



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

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DO CARGO DE DOCENTE DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

EDITAL COMPLEMENTAR N. 11 AO EDITAL N. 001/2013 – UNEMAT, 24 de Julho de 2013

O REITOR DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, em cumprimento ao subitem 14.1.1 do Edital Complementar n. 02, publicado no Diário Oficial do Estado de Mato Grosso em 29 de Agosto de 2013, **divulga os temas sorteados em sessão pública no dia 14 de Novembro de 2013 para a realização da Segunda Etapa – Prova de Desempenho Didático** do Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento do Cargo de Docente da Educação Superior - Edital n. 001/2013, publicado no Diário Oficial do Estado de Mato Grosso, de 24 de Julho de 2013, conforme Anexo Único deste Edital.

Cáceres/MT, 14 de Novembro de 2013.

Prof. ADRIANO APARECIDO SILVA
Reitor da Universidade do Estado de Mato Grosso

Prof^a. VERA LÚCIA DA ROCHA MAQUÊA
Presidente da Comissão do Concurso

ANEXO ÚNICO
DOS TEMAS SORTEADOS PARA A REALIZAÇÃO DA SEGUNDA ETAPA - PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

Ord	Áreas	N. do Tema Sorteado	Tema Sorteado
1	Acústica na Edificação	01	Técnicas e equipamentos de medição do som
2	Administração e Administração de Materiais	08	Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos
3	Álgebra	09	Algoritmo de Euclides e fatorização única
4	Arquitetura	04	Projetos de baixa, média e alta complexidade
5	Audiovisual	03	Teoria e crítica do cinema e estudos da linguagem cinematográfica
6	Biologia Geral (Alta Floresta)	06	Desenvolvimento dos três folhetos germinativos
7	Biologia Geral (Tangará da Serra)	04	Biomembranas
8	Bioquímica	07	Controle metabólico e hormonal
9	Botânica	07	Hormônios vegetais
10	Cálculo	02	Limites e continuidade no plano e no espaço
11	Ciência de Alimentos	08	Biomoléculas orgânicas (proteínas, carboidratos, lipídios, ácidos nucleicos)
12	Ciências Agrárias	09	Planejamento de elaboração de projetos agropecuários
13	Ciências do Solo	07	Análises de solos e sua interpretação

14	Ciências Médicas I	02	Habilidades de comunicação em metodologias ativas em ciências médicas
15	Ciências Médicas II	02	História da política de saúde no Brasil
16	Computação Aplicada	10	Realidade virtual: modelagem, arquitetura e aplicações
17	Comunicação	10	Fundamentos e aplicações do planejamento e gestão em assessoria de imprensa e comunicação
18	Construção Civil	10	Solo-cimento
19	Contabilidade Privada	02	Constituição de empresas
20	Contabilidade Pública	04	Créditos adicionais
21	Direito Privado (Alta Floresta)	05	Fatos jurídicos
22	Direito Privado (Pontes e Lacerda)	07	Atos jurídicos ilícitos
23	Direito Privado (Barra do Bugres)	04	Da pessoa jurídica
24	Economia Aplicada	10	Modelos auto-regressivos
25	Eficiência Energética em Edificações	05	Projeto luminotécnico: luz natural e artificial
26	Enfermagem (Cáceres)	10	O exercício da enfermagem na reabilitação e inclusão do paciente psiquiátrico
27	Enfermagem (Tangará da Serra)	01	Etapas da sistematização da assistência da Enfermagem (SAE)
28	Engenharia Agrícola	01	Secagem e armazenamento de grãos
29	Engenharia Civil (Tangará da Serra)	05	Materiais de construção civil: metais e madeiras

