

## Fundamentos de semiótica radiológica para Antropologia

SOARES, Pedro Belo

Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra

E-mail radhuc@huc.min-saude.pt

---

PALESTRA

---

**Resumo** Nesta palestra serão abordados os seguintes tópicos:

- Paleoradiologia
- Radiação X – descoberta, produção, natureza e propriedades
- Radiologia convencional e digital
  - Opacidades básicas em radiologia convencional
  - Factores que influenciam a opacidade do objecto
  - Noções de óptica radiológica
  - Meios de registo da imagem
  - Análise sistematizada da imagem radiológica
- TC helicoidal e multi-corte
  - Conceitos de voxel e pixel
  - Densidades radiológicas em TC
  - Manipulação electrónica da imagem em TC
  - A TC multidetectores
  - Reformatações multiplanares
  - Reconstruções tridimensionais
- Ilustração de patologia traumática, tumoral e inflamatória

**Palavras-chave** Radiologia, Paleoradiologia.