



CNPJ: 33.541.368/0001-16

CE-Chesf-SPE-002-2016

Recife, 18 de fevereiro de 2016

Ilmo. Sr.

Thomaz Miazak de Toledo

Diretor de Licenciamento Ambiental

DILIC/IBAMA

SCEN - Setor de Clubes Esportivos Norte – Trecho 2

Ed. Sede do IBAMA. Cx. Postal nº: 09566

CEP: 70.818-900 – Brasília – DF

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO	
Documento - Tipo: <i>Pauta</i>	
Nº. 02001.0 02	<i>8/II/2016-36</i>
Recebido em: 19/2/2016	
Assinatura <i>[assinatura]</i>	

Assunto: Floração Algal no Reservatório da UHE Xingó

Prezado Senhor,

Informamos a este Instituto a possível recorrência de floração algal no Reservatório da UHE Xingó, a exemplo do ocorrido em 2015.

Em 16/02/2016, a Chesf recebeu comunicação informal de uma suposta mortandade pontual de peixes verificada em um meandro do reservatório. No dia seguinte procedemos inspeção aérea em todo o reservatório, complementada por vistoria terrestre no local onde o fenômeno teria ocorrido.

Com a inspeção aérea, evidenciou-se a formação de várias áreas de coloração diferenciada na superfície da água (fotos 1 a 4 anexas), à semelhança daquelas observadas na floração de 2015.

Quanto à mortandade de peixes, a vistoria não apurou qualquer indício de organismos mortos na região da "prainha" de Olho D'água do Casado, embora haja o relato de pescadores de que o surgimento dos peixes mortos teve início na tarde do dia 14/02/16, e que dias antes a água estava muito escura, mesmo próximo às margens. Os relatos Informam ainda que houve mortandade de todo tipo de peixes e camarões, e alguns apresentavam o comportamento de "por a cabeça para fora da água". Por ocasião da vistoria, a água no local encontrava-se transparente (Foto 5).

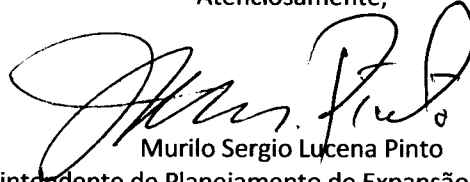
De acordo com as informações apuradas, é possível que tal evento tenha de fato ocorrido, porém numa proporção de difícil mensuração, provavelmente como consequência do colapso de oxigênio dissolvido que pode ter ocorrido dias antes, vitimando os organismos aquáticos, incluindo as próprias microalgas. Ressalta-se que esta localidade (prainha) situa-se na porção mais interna do meandro da captação de Olho D'água do Casado, onde também foram observadas áreas de coloração diferenciada.



Informamos ainda que, em atendimento ao Plano de Contingência estabelecido para operação com 800 m³/s, a Chesf continuará o monitoramento da qualidade da água, incluindo as ações de monitoramento intensivo emergencial nos moldes daquele realizado em 2015, bem como oficiaremos os demais usuários.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,



Murilo Sergio Lucena Pinto
Superintendente de Planejamento de Expansão da Transmissão

