



Com a despoluição, 80% das águas do Lago Paranoá estão prontas para o esporte e o lazer

## Lago Paranoá, limpo, vira atração

Soares aponta ainda, como uma grande obra da atual administração, a despoluição do Lago Paranoá, que hoje já tem 80% das suas águas próprias para o esporte e o lazer. "Em poucos anos, a poluição estará totalmente eliminada, o que permitirá a utilização plena do lago por parte da população".

O Lago Paranoá tem cerca de 40 quilômetros quadrados e um volume de 560 bilhões de litros de água, constituindo um dos mais importantes elementos paisagísticos de Brasília. Além de elemento estético, ele é uma das principais fontes de lazer da cidade e serve ainda como reservatório para a geração de energia e corpo receptor das águas pluviais e esgotos sanitários.

Nas últimas décadas, o lago sofreu um processo de poluição, resultado do lançamento de material orgânico em suas águas, principalmente através dos esgotos sanitários. Em 1978, foi registrado um desastre ecológico, quando grande parte das algas morreram em função da péssima qualidade da água. Desde então, a Caesb passou a estudar o problema e em 1987 iniciou obras para sua recuperação.

A despoluição do Lago Paranoá se insere, ainda numa preocupação ecológica mundial. De toda água existente no nosso planeta, apenas 2,6% são de água doce, das quais apenas 0,3% podem ser aproveitadas (0,01% em rios e lagos e 0,29% em fontes subterrâneas). Acrescenta-se a isso, o fato de que vem se verificando em todo o mundo um aumento

crescente da poluição dos rios e lagos, o que gera preocupações de ordem econômica, haja vista que há uma demanda cada vez maior de recursos hídricos em consequência do crescimento demográfico.

Para a recuperação do Paranoá tem sido adotado o tradicional pro-

cesso de lodos ativados, que permite o crescimento de bactérias capazes de remover o fósforo e o nitrogênio, principais nutrientes que causam a deterioração da qualidade das águas; além da criação de novas estações de tratamento. Essa tecnologia é hoje utilizada por vários países do mundo.

### ÁGUA NOS ASSENTAMENTOS

Localidade	Rede — Extensão (KW)	Ligações Residenciais	População Beneficiada
Vila Planalto	13,65	850	4.500
M. Norte	14,30	1.172	1.900
Veredas (Brazlândia)	16,64	1.706	9.600
Sobradinho II	18,02	2.375	13.200
QNQ	23,26	2.380	13.350
Varjão	1,15	650	3.250
QNP — (Quadras 22 e 24)	8,58	1.021	5.717
Planaltina (Setor Norte e Vila Buritis IV)	20,10	2.621	14.700
Planaltina (Expansão do Setor Leste)	11,50	1.234	6.900
Samambaia	270,83	17.108	95.000
Riacho Fundo	16,10	1.700	8.300
Candangolândia	8,50	681	3.814
QNH	0,50	96	600
Vila Areal	10,70	1.141	6.400
Paranoá	65,00	10.000	50.000
QE 40, 42, 44, Guará II	7,00	750	4.250
Rorizlândia (Gama Oeste)	3,49	394	2.206
Santa Maria *(em obras)	184,35	19.287	212.562
Recanto das Emas *(Projeto concluído)	126,45	12.664	95.000
Vale do Amanhecer (em obras)	17,00	3.100	16.400
São Sebastião (Abast. provisório)	5 poços prof. e 55 chafarizes		30.000
Recanto das Emas (Projeto concluído)	94 chafariz		22.944
Águas Claras (Quadra 5)	8,00	400	1.400
Guará II (Quad. 42, 44)	7,00	750	4.250