

PROCESSO ADMINISTRATIVO



Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Processo Nº

UNEMAT-PRO-2022/23122

Data de abertura

27/10/2022

OBJETO

Projeto Pedagógico do Curso Superior Tecnológico em Gestão do Agronegócio, a ser ofertado no Núcleo Pedagógico de Marcelândia pelo Campus Universitário do Vale do Teles Pires.

ARQUIVADO

CX _____ / _____ /20____

Classif. documental 340.1



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - 27/10/2022 às 20:34:13.
Documento Nº: 5135043-9680 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5135043-9680>



UNEMATPRO202223122V01

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

OFÍCIO Nº 12902/2022/COL-DPPF/UNEMAT

Colíder/MT, 27 de outubro de 2022

Assunto: Encaminhamento de PPC Tecnólogo em Gestão do Agronegócio

Ao (À) Gustavo Domingos Sakr Bisinoto

Prezado,

Vimos por intermédio deste encaminhar a Vossa Senhoria, o Projeto Pedagógico e Plano de Trabalho, assim como o parecer do Diretor Político, Pedagógico e Financeiro referente ao Curso Superior de Tecnologia em Gestão do Agronegócio - Modalidade Parceladas-Turma Única, com sua abertura prevista para o semestre 2023/01, na cidade de Marcelândia, por meio do Campus Universitário do Vale do Teles Pires. Ressalta-se que o referido processo não apresenta parecer da FACET, pois no momento da tramitação do processo o Campus não possui diretor nem colegiado de faculdade constituído.

Sem mais para o momento, reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH
PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014
DIRETORIA DE UNIDADE REGIONALIZADA POLITICO PEDAGOGICO E
FINANCEIRO



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - 27/10/2022 às 21:23:00.
Documento Nº: 5135146-9680 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5135146-9680>

Classif. documental 340.1



UNEMATOFI202212902A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO TELES PIRES
COLEGIADO REGIONAL



Parecer Ad Referendum 022/2022
COLEGIADO REGIONAL

Assunto: Parecer Ad Referendum referente à proposta de abertura do Curso Superior de Tecnologia em Gestão do Agronegócio.

Partes Interessadas:

PROEG – Pró-reitoria de Graduação
Campus Universitário Vale do Teles Pires
DPPF - Diretoria de Unidade Regionalizada Política-Pedagógica e Financeira
FACET - Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas

I - HISTÓRICO

CONSIDERANDO o processo de reestruturação do Campus Universitário Vale do Teles Pires, em Colíder/MT, que compreendeu a migração dos cursos de Bacharelado em Sistemas de Informação e de Licenciatura em Geografia para o Campus Universitário de Sinop;

CONSIDERANDO que, com esse processo de reestruturação, o Campus passou a oferecer cursos na modalidade de turma única, conforme a Resolução 025/2021, iniciando a oferta no semestre de 2017/2 do curso de Licenciatura em Biologia (que findou em 2022/1), no semestre 2018/2 Bacharelado em Agronomia, no semestre de 2019/2 Bacharelado em Direito, no semestre de 2021/2 Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo, no semestre de 2022/2 Bacharelado em Engenharia Civil (núcleo Pedagógico de Nova Canaã do Norte), e no semestre de 2022/2 Licenciatura em Matemática (núcleo Pedagógico de Terra Nova do Norte) da Rede PRIL;

CONSIDERANDO que com estas mudanças e a necessidade de atender as demandas dos municípios próximos ao Campus Universitário do Vale do Teles Pires, em especial demandas em relação a falta de profissionais com formação específica, e com tempo reduzido para formação, o Campus de Colíder construiu parcerias para este fim;

CONSIDERANDO que cursos de graduação necessitam de 4 ou 5 anos para disponibilizar profissionais ao mercado de trabalho, nas mais diversas áreas, os cursos tecnológicos podem ser uma alternativa para atender às demandas específicas, com formações entre dois e três anos;

CONSIDERANDO que o recurso para execução do curso superior de Tecnologia em Gestão do Agronegócio será custeado por emenda parlamentar, sendo depositado em cota

Diretoria de Unidade Regionalizada Político-pedagógica e Financeira
Av. Ivo Carnelos, 393, Jd. Universitário – Colíder/MT – CEP 78.500-000
Telefone: (66) 3541-1573
www.unemat.br – e-mail: dppf.colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 04/11/2022 às 22:32:49.
Documento Nº: 5272570-3171 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5272570-3171>



UNEMATD/C202292358A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO TELES PIRES
COLEGIADO REGIONAL



única e, que o referido curso só terá início após o valor em conta da Fundação de Amparo ao Ensino, Pesquisa e Extensão do Norte de Mato Grosso (FAEPEN-MT);

CONSIDERANDO se tratar de um curso com grande relevância na nossa região, o Projeto Pedagógico do Curso (PPC), foi construído por professores e profissionais das áreas envolvidas, em especial da Agronomia, objetivando a maior qualidade possível ao PPC do curso, com duração de 6 semestres (3 anos);

CONSIDERANDO a disponibilidade do professor efetivo Marco Antônio Camillo de Carvalho, do curso de bacharelado em Agronomia, do Campus de Alta Floresta, em coordenar o curso Superior de Tecnologia em Gestão do Agronegócio, a ser oferecido no Núcleo Pedagógico de Marcelândia, por meio do Campus Universitário Vale do Teles Pires;

CONSIDERANDO que para a execução do Projeto Pedagógico do Curso, os laboratórios necessários, em sua maioria já estão disponíveis no Campus Universitário do Vale do Teles Pires, como o caso dos laboratórios de: informática, desenho, solos, biologia, bem como alguns com recurso já aprovado para compra junto a outros projetos que ocorrerá até 2023/1, sendo alguns destes laboratórios móveis, como o de informática, formado por notebooks, o de desenho por pranchetas móveis A2, entre outros;

CONSIDERANDO a proposta de abertura do curso no semestre letivo 2023/1, objetivando atender aos jovens que saem do ensino médio, não havendo lacuna vaga entre a finalização do ensino médio e seu ingresso no ensino superior, uma vez que o curso é noturno, e permite ao aluno trabalhar durante o dia, este curso terá uma fundamental relevância social;

CONSIDERANDO que o curso atende a uma região geoe educacional que compreende uma população de cerca de 120.000 (cento e vinte) mil habitantes, abrangendo 11 municípios;

CONSIDERANDO o compromisso da Universidade do Estado de Mato Grosso em continuar atendendo a região geoe educacional do Campus Universitário Vale do Teles Pires por meio da oferta de educação superior pública, gratuita e de qualidade;

CONSIDERANDO, a necessidade de emissão de parecer *ad referendum*, uma vez que não há Colegiado de Faculdade e Colegiado Regional atualmente constituído, posto que o mandato de seus integrantes venceu ainda no ano de 2017 e que, com o processo de reestruturação do campus, esse colegiado ainda não foi reconstituído, porém já existe em tramitação para constituição dos mesmos;

II - PARECER

O Colegiado Regional do Campus Universitário Vale do Teles Pires emite parecer *ad referendum* **FAVORÁVEL** à aprovação do Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia em

Diretoria de Unidade Regionalizada Político-pedagógica e Financeira
Av. Ivo Carnelos, 393, Jd. Universitário – Colíder/MT – CEP 78.500-000
Telefone: (66) 3541-1573
www.unemat.br – e-mail: dppf.colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 04/11/2022 às 22:32:49.
Documento Nº: 5272570-3171 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5272570-3171>



UNEMATD/C202292358A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO TELES PIRES
COLEGIADO REGIONAL



Gestão do Agronegócio a ser ofertado no Núcleo Pedagógico de Marcelândia, pelo Campus Universitário do Vale do Teles Pires, na forma de turma única no semestre letivo 2023/1, bem como encaminhamento do processo à PROEG e aos conselhos superiores para apreciação e devidos encaminhamentos.

É o Parecer.

Colíder, 26 de outubro de 2022.

Marcelo Leandro Holzschuh
Diretor de Unidade Regionalizada Político-pedagógica e Financeira
Campus de Colíder
Portaria 2979/2019

Diretoria de Unidade Regionalizada Político-pedagógica e Financeira
Av. Ivo Carnelos, 393, Jd. Universitário – Colíder/MT – CEP 78.500-000
Telefone: (66) 3541-1573
www.unemat.br – e-mail: dppf.colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 04/11/2022 às 22:32:49.
Documento Nº: 5272570-3171 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5272570-3171>



UNEMATDIC202292358A

SIGA



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



1º FASE							
Disciplinas	C/H	Pró-Labore	INSS	Transporte	Diárias	Total Diárias	Valor Total
Introdução à Gestão do Agronegócio	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Estatística Aplicada ao Agronegócio	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Fundamentos de Produção Vegetal	30	1.800,00	360,00	400,00	8,00	2.000,00	4.560,00
Fundamentos de Produção Animal	30	1.800,00	360,00	400,00	8,00	2.000,00	4.560,00
Metodologia do Trabalho Científico	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Comunicação e Expressão Empresarial	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Extensão	60						
Total	360	18.000,00	3.600,00	2.400,00	76,00	19.000,00	43.000,00
	Descrição				Qtd	Valor Unit	Valor Total
Bibliografia	Livros: 3 volumes de cada exemplar da bibliografia básica				45,00	100,00	4.500,00
Atividades de Extensão/Pesquisa/Ensino	Auxílio para atividades de extensão				1,00	500,00	500,00
Aulas de Laboratório	Despesas com Laboratório				1,00	500,00	500,00
Aula Campo	Aula Campo na Região de Colíder				2,00	400,00	800,00
Material de Consumo	Materiais de expediente e didáticos para o semestre				1,00	500,00	500,00
Diárias Administrativo	Diárias para reuniões e visitas				3,00	250,00	750,00
Coordenação de Curso e Extensão	Prólabore Coordenador de curso				12,00	1.200,00	14.400,00
FAEPEN	Despesas Administrativas				10%	62.900,00	6.290,00
Fundo de Reserva	Fundo de Reserva do Curso				10%	62.900,00	6.290,00
Total de Despesas Administrativas							34.530,00
Total Previsto para o Semestre							77.530,00



UNEMA TIC202292560A



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 09:13:52.
Documento Nº: 5277368-6806 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5277368-6806>

SIGA



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



2º FASE							
Disciplinas	C/H	Pró-Labore	INSS	Transporte	Diárias	Total Diárias	Valor Total
Cadeias Produtivas da Hortifruticultura	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Administração e Planejamento Rural	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Economia Rural	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Extensão	60						
Total	360	18.000,00	3.600,00	2.000,00	75,00	18.750,00	42.350,00
	Descrição				Qtd	Valor Unit	Valor Total
Bibliografia	Livros: 3 volumes de cada exemplar da bibliografia básica				54,00	100,00	5.400,00
Atividades de Extensão/Pesquisa/Ensino	Auxílio para atividades de extensão				1,00	500,00	500,00
Aulas de Laboratório	Despesas com Laboratório				1,00	500,00	500,00
Aula Campo	Aula Campo na Região de Colíder				2,00	400,00	800,00
Material de Consumo	Materiais de expediente e didáticos para o semestre				1,00	500,00	500,00
Diárias Administrativo	Diárias para reuniões e visitas				3,00	250,00	750,00
Coordenação de Curso e Extensão	Prólabore Coordenador de curso				12,00	1.200,00	14.400,00
Atividades Complementares	Semana Acadêmica				1,00	1.500,00	1.500,00
FAEPEN	Despesas Administrativas				10%	63.800,00	6.380,00
Fundo de Reserva	Fundo de Reserva do Curso				10%	62.900,00	6.290,00
Total de Despesas Administrativas							37.020,00
Total Previsto para o Semestre							79.370,00



UNEMAT/DIC/2022/292560A



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 09:13:52.
Documento Nº: 5277368-6806 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5277368-6806>

SIGA



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



3º FASE							
Disciplinas	C/H	Pró-Labore	INSS	Transporte	Diárias	Total Diárias	Valor Total
Gestão da Qualidade e Certificações	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Cadeias Produtivas da Carne, Leite e Derivados	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Cooperativismo e Associativismo Rural	30	1.800,00	360,00	400,00	8,00	2.000,00	4.560,00
Estatística Básica	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Direito aplicado ao Agronegócio	30	1.800,00	360,00	400,00	8,00	2.000,00	4.560,00
Projeto Interdisciplinar I	60	3.600,00	720,00	400,00	16,00	4.000,00	8.720,00
Extensão	60					-	-
Total	360	18.000,00	3.600,00	2.400,00	77,00	19.250,00	43.250,00
	Descrição				Qtd	Valor Unit	Valor Total
Bibliografia	Livros: 3 volumes de cada exemplar da bibliografia básica				45,00	100,00	4.500,00
Atividades de Extensão/Pesquisa/Ensino	Auxílio para atividades de extensão				1,00	500,00	500,00
Aulas de Laboratório	Despesas com Laboratório				1,00	500,00	500,00
Aula Campo	Aula Campo na Região de Colíder				2,00	400,00	800,00
Material de Consumo	Materiais de expediente e didáticos para o semestre				1,00	500,00	500,00
Diárias Administrativo	Diárias para reuniões e visitas				3,00	250,00	750,00
Coordenação de Curso e Extensão	Prólabore Coordenador de curso				12,00	1.200,00	14.400,00
FAEPEN	Despesas Administrativas				10%	62.900,00	6.290,00
Fundo de Reserva	Fundo de Reserva do Curso				10%	62.900,00	6.290,00
Total de Despesas Administrativas							34.530,00
Total Previsto para o Semestre							77.780,00



UNEMAT/DC2022/2560A



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 09:13:52.
Documento Nº: 5277368-6806 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5277368-6806>

SIGA



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



4º FASE							
Disciplinas	C/H	Pró-Labore	INSS	Transporte	Diárias	Total Diárias	Valor Total
Negócios Florestais e Agronegócios Alternativos	30	1.800,00	360,00	400,00	8,00	2.000,00	4.560,00
Cadeias Produtivas das Grandes Culturas	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Empreendedorismo e Inovação no Agronegócio	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Gerenciamento Logístico no Agronegócio	30	1.800,00	360,00	400,00	8,00	2.000,00	4.560,00
Sistema de Informação Gerencial em Agronegócio	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Práticas Agrícolas	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Extensão	60					-	-
Total	360	18.000,00	3.600,00	2.400,00	76,00	19.000,00	43.000,00
	Descrição				Qtd	Valor Unit	Valor Total
Bibliografia	Livros: 3 volumes de cada exemplar da bibliografia básica				45,00	100,00	4.500,00
Atividades de Extensão/Pesquisa/Ensino	Auxílio para atividades de extensão				1,00	500,00	500,00
Aulas de Laboratório	Despesas com Laboratório				1,00	500,00	500,00
Aula Campo	Aula Campo na Região de Colíder				2,00	400,00	800,00
Material de Consumo	Materiais de expediente e didáticos para o semestre				1,00	500,00	500,00
Diárias Administrativo	Diárias para reuniões e visitas				3,00	250,00	750,00
Coordenação de Curso e Extensão	Prólabore Coordenador de curso				12,00	1.200,00	14.400,00
Atividades Complementares	Semana Acadêmica				1,00	1.500,00	1.500,00
FAEPEN	Despesas Administrativas				10%	62.900,00	6.290,00
Fundo de Reserva	Fundo de Reserva do Curso				10%	62.900,00	6.290,00
Total de Despesas Administrativas							36.030,00
Total Previsto para o Semestre							79.030,00



UNEMAT/DC/2022/2560A



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 09:13:52.
Documento Nº: 5277368-6806 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5277368-6806>

