

PIRES, F. R. **Práticas mecânicas de conservação do solo e da água**. Viçosa: Editora UFV, 2003.

RAMALHO FILHO, A.; PEREIRA, L. C. **Aptidão agrícola das terras do Brasil**: potencial de terras e análise dos principais métodos de avaliação. Rio de Janeiro: EMBRAPA, 1999.

REICHARDT, K. A. **Água em sistemas agrícolas**. São Paulo: Manole, 1990.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO



<b>Nome: Estágio</b>
<b>Ementa:</b> Leis, resoluções e regulamento do estágio supervisionado. Organização e procedimentos do estágio no Curso Tecnólogo em Agronegócio. Construção do plano de atividades. Diagnóstico da(s) área(s) do caso real demandado. Construção do relatório.
<b>Bibliografia básica:</b>  GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2018. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597012934/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.00">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597012934/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.00</a> Roesch, Sylvia. Maria. Azevedo. Projetos de Estágio e de Pesquisa em Administração: guia para estágios, trabalhos de conclusão, dissertações e estudos de caso. 3. ed. - 8. reimpr. São Paulo: Atlas, 2013. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522492572/cfi/0!/4/4@0.00:0.00">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522492572/cfi/0!/4/4@0.00:0.00</a> Richardson, Roberto Jarry. Pesquisa social: métodos e técnicas. 4ed. São Paulo: Atlas, 2017. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597013948/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.00">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597013948/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.00</a>

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO  
Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT  
Tel/PABX: (65) 3221 0000  
[www.unemat.br](http://www.unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado



Autenticado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - PROFESSOR UNEMAT LC  
534/2014 / PROEG-AFR - 04/11/2022 às 09:32:55.  
Documento Nº: 5248106-1578 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248106-1578>



UNEMATCAP202276353A





Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

**PARECER Nº 00298/2022/PROEG-AFR/UNEMAT**

**Cáceres/MT, 04 de novembro de 2022**

Assunto: PARECER Nº 040/2022 ? AGFD/PROEG/UNEMAT

**PARECER Nº 040/2022 – AGFD/PROEG/UNEMAT**

**Partes Interessadas:** Universidade do Estado de Mato Grosso

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação

Câmpus Universitário de Juara

Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas do  
Câmpus de Juara/MT.

**ASSUNTO:** Projeto Pedagógico do curso Superior de Tecnologia em Agronegócio – Turma Fora de Sede a ser ofertado pela Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas do Câmpus de Juara/MT.

**HISTÓRICO:** Trata-se de processo **UNEMAT-PRO-2022/16804**, que versa sobre o Projeto Pedagógico do curso Superior de Tecnologia em Agronegócio – Turma Fora de Sede a ser ofertado pela Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas do Câmpus de Juara/MT.

Constam neste Processo: 039/2022/JUA-DPPF encaminhando-o para análise; Projeto Pedagógico do Curso com os ajustes do Parecerista AD HOC; Parecer 040/2022 da Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas do Câmpus de Juara/MT, manifestando-se favorável ao projeto; Parecer nº 023/2022 do Colegiado Regional de Juara



Assinado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - 04/11/2022 às 09:39:28.  
Documento Nº: 5248394-1315 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248394-1315>

Classif. documental 512.11



UNEMATPAR202200298A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

favorável ao Projeto Pedagógico; Carta de intenção do Deputado Oscar Bezerra informando sobre a disponibilidade de recursos para o curso. Cabe salientar que dos R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) previstos, aproximadamente R\$ 650.000,00 serão destinados ao curso Superior de Tecnologia em Agronegócio – Turma Fora de Sede a ser ofertado pela Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas do Câmpus de Juara/MT.

**ANÁLISE:**

O Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio está inserido no eixo tecnológico de Infraestrutura do Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia. O projeto pedagógico de curso (PPC) se propõe a definir as diretrizes pedagógicas para a organização e o funcionamento do curso de graduação tecnológica da Universidade do Estado de Mato Grosso (Unemat). Este curso é destinado aos portadores de certificado de conclusão do ensino médio e que pleiteiam uma formação tecnológica de graduação. Em conformidade com o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia o egresso do Curso descrito neste PPC deverá ser capaz de planejar, projetar e executar empreendimentos voltados para o agronegócio.

O Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio da Unemat tem a carga horária mínima de 2.400 horas, exigida no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST). A esta é acrescentada a carga horária de Estágio Supervisionado conforme Resolução CNE/CP3, de 18 de dezembro de 2002. A proposta final do curso quedou, em resumo, à seguinte configuração:

**Denominação do Curso:** Tecnologia em Agronegócio

**Ano de criação:** 2023/1

**Ano de implantação do currículo anterior:** ---

**Grau oferecido:** Graduação;

**Título Acadêmico conferido:** Tecnólogo em Agronegócio;

**Modalidade de Ensino:** Presencial e Modular (com 20% de carga horária à distância);





Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

**Tempo mínimo de integralização:** 06 semestres;

**Carga horária mínima:** 2.400 horas;

**Número de vagas:** 50 vagas;

**Ingresso:** Vestibular específico;

**Campus de Vinculação:** Juara;

**Local de oferta:** Juara

**Período:** Noturno;

**Semestre previsto para início do curso:** 2023/2.

O Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnólogo em Agronegócio tem como objetivo geral aplicar os princípios de liderança empresarial e de gerenciamento da ciência do solo, da gestão da agroindústria e do desenvolvimento do agronegócio. Dialogar diretamente com o mercado internacional. As diretrizes gerais contidas neste documento se baseiam no disposto na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996), em suas alterações e regulamentações, no Estatuto da Universidade do Estado de Mato Grosso (Resolução n. 001/2010-Consuni), e no Plano de Desenvolvimento Institucional da Unemat.

Ademais, atende as normativas internas da UNEMAT: Instrução Normativa 003/2019 – UNEMAT; Resolução nº 054/2011 – CONEPE, Resolução nº. 030/2012 – CONEPE e Resolução nº 010/2020 – *Ad Referendum* CONEPE.

Cabe destacar que a presente proposta está de acordo com a Resolução nº 002/2012 – CONCUR (Estatuto da UNEMAT), que estabelece:

**Art. 84** Os Núcleos Pedagógicos são estruturas institucionais temporárias, implantadas em municípios da região geo-educacional da UNEMAT, com o fim de oferecer modalidades diferenciadas de ensino por meio de cursos fora da sede.

§1º Entende-se por curso fora da sede a turma de Ensino de Graduação, implantada em razão de demanda especial, de oferta não regular e temporária.





Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

§2º O curso fora da sede será oferecido por meio de:

I. [...]

II. [...]

III. Um novo curso e/ou habilitação para atendimento de demanda localizada, com projeto pedagógico de autoria do Campus respectivo, cuja execução seja coordenada por ele.

§3º O curso fora da sede funcionará em um Núcleo Pedagógico e/ou sede de Campus Universitário.

A carga horária do curso está assim distribuída:

<b>CATEGORIA DE CONHECIMENTO</b>	<b>C/H</b>
Unidade Curricular I - Formação Geral e Humanística	360
Unidade Curricular II - Formação Específica	1.500
Unidade Curricular III - Formação Complementar/Integradora	360
<b>Sub Total</b>	<b>2.220</b>
Unidade Curricular IV – Eletivas Livres	180
<b>Total de horas do curso</b>	<b>2.400</b>

**PARECER:** Este PPC foi reajustado após as observações feitas na primeira versão pelos pareceristas Ad Hoc e consta no Sigadoc. Desse modo, após análise do processo, considerando os documentos acostados aos autos e as alterações pontuais sugeridas pelos pareceristas, a Pró-Reitoria de Ensino de Graduação, por meio da Assessoria de Formação Diferenciada exara **PARECER FAVORÁVEL** ao Projeto Pedagógico do curso Superior de Tecnólogo em Agronegócio – Turma Fora de Sede (Turma Especial) a ser ofertado pela Faculdade de Educação e Ciências Sociais Aplicadas do Câmpus de Juara/MT. **É o**





Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

**parecer.**

Atenciosamente,

GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO  
Assessor de Gestão de Formação Diferenciada  
PROEG/AGFD - Portaria nº 497/2020



Assinado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - 04/11/2022 às 09:39:28.  
Documento Nº: 5248394-1315 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5248394-1315>

5



UNEMATPAR202200298A

SIGA