



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO - CPPS

Processo Seletivo para Professor Substituto
EDITAL Nº 033/2024

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

Disciplina/Área: Manutenção, Resistência dos Materiais II, Mecânica Geral II, Vibrações Mecânicas e Desenho Mecânico (Campus Caraúbas)

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
Carlos Costa de Carvalho	7,2	7,0	7,0	7,07
Hermano da Nóbrega Clementino	3,3	4,0	4,0	3,77

OBSERVAÇÕES:

1 - Os candidatos que obtiveram média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete) deverão comparecer a **Sala 01 do Prédio da Fitotecnia da UFERSA, no Campus Leste em Mossoró, no dia 31/10/2024, quinta-feira, pontualmente, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.**

2 – De acordo com o item 8.9.6 do Edital 033/2024: “O candidato apto à Prova de Aptidão Didática deverá participar do sorteio da ordem de apresentação, momento em que tomará ciência do horário de realização de sua Prova Didática e do sorteio do ponto, quando tomará conhecimento de seu ponto e do local de realização de sua Prova Didática.

3 – De acordo com o item 8.9.18 do Edital 033/2024: “É obrigatória a presença do candidato no momento do sorteio do ponto objeto da Prova de Aptidão Didática, conforme determina o Art. 9º. da Resolução CONSUNI/UFERSA nº 003/2012.”.

4 – O prazo de recurso será de 24 horas a partir do horário de divulgação deste resultado.

5 – De acordo com o item 10.5 do Edital 033/2024 “9.5 Somente será admitido recurso interposto por via eletrônica, e-mail cppsrecurso@ufersa.edu.br”.

Mossoró, 29 de outubro de 2024. (14h35min)

Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

EDITAL:033/2024

DISCIPLINAS: Manutenção, Resistência do Materiais II, Mecânica Geral II, Vibrações Mecânicas e Desenho Mecânico

Espelho de Prova: Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico

1. Introdução ao Desenho Técnico Mecânico

Espera-se que o candidato faça uma introdução do tema, apresentando situações atualizadas de onde usar este conteúdo e que apresente os objetivos pedagógicos ao estudar o tema.

2. Normas e Padronizações no Desenho Técnico

Espera-se que o candidato apresente as principais normas técnicas (ISO, DIN, ABNT, entre outras) e a normatização relacionada ao tema.

3. Representação Gráfica e Tipos de Linhas

Espera-se que o candidato apresente e explique as diferentes linhas usadas em desenhos técnicos: linha contínua, tracejada, de centro, de corte, etc, utilizando um desenho como exemplo.

4. Escalas no Desenho Técnico

Espera-se que o candidato apresente compreensão das escalas (redução e ampliação) e sua aplicação em desenhos técnicos mecânicos.

5. Projeções Ortogonais

Espera-se que o candidato apresente definições e a importância das projeções ortogonais no desenho técnico, os tipos de projeções (primeiro diedro e terceiro diedro) e suas respectivas convenções.

6. Cortes e Seções em Desenhos Técnicos

Espera-se que o candidato apresente explicação sobre a função dos cortes e regras para representar partes internas e elementos não visíveis, diferenciação entre tipos de corte (corte total, meio corte, corte parcial, etc.) e a interpretação correta desses elementos.

7. Cotas e Tolerâncias

Deer *o* *Atiba*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

Espera-se que o candidato apresente conceitos de cotas e tolerâncias: como dimensões e limites de tolerância são indicados em desenhos técnicos. Interpretação de dimensões e sua importância para garantir a exatidão e funcionalidade das peças.

8. Simbologia de desenho técnico Mecânico

Espera-se que o candidato apresente interpretações fundamentais em desenhos técnicos de componentes mecânicos e conhecimento de simbologia e sua aplicação para especificação de requisitos técnicos de materiais.

9. Interpretação Prática de um Desenho Técnico Completo

Espera-se que o candidato apresente um desenho técnico detalhado e interpretação completa, incluindo identificação de todas as vistas e projeções, interpretação de cortes, dimensões, tolerâncias e modificações, análise crítica do desenho quanto à clareza, precisão e conformidade com as normas, avaliação da capacidade de comunicação do candidato ao explicar o desenho.

10. Apresentar uma conclusão sobre o conteúdo remetendo ao objetivo proposto.

Mossoró-RN, 29 de OUTUBRO de 2024.

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA:

Zoracinto Torres Junior

Alex Sandro de A. Silva

Nélio Mathus FTS Araújo