



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DE PROVAS E TÍTULOS PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

EDITAL Nº 082/2013 – UNEMAT

A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais e em cumprimento das normas previstas no artigo 37, inciso IX, da Constituição Federal, de 5 de outubro de 1988, Decreto Estadual n. 914 de 27 de novembro de 2007 e Lei Complementar Estadual nº. 320, de 30 de junho de 2008, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas à realização de Processo Seletivo destinado a selecionar candidatos visando atender a necessidade temporária de excepcional interesse público para a contratação de Docente da Educação Superior para atuarem na Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, na Faculdade de Ciências Biológicas e Agrárias, **no Campus Universitário de Alta Floresta.**

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos e, no que couber, pela Instrução Normativa nº 006/2013-UNEMAT, devidamente publicada no site da UNEMAT, no endereço <http://www.unemat.br/prad/dars/?link=normativas>.

1.1.1. O (a) candidato (a) não poderá alegar sob hipótese alguma o desconhecimento de referida Instrução Normativa.

1.2. O processo seletivo será realizado pela Universidade do Estado de Mato Grosso e todas as etapas serão realizadas na cidade de Alta Floresta/MT.

1.3. Não será cobrada taxa de inscrição no certame.

2. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

2.1. Período das inscrições: **27/01/2014 a 07/02/2014.**

2.1.1. As inscrições serão realizadas em dias úteis, no horário compreendido entre 7:30 às 11:00e das 13:30 às 17:00 horas na Direção da Faculdade de Ciências Biológicas e Agrárias, localizada na Perimetral Rogério Silva, s/n, Jardim Flamboyant, Alta Floresta/MT, 78.580-000, Caixa Postal 324 e (66) 3521-6904.

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: **07/02/2014 a partir das 16h.**

2.2.1. As provas somente serão realizadas na cidade em que está situada o *Campus* Universitário.

2.3. Aplicação da Prova Escrita e entrega do *Curriculum* na Plataforma *Lattes* e dos documentos comprobatórios de títulos para Avaliação de Títulos: **10/02/2014, às 8h.**

2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: **10/02/2014 a partir das 17h.**

2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: **10/02/2014, às 7h 45min.**

2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: **11 e 12/02/2013, às 8h.**

2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: **12/02/2014, a partir da 16h.**

2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: **12/02/2014, a partir da 16h.**

2.9. Prazo para interposição de recursos, nos termos da Instrução Normativa 006/2013-UNEMAT: **13/02/2014**

2.9.1. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): **14/02/2014**

2.10. Resultado Final do Processo seletivo: A partir de **13/02/2014, caso não haja interposição de recurso tempestivo.**

2.10.1. O referido resultado será afixado no mural do Campus Universitário, nos murais dos Cursos envolvidos no Processo Seletivo e no site da UNEMAT (www.unemat.br/seletivos).

3. DA ATRIBUIÇÃO, DAS VAGAS E DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1. As atribuições do Professor da Educação Superior, contratado por meio deste Edital, são as voltadas para as atividades de ensino.

3.2. As áreas, com seus requisitos e vagas, estão apresentados na Tabela abaixo:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



