



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

Processo Seletivo para Professor Substituto
EDITAL Nº 034/2024

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

**Disciplina/Área: Cálculo I, Cálculo II, Álgebra Linear e Geometria Analítica
(Campus Mossoró)**

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
DIEGO PALMIERE FERNANDES	5,7	5,0	5,5	5,40
JHONNY LIMA CORTEZ	8,0	7,0	7,5	7,50

OBSERVAÇÕES:

1 – Os candidatos que obtiverem 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 04/12/2024, quarta-feira, pontualmente, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.**

2 – De acordo com o item 8.9.6 do Edital 034/2024: “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 034/2024: “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 034/2024 “9.5 Somente será admitido recurso interposto por via eletrônica, e-mail cppsrecurso@ufersa.edu.br”.

Mossoró, 02 de dezembro de 2024. (13h25min)

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: 34/2024

DISCIPLINAS: Cálculo I, Cálculo II, Álgebra Linear e Geometria Analítica.

* Limite e Continuidade.

1. Fundamentos Teóricos

- Definições e propriedades fundamentais sobre limites e continuidade.
- Enunciado formal do limite de uma função usando ϵ e δ .
- Continuidade em um ponto e continuidade em um intervalo.
- Teorema do Confronto e propriedades da continuidade (soma, produto, quociente)

2. Aplicações e Exemplos sobre a Teoria

- Limites básicos (funções racionais, irracionais e trigonométricas)

- Aplicação do Teorema do Confronto
- Limites infinites e no infinito.
- Indeterminações e uso de manipulações algébricas.
- Determinar se uma função é contínua em um ponto específico (com análise dos limites laterais no ponto e imagens da função no ponto)
- Identificar os pontos de descontinuidade e classificá-los como removíveis, de salto ou essenciais.
- Questões que exigem o uso de propriedades, como o Teorema do Confronto e o Teorema de Bolzano (casos simples que envolvam continuidade).



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

Mossoró-RN, 02 de Dezembro de 2024.

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA:

Suene Campos Duarte

Andris Maria Ferreira Moura

Rosilda Souza Santos