

## BARRAGEM PAIVA CASTRO



Foto tirada pelo engenheiro Plínio Tomaz da Barragem Paiva Castro durante visita.



Foto tirada pelo engenheiro Plínio Tomaz durante visita ao reservatório da Barragem Paiva Castro.



**Foto da barragem Paiva Castro durante a construção.**

Poucos sabem, mas foi o **engenheiro civil Paiva Castro** do antigo DAE- Departamento de Águas e Esgotos do Estado de São Paulo quem criou o sistema Juqueri que depois foi mudado para sistema Cantareira.

Como membro do conselho estadual de águas e esgotos do Estado de São Paulo, tinha uma cópia e cheguei a estudar o projeto original que tinha vazão máxima de  $22\text{m}^3/\text{s}$ . Mais tarde quando foram feitos os empréstimos com os bancos americanos tiveram que aumentar a vazão para  $33\text{m}^3/\text{s}$  para a viabilização da obras.

Foram feitas ligeiras alterações, mas o projeto perdeu um pouco da segurança no fornecimento.

Todos sempre se recordam das barragens que ficam secas do sistema Cantareira, como se os engenheiros não fossem capazes de prevenir tais secas.