

## Trabalho apresentado no 15º CBCENF

**Título:** ENFERMAGEM NO APRIMORAMENTO DE PROTÓTIPO DE SISTEMA INFORMATIZADO PARA AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA

**Relatoria:** LUIZ NEVES SILVEIRA FILHO

**Autores:** ADRIANE FARIAS PATRIOTA  
CLARA MARIA SILVESTRE MONTEIRO DE FREITAS

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Determinantes de vida e trabalho

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: A informação é o elemento fundamental para o desenvolvimento do processo de trabalho na enfermagem. Nesse sentido, a prática profissional do enfermeiro e o fluxo da informação constante seguem o percurso sistematizado: informações recebidas, processadas e analisadas<sup>1</sup>. Após esse contínuo, a informação precisa ser estrategicamente transmitida, para que seja entendida de acordo com os objetivos pretendidos e finalmente documentada. <sup>2</sup> O registro informatizado no processo de coleta de dados e tabulação facilitam o trabalho do enfermeiro pesquisador. Objetivos: Propor um sistema informatizado para acompanhamento e avaliação antropométrica. Sistema montado em planilha eletrônica com processamento de variáveis estatísticas e banco de dados. Metodologia: fundamentada no ciclo da vida e desenvolvimento de sistema, baseando-se no conceito de prototipação<sup>2</sup>. Este conceito representaria a melhor abordagem para a construção do software protótipo. O sistema foi utilizado como banco de dados, elaborado na FENSG/UPE, um projeto de pesquisa aprovado pelo CNPQ; desenvolvido por enfermeiro Mestrando da UPE, estudo piloto montado em plataforma Windows Microsoft® no pacote Office® Excel versão 2010®<sup>10</sup>; cuja tabulação foi aplicada no período de março a junho de 2011. <sup>9</sup> A testagem e aplicabilidade se fizeram com os dados de idosos ativos, totalizando 103 sujeitos integrantes do programa de atenção ao idoso - PAI, Recife/PE, Foram respeitadas as diretrizes regulamentadas pela resolução nº 196/96 do Conselho Nacional de Saúde/MS. Resultados: A informatização da área da saúde representa para a enfermagem desafio e melhor monitoramento na otimização e controle das tarefas administrativas e de explorar e modificar recursos assistenciais, de ensino e pesquisa. CONTEÚDO DA PLANILHA: Estudo piloto montado em plataforma Windows Microsoft® no pacote Office® Excel versão 2010®<sup>10</sup>; demonstra as seguintes variáveis para estudo: 1-avaliação social; 2-Avaliação da pressão arterial; 3-avaliação da glicemia; 4-dados antropométricos e relatório individualizado com dados coletados. Conclusão: há necessidade da construção e aprimoramento de sistemas informatizados na busca de aperfeiçoar a administração da informação e apoiar o desenvolvimento do processo de trabalho da enfermagem na coleta de dados e assim, obter resultados adequados para a performance da pesquisa quantitativa.