

233

SISTEMA DE TRATAMENTO E INDEXAÇÃO DE DADOS: UMA DEMANDA AO PROCESSO DE EMERSÃO TECNOLÓGICA DE PROFESSORES. *Aline de Campos, Adriano Teixeira (orient.) (UPF).*

Tendo em vista a grande massa de dados obtida ao longo do trabalho de campo realizado na pesquisa Emersão Tecnológica de Professores, do Curso de Ciência da Computação da Universidade de Passo Fundo, criou-se a demanda por um software capaz de atender às necessidades de tratamento e análise deste material constituído por transcrição de entrevistas, e-mails, notas de campo, fichamentos de referencias, registros de fóruns de discussão, etc. Soma-se a esta necessidade os conceitos amplamente discutidos na pesquisa relacionados à Inclusão Digital, Lógica das redes e Software Livre. Assim, ainda durante a realização da referida pesquisa, decidiu-se pelo desenvolvimento do Sistema de Tratamento e Indexação de Dados – STID a fim de possibilitar a manipulação dos dados, o cruzamento de informações, o estabelecimento de relações e avaliação de hipóteses. Desenvolvido com a linguagem de programação PHP e banco de dados PostgreSQL, ambas ferramentas livres e de acordo com conceitos da lógica de redes, a construção do ambiente seguiu os padrões de teorias de análise com auxílio de computador propostos por Bauer (2003), Bicudo (2000) e Bogdan e Biklen (1994). Através de um sistema de Cadastramento de Dados – D e Unidades de Dado - UD, entendidos como os parágrafos (Unidades de Dado) de um Texto completo (Dado) e da posterior atribuição de categorias de codificação a fragmentos das UD cadastradas que possibilitam a recuperação de todos as UD que se refiram a determinada(s) categoria(s). Em se tratando de um ambiente ainda em fase de implementação e avaliação, pode-se afirmar que tem se caracterizado em um recurso capaz de auxiliar na geração de informações expressivas advindas da análise qualitativa dos dados. Pretende-se, como resultado final, realizar o registro sob licença GNU e proteção *CopyLeft*, oferecendo uma ferramenta livre, portanto adaptável, para pesquisadores qualitativos e estudiosos.