CURSO	GRANDE ÁREA	ÁREA	REQUISITOS LEGAIS	JORNADA DE TRABALHO	Nº DE VAGAS/CR*	VIGÊNCIA DO CONTRATO
Ciências Biológicas, Agronomia e Eng. Florestal	Ciências Biológicas	Ciências Biológicas I (Genética)	Graduado em Biologia	20 h/a	CR*	-
		Ciências Biológicas II e III (Citologia e Microbiologia)	Graduado em Biologia	20 h/a	CR*	-
		Ciências Biológicas II (Morfologia)	Graduado em Biologia	20 h/a	01	10/03/2014 a 20/05/2014
		Ciências Biológicas III (Microbiologia)	Graduado em Biologia	20 h/a	CR*	-
	Ciências Humanas	Educação (Psicologia Educacional)	Graduado em Psicologia ou Pedagogia	20 h/a	01	10/03/2014 a 20/05/2014
		Educação (Educação Especial)	Graduado em Pedagogia, com especialização Educação Especial	20 h/a	01	10/03/2014 a 26/04/2014
	Ciências Exatas e da Terra	Geociências (Geologia/Paleontologia)	Graduado em Geologia ou Biologia	20 h/a	CR*	-
Agronomia/ Engenharia Florestal/ Biologia	Ciências Agrárias	Agronomia (Agrometeorologia)	Bacharel ou Licenciado em Agronomia	20 h/a	CR*	-
		Engenharia Agrícola (Máquinas Agrícolas/ Construções Rurais e Ambiência)	Bacharel ou Licenciado em Agronomia	20 h/a	01	10/03/2014 a 31/12/2014
		Zootecnia (Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia / Forragicultura)	Graduado em Zootecnia ou Agronomia	20 h/a	01	10/03/2014 a 31/12/2014
	Ciências Exatas e da Terra	Química (Química Orgânica/Química Inorgânica)	Graduado em Química ou áreas afins	20 h/a	01	10/03/2014 a 31/07/2014
					01	10/03/2014 a 26/04/2014
		Matemática (Álgebra/Cálculo)	Graduado em Física ou Matemática ou áreas afins	20 h/a	CR*	-
		Física/Matemática (Física Geral/Matemática Aplicada)	Graduado em Física ou Matemática ou áreas afins	20 h/a	01	10/03/2014 a 31/12/2014
Engenharia Florestal	Ciências Agrárias	Agronomia (Ciência do Solo/Gênese, Morfologia e Classificação do Solo)	Graduado em Agronomia	20 h/a	01	10/03/2014 a 31/12/2014
		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Silvicultura 1)	Graduado em Engenharia Florestal	20 h/a	CR*	-
		Recursos Florestais e Eng. Florestal	Graduado em Engenharia	20 h/a	01	10/03/2014 a 26/04/2014

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

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



		(Silvicultura 2)	Florestal			
		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Manejo Florestal 1)	Graduado em Engenharia Florestal	20 h/a	01	10/03/2014 a 31/12/2014
		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Conservação da Natureza)	Graduado em Engenharia Florestal	20 h/a	CR*	-
Direito	Linguística, Letras e Artes	Letras (Língua Portuguesa)	Graduado em Letras	20 h/a	01	10/03/2014 a 26/05/2014
	Ciências Sociais Aplicadas	Direito (Direito Civil/ Direito Constitucional)	Graduado em Direito	20 h/a	01	10/03/2014 a 31/12/2014
		Direito (História do Direito/ Teoria do Estado)	Graduado em Direito	20 h/a	01	10/03/2014 a 31/12/2014
		Direito (Criminologia)	Graduado em Direito	20 h/a	01	10/03/2014 a 13/06/2014
	Ciências Humanas	Filosofia/Sociologia (Filosofia/Sociologia/ Antropologia)	Graduada em Filosofia e Sociologia	20 h/a	01	10/03/2014 a 31/12/2014

*Cadastro de reserva

3.3. Os candidatos aprovados dentro do número de vagas disponíveis deverão comparecer no endereço constante no item 2.1.1, no prazo de 02 (dois) dias úteis a contar da publicação do resultado final, munidos da documentação elencada no Anexo VII, para realização do contrato.

3.4. Havendo surgimento de vaga, ou não tendo aprovados ou inscritos para vagas de uma mesma área, os candidatos classificados poderão ser convocados e contratados para área diversa daquela para a qual se inscreveu, dentro da Grande Área, respeitando-se as áreas afins e mediante avaliação do currículo do candidato pelo Colegiado de Curso.

3.5. Os candidatos classificados para as vagas destinadas a formação de cadastro de reserva poderão ser contratados mediante surgimento de comprovada necessidade pela Coordenação do respectivo Curso.

3.5.1. As convocações para contratação dos classificados serão publicadas no site da UNEMAT e nos murais dos Cursos envolvidos no certame.

3.5.2. Os candidatos deverão acompanhar continuamente as publicações no site da UNEMAT (<http://www.unemat.br/seletivos>).

3.5.3. Os candidatos deverão comparecer no endereço constante no item 2.1.1, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da publicação da CONVOCAÇÃO, munidos da documentação elencada no Anexo VII.

3.6. Não foi reservado percentual para *candidatos portadores de deficiência* em razão do quantitativo de vagas ser insuficiente para aplicação do percentual para os *candidatos portadores de deficiência*, nos termos da Lei Complementar Estadual 114/2002.

4. DO REGIME JURÍDICO E DO REGIME PREVIDENCIÁRIO

4.1. Os contratos serão regidos pelo Regime Administrativo Especial e serão vinculados ao Regime Geral da Previdência Social, através do INSS, para o qual o (a) contratado (a) contribuirá obrigatoriamente.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA – Ver Anexo IV.

6. TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO – Ver Anexo V.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

7.1. O edital tem prazo de validade de 01 (um) ano, a contar da data de sua publicação.

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

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



7.2. A Prova Escrita terá duração de 4 (quatro) horas.

7.3. Fazem parte deste Edital:

- a) Anexo I – Modelo de Requerimento de Inscrição
- b) Anexo II – Tabela contendo valor da Remuneração
- c) Anexo III – Modelo de Requisição para participar da prova didática (quando o candidato houver sido eliminado na prova escrita)
- d) Anexo IV – Conteúdo programático para a prova escrita
- e) Anexo V – Temas para a prova de desempenho didático
- f) Anexo VI – Quadro de atribuição de pontos para avaliação de títulos
- g) Anexo VII – Documentos que o candidato deverá apresentar no ato da contratação
- h) Anexo VIII – Ficha funcional

Alta Floresta/MT, 29 de outubro de 2013.

Profª. Kelli Cristina Aparecida Munhoz Moreira
Presidente da Comissão responsável pelo Processo Seletivo
Port. Nº 1657/2013



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



ANEXO I AO EDITAL – REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO		Nº DE INSCRIÇÃO: _____/____/____	
Pelo presente, solicito inscrição como candidato (a) ao Processo Seletivo Nº ____/____ para contratação temporária de Professor Substituto na Área de _____, para atuar junto ao Curso de _____, na Faculdade de _____ - Campus Universitário de _____, da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT.			
Informações Pessoais			
Nome completo			
Endereço		Bairro	
Cidade		UF:	CEP
RG nº	CPF nº		
Naturalidade	Nascimento	Estado Civil	
Formação		Ano	
Graduação () Especialização () Mestrado () Doutorado ()			
Telefone residencial ()		Celular ()	
E-mail			
Local:		Assinatura do Candidato	
Data: ____/____/____			

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO	CARIMBO E ASSINATURA RESPONSÁVEL
Nº ____/____/____	
Nome completo	
Curso	Área
Curso	Área



ANEXO II AO EDITAL – DO VALOR DA REMUNERAÇÃO

<i>TITULAÇÃO</i>	<i>SALÁRIO (referente a 20 horas semanais)</i>
Graduado	R\$ 1.837,17
Mestre	R\$ 3.417,11
Doutor	R\$ 4.225,46



**ANEXO III AO EDITAL – MODELO DE REQUISIÇÃO PARA PARTICIPAR DA PROVA
DIDÁTICA**

À Banca Examinadora do Processo Seletivo nº _____
Campus de _____ Curso de _____
Área: _____ Disciplinas: _____

(Nome), (nacionalidade), (estado civil), residente e domiciliado (a) _____, bairro: _____
Cidade _____, portador do RG nº _____ e CPF nº _____,
devidamente inscrito sob o nº _____ no referido Processo Seletivo, vem respeitosamente Requisitar a participação na
Segunda Fase da Avaliação, ou seja, na Prova Didática, haja vista não concordar com a avaliação obtida na Prova
Escrita.

Outrossim, ressalta que apresentará em tempo hábil o Recurso administrativo cabível, o qual será devidamente
fundamentado por motivos de fato e de direito.

(Local), ____ / ____ / ____.

Assinatura do Candidato



ANEXO IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas I

Especialidade: Genética

Tema:

1. Mutação
2. Genética de Populações
3. Biotecnologia
4. Transgênicos
5. Diversidade Genética

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas II e III

Especialidade: Citologia/Microbiologia

Tema:

1. Ciclo Celular
2. Estrutura das Membranas e Transporte
3. Características dos vírus, bactérias e fungos;
4. Reprodução e crescimento dos microrganismos;
5. Isolamento e Cultivo de microrganismos;

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas II

Especialidade: Morfologia

Tema:

1. Tecido Epitelial
2. Tecido Conjuntivo Propriamente dito
3. Tecido Ósseo
4. Tecido cartilaginoso
5. Tecido Sanguíneo
6. Tecido Muscular
7. Tecido Nervoso
8. Tecido Adiposo

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas III

Especialidade: Microbiologia

Tema:

1. As ciências Biológicas e as demandas atuais.
2. Diretrizes curriculares nacionais para o ensino de Ciências Biológicas
3. Características dos vírus, bactérias e fungos;
4. Reprodução e crescimento dos microrganismos;
5. Cultivo de microrganismos;
6. Planejamento e avaliação no ensino de Ciências e Biologia;

