

1. A INSERÇÃO DA TECNOLOGIA COMPUTACIONAL MÓVEL NA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

Sperandio DJ¹; Évora YDM²

¹Professora Doutora da disciplina de Informática Aplicada à Saúde e Semiologia e Semiotécnica no Curso de Enfermagem das Faculdades Integradas Padre Albino-FIPA. Catanduva. São Paulo.

²Professora Doutora e Livre-docente. Departamento de Enfermagem Geral e Especializada da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto USP

O propósito desta investigação foi desenvolver uma versão do Software-protótipo para a Sistematização da Assistência de Enfermagem em ambiente computacional específico para aplicação em dispositivo de mão móvel com interface de rede sem fio integrada. Este modelo informatizado é estruturado em cinco módulos, possibilitando aos enfermeiros acessar e documentar dados acerca de sinais vitais, balanço hidroeletrólítico, evolução e prescrição de enfermagem a beira do leito com transmissão de dados em tempo real. Este estudo descritivo/exploratório foi realizado em uma instituição de ensino superior de enfermagem e duas instituições hospitalares de ensino localizadas no interior do estado de São Paulo. Os avaliadores totalizaram um número de vinte e sete e foram constituídos por oito especialistas em informática; oito enfermeiros docentes e 11 enfermeiros, sendo sete do Hospital A e quatro do Hospital B. Os resultados demonstraram que a incorporação da tecnologia da computação móvel advinda de rede sem fio às atividades assistenciais de enfermagem proporcionou um ambiente com mobilidade para as ações e facilitou a comunicação e a documentação da assistência prestada. Esta versão do Software-protótipo para SAE apresenta facilidade para inserir e obter informações e apresenta-se como um sistema dinâmico para documentar a assistência prestada, de forma mais eficiente que a realizada manualmente.