

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 092/2015 – UNEMAT

EDITAL COMPLEMENTAR Nº 004 AO 092/2015 – TEMAS SORTEADOS PARA PROVA ESCRITA E DIDÁTICA.

A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, torna público os Temas sorteados para Prova escrita e Prova Didática do Processo Seletivo para contratação de docentes para atuar no Campus Universitário de Sinop.

VAGA	TEMAS SORTEADOS PARA PROVA DIDÁTICA
Engenharia Elétrica (1)	4. Leis de kirchoff e associação de bipolos
Engenharia Elétrica (2)	5. Estudos de componentes: Diodos, Diacs, Triacs, SCRs, MOSFETs e IGBT de Potência
Engenharia Civil (Mecânica de Solos e Estradas)	8. Drenagem superficial de estradas
Engenharia Civil (Estruturas)	3. Estados planos de tensão e deformação
Engenharia Civil (Mecânica Geral e dos Fluidos)	7. Análise dimensional
Engenharia Civil (Engenharia Civil)	2. Classificação genética das rochas
Engenharia Civil (Química)	2. Estequiometria
Física	9. Circuitos de corrente contínua: leis de Kirchhoff,
Estatística	3. Função e distribuição de probabilidades
Matemática Aplicada	7. Números Complexos
Informática	4. Sintaxe e semântica de uma linguagem de alto nível
Matemática (Álgebra)	10. Subespaços vetoriais
Matemática (Cálculo Diferencial e Integral)	6. Funções reais de várias variáveis: integrais múltiplas e aplicações

Matemática (Geometria)	5. A teoria das superfícies
Matemática (Educação Matemática)	4. Tendências Pedagógicas da Educação Matemática: resolução de Problemas, etnomatemática, modelagem matemática, Jogos, História da Matemática, TICs e o fazer docente;

VAGA	TEMAS SORTEADOS PARA PROVA ESCRITA
Engenharia Elétrica (1)	4. Leis de kirchoff e associação de bipolos
Engenharia Elétrica (2)	1. Fluxo de potência em redes radiais em tensão primária de distribuição
Engenharia Civil (Mecânica de Solos e Estradas)	3. Barragens de terra
Engenharia Civil (Estruturas)	5. Dimensionamento de lajes nervuradas
Engenharia Civil (Mecânica Geral e dos Fluidos)	3. Análise de treliças pelo método dos nós
Engenharia Civil (Engenharia Civil)	10. Análise de riscos em obras de engenharia
Engenharia Civil (Química)	5. Química aplicada ao tratamento de água
Física	6. Oscilações e ondas
Estatística	7. Distribuição de frequências
Matemática Aplicada	4. Funções Bijetoras e Inversas
Informática	5. Ambientes de desenvolvimento
Matemática (Álgebra)	1. Números inteiros, Indução Finita
Matemática (Cálculo Diferencial e Integral)	2. Derivada e Aplicações da derivada
Matemática (Geometria)	9. Teoria das probabilidades
Matemática (Educação)	6. O Estágio Curricular Supervisionado e o papel do professor formador

Matemática)	
-------------	--

Sinop - MT, 07 de dezembro de 2015.



Prof. Dr. Miguel Tadayuki Koga
Presidente da Comissão responsável pelo processo seletivo do Campus
Portaria nº 797/2015