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Agrometeorologia

Tema:

1. Balanço hídrico climatológico
2. Radiação solar e o espectro eletromagnético
3. Sensores remotos
4. Processamento digital de imagem

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT

Tel/PABX: (65) 3221 0000

www.unemat.br



5. Temperatura do solo e do ar

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Engenharia Agrícola

Especialidade: Máquinas Agrícolas/Construções Rurais e Ambiente

Tema:

1. Tratores, máquinas e implementos agrícolas.
2. Manutenção e segurança das máquinas agrícolas
3. Agricultura de Precisão
4. Construções e Instalações rurais: características, propriedades e desempenho dos elementos construtivos de silos, armazéns e casas de vegetação.
5. Dimensionamento de conjuntos mecanizados.
6. Técnicas no gerenciamento de frotas agrícolas.

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Zootecnia

Especialidade: Ecologia de Animais Domésticos e Etologia/Foeragricultura

Tema:

1. Sistemas de Criação de suínos no Brasil.
2. Principais cadeias produtivas que compõem a Zootecnia
3. Produção de leite a pasto e em confinamento
4. Nutrição e manejo de bovinos de corte.
5. Métodos de recuperação e renovação de pastagens.
6. Métodos de conservação de forragens: ensilagem e fenação

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Ciência do Solo/Gênese, Morfologia e Classificação do Solo

Tema:

1. Minerais e Rochas.
2. Composição dos Solos.
3. Práticas Conservacionistas.
4. Nutrição e manejo de bovinos de corte.
5. Morfologia e Classificação do Solo.
6. Processo e Formação do Solo.

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura1

Tema:

1. Sistemática das Fanerógamas
2. Morfologia Dendrológica
3. Amostragem Aleatória Simples
4. Amostragem em conglomerados
5. Sistemas Reprodutivos de Plantas
6. Recursos Genéticos vegetais: Variabilidade e Conservação

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 2

Tema:

1. Conceitos, princípios, história e fases da extensão rural.
2. Metodologias de extensão rural.
3. Organização rural.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT

Tel/PABX: (65) 3221 0000

www.unemat.br



4. Comunicação rural.
5. Difusão e adoção de tecnologias na extensão florestal

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Manejo Florestal 1

Tema:

- 1) Diâmetro, circunferência e área basal
- 2) Volumetria florestal
- 3) Administração e planejamento florestal
- 4) Administração de projetos florestais.
- 5) Avaliação econômica de projetos florestais

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Conservação da Natureza

Tema:

- 1 Fatores mesológicos e distribuição das espécies vegetais;
- 2 Sucessão ecológica e a reabilitação de ecossistemas;
- 3 Ciclagem de nutrientes em florestas nativas e plantadas;
- 4 Impactos ambientais;
- 5 EIA/RIMA;
- 6 Técnicas para recuperação de áreas degradadas

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Química

Especialidade: Química Orgânica/ Química Inorgânica

Tema:

- 1) Estudo das funções orgânicas
- 2) Estudo das funções inorgânicas
- 3) Substâncias quirais
- 4) Ligações químicas
- 5) Tabela periódica
- 6) Isomeria plana, especial e ótica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Física/Matemática

Especialidade: Física Geral/ Matemática Aplicada

Tema:

- 1) Leis de Newton e aplicações
- 2) Trabalho, energia e conservação de energia
- 3) Termodinâmica
- 4) Hidrostática
- 5) Funções de uma variável real.
- 6) Matrizes.
- 7) Sistemas de equações lineares
- 8) Conjuntos numéricos.

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Matemática

Especialidade: Álgebra/Cálculo

Tema:

- 1) Funções de uma variável real.
- 2) Derivadas.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT

Tel/PABX: (65) 3221 0000

www.unemat.br



- 3) Integração indefinida e definida.
- 4) Matrizes.
- 5) Sistemas de equações lineares.
- 6) Funções trigonométricas.
- 7) Conjuntos numéricos.
- 8) Equações de 1º e 2º grau.
- 9) Potenciação e radiciação.

