

## RADIOGRAFIAS DE TORAX: DOS EXAMES OCUPACIONAIS À IDENTIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS

Bianca Cordeiro Angler<sup>1</sup>, Lucas Brunetto<sup>2</sup>, Juliana Roberta Romani<sup>3</sup>, Francielle Garghetti Battiston<sup>4</sup>

1. Discente do curso de Graduação de Tecnologia em Radiologia, Unoesc, Xanxerê, SC.
2. 2. Tecnólogo em Radiologia, egresso do curso de Tecnologia em Radiologia da Unoesc Xanxerê, SC
3. 3. Tecnóloga em Radiologia, docente do curso de Tecnologia em Radiologia da Unoesc Xanxerê, SC
4. 4. Docente do curso de graduação de Tecnologia em Radiologia, Unoesc, Xanxerê, SC

**Autor correspondente:** Bianca Cordeiro Angler, francielle.battiston@unoesc.edu.br

**Área:** Ciências da Vida e Saúde

**Introdução:** Um exame de raio-x do tórax, também conhecido como radiografia de tórax, é um procedimento médico comum usado para criar uma imagem radiográfica da região do peito. Neste sentido, o tórax é um indicador tanto para os exames de rotina ocupacional, bem como, para o diagnóstico de possíveis alterações em nível de pulmões, coração, traqueia e costelas, ou seja, toda caixa torácica. **Objetivo:** O objetivo foi relatar o estágio realizado em um Hospital Municipal do município de Ponte Serrada-SC, e identificar os tipos de exames realizados no período de execução do estágio. **Método:** A metodologia consistiu em observar, acompanhar e executar exames de raio-x em pacientes que compareceram no setor durante o período de vigência do estágio (3 semanas, turno matutino). Os exames foram anotados em planilha própria construída pelo estagiário e com autorização do setor, sem identificação de nomes dos pacientes. **Resultados:** Acompanhando as radiografias realizadas, elaborou-se um gráfico demonstrando o número de exames realizados, sendo que dos 382 exames feitos, 196 foram radiografias de tórax, 25 de crânio, 36 membros inferiores, 24 membros superiores, 53 colunas, 23 abdomens e 25 outros (bacia, ombro, arcos costais). Dentre os exames de tórax, 3 eram pacientes positivos para Covid-19, indicando que há uma preocupação na rotina de exames para o diagnóstico dessa enfermidade. **Conclusão:** Em conclusão, percebeu-se que o setor realiza o exame de raio-x de todas as estruturas morfofuncionais do corpo humano. No entanto, destacou-se a quantidade de raios X de tórax consideravelmente maior do que as outras áreas anatômicas. Uma das razões é que o raio-x de tórax permite uma avaliação ampla do estado de saúde, seja para a rotina de certas profissões como para o diagnóstico e controle de patologias. Além disso, esse exame teve uma grande importância no período da pandemia, como diagnóstico complementar para a confirmação da covid-19.

**Palavras-chave:** Raio-x; Exposição ocupacional; Diagnóstico cardiopulmonar.