



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

Processo Seletivo para Professor Substituto
EDITAL Nº 020/2024 – Grupo III

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

Disciplina/Área: Estruturas (Campus Pau dos Ferros)

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
Breno Eduardo Carlos	5,3	5,5	4,8	5,20
Francisca Gizele Bezerra	6,0	5,9	6,1	6,00
Lucas Leite dos Santos	7,2	7,6	7,6	7,47
Lucas Ramos Dantas	8,5	8,6	8,2	8,43
Murilo Hudson da Silva	7,5	7,6	7,2	7,43
Talles André Morais Albuquerque	7,8	7,6	7,3	7,57

OBSERVAÇÕES:

1 - Os candidatos que obtiveram média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete) deverão comparecer ao **Auditório do Prédio da Fitotecnia da UFERSA, no Campus Leste em Mossoró, no dia 11/09/2024, quarta-feira, pontualmente, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.**

2 – De acordo com o item 8.9.6 do Edital 020/2024: “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 020/2024: “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 020/2024 “9.5 Somente será admitido recurso interposto por via eletrônica, e-mail cppsrecurso@ufersa.edu.br”.

Mossoró, 09 de setembro de 2024. (15h05min)

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: 020/2024

DISCIPLINAS: Estruturas (Campus Pau dos Ferros)

Ponto sorteado: 3-Linha elástica

1. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA LINHA ELÁSTICA

- 1.1. Lei de Hooke;
- 1.2. Vigas:
 - 1.2.1. Condições de contorno;
 - 1.2.2. Tipos de apoios;
 - 1.2.3. Tipos de estruturas (hipostática, isostática e hiperestáticas);
 - 1.2.4. Esforços atuantes em uma viga.

2. TEORIA DA LINHA ELÁSTICA

- 2.1. Teorias sobre a deflexão de vigas;
- 2.2. Curvatura da linha elástica.
- 2.3. Equação da linha elástica;
- 2.4. Deformação linear e linha neutra;
- 2.5. Inclinação e deslocamento da viga;

3. MÉTODOS DE DEFLEXÃO EM VIGAS

- 3.1. Método da integração;
- 3.2. Métodos das funções de descontinuidade;
 - 3.2.1. Funções de Macaulay;
 - 3.2.2. Funções de singularidade;
- 3.3. Métodos dos momentos de área;
- 3.4. Método da superposição de efeitos.

Mossoró-RN, 09 de Setembro de 2024.

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA:

RAFBandeira

Renata de Oliveira Marinho

José-Daniel José Silva