



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

EDITAL Nº 037/2013/2– 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: **08/07/2013 a 19/07/2013**.

2.1.1. As inscrições serão realizadas em dias úteis, no horário compreendido entre 14:00 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) 3521-4991.

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: **19/07/2013 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: **22/07/2013, às 8 horas**.

2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: **22/07/2013 a partir das 16 horas**.

2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: **22/07/2013, às 07h45min**.

2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: **23e 24/07/2013, às 8 horas**.

2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: **24/07/2013, a partir da 16 horas**.

2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: **24/07/2013 a partir das 16 horas**.

2.9. Prazo para interposição de recursos, nos termos da Instrução Normativa 006/2013-UNEMAT: **26/07/2013**

2.9.1. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): **29/07/2013**

2.10. Resultado Final do Processo seletivo: **A partir de 26/07/2013, 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:

CURSO	GRANDE ÁREA	ÁREA	REQUISITOS LEGAIS	JORNADA DE TRABALHO	Nº DE VAGAS/ CR*	VIGÊNCIA DO CONTRATO
Ciências Biológicas	Ciências Biológicas	Ciências Biológicas II (Morfologia e Biofísica)	Graduado em Biologia	20 h/a	CR	-
		Ciências Biológicas II (Morfologia)	Graduado em Biologia	20 h/a	01	05/08/2013 a 01/09/2013
		Ciências Biológicas III (Parasitologia)	Graduado em Biologia	20 h/a	01	05/08/2013 a 27/11/2013
	Ciências Humanas	Educação (Educação Especial)	Graduado em Pedagogia, com especialização Educação Especial	20 h/a	01	05/08/2013 a 10/09/2013
	Ciências Exatas e da Terra	Química/Física (Física Geral/Química Orgânica/Química Inorgânica)	Graduado em Química ou Física	20 h/a	CR	-
		Matemática/ Probabilidade e Estatística (Matemática)	Graduado em Matemática, Física ou áreas afim.	20 h/a	02	05/08/2013 a 31/12/2013
Agronomia	Ciências Agrárias	Agronomia (Extensão Rural)	Bacharelado ou Licenciado em Agronomia	20 h/a	01	05/08/2013 a 31/12/2013
		Agronomia (Mecanização Agrícola)	Bacharelado ou Licenciado em Agronomia	20 h/a	CR	-
Engenharia Florestal	Ciências Exatas e da Terra	Física (Física Geral)	Graduado em Matemática, Física ou áreas afim.	20 h/a	01	05/08/2013 a 10/09/2013
	Ciências Agrárias	Agronomia (Ciências do Solo)	Bacharelado ou Licenciado em Agronomia	20 h/a	01	05/08/2013 a 31/12/2013
		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Silvicultura 1)	Graduado em Eng. Florestal	20 h/a	01	05/08/2013 a 31/12/2013
		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Silvicultura 2)	Graduado em Eng. Florestal	20 h/a	01	05/08/2013 a 31/12/2013



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



		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Silvicultura 3)	Graduado em Eng. Florestal	20 h/a	01	05/08/2013 a 31/12/2013
		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Silvicultura 4)	Graduado em Eng. Florestal	20 h/a	01	05/08/2013 a 31/12/2013
		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Manejo Florestal 1)	Graduado em Eng. Florestal	20 h/a	CR	-
		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Manejo Florestal 2)	Graduado em Eng. Florestal	20 h/a	01	05/08/2013 a 31/12/2013
		Recursos Florestais e Eng. Florestal (Conservação da Natureza)	Graduado em Eng. Florestal ou Biologia	20 h/a	CR	-
Direito	Linguística, Letras e Artes	Letras (Língua Portuguesa)	Graduado em Letras	20 h/a	01	05/08/2013 a 10/09/2013
	Ciências Humanas	Filosofia/Teologia (Filosofia)	Graduado em Filosofia ou áreas afins.	20 h/a	01	05/08/2013 a 10/09/2013
	Ciências Sociais Aplicadas	Direito (História do Direito/Direito Civil)	Graduado em Direito	20 h/a	01	05/08/2013 a 17/10/2013
		Direito/Economia (Teoria do Estado/Economia Geral)	Graduado em Economia, Direito ou Administração	20 h/a	01	05/08/2013 a 17/10/2013

*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 certamente.