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Geociências

Especialidade: Geologia/Paleontologia

Tema:

- 1) Minerais e Rochas
- 2) Propriedades Físicas e Morfológicas do Solo
- 3) Conceito de fóssil, guia de datação relativa de rochas sedimentares
- 4) Esculturação da terra: processo morfoclimático e morfotectônica
- 5) Tipos de trabalho científico.
- 6) Conhecimento e aplicação das normas da ABNT: projetos de pesquisa

Área: Ciências Humanas

Sub-área: Educação

Especialidade: Psicologia Educacional

Tema:

- 1) A psicologia como ciência.
- 2) Psicologia do Desenvolvimento.
- 3) Correntes Psicológicas: naturalista, ambientalista e construtivista
- 4) As teorias psicológicas da Aprendizagem: histórico, métodos e repercuss
- 5) A psicologia da personalidade: limites de possibilidades no processo de identificação do indivíduo.

Área: Educação

Sub-área: Educação

Especialidade: Educação Especial

Tema:

- 1) Fases das práticas sociais em relação aos “diferentes”
- 2) Lei de nº 10.436
- 3) Princípios da inclusão
- 4) Inclusão competente
- 5) Comportamentos típicos do surdo
- 6) Recursos e materiais didáticos pedagógicos para ensinar o aluno surdo

Área: Linguística, Letras e Artes

Sub-área: Letras

Especialidade: Língua Portuguesa

Tema:

- 1) Concepção de Leitura – esquema de leitura
- 2) Concepção e produção de texto (tipologias textuais)
- 3) Observação e aplicação dos elementos textuais
- 4) Aspectos argumentativos do texto
- 5) Tipos de textos científicos (resumos, sínteses, resenhas, relatórios e ensaios)

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Sub-área: Direito

Especialidade: Direito Civil/Direito Constitucional

Tema:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT

Tel/PABX: (65) 3221 0000

www.unemat.br



- 1) Sujeitos da relação jurídica: pessoa natural e pessoa jurídica.
- 2) Lei de Introdução às normas do direito brasileiro. (LINDB)
- 3) Classificação dos Fatos Jurídicos em sentido amplo.
- 4) Defeitos dos negócios jurídicos.
- 5) Direitos Fundamentais na Constituição de 1988;
- 6) Classificação das normas constitucionais

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Sub-área: Direito

Especialidade: História do Direito/Teoria do Estado

Tema:

- 1) Formação do direito moderno: privado e público
- 2) Direito na antiguidade clássica: Grécia e Roma
- 3) Formas de Estado, Formas de Governo.
- 4) Estado: origens, tipos de Estado, soberania, território, povo e população, finalidade e funções do Estado, poder do Estado, conceito de Estado.
- 5) Teorias da norma e do ordenamento jurídico.
- 6) Hermenêutica jurídica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Sub-área: Direito

Especialidade: Criminologia

Tema:

- 1) O sistema econômico capitalista: formação e evolução.
- 2) A política econômica e o crescimento.
- 3) Estado contemporâneo, globalização e economia nacional.
- 4) Objeto: delito, delinquente, vítima e controle social.
- 5) Etapa científica: escola positiva e escolas intermediárias e teorias ambientais.
- 6) Prevenção do delito no estado democrático de direito.

Área: Ciências Humanas

Sub-área: Filosofia/Sociologia

Especialidade: Filosofia/Sociologia/Antropologia

Tema:

- 1) Os métodos da filosofia.
- 2) Filosofia Moderna.
- 3) Sociologia do Direito. Sociologia do Direito: conceito, objeto e método.
- 4) Tendências da sociologia jurídica no Brasil.
- 5) Antropologia Jurídica: história, conceito, objeto e método.
- 6) Pluralismo Jurídico.



ANEXO V – TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas I

Especialidade: Genética

Tema:

1. Mutação
2. Genética de Populações
3. Biotecnologia
4. Transgênicos
5. Diversidade Genética

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas II e III

Especialidade: Citologia/Microbiologia

Tema:

1. Ciclo Celular
2. Estrutura das Membranas e Transporte
3. Características dos vírus, bactérias e fungos;
4. Reprodução e crescimento dos microrganismos;
5. Isolamento e Cultivo de microrganismos;

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas II

Especialidade: Morfologia

Tema:

1. Tecido Epitelial
2. Tecido Conjuntivo Propriamente dito
3. Tecido Ósseo
4. Tecido cartilaginoso
5. Tecido Sanguíneo
6. Tecido Muscular
7. Tecido Nervoso
8. Tecido Adiposo

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas III

Especialidade: Microbiologia

Tema:

1. As ciências Biológicas e as demandas atuais.
2. Diretrizes curriculares nacionais para o ensino de Ciências Biológicas
3. Características dos vírus, bactérias e fungos;
4. Reprodução e crescimento dos microrganismos;
5. Cultivo de microrganismos;
6. Planejamento e avaliação no ensino de Ciências e Biologia;

