



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

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –
EDITAL Nº 007/2017

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

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

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
Bruno Elvis Costa Rodrigues da Silva	5,2	5,3	5,2	5,23
Jose Etiene Bezerra Junior	7,0	7,0	7,0	7,00
Kayo Luann Nogueira Pinto	7,2	7,3	7,3	7,27
Kleitton Lucas Lopes Bezerra	7,0	7,0	7,0	7,00
Luiz Ranyer de Araújo Lopes	3,5	3,6	3,2	3,43
Nicksson Ckayo Arrais de Freitas	5,2	5,1	5,0	5,10
Suellem Stephanie Fernandes Queiroz	7,5	7,5	7,4	7,47
Thalles Robson Barbalho	7,6	7,8	7,5	7,63

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 22/03/2017, quarta-feira, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.

2 – De acordo com o item 5.12.13. do Edital 007/2017 “É obrigatória a presença do candidato no momento do sorteio da ordem de apresentação e no momento dos sorteios dos pontos 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 7.6 do Edital 007/2017 “7.6. Somente será admitido recurso interposto por via eletrônica, e-mail cpsrecurso@ufersa.edu.br, conforme rezam os parágrafos e o caput do Art. 331 do Regimento da UFRSA”.

Publicação 21/03/2017, às 16h22min.



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

ESPELHO DE PROVA DA ESCRITA

EDITAL Nº007/2017

DISCIPLINA Algoritmos, Sistemas Operacionais e Arquitetura de Computadores
(Angicos)

1. Estrutura de Dados Homogênea

- a. Definição;
- b. Tipos: unidimensional e multidimensional;
- c. Aspectos de implementação:
 - i. Declaração, inicialização e exemplo;
 - ii. Operações em estrutura de dados homogêneas:
 - Criação, manipulação, escopo e acesso a membros da estrutura.
- d. Passagem de parâmetros de função usando estrutura de dados homogênea;
- e. Uso de estrutura de dados homogênea:
 - i. Em estruturas de seleção e repetição;
 - ii. Em alocação estática/dinâmica de memória.
- f. Aplicação.

2. Estrutura de Dados Heterogênea

- a. Definição;
- b. Aspectos de implementação:
 - i. Declaração, inicialização e exemplo;
 - ii. Operações em estruturas de dados heterogênea:
 - Criação, manipulação, escopo e acesso a membros da estrutura;
 - iii. Definição de novos nomes de tipos (sinônimos ou *aliases*).
- c. Registros *versus* Uniões *vesus* Enumerações;
- d. Passagem de parâmetros de função usando estrutura de dados heterogênea;
- e. Uso de estrutura de dados heterogênea:
 - i. Em estruturas de seleção e repetição.
- f. Relação entre estrutura de dados heterogênea e homogênea;
- g. Aplicação.

3. Ponteiro

- a. Definição, declaração, inicialização e exemplos de variáveis para apontamento (ponteiro);
- b. Operadores de Apontadores:



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

- i. Operador de endereçamento e desreferenciamento.
- c. Aspectos de implementação:
 - i. Aritmética e comparação;
 - ii. Relação entre ponteiro e estruturas de dados homogêneas e heterogêneas;
 - iii. Relação entre ponteiro e função:
 - Passagem de parâmetro;
 - Ponteiro para função.
- d. Uso de ponteiro em alocação dinâmica de memória;
- e. Aplicação.

Membros da Banca Examinadora

Luana Dantas Chagas

Jaêmia Jailane Gomes de Medeiros Martins

Leiva Cassiano Oliveira