

055. BANCO DE DADOS SOBRE CARVÃO MINERAL E COQUE. Gerson Cavalcante, Bruno Möller (Departamento de Engenharia de Minas, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

A bibliografia sobre o carvão mineral arrola material de diversos tipos como monografias, teses, artigos de periódicos, trabalhos apresentados em congresso, conferências e seminários. Procuramos desenvolver os trabalhos junto as bibliotecas e órgãos acessíveis, tomando acontato com sua estrutura organizacional. Apbs a compreensão da mesma, busca-se a forma menos trabalhosa de consulta das fontes bibliográficas.

Apbs o contato com as várias fontes, procuramos concentrar as pesquisas separadamente, em cada um dos diferentes materias. A partir daí, començamos o processo de seleção qualitativa da bibliografia. Este processo consiste na variação das informações e dados técnicos científicos trazidos pela publicação. Uma vez selecionados as fontes, efetua-se a cópia "xerox" dos artigos contidos.

Paralelamente a estes procedimentos é feito uma leitura de cada artigo, procurando-se extrair uma síntese descritiva e as palavras chaves do mesmo, visando a automação do banco de dados. Os trabalhos desenvolvidos com estas fontes resultaram cerca de 600 artigos arquivados e catalogados.

O trabalho futuro compreenderia a complementação da listagem acima, em várias bibliotecas e órgãos ainda não pesquisados. Quanto as bibliografias de conteúdo mais extenso, como monografias, teses e livros, e preciso catalogá-los um a um, retirando suas referências principais e síntese descritiva, seguindo com a digitação dos dados coletados para o programa do arquivo alvo.