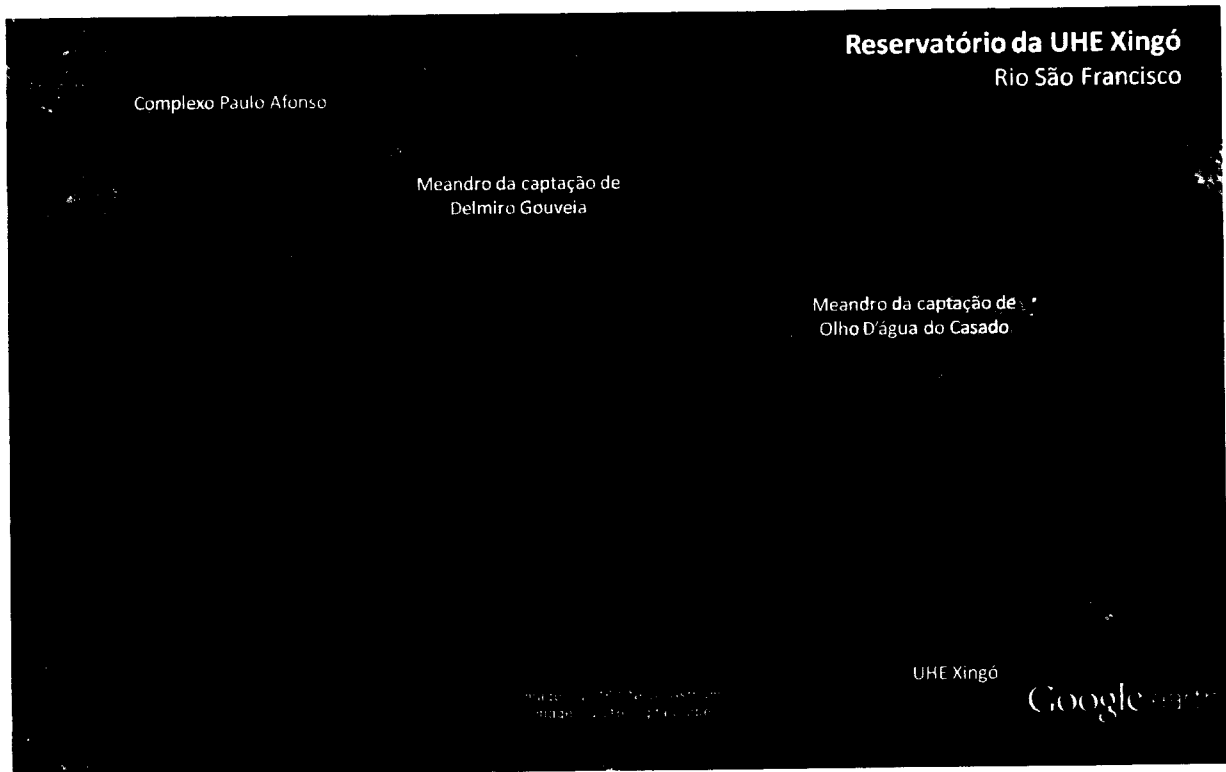


Figura 1. Representação esquemática do Reservatório da UHE Xingó.

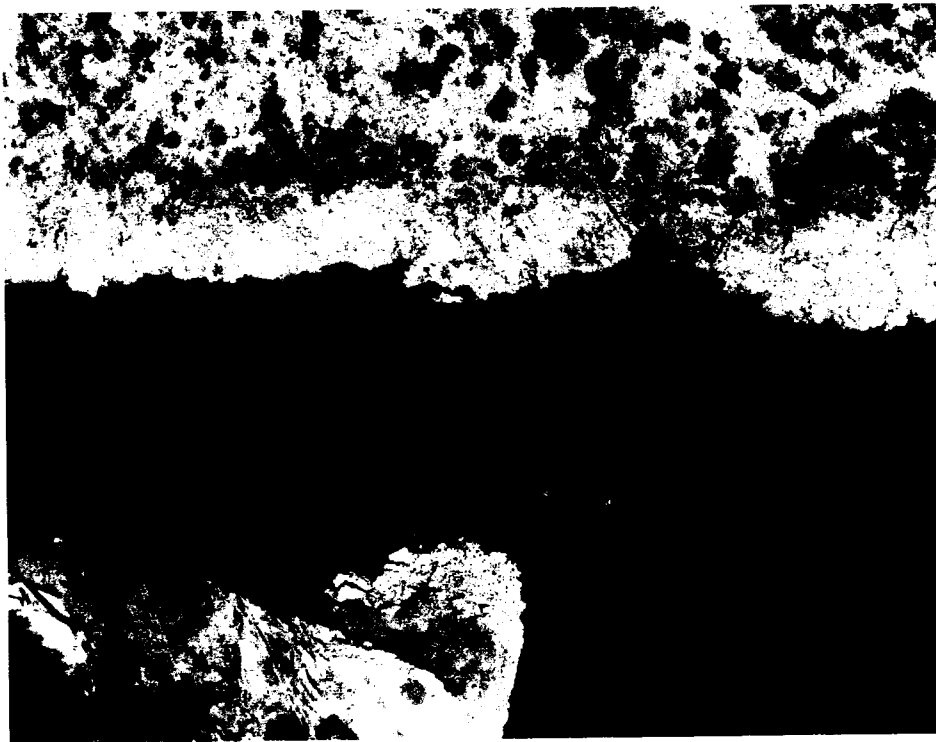


Foto 1. Linha de Transmissão próxima ao Complexo de Paulo Afonso, com tonalidade escura na coluna da água.





Foto 2: Entrada do meandro da captação de Delmiro Gouveia.



Foto 3- Braço da Captação de Olho D'água do Casado.



