

Proposta metodológica de um banco de dados geotécnicos para uso em Sistema de Informações Geográfica (SIG) e sua aplicação no município de Porto Alegre, RS

Antônio Luís Schifino Valente

Departamento de Matemática - FURG, Rio Grande, RS

RESUMO: Este trabalho apresenta uma proposta metodológica de estruturação de um banco de dados digital para armazenamento, fácil consulta e visualização de parâmetros e informações sobre o meio físico de interesse na Geotecnia. A estruturação do banco de dados visa também a sua conexão a um Sistema de Informações Geográficas (SIG), com a finalidade de introduzir uma componente espacial às informações armazenadas. Para área teste é escolhido o município de Porto Alegre (RS).