



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

**PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –**  
**EDITAL Nº 009/2016**

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

**Disciplina/Área: Algoritmos e Arquitetura de Computadores (CAMPUS ANGICOS)**

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
Antonio Denilson de Souza Oliveira	7,1	7,0	7,1	7,07
Jocielle Viviane Soares de Souza	7,3	7,0	7,0	7,10
Jocksam Gonçalves de Matos	7,7	7,5	7,4	7,53
Marciano Lourenço da Silva Gonçalves	8,1	8,0	8,0	8,03
Natan Moreira Barros	4,7	4,9	4,8	4,80
Suellem Stephanie Fernandes Queiroz	7,2	7,1	7,3	7,20

**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 26/04/2016, terça-feira, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.

2 – De acordo com o item 5.12.8. do Edital 009/2016 “ 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 009/2016 “ 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 25/04/2016, às 17h45min.**



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

## ESPELHO DE PROVA DA ESCRITA

EDITAL 009/2016

**DISCIPLINA** Algoritmos e Arquitetura de Computadores (DCETH - Angicos)

**9. Dispositivos de entrada/saída: tipos, interação com demais partes do sistema e DMA.**

1. Princípio de E/S
  - ✓ Dispositivos de E/S
    - Tipos: bloco, caractere e suas características.
  - ✓ E/S mapeada na memória.
  - ✓ Visão de E/S: hardware e software.
2. Técnicas de E/S
  - 2.1. Hardware de E/S
    - ✓ E/S programada: definição, características e fluxo de execução.
    - ✓ E/S usando interrupção: definição, características e fluxo de execução; tipos: precisa e imprecisa.
    - ✓ E/S usando DMA: definição, características e fluxo de execução.
  - 2.2. Software de E/S - objetivos: independência de dispositivos, uniformidade de nomes, tratamento de erros, transferência e *buferring*.
    - ✓ Camadas de E/S: definição, características e funcionalidades.
      - Hardware.
      - Tratadores de interrupção.
      - Drivers de dispositivos (software dependente do dispositivo).
      - Software de E/S independente de dispositivo.
      - Software de E/S no espaço do usuário.
3. Dispositivos de Entrada e Saída
  - 3.1. Disco:
    - ✓ Hardware de disco, algoritmo de escalonamento de braço e tratamento de erros.
  - 3.2. Relógio.
  - 3.3. Interfaces com o usuário: teclado, mouse e monitor.
4. Gerenciamento de energia
  - 4.1. Questões de hardware.
  - 4.2. Questões do sistema operacional.

Mossoró (RN), 25 de abril de 2016

**Membros da Banca Examinadora:**

(Presidente): FRANCISCO DE ASSIS P.V. DE ARRUDA

Membro: Leiva Cassemiro Oliveira

Membro: Joãomica Leilane Gomes de Medeiros Martins