



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

**PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFRSA**

EDITAL Nº 007/2022

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

Disciplina/Área: Circuitos eletrônicos e seus laboratórios, eletrônica de potência e seus laboratórios e microcontroladores e microprocessadores e seus laboratórios. (Campus Caraúbas)

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
JANAILSON MACIEL DE QUEIROZ	8,2	8,1	8,5	8,27
JOSE GARIBALDI DUARTE JUNIOR	8,1	8,3	8,6	8,33

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 09/05/2022, segunda-feira, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.

2 – De acordo com o item 9.9.18 do Edital 007/2022: “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”.

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

4 – De acordo com o item 11.5. do Edital 007/2022 “Somente será admitido recurso interposto por via eletrônica, e-mail cppsrecurso@ufersa.edu.br, conforme rezam os parágrafos e o caput do Art. 331 do Regimento da UFRSA”.

Publicação 02/05/2022, às 11h35min.



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

EDITAL: 007/2022

DISCIPLINAS: Circuitos eletrônicos e seus laboratórios, eletrônica de potência e seus laboratórios e microcontroladores e microprocessadores e seus laboratórios.

SEMICONDUCTORES

1. Aspectos introdutórios acerca de semicondutores.
2. Tipos e características gerais dos materiais semicondutores: Germânio, Silício e Arseneto de Gálio.
3. Ligações covalentes em semicondutores intrínsecos.
4. Níveis de energia em semicondutores.
5. Semicondutores tipo p e n .
6. Exemplos de dispositivos e aplicações práticas com semicondutores.
7. Considerações finais.

Mossoró-RN, 02 de maio de 2022.

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA:

Somera de Carvalho Pinho

Francisco das Chagas Barbosa de Lima

Juliano Costa Leal da Silva