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 *candidato portador de necessidades especiais* em razão do quantitativo de vagas ser insuficiente para aplicação do percentual para os PNE's, nos termos da Lei Complementar Estadual 114/2002.

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



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.

7.2. A Prova Escrita terá duração de 04 (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, 05 de junho de 2013.

Prof. Kelli Cristina Aparecida Munhoz Moreira
Membro da Comissão responsável pelo Processo Seletivo Simplificado
Port. N° 2285/2012



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

o TITULAÇÃO	SALÁRIO (referente a 20 horas semanais)
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 II

Especialidade: Morfologia e Biofísica

Tema:

- 1) Bioeletricidade: Biofísica das Membranas Excitáveis
- 2) Biomecânica: Biofísica da Respiração
- 3) Análise e avaliação de metodologias utilizadas no ensino de Ciências Biológicas
- 4) Uso e análise de livros didáticos no ensino de Ciências Biológicas
- 5) Mitose e Meiose
- 6) Aspectos morfológicos dos componentes celulares

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas II

Especialidade: Morfologia

Tema:

- 1) Estágios de desenvolvimento pré-embriônico, embriônico e fetal dos invertebrados
- 2) Estágios de desenvolvimento pré-embriônico, embriônico e fetal humano
- 3) Fecundação e segmentação
- 4) Blástula e a gastrulação: estudo comparativo nos vertebrados.

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas III

Especialidade: Parasitologia

Tema:

- 1) Artrópodes: Principais Gêneros e Espécies Patogênicas.
- 2) Principais doenças parasitárias endêmicas na Amazônia Brasileira: Patogenia, imunologia, diagnóstico, profilaxia, controle e epidemiologia.
- 3) Formas e tipos de avaliação e suas tendências;
- 4) Planejamento educacional;
- 5) Técnicas de laboratório e microscopia no ensino de ciências
- 6) Museu escolar: herbário, coleções científicas e didáticas; aquários, terrários.

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: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Química/Física

Especialidade: Física Geral/ Química Orgânica/ Química Inorgânica



Tema:

- 1) Estudo das funções orgânicas
- 2) Estudo das funções inorgânicas
- 3) Substâncias quirais
- 4) Ligações químicas
- 5) Leis de Newton e aplicações
- 6) Trabalho, energia e conservação de energia
- 7) Termodinâmica
- 8) Hidrostática

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Matemática/Probabilidade e Estatística

Especialidade: Matemática

Tema:

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

Especialidade: Física Geral

Tema:

- 1) Leis de Newton e aplicações
- 2) Trabalho, energia e conservação de energia
- 3) Termodinâmica
- 4) Hidrostática
- 5) Corrente elétrica

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Ciências do Solo

Tema:

1. Processos e fatores de formação dos solos.
2. Morfologia do solo.
3. Composição e propriedades dos solos e relação com o desenvolvimento de plantas.
4. Principais componentes do solo e suas interações.
5. Erosão do solo e fatores que levam à erosão do solo.
6. Práticas conservacionistas e planejamento conservacionista do solo e da água.
7. Aptidão e capacidade de uso da terra.
8. Classificação descrição e reconhecimento de minerais e rochas.
9. Sistemas de classificação de terras para agricultura.



Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Extensão Rural

Tema:

- 1) Ética profissional do Engenheiro Agrônomo.
- 2) Legislação profissional para a atuação do Engenheiro Agrônomo.
- 3) Papel do engenheiro agrônomo na sociedade.
- 4) Fatores de produção na agropecuária.
- 5) Métodos e indicadores de análise de viabilidade, rentabilidade e risco de custeio e investimento agropecuário.
- 6) Tomada de decisão em unidades de produção agropecuárias.
- 7) Definição e tipos de impactos ambientais.
- 8) Legislação ambiental.
- 9) Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD).

