

126

EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM PRONTUÁRIOS MÉDICOS PSIQUIÁTRICOS. *Sandro da Silva dos Santos, Daniela D. S. Bagatini Stanley Loh e Cláudio L. Gastal* (NAPI, Escola de Informática, Universidade Católica de Pelotas)

O presente trabalho faz parte do projeto SIDI - Sistema de Informação Distribuídos Inteligentes - tendo como principal objetivo a criação de um modelo para a extração de informações em prontuários médicos psiquiátricos. Várias técnicas de descoberta de conhecimento e análise de dados tem sido desenvolvidas visando viabilizar a estruturação de informações que na sua origem estão na forma textual. Para que isto seja possível é necessário um Sistema de Extração de Informações, que tenha como objetivo extrair tipos específicos de informações não tentando entender todo o significado do texto mas sim, analisar porções de cada documento que contenha o conteúdo desejado. Esta informação é determinada dentro de um domínio pré-definido, onde é especificado exatamente que tipo de informação deverá ser extraída. A técnica que vem sendo utilizada para a busca de informações dentro dos prontuários médicos da Clínica Olivé Leite, é através da identificação de TAGs. TAGs são palavras ou expressões chaves que são encontradas dentro do texto e que servem como referência para a coleta da informação desejada, e posterior armazenagem em uma base de dados estruturada com a finalidade de realização de pesquisas epidemiológicas. Está sendo implementado um programa em Delphi que gera, a partir dos prontuários médicos da COL disponíveis em arquivos .TXT, uma base de dados com alguns campos como nome, código paciente, data de baixa, data de alta, data da observação, além de alguns aspectos abrangentes sobre o exame psíquico e o exame físico do paciente(CNPq/PROTEN).