



## Novas Tecnologias de Informação nos Exames

*Gustavo Santos Crespo, Fernanda Castro Manhães, Carlos Henrique Medeiros Souza e Rosalee Santos Crespo Istoe, Nilza Franco Portella.*

O presente estudo tem como **objetivo** principal investigar e comparar como as novas tecnologias da comunicação e informação podem agilizar o diagnóstico médico, reduzindo o intervalo de tempo entre exames clínicos e resultados laboratoriais e de imagem. Observamos que a partir do uso da tecnologia digital, um novo modo de comunicação entre médicos e pacientes passou a ser possível no que tange ao resultado de exames. A forma de leitura de exames em formato impresso está ficando cada vez mais obsoleta. Vemos que o formato digital está tomando mais espaço seja por CD, DVD, Pen drive, e-mail ou por mensagem de texto. Quanto a **metodologia** a pesquisa será qualitativa para problema exposto. Caracterizou-se ainda como exploratória e descritiva a partir dos objetivos apresentados. Será desenvolvido a partir de uma pesquisa realizada nos prontuários manuscritos e nos já digitalizados, de uma unidade hospitalar que implantou um serviço de digitalização dos exames laboratoriais e de imagem para pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) de uma Unidade Hospitalar. Também será realizado uma entrevista com médicos intensivistas, que trabalham na Unidade Hospitalar por no mínimo 3 (três) anos. Caracterizou-se ainda como uma pesquisa exploratória e descritiva a partir dos objetivos apresentados. A **amostra** deste estudo será selecionada de forma não-probabilística intencional e finita sendo constituída através da avaliação dos prontuários. A participação acontece por manifestação voluntária. Todos os sujeitos participantes da pesquisa responderão a um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e serão convidados a preencher os instrumentos para a coleta de dados. Como **Resultados** desta pesquisa, pretendemos verificar se com o surgimento de programas de informatização que capturam os exames digitalizados e os transportam para o prontuário eletrônico dos pacientes, é possível perceber maior velocidade no diagnóstico e início do tratamento. Dessa forma, é possível alcançar com mais eficácia no tratamento da doença.

**Palavras chave:** modo de comunicação; médico; paciente; resultado de exames.

Instituição de fomento: UENF.