



TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001

Barramento em curso de água

1. Arranjo geral e mapa geo-referenciado do reservatório.
2. Relatório fotográfico da região.
3. Estudo hidrológico para a definição da cheia máxima de projeto, associada a um determinado tempo de retorno.
4. Estudo hidráulico para dimensionamento das estruturas de descarga (monge, vertedouro, descarga de fundo/desarenador, etc).
5. Plantas, detalhes e cortes das estruturas de descarga e controle de nível d'água.
6. Descrição do funcionamento das estruturas de descarga e controle de nível d'água.
7. Curva cota-área-volume do reservatório, indicando o nível d'água máximo maximorum, máximo normal, mínimo normal e mínimo minimorum.
8. Estudo hidrológico de avaliação da capacidade de regularização de vazão, quando aplicável ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Para fins de outorga entende-se por barramento com regularização de vazão aquele que permite a captação de uma vazão superior àquela legalmente disponível a fio d'água.