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Agrometeorologia

Tema:

1. Balanço hídrico climatológico
2. Radiação solar e o espectro eletromagnético
3. Sensores remotos
4. Processamento digital de imagem

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT

Tel/PABX: (65) 3221 0000

www.unemat.br



5. Temperatura do solo e do ar

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Engenharia Agrícola

Especialidade: Máquinas Agrícolas/Construções Rurais e Ambiência

Tema:

1. Tratores, máquinas e implementos agrícolas.
2. Manutenção e segurança das máquinas agrícolas
3. Agricultura de Precisão
4. Construções e Instalações rurais: características, propriedades e desempenho dos elementos construtivos de silos, armazéns e casas de vegetação.
5. Dimensionamento de conjuntos mecanizados.
6. Técnicas no gerenciamento de frotas agrícolas.

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Zootecnia

Especialidade: Ecologia de Animais Domésticos e Etologia/Fooragricultura

Tema:

1. Sistemas de Criação de suínos no Brasil.
2. Principais cadeias produtivas que compõem a Zootecnia
3. Produção de leite a pasto e em confinamento
4. Nutrição e manejo de bovinos de corte.
5. Métodos de recuperação e renovação de pastagens.
6. Métodos de conservação de forragens: ensilagem e fenação

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Ciência do Solo/Gênese, Morfologia e Classificação do Solo

Tema:

1. Minerais e Rochas.
2. Composição dos Solos.
3. Práticas Conservacionistas.
4. Nutrição e manejo de bovinos de corte.
5. Morfologia e Classificação do Solo.
6. Processo e Formação do Solo.

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 1

Tema:

1. Sistemática das Fanerógamas
2. Morfologia Dendrológica
3. Amostragem Aleatória Simples
4. Amostragem em conglomerados
5. Sistemas Reprodutivos de Plantas
6. Recursos Genéticos vegetais: Variabilidade e Conservação

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 2

Tema:

1. Conceitos, princípios, história e fases da extensão rural.
2. Metodologias de extensão rural.
3. Organização rural.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT

Tel/PABX: (65) 3221 0000

www.unemat.br



4. Comunicação rural.
5. Difusão e adoção de tecnologias na extensão florestal

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Manejo Florestal 1

Tema:

- 1) Diâmetro, circunferência e área basal
- 2) Volumetria florestal
- 3) Administração e planejamento florestal
- 4) Administração de projetos florestais.
- 5) Avaliação econômica de projetos florestais

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Conservação da Natureza

Tema:

- 1 Fatores mesológicos e distribuição das espécies vegetais;
- 2 Sucessão ecológica e a reabilitação de ecossistemas;
- 3 Ciclagem de nutrientes em florestas nativas e plantadas;
- 4 Impactos ambientais;
- 5 EIA/RIMA;
- 6 Técnicas para recuperação de áreas degradadas

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Química

Especialidade: Química Orgânica/ Química Inorgânica

Tema:

- 1) Estudo das funções orgânicas
- 2) Estudo das funções inorgânicas
- 3) Substâncias quirais
- 4) Ligações químicas
- 5) Tabela periódica
- 6) Isomeria plana, especial e ótica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Física/Matemática

Especialidade: Física Geral/ Matemática Aplicada

Tema:

- 9) Leis de Newton e aplicações
- 10) Trabalho, energia e conservação de energia
- 11) Termodinâmica
- 12) Hidrostática
- 13) Funções de uma variável real.
- 14) Matrizes.
- 15) Sistemas de equações lineares
- 16) Conjuntos numéricos.

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Matemática

Especialidade: Álgebra/Cálculo

Tema:

- 4) Funções de uma variável real.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT

Tel/PABX: (65) 3221 0000

www.unemat.br



- 5) Derivadas.
- 6) Integração indefinida e definida.
- 4) Matrizes.
- 5) Sistemas de equações lineares.
- 6) Funções trigonométricas.
- 7) Conjuntos numéricos.
- 8) Equações de 1º e 2º grau.
- 9) Potenciação e radiciação.

