

## PROPOSTA DE RECUPERAÇÃO DE FILME RADIOLÓGICO PARA ATIVIDADES ARTESANAIS

Cassio Henrique Faria do CARMO<sup>1</sup>, Dienifer Paula da CRUZ<sup>2</sup>, Maria Inês de Oliveira GONÇALVES<sup>3</sup>, Paula Almeida de FREITAS<sup>4</sup>, Wanderson Josimar CONRADO<sup>5</sup>, Maria Aparecida de ALMEIDA<sup>6</sup>, Graziella Patrício Pereira GARCIA<sup>8</sup>,  
Orientadora e Professora do Curso de Educação Física/UNINCOR – e-mail: [prof.graziella.garcia@unincor.edu.br](mailto:prof.graziella.garcia@unincor.edu.br)

**Palavras-Chave:** filme radiológico, prata, recuperação.

### RESUMO

No Brasil vivenciamos um momento onde existe uma expansão nos serviços de saúde que promovem uma melhoria acentuada no que diz respeito ao atendimento a população de modo geral, embora ainda estejamos muito longe de poder falar em ter um atendimento de qualidade. Com esta expansão os números de procedimentos de raios X, vêm aumentando numa escala exponencial, o que ocasiona conseqüentemente um aumento nos descartes das chapas de raios-X, que por sua grande maioria não possui um destino final aceitável. Essa acentuada utilização de raios X implica no descarte desse metal para o ambiente, o que representa risco para organismos aquáticos e terrestres. Diante disso, o objetivo principal desse trabalho foi recuperar as chapas de raio X, removendo a prata e reutilizar o plástico para diversas atividades artesanais.

---

#### UNIVERSIDADE VALE DO RIO VERDE

**Três Corações:** Av. Castelo Branco, 82 - Chácara das Rosas - Três Corações/MG / CEP: 37410-000 - (35)3239-1000

**Belo Horizonte:** R. Juiz Costa Val, 161 - Santa Efigênia - Belo Horizonte/MG / CEP: 30240-250 - (31)3225-8942

**Betim:** Rua Santa Cruz, 750 - Centro - Betim/MG / CEP: 32600-028 - (31)3597-4215

**Caxambu:** Rua Dr. Viotti, 134 - Centro - Caxambu/MG / CEP: 37440-000 - (31)3341-7197

**Pará de Minas:** R. José Bahia Capanema, s/nº - João Paulo II - Pará de Minas/MG / CEP: 35661-060 - (37)3232-2089