30	Engenharia Civil (Barra do Bugres)	10	Fundações
31	Engenharia de Alimentos	06	Umidificação, secagem, extração sólido/líquido, extração líquido/líquido e destilação
32	Engenharia de Produção	09	Sistemas de gestão da qualidade
33	Engenharia Elétrica	06	Transistores bipolares: funcionamento, polarização (nnp, pnp), representação gráfica das características do transistor, transistor como amplificador, fonte de corrente
34	Estágio Supervisionado - Comunicação Social	06	Conceitos e fundamentos do gênero informativo
35	Estatística	07	Delineamento utilizados para dados não paramétricos
36	Estruturas	06	Princípio dos trabalhos virtuais
37	Extensão Rural	04	Agronegócios: conceitos e dimensões
38	Fitotecnia (Cáceres)	04	Tecnologia de produção de algodão
39	Fitotecnia (Tangará da Serra)	01	Tecnologia de produção de soja
40	Fitotecnia (Nova Xavantina)	02	Tecnologia de produção de milho
41	Formação e Intervenção em Educação Física	07	O trabalho científico na formação e na prática docente do professor de Educação Física
42	Fundamentos Biodinâmicos do Movimento Humano	06	Teoria geral dos esportes - dimensões científicas, pedagógicas e técnicas
43	Geografia Física	08	Os fundamentos da cartografia sistemática e temática na pesquisa e no ensino de Geografia
44	Geografia Humana	10	As diferentes linguagens no ensino e na pesquisa em Geografia
45	Geoprocessamento	06	Integração de imagens e bases cartográficas

46	Geotecnia	07	Terraplenagem
47	Hidráulica e Saneamento	06	Hidrogramas
48	História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	04	Teorias raciais e as percepções sobre as populações africanas
49	Hotelaria	09	Tipologia de eventos
50	Jornalismo	03	Conceitos, práticas e fundamentos da cobertura especializada em meio ambiente
51	Libras	06	Histórico da Língua Brasileira de Sinais
52	Língua Espanhola	01	Nuevas tendencias en la enseñanza de la Lengua Española: focalización de la propuesta comunicativa
53	Linguagens, Letras e Artes	07	O texto e seus diferentes níveis de estruturação: coesão, coerência, intertextualidade
54	Manejo Florestal	10	Análise estrutural da floresta
55	Matemática (Alta Floresta)	05	Conjuntos
56	Matemática (Alto Araguaia)	03	Noção de integral
57	Matemática (Colíder)	04	Limites e derivada
58	Matemática (Tangará da Serra)	03	Noção de integral
59	Matemática Aplicada	05	Equações diferenciais ordinárias de segunda ordem
60	Mecânica de Solos e Obras de Terra	10	Índice de suporte Califórnia
61	Medicina Veterinária	07	Aspectos fisiológicos do trato reprodutivo das diferentes espécies de interesse zootécnico

62	Metodologia Científica	09	Pesquisa (conceitos, tipos e fases)
63	Metodologia de Ensino	01	A ação pedagógica considerando aspectos do desenvolvimento psicomotor, cognitivo e sócio-afetivo dos educandos
64	Nutrição e Produção Animal (não ruminantes)	04	Glicólise, gliconeogênese e via das pentoses-fosfato
65	Pastagem e Forragicultura	07	Formação, manejo e utilização de capineiras
66	Políticas de Saúde	10	SUS - Sistema Único de Saúde
67	Programação	07	Processos de desenvolvimento de software
68	Química	07	Funções inorgânicas
69	Silvicultura	08	Definição e tipos de sistemas agroflorestais
70	Sociologia	06	As relações de poder na sociedade contemporânea
71	Técnicas de Utilização de Produtos Florestais	06	Técnicas de desdobro e beneficiamento da madeira
72	Tecnologia de Alimentos I	08	Tratamentos térmicos: pasteurização e esterilização
73	Tecnologia de Alimentos II	10	Processamento de carnes e derivados
74	Teoria da Comunicação	08	Texto opinativo e jornalismo: conceitos, usos e aplicações
75	Zootecnia	04	Nutrição e manejo alimentar de vacas leiteiras