



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

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO –
EDITAL Nº 036/2016

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

**Disciplina/Área: Modelagem de Sistemas Dinâmicos. Instrumentação.
Automação Industrial. Acionamento de Máquinas. Robótica
(CAMPUS PAU DOS FERROS)**

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
Denis Keuton Alves	8,5	8,5	8,8	8,60
Cecilio Martins de Sousa Neto	8,8	8,6	8,7	8,70

OBSERVAÇÕES:

1 - Os candidatos que obtiveram média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete) deverão comparecer à CPPS, no Prédio Central da UFERSA, no Campus Oeste em Mossoró, no dia **15/11/2016**, terça-feira, impreterivelmente às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.

2 – De acordo com o item 7.12.6. do Edital 036/2016 “ 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 9.2.1. do Edital 036/2016 “O recurso deverá ser feito apenas por via eletrônica, conforme reza o Art. 331 e seus parágrafos do Regimento da UFERSA, pelo e-mail: cppsrecurso@ufersa.edu.br”.

Publicação 14/11/2016, às 17h02min.



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

EDITAL 036/2016

DISCIPLINAS: Modelagem de Sistemas Dinâmicos; Instrumentação, Automação Industrial; Acionamento de Máquinas; Robótica.

→ Transformada de Laplace

- Definição

- Propriedades: * linearidade (soma, subtração, multiplicação, homogeneidade)

* Desvio temporal (atraso e/ou avanço)

* Diferenciação e Integração

* Teorema do valor inicial/final

- Transformada direta e inversa.

→ Aplicações à resolução de EDO's

- Modelo

- Transformada

- Expansão em frações parciais

→ Realização de Sistemas

- Forma Direta

- Série (Paralelo)

→ Conclusão

Mossoró (RN), 14 de novembro de 2016.

Membros da Banca Examinadora:

(Presidente): Rudyo Soares Costa

Membro: Danielle Simona Silveira

Membro: Alexandre Magnus F. Guimarães