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Geociências

Especialidade: Geologia/Paleontologia

Tema:

- 4) Minerais e Rochas
- 5) Propriedades Físicas e Morfológicas do Solo
- 6) Conceito de fóssil, guia de datação relativa de rochas sedimentares
- 4) Esculturação da terra: processo morfoclimático e morfotectônica
- 5) Tipos de trabalho científico.
- 6) Conhecimento e aplicação das normas da ABNT: projetos de pesquisa

Área: Ciências Humanas

Sub-área: Educação

Especialidade: Psicologia Educacional

Tema:

- 1) A psicologia como ciência.
- 2) Psicologia do Desenvolvimento.
- 3) Correntes Psicológicas: naturalista, ambientalista e construtivista
- 4) As teorias psicológicas da Aprendizagem: histórico, métodos e repercuss
- 5) A psicologia da personalidade: limites de possibilidades no processo de identificação do indivíduo.

Área: Educação

Sub-área: Educação

Especialidade: Educação Especial

Tema:

- 1) Fases das práticas sociais em relação aos “diferentes”
- 2) Lei de nº 10.436
- 3) Princípios da inclusão
- 4) Inclusão competente
- 5) Comportamentos típicos do surdo
- 6) Recursos e materiais didáticos pedagógicos para ensinar o aluno surdo

Área: Linguística, Letras e Artes

Sub-área: Letras

Especialidade: Língua Portuguesa

Tema:

- 1) Concepção de Leitura – esquema de leitura
- 2) Concepção e produção de texto (tipologias textuais)
- 3) Observação e aplicação dos elementos textuais
- 4) Aspectos argumentativos do texto
- 5) Tipos de textos científicos (resumos, sínteses, resenhas, relatórios e ensaios)

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Sub-área: Direito

Especialidade: Direito Civil/Direito Constitucional

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres, MT

Tel/PABX: (65) 3221 0000

www.unemat.br



Tema:

- 1) Sujeitos da relação jurídica: pessoa natural e pessoa jurídica.
- 2) Lei de Introdução às normas do direito brasileiro. (LINDB)
- 3) Classificação dos Fatos Jurídicos em sentido amplo.
- 4) Defeitos dos negócios jurídicos.
- 5) Direitos Fundamentais na Constituição de 1988;
- 6) Classificação das normas constitucionais

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Sub-área: Direito

Especialidade: História do Direito/Teoria do Estado

Tema:

- 1) Formação do direito moderno: privado e público
- 2) Direito na antiguidade clássica: Grécia e Roma
- 3) Formas de Estado, Formas de Governo.
- 4) Estado: origens, tipos de Estado, soberania, território, povo e população, finalidade e funções do Estado, poder do Estado, conceito de Estado.
- 5) Teorias da norma e do ordenamento jurídico.
- 6) Hermenêutica jurídica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Sub-área: Direito

Especialidade: Criminologia

Tema:

- 1) O sistema econômico capitalista: formação e evolução.
- 2) A política econômica e o crescimento.
- 3) Estado contemporâneo, globalização e economia nacional.
- 4) Objeto: delito, delinquente, vítima e controle social.
- 5) Etapa científica: escola positiva e escolas intermediárias e teorias ambientais.
- 6) Prevenção do delito no estado democrático de direito.

Área: Ciências Humanas

Sub-área: Filosofia/Sociologia

Especialidade: Filosofia/Sociologia/Antropologia

Tema:

- 1) Os métodos da filosofia.
- 2) Filosofia Moderna.
- 3) Sociologia do Direito. Sociologia do Direito: conceito, objeto e método.
- 4) Tendências da sociologia jurídica no Brasil.
- 5) Antropologia Jurídica: história, conceito, objeto e método.
- 6) Pluralismo Jurídico.



ANEXO VI - QUADRO DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS

ITENS A SEREM ANALISADOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. ATIVIDADES UNIVERSITÁRIAS		
1.1. Tempo de magistério na área – na graduação/na pós-graduação (0,5 por semestre)	4	
1.2. Cursos não curriculares ministrados na área com carga horária igual ou superior a 40 horas (0,25 por curso)	1	
1.3. Projetos de Pesquisa e/ou Extensão: Coordenação (1,0 por projeto) Participação (0,5 por projeto)	2	
1.4. Orientação de aluno: Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação) Pós-graduação: especialização/mestrado/doutorado (0,2 por banca)	2	
1.5. Participação em bancas examinadoras: Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação) Trabalho de Conclusão de Curso (0,1 por banca)	1	
1.6. Exercício profissional na área do teste seletivo por semestre (0,25 por semestre)	2	
TOTAL	12	
2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA		
2.1. Livros completos: na área com ISBN (1,0 por livro) em área afim com ISBN (0,5 por livro)	4	
2.2. Capítulos de livros: na área com ISBN (0,5 por livro) em área afim com ISBN (0,25 por livro)	3	
2.3. Artigos publicados em periódicos científicos na área, com ISSN (0,5 por artigo)	3	
2.4. Trabalhos apresentados em eventos científicos (0,2 por evento)	1,2	
2.5. Artigos publicados em periódicos locais, regionais e internos com ISSN – não indexados (0,1 por artigo)	0,8	
TOTAL	12	
3. FORMAÇÃO ACADÊMICA		
3.1. Pós-doutorado/Livre docente	12	
3.2. Curso de doutorado na área do teste seletivo	10	
3.3. Curso de doutorado em área afim	8	
3.4. Curso de mestrado na área do teste seletivo	7	
3.5. Curso de mestrado na área afim	5	
3.6. Curso de especialização na área do teste seletivo	3	
3.7. Curso de especialização na área afim	2	

