

Volume 11 Número 2

1 Sumário

ARTIGO ORIGINAL

- 2 **Determinação da Dose dos Fótons Contaminantes de Feixes de Elétrons Clínicos usando o Método de Recozimento Simulado Generalizado**
Jorge Homero Wilches Visbal, Alessandro Martins Da Costa
- 7 **Modelagem dos Fatores de Transmissão e DLG para um TrueBeam STX**
Lais Bueno da Silva, Guilherme Alexandre Pavan, André Vinícius Camargo, Diego Cunha Silveira Alves da Silva, Letícia Medeiros Santoni
- 11 **Estudo Experimental da Otimização em Sistemas de Mamografia Digital CR e DR**
Alessandra Maia Marques Martinez Perez, Martin Eduardo Poletti, Alessandra Tomal, Paula Duarte Correia, Renato Paciência, Marcia Carvalho Silva
- 16 **Caracterização de feixes de TC utilizando Espectrometria Compton**
Ricardo Andrade Terini, Denise Yanikian Nersissian, Maria Carolina S. Campelo, Elisabeth Mateus Yoshimura
- 21 **Doses em tomografia computadorizada de crânio: impacto do uso do controle automático de exposição**
Giordana Salvi de Souza, Ana Paula Pastre Froner, Ana Maria Marques da Silva
- 25 **Geração de Imagens PET Estáticas com [11C]-(R)-PK11195: Definição do Intervalo Temporal**
Phelipi Nunes Schuck, Caroline Machado Dartora, Ana Maria Marques da Silva
- 30 **Assessment of cerebral perfusional and functional connectivity in schizophrenia using magnetic resonance imaging**
Icaro Agenor Ferreira de Oliveira, Tiago M Guimarães, Roberto M Souza, Antonio C dos Santos, Joao Paulo M Sousa, Jaime E. C. Hallak, Renata F Leoni
- 34 **MONITORAMENTO DE TEMPERATURA INTERNA EM MATERIAIS POR TERMOMETRIA ULTRASSÔNICA**
Patrícia Cardoso de Andrade, Sílvio Leão Vieira