SIGA



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



5º FASE							
Disciplinas	C/H	Pró-Labore	INSS	Transporte	Diárias	Total Diárias	Valor Total
Manejo e Conservação do Solo e da Água	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Tecnologia de Produtos Alimentícios Agropecuários	30	1.800,00	360,00	400,00	8,00	2.000,00	4.560,00
Gestão de Insumos, Máquinas e Implementos Agrícolas	30	1.800,00	360,00	400,00	8,00	2.000,00	4.560,00
Projeto Integrador II	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Gestão de Armazenagem e Beneficiamento	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Comercialização e Marketing no Agronegócio	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	
Extensão	60					-	-
Total	360	18.000,00	3.600,00	2.400,00	76,00	19.000,00	34.530,00
	Descrição				Qtd	Valor Unit	Valor Total
Bibliografia	Livros: 3 volumes de cada exemplar da bibliografia básica				45,00	100,00	4.500,00
Atividades de Extensão/Pesquisa/Ensino	Auxílio para atividades de extensão				1,00	500,00	500,00
Aulas de Laboratório	Despesas com Laboratório				1,00	500,00	500,00
Aula Campo	Aula Campo na Região de Colíder				2,00	400,00	800,00
Material de Consumo	Materiais de expediente e didáticos para o semestre				1,00	500,00	500,00
Diárias Administrativo	Diárias para reuniões e visitas				3,00	250,00	750,00
Coordenação de Curso e Extensão	Prólabore Coordenador de curso				12,00	1.200,00	14.400,00
FAEPEN	Despesas Administrativas				10%	62.900,00	6.290,00
Fundo de Reserva	Fundo de Reserva do Curso				10%	62.900,00	6.290,00
Total de Despesas Administrativas							34.530,00
Total Previsto para o Semestre							69.060,00



UNEMAT/DIC/2022/2560A



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 09:13:52.
Documento Nº: 5277368-6806 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5277368-6806>

SIGA



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



6º FASE							
Disciplinas	C/H	Pró-Labore	INSS	Transporte	Diárias	Total Diárias	Valor Total
Assistência Técnica e Extensão Rural	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Planejamento e Gestão de Projetos	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Gestão de Pequenas e Médias Propriedades Rurais	60	3.600,00	720,00	400,00	15,00	3.750,00	8.470,00
Estágio Supervisionado	120	7.200,00	1.440,00	400,00	30,00	7.500,00	16.540,00
Disciplinas de Livre escolha	180						
Atividades Complementares	60						
Extensão	60					-	-
Total	600	18.000,00	3.600,00	1.600,00	75,00	18.750,00	41.950,00
	Descrição				Qtd	Valor Unit	Valor Total
Bibliografia	Livros: 3 volumes de cada exemplar da bibliografia básica				45,00	100,00	4.500,00
Atividades de Extensão/Pesquisa/Ensino	Auxílio para atividades de extensão				1,00	500,00	500,00
Aulas de Laboratório	Despesas com Laboratório				1,00	500,00	500,00
Aula Campo	Aula Campo na Região de Colíder				2,00	400,00	800,00
Material de Consumo	Materiais de expediente e didáticos para o semestre				1,00	500,00	500,00
Diárias Administrativo	Diárias para reuniões e visitas				3,00	250,00	750,00
Coordenação de Curso e Extensão	Prólabore Coordenador de curso				12,00	1.200,00	14.400,00
Atividades Complementares	Semana Acadêmica				1,00	1.500,00	1.500,00
FAEPEN	Despesas Administrativas				10%	62.900,00	6.290,00
Fundo de Reserva	Fundo de Reserva do Curso				10%	62.900,00	6.290,00
Total de Despesas Administrativas							36.030,00
Total Previsto para o Semestre							77.980,00



UNEMAT/DC/2022/2560A



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 09:13:52.
Documento Nº: 5277368-6806 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5277368-6806>

SIGA



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



Total Geral							
Disciplinas	C/H	Pró-Labore	INSS	Transporte	Diárias	Total Diárias	Valor Total
Total	2400	108.000,00	21.600,00	13.200,00	455,00	113.750,00	257.005,00
Bibliografia							27.900,00
Atividades de Extensão/Pesquisa/Ensino							3.000,00
Aulas de Laboratório							3.000,00
Aula Campo							4.800,00
Material de Consumo							3.000,00
Diárias Administrativo							4.500,00
Coordenação de Curso e Extensão							86.400,00
Atividades Complementares							4.500,00
Orientações de Monografia							25.000,00
Colação de Grau							2.000,00
FAEPEN (10%)							37.830,00
Fundo de Reserva (10%)							37.740,00
Total de Despesas Administrativas							239.670,00
Total Previsto para o Curso (Pedagógico + Administrativo)							496.675,00



UNEMATD1C202292560A



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 09:13:52.
Documento Nº: 5277368-6806 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5277368-6806>



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE
TECNOLOGIA EM GESTÃO DO AGRONEGÓCIO
(TURMA ÚNICA)**

CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO TELES PIRES

COLÍDER-MT

2022

1

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 /
COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDIC202293034A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



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 DO VALE DO TELES PIRES

DIRETOR POLÍTICO-PEDAGÓGICO E FINANCEIRO: Professor Marcelo Leandro Holzschuh

Endereço Av. Ivo Carnelos, 393, Setor Leste – Colíder/MT. CEP 78.500-000.

FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

DIRETOR: Professor(a)

Endereço Av. Ivo Carnelos, 393, Setor Leste – Colíder/MT. CEP 78.500-000.

E-mail: facet.colider@unemat.br

COORDENAÇÃO DO CURSO: Município de Colíder

COORDENADOR: Professor Dr. Marco Antonio Camillo de Carvalho

E-mail: marcocarvalho@unemat.br

COLEGIADO DO CURSO:

NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE:

2

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – e-mail: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATD1C202293034A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



DADOS GERAIS DO CURSO

Denominação do curso	Tecnólogo em Gestão do Agronegócio
Ano de Criação	2023
Ano de implantação do currículo anterior	--
Data de adequação do PPC	--
Grau oferecido	Tecnólogo
Título acadêmico conferido	Tecnólogo em Gestão do Agronegócio
Modalidade de ensino	Presencial
Tempo mínimo de integralização	6 semestres
Carga horária mínima	2.400 horas
Número de vagas oferecidas	50
Turno de funcionamento	Noturno
Formas de ingresso	Vestibular, regulamentado por edital próprio, realizado pela Unemat.
Atos legais de autorização, reconhecimento e renovação do curso	Em fase de tramitação
Endereço do curso	Av. Ivo Carnelos, 393, Setor Leste – Colíder/MT. CEP 78.500-000.

3

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATD1C202293034A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



1.	APRESENTAÇÃO	6
1.1	HISTÓRICO DA UNEMAT	7
1.2	HISTÓRICO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO TELES PIRES	8
1.3	Área de Abrangência.....	11
1.4	Estrutura Física	11
1.5	Recursos Didáticos Disponíveis	12
1.6	Acervo Bibliográfico	13
1.7	JUSTIFICATIVA SOCIAL DO CURSO	14
1.8	Levantamento de Interesse.....	15
2.	CONCEPÇÃO DO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DO AGRONEGÓCIO.....	17
2.1	Atos jurídico-administrativos.....	17
2.2	Fundamentação legal do Projeto Pedagógico de Curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio	17
2.3	Objetivos do Curso	18
2.4	Perfil do egresso.....	19
2.5	Áreas de atuação do egresso	19
3.	METODOLOGIAS E POLÍTICAS EDUCACIONAIS	21
3.1	Relação entre Ensino, Pesquisa e Extensão	21
3.2	Integração com a Pós-graduação	22
3.3	Mobilidade estudantil e internacionalização.....	22
3.4	Tecnologias digitais de informação e comunicação no processo de ensino-aprendizagem	23
3.5	Educação inclusiva.....	24
4.	ESTRUTURA CURRICULAR	26
4.1	Formação teórica articulada com a prática	26
4.2	Núcleos de Formação.....	30
4.3	Atividades Acadêmicas Articuladas ao Ensino de Graduação	35
4.3.1	Estágio Supervisionado	36
4.3.2	Trabalho de Conclusão de Curso	36
4.3.3	Atividades complementares	36
4.4	Das Ações de extensão.....	37
5.	AVALIAÇÃO.....	39





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



6.	EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS.....	40
7.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	69
8.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	69

5

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 /
COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDIC202293034A

SIGA



1. APRESENTAÇÃO

A Universidade Estadual de Mato Grosso - UNEMAT possui como lema de sua fundação ser uma universidade "do interior para o interior", uma reafirmação dos motivos que levaram à sua criação: a ausência de uma instituição pública de nível superior no interior de Mato Grosso, garantindo, dessa forma, que as pessoas que morassem longe dos grandes centros pudessem fazer um curso superior na sua própria cidade ou em polos próximos.

Atualmente, a UNEMAT está presente e consolidada no interior do Estado, atuando no ensino, pesquisa e extensão tanto em seus campi como em turmas especiais. Assim, o curso Superior de Tecnologia em Gestão do Agronegócio, que se instala na modalidade de "turma única" no Município de Colíder, vai ao encontro deste objetivo, que é propagar o ensino superior pelo Estado de Mato Grosso, por meio de Instituição Pública e gratuita, com compromisso real pela qualidade, baseando-se no tripé: ensino, pesquisa e extensão.

O Projeto Pedagógico do Curso de Tecnólogo na Gestão do Agronegócio da Universidade do Estado de Mato Grosso a ser oferecido no Município de Marcelândia nasceu da necessidade de ofertar este curso em região no qual a população anseia por uma formação na área, baseando-se na identificação apontada em estudo de interesse que compreendeu os municípios da região, a través de uma pesquisa *online*.

Este projeto pedagógico preocupa-se em contemplar as diretrizes estabelecidas pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) e pelos estudos e orientações de especialistas pautados na nova Lei. A LDB 9.394, de 20 de dezembro de 1996 estabelece que as Instituições de Ensino Superior devam definir o perfil profissional para cada área de conhecimento, contemplando neste perfil do formando, as competências intelectuais que reflitam a heterogeneidade das demandas sociais em relação aos profissionais de alto nível, aptos para a inserção em setores profissionais.

O papel da graduação é o da formação inicial no processo contínuo de educação permanente, inerente ao mundo do trabalho, visando formar profissionais capazes de

6

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



UNEMATDIC202293034A



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



adaptarem-se às dinâmicas condições de perfis profissionais exigidos pela sociedade. Nesse sentido, o curso de Tecnólogo na Gestão do Agronegócio deve formar profissionais e, mais ainda, seres humanos capazes de compreender e transformar a sociedade na qual estão inseridos, elevando a qualidade de vida de todos aqueles com os quais, futuramente, se relacionarão.

1.1 HISTÓRICO DA UNEMAT

A UNEMAT é uma entidade autônoma de direito público, vinculada à Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Superior.

No dia 20 de julho de 1978, foi criado o Instituto de Ensino Superior de Cáceres, que traz em sua história a marca de ter nascido no interior. Com base na Lei nº. 703, foi publicado o Decreto Municipal 190, criando o Instituto de Ensino Superior de Cáceres (IESC), vinculado à Secretaria Municipal de Educação e à Assistência Social, com a meta de promover o ensino superior e a pesquisa. Passa a funcionar como Entidade Autárquica Municipal em 15 de agosto.

Por meio do Decreto Federal 89.719, de 30 de maio de 1984, foi autorizado o funcionamento dos cursos ministrados pelo Instituto. Em 1985, com a Lei Estadual 4.960, de 19 de dezembro, o Poder Executivo institui a Fundação Centro Universitário de Cáceres (FUCUC), entidade fundacional, autônoma, vinculada à Secretaria de Educação e Cultura do Estado de Mato Grosso, que visa promover a pesquisa e o estudo dos diferentes ramos do saber e a divulgação científica, técnica e cultural.

A Lei Estadual 5.495, de 17 de julho de 1989, altera a Lei 4.960 e atendendo às normas da legislação de Educação passa a denominar-se Fundação Centro de Ensino Superior de Cáceres (FCESC). Em 1992, a Lei Complementar nº 14, de 16 de janeiro a Fundação Centro de Ensino Superior de Cáceres (FCESC) passa a denominar-se Fundação de Ensino Superior de Mato Grosso (FESMAT), cuja estrutura organizacional é implantada a partir de maio de 1993.

A UNEMAT passou à condição de Universidade em 15 de dezembro de 1993, por meio da Lei Complementar 30 (alterada pela Lei Complementar 319), que criou a Universidade do

7

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDIC202293034A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



Estado de Mato Grosso (Unemat), mantida pela Fundação Universidade do Estado de Mato Grosso (Funemat). Para vencer as barreiras geográficas impostas pela gigantesca extensão territorial, desenvolve em uma estrutura multi-campi, com a Reitoria em Cáceres e campi em 13 diferentes pontos do Estado: Cáceres, Sinop, Alta Floresta, Nova Xavantina, Alto Araguaia, Pontes e Lacerda, Médio Araguaia (localizado em Luciara), Vale do Teles Pires (Colíder), Barra do Bugres, Tangará da Serra, Juara, Diamantino e Nova Mutum.

1.2 HISTÓRICO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO TELES PIRES

O Campus Universitário Vale do Teles Pires, com sede em Colíder, foi implantado no ano de 1993 pela FESMAT (Fundação de Ensino Superior de Mato Grosso). Neste ato o fez a partir da demanda real de uma região que até hoje busca melhorias no campo da Educação. Aquela decisão foi resultado de inúmeras reivindicações acerca de um município que, desde os primórdios da ocupação do norte de Mato Grosso, no início da década de 1970, tem sido polo de uma microrregião, no norte do Estado.

Em fevereiro de 1994 iniciaram os cursos oferecidos pelo Programa das Licenciaturas Plenas Parceladas, cursos estes concluídos em outubro/1999, sendo 3 cursos de Licenciatura Plena: em Matemática - 50 alunos matriculados destes 27 formaram; em Letras - 50 alunos matriculados destes 36 formaram e em Ciências Biológicas: 50 alunos matriculados destes 33 formaram.

Em maio de 2000, em parceria com a UNEMAT/SINOP, o Campus ofereceu uma turma única do curso de Matemática, sendo uma extensão do Campus de Sinop, na qual 50 alunos foram matriculados e, destes, 32 se graduaram.

Também no ano 2000, em parceria com a FIESUN/MT, o campus iniciou 04 cursos de graduação pelo Projeto Módulos Temáticos para Formação de Professores, sendo: Matemática - no Núcleo Pedagógico de Terra Nova do Norte, com 50 alunos matriculados e, destes, 48 se graduaram; Letras - No Núcleo Pedagógico de Matupá, com 50 alunos matriculados e, destes,

8

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 - Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br - email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



UNEMATDIC202293034A



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



46 se graduaram; Pedagogia – No Núcleo de Peixoto de Azevedo, com 50 alunos matriculados e, destes, 45 se graduaram; e Ciências Biológicas - No Núcleo Pedagógico de Guarantã do Norte, com 50 alunos matriculados e, destes, 47 se graduaram.

Nos anos de 2003/2004, o Campus ofereceu 2 cursos de especialização, sendo um na área de Letras com 48 matriculados e outro na área de Educação Matemática com 42 matriculados.

Em fevereiro de 2004, criou-se o primeiro curso de oferta contínua do campus: Licenciatura em Computação, que em 2014 foi alterado para Bacharelado em Sistemas de Informação. E, no ano de 2012 foi criado o curso regular de Licenciatura em Geografia. Na pós-graduação, o campus ofereceu, entre os anos de 2014 e 2016, uma turma sem ônus de especialização na área de Educação, em Formação de Profissionais para Educação Básica e Superior.

Nos anos de 2016 e 2017, houve a transferência dos cursos de Bacharelado em Sistemas de Informação e de Licenciatura em Geografia para o Campus Universitário de Sinop, devido à baixa demanda que esses cursos estavam registrando no Campus de Colíder.

