

019

MORFOLOGIA URBANA E USO DO SOLO: ESTRUTURAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE URBANA. *Eduardo Medeiros de Magalhães, Decio Rigatti (orient.) (UFRGS).*

Este trabalho pretende discutir a organização de um banco de dados que possa ser utilizado como ferramenta de análise urbana. Foi escolhido o software Access uma vez que possibilita, além de consultas internas ao programa, sua vinculação com a base cartográfica da área de estudo, no caso, utilizando-se o AutocadMap. Deste modo as consultas ao banco de dados podem ser imediatamente visualizadas na base cartográfica. A partir de informações do uso do solo já coletadas para a área central de Porto Alegre, o banco de dados guarda essas informações em diferentes tabelas de dados classificados em diferentes hierarquias. Além dos dados de uso do solo, o banco de dados permite a introdução de outras informações, como as relacionadas com a morfologia da área central (medidas de acessibilidade, por exemplo). Deste modo, é possível relacionar as informações tanto internamente (relações das informações do banco de dados entre si) quanto externamente (relações com a base cartográfica). (PIBIC).