



U F m G

# Faculdade de Medicina

Departamento de Anatomia e Imagem - IMA

Área de conhecimento: **Física Radiodiagnóstico**

Regime de Trabalho: **20 horas**

### **Programa da Prova**

1. **Física das Radiações de interesse na área do diagnóstico por imagem;**
2. **Radiobiologia e Radioproteção;**
3. **Normas de Radioproteção para Medicina Nuclear;**
4. **Normas de Radioproteção para Radiologia;**
5. **Controle de qualidade de equipamentos de Medicina Nuclear (TEC-DOC);**
6. **Controle de qualidade de equipamentos radiológicos;**
7. **Processamento de imagens de Medicina Nuclear;**
8. **Levantamento radiométrico;**
9. **Princípios físicos fundamentais em ressonância magnética;**
10. **Princípios físicos fundamentais em tomografia computadorizada;**