

Computador elabora mapa de Brasília

Até o final deste ano a Companhia de Desenvolvimento do Planalto (Codeplan) colocará em prática a primeira etapa de um programa para modernizar e estender o mapeamento de Brasília. Através de um sistema de computação de cartografia, a empresa ampliará as informações à disposição da população e órgãos da cidade, obtendo condições, ainda, de atualizá-las em menor tempo.

O sistema permitirá um acompanhamento alfa-numérico de dados, o que torna viável um processamento mais detalhado. Ao invés da Codeplan recorrer ao método manual de elaboração das cartas geográficas, onde o número de informa-

ções é reduzido, será possível ampliar o leque de opções. A estrutura de esgoto de uma rua, por exemplo, estará, em breve, à disposição da comunidade.

A previsão de safras também estará viável com o novo equipamento. Com informações sobre a capacidade de produção de determinada região, a área plantada, com meses de antecedência será determinada a colheita. Descrever a ocupação humana, segundo as manchas detectadas nos mapas, é outro avanço do novo sistema.

Na primeira etapa de modernização do mapeamento de Brasília será adquirido um microcomputador, onde estará baseada uma estação gráfica au-

tônoma. Os passos seguintes conduzem à instalação de outras 20 estações, nas concessionárias da Codeplan, e nos departamentos do Governo relacionados ao estudo do desenvolvimento do DF.

Uma última fase será a expansão do sistema às Administrações Regionais. Estuda-se também o aproveitamento das imagens de satélite, o que poderia ocorrer com o auxílio da Universidade de Brasília. Mas enquanto não é possível aplicar todo o sistema, continuará em execução o mapeamento via fotos de avião. "A última sequência de fotos foi feita em 1982. Agora estamos terminando uma que teve início em 1989".