

Caesb ampliará Estação de Água do Descoberto

O governador Joaquim Roriz assina no próximo dia 16 a Ordem de Serviço para ampliação da Estação de Tratamento de Água do Sistema Descoberto (ETA-RD). Em aproximadamente 500 dias deverão estar concluídas as obras que aumentarão a capacidade de processamento da estação, dos quatro mil litros por segundo atuais para seis mil litros por segundo. O sistema atualmente é responsável pelo abastecimento das áreas mais populosas do Distrito Federal: Taguatinga, Ceilândia, Gama, Samambaia, Santa Maria, Núcleo Bandeirante, Guará II, MSPW, chegando a atingir parte do Plano Piloto em situações emergenciais.

Localizada no Setor M-Norte de Taguatinga, às margens da rodovia BR-070, km 7,5, a ETA-Descoberto é o maior e mais importante sistema de tratamento de água da Companhia de Água e Esgoto de Brasília (Caesb), produzindo água tratada para imenso contingente populacional, atendendo aproximadamente a 47 por cento da demanda total. Com a

vertiginosa expansão urbana ocorrida recentemente no DF, particularmente com a política de assentamento de populações de baixa renda e pelo GDF, houve pressões por maior oferta de abastecimento de água, tendo a Caesb desenvolvido ações destinadas à ampliação de diversos sistemas, dentre os quais a ETA-RD.

Etapas — A Estação de Tratamento de Água do Sistema do Rio Descoberto teve sua primeira etapa concluída e inaugurada em 1986, sendo construída para operar dentro da mais arrojada técnica de tratamento, à época disponível, e com capacidade de processamento de até quatro mil litros por segundo. O processo utilizado, conhecido como Filtração Direta, é convencional, ou seja: coagulação, floculação, filtração e cloração.

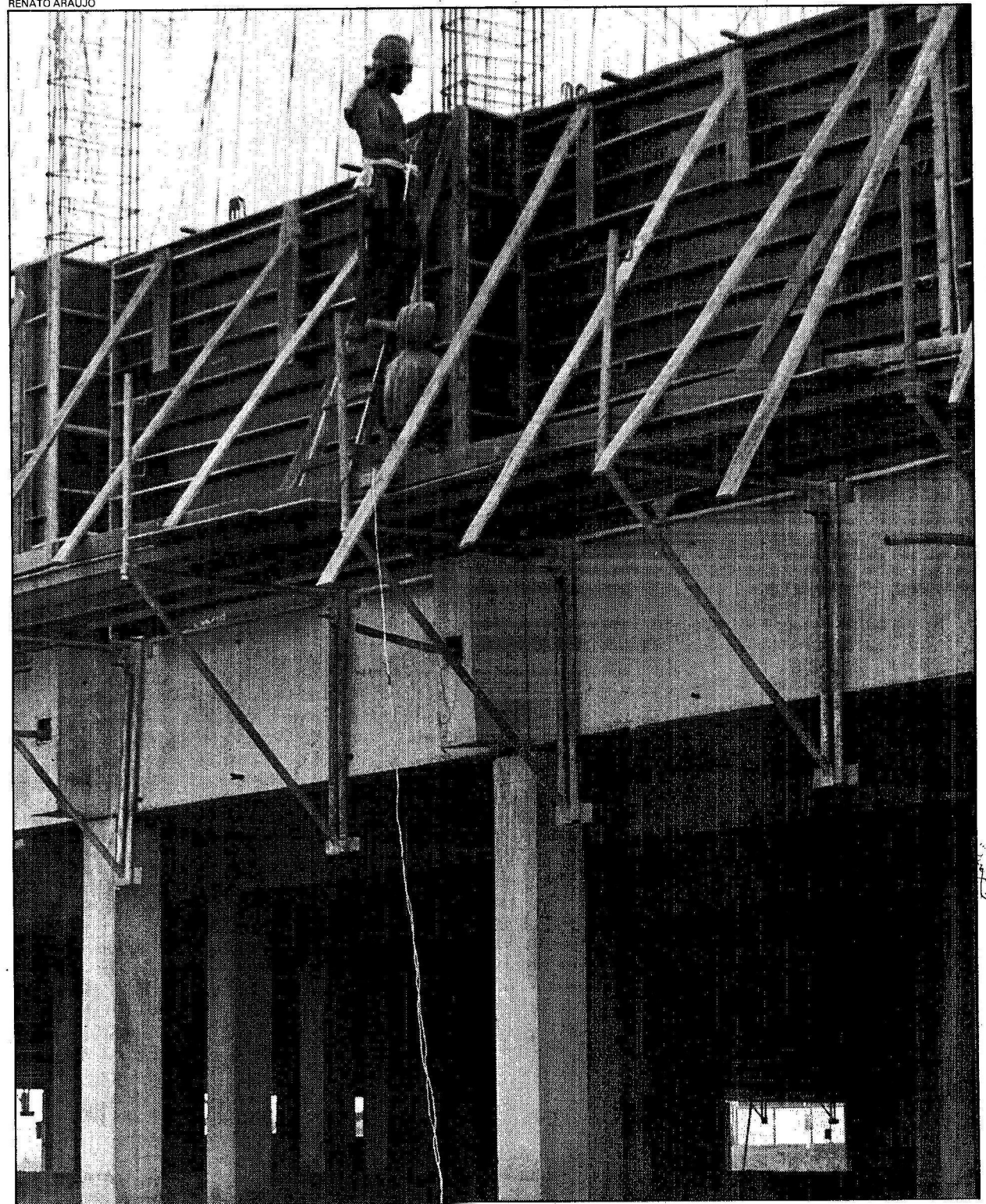
A segunda etapa da ETA-RD compreenderá tanto obras de ampliação das instalações, para fazer frente ao acréscimo de sua capacidade hidráulica de quatro mil litros por segundo para seis

mil litros por segundo, bem como de serviços de melhorias das unidades existentes, adequando-se às novas condições operacionais definidas em projeto.

O empreendimento de ampliação e melhoria da estação está orçado em aproximadamente 20 mil dólares, recurso repassado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). Após as obras, o complexo de tratamento de água da ETA-RD permitirá à Caesb expandir em 50 por cento a oferta de água tratada. Atingido, então, a um contingente consumidor da ordem de 1,5 milhão de pessoas.

Ambiente — Além do crescimento dos limites de atendimento que as obras proporcionarão, a ETA-RD empreenderá também atividades de cunho essencialmente ambiental, através de seu sistema de recuperação de água de lavagem dos filtros e destinação final do lodo (subproduto gerado), promovendo assim um controle da poluição da Bacia Hidrográfica do Rio Descoberto.

RENATO ARAÚJO



Obras na Estação de Tratamento de Água do Descoberto vão ampliar sua capacidade para 6 mil litros/seg