

255

**ORGANIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE DADOS PARA O USO NO MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ABATEDOUROS.** *Eduardo de Freitas Costa, Cristhiane Stecanella de Oliveira Cattani, Luis Gustavo Corbellini (orient.) (UFRGS).*

O sistema de monitoramento e vigilância epidemiológica atua no sentido de mobilizar esforços para obtenção de informações pertinentes a cerca de eventos sanitários; para isto faz-se necessária a obtenção, transmissão e análise de dados de forma eficiente. Visando mostrar as vantagens do uso de softwares no gerenciamento das informações, foi elaborado um banco de dados a partir de coleta ativa referente à análise de produtos de origem animal, água e gelo no ano de 2006. Os dados foram obtidos através da fiscalização nos abatedouros sob inspeção Federal (SIF) cedidos pela Superintendência do Ministério de Agricultura Pecuária e Abastecimento do estado de Santa Catarina, que estavam armazenados em formas de registro em escrita usual pela técnica de pro forma. A informatização dos dados consistiu-se na criação do diagrama entidade relacionamento (modelagem de dados) e construção de um formulário eletrônico em plataforma Access para facilitar a entrada dos dados em registros pro forma. Posteriormente, foram feitos testes para garantir a integridade entre os relacionamentos das informações, exportação dos dados para uma planilha de MS Excel e ajuste de possíveis erros no banco de dados. Após entrada, ajuste e exportação dos dados procedeu-se a análise estatística descritiva sobre as principais causas envolvidas em notificações de natureza microbiológica e físico-químicas, que mostrou, por exemplo, uma frequência acumulada de aproximadamente 51% de isolamento de *Salmonella* sp. e *Campylobacter* sp. O estudo demonstra a praticidade e eficiência do uso de softwares no monitoramento das informações em saúde pública, essencial em epidemiologia analítica. (PIBIC).