

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

EDITAL N° 086/2015 – 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. 88 de 11 de maio de 2015 e Lei Complementar Estadual n°. 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 Professor da Educação Superior para atuarem na Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, na **Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde, no Campus Universitário de Tangará da Serra -MT.**

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos e, no que couber, pelas Instruções Normativas n° 006/2013 – UNEMAT, n° 009/2013 – UNEMAT, n° 001/2015 – UNEMAT e n° 003/2015 - UNEMAT devidamente publicadas no endereço eletrônico <http://www.unemat.br/prad/dars/?link=normativas>.

1.1.1. O (a) candidato (a) não poderá alegar sob hipótese alguma o desconhecimento das referidas Instruções Normativas.

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

1.3. Não será cobrada taxa de inscrição no certame.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições serão realizadas na coordenação dos cursos vinculados à Faculdade em que há oferta de vagas por meio de Requerimento de inscrição devidamente preenchido.

2.1.1. Serão aceitas inscrições realizadas por procurador com poderes especiais, desde que a Procuração tenha firma reconhecida em Cartório.

2.1.2 Não será aceita inscrição via fax, correio eletrônico ou fora do prazo estabelecido no Edital específico.

2.1.3 As inscrições postadas pelo correio deverão ser recebidas na Faculdade no período de inscrições abaixo citado.

2.2. Ao preencher o Requerimento de Inscrição, o candidato deve, obrigatoriamente, sob pena de não ter a sua inscrição aceita no Processo Seletivo, indicar nos campos apropriados o nome de apenas uma área de conhecimento para a qual deseja concorrer à vaga.

2.2.1 O candidato que não preencher corretamente ou deixar de preencher o nome da área de conhecimento pretendida não terá sua inscrição aceita.

2.2.2 As informações prestadas no Requerimento de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, do direito de excluí-lo do Processo Seletivo se o preenchimento for feito com dados incompletos, incorretos, bem como se constatado posteriormente serem inverídicas as informações.

2.2.3 A inscrição do candidato implicará o seu conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas nesta Instrução Normativa, seu Anexo, e Edital específico, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

3. DA PARTICIPAÇÃO E INSCRIÇÃO DOS CANDIDATOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA.

3.1. No ato da inscrição, o *candidato portador de deficiência* deverá apresentar laudo médico atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença – CID, bem como a provável causa da deficiência, para que sejam comprovadas a necessidade especial e a capacidade de desempenhar as atribuições do cargo.

3.1.1. No ato da inscrição o *candidato portador de deficiência* poderá *solicitar atendimento especial, se precisar, para realização das provas*. Na solicitação deverá constar o tipo de atendimento que necessitará.

3.1.2. Os *candidatos portadores de deficiência* devem estar em condições de exercerem as atribuições exigidas para o desempenho das atividades da função. Também participarão em igualdade de condições com os demais candidatos, no que diz respeito ao horário de início, duração, conteúdo e avaliação das provas, bem como ao local de aplicação das mesmas e aos critérios de aprovação, além de seguirem todas as demais normas de regência do processo seletivo.

3.1.3. O candidato inscrito na condição de portador de deficiência não eliminado no Processo Seletivo Simplificado, além de figurar na lista geral de classificação para o cargo, terá o nome publicado em lista de classificação específica.

3.2. Ao *candidato portador de deficiência* **será reservado o percentual de 10% (dez por cento) das vagas que forem igual ou superior a 07(sete) e dentro da mesma área de atuação**, em face da classificação obtida, nos termos da Lei Complementar Estadual nº 114, de 25 de novembro de 2002 e conforme disposto no artigo 37, inciso VIII, da CFRB/1988.

4. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

4.1. Período das inscrições: **23/11/2015 a 04/12/2015**.

4.1.1. As inscrições serão realizadas em dias úteis, no horário compreendido **entre 13h30min às 17h30min e 19h às 21h (horário local)** na Coordenação dos Cursos vinculados à Faculdade, localizada na Rodovia MT – 358, Km 07, Jardim Aeroporto, em Tangará da Serra/MT – CEP 78300-000, Caixa Postal 287 – Telefone: (65) 3311-4935.

4.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: **07/12/2015 a partir das 16h**.

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

4.3. Aplicação da Prova Escrita e entrega do *Curriculum* na Plataforma *Lattes* e dos documentos comprobatórios de títulos para Avaliação de Títulos: **08/12/2015 às 08h**.

4.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: **09/12/2015, a partir das 16h**.

4.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: **08/12/2015, às 07h45min**.

4.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: **10 e 11/12/2015**.

4.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: **14/12/2015 a partir das 17h**.

4.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: **14/12/2015 a partir das 17h**.

4.9. Prazo para interposição de recursos, nos termos da Instrução Normativa nº 006/2013-UNEMAT: **15/12/2015**.

4.9.1. Divulgação do resultado dos recursos (se houver): **16/12/2015**.

4.10. Resultado Final do Processo seletivo: A partir de **17/12/2015**, caso não haja interposição de recurso tempestivo.

4.10.1. 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).

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

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

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

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

GRANDE ÁREA	ÁREA	REQUISITOS LEGAIS	JORNADA DE TRABALHO	VAGAS/CR*		VIGÊNCIA DO CONTRATO
				AC*	PD*	
Ciências Agrárias	Engenharia Agrícola 01	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Agronomia e áreas afins com Inscrição no Conselho de Classe	20 horas	01	-	07/04/2016 a 11/07/2016
	Fitotecnia/ Engenharia Agrícola	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Agronomia e áreas afins com Inscrição no Conselho de Classe	20 horas	CR	-	-
	Fitotecnia 01	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Agronomia e áreas afins com Inscrição no Conselho de Classe	20 horas	01	-	11/02/2016 a 31/12/2016
	Fitotecnia 02	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Agronomia e áreas afins com Inscrição no Conselho de Classe	20 horas	01	-	11/02/2016 a 31/12/2016
	Fitotecnia 03	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Agronomia e áreas afins com Inscrição no Conselho de Classe	20 horas	CR	-	-
	Extensão Rural	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Agronomia e áreas afins com Inscrição no Conselho de Classe	20 horas	01	-	11/02/2016 a 31/12/2016
	Zootecnia	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Agronomia e áreas afins com Inscrição no Conselho de Classe	20 horas	CR	-	-
	Solos	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Agronomia e áreas afins com Inscrição no Conselho de Classe	20 horas	01	-	18/06/2016 a 11/07/2016
Engenharia Civil	Engenharia Civil 01-A	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Engenharia Civil ou áreas afins	20 horas	01	-	11/02/2016 a 31/12/2016
	Engenharia Civil 01-B	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Engenharia Civil ou áreas afins	20 horas	01	-	11/02/2016 a 31/12/2016
	Engenharia Civil 01-C	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Engenharia Civil ou áreas afins	20 horas	05	-	11/02/2016 a 31/12/2016
	Engenharia Civil 02-A	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Engenharia Civil ou áreas afins	20 horas	01	-	01/08/2016 a 31/12/2016



