

Ofício nº 1698/2013/GEREG/SRE-ANA

DOCUMENTO: 00000.034218/2013-91

Brasília, 12 de novembro de 2013

Ao Senhor,
ODENIR JOSÉ DOS REIS
Superintendente de Gestão e Estudos Hidroenergéticos
Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL
SGAN Quadra 603/Módulos I e J
70830-030 Brasília – DF

Assunto: **UHE Itaocara I.**

Referência: Processo 02501.002084/2013

Senhor Superintendente,

1. Em relação à DRDH da UHE Itaocara I, conforme encaminhamentos da Reunião realizada em 11/11/2013, com participação da ANEEL, ANA e projetista, seguem solicitações de complementações ao Estudo de Disponibilidade Hídrica:
 - a. Apresentar resultados da simulação do prognóstico de qualidade da água do futuro reservatório em termos de fósforo total e não apenas de ortofosfato, considerando que a Resolução CONAMA 357 prevê limites de concentração de fósforo total para ambientes intermediários e lânticos; e realizar avaliação dos resultados à luz da referida Resolução CONAMA e da Resolução ANA 25/2012;
 - b. Informar as premissas adotadas na simulação de qualidade da água em termos de taxas de remoção de vegetação na área do reservatório;
 - c. Apresentar os resultados de tempos de residência, profundidades médias e número de Froude para os compartimentos da simulação de qualidade da água, conforme previsto no Manual de DRDH, com destaque para o braço do rio Pirapetinga;
 - d. Avaliar a situação das outorgas emitidas no rio Pirapetinga, especialmente o impacto na qualidade da água do reservatório pelos lançamentos no rio Pirapetinga outorgados pela Resolução ANA 564/2009 (lançamentos de efluentes Prefeitura Pirapetinga e INPA), e eventuais medidas;
 - e. Confirmar valores de área total do reservatório e tempo de residência médio.



2. Colocamo-nos à disposição para esclarecimentos adicionais por meio do telefone 61-2109.5351 ou 2109.5273 (Gerência de Regulação de Uso – André Pante ou Patrícia Gomes Pereira).

Atenciosamente,


RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação