



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Departamento de Ciências Biológicas - DCB



---

## PONTOS PARA CONCURSO PÚBLICO

**DISCIPLINA: Biofísica**

**EDITAL 0137/2009**

1. BIOFÍSICA DAS MEMBRANAS BIOLÓGICAS
2. BIOFÍSICA DA CIRCULAÇÃO
3. BIOFÍSICA DA RESPIRAÇÃO
4. BIOFÍSICA DA AUDIÇÃO
5. FÍSICA DAS RADIAÇÕES IONIZANTES E NÃO-IONIZANTES
6. RAIOS X E INTERPRETAÇÃO RADIOLÓGICA
7. TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA
8. RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA
9. ULTRA-SOM E ULTRASSONOGRAFIA
10. DENSITOMETRIA ÓSSEA

### **Bibliografia Mínima Recomendada:**

#### **Biofísica**

Garcia, Eduardo A. Cadavid / SARVIER

#### **Biofísica - Fundamentos e aplicações**

Durán, José Enrique Rodas / Prentice Hall (Pearson)

#### **Biofísica da audição**

Menezes, Pedro de Lemos; Caldas Neto, Sílvio; Motta, Mauricy Alves da / LOVISE

#### **Física para ciências biológicas e biomédicas**

Emico Okuno / Iberê L. Caldas / Cecil Chow. Harbra

**Tomografia Computadorizada**

Frija, Jaques; Roger, Bernard; Doyon, Dominique. MEDCI

**Guia Pratico de Tomografia Computadorizada**

Maierhofer, Lucia. ROCA

**Técnicas em Ressonância Magnética Nuclear**

Daros, Kellen Adriana Curci; Nóbrega, Almir Inacio da. ATHENEU

**Bases Físicas e Tecnológicas Aplicadas aos Raios X**

2ª Ed. Dimenstein, Renato; Guilardi Netto, Thomaz.