Engenharia Civil	Engenharia Civil 02-B	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Engenharia Civil ou áreas afins	20 horas	01	-	01/08/2016 a 31/12/2016
Ciências da Saúde	Enfermagem	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Enfermagem e Registro no Conselho de Classe	20 horas	CR	-	-
	Nutrição	Graduação em e/ ou Pós-Graduação Nutrição e Registro no Conselho de Classe	20 horas	01	-	25/05/2016 a 11/07/2016
Ciências Exatas e da Terra	Física	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Física ou áreas afins	20 horas	01	-	
	Química	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Química ou áreas afins	20 horas	01	-	18/06/2016 a 11/07/2016
CR				-	-	
Ciências Biológicas	Zoologia/ Biologia Geral	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins	20 horas	01	-	11/02/2016 a 11/07/2016
	Botânica	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Ciências Biológicas e áreas afins	20 horas	01	-	11/02/2016 a 31/12/2016
	Ecologia 01	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins	20 horas	02	-	11/02/2016 a 11/07/2016
	Ecologia 02	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins	20 horas	CR	-	-
	Biologia Geral (1)	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins	20 horas	03	-	11/02/2016 a 31/12/2016
				01	-	11/02/2016 a 16/04/2016
	Biologia Geral (2)	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins e comprovação de experiência mínima de 02 anos de docência no Ensino Básico ou Superior	20 horas	02	-	11/02/2016 a 31/12/2016
				CR	-	-
Biologia Geral (3)	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins	20 horas	02	-	11/02/2016 a 31/12/2016	
			01	-	14/03/2016 a 11/07/2016	
Biologia Geral (4)	Graduação e/ ou Pós-Graduação em Ciências Biológicas e áreas afins	20 horas	01	-	07/04/2016 a 11/07/2016	

*CR = Cadastro de reserva; AC = Ampla Concorrência; PD = Portadores de Deficiência.

5.3. Os candidatos classificados serão **CONVOCADOS**, na ordem de sua classificação e deverão comparecer no endereço constante no item 2.1.1, no prazo de 02 (dois) dias úteis a contar da publicação do **ATO DE CONVOCAÇÃO**, munidos da documentação elencada no Anexo VII, para realização do contrato.

5.4. 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.

5.5. Caso exista candidato classificado este poderá ser convocado para assumir vaga em *campus* diverso do qual participou, seguindo o disposto nos artigos 41-A e 41-B da Instrução Normativa nº 006/2013 – UNEMAT.

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

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

5.6.2. Os candidatos deverão acompanhar continuamente as publicações no site da UNEMAT (<http://www.unemat.br/seletivos/?op=prof>).

6. DO REGIME JURÍDICO E DO REGIME PREVIDENCIÁRIO

6.1. 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.

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

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

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

9.1. O edital tem prazo de validade de **02 (dois) anos**, a contar da data de sua publicação.

9.2. A Prova Escrita terá duração de 04 (quatro) horas.

9.3. 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

Tangará da Serra/MT, 29 de setembro de 2015

ALEXANDRO CÉZAR FALEIRO

Presidente da Comissão Responsável
pelo Processo Seletivo do Campus
Port. N° 535/2015

ANEXO I AO EDITAL – REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO		Nº DE INSCRIÇÃO: _____/____/____	
Pelo presente, solicito inscrição como candidato (a) ao Processo Seletivo N° ____/____ para contratação temporária de Professor Substituto na Área de _____, para atuar junto a Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde - Campus Universitário de Tangará da Serra , 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	

ANEXO II AO EDITAL – DO VALOR DA REMUNERAÇÃO

TITULAÇÃO	SALÁRIO (referente a 20 horas semanais)
Graduado	R\$ 2.199,70
Mestre	R\$ 4.091,41
Doutor	R\$ 5.059,28

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

À Banca Examinadora do Processo Seletivo nº _____
Campus de Tangará da Serra Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde
Grande Área: _____ Área: _____

(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: ENGENHARIA AGRÍCOLA 01

1. Limites;
2. Continuidade;
3. Materiais e Técnicas de Construção;
4. Planejamento e Projeto de Instalações Agrícolas e Zootécnicas
5. Métodos de Medida e Unidades;
6. Escalas.

ÁREA: FITOTECNIA 01

1. Conceito e natureza das doenças de plantas;
2. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro;
3. Composição e dinâmica da Entomofauna;
4. Técnicas de coleta e conservação de insetos;
5. Tecnologia de processamento de frutas;
6. Agroindústrias familiares.