Com a transferência dos cursos de oferta contínua para o Campus de Sinop, o Campus de Colíder retomou a oferta de cursos na forma de turmas únicas, no intuito de atender à demanda regional por formação superior. Vale ressaltar que o Campus atende, diretamente, além de Colíder, a população de 7 (oito) municípios, sendo: Nova Canaã do Norte, Nova Santa Helena, Itaúba, Terra Nova do Norte, Peixoto de Azevedo, Matupá e Nova Guarita, considerando que alunos residentes nesses municípios se deslocam diariamente para Colíder para terem aula no Campus. E, por meio de pesquisas de interesse realizadas com a população desses municípios, especialmente com estudantes de Ensino Médio, é que tem se definido os cursos a serem ofertados no Campus, sendo um curso novo, na forma de turma única, a cada ano.

Nesse sentido, em 2017 foi iniciada uma turma do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, com 50 vagas, previsão de conclusão 28 alunos; em 2018, foi iniciada uma turma do curso de Bacharelado em Agronomia, atualmente no 7º semestre, com previsão de

9

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATD/C202293034A

SIGA



conclusão de 44 alunos; em 2019, foi iniciada uma turma do curso de Bacharelado em Direito, atualmente no 6º semestre, com previsão de conclusão de 46 alunos; em 2021, foi iniciada uma turma de Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo, atualmente no 3º semestre. O quadro 1 apresenta a os cursos oferecidos pelo Campus, o período e a quantidade de alunos formados.

Quadro 1 - Alunos formados nos cursos ofertados no Campus de Colíder.

Curso	Modalidade	Período	Formados
Licenciatura em Ciências Biológicas	Parceladas	1994 – 1999	33
Licenciatura em Letras	Parceladas	1994 – 1999	36
Licenciatura em Matemática	Parceladas	1994 – 1999	27
Licenciatura em Matemática	Fora de Sede	2000 – 2004	32
Licenciatura em Ciências Biológicas	Módulos Temáticos	2000 – 2004	45
Licenciatura em Letras	Módulos Temáticos	2000 – 2004	46
Licenciatura em Matemática	Módulos Temáticos	2000 – 2004	48
Licenciatura em Pedagogia	Módulos Temáticos	2000 – 2004	48
Letras	Especialização	2003 – 2004	48
Educação Matemática	Especialização	2003 – 2004	42
Licenciatura em Computação	Oferta contínua	2004 – 2019	216
Bacharelado em Administração	Fora de sede	2008 – 2011	32
Inovações Tecnológicas na Educação	Especialização	2008 – 2010	28
Licenciatura em Geografia	Oferta contínua	2012 – 2019	105
Bacharelado em Sistemas de Informação	Oferta contínua	2014 – 2019	34
Formação de Profissionais para a Educação Básica e Superior (Educação)	Especialização	2014 – 2016	20
Licenciatura em Ciências Biológicas	Turma única	2017 – 2021*	50**
Bacharelado em Agronomia	Turma única	2018 – 2023*	50**
Bacharelado em Direito	Turma única	2019 – 2024*	50**
Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo	Turma única	2021 -	50**





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



Bacharelado em Engenharia Civil	Turma única	2022 -2027*	50**
--	-------------	-------------	------

*Previsão de conclusão

**Número de ingressantes

1.3 Área de Abrangência

O Campus atende oito municípios da região com aproximadamente 120 mil habitantes, segundo estimativas do IBGE para 2018 (<http://www.cidades.ibge.gov.br>), distribuídos de acordo com o quadro 2, a seguir.

Além de alunos de Colíder, o campus recebe alunos dos municípios de Nova Santa Helena, Itaúba, Terra Nova do Norte, Peixoto de Azevedo, Matupá, Nova Canaã do Norte e Nova Guarita, que se deslocam diariamente de ônibus para o Campus.

Quadro 2 - População e Distância de Colíder dos Municípios de Abrangência do Campus

Município	População	Distância de Colíder
Colíder	33.438	-
Nova Santa Helena	3.718	32
Nova Canaã do Norte	12.789	50
Itaúba	3.802	54
Terra Nova do Norte	9.667	60
Peixoto de Azevedo	34.976	109
Nova Guarita	4.519	112
Matupá	16.566	117
Total	119475	-

Fonte: IBGE estimativa de população para 2019 (<http://www.cidades.ibge.gov.br>)

Essa região possui sua economia baseada na exploração madeireira, agricultura e pecuária.

1.4 Estrutura Física

Atualmente o campus possui 1.637,83m² de área construída, distribuídas da seguinte forma:

11

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDTC202293034A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



- 01 Secretaria Acadêmica com Supervisão de Apoio Acadêmico (SAA)
- 01 Coordenação Regional (DPPF e DURA)
- 01 Cozinha
- 02 Almoxarifados
- 01 Sala de Professores
- 01 Sala de Coordenações de Curso
- 01 Sala de Conferência Web (reuniões on-line – 4 computadores)
- 12 Salas de aula
- 01 Laboratório de informática (27 computadores)
- 01 Laboratório de uso comum para Biologia e Agronomia
- 01 Biblioteca
- 01 Sala de Estudo (anexo à biblioteca)
- 04 Banheiros coletivos
- 01 Laboratório de Projetos de Computação Aplicada - 2 computadores
- 01 Sala do Setor Administrativo
- 01 Cantina Com Televisão e Ponto de TV por assinatura
- 01 Sala de Atendimento a Alunos
- 01 Sala da Faculdade
- 01 Sala para o Servidor de Dados do Campus
- 01 Sala de recepção
- 01 Sala de reuniões
- 01 mini auditório com capacidade para 150 pessoas
- 01 veículo ônibus escolar Mercedes Benz 36 lugares
- 01 caminhonete Toyota Hillux
- 01 carro Chevrolet Prisma

1.5 Recursos Didáticos Disponíveis

O Campus Universitário de Colíder disponibiliza aos professores e alunos os seguintes equipamentos para uso didático pedagógico:

- 01 notebook
- 02 caixas de som amplificadas
- 04 caixas de som acústicas
- 01 mesa de som analógica
- 02 kits de microfone sem fio (Obsoletos)
- 01 kit com dois microfones sem fio

12

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATD/C202293034A

SIGA



- 01 televisor smart de 60" (Sala de Vídeo conferência)
- 04 televisor smart de 75"
- Laboratório com 24 microcomputadores
- 10 projetores multimídia
- 01 telas de projeção retrátil com tripé
- 01 filmadora (Obsoleto)
- 01 câmera fotográfica digital (Obsoleto)
- 12 quadros de vidro

Em 2019, houve uma readequação dos espaços físicos do campus, o que possibilitou a criação de um espaço para um miniauditório, de um espaço mais adequado para as instalações da Biblioteca, bem como de reforma e ampliação do Laboratório do Campus, o qual tem atendido os acadêmicos do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas e de Bacharelado em Agronomia, além de estar disponível para a utilização por parte de professores das escolas de Educação Básica da cidade.

1.6 Acervo Bibliográfico

Atualmente o acervo bibliográfico do Campus de Colíder possui 7.334 exemplares de 4.867 obras distintas, distribuídas nas diversas áreas de conhecimento, como mostra o quadro 3.

Quadro 3 - Acervo bibliográfico

Área de Conhecimento	Quantidade de Exemplares	Quantidade de Obras
Ciências Agrárias	103	58
Ciências Biológicas	254	141
Ciências Exatas e da Terra	1394	997
Ciências Humanas	2399	1464
Ciências da Saúde	82	54
Ciências Sociais Aplicadas	1004	630
Engenharias	8	8
Linguística, Letras e Artes	1343	925
Não Classificado	747	590
Total	7334	4867





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



Além do acervo físico, a UNEMAT também oferece aos acadêmicos o serviço de Biblioteca Virtual, em que eles podem acessar diversos materiais bibliográficos a partir de computadores e de dispositivos móveis tais como *smartphones* e *tablets*. A biblioteca virtual poderá ser acessada no site <https://sig.unemat.br/login>, para isso será necessário que o estudante faça previamente o seu cadastro em <http://portal.unemat.br/sau> para obter um e-mail institucional (@unemat.br), e posteriormente, ele terá acesso a todos os serviços oferecidos pela instituição, inclusive o acesso a Biblioteca Virtual.

Vale ressaltar que a Biblioteca Virtual possui material bibliográfico de qualidade e atualizado e que o estudante da UNEMAT poderá acessar de qualquer lugar.

1.7 JUSTIFICATIVA SOCIAL DO CURSO

A Universidade do Estado de Mato Grosso, tem sua sede na cidade de Cáceres, interior do Estado e se faz presente em diversas regiões geo-educacionais de múltipla diversidade geográfica, econômica e cultural, e tem como eixo central de suas atividades as áreas de educação e meio ambiente.

Nesse sentido, há de se considerar que as regiões de atuação da UNEMAT caracterizam condições muito especiais em vários aspectos. No caso da economia, destaca-se que o Estado é chamado de “celeiro do país”, liderando a produção de soja, com estimativa de 73,4 milhões de toneladas para a safra 2020/2021. Também está à frente na produção de algodão em pluma – 3,9 milhões de toneladas para 2020/2021 – e rebanho bovino, com 218,2 milhões de cabeças. Com o agronegócio consolidado, Mato Grosso é terreno fértil para as indústrias, piscicultura, turismo e outras atividades.

Ainda em se tratando de economia, a mão-de-obra no Estado, embora crescente, clama por maior qualificação. Como é um Estado em franco desenvolvimento, tende a continuar em crescimento econômico e demográfico, o que culmina no aumento de centros urbanos, o que é particularmente um campo fértil para a propagação dos cursos tecnológicos, como o de Gestão do Agronegócio, especialmente no interior do Estado.

14

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATD/C202293034A

SIGA



No aspecto ecológico, reforça-se que a região é detentora de dois biomas: o cerrado e a floresta amazônica. Estas demandam um estudo interdisciplinar e ações integradas em termos das culturas locais e da biodiversidade, o que se pretende com o presente. Do mesmo modo, as regiões de atuação da UNEMAT se caracterizam, no tocante à formação de Comunidades Internacionais, como importante ponto de interligação entre os projetos de integração, como o Mercosul e o Pacto Andino.

Há, portanto, nessa recente configuração espacial da região, uma grande possibilidade de contribuição em questões tocantes ao desenvolvimento e ordenamento territorial, os quais o Curso de Tecnólogo do Agronegócio pode atuar e contribuir mediante estes aspectos singulares da configuração espacial/geográfica da região.

1.8 Levantamento de Interesse

Ainda dentre a justificativa para abertura do curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio, acrescenta-se que um dos principais desafios da universidade reside em atender, de modo efetivo, aos anseios da população da região na qual se insere em termos de demanda por formação superior. Neste sentido, analisando os três cursos em andamento, identificamos a origem dos alunos, conforme apresentado na Tabela 3, sendo a maioria dos acadêmicos de Colíder. A partir destes dados conclui-se que neste modelo atendemos mais Colíder do que a região em si, o que nos levou a procurar novas formas ou meios de atender os outros municípios.

Neste sentido, o município de Marcelândia surge como uma possibilidade devido a pequena distância geográfica (120 km), o interesse de demanda por parte da população, bem como interesse da gestão municipal na execução do curso no município, incluindo contrapartida financeira.

Tabela 3 – Origem dos acadêmicos que ingressaram nos três cursos de turmas únicas no Campus de Colíder.





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



Cidade	Lic. Biologia		Agronomia		Direito	
	Nº Alunos	%	Nº Alunos	%	Nº Alunos	%
Colíder	49	89,09	37	74,00	42	80,77
Terra Nova do Norte	3	5,45	4	8,00	1	1,92
Nova Guarita	0	0,00	5	10,00	0	0,00
Nova Canaã do Norte	0	0,00	2	4,00	5	9,62
Itaúba	1	1,82	0	0,00	2	3,85
Nova Santa Helena	2	3,64	0	0,00	1	1,92
Marcelândia	0	0,00	2	4,00	0	0,00
Sinop	0	0,00	0	0,00	1	1,92
Total	55	100,00	50	100,00	52	100,00





2. CONCEPÇÃO DO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DO AGRONEGÓCIO

2.1 Atos jurídico-administrativos

- 1) RESOLUÇÃO CNE/CES 2, DE 18 DE JUNHO DE 2007, que dispões sobre a carga horária mínima e período de integralização dos cursos de graduação.
- 2) Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST) – MEC/2016
- 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.

2.2 Fundamentação legal do Projeto Pedagógico de Curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio

Este documento constitui o Projeto Pedagógico do Curso superior de Tecnologia em Gestão do 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 Gestão do Agronegócio da Unemat tem a carga horária mínima de 1600 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.

17

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



UNEMATDIC202293034A



2.3 Objetivos do Curso

Objetivo Geral

Formar profissionais aptos a atuarem em vários setores das cadeias produtivas do agronegócio, na produção, no processamento e na comercialização de produtos agropecuários, a fim de auxiliar na organização, direção e controle de projetos e negócios, respeitando princípios éticos, com foco na qualidade e na sustentabilidade econômica, ambiental e social.

Objetivos Específicos

- Formar profissionais para atuar nas cadeias produtivas do agronegócio, visando a práticas sustentáveis de viabilidade ambiental, econômica e social.
- Capacitar os egressos a planejar e projetar mercados estratégicos para o agronegócio, a partir de indicadores de mercado e de desempenho da produção no agronegócio.
- Promover aos egressos formação holística em ciências agrárias e em processos de gestão de empresas/propriedades rurais, com ênfase nas novas tecnologias produtivas, visando ao aumento da produção e uso racional de recursos.
- Assegurar a formação de profissionais capazes de dominar os processos de gestão das diversas cadeias produtivas do agronegócio desde o beneficiamento, o armazenamento, a logística, o transporte e a comercialização.
- Formar profissional capaz de avaliar e emitir parecer técnico em sua área de formação.
- Viabilizar aos egressos condições para atuação junto a órgãos públicos, instituições de ensino e pesquisa e organizações não-governamentais bem como prosseguir com estudos em nível de pós-graduação.





2.4 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:

- Promover a gestão do negócio agrícola;
- Coordenar operações de produção, armazenamento, processamento e distribuição dos produtos agrícolas e derivados;
- Coordenar as inter-relações das atividades nos segmentos do agronegócio, em todas suas etapas
- Planejar, organizar, dirigir e controlar as atividades de gestão do negócio rural.
- Promover ações integradas de gestão agrícola e de comercialização.
- Idealizar ações de marketing aplicadas ao agronegócio.
- Executar ações para a promoção e gerenciamento de organizações associativas e cooperativistas.
- Programar ações de gestão social e ambiental para a promoção da sustentabilidade da propriedade.
- Avaliar custos de produção e aspectos econômicos para a comercialização de novos produtos e serviços.
- Captar e aplicar linhas de crédito compatíveis com a produção.
- Implantar e gerenciar o turismo rural.

2.5 Áreas de atuação do egresso

As atribuições profissionais do tecnólogo em Gestão do 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 profissional formado no curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio do UNEMAT terá uma formação que lhe possibilitará atuar no mercado de trabalho de forma compromissada, capacitada, dinâmica, ética e consciente nas questões econômicas, sociais e ambientais. Atuará em empresas agropecuárias, empresas de comercialização de insumos e produtos agropecuários, empresas de distribuição de produtos do agronegócio, empresas de planejamento, desenvolvimento de projetos, assessoramento técnico e consultoria, organizações não-governamentais, órgãos públicos, instituições de Ensino, mediante formação requerida pela legislação vigente.





3. METODOLOGIAS E POLÍTICAS EDUCACIONAIS

3.1 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 Gestão do Agronegócio, conforme a matriz curricular, associadas às atividades práticas previstas em laboratórios, visitas técnicas, ações de extensão e estágios supervisionados, permitirão uma forte interação do aluno com a realidade da região, fazendo com que o discente desenvolva as capacidades de abstração e fixação dos conceitos teóricos das disciplinas da graduação e sua aplicação na prática da sua realidade vivenciada.

