

049

**HIPERDICIONÁRIO: UMA FERRAMENTA PARA RECUPERAÇÃO SEMÂNTICA DE INFORMAÇÕES.** *Sardi, Filipe L. M.; Loh, Stanley; Gastal, Cláudio L.* (NAPI/Núcleo de Apoio a Projetos de Informática - Escola de Informática - UCPEL)

Este trabalho tem por objetivo definir e implementar, um hiperdicionário para auxiliar na recuperação semântica de informações, a qual é necessária para mecanismos de descoberta de conhecimento sobre textos. Este hiperdicionário é formado (no seu cerne) por um dicionário de termos, sobre o qual agem ferramentas de hiperlinks (cascas sobre o cerne), que permitem relacionar os termos do dicionário entre si. Estes links podem ser dos mais variados tipos, caracterizando relações entre os termos, tais como sinônimos, antônimos, contexto, proximidade, etc., servindo na posterior recuperação semântica de informações. A estrutura definida para o dicionário de termos compreende: um índice (para agilizar o acesso às informações) e uma lista invertida que relaciona os itens indexados (no caso, palavras) com os documentos nos quais eles encontram-se. Em cima disso, funcionará o hiperdicionário propriamente dito, encarregado de gerenciar os links. Como estudo de caso, foi escolhida uma Clínica de Saúde Mental (Clínica Olivé Leite), localizada em Pelotas, onde serão realizados testes em prontuários médicos, esperando-se obter uma ferramenta que auxilie na recuperação de informações textuais. (Financiamento: UCPEL, Clínica Olivé Leite e CNPq-PROTEM) (home Page: <http://esin.ucpel.tche.br/napi/sidi/>)