ÁREA: FITOTECNIA 02

1. Práticas culturais dos citros;
2. Fruticultura Orgânica;
3. Métodos de melhoramento de plantas;
4. Biossegurança;
5. Introdução à Floricultura;
6. Introdução e histórico do paisagismo.

ÁREA: FITOTECNIA 03

1. Tecnologia e produção de milho;
2. Tecnologia e produção de milheto;
3. Secagem e beneficiamento de sementes;
4. Germinação de sementes
5. Propagação de plantas;
6. Substratos hortícolas.

ÁREA: FITOTECNIA/ENGENHARIA AGRÍCOLA 01

1. Importância da fruticultura;
2. Práticas culturais do abacaxizeiro;
3. Sistemas de regeneração artificial;
4. Sistemas agroflorestais;
5. Conceitos de sensoriamento remoto;
6. Sistemas sensores.

ÁREA: EXTENSÃO RURAL 01

1. Planejamento agropecuário e métodos de planejamento;
2. Crédito rural;
3. Atividades periciais no âmbito da agronomia;

4. Avaliação de impactos ambientais;
5. História e evolução de modelos agroecológicos;
6. Processos de conservação do modelo de produção;

ÁREA: ZOOTECNIA

1. Formação, estabelecimento e manutenção de pastagens.
2. Sistemas de pastejo. Degradação e recuperação de pastagens.
3. Metabolismo dos nutrientes em monogástricos e ruminantes.
4. Definições básicas em nutrição e alimentação animal.
5. Cálculo e Formulação de rações.
6. Sistemas de Produção, Manejo nutricional, reprodutivo e sanitário de bovino de corte.

ÁREA: SOLOS 01

1. Propriedades geológico-geotécnicas na formação geológicas;
2. Mapas geológicos e geotécnicos;
3. Propriedades tecnológicas de rochas;
4. Investigação do subsolo;
5. Hidrogeologia.

ÁREA: ZOOLOGIA/ BIOLOGIA GERAL

1. Morfologia, fisiologia, classificação de Protozoários;
2. Morfologia, fisiologia, classificação de Poríferas;
3. Origem dos Animais Bilaterais
4. Processos de fossilização dos principais grupos taxonômicos de invertebrados e vertebrados;
5. História da diversidade biológica.

ÁREA: BOTÂNICA

1. Estudo Morfológico das Folhas;
2. Estudo Morfológico das Flores;
3. Tecidos Básicos Vegetais;
4. Anatomia do Crescimento Primário e Secundário no corpo vegetal;
5. Sistemas de Classificação das plantas e Sistemática filogenética.

ÁREA: ECOLOGIA (1)

1. Indicadores ambientais;
2. Efeitos da ação antrópica sobre os recursos naturais;
3. Interações entre populações;
4. Ecossistemas aquáticos e terrestres: principais fatores ecológicos, componentes abióticos e bióticos;
5. Caracterização das principais fitofisionomias do Estado de Mato Grosso.

ÁREA: ECOLOGIA (2)

1. Origem do universo, formação e movimentos da Terra;
2. Padrões de biodiversidade;
3. Avaliação Ecotoxicológica de agroecossistemas;
4. A poluição ambiental e seus riscos;
5. Ciclagem de nutrientes.

ÁREA: BIOLOGIA GERAL (1)

1. Biomembranas;
2. Morfofisiologia do tecido Epitelial;
3. Transcrição e tradução;
4. Bactérias de interesse agrícola.
5. Profilaxia das principais parasitoses humanas: protozoários.

ÁREA: BIOLOGIA GERAL (2)

1. Gametogênese
2. Fases do desenvolvimento embrionário: Clivagem, blastulação, gastrulação;
3. Transcrição e Tradução;
4. Elaboração do Plano de Ensino e Organização de aula para o Ensino Fundamental.
5. Campos de Atuação do Biólogo;

ÁREA: BIOLOGIA GERAL (3)

1. Aparelho Locomotor;
2. Sistema Genito-urinário
3. Fisiologia comparada do sistema: digestório;
4. Imunidade e Agentes infecciosos;
5. Principais parasitoses humanas..

