



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Departamento de Física

Cidade Universitária "José Aloísio de Campos"

Tel/FAX: (079) 3194-6630

49.100-000 – São Cristóvão-SE

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Componente Curricular: **FISI0325 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FÍSICA MÉDICA 2**

Créditos: 02 créditos

Carga Horária: 30 h

PEL : 0.00.2

Pré-Requisito: **FISI0313 (PRO)**

Unidade Responsável: DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Ementa: Estágio curricular do curso de Física Médica sob a forma de atividades observacional e prática de física médica em unidades de saúde ou institutos de pesquisa que possuam instalações que fazem uso de radiação ionizante ou não ionizante para diagnóstico ou terapia.

REFERÊNCIAS

Bibliografia básica:

1. BITELLI, T. Física e Dosimetria das Radiações. 2ª ed., Atheneu, 2006.
2. SCAFF, L. A. M., Física na radioterapia: a base analógica de uma era digital. São Paulo: Projeto Saber, 2010.
3. BUSHBERG, J.T. et al. *The essential physics of medical imaging*. 2nd ed, Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins, 2002.
4. POWSNER R, POWSNER E, Essentials Nuclear Medicine Physics, 2nd Ed. Backwell Publishuing, 2006.

Bibliografia Complementar:

1. Normas da CNEN, Disponível em: <http://www.cnen.gov.br/normas-tecnicas>.
2. Portaria 453 MS/1998, Disponível em: http://www.saude.mg.gov.br/images/documentos/Portaria_453.pdf