



**NOTA TÉCNICA DAEE/DPO – 16/10/2015**  
**SISTEMA CANTAREIRA – novembro de 2015**

**Subsídios para o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 249**  
**– Sistema Cantareira –**

**1. Disponibilidade de volumes no Sistema Equivalente em 16 de outubro de 2015 <sup>[1]</sup>.**

- Volume armazenado, em termos de capacidade total: **365,7 hm<sup>3</sup>**;
- Volume disponível (por gravidade e bombeamento): **163,4 hm<sup>3</sup>**;

[1] Fonte: Boletim Diário de Monitoramento ANA/DAEE.

**2. Cenário (conservador) de aflúências médias ao Sistema Cantareira para o período 16/10 a 30/11/2015: idem a 2014.**

**A) Sistema Equivalente**

- Afluência média de 17 a 31/10/15: 3,96 m<sup>3</sup>/s;
- Afluência média de 01 a 30/11/15: 6,04 m<sup>3</sup>/s;
- Afluência média de 16/10 a 30/11/15 (resultante): **5,35 m<sup>3</sup>/s**;
- Volume gerado pela afluência média nos 45 dias considerados: **20,8 hm<sup>3</sup>**;

**B) Paiva Castro**

- Afluência média de 17 a 31/10/15: 1,3 m<sup>3</sup>/s;
- Afluência média de 01 a 30/11/15: 2,8 m<sup>3</sup>/s;
- Afluência média de 16/10 a 30/11/15 (resultante): **2,3 m<sup>3</sup>/s**;

**3. Retiradas previstas para o período de 16/10 a 30/11/2015.**

**3.1 Descarga total média para as Bacias PCJ.**

Em função de que os Comunicados Conjuntos ANA/DAEE de nº 247 e 248 terem definido uma descarga média de 3,5 m<sup>3</sup>/s, para o período de 1º/6 a 30/11/15, e por essas vazões terem apresentado magnitudes de 1,55 m<sup>3</sup>/s, em junho, 2,12 m<sup>3</sup>/s em julho, 3,27 m<sup>3</sup>/s em agosto, 2,17 m<sup>3</sup>/s em setembro e 1,97 m<sup>3</sup>/s em outubro (até dia 16), a vazão média para os 45 dias restantes poderá ser de (até) **7,3 m<sup>3</sup>/s**. **Magnitude aqui adotada** como descarga média no referido período, em vista, inclusive, das necessidades demonstradas anteriormente.

**3.2 Retiradas por bombeamento na EESI (Elevatória de Santa Inês), em Paiva Castro.**

Conforme solicitação encaminhada pela SABESP, em 07/10/15, por meio do Ofício SABESP P-0602/2015, temos as seguintes vazões médias mensais de retiradas pretendidas pela Concessionária:

- Retirada média em outubro e solicitada para novembro de 2015: **13,5 m<sup>3</sup>/s**;

A SABESP justifica sua solicitação de manter 13,5 m<sup>3</sup>/s na EESI, em novembro próximo, com o propósito de evitar graves transtornos para a população, uma vez que a situação de volumes do Sistema Alto Tietê não permitirá ampliar as transferências entre os sistemas produtores, além das altas temperaturas que levam a aumento de consumo, nos termos dos Ofícios SABESP P-0602/15, de 7/10/15 e MA/072/15, de 16/10/15.

