

## Volume 8 Número 3

### 1 Sumário

#### ARTIGO ORIGINAL

### 2 Procedimentos de Controle da Qualidade em Equipamentos de Ultrassonografia modo Doppler

Alexandre da Silva Capaverde, Juliana Pimentel, Ana Paula Pastre Froner, Ana Maria Marques da Silva

### 6 Quantificação de Comprometimento Pulmonar em Radiografias de Tórax

Guilherme Giacomini, Diana Rodrigues de Pina, Matheus Alvarez, Marcela de Oliveira, Paulo Câmara Marques Pereira, Sergio Marrone Ribeiro, José Ricardo de Arruda Miranda

### 10 Os colimadores independentes são suficientes para conformar e combinar campos adjacentes?

Enock de Almeida Andrade Neto, Geraldo Santos Neto, Marcelo de Carvalho Sant'Anna

### 14 Análise Qualitativa e Quantitativa do sistema de Infravermelho do Exac Trac X-ray 6D no Posicionamento de Pacientes

Camila Trindade de Oliveira, Marcos Vinícius Nakaoka Nakandakari, Ana Paula Vollet, Camila Pessoa Sales, Milena Sereno, Laura Rodrigues Natal

### 18 Verificação das margens de PTV para IMRT de câncer de próstata utilizando EPID

Matheus Leidens, Romulo Rocha Santos, Daniela da Rocha Estacio, Ana Maria Marques da Silva

### 22 Determinação da dose absorvida na água – Avaliação dos fatores de calibração de conjuntos dosimétricos de uso em radioterapia

Marco Antônio Rodrigues Fernandes, Julia Martini Fontana, Vitor Hugo Parra Santos, Isabella Paziam Fernandes Nunes, Francine Sayuri Okawabata

### 26 Análise dosimétrica da utilização diária de IGRT no tratamento de próstata com intensidade modulada

Emmily Santos Sandrini, Daniel Sampaio Vieira, Thiago Bernardino da Silveira, Delano Valdivino Santos Batista

#### RESENHA DE TESE OU DISSERTAÇÃO

### 30 Estudo experimental das relações entre kerma no ar e equivalente de dose ambiente em barreiras secundárias de salas radiológicas

Alejandro Heyner Lopez Gonzalez, Paulo Roberto Costa