

O BANCO DE IMAGENS COMPUTADORIZADAS é uma das terminalidades do projeto COLEÇÃO DIDACTA:DESCOARINDO AS CIDADES DO RIO GRANDE DO SUL objetivando subsidiar pesquisas que visem a um resgate da evolução urbana das cidades. O projeto PORTO ALEGRE:LEITURA DOS ESPAÇOS VIVENCIAIS DE UMA CIDADE é o atual foco de estudos. No decorrer de 1992, deu-se continuidade às atividades de levantamento de fontes textuais e fotográficas para o estudo da capital, tendo-se em vista a obtenção de dados que possibilitem reconstituir o perfil da cidade e de resgatar a volumetria e as características de suas ruas. Para a constituição simultânea do Banco Gráfico de Imagens e do Banco de Imagens Computadorizadas, o levantamento dos dados foi iniciado a partir de estudos analíticos e descritivos realizados em documentação bibliográfica e através de dados colhidos em pesquisa de campo. O primeiro banco é o alimentador do segundo. Cada Imagem digitalizada, inserida no Banco de Imagens Computadorizadas, recebe como referência registros específicos, contendo informações descritivas que venham a possibilitar sua classificação e sua referência bibliográfica, além de um campo para cadastro da própria Imagem. A proposta prevê a alimentação contínua do sistema, apresentando ao usuário uma ampla gama de critérios para seleção das informações, para rastreamento das imagens que lhe interessam, para emissão de relatórios de fontes bibliográficas e para produção de cópias de Imagens em papel ou dos arquivos que as contêm. Após serem obtidas, as imagens selecionadas pelo usuário, poderão, futuramente, ser editadas em programas gerenciadores de mídia, recortadas, comparadas e manipuladas segundo as necessidades do mesmo, para o que está prevista a produção de um Software para Análise e Reconstituição de Parcelas Urbanas: SARPU. (CNPq, FAPERGS, PROPESP/UFRGS).