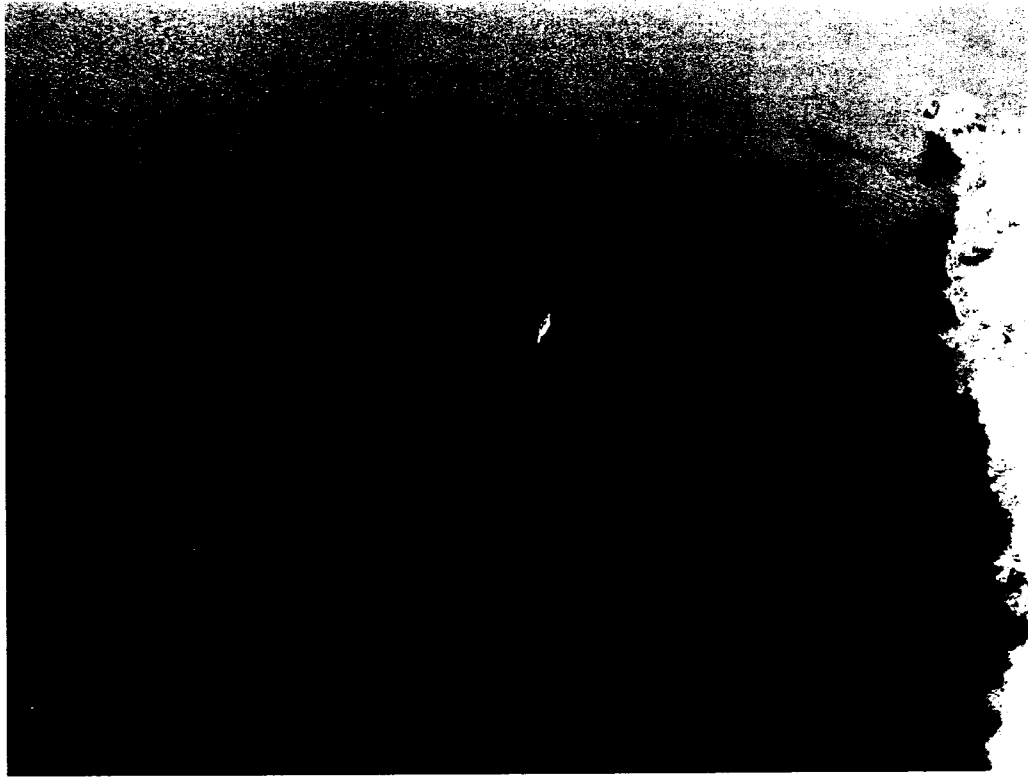


Foto 4: Braço da captação de Olho D'água do Casado – AL. Rastro característico deixado pelo revolvimento da água superficial.

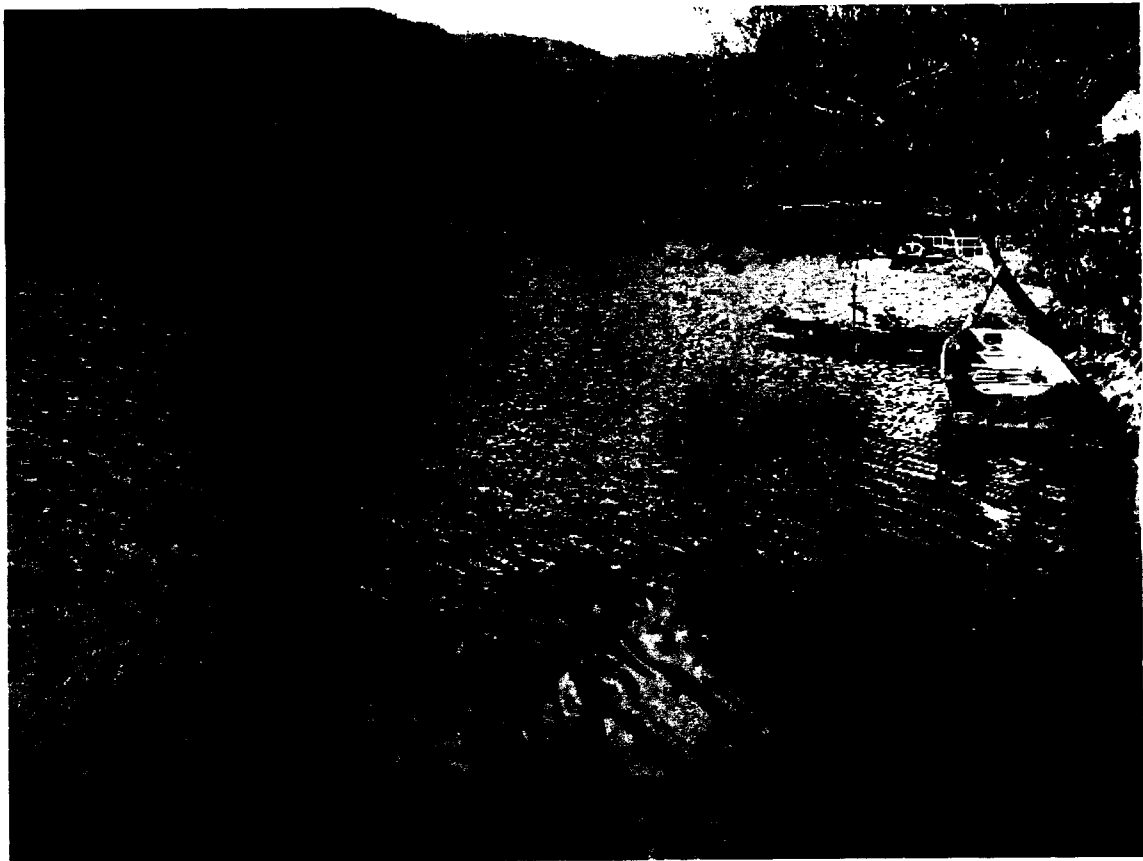


Foto 5: Prainha de Olho D'água do Casado, local do suposto surgimento dos peixes mortos.

