



**EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 030/2021 – UNEMAT**

**EDITAL COMPLEMENTAR Nº 001 – ALTERAÇÃO AO EDITAL**

A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, torna pública a ALTERAÇÃO AO EDITAL Nº 030/2021-UNEMAT para contratação temporária de Professor da Educação Superior para atuar na Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas e Sociais Aplicadas, Campus de Nova Xavantina, conforme segue.

1. Altera-se o quadro de vagas do item 7 do edital: **DA ATRIBUIÇÃO, DAS VAGAS E DO PERÍODO LETIVO PARA CONTRATO**, exclui-se a oferta da Grande Área de Ciências Biológicas, conforme segue:

**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E SOCIAIS APLICADAS**

GRANDE ÁREA	ÁREA	REQUISITO DE FORMAÇÃO	Nº VAGA / CR		VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO
			AC*	PCD*	
Ciências Agrárias	Ciências Agrárias I (Ciências do Solo)	Graduação com pós-graduação <i>stricto sensu</i> em Agronomia ou áreas afins	CR	-	-
	Ciências Agrárias I (Engenharia Agrícola/Máquinas e mecanização)	Graduação com pós-graduação <i>stricto sensu</i> em Engenharia Agrícola ou Agronomia ou áreas afins	CR	-	-
	Ciências Agrárias I (Fitotecnia/Fitopatologia)	Graduação com pós-graduação <i>stricto sensu</i> em Agronomia ou áreas afins	CR	-	-
Ciências Exatas e da Terra	Ciências da Computação	Graduação e/ou pós-graduação em Ciência da Computação ou áreas afins	CR	-	-
Ciências	Educação	Graduação e/ou pós-	CR	-	-



Humanas		graduação em Pedagogia e/ou Psicologia			
	Geografia	Graduação e/ou pós-graduação em Geografia ou áreas afins	CR	-	-
	Sociologia	Graduação e/ou pós-graduação em Sociologia ou áreas afins	CR	-	-
Ciências Sociais Aplicadas	Administração, Ciências Contábeis e Turismo (Administração e Turismo)	Graduação e/ou pós-graduação em Turismo ou áreas afins	CR	-	-
	Arquitetura e urbanismo (Arquitetura, urbanismo e design I)	Graduação e/ou pós-graduação em Arquitetura ou áreas afins	CR	-	-
	Arquitetura e urbanismo (Arquitetura, urbanismo e design II)		CR	-	-
Engenharias	Engenharias I (Engenharia Civil I)	Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Civil ou áreas afins	CR	-	-
	Engenharias I (Engenharia Civil II)		CR	-	-
	Engenharias I (Engenharia Civil III)		CR	-	-
	Engenharia Civil I (Engenharia Civil IV)		CR	-	-
	Engenharias III (Engenharia Mecânica)	Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Mecânica ou áreas afins	CR	-	-

\*CR = Cadastro de reserva; AC = Ampla Concorrência; PcD = Pessoas com Deficiência

2. Altera-se o Anexo I – Temas para a prova de Desempenho Didático, conforme segue:

#### ANEXO I – TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

##### Área: Ciências Agrárias I (Ciências do Solo)

1. Propriedade físicas do solo;
2. Horizontes diagnósticos subsuperficiais.
3. Fertilizantes e adubação fosfatada.



**Área: Ciências Agrárias I (Engenharia Agrícola/Máquinas e Mecanização)**

1. Potência de tratores agrícolas para preparo periódico primário do solo;
2. Eficiência de campo de conjuntos mecanizados;
3. Regulagem e calibração de semeadora-adubadora.

**Área: Ciências Agrárias I (Fitotecnia/Fitopatologia)**

1. Microrganismos benéficos para o sistema agrícola;
2. Fisiologia do parasitismo;
3. Manejo integrado de doenças de plantas: conceito, princípios e métodos de controle.

**ÁREA: Ciência da Computação**

1. Sintaxe e semântica de uma linguagem de alto nível;
2. Conceito de algoritmo e estratégias básicas de solução de problemas por meio de algoritmos;
3. Impacto das TIC's em diferentes contextos educacionais.

**Área: Educação**

1. A aplicação da Psicologia à educação e suas diversas perspectivas;
2. A origem da Filosofia das ciências;
3. A antropologia e a relação com as ciências afins.

**Área: Geografia**

1. Os elementos constituintes do espaço turístico (paisagem, natureza, sociedade, Estado);
2. Elementos da geografia como componentes do produto turístico;
3. A urbanização e o turismo.

**Área: Sociologia**

1. Estrutura da sociedade, comportamento social, fenômenos sociais, impactos do turismo e das sociedades;
2. Tempo livre e a dinâmica socioeconômica de sua produção;
3. Elementos históricos, culturais e econômicos que possibilitaram o surgimento do lazer como fenômeno.

**Área: Administração, Ciências Contábeis e Turismo (Administração e Turismo)**

1. Introdução a economia;
2. Engenharia econômica;
3. Análise de investimentos: custo de capital, risco e decisões financeiras

**Área: Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura, Urbanismo e Design I)**

1. Fatores do projeto arquitetônico;
2. Origens, históricos e conceitos básicos do planejamento urbano;
3. Controle no planejamento com base na técnica do PERT/CPM para construção civil.

**Área: Arquitetura e Urbanismo (Arquitetura, Urbanismo e Design II)**

1. Elementos de acústica arquitetônica;
2. Projeto de arquitetura e engenharia sustentável;
3. Propriedades termofísicas dos materiais de construção.



**Área: Engenharias I (Engenharia Civil I)**

1. Processo dos esforços: treliças, grelhas, pórticos e arcos;
2. Deslocamentos de estruturas lineares;
3. Manutenção da via férrea.

**Área: Engenharias I (Engenharia Civil II)**

1. Determinação das forças de protensão;
2. Ligações parafusadas e soldadas sob tração e compressão;
3. Superestrutura das pontes de concreto.

**Área: Engenharias I (Engenharia Civil III)**

1. Projeto geométrico de rodovias.
2. Processo dos esforços: treliças, grelhas, pórticos e arcos;
3. Determinação de reações de apoio e dos esforços solicitantes internos em estruturas isostáticas planas.

**Área: Engenharias I (Engenharia Civil IV)**

1. A importância do estágio supervisionado na formação do Engenheiro Civil;
2. Objetivos da disciplina, atribuições do professor supervisor e deveres dos acadêmicos do estágio supervisionado;
3. O Estágio Curricular Supervisionado dos cursos de graduação de bacharelado da UNEMAT - RESOLUÇÃO Nº 028/2012/CONEPE.

**Área: Engenharias III (Engenharia Mecânica)**

1. Construções industrializadas;
2. Tração, compressão;
3. Torção.

3. Ficam ratificados os demais itens do Edital nº 030/2021 – UNEMAT.

Nova Xavantina - MT, 04 de novembro de 2021.

**Silvio Yoshiharu Ushiwata**

Presidente da Comissão Responsável pelo Processo Seletivo  
Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas e Sociais Aplicadas  
Portaria 1630/2021