Área: Ciências Agrárias I

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Mecanização Agrícola

Tema:

- 1) Sistemas de coordenadas curvilíneas e planas.
- 2) Instrumentação topográfica.
- 3) Métodos de levantamentos horizontais e verticais.
- 4) Análise operacional na mecanização agrícola.
- 5) Dimensionamento de conjuntos mecanizados.
- 6) Técnicas no gerenciamento de frotas agrícolas.
- 7) Tecnologias envolvidas na agricultura de precisão.
- 8) Sistemas de posicionamento global diferencial (DGPS).
- 9) Sistemas para monitoramento e mapeamento da produção, condições da cultura e do solo.

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 1

Tema:

- 1) Seleção de espécies florestais;
- 2) Preparo de área para implantação de povoamentos florestais;
- 3) Conceitos, vantagens, desvantagens e tipos de sistemas agroflorestais;
- 4) Tratamentos silviculturais aplicados à regeneração natural;
- 5) Produção de mudas florestais em tubetes.

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 2

Tema:

1. Diagnose de doenças de plantas
2. Planejamento de experimentos florestais
3. Delineamento em blocos ao acaso

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. Preparo de área para implantação de povoamentos florestais
5. Produção de mudas florestais em tubetes

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 3

Tema:

1. Métodos de controle de pragas florestais
2. Controle de pragas em sementes e mudas florestais
3. Implantação e condução da arborização urbana
4. Classificação e propagação de incêndios florestais
5. Técnicas de queimada controlada em campo

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 4

Tema:

- 1 Vantagens e desvantagens da arborização urbana
- 2 Planejamento da arborização urbana
- 3 Dispersão e maturação de sementes florestais
- 4 Técnicas de produção de sementes florestais
- 5 Metodologias de extensão florestal

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Manejo Florestal 1

Tema:

1. Avaliação da estrutura das florestas nativas;
2. Classificação de sítio para florestas nativas;
3. Manejo florestal com exploração de impacto reduzido;
4. Planejamento e regulação de corte de florestas nativas;
5. Sistemas de certificação de produtos florestais.

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Manejo Florestal 2

Tema:

1. Fundamentos de Sensoriamento remoto e metodologias de aplicação
2. Comportamento espectral de alvos
3. Métodos de Levantamentos planialtimétricos
4. Introdução ao estudo do ajustamento de observações geodésicas
5. Topografia aplicada ao Georreferenciamento

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Conservação da Natureza

Tema:

- 1 A floresta e o ciclo hidrológico



- 2 Métodos de monitoramento e estimativas de populações da fauna silvestre
- 3 Planejamento e manejo de áreas protegidas brasileiras
- 4 Planos de manejo de reservas de desenvolvimento sustentável/RDS e florestas nacionais/FLONA
- 5 Os sistemas: ranching e harvesting empregados no manejo de fauna

Área: Linguística, Letras e Artes

Sub-área: Letras

Especialidade: Língua Portuguesa

Tema:

- 1) Estudo da Teoria e Prática da Argumentação Jurídica.
- 2) Desenvolvimento de competências para a produção escrita e oral de textos jurídicos através da reflexão crítica sobre a arte retórica.
- 3) Análise e uso das estratégias de apresentação oral em público.
- 4) - Aspectos argumentativos do texto.
- 5) Tipos de textos científicos (resumos, sínteses, resenhas, relatórios e ensaios).

Área: Ciências Humanas

Sub-área: Filosofia/Teologia

Especialidade: Filosofia

Tema:

- 1) Conceito e tarefa da filosofia do direito.
- 2) História da Filosofia do Direito: Filosofia Grega;
- 3) Juristas romanos: o cristianismo e a Filosofia do Direito na Idade Média.
- 4) Resumo da Moderna Filosofia do Direito em outros países.
- 5) Relações entre Direito e Moral.
- 6) Relações entre o Direito e Estado.
- 7) Fundamento Racional do Direito Sentimento Jurídico.
- 8) A natureza humana como fundamento do Direito.

Área: Ciências Sociais Aplicadas

Sub-área: Direito

Especialidade: História do Direito/Direito Civil

Tema:

- 1) Direito nas sociedades “primitivas”.
- 2) Direito na antiguidade clássica: Grécia e Roma.
- 3) Formação do direito moderno: privado e público. Evolução do direito positivo moderno.
- 4) As principais codificações do Direito Público e do Direito Privado no Brasil.
- 5) Historicidade das grandes doutrinas jurídicas contemporâneas.
- 6) Conceitos e princípios do Direito Civil.
- 7) Sujeitos da relação jurídica: pessoa natural e pessoa jurídica.
- 8) Bens: diferentes classes de bens. Fatos Jurídicos.
- 9) Negócio Jurídico: elementos, representação, modalidades, defeitos e invalidade.
- 10) Prescrição e Decadência.

Área: Ciências Sociais Aplicadas

Sub-área: Direito/Economia

Especialidade: Teoria do Estado/Economia Geral

Tema:



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



- 1) Sociedade: origens, elementos, finalidade, poder social.
- 2) Estado: origens, tipos de Estado, soberania, território, povo e população, finalidade e funções do Estado, poder do Estado, conceito de Estado.
- 3) Estado e Governo: democracia direta, semi-direta e representativa, representação política, o sufrágio, sistemas eleitorais, separação de poderes.
- 4) Formas de Estado, Formas de Governo. Sistemas de Governo.
- 5) Problemas do Estado contemporâneo.
- 6) Economia e Economia Política.
- 7) Raízes e postulados das propostas clássicas, neoclássicas, marxista e keynesiana.
- 8) O sistema econômico capitalista: formação e evolução.
- 9) Estado contemporâneo, globalização e economia nacional.
- 10) Desenvolvimento econômico e papel do Direito.



ANEXO V – TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas II

Especialidade: Morfologia e Biofísica

Tema:

- 1) Bioeletricidade: Biofísica da Membranas Excitáveis
- 2) Biomecânica: Biofísica da Respiração
- 3) Análise e avaliação de metodologias utilizadas no ensino de Ciências Biológicas
- 4) Uso e análise de livros didáticos no ensino de Ciências Biológicas
- 5) Mitose e Meiose
- 6) Aspectos morfológicos dos componentes celulares

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas II

Especialidade: Morfologia

Tema:

- 1) Estágios de desenvolvimento pré-embriônico, embriônico e fetal dos invertebrados
- 2) Estágios de desenvolvimento pré-embriônico, embriônico e fetal humano
- 3) Fecundação e segmentação
- 4) Blástula e a gastrulação: estudo comparativo nos vertebrados.

Área: Ciências Biológicas

Sub-área: Ciências Biológicas III

Especialidade: Parasitologia

Tema:

- 1) Artrópodes: Principais Gêneros e Espécies Patogênicas.
- 2) Principais doenças parasitárias endêmicas na Amazônia Brasileira: Patogenia, imunologia, diagnóstico, profilaxia, controle e epidemiologia.
- 3) Formas e tipos de avaliação e suas tendências;
- 4) Planejamento educacional;
- 5) Técnicas de laboratório e microscopia no ensino de ciências
- 6) Museu escolar: herbário, coleções científicas e didáticas; aquários, terrários.