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-científica 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, os laboratórios de Informática, Solos, Biologia, Topografia, Desenho, Resistência de Materiais (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, 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 Gestão do Agronegócio proporcionará aos discentes a realização de atividades de forma a constituir o conhecimento, estimulando as reflexões por meio de ensaios e testes laboratoriais, já que Mato Grosso não possui nenhuma graduação





presencial em Gestão do Agronegócio, porém, apresenta um vasto conjunto 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 da Gestão do Agronegócio. 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.

3.2 Integração com a Pós-graduação

- Pós-graduação na área de Agronomia.
- Pós-graduação na área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal

3.3 Mobilidade estudantil e internacionalização

A mobilidade estudantil possibilita que alunos regularmente matriculados em uma Instituição de Ensino Superior (IES) realizem temporariamente disciplinas de seu curso em





outras IES, nacionais ou internacionais, mantendo-se o vínculo com a instituição de origem. Na Unemat são consideradas como atividades em Mobilidade Acadêmica aquelas de natureza discente-curricular, científica, artística e/ou cultural, que visem à complementação e aprimoramento da formação do discente de graduação. A Política de Mobilidade Acadêmica na Unemat é regida pela Resolução Nº 087/2015 – CONEPE.

A Instrução Normativa 003/2019 - Unemat, instrui a oferta de 12 (doze) créditos em disciplinas de livre escolha em todos os cursos de graduação da Unemat. Tal oferta tem como objetivo ampliar a formação do acadêmico, complementando e destacando as suas habilidades e competências. Neste contexto, fica a cargo do acadêmico a escolha do curso e IES em que irá cursar os créditos, não importando a modalidade, pois os créditos são de livre escolha e podem ser cursados em qualquer curso da UNEMAT ou em Mobilidade Acadêmica em outras instituições de Ensino Superior.

De acordo com a Resolução Nº 087/2015 – CONEPE, discentes de outra IES em Mobilidade Acadêmica na Unemat serão regidos pelas normas desta IES, assim como os discentes da Unemat em Mobilidade Acadêmica deverão atender aos regulamentos da IES de destino.

Além das informações aqui citadas, a Resolução e a Instrução Normativa supramencionadas trazem orientações mais detalhadas sobre os procedimentos a serem adotados pelos setores administrativos da UNEMAT e pelos discentes que entrarem em mobilidade acadêmica.

3.4 Tecnologias digitais de informação e comunicação no processo de ensino-aprendizagem

Segundo Valente (2014) a presença das Tecnologias Digitais de Comunicação (TDICs) tem alterado visivelmente a maneira como recebemos e acessamos as informações atualmente, mas infelizmente essas mudanças ainda não tiveram a mesma magnitude em relação à educação de nossos aprendizes.





Para o autor, a educação utiliza a mesma estrutura educacional do século XIX, emissor-receptor, tendo o professor como protagonista principal, detentor do conhecimento e objetivando atender a massa por meio de depósito de informação.

Portanto, a questão fundamental no mundo atual é saber como prover a informação, de modo que ela possa ser interpretada pelos aprendizes e convertida em conhecimento. Um mundo onde a educação tem um papel fundamental e o compromisso de ajudar o aprendiz, ao dar sentido, significação e apropriação das informações produzidas pela humanidade.

Para tanto, o professor é figura indispensável, pois conforme afirma Moran (2000), a inovação não se restringe a utilização das TDICs, mas sim a maneira como o professor apropria-se dos recursos tecnológicos para criar mecanismos que superem a reprodução do conhecimento/informação e levem a produção do conhecimento.

Nesse contexto, as TDICs podem ser extremamente úteis como ferramentas cognitivas no processo de ensino-aprendizagem, desempenhando diferentes papéis como no uso de softwares, na educação a distância, na construção de narrativas digitais e na implantação da abordagem híbrida de ensino e de aprendizagem, conhecida como a sala de aula invertida.

No que tange ao uso do ambiente do Laboratório de Informática para as aulas do curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio, a integração deste recurso é de livre escolha docente, ou seja, depende do interesse e da necessidade do professor, sendo disponibilizado no Campus Universitário do Vale do Teles Pires um laboratório de Informática para a realização de atividades práticas, contendo 25 Computadores com acesso à internet e softwares necessários para as atividades do curso.

A esse tipo de utilização Tajra (2010) classifica como não sistematizada, sendo indicado para escolas/instituições de ensino que possuem professores em estágio avançado de integração tecnológica.

3.5 Educação inclusiva

Há cerca de duas décadas a educação inclusiva vem sendo problematizada no ensino superior e, a cada dia que passa, torna-se um desafio cada vez maior. Quando debatido temas





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



como as políticas educacionais voltadas para educação inclusiva, as questões mais evidentes são as ações afirmativas, como cotas destinadas a determinados grupos sociais e étnico-raciais.

A Unemat reconhece que tais debates são mais amplos e entende o dever de atender às necessidades individuais de todos os envolvidos no processo de ensino-aprendizagem. Nesse sentido, elaborar um currículo adaptando as estratégias pedagógicas de modo a incentivar algumas iniciativas que buscam subsidiar a ações de ensino, pesquisa e extensão para permanência dos alunos com necessidades educacionais especiais nos cursos superiores revela-se de suma importância.

Promover debates/reflexões mostra-se tão importante quanto o domínio de conteúdos específicos das áreas de conhecimento, pois ambos os fatores podem ser decisivos para a efetividade das ações educativas. Assim, algumas decisões podem ser realizadas a partir de participações coletivas, sendo este um dos pressupostos da educação inclusiva.

25

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDIC202293034A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



4. ESTRUTURA CURRICULAR

4.1 Formação teórica articulada com a prática

No decorrer do curso de graduação em Tecnologia Gestão ao Agronegócio serão utilizados os laboratórios de Informática, Topografia, Didático Multidisciplinar, Solos, Eletrônica, Desenho e Biologia/Química/Física existentes no Campus de Colíder.

Ainda, serão disponibilizados, como ferramentas adicionais e devido ao momento atual, laboratórios virtuais a saber:

26

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDIC202293034A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



ÁREAS DO CONHECIMENTO	NOME DO EXPERIMENTO
QUÍMICA	Medidas de Massa e Volume de Líquidos
	Separação de uma Mistura Heterogênea: Filtração Simples
	Separação de uma Mistura Homogênea: Destilação Simples
	Separação de uma Mistura Heterogênea: Decantação
	Ensaio de Chamas
	Caráter Oxidante do Halogêneos
	Condutividade Elétrica em Líquidos e Sólidos
	Pilha de Daniell
	Estudo da Espontaneidade de uma Reação
	Ação de um Campo Elétrico
	Ensaio de Solubilidade
	Evidências de uma Reação Química
	Indicadores Ácido-Base
	Eletrólise
	Condutividade Elétrica em Líquidos e Sólidos – Análise Qualitativa
	Determinação do Ponto de Fusão de Substâncias Orgânicas
	Experimento de Efeito Tyndall
	Reatividade dos Metais – Síntese do Gás Hidrogênio
	Cromatografia em Papel – Tintas de Canetas
	Síntese do Cloreto de Hexaamônioquel
	Síntese do Cloreto de Pentaaminoclorocobalto
	Algarismos Significativos, Erros e Calibração de Vidrarias
	Reação de Neutralização Ácido-Base
	Preparo e Diluição de Soluções
	Espectroscopia Eletrônica Aplicada a Compostos de Coordenação
	Caracterização de Complexos via Análise Condutométrica
	Classificação das Reações Químicas
	Reatividade Química dos Metais
	Reações Perigosas
	Reações Químicas e Trocas de Energia
	Produção do Alumínio
	Propriedades dos Alcanos e Alcenos
	Deslocamento de Equilíbrio
	Reações Químicas Metalorgânicas
	Estequiometria
	Determinação da Pressão de Vapor e Entalpia de Vaporização
	Destilação Fracionada
	Cromatografia em Coluna e em Camada Delgada





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



FÍSICA	Movimento Retilíneo Uniforme (MRU)
	Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (MRUV)
	Princípio da Conservação da Energia
	Queda Livre
	Lei de Hooke
	Hidroestática
	Dilatômetro
	Calorimetria
	Lei de Ohm
	Associação em Série de Resistores
	Pêndulo Simples
	Leis de Kirchhoff
	Espelhos Planos
	Estática - Balança de Prato
	Pêndulo Balístico
	Difração por Fenda Dupla
	Capacitores
	Campo Eletromagnético
	LEDs & Diodos
	Máxima Transferência de Potência
	Resistividade
	Ângulo Limite e Refração da Luz
	Pêndulo Físico
	Ondas Mecânicas
	Lançamentos Horizontais e Colisões
	Oscilações em Molas
	Lei da Indução de Faraday
	Campo Magnético em um Fio Retilíneo
	Calor Específico de Sólidos
	Calor Específico de Líquidos
Equação Termométrica	
Auto-Indução	
Força Magnética entre Fios Paralelos	
Interação entre Dois Ímãs Permanentes	
Indução Mútua entre Duas Bobinas	





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 da graduação, 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 Gestão do 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 do Tecnólogo em Gestão do Agronegócio.

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 as atividades de extensão voltadas às necessidades regionais.





4.2 Núcleos de Formação

O Currículo do curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio, obedece às Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) dos cursos de Educação Profissional e Tecnológica (Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021 - Define as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Profissional e Tecnológica.) e está estruturado, conforme a IN 003/2019-UNEMAT, em 04 (quatro) Unidades Curriculares (UC) ou eixos formativos, a saber:

- UC I: Créditos obrigatórios de formação geral/humanística, engloba o conjunto de conteúdos básicos;
- UC II: Créditos obrigatórios de formação específica de cada curso, pode abarcar o conjunto de conteúdos específicos e profissionais;
- UC III: Créditos obrigatórios de formação complementar/integradora, e;
- UC IV: Créditos de Livre Escolha.

A UC I corresponde aos estudos/conteúdos de formação geral oriundos de diferentes áreas de conhecimento, aos conteúdos das áreas específicas e interdisciplinares, seus fundamentos e metodologias. Poderá incluir conteúdos antropológicos, sociológicos, filosóficos, psicológicos, éticos, políticos, comportamentais, econômicos, de direitos humanos, cidadania, educação ambiental, dentre outras problemáticas centrais da sociedade contemporânea.

A UC II compreende não só os conteúdos específicos e profissionais das áreas de atuação de cada curso, mas também os objetos de conhecimento e as atividades necessárias para o desenvolvimento das competências e habilidades de formação geral do aluno.

A UC III compreende estudos integradores para o enriquecimento curricular.

A UC IV contempla o núcleo de estudos entendidos como de livre escolha do acadêmico, com o objetivo de ampliar a sua formação, complementando, além de destacar as suas habilidades e competências. Nessa unidade os créditos serão de livre escolha do aluno e deverão ser realizados em outros cursos tanto da Unemat quanto de qualquer outra instituição de ensino superior.





O curso apresentará, portanto, um total de 2.400 horas, sendo 480 horas referentes a disciplinas obrigatórias (teóricas e práticas) do Núcleo de Formação Geral e Humanística, 1350 horas do Núcleo de Formação Específica, 510 horas referentes à Formação Complementar/Integradora e 180 horas (12 créditos) referentes a disciplinas optativas livres que poderão ser cursadas em qualquer área, curso/instituição (Quadro 1).

Quadro 1 - Unidades Curriculares (UC) ou eixos formativos do Curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio da UNEMAT, Colíder.

Unidade Curricular (UC)	Descrição	Carga horária	Créditos
UC I	Núcleo de Formação Geral e Humanística	360	24
UC II	Núcleo de Formação Específico	1320	88
UC III	Núcleo de Formação Complementar/Integradora	540	36
UC IV	Formação de Livre Escolha	180	12
Total		2400	160

Estão previstos neste PPC componentes curriculares que buscam reforçar a integração entre os componentes curriculares cursados pelo aluno ao longo do Curso e também as relações deste com o ambiente de trabalho e social. Além dos componentes obrigatórios Estágio Supervisionado (que foca o ambiente de trabalho) foram previstos mais três componentes. No segundo e terceiro semestre, serão ofertados os “Projetos Interdisciplinares” I e II que buscam integrar as disciplinas cursadas neste período.

O objetivo geral dos Projetos Interdisciplinares é relacionar e aplicar os conhecimentos de um conjunto de unidades curriculares, podendo ter como resultado um laudo, relatório, pesquisa ou estudo de caso.

Os objetivos dos Projetos Integradores são:

31

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso





- No segundo semestre a elaboração de solução para a Gestão do Agronegócio visando a análise de viabilidade econômica de projetos, avaliando o impacto das atividades do agronegócio no contexto social e ambiental.
- No quarto semestre a elaboração de relatórios, estudos de casos, laudos, referentes a serviços da área do agronegócio, utilizando novas técnicas e ferramentas relativas a áreas de conhecimento vinculadas ao curso.

O detalhamento do currículo do Curso de Tecnologia da Gestão em Agronegócio da Unemat – Campus de Colíder é apresentado no Quadro 2.

Quadro 2 - Unidades Curriculares (UC) ou eixos formativos do Curso de Tecnologia da Gestão do Agronegócio da UNEMAT – Campus de Colíder.

UC I - Núcleo de Formação Geral e Humanística							
Área	Componente Curricular	CH	Carga horária		Créditos		Pré-requisito
			Pres.	Ea D	T	P	
Ciências Exatas	Estatística e Análise de Dados	60	45	15	3	1	não possui
Ciências Sociais Aplicadas	Direito Aplicado ao Agronegócio	60	15	15	3	1	não possui
Ciências Humanas	Política Agrícola Brasileira	60	45	15	3	1	não possui
Ciências Exatas	Metodologia do Trabalho Científico	60	45	15	3	1	não possui
Linguística, Letras e Artes	Comunicação e Expressão Empresarial	60	45	15	3	1	não possui
Ciências Sociais Aplicadas	Economia Rural	60	45	15	3	1	não possui

32

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



UNEMATDIC202293034A





		Carga Horária	360	315	105	21	7	
UC II - Núcleo de Formação Específico								
Área	Componente Curricular	CH	Carga horária		Créditos		Pré-requisito	
			Pres.	Ea D	T	P		
Ciências Agrárias	Introdução à Gestão do Agronegócio	60	45	15	1	3	não possui	
Ciências Sociais Aplicadas	Fundamentos de Produção Vegetal	30	30	0	1	1	não possui	
Ciências Agrárias	Fundamentos de Produção Animal	30	30	0	1	1	não possui	
Ciências Agrárias	Cadeias Produtivas da Hortifruticultura	60	45	15	4	0	não possui	
Ciências Agrárias	Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável	60	45	15	4	0	não possui	
Ciências Agrárias	Administração e Planejamento Rural	60	45	15	2	2	não possui	
Ciências Sociais Aplicadas	Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	60	45	15	2	2	não possui	
Ciências Agrárias	Gestão da Qualidade e Certificações	60	45	15	2	2	não possui	
Ciências Agrárias	Cadeias Produtivas do agronegócio	60	45	15	2	2	não possui	
Ciências Agrárias	Cooperativismo e Associativismo Rural	30	30	0	1	1	não possui	
Ciências Sociais Aplicadas	Estatística Básica	60	45	15	2	2	não possui	
Ciências Sociais Aplicadas	Controle de Pragas e Doenças	60	45	15	2	2	não possui	
Ciências Sociais Aplicadas	Gestão da Produção em Piscicultura	60	45	15	2	2	não possui	
Ciências Sociais	Negócios Florestais e Agronegócios Alternativos	30	30	0	1	1	não possui	

33

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 - Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



UNEMATD/C202293034A





Aplicadas							
Ciências Agrárias	Cadeias Produtivas das Grandes Culturas	60	45	15	3	1	não possui
Ciências Sociais Aplicadas	Empreendedorismo e Inovação no Agronegócio ^e	60	45	15	2	2	não possui
Ciências Sociais Aplicadas	Gerenciamento Logístico no Agronegócio	30	30	0	1	1	não possui
Ciências Exatas	Sistema de Informação Gerencial em Agronegócio	60	45	15	2	2	não possui
Ciências Agrárias	Manejo e Conservação do Solo e da Água	60	45	15	2	2	não possui
Ciências Agrárias	Tecnologia de Produtos Alimentícios Agropecuários	30	30	0	1	1	não possui
Ciências Agrárias	Gestão de Insumos, Máquinas e Implementos Agrícolas	30	30	0	1	1	não possui
Ciências Agrárias	Práticas Agrícolas	30	30	0	1	1	não possui
Ciências Agrárias	Gestão de Armazenagem e Beneficiamento	60	45	15	2	2	não possui
Ciências Sociais Aplicadas	Comercialização e Marketing no Agronegócio	60	45	15	2	2	não possui
Ciências Agrárias	Assistência Técnica e Extensão Rural	60	45	15	2	2	não possui
Ciências Agrárias	Planejamento e Gestão de Projetos	60	45	15	2	2	não possui
Ciências Agrárias	Gestão de Pequenas e Médias Propriedades Rurais	60	45	15	2	2	não possui
	Carga Horária	1320	1050	270	48	40	
UC III - Núcleo de Formação Complementar/Integradora							
Área	Componente Curricular	CH	Carga horária		Créditos		Pré-requisito
			Pres.	EaD	T	P	





	Projeto Interdisciplinar I	60	60	0	0	4	não possui
	Projeto Interdisciplinar II	60	60	0	0	4	não possui
	Estágio Supervisionado	120	30	90	1	7	Concluir no mínimo 50% da CH total do Curso
	Atividades Complementares	30	-	-	-	-	não possui
	Atividades Curriculares de Extensão	240	-	-	-	-	não possui
	Carga Horária	510	150	90	1	15	
UC IV - Formação de Livre Escolha							
Área	Componente Curricular	CH	Carga horária		Créditos		Pré-requisito
			Pres.	EaD	T	P	
Qualquer área	Disciplina de Livre escolha	180	-	-	-	-	não possui

Nota: CH - Carga horária; Pres. - Carga horária presencial; EaD - Carga horária à distância; T - créditos teóricos; P - créditos práticos.

