



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

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –
EDITAL Nº 023/2015

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

Disciplina/Área: Mecânica Geral I. Resistência dos Materiais I. Resistência dos Materiais II. Mecânica das Estruturas I. Mecânica das Estruturas II. (CAMPUS ANGICOS)

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
FRANCISCO ROSENDO SOBRINHO	7,0	7,0	7,0	7,00
PEDRO MEDEIROS PITOMBEIRA CUNHA	7,0	7,0	7,0	7,00

OBSERVAÇÕES:

1 - Os candidatos que obtiveram média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete) deverão comparecer à CPPS (Comissão Permanente de Processo Seletivo) no Prédio Central da UFRSA no Campus Oeste em Mossoró, no dia 01/07/2015, quarta-feira, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.

2 – De acordo com o item 5.11.8. do Edital 023/2015 “ É obrigatória a presença do candidato no momento do sorteio da ordem de apresentação e no momento dos sorteios dos pontos da Prova Aptidão Didática, conforme determina o Art. 9º. da Resolução”.

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

4 – De acordo com o item 7.2.1. do Edital 023/2015 “ O recurso deverá ser feito apenas por via eletrônica, conforme reza o Art. 331 e seus parágrafos do Regimento da UFRSA, pelo e-mail: cppsrecurso@ufersa.edu.br.

Publicação 29/06/2015, às 16h45min.



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

ESPELHO DE PROVA DA ESCRITA

EDITAL 023/2015

**DISCIPLINA MECÂNICA GERAL I, RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II, MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I e
MECÂNICA DAS ESTRUTURAS II**

Introdução

Neste tema, busca-se compreensão do conceito e a determinação do centróide, ponto no qual uma única força (peso do corpo) pode ser aplicada para representar o efeito da atração da Terra sobre o ele.

Este conceito pode ser aplicado na determinação do ponto que representa forças distribuídas que atuam em elementos estruturais.

O estudo compreende:

- Determinação do centro gravidade de um corpo bidimensional
- Centróide de uma superfície ou curva
- Momento estático de área
- Propriedades de simetria
- Centro de gravidade de um corpo composto
- Determinação do centróide por integração
- Cargas distribuídas em vigas
- Determinação do centróide por integração

Membros da Banca Examinadora

PAULO HENRIQUE ARAÚJO BEZERRA

ARTHUR GOMES DANTAS DE ARAÚJO

LEONARDO HENRIQUE BORGES DE OLIVEIRA

