



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

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO **EDITAL Nº 021/2023**

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

Disciplina/Área: Introdução à Física. Mecânica Clássica. Termodinâmica. Ondas e Fluidos. Eletromagnetismo. Óptica. Física Estatística. Equações diferenciais aplicadas à Física. Linguagem de programação aplicada à Física. Métodos matemáticos aplicados à Física. Relatividade. Mecânica quântica. Física e Ambiente.

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
ANDERSON ALVES GURGEL	7,0	7,8	7,2	7,33
ANTONIO CARLOS OLIVEIRA SANTOS	3,8	3,9	3,0	3,57
CARLOS HENRIQUE NASCIMENTO CORDEIRO	3,2	3,5	3,1	3,27
ISAAC DE MACEDO FELIX	7,5	7,7	7,9	7,70
ISRAEL FRANÇA CARDOSO	9,0	9,0	9,2	9,07
MARIANA CRISTINA DE LIMA	2,5	2,8	2,5	2,60
RAPHAEL BENJAMIM DE OLIVEIRA	7,5	8,0	7,0	7,50

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 da Fitotecnia, sala 01 - Campus Leste da UFERSA em Mossoró, no dia 24/08/2023, quinta-feira, pontualmente, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.**

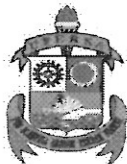
2 – De acordo com o item 8.13.9.10 do Edital 021/2023: “É obrigatória a presença do candidato no momento do sorteio da ordem de apresentação e no momento do sorteio do ponto objeto da Prova de Aptidão Didática, conforme determina o Art. 9º. da Resolução”.

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

4 – De acordo com o item 10.5 do Edital 021/2023 “10.5 Somente será admitido recurso interposto por via eletrônica, e-mail cppsrecurso@ufersa.edu.br”.

Mossoró, 22 de agosto de 2023. (09h33min)

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: 021/2023

DISCIPLINAS: Disciplina: Introdução à Física. Mecânica Clássica. Termodinâmica. Ondas e Fluidos. Eletromagnetismo. Óptica. Física Estatística. Equações diferenciais aplicadas à Física. Linguagem de programação aplicada à Física. Métodos matemáticos aplicados à Física. Relatividade. Mecânica quântica. Física e Ambiente.

- (1) O candidato deve apresentar os conceitos de Programação Orientada a Objetos (POO) e fazer uma contextualização histórica mostrando a necessidade e importância da POO em contraste com a programação estruturada (ou seja, não orientada a objetos).
- (2) Contextualizar a POO entre os paradigmas da programação.
- (3) Citar exemplos de aplicações de POO.
- (4) Detalhar os conceitos de POO: classes, atributos, métodos e objetos.
- (5) Introduzir conceitos fundamentais de POO: Abstração, Encapsulamento, Herança e Polimorfismo.
- (6) Explicar o conceito de visibilidade de atributos, métodos e classes (público, privado e protegido).
- (7) Explicar o conceito de construtores de classe.
- (8) Exemplo de aplicação em Física utilizando os conceitos de POO utilizando pseudocódigo ou linguagem de programação (por exemplo, Python, C++, Java).
- (9) Conclusão: Discutir vantagens e limitações
- (10) Referências

Mossoró-RN, 21 de agosto de 2023.

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA:

Zenner Silva Pereira

Zenner Silva Pereira

Apiano Ferreira de Moraes Neto

Apiano Ferreira de Moraes Neto

Erneson Alves de Oliveira

Erneson Alves de Oliveira