



**NOTA TÉCNICA – 04/11/2014**

**SISTEMA CANTAREIRA**

**Proposta para o aproveitamento de volumes da Reserva Técnica II.**

**1. Solicitação da SABESP.**

A SABESP solicitou autorização para executar obras e serviços que permitissem o uso de volumes da Reserva Técnica II nas represas Jaguari-Jacareí, situados abaixo das cotas 815,00 m, e ampliação do bombeamento na represa do Atibainha abaixo da cota 777,00 m (Ofício M/020/2014, 21/7/14). Os referidos limites de cotas foram estabelecidos na Resolução Conjunta ANA/DAEE nº 910, de 7/7/14, artigo 3º.

As obras do reservatório do Jacareí foram autorizadas pelo DAEE e pela CETESB em julho de 2014.

Para uso dos volumes da Reserva Técnica II, a SABESP encaminhou a seguinte documentação a respeito, atendendo à solicitação do DAEE expressa no Ofício DPO/4046/14, de 30/7/14:

- “Cálculo do volume do reservatório do Jacareí para aproveitamento da segunda etapa da Reserva Técnica” (Ofício MA/24/14, de 5/8/14);
- “Projeção de demandas – Sistema Cantareira” (Ofício M/042/2014, de 10/10/14).

Nos documentos encaminhados, a SABESP demonstra a necessidade da utilização de volumes da Reserva Técnica II, de modo a evitar o colapso no abastecimento da RMSP, e identifica uma disponibilidade total, nessa segunda reserva, de 105,5 milhões de m<sup>3</sup>: 79,26 milhões de m<sup>3</sup> no reservatório do Jacareí, entre as cotas 815,00 m e 807,00 m, e 26,24 milhões de m<sup>3</sup> no reservatório do Atibainha, entre as cotas 777,00 m e 775,00 m.

Demandas projetadas pela SABESP para as transferências pelo túnel 5 (vazões médias mensais):

Período de planejamento: até 30/11/14 (estiagem)

- Novembro/14: 18,5 m<sup>3</sup>/s;

Período de planejamento: 1º/12/14 a 30/4/15 (estação chuvosa)

- Dezembro/14 a abril/15: 18,5 m<sup>3</sup>/s