4.3 Atividades Acadêmicas Articuladas ao Ensino de Graduação

As atividades acadêmicas no curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio objetivam, sobretudo, estimular a produção acadêmica e integrar as atividades de ensino com as de pesquisa e extensão. Visam, fundamentalmente, articular estas atividades de ensino, pesquisa e extensão aos desafios postos pelo contexto social e educacional da região do Norte Matogrossense, em especial as necessidades da falta de profissionais na área da Gestão do Agronegócio.





4.3.1 Estágio Supervisionado

O estágio supervisionado em Tecnologia da Gestão do Agronegócio integra o elenco de atividades acadêmicas obrigatórias do curso, e tem por objetivo proporcionar ao acadêmico novas experiências pela convivência com problemas da gestão do agronegócio 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 do coordenador pedagógico do curso. 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 120 horas.

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 Gestão do Agronegócio na Unemat estão regulamentadas pela Resolução 028/2012 - CONEPE.

4.3.2 Trabalho de Conclusão de Curso

Não se aplica.

4.3.3 Atividades complementares

Considera-se como atividades complementares, o conjunto de experiências desenvolvidas pelo aluno durante o curso de graduação que vão além das atividades convencionais em sala de aula, que podem se dar em programas de iniciação científica,





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



tecnológica e de extensão universitária, visitas técnicas supervisionadas e participação em eventos científicos, que deverão ser comprovados.

As Atividades Complementares estão regulamentadas pela Universidade do Estado de Mato Grosso – Unemat segundo a Resolução 010/2020 – AD REFERENDUM DO CONEPE que considera para o seu desenvolvimento a participação em:

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

Assim, o aluno deverá integralizar uma carga horária mínima de 9 horas com atividades complementares relacionadas ao Curso de Engenharia Civil, válidas a partir da data de entrada neste curso.

O registro das mesmas se dará da seguinte forma:

- A conferência da comprovação e o lançamento das horas no Sistema Acadêmico ficarão a cargo da Coordenação de Curso;
- É de responsabilidade exclusiva do discente inserir as atividades cumpridas e os respectivos comprovantes no Sistema Acadêmico.

4.4 Das Ações de extensão

O Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia da Gestão do Agronegócio, cumpre o estabelecido pelo Conselho Nacional de Educação, que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais. Considerando a necessidade de promover e creditar as práticas de Extensão universitária e garantir as relações multi, inter e ou transdisciplinares e interprofissionais da Universidade e da sociedade, esse PPC se fundamenta no princípio da indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão, previsto no art. 207 da Constituição da República Federativa do

37

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATD/C202293034A

SIGA



Brasil de 1988; na concepção de currículo estabelecida na Lei de Diretrizes e Bases da Educação (Lei nº 9.364/96); na Meta 12.7 do Plano Nacional de Educação 2014/2024 (Lei nº 13.005/2014); na Resolução nº 07 de 2018 do Conselho Nacional de Educação e na Política de Extensão e Cultura da Unemat de modo a reconhecer e validar as ações de Extensão institucionalizadas como integrantes da estrutura curricular do Curso de Tecnologia em em Gestão do Agronegócio.

A Creditação de Extensão é definida como o registro de atividade curricular de Extensão no Histórico Escolar, com escopo na formação dos alunos. Para fim de registro considera-se a Atividade Curricular de Extensão – ACE, a ação extensionista institucionalizada na Pró-reitoria de Extensão e Cultura da Unemat, nas modalidades de projeto, curso e evento, coordenado por docente ou técnico efetivo com nível superior. As ACEs fazem parte da matriz curricular deste PPC e compõe, no mínimo, 10% (dez por cento) do total da carga horária curricular. O Curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio garante ao discente a participação em quaisquer atividades de Extensão, respeitados os eventuais pré-requisitos especificados nas normas pertinentes. O discente deve atuar integrado à equipe no desenvolvimento das atividades curriculares de extensão (ACEs), nas seguintes modalidades:

- Em projetos de Extensão, como bolsista ou não, nas atividades vinculadas;
- Em cursos, na execução e/ou como ministrantes;
- Em eventos, na execução e/ou como palestrante.

As ACEs serão registradas no histórico escolar dos discentes como forma de seu reconhecimento formativo, e devem conter: título, nome do coordenador, IES de vinculação, período de realização e a respectiva carga horária.

As atividades de extensão desenvolvidas pelos discentes do curso serão organizadas pelo Coordenador de Extensão, e que apresente uma proposta de Projeto de Extensão específico para o curso. Neste projeto, deve-se prever a oferta contínua de atividades de extensão, a partir do 1º semestre letivo do curso, onde constem ações possíveis de serem desenvolvidas pelos discentes em função das competências adquiridas ao longo do processo de formação.





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



As atividades de extensão desenvolvidas pelos discentes não necessariamente deverão estar vinculadas ao projeto do coordenador de extensão, de acordo com o parágrafo único do artigo 12, da Resolução CNE/CES - 7/2018.

5. AVALIAÇÃO

A avaliação do desempenho discente é feita por componente curricular nos termos da Normativa Acadêmica Resolução 054/2011-Conepe, principalmente dos Art. 152 a 158. O controle de frequência do discente é realizado conforme os Art. 169 a 161 da referida Normativa Acadêmica.

39

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDIC202293034A

SIGA



6. EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS

ESTATÍSTICA E ANÁLISE DE DADOS				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	3	1
Ementa:				
Estudo da estatística descritiva e da estatística indutiva. Método estatístico. Fases do método estatístico. População e amostra. Variáveis. Amostragem. Séries estatísticas. Gráficos estatísticos. Distribuição de frequência. Medida de posição. Medidas de dispersão. Medidas de assimetria e curtose. Correlação e regressão.				
Bibliografia Básica:				
BALDI, Brigitte; MOORE, David S. A Prática da Estatística nas Ciências da Vida. Grupo GEN, 2014. 978-85-216-2726-5. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2726-5/ . Acesso em: 26 fev. 2022.				
DA DA SILVA, Juliane Silveira Freire; BERTELLI, Ana Laura G.; SILVEIRA, Jamur Fraga. Estatística. Grupo A, 2019. 9788595027763. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027763/ . Acesso em: 26 fev. 2022. MARTINS, Gilberto de A.; DONAIRE, Denis. Princípios de estatística, 4ª edição. Grupo GEN, 2012. 9788522465743. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522465743/ . Acesso em: 26 fev. 2022.				
NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. Estatística. Editora Blucher, 2006. 9788521215226. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521215226/ . Acesso em: 26 fev. 2022.				
SHARPE, Norean R.; VEAUX, Richard D D.; VELLEMAN, Paul F. Estatística Aplicada. Grupo A, 2011. 9788577808656. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577808656/ . Acesso em: 26 fev. 2022.				





DIREITO APLICADO AO AGRONEGÓCIO				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	3	1
Ementa:				
Teoria das normas. Noções de Direito Civil. Empresarial, do Consumidor e Ambiental. Direito aplicado no Agronegócio. Direito tributário. Espécies Tributárias aplicada ao Agronegócio. Posse da propriedade rural.				
Bibliografia Básica:				
<p>BARROS, W.P. Curso de Direito Agrário 9ª. ed. rev. atual. Porto Alegre: Livraria do Advogado Editora, 2015.</p> <p>BARROSO, Luís Roberto. O direito constitucional e a efetividade de suas normas: limites e possibilidades da Constituição brasileira. 9ª ed., RJ: Renovar, 2020.</p> <p>MARQUES, Benedito Ferreira. Direito agrário brasileiro. 12ª. ed. rev. e ampl. SP: Atlas, 2017.</p> <p>PEREIRA, Luiz F.; JÚNIOR, Mauro Ribeiro B. Direito aplicado ao agronegócio. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788595025882. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595025882/. Acesso em: 01 nov. 2022.</p> <p>RIZZARDO, Arnaldo. Direito do Agronegócio: Grupo GEN, 2021. E-book. ISBN 9786559640621. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559640621/. Acesso em: 01 nov. 2022.</p> <p>OPITZ, Silvia Carlinda B. Curso completo de direito agrário, 11ª edição.. : Editora Saraiva, 2019. E-book. ISBN 9788547217044. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547217044/. Acesso em: 01 nov. 2022.</p>				

POLÍTICA AGRÍCOLA BRASILEIRA				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	3	1





Ementa:
Política agrícola para o meio rural: política agrícola e política agrária. Instrumentos de política agrícola: preços mínimos, controle da oferta; estoques reguladores; subsídios, impostos, preços máximos; evolução da política agrícola no Brasil. Conjuntura do agronegócio. Políticas macroeconômicas. Política agrícola e a política de reforma agrária na sociedade brasileira e sua herança histórica. O agronegócio como fator tanto de política geradora de desenvolvimento quanto de custos ambientais e sociais.
Bibliografia Básica:
FEIJÓ, Ricardo Luis C. Economia Agrícola e Desenvolvimento Rural. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2010. E-book. ISBN 978-85-216-1986-4. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-1986-4/ . Acesso em: 25 out. 2022. STEIN, Ronei T.; DIAS, Camila S.; MALINSK, Alan; et al. Fundamentos da extensão rural. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2020. E-book. ISBN 9786581492908. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786581492908/ . Acesso em: 25 out. 2022. BACHA, C. Economia e política agrícola no Brasil. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2012 58 ARBAGE, Alessandro Porporatti. Fundamentos de economia rural. 2. ed. Chapecó: Argos, 2012. LEITE, Sergio (Org). Políticas Públicas e Agricultura no Brasil. 2. ed. Porto Alegre: UFRGS, 2009. CALLADO, A. A. C. (Org.). Agronegócio. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	3	1
Ementa:				
O Papel da Ciência e da Tecnologia. Tipos de Conhecimento. Método e Técnica. O Processo de Leitura e de Análise Textual. Citações e Bibliográficas. Trabalhos Acadêmicos: Tipos. Características e Composição Estrutural. O Projeto de Pesquisa Experimental e Não Experimental. Pesquisa Qualitativa e Quantitativa. Apresentação Gráfica. Normas da ABNT.				
Bibliografia Básica:				





ANDRADE, Maria Margarida D. **Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação, 10ª edição.** Grupo GEN, 2012. 9788522478392. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522478392/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

ESTRELA, Carlos. **Metodologia Científica.** Grupo A, 9788536702742. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536702742/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

GIL, Antonio C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa, 6ª edição.** Grupo GEN, 2017. 9788597012934. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597012934/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

LAKATOS, Eva M. **Metodologia do Trabalho Científico.** Grupo GEN, 2021. 9788597026559. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597026559/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

NASCIMENTO, Luiz Paulo D. **Elaboração de projetos de pesquisa: Monografia, dissertação, tese e estudo de caso, com base em metodologia científica.** Cengage Learning Brasil, 2016. 9788522126293. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126293/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO EMPRESARIAL				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	3	1
Ementa:				
Semiótica na Comunicação. As Funções da Linguagem na Expressão e na Comunicação. Linguagem e Comunicação: Problemas Gerais. Comunicação Escrita: Redação Documental e Técnica. Comunicação Verbal. Técnicas de Apresentação.				
Bibliografia Básica:				
FLATLEY, Marie; RENTZ, Kathryn; LENTZ, Paula. Comunicação empresarial: Grupo A, 2015. E-book. ISBN 9788580554588. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554588/ . Acesso em: 28 out. 2022.				





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



SANGALETTI, Leticia; PAIL, Daisy B.; SILVA, Asafe Davi C.; et al. Comunicação e Expressão. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595029750. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029750/>. Acesso em: 28 out. 2022.

BRASILEIRO, Ada Magaly M. Comunicação e Expressão. Grupo A, 2016. 9788569726272. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788569726272/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

BUENO, Wilson da C. Comunicação Empresarial e Sustentabilidade. Editora Manole, 2015. 9788520449073. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520449073/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

FRANÇA, Ana S. Comunicação Empresarial. Grupo GEN, 2013. 9788522484157. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522484157/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

SANTAELLA, Lucia. Semiótica aplicada. Cengage Learning Brasil, 2018. 9788522126989. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126989/>. Acesso em: 26 fev. 2022.

TAVARES, Maurício. Comunicação empresarial e planos de comunicação: integrando teoria e prática, 3ª edição. Grupo GEN, 2010. 9788522484805. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522484805/>. Acesso em: 26 fev. 2022

ECONOMIA RURAL				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	3	1
Ementa:				
Noções de Economia. Demanda, Oferta, Equilíbrio de Mercado e Elasticidade. Canais de Comercialização e Abastecimento Agrícola. Desenvolvimento das cadeias de produção agrícola. Teoria da Firma: a produção e a empresa. Preços agrícolas. Mercados e comercialização agrícola. Noções de política agrícola. Reforma Agrária no contexto da Economia Brasileira. Tópicos especiais relacionados à conjuntura da economia agrícola.				
Bibliografia Básica:				
PINHO, D. B.; VASCONCELLOS, M. A. S. de (Orgs.). Manual de Economia: equipe de professores da USP. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. GARCIA, M. E.; VASCONCELLOS, M. A. S.; VASCONCELLOS, M. A. S. de. Fundamentos de Economia. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. GREMAUD, A. P.; VASCONCELLOS, M. A. et al. Economia Brasileira Contemporânea. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017. Bibliografia Complementar: SINGER, P. Aprender Economia. São Paulo: Contexto, 2019.				





FEIJÓ, Ricardo Luis C. Economia Agrícola e Desenvolvimento Rural: Grupo GEN, 2010. E-book. ISBN 978-85-216-1986-4. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-1986-4/>. Acesso em: 01 nov. 2022.