ÁREA: BIOLOGIA GERAL (4)

1. Forças nos fluídos: pressão arterial;
2. Biofísica de membranas;
3. Sinapses;
4. Dinâmica dos fluídos: filtração renal;
5. Dinâmica dos fluídos: visão termodinâmica da circulação..

ÁREA: QUÍMICA

1. Ligações Químicas;
2. Classes funcionais em Química orgânica;
3. Reações Inorgânicas;
4. Soluções;
5. Práticas de química para Educação Básica.

ÁREA: ENFERMAGEM

1. Preparo e Administração de Medicamentos;
2. Assistência de Enfermagem Pré-operatória;
3. Assistência de Enfermagem em Unidade de Tratamento Intensivo;
4. Assistência de Enfermagem no Pré-natal, Parto e Puerpério;
5. Etapas da sistematização da assistência da Enfermagem (SAE);
6. Práticas de Enfermagem na Prevenção ao Câncer de Mama e do Colo Uterino;
7. Assistência de Enfermagem ao Paciente Hospitalizado;
8. Administração em Enfermagem.

ÁREA: NUTRIÇÃO

1. Introdução ao Estudo da Nutrição;

2. Alimentação e Metabolismo dos Alimentos;
3. Carências Alimentares;
4. Orientações Nutricionais na Obesidade;
5. Necessidade e Recomendações Nutricionais para Gestantes;
6. Necessidade e Recomendações Nutricionais para Idosos;
7. Necessidade e Recomendações Nutricionais para Crianças no Desenvolvimento Saudável;
8. Sistema de Informação de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN);
9. Biodisponibilidade de Nutrientes.

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 01-A

1. Aspectos específicos e técnicos de setores urbanos;
2. Criação e evolução das cidades;
3. Fases de elaboração do projeto e programação arquitetônica;
4. Altimetria;
5. Planimetria;

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 01-B

1. Classificação e identificação dos solos;
2. Compactação;
3. Empuxos;
4. Estabilidade de Taludes;
5. O papel e as responsabilidades do Engenheiro de segurança do Trabalho;
6. Agente do acidente e fonte de lesão;
7. Canteiro e locação de obras
8. Mão de obra;

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 01-C

1. Lei de Hooke;
2. Cisalhamento;
3. Torção;
4. Critérios de resistência;
5. Águas subterrâneas;
6. Estudos de traçado;
7. Pavimentação;
8. Patologias e otimização da qualidade na construção;
9. Proteção e comando de circuitos elétricos;
10. Custos na construção civil;

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 02-A

1. Pilares e fundações;
2. Escadas, consolos curtos, vigas-parede e reservatórios comuns de edifícios;
3. Conceitos de protensão aplicada ao concreto: materiais e sistemas de protensão;
4. Análise das tensões ao longo do vão;
5. Agenda 21 para a construção sustentável;

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 02-B

1. Norma de fundações;
2. Provas de carga;
3. Bombas e estações elevatórias;
4. Adução de água;
5. Tráfego rodoviário; características dos condutores de veículos, características do tráfego;

ÁREA: FÍSICA

1. Notação científica e Algarismos significativos;
2. Instrumentos de Medição;
3. Unidades de Medida;
4. Cinemática unidimensional: trilho de ar;
5. Pêndulo Simples

ANEXO V – TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

ÁREA: ENGENHARIA AGRÍCOLA 01

1. Limites;
2. Continuidade;
3. Materiais e Técnicas de Construção;
4. Planejamento e Projeto de Instalações Agrícolas e Zootécnicas
5. Métodos de Medida e Unidades;
6. Escalas.

