



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1292
www.ibama.gov.br

OF 02001.005542/2015-89 CGENE/IBAMA

Brasília, 22 de maio de 2015.

Ao Senhor
Antônio Varejão de Godoy
Presidente da Companhia Hidroelétrica do São Francisco
Rua Delmiro Gouveia, 333 - San Martin
RECIFE - PERNAMBUCO
CEP.: 50761901

Assunto: **Floração de cianobactérias no reservatório da UHE Xingó**

Senhor Presidente,

1. Em atenção à floração de algas, iniciada no começo de abril/2015, que formou uma "mancha" no reservatório da UHE Xingó, informo que em Laudo emitido pela Universidade Federal de Alagoas/Laboratório de Taxonomia e Ecologia do Fitoplâncton, cópia em anexo, foi constatada a sucessão do *Ceratium furcoides* (dinoflagelado) pela cianobactéria *Cylindrospermopsis raciborskii*, conhecida mundialmente por sua toxicidade à saúde humana e ao meio ambiente.
2. O Laudo apontou para uma situação emergencial e de altíssima gravidade, devido às densidades do organismo identificadas em pontos de amostragem, incluindo o ponto de captação de água para a Estação de Tratamento de Água da cidade de Delmiro Gouveia/AL, para o qual obteve-se densidade superior à 255.000 células/mL da *Cylindrospermopsis raciborskii*.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1292
www.ibama.gov.br

3. Desta forma, solicito urgência da CHESF em implementar ações, no alcance de suas responsabilidades, de forma a conter a floração das cianobactérias no reservatório da UHE Xingó.

Atenciosamente,

REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO
Coordenadora-Geral da CGENE/IBAMA