



## CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS FARMACEOMA<sup>1</sup>

*Carine Lais Nonnenmacher<sup>2</sup>, Luiz Anildo Anacleto da Silva<sup>3</sup>, Viktor Ivanovitch Goudochnikov<sup>4</sup>, Rafael Barasuol Rohden<sup>5</sup>, Michel Konzen<sup>6</sup>, Sérgio Luis Dill<sup>7</sup>. UNIJUI*

**INTRODUÇÃO:** O Banco de dados FARMACEOMA / PHARMACEOME está sendo projetado para armazenar o conjunto de fármacos, mas com importante peculiaridade: ele deveria incluir o número máximo possível de fármacos conhecidos. A criação deste Banco de Dados é o resultado de um trabalho corporativo, primeiro de alunos dos cursos da área de saúde da UNIJUI e depois de vários colaboradores envolvidos fora de UNIJUI. A partir dos requisitos definidos pela equipe do projeto, criou-se um esquema conceitual que representa o modelo de dados projetado. O modelo de dados foi transformado para o esquema tabular seguindo-se então para a etapa de elaboração das instruções para efetivamente criar os objetos no banco de dados. **MATERIAL E MÉTODOS:** O modelo conceitual contemplou os requisitos principalmente na dimensão referente à farmacodinâmica (nome, indicações, contra-indicações, etc...). Considerando que boa parte dos dados referentes aos fármacos já são previamente definidos, teve-se a preocupação de aproveitar o trabalho já feito (códigos, nomes genéricos, etc...) e inserir estas informações no banco de dados de forma automática dispensando o trabalho de digitação dos mesmos. O maior desafio desta etapa foi a localização destes dados, sua formatação e adequação ao modelo de dados projetado e a carga efetiva dos dados. **CONCLUSÕES:** O banco de dados já está em funcionamento. A inclusão dos dados está sendo efetivada normalmente através de uma aplicação web desenvolvida especificamente para esta tarefa. A manutenção e adequação estão em fase de conclusão. Pretende-se, a partir de agora, trabalhar a questão da divulgação e uso deste banco de dados pela comunidade. Este sistema poderá se transformar em importante fonte de informações para os profissionais da saúde no que tange ao cadastro completo dos medicamentos genéricos conhecidos.

<sup>1</sup> Projeto de Extensão DETEC/UNIJUI com apoio do FIE através do Edital VRPGPE N° 10/2005

<sup>2</sup> Bolsista PIBEX, Aluna do Curso de Enfermagem – UNIJUI.

<sup>3</sup> Pesquisador, Professor Mestre do DCSa

<sup>4</sup> Coordenador do Projeto de Pesquisa, Professor Doutor do DCSa

<sup>5</sup> Bolsista PIBEX, Aluno do Curso de Informática – Sistemas de Informações – UNIJUI.

<sup>6</sup> Acadêmico do Curso de Informática – Sistemas de Informação, UNIJUI

<sup>7</sup> Coordenador do Projeto de Pesquisa, Professor Mestre do DETEC