OS PONTOS DO ITEM 3 NÃO SERÃO ACUMULATIVOS, PORTANTO SERÁ CONSIDERADO O MAIOR TÍTULO APRESENTADO.



**ANEXO VII – DOCUMENTOS QUE O CANDIDATO DEVERÁ APRESENTAR NO ATO DA
CONTRATAÇÃO**

1.	Ficha Funcional devidamente preenchida e assinada (ANEXO VIII)
2.	Registro geral – RG – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
3.	Cadastro de pessoal física – CPF– fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
4.	Título eleitoral – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
5.	Certidão de Quitação Eleitoral (com emissão não superior a 30 dias) – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT) ou via impressa do site da Justiça Eleitoral
6.	Certidão de nascimento ou casamento – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
7.	Certidão de nascimento dos filhos menores de idade ou dependentes – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
8.	Carteira de reservista (para candidatos homens) – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
9.	Fotocópia do PIS ou PASEP, com DATA E ANO de emissão
10.	Comprovante de endereço atual no máximo dos últimos 3 meses – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT)
11.	Comprovante de Conta Corrente – Agência do Banco do Brasil
12.	Declaração (padrão) de acúmulo de cargo, para o (a) candidato (a) que já possui outro cargo público.
13.	Declaração emitida pelo órgão/instituição pública que o docente possui cargo, para o (a) candidato (a) que já possui outro cargo público.
14.	Declaração (padrão) de não acúmulo de cargo, caso o candidato não possua cargo público
15.	Fotocópia autenticada em cartório do diploma de graduação e do comprovante de maior titulação. (Caso o título seja estrangeiro, deverá constar tradução oficial e Revalidação em Instituição Nacional equivalente).
16.	Atestado de sanidade física e mental, expedida por médico credenciado pela medicina do trabalho, não superior a 30 (trinta) dias



ANEXO VIII – FICHA FUNCIONAL

Nome Completo (sem abreviação):							
Nome do Pai:				Nome da Mãe:			
Sexo:	Data Nasc.:	a) Estado Civil: ☐ Casado ☐ Companheiro ☐ Desquitado ☐ Divorciado ☐ Separado ☐ Solteiro ☐ Viúvo					
Nacionalidade:		Município de Nascimento:			UF:		
b) CPF:		c) PIS/PASEP:			Data Erro! Indicador não definido.		
d) Cédula de Identidade RG ou equivalente:			Órgão Expedidor:		UF	Data de Expedição	
e) Título de Eleitor				Zona:		Seção:	UF:
f) Documento Militar (Sexo Masculino)		Ministério: ☐ Exército ☐ Marinha ☐ Aeronáutica		Série:	Categoria:	UF:	
g) Dados de Conta Corrente							
Banco do Brasil: 001		Agência:		Conta Bancária:			
h) Comprovação de Endereço							
Logradouro:			Nº	Complemento:			
Bairro:	Município: ☐ Alta Floresta ☐ Alto Araguaia ☐ Barra do Bugres ☐ Cáceres ☐ Colider ☐ Luciara ☐ Nova Xavantina ☐ Pontes e Lacerda ☐ Sinop ☐ Tangará Serra ☐ Cuiabá ☐ Outra localidade(Município/Estado) _____					UF	
CEP:		Telefone c/ prefixo:		Celular c/ prefixo:			
Escolaridade ☐ Ensino Médio Completo ☐ Superior Completo ☐ Superior Cursando ☐ Superior Incompleto ☐ Especialização ☐ Mestrado ☐ Doutorado							
Curso de Habilitação (conforme a escolaridade)							

LOCAL E DATA

Ass.: _____