INTRODUÇÃO À GESTÃO DO AGRONEGÓCIO

Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	1	3
Ementa:				
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. Cadeias produtivas. 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:				
TAVARES, Maria Flávia de F. Introdução à gestão do agronegócio: Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788595024717. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024717/ . Acesso em: 25 out. 2022.				
ARAÚJO, M.J. Fundamentos de Agronegócios. São Paulo: Atlas, 2018.				
CALLADO, A.A.C. Agronegócio. 4º Ed. São Paulo: Atlas, 2015.				
NAVES, Marcos Fava (Coord.). Agronegócio e desenvolvimento sustentável. São Paulo: Atlas, 2011. 172 p				
ANTUNES, L.M.; ENGEL, A. Manual de administração rural: custos de produção. 3. ed. Guaíba: Agropecuária, 1999.				
BATALHA, M. O. (Coord.). Gestão agroindustrial. GEPAI: Grupo de Estudos e Pesquisas Agroindustriais. 3. ed., 6. reimpr. São Paulo: Atlas, 2012.				
PORTER, M. E. Vantagem Competitiva. Rio de Janeiro: Campus, 2019.				
MENDES, J.T.G.; PADILHA JUNIOR, J.B. Agronegócio: uma abordagem econômica. São Paulo: Pearson Pretince Hall, 2007. Disponível: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/414				
FRANCISCO, D.C.; MIRANDA, S.H.G.; BADEJO, M.S.; XIMENES, V.P. Agronegócios - 1º Edição. Curitiba: Editora Saberes, 2015. Disponível: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/30380				





FUNDAMENTOS DE PRODUÇÃO VEGETAL				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
30h	30h	0h	1	1
Ementa:				
Histórico da Agricultura. Principais órgãos das plantas e suas funções. Nutrição mineral nas plantas. Absorção e translocação de água e solutos nas plantas. Período de plantio e colheita, exigências climáticas e nutricionais. Mercado e comercialização, crescimento e desenvolvimento vegetal integrados.				
Bibliografia Básica:				
<p>DA SILVA, Rui Corrêa. Produção Vegetal Processos, Técnicas e Formas de Cultivo: Editora Saraiva, 2014. E-book. ISBN 9788536531113. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536531113/. Acesso em: 28 out. 2022.</p> <p>DA SILVEIRA, Talita Antonia; CEOLA, Gessiane. Fisiologia vegetal: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595029262. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029262/. Acesso em: 28 out. 2022.</p> <p>TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 5a. 2013.820p. RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal. 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. SORATTO, R.P.; ROSOLEM, C.A.; CRUSCIAL, C.A.C. Integração Lavoura-PecuáriaFloresta: alguns exemplos no Brasil Central. Botucatu: Editora FEPAF, 2011. OLIVEIRA, F.; SAITO, M.L. Práticas de Morfologia Vegetal - 2ª Ed. São Paulo: Editora Atheneu. 2016. Disponível: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/168090</p> <p>GAZZONI, D. L. & DALL'AGNOL, A. A saga da soja de 1050 a.C. a 2050 d.C. Brasília, DF. Embrapa, 2018. CRUZ, J. C. [et. al.]. Milho: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Coleção 500 perguntas 500 respostas. Brasília – DF. Embrapa Informação Tecnológica, 2011. De OLIVEIRA, J. V. [et. al.]. Insetos-praga associados à cultura do arroz irrigado. Cachoeirinha: IRGA/Estação Experimental. Seção de Agronomia, 2010.</p>				





FUNDAMENTOS DE PRODUÇÃO ANIMAL				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
30h	30h	0h	1	1
Ementa:				
Introdução à zootecnia. Generalidade e terminologia zootécnica. Noções gerais de sistemas de produção pecuária. Noções de pastagens. Noções de nutrição animal. Mercados e serviços zootécnicos. Noções gerais de cadeias de produções animais: avicultura de corte e postura; suinocultura; ovino-caprinocultura; aquicultura; bovinocultura de corte; bovinocultura de leite.				
Bibliografia Básica:				
<p>FERNANDES, Célia Andressa Leite Lopes P.; TEIXEIRA, Eliana M.; TSUZUKI, Natália; et al. Produção Agroindustrial - Noções de Processos, Tecnologias de Fabricação de Alimentos de Origem Animal e Vegetal e Gestão Industrial: Editora Saraiva, 2015. E-book. ISBN 9788536532547. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536532547/. Acesso em: 28 out. 2022.</p> <p>ROLIM, Antônio Francisco M. Produção animal: Editora Saraiva, 2014. E-book. ISBN 9788536529530. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536529530/. Acesso em: 28 out. 2022.</p> <p>ANDRIGUETTO, J.M. et al. Nutrição Animal. v.1. As bases e os fundamentos da nutrição animal. Alimentação animal. São Paulo: Nobel, 2002. FRANDSON, R.D.; WILKE, W.L.; FAILS, A.D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. PIRES, A. V. Bovinocultura de corte. Vol. I. Piracicaba: FEALQ, 2010. MACHADO, L. A. Z. Integração lavoura-pecuária-floresta. 1. Estruturação dos sistemas de integração lavoura-pecuária. Dourados, MS: Embrapa Agropecuária Oeste, 2011. Bibliografia Complementar: ANDRIGUETTO, J.M. Nutrição Animal. São Paulo: Nobel, 1993. MARTIN, L.C.T. Nutrição Mineral de Bovinos de Corte. Nobel, São Paulo, 1993. PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. Bovinocultura leiteira: Fundamentos da exploração racional. 3ª ed. Piracicaba: Fealq, 2000. ORSI, M.L. Estratégias reprodutivas de peixes: estratégias reprodutivas de peixes da região média-baixa do Rio Paranapanema, reservatório de Capivara - 2ª Edição. São Paulo: Blusher, 2017. Disponível: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/162886.</p>				





CADEIAS PRODUTIVAS DA HORTIFRUTICULTURA				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	4	0
Ementa:				
Considerações gerais de cadeias produtivas. Situação econômica brasileira e mundial da Hortifruticultura. Principais cadeias produtivas de frutíferas. Principais cadeias produtivas de olerícolas. Sustentabilidade em hortifruticultura. Impactos ambientais da hortifruticultura. Produção orgânica. Características gerais de pós-colheita. Transporte e armazenamento. Aspectos fitossanitários. Programa integrado de frutas (PIF). Qualidade de produção.				
Bibliografia Básica:				
ANDRIOLO, J. L. Olericultura Geral. 3ª ed. Santa Maria, RS: Editora UFSM, 2017. 96 p. CARVALHO, I.R. CASSANEGO, D.B.; MAMBRIM, R.B.; SAUSEN, D. Cadeia Produtiva da Horticultura: Situação Atual. 1º Ed. Editora CRV, 2019. 168p. FILGUEIRA, F. A. R. Novo Manual de Olericultura. 3ª Edição. Viçosa: Editora UFV, 2008. 421 p SANTOS-SEREJO, Janay Almeida dos et al. Fruticultura Tropical – espécies regionais e exóticas. Brasília: Embrapa, 2009. 509 p. BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Produção integrada no Brasil: agropecuária sustentável, alimentos seguros. Brasília: Mapa/ACS, 2009. 1008 p. Disponível em: https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sustentabilidade/producao-integrada/documentos-producao-integrada/producao-integrada-no-brasil.pdf FERREIRA, M. D. Tecnologias pós-colheita em frutas e hortaliças. São Carlos, SP: Embrapa Instrumentação, 2011. 286 p. Disponível em: https://www.embrapa.br/buscade-publicacoes/-/publicacao/902151/tecnologias-pos-colheita-em-frutas-e-hortalicas NOGUEIRA, J. G. A.; NEVES, M. F. Estratégias para a fruticultura no Brasil. Barueri, SP: Atlas, 2013. 208 p. CARVALHO, I.R. CASSANEGO, D.B.; MAMBRIM, R.B.; SAUSEN, D. Cadeia Produtiva da Horticultura: Situação Atual. 1º Ed. Curitiba: Editora CRV, 2019. 168p				





AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	4	0
Ementa:				
<p>Concepção sistêmica da realidade. Planejamento e interdisciplinaridade. Evolução da agropecuária, e principais impactos ambientais decorrentes. Estratégias de ação do desenvolvimento Rural Sustentável: Pesquisa agropecuária, Extensão Rural e Políticas de acesso à terra. Introdução ao conceito de Gestão Ambiental. Sistemas de produção diversificados e integrados. Conceitos e princípios em sustentabilidade agropastoril. Evolução da Agricultura Alternativa. Critérios e indicadores de sustentabilidade.</p>				
Bibliografia Básica:				
<p>DOS REIS, Lineu Belico; FADIGAS, Eliane A A.; CARVALHO, Cláudio E. Energia, recursos naturais e a prática do desenvolvimento sustentável 3a ed: Editora Manole, 2019. E-book. ISBN 9788520456828. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520456828/. Acesso em: 28 out. 2022.</p> <p>HADDAD, Paulo R. Meio ambiente, planejamento e desenvolvimento sustentável. [Digite o Local da Editora]: Editora Saraiva, 2015. E-book. ISBN 9788502636798. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502636798/. Acesso em: 28 out. 2022.</p> <p>ABRAMOVAY, R. O futuro das regiões rurais. Porto Alegre: UFRGS, 2009. 149 p. ALMEIDA, J. A.; FROELICH, J. M.; RIEDL, M. Turismo rural e desenvolvimento sustentável. 4. ed. Campinas: Papirus, 2004. 238p. ALTIERI, M. A. Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. 5. ed. Porto Alegre: Ed. da UFRGS, 2009. 117 p. BELLEN, H. M. Van. Indicadores de sustentabilidade: uma análise comparativa. Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 2008. 253 p.</p> <p>ABRAMOVAY, R. Ruralidade e desenvolvimento territorial. Gazeta Mercantil, São Paulo, 15 abr. 2001. p. A 3. CANDIOTTO, L. Z. P.; CORRÊA, W. K. Ruralidades, urbanidades e a tecnicização do rural no contexto do debate cidade-campo. CAMPO-TERRITÓRIO: revista de geografia agrária, v.3, n. 5, p. 214-242, fev. 2008. CARNEIRO, M. J. Agricultores familiares e pluriatividade: tipologias e políticas. In: COSTA, L. F.; BRUNO, R.; MOREIRA, R. (Orgs.). Mundo rural e tempo presente. Rio de Janeiro: Mauad, 1999. REIS, L.B.; FADIGAS, E.A.F.A.; CARVALHO, C.E.; PHILIPPI JR, A. Energia, recursos naturais e a prática do desenvolvimento sustentável. Barueri: Manole, 2012. Disponível: https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/38426/pdf</p>				





ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO RURAL				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				
Funções operacionais e suas diferenças. Funções da Administração na Empresa Rural, Gestão Estratégica do Agronegócio; Visão sistêmica e processo de tomada de decisão na Empresa Rural; Gestão de Pessoas no Agronegócio; Noções de Logística Agroindustrial e agronegócio.				
Bibliografia Básica:				
<p>ARAÚJO, Luis César Gonçalves D.; GARCIA, Adriana A. Gestão de Pessoas: Estratégias e Integração Organizacional - Edição Compacta, 2ª edição: Grupo GEN, 2014. E-book. ISBN 9788522491292. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522491292/. Acesso em: 31 out. 2022.</p> <p>KAY, Ronald D.; EDWARDS, William M.; DUFFY, Patricia A. Gestão de Propriedades Rurais. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2014. E-book. ISBN 9788580553963. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580553963/. Acesso em: 31 out. 2022.</p> <p>BATALHA, M.O. GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS AGROINDUSTRIAIS. Gestão agroindustrial: GEPAl: Grupo de Estudos e Pesquisas Agroindustriais. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2007. SILVA, R.A.G. Administração rural: teoria e prática. Curitiba: Juruá, 2012. 194 p.</p> <p>RILEY, C.M.C. Alternativas para tornar sua fazenda lucrativa. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001. 120 p.</p> <p>SANTOS, G.J. Administração de custos na agropecuária. 4. ed. São Paulo: Atlas, 46 2009. 154 p.</p> <p>SCHWAMBACH, E. Administração da pequena empresa rural. Viçosa, MG: CPT, 2010. 358 p. (Administração rural).</p> <p>LANI, J.L.; REZENDE, S.B.; AMARAL, E.F. Planejamento estratégico de propriedades rurais. Viçosa, MG: CPT, 2010. 165 p. (Administração rural). REZENDE, A.M.; GOMES, M.F.M.; FERREIRA, D.G.S. Comercialização agrícola. Viçosa, MG: CPT, 2012. 258 p. (Área administração rural).</p>				





SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
<p>Ementa:</p> <p>Sistema de Posicionamento Global; Noções de cartografia básica. Conceitos de Geoprocessamento; Geoprocessamento: definições e principais aplicações. Sistemas de Informações Geográficas - SIGs. Representações computacionais de mapas. Análise quantitativa e qualitativa de imagens. Transformação de cartas, mapas e fotografias aéreas em temas vetorizados. Obtenção de dados em campo com apoio do aparelho receptor de GPS. Implementação de bancos de dados georreferenciados em SIG. Confecção de mapas e perfis topográficos com apoio de SIG.</p>				
<p>Bibliografia Básica:</p> <p>LÖBLER, Carlos A.; GONÇALVES, Cristina M R.; LEÃO, Márcio F.; et al. Geoprocessamento: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788533500419. Disponível em: https://integrada.mnhabiblioteca.com.br/#/books/9788533500419/. Acesso em: 31 out. 2022.</p> <p>MIRANDA, I. J. de. Fundamentos de Sistemas de Informações Geográficas. Brasília: EMBRAPA, Informação Tecnológica, 2015. ALMEIDA, R. D. Do desenho ao mapa: iniciação cartográfica na escola. São Paulo: Contexto, 2019. FITZ, P. R. Cartografia Básica. Canoas: La Salle, 2008. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/162907 ESTÊVEZ, L.F. Introdução à cartografia: fundamentos e aplicações [livro eletrônico/Laura Freire Estêvez. Curitiba: Inter Saberes, 2015. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/30910 FITZ, P.R. Geoprocessamento sem Complicação. São Paulo: Oficina de Textos, 2008, 160p. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/175005 GARCIA, M. C. P. A aplicação de sistemas de informações geográficas em estudos ambientais. Curitiba: Intersaberes, 2014. Manual Técnico em Geociência, nº 8. Noções Básica de Cartografia. Brasília: IBGE, 1999.</p> <p>MOLIN, J. P., AMARAL, L. R., COLACO, A. F. Agricultura de precisão. São Paulo : Oficina de Textos, 2015, 238p. Disponível em: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/38882 NOVO, E. M. L. de M. Sensoriamento remoto: princípios e aplicações. 4ª ed. São Paulo: Blucher, 2010. PAESE, A.; UEZU, A.; LORINI, M. L.; CUNHA, A. Conservação da biodiversidade com SIG. São Paulo: Oficina de Textos, 2012. Disponível: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/174944.</p>				





