



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

Estas Instruções Específicas e o Edital nº 020/2014, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Classe A – Adjunto A, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo

ÁREA DE CONHECIMENTO: Fisiologia Humana
LOCAL: CAMPUS DIAMANTINA
GRUPO: Magistério Superior
CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior
CLASSE: Professor Classe A – Adjunto A
REGIME DE TRABALHO: Dedicção Exclusiva

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde. Ter título de Doutor sendo, o Doutorado ou Mestrado em Fisiologia Humana.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Bioeletrogênese e Potencial de Membrana Celular.
2. Meio interno e homeostase
3. Mecanismo de Transmissão Sináptica e Liberação de Neurtransmissores
4. Fisiologia Neuromuscular
5. Neurofisiologia
6. Mecanismos Comportamentais
7. Sistema Neurovegetativo e Controle das Funções Viscerais
8. Fisiologia Endócrina
9. Fisiologia Respiratória
10. Fisiologia Cardiovascular
11. Fisiologia Digestória
12. Adaptações Cardiovasculares e Respiratórias ao Exercício Físico
13. Adaptações Endócrinas ao Exercício Físico

3. SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. **Tratado de Fisiologia Médica**. 12.ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2011.
- AIRES, Margarida Mello. **Fisiologia**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- COSTANZO, L S. **Fisiologia**. 4 ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2011



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS



- KOEPPEN, Bruce M; STANTON, Bruce A. **Berne e Levy - Fisiologia**. 6.ed. Rio de Janeiro. Elsevier, 2009.
- CURI, Rui; PROCÓPIO Joaquim. **Fisiologia Básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- MCARDLE, William D., KATCH, Frank I. e KATCH, Victor L. **Fisiologia do Exercício: Energia, Nutrição e Desempenho Humano**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2011.
- POWERS Scott K.; HOWLEY Edward T. **Fisiologia do Exercício: Teoria e Aplicação ao Condicionamento e ao Desempenho**, 6 ed. Monole, 2009.