

## CRIAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA

Pesquisador(es): RAGNINI, Geysa Soliman; NUNES FILHO, João Rogério; BAPTISTELLA, Antuani Rafael

Curso: Medicina

Área: Ciências da Vida

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** O aumento da expectativa de vida, o progresso do diagnóstico e tratamento de várias afecções e definição de melhores e mais rápidas condutas são as metas da UTI. O acompanhamento após um trauma ou o acometimento da doença é de extrema importância na tentativa de atuação na promoção de saúde do paciente. **OBJETIVO:** desenvolver um software para criação de um banco de dados para melhor organização, armazenamento e posterior consulta com fins de pesquisa científica. **METODOLOGIA:** realizou-se inicialmente uma análise detalhada de outros bancos já implantados em instituições de ponta no país para nortear a criação do banco da UTI do HUST, e optou-se pela montagem no programa Microsoft Excel, repassados a partir dos dados que já estavam escritos a próprio punho pelos profissionais da Unidade em formulários pré-estabelecidos do HUST. A partir disso, desenvolveu-se um programa que permite o carregamento, armazenamento e também impressão dos dados do paciente. **RESULTADOS:** Foi desenvolvido um projeto piloto com a criação de um banco de dados no programa Microsoft Excel, o qual foi testado por 1 semana, para na sequência ser criado um software, o qual passou por um período de testes de 1 mês, para novo ajuste de acordo com as observações feitas durante as coletas. **CONCLUSÃO:** A criação de um banco de dados tornou o preenchimento dos dados de rotina mais dinâmico e intuitivo, corroborando com a hipótese inicial do projeto de diminuir o tempo para acessar os dados do paciente e maior praticidade de acesso. O software está passando por uma fase de aperfeiçoamento.

Palavras-chave: Saúde. Tecnologia. Prognóstico.

E-mails: geysa.soliman@hotmail.com

