

# 150 Abastecimento de água está sendo duplicado no Distrito Federal

Com a duplicação do Sistema Rio Descoberto, atualmente sendo realizada pelo Governo do Distrito Federal, o abastecimento de água em Brasília estará resolvido até o ano 2000. As obras custarão US\$ 50 milhões. Assim, o Sistema passará dos três mil litros por segundo para seis mil litros por segundo de vazão, abastecendo com relativa folga cerca de 800 mil pessoas, nas cidades-satélites de Taguatinga, Ceilândia, Samambaia, Guará II, Núcleo Bandeirante, parte do Gama e MSPW (Setor de Mansões), além de reforçar o abastecimento do Plano Piloto.

O Sistema do Rio Descoberto é interligado com o de Santa Maria/Torto, cuja vazão média é de 2.300 litros por segundo, atendendo a uma população de 500 mil pessoas, nas Asa Sul e Asa Norte, no Lago Norte e parte do Lago Sul, no Plano Piloto, e nas cidades-satélites do Guará I, Cruzeiro, Octogonal e Setores Militar e de Indústria e Abastecimento.

A estação de tratamento de água do Sistema Rio Descoberto localiza-se em Taguatinga; a do Sistema Santa Maria/Torto, no próprio Plano Piloto. Os dois Siste-

mas, juntos, são responsáveis atualmente por cerca de 85% do volume de água fornecido à população do Distrito Federal.

As obras de duplicação do Sistema Rio Descoberto, de grande porte, envolvem a construção de uma adutora com extensão de 15 mil metros e 1200 milímetros de diâmetro, um reservatório com capacidade para 40 milhões de litros, recuperação dos reservatórios já existentes através da instalação de novos sistemas de motobombas, ampliação da estação de tratamento de água, além da ampliação do sistema de abastecimento dos assentamentos de Samambaia (construção de três novos reservatórios com as respectivas adutoras de interligação) e do Paranoá (construção de uma estação elevatória de água tratada com vazão de cem litros por segundo, implantação da adutora de Taquari com 4.200 metros e de um reservatório com capacidade para cinco milhões de litros).

A Companhia de Água e Esgotos de Brasília (CAESB) tem, ainda, em andamento os seguintes projetos:

- Elaboração dos serviços geotécnicos para subsidiar o pro-

jeto básico e o projeto executivo do subsistema de abastecimento de água do Rio Piripipau, ao custo de US\$ 10.480 mil;

- Elaboração do diagnóstico da Estação de Tratamento de Água do plano piloto, US\$ 65 milhões;

- Execução dos desenhos dos projetos de captação, adução e elevação do subsistema Piripipau, US\$ 12.500 mil;

- Projeto para implantação de rede de água, estação elevatória e reservatório no assentamento de Santa Maria, US\$ 98.100 mil;

- Elaboração do projeto básico da estação de tratamento de água da cidade-satélite de Planaltina, US\$ 62.100 mil;

- Projeto básico e executivo da captação em barragem de nível do Rio Piripipau, US\$ 3.200 mil.

Além dos três grandes mananciais — Santa Maria, Torto e Descoberto — a CAESB conta com outros 17, de menor porte, como é o caso de Currais e Pedras, com uma vazão de 400 litros por segundo e responsável pelo fornecimento de água a cem mil habitantes do Setor Norte de Taguatinga. O manancial Cabeça do Veado, com uma vazão de

200 litros por segundo, abastece o Lago Sul (34 mil habitantes).

O conjunto Mestre D'Armas/Corguinho (vazão entre 30 e 60 litros por segundo) abastece parte da cidade-satélite de Planaltina, beneficiando cerca de 20 mil pessoas. O abastecimento dessa cidade-satélite é completo pelo conjunto Brejinho/Cascarras (88 litros por segundo). Já a cidade satélite de Sobradinho é abastecida pelos conjuntos Contagem/Corguinho (vazão de cem litros por segundo) e Paranoá (70 litros por segundo). A CAESB está projetando um novo sistema, mais moderno, para fornecer água às duas cidades-satélites.

A cidade-satélite do Gama é atendida, além do grande manancial do Rio Descoberto, por mais três outros pequenos: Alagados, Olho D'Água e Ponte Terra. Há ainda o manancial do Catetinho Baixo (com vazão de 38 litros), que abastece parte do Setor de Mansões próximo ao histórico Catetinho, e o Rio Capão da Onça (55 litros), que fornece água para uma população em torno de 30 mil habitantes da cidade-satélite de Brazlândia.

## CAESB/ ESGOTOS

Em função da carência de recursos, o GDF, ao criar os assentamentos para população de baixa renda, implantou o sistema de coleta através de esgotos condominais. A experiência, além de baratear os custos, revelou-se eficiente e brevemente será também implantada no elegante Lago Sul, local onde se concentram as mansões, cujos moradores dispõem de lato poder aquisitivo, e também no não menos elegante Setor Sudoeste, em frente ao Parque da Cidade.

A experiência, iniciada nos assentamentos de Veredas, Jardim Roriz, Areal, Setor M-Norte, Sobradinho II e em algumas quadras da cidade-satélite de Ceilândia, está recebendo recursos do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e do Ministério da Ação Social.

O objetivo do GDF, numa primeira etapa, é implantar esgotos condominais em 24 assentamentos, totalizando o atendimento a 117.612 lotes e beneficiando uma população de 650.800 pessoas. Somente no ano passado, foram implantados 215.655 metros de redes/interceptoras de esgotos,

com investimento de US\$ 3,8 milhões, já estando beneficiada uma população de 250 mil habitantes.

Ainda este ano serão implantados esgotos condominais nos assentamentos de Samambaia, Candangolândia, Paranoá, Vila Planalto, Vila Roriz, além dos das cidades-satélites do Gama, Sobradinho, Guará e Núcleo Bandeirante.

Em termos de grandes projetos, a CAESB está executando, no momento, a segunda fase da construção da Estação de Tratamento de Esgotos do Lago Sul e fazendo a revisão dos projetos do sistema de esgotamento sanitário do Lago Norte, num total de US\$ 100 milhões.

A Estação de Tratamento de Esgotos Sul atende a uma população de 457 mil pessoas e a do Lago Norte, 251 mil.

Além disso, a CAESB está terminando a desativação das lagoas de oxidação do Guará e Setor de Indústria e Abastecimento, recuperando os emissários existentes e livrando a população dessa cidade-satélite e também do Núcleo Bandeirante dos incômodos causados pela poluição até então existente.