



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

**PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –**  
**EDITAL Nº 021/2019**

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

**Disciplina/Área: Biorreatores e Nanobiotecnologia (CCBS - Mossoró)**

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
CARLOS AUGUSTO DE SENNA AZEVEDO	2,0	1,8	2,0	1,93
JONAS MEDEIROS DE PAIVA	8,8	8,7	8,7	8,73
LUCIANO LIRA DE OLIVEIRA	7,1	7,5	7,0	7,20
MANOELA DE OLIVEIRA REBOUÇAS	4,0	4,0	3,8	3,93
ROSUETI DIOGENES DE OLIVEIRA FILHO	7,6	7,8	7,7	7,70

**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 09/07/2019, terça-feira, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.

2 – De acordo com o item 6.12.13 do Edital 021/2019: “É obrigatória a presença do candidato no momento do sorteio da ordem de apresentação e no momento do sorteio do ponto objeto 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 021/2019 “Somente será admitido recurso interposto por via eletrônica, e-mail [cppsrecurso@ufersa.edu.br](mailto:cppsrecurso@ufersa.edu.br), conforme rezam os parágrafos e o caput do Art. 331 do Regimento da UFERSA”.

**Publicação 08/07/2019, às 12h52min.**



Ministério da Educação  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
Comissão Permanente de Processo Seletivo – CPPS

### ESPELHO DE PROVA ESCRITA

**EDITAL:** 021/2019

**DISCIPLINAS:** Biorreatores e Nanobiotecnologia

1. Definição dos processos fermentativos;
2. Aspectos gerais de um processo fermentativo;
3. Classificação dos processos fermentativos;
4. Fatores que influenciam a cinética dos processos fermentativos;
  - 4.1. pH;
  - 4.2. Temperatura;
  - 4.3. Concentração;
  - 4.4. Velocidade específica.
5. Visão geral de um biorreator;
6. Cálculos:
  - 6.1. Fatores de conversão;
  - 6.2. Eficiências;
  - 6.3. Produtividade.
7. Exemplos de aplicação.

#### **Membros da Banca Examinadora:**

Profa. Dra. Juliana Rocha Vaez *Juliana Rocha Vaez*  
Profa. Dra. Alexsandra Fernandes Pereira *Alexsandra Fernandes Pereira*  
Profa. Dra. Maria Jocileide de Medeiros Marinho *Maria Jocileide de Medeiros Marinho*