ÁREA: FITOTECNIA 01

1. Conceito e natureza das doenças de plantas;
2. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro;
3. Composição e dinâmica da Entomofauna;
4. Técnicas de coleta e conservação de insetos;
5. Tecnologia de processamento de frutas;
6. Agroindústrias familiares.

ÁREA: FITOTECNIA 02

1. Práticas culturais dos citros;
2. Fruticultura Orgânica;
3. Métodos de melhoramento de plantas;
4. Biossegurança;
5. Introdução à Floricultura;
6. Introdução e histórico do paisagismo.

ÁREA: FITOTECNIA 03

1. Tecnologia e produção de milho;
2. Tecnologia e produção de milheto;
3. Secagem e beneficiamento de sementes;
4. Germinação de sementes
5. Propagação de plantas;
6. Substratos hortícolas.

ÁREA: FITOTECNIA/ENGENHARIA AGRÍCOLA 01

1. Importância da fruticultura;
2. Práticas culturais do abacaxizeiro;
3. Sistemas de regeneração artificial;
4. Sistemas agroflorestais;
5. Conceitos de sensoriamento remoto;
6. Sistemas sensores.

ÁREA: EXTENSÃO RURAL 01

1. Planejamento agropecuário e métodos de planejamento;
2. Crédito rural;

3. Atividades periciais no âmbito da agronomia;
4. Avaliação de impactos ambientais;
5. História e evolução de modelos agroecológicos;
6. Processos de conservação do modelo de produção;

ÁREA: ZOOTECNIA

1. Formação, estabelecimento e manutenção de pastagens.
2. Sistemas de pastejo. Degradação e recuperação de pastagens.
3. Metabolismo dos nutrientes em monogástricos e ruminantes.
4. Definições básicas em nutrição e alimentação animal.
5. Cálculo e Formulação de rações.
6. Sistemas de Produção, Manejo nutricional, reprodutivo e sanitário de bovino de corte.

ÁREA: SOLOS 01

1. Propriedades geológico-geotécnicas na formação geológicas;
2. Mapas geológicos e geotécnicos;
3. Propriedades tecnológicas de rochas;
4. Investigação do subsolo;
5. Hidrogeologia.

ÁREA: ZOOLOGIA/ BIOLOGIA GERAL

1. Morfologia, fisiologia, classificação de Protozoários;
2. Morfologia, fisiologia, classificação de Poríferas;
3. Origem dos Animais Bilaterais
4. Processos de fossilização dos principais grupos taxonômicos de invertebrados e vertebrados;
5. História da diversidade biológica.

ÁREA: BOTÂNICA

1. Estudo Morfológico das Folhas;
2. Estudo Morfológico das Flores;
3. Tecidos Básicos Vegetais;
4. Anatomia do Crescimento Primário e Secundário no corpo vegetal;
5. Sistemas de Classificação das plantas e Sistemática filogenética.

ÁREA: ECOLOGIA (1)

1. Indicadores ambientais;
2. Efeitos da ação antrópica sobre os recursos naturais;
3. Interações entre populações;
4. Ecossistemas aquáticos e terrestres: principais fatores ecológicos, componentes abióticos e bióticos;
5. Caracterização das principais fitofisionomias do Estado de Mato Grosso.

ÁREA: ECOLOGIA (2)

1. Origem do universo, formação e movimentos da Terra;
2. Padrões de biodiversidade;
3. Avaliação Ecotoxicológica de agroecossistemas;
4. A poluição ambiental e seus riscos;

5. Ciclagem de nutrientes.

ÁREA: BIOLOGIA GERAL (1)

1. Biomembranas;
2. Morfofisiologia do tecido Epitelial;
3. Transcrição e tradução;
4. Bactérias de interesse agrícola.
5. Profilaxia das principais parasitoses humanas: protozoários.