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: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Química/Física

Especialidade: Física Geral/ Química Orgânica/Química Inorgânica



Tema:

- 1) Estudo das funções orgânicas
- 2) Estudo das funções inorgânicas
- 3) Substâncias quirais
- 4) Ligações químicas
- 5) Leis de Newton e aplicações
- 6) Trabalho, energia e conservação de energia
- 7) Termodinâmica
- 8) Hidrostática

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Matemática/Probabilidade e Estatística

Especialidade: Matemática

Tema:

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

Área: Ciências Exatas e da Terra

Sub-área: Física

Especialidade: Física Geral

Tema:

- 1) Leis de Newton e aplicações
- 2) Trabalho, energia e conservação de energia
- 3) Termodinâmica
- 4) Hidrostática
- 5) Corrente elétrica

Área: Ciências Agrárias

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Ciências do Solo

Tema:

1. Processos e fatores de formação dos solos.
2. Morfologia do solo.
3. Composição e propriedades dos solos e relação com o desenvolvimento de plantas.
4. Principais componentes do solo e suas interações.
5. Erosão do solo e fatores que levam à erosão do solo.
6. Práticas conservacionistas e planejamento conservacionista do solo e da água.
7. Aptidão e capacidade de uso da terra.
8. Classificação descrição e reconhecimento de minerais e rochas.
9. Sistemas de classificação de terras para agricultura.



Área: Ciências Agrárias I

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Extensão Rural

Tema:

- 1) Ética profissional do Engenheiro Agrônomo.
- 2) Legislação profissional para a atuação do Engenheiro Agrônomo.
- 3) Papel do engenheiro agrônomo na sociedade.
- 4) Fatores de produção na agropecuária.
- 5) Métodos e indicadores de análise de viabilidade, rentabilidade e risco de custeio e investimento agropecuário.
- 6) Tomada de decisão em unidades de produção agropecuárias.
- 7) Definição e tipos de impactos ambientais.
- 8) Legislação ambiental.
- 9) Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD).

Área: Ciências Agrárias I

Sub-área: Agronomia

Especialidade: Mecanização Agrícola

Tema:

- 1) Sistemas de coordenadas curvilíneas e planas.
- 2) Instrumentação topográfica.
- 3) Métodos de levantamentos horizontais e verticais.
- 4) Análise operacional na mecanização agrícola.
- 5) Dimensionamento de conjuntos mecanizados.
- 6) Técnicas no gerenciamento de frotas agrícolas.
- 7) Tecnologias envolvidas na agricultura de precisão.
- 8) Sistemas de posicionamento global diferencial (DGPS).
- 9) Sistemas para monitoramento e mapeamento da produção, condições da cultura e do solo.

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 1

Tema:

- 1) Seleção de espécies florestais;
- 2) Preparo de área para implantação de povoamentos florestais;
- 3) Conceitos, vantagens, desvantagens e tipos de sistemas agroflorestais;
- 4) Tratamentos silviculturais aplicados à regeneração natural;
- 5) Produção de mudas florestais em tubetes.

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 2

Tema:

- 1) Diagnose de doenças de plantas
- 2) Planejamento de experimentos florestais



- 3) Delineamento em blocos ao acaso
- 4) Preparo de área para implantação de povoamentos florestais
- 5) Produção de mudas florestais em tubetes

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 3

Tema:

- 1) Métodos de controle de pragas florestais
- 2) Controle de pragas em sementes e mudas florestais
- 3) Implantação e condução da arborização urbana
- 4) Classificação e propagação de incêndios florestais
- 5) Técnicas de queimada controlada em campo

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Silvicultura 4

Tema:

- 1) Vantagens e desvantagens da arborização urbana
- 2) Planejamento da arborização urbana
- 3) Dispersão e maturação de sementes florestais
- 4) Técnicas de produção de sementes florestais
- 5) Metodologias de extensão florestal

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Manejo Florestal 1

Tema:

- 1) Avaliação da estrutura das florestas nativas;
- 2) Classificação de sítio para florestas nativas;
- 3) Manejo florestal com exploração de impacto reduzido;
- 4) Planejamento e regulação de corte de florestas nativas;
- 5) Sistemas de certificação de produtos florestais.

