

041

O DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE APOIO À DECISÃO PARA O PLANEJAMENTO E PRESCRIÇÃO DE CUIDADOS DE ENFERMAGEM. *Guilherme Lerch Lunardi, Wilson D. Lunardi Filho* (Departamento de Enfermagem, FURG), *Antonio Carlos G. Maçada* (Departamento de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis, FURG).

Beech, Brough e Fitzsimons (1990), em seu trabalho de desenvolvimento de Sistemas de Apoio à Decisão (SAD) para o planejamento de serviços de hospitais, afirmam que a questão do planejamento na área da saúde é “uma tarefa complexa e o processo de planejamento rudimentar”. Desse modo e de maneira geral, podemos destacar que o uso da tecnologia da informação (TI) para o planejamento de ações de saúde é pouco utilizado nos hospitais do Brasil, restringindo-se à realização de atividades burocrático-administrativas, dissociadas das atividades de caráter assistencial. O objetivo deste trabalho é o desenvolvimento de um Sistema para viabilizar e operacionalizar a prescrição de enfermagem. O software, denominado SPE (Sistema de Prescrições de Enfermagem), a partir dos problemas identificados no paciente, permite ao enfermeiro um rápido e fácil acesso às informações necessárias para o planejamento e elaboração da prescrição de cuidados de enfermagem, gerada e impressa pelo computador. Com isso, será possível registrar todas as atividades realizadas pelos enfermeiros, melhorar o atendimento aos pacientes (proporcionado pelo planejamento prévio dos cuidados necessários para com cada problema existente) e agilizar a elaboração das prescrições. O Sistema utiliza a metodologia de Engenharia de Software, sendo a sua linguagem de programação o ACCESS 2.0 for Windows - linguagem específica de banco de dados. Os resultados do presente trabalho implicarão em sensíveis modificações na prática assistencial de enfermagem, tornando possível mensurar o impacto proporcionado pela TI no ambiente hospitalar (FURG).