

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



ROTINA DE UM SETOR DE IMAGEM COM O ADICIONAL DE EXAMES DE PACIENTES INFECTADOS PELO VÍRUS COVID - 19

Pesquisador(es): BALBINOT, João Vitor Bisolo; ROMANI, Juliana Roberta

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC),
Curso de Tecnologia em Radiologia

Área: Área das Ciências da Vida e Saúde.

Introdução: Exames de imagem em pacientes possivelmente afetados com a COVID-19. Com o aumento nos números de casos do Coronavírus muitas pessoas foram submetidas a um processo de aquisição de imagem para fim de consulta, com um diagnóstico rápido é possível a visualização se ela está acometida com a doença. Para análise é necessário fazer uma Tomografia Computadorizada (TC) ou um Raio X, assim destacando principalmente a TC, pois ela fornece um diagnóstico mais preciso e com a imagem nítida da estrutura analisada. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é fazer o estagiário ter maior contato com a área profissional, observando os meios de aquisição de imagem e também observar como o diagnóstico por imagem tem um papel fundamental nessa pandemia de COVID-19. **Método:** Foi realizado uma rotina no setor de diagnóstico por imagem, avaliando casos de pacientes. Os meios de aquisição da imagem foram: Raio X, Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética. Pacientes com probabilidade de estarem infectados pelo vírus havia-se um cuidado maior para não ocorrer a proliferação do mesmo, foi anotado o número de pacientes infectados na Tomografia; de 24 paciente que realizaram 12 estavam contaminados sendo 5 mulheres e 7 homens. **Resultados:** Com a atual situação em que a sociedade mundial está sofrendo com o COVID-19, é necessário fazer um exame com qualidade e rapidez para uma evolução de recuperação mais rápida do paciente. **Conclusão:** Os exames de diagnóstico por imagem têm um papel fundamental para a vida de um ser humano (tanto quanto para os animais), eles não são prejudiciais à saúde se forem feitos da forma adequada, em meio a pandemia do 04 a 08/10/2021 | ISSN 2237-6593

II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



<https://portalperiodicos.unoesc.edu.br/siepe> vírus em que estamos passando ela age de forma precisa e rápida para um diagnóstico mais detalhado de como o Coronavírus está afetando a pessoa.

Palavras-chave: Radiologia. Saúde. Diagnóstico por imagem. COVID-19. Exames. Tomografia Computadorizada. Raio X.

E-mails: joaovitorbisolo.jvb@gmail.com / juliana.romani@unoesc.edu.br

