



EDITAL Nº 011/2024-DEM

O(A) PRESIDENTE(A) DA BANCA EXAMINADORA nomeado(a) por meio da Portaria nº 944/2024-PRH, do Concurso Público para o cargo de Professor de Ensino Superior aberto por meio do Edital nº 230/2023-PRH,

TORNA PÚBLICO

A data, o horário e o local para a apresentação da **prova didática** do(s) candidato(s) ao referido concurso, para a área de conhecimento (subárea ou matéria) 11 - Engenharia dos Materiais e Metalúrgica pertinente ao Departamento de Engenharia Mecânica do **grupo 1**.

Ordem para APRESENTAÇÃO da Prova Didática:

1º Candidato:	Jean Halison de Oliveira
Tema:	1- Estrutura cristalina de sólidos metálicos: redes, células unitárias, bases e estruturas cristalinas; transformações alotrópicas e polimórficas; pontos, direções e planos na célula unitária; interstícios; estrutura cristalina dos materiais iônicos; técnicas de difração (raios X, difração de elétrons e microscopia eletrônica) para análise de estruturas cristalinas.
Data:	12/03/2024
Horário:	08:00h
Local:	Bloco 14 – Sala 27
2º Candidato:	Loic Barbara Rodier
Tema:	9- Diagramas de fases binários: conceito e identificação de fases; solubilidade e soluções sólidas; diagramas de fases isomorfos; correlação entre propriedades mecânicas e o diagrama de fases; solidificação de solução sólida e segregação em não equilíbrio; compostos intermetálicos; diagramas de fases com reações trifásicas; diagrama de fases eutético; solidificação do sistema eutético em condições de não equilíbrio.
Data:	12/03/2024
Horário:	09h:30min.
Local:	Bloco 14 – Sala 27
3º Candidato:	Marcio Andreato Batista Mendes
Tema:	6- Solidificação de materiais metálicos: transformações de fases, diagramas de transformação isotérmicas, diagramas de transformação por resfriamento contínuo, mudanças estruturais e das propriedades mecânicas das ligas Ferro-Carbono.



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Tecnologia
Departamento de Engenharia Mecânica



Data:	12/03/2024
Horário:	14h:00
Local:	Bloco 14 – Sala 27
4° Candidato:	Fernanda Coutinho Soares
Tema:	8- Ensaios mecânicos de materiais: ensaio de tração, ensaio de compressão, ensaios de flexão e dobramento, ensaios de impacto, ensaios de dureza
Data:	12/03/2024
Horário:	15h:30min
Local:	Bloco 14 – Sala 27

Maringá, 11 de março de 2024.

Prof.(a) Dr.(a) Luciana Cristina Soto Herek

Presidente(a) da banca examinadora