ÁREA: BIOLOGIA GERAL (2)

1. Gametogênese
2. Fases do desenvolvimento embrionário: Clivagem, blastulação, gastrulação;
3. Transcrição e Tradução;
4. Elaboração do Plano de Ensino e Organização de aula para o Ensino Fundamental.
5. Campos de Atuação do Biólogo;

ÁREA: BIOLOGIA GERAL (3)

1. Aparelho Locomotor;
2. Sistema Genito-urinário
3. Fisiologia comparada do sistema: digestório;
4. Imunidade e Agentes infecciosos;
5. Principais parasitoses humanas..

ÁREA: BIOLOGIA GERAL (4)

1. Forças nos fluídos: pressão arterial;
2. Biofísica de membranas;
3. Sinapses;
4. Dinâmica dos fluídos: filtração renal;
5. Dinâmica dos fluídos: visão termodinâmica da circulação..

ÁREA: QUÍMICA

1. Ligações Químicas;
2. Classes funcionais em Química orgânica;
3. Reações Inorgânicas;
4. Soluções;
5. Práticas de química para Educação Básica.

ÁREA: ENFERMAGEM

1. Preparo e Administração de Medicamentos;
2. Assistência de Enfermagem Pré-operatória;
3. Assistência de Enfermagem em Unidade de Tratamento Intensivo;
4. Assistência de Enfermagem no Pré-natal, Parto e Puerpério;
5. Etapas da sistematização da assistência da Enfermagem (SAE);
6. Práticas de Enfermagem na Prevenção ao Câncer de Mama e do Colo Uterino;
7. Assistência de Enfermagem ao Paciente Hospitalizado;
8. Administração em Enfermagem.

ÁREA: NUTRIÇÃO

1. Introdução ao Estudo da Nutrição;
2. Alimentação e Metabolismo dos Alimentos;
3. Carências Alimentares;
4. Orientações Nutricionais na Obesidade;
5. Necessidade e Recomendações Nutricionais para Gestantes;
6. Necessidade e Recomendações Nutricionais para Idosos;
7. Necessidade e Recomendações Nutricionais para Crianças no Desenvolvimento Saudável;
8. Sistema de Informação de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN);
9. Biodisponibilidade de Nutrientes.

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 01-A

1. Aspectos específicos e técnicos de setores urbanos;
2. Criação e evolução das cidades;
3. Fases de elaboração do projeto e programação arquitetônica;
4. Altimetria;
5. Planimetria;

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 01-B

1. Classificação e identificação dos solos;
2. Compactação;
3. Empuxos;
4. Estabilidade de Taludes;
5. O papel e as responsabilidades do Engenheiro de segurança do Trabalho;
6. Agente do acidente e fonte de lesão;
7. Canteiro e locação de obras
8. Mão de obra;

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 01-C

1. Lei de Hooke;
2. Cisalhamento;
3. Torção;
4. Critérios de resistência;
5. Águas subterrâneas;
6. Estudos de traçado;
7. Pavimentação;
8. Patologias e otimização da qualidade na construção;
9. Proteção e comando de circuitos elétricos;
10. Custos na construção civil;

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 02-A

1. Pilares e fundações;
2. Escadas, consolos curtos, vigas-parede e reservatórios comuns de edifícios;
3. Conceitos de protensão aplicada ao concreto: materiais e sistemas de protensão;
4. Análise das tensões ao longo do vão;

5. Agenda 21 para a construção sustentável;

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL 02-B

1. Norma de fundações;
2. Provas de carga;
3. Bombas e estações elevatórias;
4. Adução de água;
5. Tráfego rodoviário; características dos condutores de veículos, características do tráfego;

ÁREA: FÍSICA

1. Notação científica e Algarismos significativos;
2. Instrumentos de Medição;
3. Unidades de Medida;
4. Cinemática unidimensional: trilho de ar;
5. Pêndulo Simples

