Mais Água para os Paulistanos

São Paulo comemora êste ano o seu 400.º ano de existência. "A cidade que mais cresce no mundo", ao festejar a grande efeméride, recebeu o seu mais belo presente: no dia 18 de Janeiro o Govêrno do Estado entregou à população mais de 90 milhões de litros de água, correpondente à primeira das cinco adutoras em construção. Confirmou-se o que escrevemos no Boletim R.A.E. N.º 23:

> Com o aumento sempre crescente da população de São Paulo, tornou-se imprescendível a elaboração de um plano de obras visando dotar a cidade de um abastecimento de água potável, que "não pode ser estático, mas essencialmente dinâmico", no dizer de nosso Diretor engenheiro Plinio Penteado Whitaker, em seu trabalho ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE SÃO PAULO E SUA SOLUÇÃO.

Entretanto, êsse refôrço representa apenas uma parte do gigantesco trabalho encetado pela Repartição de Águas e Esgotos, hoje Departamento de Águas e Esgotos, pois quatro novas adutoras estão sendo construidas para dar à cidade água potável suficiente para atender aos reclamos de uma população que, desafiando a argúcia das estatisticas, cresce dia a dia.

E o dia 18 de Janeiro de 1954 representa um galardão de glórias para a população paulistana que poude contar com seu Govêrno o qual permitiu ao Departamento de Águas e Esgotos elaborar um plano grandioso de abastecimento de água, cuja inauguração da primeira etapa veio dar maior amplidão aos festejos do 4.º centenário da fundação de S. Paulo.

A cerimônia da inauguração foi presidida pelo Governador Lucas Nogueira Garcez, contando com a presença do Secretário da Viação e Obras Públicas, eng. Nilo Amaral, Secretários de Estado, autoridades Civís, Militares e Eclesiásticas, do Diretor Geral, engenheiros e demais funcionários do Departamento de Águas e Esgotos.

Foram descerradas três placas comemorativas, a saber: na Estação Elevatória do Guarapiranga, pelo General Edgard de Oliveira, Comandante da 2.ª Região Militar e pelo Revmo. D. Paulo Rolim Loureiro, Bispo Auxiliar da Arquidiocese; nas novas instalações da Estação de Tratamento do Alto da Bôa Vista, pelo engenheiro Plinio Penteado Whitaker, Diretor Geral do Departamento de Águas e Esgotos; e, finalmente na Estação Elevatória do Jardim Paulista, pelo eng. Nilo Amaral, Secretário da Viação e Obras Públicas.

Na Estação Elevatória do Guarapiranga, o Secretário da Viação e Obras Públicas pronunciou as seguintes palavras:

"Há governantes que fazem pura demagogia; outros realizam atos de administração, atendem aos principais problemas do seu povo mas fazem êsse trabalho, êsse esfôrço com propósitos demagógicos, e há finalmente um terceiro grupo, bem mais reduzido, de homens públicos que realizam muito, que dedicam tôda a sua vida ou durante um período ao bem público, à solução dos problemas de seu povo e nada fazem para tornar isso conhecido no sentido demagógico. V. Excia, é, felizmente, para São Paulo um dêstes poucos da terceira categoria. Êstes melhoramentos públicos que hoje aqui inauguramos e entregamos ao uso público atestam uma das facetas da atividade da atual administração do Estado. Vêm ao encontro de uma das necessidades capitais de nossa cidade. É a solução de um dos problemas mais prementes do povo da capital — a falta dágua. Para solucioná-lo não teve v. excia, a menor dúvida em dar todo o o seu apôio para realizar o plano previsto para a solução do mesmo, ou seja o a abastecimento dágua. E hoje nos congratulamos pela conclusão da primeira etapa dêste serviço que consti-

ALGUNS ASPECTOS DA INAUGURAÇÃO

tui um refôrço já substancial do abastecimento dágua, uma vez que adicionamos mais de 90 milhões de litros de água por dia, ou cêrca de 20 por cento do seu abastecimento, mas não sendo ainda suficiente êsse refôrço, novas obras estão em andamento sendo possível que no final dêste ano ou no início do próximo ano, 180 milhões de litros por dia sejam adicionados ao fornecimento à população. Para dentro de 3 ou 4 anos se completará êste plano, elevando-se para 900 milhões de litros por dia, que será suficiente para o abastecimento de todos os residentes de nossa cidade. Congratulo-me, portanto, com v. excia., sr. governador, por têrmos chegado hoje ao final desta primeira etapa e me congratulo principalmente com o povo de São Paulo e com tôdas as autoridades que aqui compareceram para nos honrar com sua presença pelo término desta obra que representa realmente um dos maiores benefícios para a cidade de São Paulo".

Para se ter um idéia da importância que representa o novo refôrço de água, damos a relação das obras concluidas:

I. ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO GUARAPIRANGA.

a) Tomada d'água — comportas;

b) Canal de alimentação, calculado para vazão de 11 m³/seg;

c) Decantadores de areia;

d) Casa de bombas, para 9 grupos (em funcionamento um grupo, estando outro de reserva).

II. 3 ADUTORAS DE RECALQUE, de F.ºF.º, de 1,00 m., numa extensão de 5500 m.

III. AMPLIAÇÃO DA VELHA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO, com a modificação dos antigos filtros "Reisert", cuja capacidade de filtração foi aumentada de 1 m³ para 2,5 m³/seg.

IV. UMA LINHA DE GRAVIDADE, em concreto protendido, de diâmetro interno de 1,10 m. e extensão de 10.000 m.

V. ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO JARDIM PAULISTA (Rua Barão de Capanema) constituida de 5 bombas, estando uma em funcionamento e duas de reserva. Futuramente, funcionarão 3 bombas, ficando 2 de reserva.

VI. 3 ADUTORAS de F.ºF.º, de diâmetro 1,00m. que partem da Estação Elevatória do Jardim Paulista até o Reservatório da Vila América, numa extensão de 1200 m. através das ruas Padre João Manuel, Rocha Azevedo e Peixoto Gomide.

Convém assinalar que, nas duas Estações Elevatórias (Guarapiranga e Jardim Paulista) estão instalados medidores de vazão, colar em sistema engenhoso que permite o máximo de flexibilidade, isto é, cada grupo pode servir a qualquer adutora. O equipamento de partida — tipo Metal Clad — é o que há de mais moderno. Os registros de manobras são comandados elétricamente. Em cada uma dessas Estações Elevatórias, estão instalados 5 grupos motor-bomba, cada um com capacidade para elevar 1.000 l/seg. e uma potência de 1.250 HP, num total de 12.500 HP instalados.