GESTÃO DA QUALIDADE E CERTIFICAÇÕES				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
<p>Ementa:</p> <p>Conceitos e abordagens para gestão da qualidade no agronegócio. A Evolução da Qualidade. Qualidade de Produto. Qualidade de Serviço. A Gestão da Qualidade Total (TQM). Importância da dimensão Qualidade. Manutenção e melhoria de padrões. A natureza humana da Qualidade.. Elaboração do Manual de Boas Práticas de Fabricação. POP – Procedimento Operacional Padrão. Padronização em sistemas agroindustriais, segurança do alimento. Elaboração do Manual de Boas Práticas de Fabricação. POP – Procedimento Operacional Padrão. Legislação: classificação, qualidade e classificação. Certificação privada na gestão da qualidade.</p>				
<p>Bibliografia Básica:</p> <p>CAMPOS, Vicente Falconi. TQC: controle da qualidade total (no estilo japonês) . 9ª. ed. Nova Lima: INDG, 2014. 256 p. CARVALHO, M.M.; PALADINI, E.P. Gestão da qualidade: teoria e casos. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c 2012. CARPINETTI, Luiz Cesar Ribeiro.; MIGUEL, Paulo Augusto Cauchick.; GEROLAMO, Mateus Cecílio. Gestão da qualidade ISO 9001:2015: princípios e requisitos. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2016. viii, 111 p. Bibliografia Complementar: MONTGOMERY, Douglas C. Introdução ao controle estatístico da qualidade. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. xiv, 513 p.</p> <p>VIEIRA FILHO, Geraldo. Gestão da qualidade total: uma abordagem prática. 6. ed. Campinas, SP: Alínea, 2019. 146 p. (Coleção Administração e sociedade). LIKER, J.K. A cultura toyota: a alma do modelo toyota. Porto Alegre, RS: Bookman, 2009. xxii, 576 p. VERRI, L.B. A informática na administração da qualidade: mais eficiência, racionalidade e confiabilidade nos dados de fábricas e escritórios. São Paulo: Nobel, c1999. 100 p. Pearson Education do Brasil. Gestão da Qualidade. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2011. Disponível: https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/1797 RIBEIRO JÚNIOR, José Ivo. Métodos estatísticos aplicados à melhoria da qualidade. 2013. UFV</p>				





CADEIAS PRODUTIVAS DO AGRONEGÓCIO				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
<p>Ementa:</p> <p>Conceito e principais cadeias produtivas do agronegócio regional. Evolução, peculiaridades, principais tendências e oportunidades das cadeias produtivas. Análise Competitiva. Estratégias de comercialização. O sistema Agroindustrial exportação e mercados externos. A produção Animal em sistemas sustentáveis. Fundamentos da nutrição animal. Bovinocultura no Brasil; manejo da reprodução; lactação; Recria; Manejo e alimentação de novilhas e vacas em lactação e secas; Engorda de bovinos em confinamento; instalações para gado de leite e de corte. A importância na cadeia produtiva da bovinocultura de leite e corte. Raças bovinas de corte e leiteira, produção de leite orgânico. Introdução à equideocultura e Anatomia aplicada à zootecnia; Controle sanitário higiene e profilaxia das enfermidades dos animais domésticos.</p>				
<p>Bibliografia Básica:</p> <p>BARCELLOS, J. O. J. Bovinocultura de corte: Cadeia produtiva e Sistemas de produção. Agrolivros, 2011.</p> <p>MALINSK, Alan. Cadeias produtivas do agronegócio: Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788595024694. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024694/. Acesso em: 01 nov. 2022.</p> <p>DA STEIN, Ronei T.; MALINSK, Alan; SILVA-REIS, Cristiane Mendes; et al. Cadeias produtivas do agronegócio II: Grupo A, 2020. E-book. ISBN 9786581492748. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786581492748/. Acesso em: 01 nov. 2022.</p> <p>MALINSK, Alan. Cadeias produtivas do agronegócio III: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595029309. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029309/. Acesso em: 01 nov. 2022.</p>				





COOPERATIVISMO E ASSOCIATIVISMO RURAL				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
30h	30h	0h	1	1
Ementa:				
Definições de cooperativas e associações, objetivos, suas características, evolução, necessidades e valores. Tipos de cooperativas e associações, principais vantagens e desvantagens. Modelos de gestão. Perspectivas e potencialidades no setor rural. Sindicatos rurais: trabalhadores e empregadores.				
Bibliografia Básica:				
OLIVEIRA, D. P. R. Manual De Gestão Das Cooperativas: Uma Abordagem Prática. 7ª Edição. Rio de Janeiro: Atlas, 2015. 360 p. SCHNEIDER, H. B. et al. Gestão de pessoas e o associativismo no meio rural. Curitiba: Appris, 2019. 121 p SILVA, J. A.; CANÇADO, A. C.; PACÍFICO FILHO, M. Políticas Públicas Estaduais para o Cooperativismo no Tocantins - Uma Análise das Ações da Seagro no Período de 1988 a 2012. Editora Unijuí, ano 15, n. 40, jul./set. 2017. Disponível em: https://www.revistas.uni-jui.edu.br/index.php/desenvolvimentoemquestao/article/view/4272 DA SILVA, Eliziane; SILVA, Raphaela Maceio; ASAI, Guilherme A.; STEIN, Ronei T. Assistência técnica e extensão rural. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2020. E-book. ISBN 9786581492168. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786581492168/ . Acesso em: 01 nov. 2022.				

ESTATÍSTICA BÁSICA				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				





<p>Probabilidade. Séries estatísticas .Conceitos básicos de Estatística. Variáveis em estatística. Representação tabular e gráfica de dados estatísticos. Medidas de tendência central e de variabilidade. Distribuição Normal. Correlação e Regressão Linear. Testes de significância para a média. Utilização de programas estatísticos.</p>
<p>Bibliografia Básica:</p>
<p>BUSSAB, W. O. Estatística básica: métodos quantitativos. São Paulo: Atual, 2017. CRESPO, A. A. Estatística. 20ª ed. São Paulo: Saraiva, 2020. MOORE, D. S. Estatística básica e sua prática. Vol. 1 e 2. 7ª ed. São Paulo: Makron Books do Brasil Editora Ltda, 2017. VIEIRA, Sonia. Estatística básica – 2ª edição revista e ampliada. [Digite o Local da Editora]: Cengage Learning Brasil, 2018. E-book. ISBN 9788522128082. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522128082/. Acesso em: 01 nov. 2022.</p>

CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
<p>Ementa:</p> <p>Etiologia e Sintomatologia de Doenças de Plantas. Doenças de causas não parasitárias. Micologia, fungos fitopatogênicos doenças fúngicas. Epidemiologia. Princípios e práticas de controle de doenças de plantas. Controle de microorganismos. Controle Legislativo. Controle Cultura. Controle Biológico. Controle físico e Controle Químico. Tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas.</p>				
<p>Bibliografia Básica:</p> <p>ANDREI, E. Compêndio de defensivos agrícolas: Guia prático de produtos fitossanitários</p>				





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



para uso agrícola. 8ª ed. Editora Andrei. 2009
BERGAMIN FILHO A., KIMATI H., AMORIM L. Manual de Fitopatologia. v.1: Princípios e Conceitos. 3. ed. São Paulo: Editora Agronômica Ceres, 1995. 919p.
KIMATI H., AMORIN L., BERGAMIN FILHO A., CAMARGO L. E. A. Manual de Fitopatologia, v. 2: Doenças das Plantas Cultivadas. 3. ed. São Paulo: Editora Agronômica Ceres, 1995. 774p.

GESTÃO DA PRODUÇÃO EM PISCICULTURA				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				
Aspectos gerais da criação de peixes. Espécies próprias para a piscicultura. Instalações e equipamentos. Calagem e adubação. Sistemas de cultivo. Manejo dos tanques. 60 Manejo alimentar. Manejo profilático e sanitário da produção. Base econômica e características econômicas do cultivo de peixes. Comercialização e controle da produção.				
Bibliografia Básica:				
BALDISSEROTTO, B. Espécies Nativas para a Piscicultura no Brasil. UFSM. 2006. 472p. CRIAÇÃO de peixes. Viçosa: Centro de Produções Técnicas, 2004. 1 DVD (72 min) CYRINO, J.E.P. Piscicultura. SEBRAE MT. 1996. 88p. SHEPHERD, J.C. Piscicultura Intensiva. Acribia. 1999. 422p. BATALHA, M.O. Gestão Agroindustrial. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2007, 2.v.				

NEGÓCIOS FLORESTAIS E AGRONEGÓCIOS ALTERNATIVOS	
Carga horária	Créditos

56

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDIC202293034A

SIGA



	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
30h	30h	0h	1	1
Ementa:				
Gestão da produção florestal. Análise de oportunidades de mercado florestais. Alternativas de negócios agropecuários. Estratégias para pequenas e média propriedades.				
Bibliografia Básica:				
<p>BATALHA, M. O.; SOUZA FILHO, H. M. de. Gestão Integrada da Agricultura Familiar. 1ª. reimp. São Carlos: EduFSCar, 2009.</p> <p>HOSAKAWA, T. H.; MOURA, J. B.; CUNHA, U. S. Introdução ao manejo e economia de florestas. Curitiba: Editora UFPR, 1998.</p> <p>ZUIN, Luís Fernando S.; QUEIRÓZ, Timóteo R. Agronegócios: gestão, inovação e sustentabilidade - 2ED. [Digite o Local da Editora]: Editora Saraiva, 2019. E-book. ISBN 9788571440104. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788571440104/. Acesso em: 01 nov. 2022.</p> <p>ARAÚJO, Massilon J. Fundamentos de Agronegócios. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2022. E-book. ISBN 9786559771615. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559771615/. Acesso em: 01 nov. 2022.</p>				

CADEIAS PRODUTIVAS DAS GRANDES CULTURAS				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	3	1
Ementa:				





Conceito e principais cadeias produtivas do agronegócio regional. Evolução, peculiaridades, principais tendências e oportunidades das cadeias produtivas. Culturas da mandioca, algodão e café. Histórico, origem e importância econômica. Botânica. Clima e fenologia. Variedades ou cultivares. Solos, nutrição e adubação. Plantio. Rotação e consorciação. Práticas culturais (Manejo de plantas daninhas, pragas e doenças). Colheita, beneficiamento e armazenamento. Sustentabilidade das práticas agrícolas.

Bibliografia Básica:

CADEIAS PRODUTIVAS DAS GRANDES CULTURAS				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	3	1
Ementa:				
Conceito e principais cadeias produtivas do agronegócio regional. Evolução, peculiaridades, principais tendências e oportunidades das cadeias produtivas. Culturas da mandioca, algodão e café. Histórico, origem e importância econômica. Botânica. Clima e fenologia. Variedades ou cultivares. Solos, nutrição e adubação. Plantio. Rotação e consorciação. Práticas culturais (Manejo de plantas daninhas, pragas e doenças). Colheita, beneficiamento e armazenamento. Sustentabilidade das práticas agrícolas.				





Bibliografia Básica:

FREIRE, E. C. Algodão, No Cerrado do Brasil. ABRAPA. AMORIM NETO, M.; BELTRÃO, N.E.M. O Agronegócio do Algodão no Brasil. EMBRAPA ALGODÃO. Brasília: Embrapa Comunicação para transferência de tecnologia. 1023p. 1999.

ZAMBOLIN, L. Boas Práticas Agrícolas na Produção de Café. Viçosa: Suprema Gráfica, 2007, 234 p.

MALINSK, Alan. Cadeias produtivas do agronegócio I. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788595024694. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024694/>. Acesso em: 01 nov. 2022.

EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO NO AGRONEGÓCIO				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				
Desenvolvimento de negócios – Transformações da oportunidade em um conceito. Dinâmica dos negócios. Escolha da estratégia competitiva. Implementação de negócios. Conceitos de empreendedorismo. Desenvolvimento de negócios envolvendo a colaboração entre o empreendedor e outros. Análise financeira do empreendimento. Preparação do plano de negócio para viabilizar o empreendimento. Cenários econômicos do agronegócio. Oportunidades de futuro. Nichos de mercado. Inovação e competitividade.				
Bibliografia Básica:				





CHIAVENATO, I. Empreendedor. São Paulo: Record, 1997. CHIAVENATTO. I. Empreendedorismo: dando asas ao espírito empreendedor. São Paulo: Sarava, 2005.
CHIAVENATO, Idalberto. Empreendedorismo - Dando Asas ao Espírito Empreendedor. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2021. E-book. ISBN 9788597028089. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597028089/>. Acesso em: 01 nov. 2022.
DORNELAS, José. Empreendedorismo, transformando ideias em negócios. [Digite o Local da Editora]: Editora Empreende, 2021. E-book. ISBN 9786587052083. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786587052083/>. Acesso em: 01 nov. 2022.
DRUCKER, P. F. Inovação e espírito empreendedor: prática e princípios. São Paulo: Pioneira Thomson Learning Ltda, 2003.

GERENCIAMENTO LOGÍSTICO NO AGRONEGÓCIO				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
30h	30h	0h	1	1
Ementa:				
Logística no Brasil: conceitos e evolução. A cadeia de suprimentos – do fornecedor ao 55 consumidor – e sua otimização. O papel dos intermediários. Os meios de transporte e seu uso adequado. Monitoramento e controle de grãos armazenados. O ambiente e sua influência sobre o custo do produto. Armazenamento e estoque de produtos duráveis e perecíveis. Redução de custos por meio da adequação de estoques. A cadeia de valor. Benchmarking de serviços logísticos. Noções de logística na área internacional.				
Bibliografia Básica:				
ALVARENGA, A.C. Logística aplicada – suprimento e distribuição. 3.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2000. CAIXETA FILHO, J.V., GAMEIRO, A.H. Sistemas de gerenciamento de transportes. São Paulo: Atlas, 2001. CAIXETA FILHO, J.V. Pesquisa Operacional: técnicas de otimização aplicadas a sistemas agro-industriais. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2004. IMAM. Gerenciamento de logística e cadeias de abastecimento. São Paulo: IMAM. 1996. DA DA SCHWAB, Patricia I.; FONSECA, Joaquim José Rodrigues; SILVA, Roberta Machado Dias. Logística aduaneira: Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788595025684. Disponível				





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595025684/>. Acesso em: 01 nov. 2022.
NOVAES, Antonio G. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição - Estratégia, Avaliação e Operação. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2021. E-book. ISBN 9788595157217. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595157217/>. Acesso em: 01 nov. 2022.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO GERENCIAL EM AGRONEGÓCIO

Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2

Ementa:

Conceitos sobre Sistema de Informação; Descrição e análise de processos de negócios. Arquitetura de sistemas de informações integradas. Processos de negócios em cadeias agroindustriais. Sistemas de Informações Gerenciais (SIG). Análise e organização de sistemas administrativos. Implantação de SIG dentro de organizações. Repercussões e mudanças organizacionais. SIGs voltados para a administração e o agronegócio. Sistemas de Informação e o Suporte à Tomada de Decisão.

Bibliografia Básica:

TURBAN, E.; RAINER JR., R. K.; POTTER, R.E. Introdução ao sistema de informação: uma abordagem gerencial. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
REZENDE, Denis Alcides; ABREU, A.F. Tecnologia da informação: aplicada a sistemas de informação empresariais. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2013. 345 p.
RAINER R., R. Kelly; CEGIELSKI, C.G. Introdução a sistemas de informação: apoiando e transformando negócios na era da mobilidade. 3. ed. Rio de Janeiro:Elsevier, 2011. 454 p.
OBRIEN, J.A. Sistema de informação e as decisões gerenciais na era da internet. 3ª edição. Editora Atlas 2011.
CORTES, Pedro Luiz. Administração de Sistemas de informação. 1ª edição. Editora Saraiva 2008.

MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA

Carga horária	Créditos

61

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento N°: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDIC202293034A

SIGA



	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				
Introdução; Erosão do solo. Sistemas de reparo dos solos: preparo convencional e práticas conservacionistas. Sistemas de manejo. Recuperação de solos degradados. Indicadores de qualidade do solo.				
Bibliografia Básica:				
BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do solo. 6.ed. São Paulo: Ícone, 2008. 355p. PIRES, F.R.;SOUZA, C.M. Práticas mecânicas de conservação do solo e da água. 216 p. editora UFV. 2006. PIRES, F.R.;SOUZA, C.M. Práticas mecânicas de conservação do solo e da água. 216 p. Editora UFV. 2006. LEPSCH, I. F. Formação e conservação dos solos. São Paulo: Oficina de textos, 2010 177p. SOUZA, C.M. PIRES, F.R. Adubação verde e rotação de cultura. 72p, 2007. Editora UFV.				

TECNOLOGIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS AGROPECUÁRIOS				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
30h	30h	0h	1	1
Ementa:				
Tecnologia de matérias-primas alimentícias glicídicas, lipídicas e proteicas. Obtenção higiênica do leite, tratamentos e tecnologias de obtenção de produtos alimentícios lácteos. Processamento de frutas e hortaliças.				
Bibliografia Básica:				
AQUARONE, E. et al Biotecnologia industrial. São Paulo: Edgar Blucher, v.1 EVANGELISTA, J. Alimentos um estudo abrangente. São Paulo: Atheneu, 1992. CAMPBELL-PRATT, G. Ciência e Tecnologia de Alimentos. Barueri, SP: Manole, 2015.550p. (biblioteca digital).				





GESTÃO DE INSUMOS, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
30h	30h	0h	1	1
Ementa:				
Bibliografia Básica:				

PRÁTICAS AGRÍCOLAS

Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				
Organização e Limpeza da propriedade. Uso de agrotóxicos. Colheita e Classificação. Aspectos Sociais. Aspectos Agronômicos. Água para consumo. Instalações e abrigos para animais domésticos. Máquinas, equipamentos e utensílios. Sanitário/vestiário. Aspectos ambientais. Higiene de utensílios e equipamentos. Infraestrutura da propriedade. Irrigação. Medidas sanitárias.				
Bibliografia Básica:				





GESTÃO DE ARMAZENAGEM E BENEFICIAMENTO				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				
<p>Mistura ar-vapor de água. Psicometria. Umidade de grãos e sementes. Umidade de equilíbrio e equações. Importância e princípios da secagem de grãos e sementes. Alterações da qualidade na secagem. Sistemas de Secagem e secadores. Teoria e simulação da secagem. Princípios sobre armazenagem de grãos e sementes. Sistema de termometria e aeração. Estrutura de armazenagem: rede; classificação de armazéns e silos. Controle de pragas em grãos e sementes armazenados. Instalações, equipamentos para armazenamento e controle de qualidade de grãos armazenados. Segurança do trabalho em unidades armazenadoras de grãos.</p>				
Bibliografia Básica:				
<p>LORINI, I. Armazenagem de grãos. Campinas, SP: IBG, 2002. 1000 p. SILVA, J.S.. Colheita, secagem e armazenagem de café. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 1999. 146 p. SILVA, J.S. Secagem e armazenagem de produtos agrícolas. Aprenda Fácil. 560p. 61 2008. BRASIL, Ministério da Agricultura e Reforma Agrária. Secretaria Nacional de defesa Agropecuária. Regras para análise de sementes. Brasília, 1992. 365p</p>				

COMERCIALIZAÇÃO E MARKETING NO AGRONEGÓCIO				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



Visão geral da Administração de Marketing. Os componentes do plano de marketing. Análise do Consumidor. Segmentos de Mercado. Posicionamento de Produtos. Marcas e Empresas do Agronegócio. Estratégia de Preços e Produtos. Desenvolvimento de Mercado e Expansão de Demanda. Controle do plano anual. Compreensão da cadeia de valor mental na direção de Marketing. Interpretação dos papéis dos consumidores e processadores. Reposicionamento dos produtores rurais e suas organizações em nível local e mundial, para a condição essencial de competitividade.

Bibliografia Básica:

DAHLSTROM, R. Gerenciamento de marketing verde. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 372 p.
KOTLER, P. Administração de marketing. 12. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2006. 750 p.
ROSA, M.P. Métodos e ferramentas do marketing. Curitiba: Livro Técnico, 2012. 136 p. (Gestão e negócios).

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				
Fundamentos da Extensão Rural; Caracterização de produtores rurais; Estrutura agrícola do Brasil. Métodos de aprendizagem e treinamento; Processos de comunicação e difusão de inovações; Planejamento e avaliação de programas de extensão; Desenvolvimento de comunidades.				
Bibliografia Básica:				
ALMEIDA, J. A. Pesquisa em Extensão Rural. Brasília: ABEAS, 1989. ARCAFAR, Manual das Casas Familiares Rurais. Barracão - PR, 1995. BIASI, C. A. F; GARBOSSA NETO; SILVESTRE F.S.; ANZUATEGUI, I. A. Métodos e meios de comunicação para a Extensão Rural. Volume I e II, Curitiba, 1979. BORDENAVE, J. E D. Além dos meios e mensagens: Introdução à comunicação como processo, tecnologia, sistema e ciência. Rio de Janeiro: Vozes, 1983. 110p.				





PLANEJAMENTO E GESTÃO DE PROJETOS				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
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:				
ARAÚJO, M. Fundamentos de Agronegócios. Atlas, 2003. 147p. KERZNER, H. Gestão de projetos: as melhores práticas.. 2. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006 CARVALHO, M.M.; RABECHINI JR., R. Fundamentos em gestão de projetos: construindo competências para gerenciar projetos. 3. ed. São Paulo:Atlas, 2011. EBOLI, M. Educação corporativa: fundamentos, evolução e implantação de projetos. São Paulo: Atlas, 2010. 370 p.				

GESTÃO DE PEQUENAS E MÉDIAS PROPRIEDADES RURAIS				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				





Premissas da gestão integrada das propriedades rurais, aspectos e ferramentas de gestão rural. Fluxo de caixa. Índices financeiros e econômicos. Organização da terra, Recursos financeiros e patrimoniais. Ano agrícola Atividade agrícola e Exercício social. Avaliação do patrimônio e gestão dos recursos de produção.

Bibliografia Básica:

ARAÚJO, M. J. Fundamentos de Agronegócio: 3 edição, revista ampliada e atualizada. São Paulo: Atlas, 2010.
BATALHA, M.O. Gestão Agroindustrial. Vol. 1 São Paulo: Atlas, 2001.
BATALHA, M. O. Gestão Agroindustrial. Vol. 2 São Paulo: Atlas, 2001.
BONACCI, L.A. Gestão Integrada de Propriedades Rurais: oportunidades, planejamento e resultados. Coleção Cursos Frutal Amazônia Belém-PA. Fortaleza: Instituto Frutal, 2007.

PROJETO INTERDISCIPLINAR I				
Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				
Atividade contextualizada, englobando as disciplinas dos três primeiros períodos do curso de Tecnólogo em Gestão do Agronegócio para integração do conhecimento teórico e prático com foco em sistemas de produção agrícola sustentáveis. Tratos culturais básicos e seus efeitos sobre a química e dinâmica de nutrientes no solo, bem como sobre a morfologia, fisiologia e o crescimento das plantas. Introdução a tecnologias em defesa sanitária vegetal e manejo integrado de pragas que possibilitam redução da ocorrência de plantas competidoras, pragas e doenças, incrementando a produção e a qualidade do produto final. Melhoramento genético e transgenia como ferramentas para elevar a produtividade/redução de desmatamento. Condução de horta sem adição de agroquímicos, elaboração de material de divulgação e organização de uma feira de plantas olerícolas ambientalmente amigáveis.				
Bibliografia Básica:				

PROJETO INTERDISCIPLINAR II





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



Carga horária	Créditos			
	Carga Horária		Créditos	
	Presencial	À Distância	Teórico	Prático
60h	45h	15h	2	2
Ementa:				
Estudo e levantamento inicial das características edáficas e topográficas de uma nova área agrícola, com objetivo de implantação de sistemas agropecuários. Avaliação do potencial técnico de uso da terra com base em aspectos de sustentabilidade econômica e ecológica. Elaboração de projeto técnico básico para determinar e dimensionar as futuras áreas de plantio.				
Bibliografia Básica:				





7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A formulação do PPC do Curso de Tecnologia em Gestão do Agronegócio foi pensada de forma que os egressos deste curso possam ter uma visão generalista do conhecimento durante sua formação, para que o formado desenvolva as suas capacidades e sobretudo, que tenha uma visão ampla das ferramentas e especificidades que envolvem o exercício profissional do Tecnólogo em Gestão do Agronegócio.

Buscou-se assim, a construção de um currículo de curso de forma harmoniosa, aliando-se as diferentes áreas do conhecimento humano, para a formação de um profissional capaz de compreender e avaliar as questões relacionadas a gestão do agronegócio de forma mais crítica e atualizado com as mudanças na legislação educacional do país e do Estado de Mato Grosso. Deste modo, a organização dos Componentes Curriculares ofertados aos discentes pode contribuir com essa formação, resultando no fortalecimento da universidade junto à comunidade.

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Ministério da Educação (MEC). Resolução nº 7, de 18 de dezembro de 2018. Estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira e regimenta o disposto na Meta 12.7 da Lei nº 13.005/2014, que aprova o Plano Nacional de Educação - PNE 2014-2024 e dá outras providências. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=104251-rces007-18&category_slug=dezembro-2018-pdf&Itemid=30192. Acesso em: 10 fevereiro de 2020.

BRASIL. Coleção de Leis do Império do Brasil - 1876, página 879, vol. 2 pt. II (Publicação Original). Disponível em: <https://www2.camara.leg.br/legin/fed/decret/1824-1899/decreto-6277-2-agosto-1876-549427-publicacaooriginal-64891-pe.html>. Acesso em: 10 fevereiro de 2020.





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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP). Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade). Disponível em : <http://inep.gov.br/enade>. Acesso em: 12 de novembro de 2019.

BRASIL. Plano Nacional de Educação 2014-2024 [recurso eletrônico]: Lei nº 13.005, de 25 de junho de 2014, que aprova o Plano Nacional de Educação (PNE) e dá outras providências. – Brasília: Câmara dos Deputados, Edições Câmara, 2014.

BRASIL. Ministério da Educação (MEC). Resolução CNE/CES 2/2019. Institui Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia. 2020. Disponível em:

http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=112681-rces002-19&category_slug=abril-2019-pdf&Itemid=30192. Acesso em: 10 de dezembro de 2019.

BRASIL. Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências. Disponível: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L5194.htm. Acesso: 10 janeiro de 2020.

BRASIL. Lei nº 10.861, de 14 de abril de 2004. Institui o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – SINAES e dá outras providência. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2004/lei/110.861.htm. Acesso em: 10 de fevereiro de 2020.

CREA. Conselho Regional de Engenharia e Agronomia. Engenharia Brasileira: História da Regulamentação. Disponível em: . Acesso em dezembro de 2006.

CONFEA. Conselho Federal de Engenharia e Agronomia. Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973. Discrimina atividades das diferentes modalidades profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia. Disponível em: <http://normativos.confex.org.br/downloads/0218-73.pdf>. Acesso em: 10 de dezembro de 2019.

MORAN, José Manuel, MASETTO, Marcos & BEHRENS, Marilda. Novas tecnologias e mediação pedagógica. Novas tecnologias e mediação pedagógica. 6. ed. Campinas: Papirus, 2000.

70

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento Nº: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATD/C202293034A

SIGA



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO TELES PIRES



UNEMAT. Resolução N° 010/2020 – Ad Referendum do CONEPE
http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/4324_res_conepe_10_2020.pdf. Acesso em: 10 de agosto de 2020.

UNEMAT. Instrução Normativa 003/2019. Disponível em:
http://www.unemat.br/normativas/normativas/64_in_PROEG_3_2019.pdf. Acesso em: 10 de janeiro de 2020.

UNEMAT. Resolução N° 022/2013 – CONSUNI . Disponível em?
http://portal.unemat.br/media/files/assoc/4_3%20-%20Processo%20148414_2016%20-%20Alt_%20Res_%20022-2013%20CONSUNI.pdf. Acesso em: 10 e3 junho de 2020.

TAJRA, Sanmya Feitosa. Informática na Educação: novas ferramentas pedagógicas para o professor na atualidade. 8. ed. São Paulo: Érica, 2010.

VALENTE, J. A. A Comunicação e a Educação baseada no uso das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação. Revista UNIFESO – Humanas e Sociais, v. 1, n. 1, p. 141-166, 2014.

71

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Avenida Ivo Carnelos, 393, Setor Leste, CEP - 78.500-000 – Colíder, MT
Tel/PABX: (66) 3541-1573 / (66) 3541-2529 / (66) 3541-1465
www.Colider.unemat.br – email: facet.Colider@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



Assinado com senha por MARCELO LEANDRO HOLZSCHUH - PROFESSOR UNEMAT LC 534/2014 / COL-DPPF - 07/11/2022 às 22:23:48.
Documento N°: 5302472-5462 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5302472-5462>



UNEMATDIC202293034A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

PARECER Nº 00311/2022/PROEG-AFR/UNEMAT

Cáceres/MT, 11 de novembro de 2022

Assunto: PARECER Nº 045/2022 ? AGFD/PROEG/UNEMAT

Partes Interessadas:

Universidade do Estado de Mato Grosso

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação

Câmpus Universitário de Colíder

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas

ASSUNTO: Projeto Pedagógico do curso Superior de Tecnólogo em Gestão do Agronegócio – Turma Fora de Sede/Turma Especial a ser ofertado pela Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas do Câmpus de Colíder/MT.

HISTÓRICO: Trata-se de processo **UNEMAT-PRO-2022/23122**, que versa sobre o Projeto Pedagógico do curso Superior de Gestão do Agronegócio – Turma Fora de Sede a ser ofertado pela Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas de Colíder/MT.

Constam neste Processo: Ofício nº 12902/2022/COL-DPPF/UNEMAT encaminhando o processo para análise; Parecer *Ad Referendum* 022/2022 do Colegiado Regional de Colíder favorável ao Projeto Pedagógico; Plano de Trabalho (estimativo) dos custos da oferta; Projeto Pedagógico do Curso já com as correções propostas pelo(a) parecerista *AD HOC*.

ANÁLISE:

O Projeto Pedagógico do Curso Gestão do Agronegócio, Colíder/MT, está inserido no eixo tecnológico de Recursos Naturais 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 de graduação em Tecnólogo em Gestão do Agronegócio. Em conformidade com o Catálogo Nacional de



Assinado com senha por GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO - 11/11/2022 às 11:38:26.
Documento Nº: 5400785-9680 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5400785-9680>

Classif. documental 340.1



UNEMATPAR202200311A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

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 Tecnólogo em Gestão do Agronegócio da Unemat tem a carga horária mínima de 2400 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 Gestão do Agronegócio

Ano de criação: 2022;

Ano de implantação do currículo anterior: ---

Grau oferecido: Graduação;

Título Acadêmico conferido: Tecnólogo em Gestão do Agronegócio;

Modalidade de Ensino: Presencial e Modular (com 20% de créditos à distância);

Tempo mínimo de integralização: 6 semestres;

Carga horária mínima: 2.400 horas;

Número de vagas: 50 vagas;

Ingresso: Vestibular específico;

Campus de Vinculação: Colíder;

Local de oferta: Colíder;

Período: Noturno;

Semestre previsto para início do curso: 2023/2.

O Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnólogo em Gestão do Agronegócio tem como objetivo Formar profissionais aptos a atuarem em vários setores das cadeias produtivas do agronegócio, na produção, no processamento e na comercialização de





Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

produtos agropecuários, a fim de auxiliar na organização, direção e controle de projetos e negócios, respeitando princípios éticos, com foco na qualidade e na sustentabilidade econômica, ambiental e social.

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.

§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:

CATEGORIA DE CONHECIMENTO	C/H





Governo do Estado de Mato Grosso

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Unidade Curricular I - Formação Geral e Humanística	360
Unidade Curricular II - Formação Específica	1.320
Unidade Curricular III - Formação Complementar/Integradora	540
Sub Total	2.220
Unidade Curricular IV – Eletivas Livres	180
Total de horas do curso	2.400

PARECER: Este documento 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 Tecnologia de Gestão em Agronegócio – Turma Fora de Sede (Turma Especial) a ser ofertado pela Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas do Câmpus de Colíder/MT. **É o parecer.** À ASSOC para inclusão na próxima pauta do CONEPE.

Atenciosamente,

GUSTAVO DOMINGOS SAKR BISINOTO
Assessor de Gestão de Formação Diferenciada
PROEG/AGFD - Portaria nº 497/2020

