



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

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO –**  
**EDITAL Nº 074/2014**

RESULTADO DA PROVA ESCRITA

**Disciplina/Área: Bioquímica (Mossoró)**

Candidato(a)	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3	Média
BRUNO LOPES DE SOUSA*	7,0	7,5	7,2	7,23
CYNTHIA DE OLIVEIRA NASCIMENTO	7,0	6,5	6,7	6,73
ELAINE RENATA DE CASTRO VIANA PEREIRA	2,0	2,0	2,6	2,20
EMMANUEL DE SOUSA JEREISSATI	8,0	8,5	9,5	8,67
GIORDANO GUBERT VIOLA	4,8	4,0	4,1	4,30
JAILMA ALMEIDA DE LIMA	6,5	5,0	5,8	5,77
JERUSA ARAÚJO QUINTÃO ARANTES FARIA	7,8	8,0	7,1	7,63
JOSÉ DE LIMA CARDOZO FILHO	2,5	2,5	3,5	2,83
JOSÉ EDILSON GOMES JÚNIOR	3,5	2,0	3,3	2,93
KARINA BETTEGA FELIPE	5,5	5,5	4,5	5,17
KLIGER KISSINGER FERNANDES ROCHA	4,0	3,5	3,4	3,63
LEONARDO THIAGO DUARTE BARRETO NOBRE	7,8	8,0	6,2	7,33
LUCIANA DE PAULA NAVES	9,8	9,5	9,0	9,43
LUCIANO DE SOUSA CHAVES	7,0	7,5	5,5	6,67
MÁIKAL SOUZA BORJA	5,0	3,0	3,7	3,90
MARTHYNIA PESSOA DE SOUZA	9,0	9,0	8,0	8,67
PAULO ALEX BEZERRA SALES	4,5	4,5	4,5	4,50
RANIERE FAGUNDES DE MELO SILVEIRA	4,5	2,5	3,5	3,50
ROMERO MARCOS PEDROSA BRANDÃO COSTA	4,0	2,5	3,0	3,17
SERGIO RICARDO FERNANDES DE ARAUJO	5,0	3,0	3,8	3,93
SEVERINO GONÇALVES DE BRITO FILHO	3,5	5,0	4,7	4,40

\*Candidato Eliminado de acordo com o item 8.6 do edital 074/2014.

**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 19/03/2015, quinta-feira, às 08h00min para o sorteio da ordem de apresentação.

2 – De acordo com o item 7.8.6 do Edital 074/2014 “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 074/2014 “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](mailto:cppsrecurso@ufersa.edu.br).”

**Publicação 18/03/2015, às 17h35min.**

---



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

## ESPELHO DE PROVA DA ESCRITA

**EDITAL 074/2014**

### **DISCIPLINA: BIOQUÍMICA**

- Introdução ao tema: Membranas biológicas e transporte;
- Constituição lipídica e proteica específica;
- Modelo do mosaico fluido;
- Formas como os lipídios podem se associar: bicamada, micela e vesícula.
- Formas de associações das proteínas com a membrana: integral, periférica e anfitrópica;
- Tipos de proteínas integrais;
- Previsão da estrutura tridimensional das proteínas integrais;
- Dinâmica da membrana;
- Estrutura e flexibilidade da bicamada lipídica: dependência dos tipos de lipídeos presentes e da temperatura;
- Movimentação através da bicamada lipídica: difusão não catalisada, difusão não catalisada lateral e difusão catalisada através da bicamada;
- Microdomínios;
- Modelos de curvatura da membrana;
- Transporte de compostos da através da membrana: difusão simples, difusão facilitada, transporte ativo primário e transporte ativo secundário;
- Transporte de íons: transporte por canal iônico e transporte mediado por ionóforo;

### **Membros da Banca Examinadora**

Marinaha D. Freitas

Juliana Roche Nuez

Luiz Magalhães de Oliveira