

Porto Velho, 25 de maio de 2012

À Senhora  
Gisela Damm Forattini  
Diretora de Licenciamento Ambiental  
Diretoria de Licenciamento  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA  
Brasília – DF

Nº. Ref.: Santo Antônio Energia / PVH: 0415/2012

Assunto: Solicitação de Informações acerca do enchimento do reservatório da UHE  
Jirau

Prezada Senhora,

Cumprimentando-a, cordialmente, a Santo Antônio Energia – SAE solicita informações referentes ao enchimento do reservatório da UHE Jirau, localizado a montante do reservatório da UHE Santo Antônio. Essas informações são relevantes para a gestão do reservatório da UHE Santo Antônio e para a manutenção da qualidade da água, posto que permite que a SAE se prepare no sentido de antever possíveis situações de risco para a qualidade da água. Além disso, para melhor ajuste do modelo de qualidade de água para cumprimento da condicionante 2.17, a SAE necessita dos dados de saída do empreendimento localizado imediatamente a montante.

Sobre os dados limnológicos, a SAE solicita os seguintes parâmetros na forma de concentração diária (output da Modelagem de Qualidade de Água da UHE Jirau), para o cenário aprovado pelo IBAMA:

- Temperatura da Água (Tag, graus celsius);
- Sólidos Suspensos (SST, g/m<sup>3</sup>);
- Oxigênio Dissolvido (OD, g/m<sup>3</sup>);
- Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO, g/m<sup>3</sup>);
- Nitrogênio Amoniacal (NH<sub>3</sub>, g/m<sup>3</sup>);
- Nitrato (NO<sub>3</sub>, g/m<sup>3</sup>);



- Ortofosfato (PO<sub>4</sub>, g/m<sup>3</sup>);

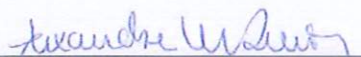
Além disso, a SAE solicita:

1. Data de início do enchimento para o cenário aprovado;
2. Série diária de vazões defluentes de Jirau, a partir dessa data;
3. Série de concentrações médias diárias na saída da barragem (parâmetros abaixo);
4. Indicação da forma como a vazão está sendo liberada (vertedouro, turbinas, etc).

Durante o enchimento do reservatório da UHE Jirau, à luz do acompanhamento realizado durante o enchimento do reservatório da UHE Santo Antônio, a SAE gostaria de receber informes semanais da qualidade de água e do monitoramento em tempo real da UHE Jirau, bem como qualquer informação relevante que possa vir a comprometer a qualidade da água no reservatório da UHE Santo Antônio ou demandar ações de gestão por parte da SAE.

Nestes termos, a SAE reitera votos de apreço, ao tempo em que permanece à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

  
Ricardo Márcio Martins Alves  
Gerente de Sustentabilidade

Ricardo Márcio Martins Alves  
Gerente de Sustentabilidade  
Santo Antônio Energia