

## Represa do Barrocada

Localiza-se no município de São Paulo a uns 3 km da divisa de Guarulhos, perto da pedreira Firpavi na região do Cabuçu. A área da bacia do Barrocada tem  $8,5\text{km}^2$  e vazão firme de 73 litros/segundo.

O engenheiro Arthur Motta em 1910 inaugurou a barragem do Barrocada.

O volume de água estimado é de  $30.000\text{ m}^3$  e a vazão firme é 45 litros/segundo.

A barragem é de concreto armado e de pouca altura. Fazia parte do Sistema Cabuçu: represa do Cabuçu; represa do Engordador e represa do Barrocada.

Desde 1992 o município de Guarulhos tem a concessão para o uso da água com validade de 30anos.

A represa do Barrocada foi desativada em 1977 com a entrada do Sistema Cantareira para Guarulhos e até hoje não é aproveitada.