

COMFORT X

Fernanda Leite Ramos¹, Lorena Zatti², Maurilia Ferreira Silva³, Wilson Pinto Silva⁴, Emerson Siraqui⁵, Lucivaldo dos Reis Menezes⁶

¹Discente de Radiologia. E-mail: nandaleite1928@gmail.com; ²Discente de Radiologia. E-mail: lorenazatti@gmail.com; ³Discente de Radiologia. E-mail: maryferreirasilva96@gmail.com; ⁴Discente de Radiologia. E-mail: will.radiolog@gmail.com; ⁵Docente co-orientador. E-mail: emerson.siraqui@haoc.com.br; ⁶Docente orientador. E-mail: fisicoreis@gmail.com

Introdução: Boa parte dos pacientes realizam exames de raio X refere dores e incômodos durante a realização do exame, necessitando de um atendimento diferenciado para alívio ou amenização deste desconforto. **Objetivo:** Elaborar um produto, denominado Comfort X, para evitar movimentos que possam causar incômodos durante a realização dos exames. **Material e Método:** Trata-se de um relato de experiência da disciplina projeto integrador de uma faculdade privada de São Paulo, baseada na problematização, método PBL. **Resultados e Discussão:** O Comfort X é um colchonete adaptável e flexível, constituído de um material seguro e confortável, evitando a movimentação de pacientes, quando posicionados para o exame radiográfico, amenizando possíveis dores e desconfortos de forma prática e simples. Inicialmente, alguns protótipos foram criados com base em madeira com êxito obtido e, na tentativa de aprimoramento outros protótipos foram criados, sem estruturas de base, ou seja, utilizando somente borrachas nas duas aberturas superior e inferior, para posicionamento do receptor de imagem, também com êxito e, por fim, protótipos de colchonete casca de ovo e na base do colchonete foram utilizados alumínio e fibra de carbono, aumentando a flexibilidade do colchonete e o tornando compacto, facilitando sua adaptação no leito do paciente. **Considerações Finais:** Protótipos como o Comfort X têm como ponto principal, o desenvolvimento e a adaptação de um dispositivo para maior conforto aos pacientes com limitações para a realização de exames radiográficos. **Implicações para o Tecnólogo em Radiologia:** Produtos como este fornecem adaptação aos leitos dos pacientes, proporcionam maior agilidade no atendimento, contribuindo significativamente na rotina dos profissionais, que por sua vez, não precisarão retirar ou manusear sondas, máscaras ou equipamentos que os pacientes fazem uso, contribuindo para o bem-estar dos pacientes.

Palavras-chave: Agilidade, Conforto, Phanton.