

## Trabalho apresentado no 12º CBCENF

**Título:** INTEGRALIDADE DO CUIDAR – UMA PROPOSTA DA TELEMEDICINA ASSOCIADA A SISTEMAS PACS

**Relatoria:** CLAUDINALLE FARIAS QUEIROZ DE SOUZA

Mario da Silva Gomes

**Autores:** Vicente B. de S. Neto

Magdala de Araújo Novaes

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Integralidade do cuidado

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

A integralidade do cuidar entendida como um campo de atuação multiprofissional têm a finalidade de, dentro do modelo do SUS, proporcionar ao paciente uma completude na assistência. Nesta proposta, o envolvimento da enfermagem com o uso de novas tecnologias para saúde como o sistema de informação PACS tem se expandido e se concretizado. Estas medidas fortaleceram o ensino e aprendizagem de diferentes níveis de atenção à saúde. Objetivou-se realizar revisão de literatura sobre a implementação de um ambiente PACS na integração a serviços de Telemedicina e Telessaúde, visando dar suporte a educação médica continuada e a decisão diagnóstica por imagens nos três níveis de atenção à saúde. O estudo foi realizado através de revisão de periódicos recentemente publicados em bases indexadas visando um modelo de ambiente PACS que atenda as necessidades do ensino e aprendizagem à distância. Os exames e procedimentos que são realizados através de equipamentos estão cada vez mais individualizados e geram imagens detalhadas do corpo humano com maior especificidade e sensibilidade. Estas imagens em formato digital podem ser disponibilizadas em sistemas de informação, através do padrão DICOM com a finalidade de serem empregadas em sistemas de 2ª opinião, estudos clínicos, diagnóstico à distância ou discussão de casos entre o profissional especialista e o solicitante. O ambiente PACS integra os vários níveis de atenção à saúde na disponibilização de imagens favorecendo à telemedicina e a telessaúde. Este sistema permite o gerenciamento de imagens para aumentar a agilidade de acesso às informações relacionadas aos pacientes. Permite assim ao paciente, terapia precoce, redução de custos com deslocamentos freqüentes e desnecessários. O PACS é um ambiente adotado em grandes centros numa proposta à telemedicina e telessaúde como meio de complementação à assistência e promoção de maior atendimento à população promovendo assim a integralização do cuidar e melhora da qualidade de vida.