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Manejo Florestal 2

Tema:

- 1) Fundamentos de Sensoriamento remoto e metodologias de aplicação
- 2) Comportamento espectral de alvos
- 3) Métodos de Levantamentos planialtimétricos
- 4) Introdução ao estudo do ajustamento de observações geodésicas
- 5) Topografia aplicada ao Georreferenciamento

Grande área: Ciências Agrárias

Sub-área: Recursos Florestais e Eng. Florestal

Especialidade: Conservação da Natureza

Tema:

- 1) A Floresta e o ciclo hidrológico



- 2) Métodos de monitoramento e estimativas de populações da fauna silvestre
- 3) Planejamento e manejo de áreas protegidas brasileiras
- 4) Planos de manejo de reservas de desenvolvimento sustentável/RDS e florestas nacionais/FLONA
- 5) Os sistemas: ranching e harvesting empregados no manejo de fauna

Área: Linguística, Letras e Artes

Sub-área: Letras

Especialidade: Língua Portuguesa

Tema:

- 1) Estudo da Teoria e Prática da Argumentação Jurídica.
- 2) Desenvolvimento de competências para a produção escrita e oral de textos jurídicos através da reflexão crítica sobre a arte retórica.
- 3) Análise e uso das estratégias de apresentação oral em público.
- 4) - Aspectos argumentativos do texto.
- 5) Tipos de textos científicos (resumos, sínteses, resenhas, relatórios e ensaios).

Área: Ciências Humanas

Sub-área: Filosofia/Teologia

Especialidade: Filosofia

Tema:

- 1) Conceito e tarefa da filosofia do direito.
- 2) História da Filosofia do Direito: Filosofia Grega;
- 3) Juristas romanos: o cristianismo e a Filosofia do Direito na Idade Média.
- 4) Resumo da Moderna Filosofia do Direito em outros países.
- 5) Relações entre Direito e Moral.
- 6) Relações entre o Direito e Estado.
- 7) Fundamento Racional do Direito Sentimento Jurídico.
- 8) A natureza humana como fundamento do Direito.

Área: Ciências Sociais Aplicadas

Sub-área: Direito

Especialidade: História do Direito/Direito Civil

Tema:

- 1) Direito nas sociedades “primitivas”.
- 2) Direito na antiguidade clássica: Grécia e Roma.
- 3) Formação do direito moderno: privado e público. Evolução do direito positivo moderno.
- 4) As principais codificações do Direito Público e do Direito Privado no Brasil.
- 5) Historicidade das grandes doutrinas jurídicas contemporâneas.
- 6) Conceitos e princípios do Direito Civil.
- 7) Sujeitos da relação jurídica: pessoa natural e pessoa jurídica.
- 8) Bens: diferentes classes de bens. Fatos Jurídicos.
- 9) Negócio Jurídico: elementos, representação, modalidades, defeitos e invalidade.
- 10) Prescrição e Decadência.

Área: Ciências Sociais Aplicadas

Sub-área: Direito/Economia

Especialidade: Teoria do Estado/Economia Geral

Tema:



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



- 1) Sociedade: origens, elementos, finalidade, poder social.
- 2) Estado: origens, tipos de Estado, soberania, território, povo e população, finalidade e funções do Estado, poder do Estado, conceito de Estado.
- 3) Estado e Governo: democracia direta, semi-direta e representativa, representação política, o sufrágio, sistemas eleitorais, separação de poderes.
- 4) Formas de Estado, Formas de Governo. Sistemas de Governo.
- 5) Problemas do Estado contemporâneo.
- 6) Economia e Economia Política.
- 7) Raízes e postulados das propostas clássicas, neoclássicas, marxista e keynesiana.
- 8) O sistema econômico capitalista: formação e evolução.
- 9) Estado contemporâneo, globalização e economia nacional.
- 10) Desenvolvimento econômico e papel do Direito.



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



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



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:		a) F:	
b) CPF:		c) PIS/PASEP:		Data	
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:	1. <u>Município:</u> ☐ 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.: _____



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

