



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



## **EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 007/2021– UNEMAT**

### **EDITAL COMPLEMENTAR Nº 003/2021 DIVULGAÇÃO DE TEMAS E BANCA EXAMINADORA**

**A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO**, no uso de suas atribuições legais, torna públicas as informações aos candidatos para realização da prova de Desempenho Didático do Processo Seletivo Simplificado destinado à contratação de Docentes da Educação Superior para atuar no Campus de Sinop, conforme consta no Anexo I.

1. Todos os candidatos devem observar o disposto no item 11.1 e seus subitens, o não cumprimento destes caracteriza desistência tácita.
2. No dia, horário e local virtual da avaliação de desempenho didático remota, o candidato deverá comparecer, dizendo o nome completo e apresentar o documento original de identificação à banca.

Sinop, 15 de abril de 2021.

Érico Fernando de Oliveira Martins  
Presidente da Comissão Responsável pelo Processo Seletivo  
Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas – Campus Universitário de Sinop  
Portaria n. 051/2021



### ANEXO I – TEMAS SORTEADOS E BANCA EXAMINADORA

GRANDE ÁREA	ÁREA	TEMA SORTEADO	BANCA EXAMINADORA
Ciências Exatas e da Terra	Matemática/Probabilidade Estatística (Probabilidade e Estatística)	3 Função e distribuição de probabilidades	Luciana Mafalda Elias de Assis (Presidente) Miguel Tadayuki Koga Adriana Souza Resende
	Matemática/Probabilidade Estatística (Educação Matemática)	3 Os PCNs de Matemática e sua articulação com o planejamento do Professor	Odacir Elias Vieira Marques (Presidente) Denizalde Jesiel Rodrigues Pereira Thiélide Verônica da Silva Pavanelli Troian
	Matemática/Probabilidade Estatística (Matemática)	3 Função Exponencial e Função Logaritmo	Rogério dos Reis Gonçalves (Presidente) Raul Abreu de Assis Polyanna Possani da Costa Petry
	Física	3 Lei zero, um e dois da Termodinâmica.	Silvio Cesar Garcia Granja (Presidente) Celma Ramos Evangelista Daniel Valim dos Reis Júnior
	Química	3 Oxidação e redução.	Kelli Cristina Aparecida Munhoz Moreira (Presidente) Cristiano Campos de Miranda Eloidí Falchetti
	Ciências da Computação (Computação Aplicada)	3 Tipos de sistemas de informação.	Mauro Francisco dos Santos Júnior (Presidente) Elisângela Dias Brugnera Donizete Ritter
	Ciências da Computação (Programação)	3 Estruturas de dados heterogêneas.	Tales Nereu Bogoni (Presidente) Francisco Sanches Banhos Filho Benevid Félix da Silva
	Ciências da Computação (Computação Tecnológica)	3 Protocolos, modelo OSI e arquitetura TCP/IP.	Maicon Aparecido Sartin (Presidente) Érico Fernando de Oliveira Martins Ivan Luiz Pedroso Pires
Engenharias	Engenharias IV (Engenharia Elétrica 1) Transmissão da energia elétrica, distribuição da energia elétrica	3 Relés de distância.	Emivan Ferreira da Silva (Presidente) Rogério Bastos Quirino André do Amaral Penteado Biscaro



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



Engenharias IV (Engenharia Elétrica 2) Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instrumentação	3 Circuitos magnéticos.	Marcelo Gouveia Sebastião (Presidente) Emivan Ferreira da Silva Vera Lúcia Vieira de Camargo
Engenharias IV (Engenharia Elétrica 3) Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos	3 Circuito RLC série e paralelo: Ressonância.	Vlademir de Jesus Silva Oliveira (Presidente) Érico Fernando de Oliveira Martins Marcelo Gouveia Sebastião
Engenharias IV (Engenharia Elétrica 4) Sistemas Elétricos de Potência	3 Princípios de conversão de energia: análise da conversão de energia nos campos elétricos e magnéticos.	André do Amaral Pentead Biscaro (Presidente) Chiara Maria Seidel Luciano Vera Lúcia Vieira de Camargo
Engenharias IV (Engenharia Elétrica 5) Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos	3 Método do lugar das raízes: teoria e técnica de projeto de controladores tais como PID, Lead, Lag e Lead-lag.	Marcelo Gouveia Sebastião (Presidente) Giovane Maia do Vale Rogério Bastos Quirino
Engenharias IV (Engenharia Elétrica 6) Telecomunicações	3 Sistemas de comunicação: ponto a ponto, por fibras ópticas, via satélite, sem fio.	Vlademir de Jesus Silva Oliveira (Presidente) Giovane Maia do Vale Rogério Bastos Quirino
Engenharias I (Engenharia Civil 1) Geotecnia; Mecânica dos Solos e Obras de Terra	3 Técnicas de estabilização de encostas.	Julio César Beltrame Benatti (Presidente) Maycon Douglas Ferreira Ana Elza Dalla Roza
Engenharias I (Engenharia Civil 2) Construção Civil; Estrutura	3 Princípio dos trabalhos virtuais.	Karen Wrobel Straub Schneider (Presidente) Roberto Alves Arruda Maicon José Hillesheim
Engenharias I (Engenharia Civil 3) Hidráulica e Saneamento	3 Conciliação entre projetos de instalações prediais de água fria, água quente, esgoto, águas pluviais, incêndio e gás.	André Luíz Nonato Ferraz (Presidente) Marinez Cargnin Stieler Flavio Alessandro Crispim
Engenharias I (Engenharia Civil 4) Eficiência Energética; Acústica; Engenharia Civil	3 Propriedades termofísicas dos materiais de construção.	Érika Fernanda Toledo Borges (Presidente) Roseli Ribeiro Mamede João Carlos Machado Sanches