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 conferência por servidor da UNEMAT).
3.	Cadastro de pessoal física (CPF) fotocópia e original (para conferência por servidor da UNEMAT).
4.	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.
5.	Carteira de reservista (para candidatos homens) – fotocópia e original (para conferência por servidor da UNEMAT).
6.	Fotocópia do PIS ou PASEP, com DATA E ANO de emissão.
7.	Comprovante de endereço, nominal e atual (no máximo últimos 3 meses) original e cópia (para autenticação de servidor da Unemat). Caso não seja nominal, anexar declaração de titular do comprovante de que o docente reside no imóvel de sua propriedade contendo o referido endereço, com firma reconhecida.
8.	Comprovante de Conta Corrente – Agência do Banco do Brasil.
9.	Declaração de Não Acúmulo de Cargos públicos ou Declaração de Acúmulo Cargos públicos (conforme modelos disponíveis na página web da PRAD-DARS).
10.	No caso de acúmulo de cargos, além da declaração de acúmulo, é necessário uma Declaração de Vínculo expedida pelo outro órgão (informando o vínculo como contratado ou efetivo, o cargo exercido e a carga horária total de trabalho).
11.	Curriculum na Plataforma Lattes não encadernado (para a celebração do contrato, não há necessidade de apresentar certificados e comprovantes de eventos e publicações)
12.	Fotocópia autenticada em cartório da titulação exigida como requisito para a vaga; e de comprovante de maior titulação (para enquadramento como Professor Auxiliar, Assistente ou Adjunto). Obs.: Caso o título seja de Instituição estrangeira, deverá constar tradução oficial e Revalidação em Instituição Nacional equivalente.
13.	Atestado de sanidade física e mental, expedida por médico credenciado pela medicina do trabalho, não superior a 30 (trinta) dias.
14.	Certidão negativa da Justiça Federal, Cível e Criminal (1ª Região-TRF e Seção Judiciária de Mato Grosso).
15.	Certidão negativa da Justiça Estadual ou Distrital, Cível e Criminal (1º e 2º Grau).
16.	Declaração de Não Impedimento de Nomeação, Designação ou Contratação (Anexo Único Decreto nº 05/2015).

ANEXO VIII – FICHA FUNCIONAL

Nome Completo (sem abreviação):				
Nome do Pai:			Nome da Mãe:	
Sexo:	Data Nasc.:	a) Estado Civil: <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Companheiro <input type="checkbox"/> Desquitado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Separado <input type="checkbox"/> Solteiro <input type="checkbox"/> Viúvo		
Nacionalidade:		Município de Nascimento:		UF:
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: <input type="checkbox"/> Exército <input type="checkbox"/> Marinha <input type="checkbox"/> 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:			UF
CEP:		Telefone c/ prefixo:	Celular c/ prefixo:	
Escolaridade				
<input type="checkbox"/> Ensino Médio Completo <input type="checkbox"/> Superior Completo <input type="checkbox"/> Superior Cursando <input type="checkbox"/> Superior Incompleto <input type="checkbox"/> Especialização <input type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutorado				
Curso de Habilitação (conforme a escolaridade)				
INFORMAÇÕES PARA O CENSO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR				
Cor/raça: <input type="checkbox"/> Branca <input type="checkbox"/> Preta <input type="checkbox"/> Parda <input type="checkbox"/> Amarela <input type="checkbox"/> Indígena <input type="checkbox"/> Não dispõe da informação <input type="checkbox"/> Não declarado				
Deficiência, caso possua: <input type="checkbox"/> Cegueira <input type="checkbox"/> Visão subnormal ou baixa visão <input type="checkbox"/> Surdez <input type="checkbox"/> Deficiência auditiva <input type="checkbox"/> Deficiência física <input type="checkbox"/> Surdocegueira <input type="checkbox"/> Deficiência múltipla <input type="checkbox"/> Deficiência intelectual				

Local _____ - MT, ____ / ____ / ____ . Ass.: _____