

050

**HIPER-DICIONÁRIO: UMA FERRAMENTA PARA DESCOBERTA DE CONHECIMENTO EM TEXTOS.** *Gameiro, Maurício A.; Loh, Stanley.; Gastal, Cláudio L.* (NAPI/Núcleo de Apoio a Pesquisa em Informática - Escola de Informática UCPel)

Está sendo desenvolvido um hiper-dicionário, o qual contém um dicionário de termos formado por uma lista de todas as palavras extraídas dos documentos que serão analisados, ferramentas de hiperlinks caracterizando-se como uma "casca" sobre o dicionário de termos, ou seja, ligações entre os termos do dicionário estabelecidas (automaticamente pelas ferramentas ou manualmente por um especialista) segundo algum critério. Estas ferramentas poderão ser de vários tipos, independentes umas das outras, sendo úteis para registrar sinônimos, antônimos, termos correlatos, palavras compostas, proximidades de palavras, etc. A finalidade principal deste hiper-dicionário é possibilitar a extração de padrões de informações aplicando-se técnicas de descoberta de conhecimento (extração de informações, tags, recuperação contextual/semântica, relação entre termos), possibilitando ao usuário (médico) questões de descoberta de conhecimento como: quais pacientes tomaram determinada medicação, qual tratamento foi dado a tais pacientes, comportamento em comum de pacientes que tiveram alta. O domínio utilizado para o desenvolvimento desta ferramenta está sendo a especialidade médica psiquiátrica, por meio dos prontuários médicos da Clínica Olivé Leite, os quais possuem informações referentes à internação e evolução médica dos pacientes. Financiamento: UCPel - Clínica Olivé Leite - CNPq - PROTEM. Home page: <http://www.esin.ucpel.tche.br/napi/sidi/>