



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

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –
EDITAL Nº 016/2018

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

**Disciplina/Área: Algoritmos e Sistemas Operacionais
(Campus Angicos)**

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
Francisco Leonésio Carneiro Duarte	8,4	8,8	8,5	8,57
Ingridy Marina Pierre Barbalho	7,7	8,5	7,8	8,00
Jefferson da Silva Reis	4,5	4,3	4,1	4,30
Kayo Luann Nogueira Pinto	7,0	7,0	7,0	7,00
Mariana de Albuquerque Falcão	0,0	0,0	0,0	0,00
Sérgio da Costa Machado Filho	0,5	0,5	0,5	0,50

OBSERVAÇÕES:

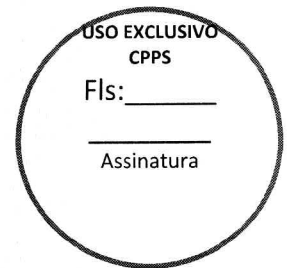
1 - Os candidatos que obtiveram média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete) deverão comparecer à CPPS (Comissão Permanente de Processo Seletivo) no Prédio Central da UFERSA no *Campus* Oeste em Mossoró, no dia 05/06/2018, terça-feira, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.

2 – De acordo com o item 6.12.13. do Edital 016/2018 “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 8.6 do Edital 016/2018 “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 UFERSA”.

Publicação 04/06/2018, às 16h50min.



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

EDITAL 016/2018

DISCIPLINAS: Algoritmos e Sistemas Operacionais. (CAMPUS ANGICOS)

Tema 2: PONTEIROS E ALOCAÇÃO DINÂMICA DE MEMÓRIA.

1. Ponteiros:
 - a. Introdução ao tema;
 - b. Definição de ponteiros:
 - i. Simbologia;
 - ii. Declaração de variáveis e endereços;
 1. Variáveis simples;
 2. Registro;
 - c. Relação de ponteiros e *arrays* (uni e multidimensionais);
 - d. Ponteiros e funções:
 - i. Retorno de valores de função;
 - ii. Passagem por referência;
 - iii. Ponteiro de função;
 - e. Aritmética de ponteiros;
 - f. Ponteiro de ponteiro;
 - g. Ponteiros tipados e não tipados;
 - h. Ponteiro nulo;
 - i. Otimização de execução com ponteiros;
 - j. Exemplos de utilização.
2. Alocação dinâmica de memória:
 - a. Definição;
 - b. Vantagens e desvantagens do uso;
 - c. Técnicas de implementação:
 - i. *calloc*;
 - ii. *realloc*;
 - iii. *malloc*;
 - iv. *free*;
 - v. Exemplos de utilização
 - d. Sobrecarga de memória;
 - e. Tratamento de erros;
 - f. Vazamento de memória

Mossoró (RN), 04 de Junho de 2018.

Membros da Banca Examinadora:

(Presidente): Silviana Cunha Navarro de Souza

Membro: José Gil do Nascimento Júnior

Membro: Deodoro Carlos de Souza