

GEOBANK E ARCEXIBE, TRABALHANDO CONEXÕES.

João Henrique Gonçalves (1).

(1) CPRM.

Resumo: O GEOBANK é um banco de dados Oracle® desenvolvido pela CPRM e que com suas inúmeras bases dá suporte aos trabalhos de mapeamento geológico através do fornecimento de dados e ou armazenamento de informações, obtidas através dos levantamentos geológicos. Atualmente o banco de dados conta com o módulo espacial e um webmap conectado de forma a divulgar o acervo da cartografia geológica atual da CPRM. Utilizando as pesquisas o usuário da geoinformação pode plotar dados em mapas, exportar dados pontuais e realizar downloads de arquivos vetoriais do tipo shapefile.

O ArcExibe é um pequeno software, freeware, de autoria do geólogo João Henrique Gonçalves, criado para divulgação dos dados geológicos e geoambientais gerados pela CPRM e organizados em ambiente SIG. Em sua nova versão, 3.1c, pode realizar conexões com o GEOBANK e servidor da NASA, possibilitando assim diversas e interessantes interações front end”.

Através das interações ArcExibe e GEOBANK o usuário tem acesso aos mapas, às imagens da NASA correspondentes e a interações como função de sobreposição de temas com transparência regulável, função blend, além de poder trabalhar com arquivos shapefile da máquina local e do servidor remoto ao mesmo tempo.

Palavras-chave: geobank; arcexibe; conexões.