



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO MÉDIO ARAGUAIA “DOM PEDRO CASALDÁLIGA”
FACULDADE MULTIDISCIPLINAR DO MÉDIO ARAGUAIA



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR DA
EDUCAÇÃO SUPERIOR – MODALIDADE DIFERENCIADAS – FACULDADE MULTIDISCIPLINAR DO
MÉDIO ARAGUAIA DO CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DO MÉDIO ARAGUAIA “DOM PEDRO
CASALDÁLIGA”**

EDITAL N° 028/2024 – FAMMA-LUC/AFD/UNEMAT – Complementar 02

A Pró-Reitoria de Ensino de Graduação (PROEG), por meio da Faculdade Multidisciplinar do Médio Araguaia do Câmpus Universitário do Médio Araguaia “Dom Pedro Casaldália”, no uso de suas atribuições legais, torna pública a **INCLUSÃO DE DISCIPLINA E EMENTA para seleção de professor do Curso Superior de Tecnologia em Horticultura/Colniza – ANEXO I e ANEXO IX** do Edital N° 028/2024 – FAMMA-LUC/AFD/UNEMAT que trata do Processo Seletivo destinado a selecionar candidatos visando atender à necessidade temporária de excepcional interesse público para a contratação de Professor da Educação Superior para atuarem nos cursos vinculados à Faculdade Multidisciplinar do Médio Araguaia do Câmpus Universitário do Médio Araguaia “Dom Pedro Casaldália” - Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), modalidade diferenciadas, publicado no dia 19 de novembro de 2024, os demais itens permanecem inalterados.

Cáceres, 29 de novembro de 2024.

Profa. Dra. Luciene Castuera de Oliveira

**Presidente da Comissão Especial de Acompanhamento dos Processos Seletivos da Faculdade
Multidisciplinar do Médio Araguaia do Câmpus Universitário do Médio Araguaia “Dom Pedro
Casaldália”**

Portaria nº 12/2024 - PRAD



1) Inclusão de disciplina no processo seletivo:

ANEXO I - Vagas disponíveis (01 vaga por disciplina)

O SÁBADO NO CALENDÁRIO ACADÊMICO É DIA LETIVO

NÚCLEO PEDAGÓGICO DE COLNIZA – 2025/1				
TECNOLOGIA EM HORTICULTURA – NOTURNO				
DISCIPLINA	REQUISISTOS LEGAIS	PERÍODO*		Carga Horária Total
		Presencial	EaD	
MÁQUINAS E MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	Pós-graduação stricto sensu e Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Pós-graduação stricto sensu na área e Graduação em áreas afins	29/05/2025 - 14/06/2025 (60h)	_____	60h

ANEXO IX

EMENTAS DAS DISCIPLINAS

TECNOLOGIA EM HORTICULTURA - COLNIZA – 2025/1

DISCIPLINA: MÁQUINAS E MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA

EMENTA: Conceitos de mecânica. Elementos de transmissão. Estudos das fontes de potência na agricultura. Tração animal. Sistemas de transmissão. Tratores e motores. Máquinas e implementos para preparo do solo, adubação e semeadura. Máquinas para tratamento fitossanitário (tecnologia de aplicação de defensivos, pulverizadores, aviação agrícola). Máquinas para colheita. Máquinas para pecuária. Máquinas usadas para agricultura de precisão. Conceitos gerais de operações agrícolas. Conceitos de organização e métodos. Estudo de tempos e movimentos. Análise operacional. Estudo de custos para máquinas e implementos agrícolas. Ensaio de máquinas agrícolas. Seleção de máquinas agrícolas. Dimensionamento de conjuntos mecanizados. Técnicas no gerenciamento de frotas agrícolas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

NIEMANN, G. Elementos de Máquinas. Vol I e Vol II São Paulo: Edgar Blücher, 1971.
SAAD, O. Máquinas e técnicas de preparo inicial do solo. São Paulo: Nobel, 1984. 98p.
CARRETEIRO, R.P.; MOURA, C.R.S. Lubrificantes e Lubrificação. São Paulo: Makron Books, 1998.