

## **Ações decorrentes da Hipoxia observada no igarapé Ceará em 21/12/2011**

No dia 21/12/2011, no igarapé Ceará, foi observada hipoxia na coluna d'água, com valores de Oxigênio Dissolvido variando de 2,02 a 1,82 mg/L. Desta forma, em atendimento a alínea “a” do Ofício nº 725/2011 CGENE/DILIC/IBAMA, de 25/11/2011, que encaminhou o Parecer Técnico nº 130/2011/COHID/CGENE/DILIC/IBAMA, de 21/11/2011 e Nota Técnica nº 76/2011/COHID/CGENE/DILIC/IBAMA, de 10/11/2011, foram realizadas as seguintes medidas:

- 1) Instalação de 2 bombas para aeração da água no dia 22/12/2011 (**FOTOS 1 e 2**);
- 2) Realização, no dia 22/12/2011, de sobrevôo de helicóptero para a identificação de possível ocorrência ambiental envolvendo a ictiofauna;
- 3) Início em 22/12/2011 de ronda diária, por meio de embarcação, para a identificação de possível ocorrência ambiental envolvendo a ictiofauna.

Não foi identificada ocorrência ambiental envolvendo a ictiofauna no igarapé Ceará, nem por meio de rondas de barco nem pelo sobrevôo.

Segue o relatório fotográfico das bombas instaladas no local e do sobrevôo realizado no dia 22/12/2011.



**FOTO 1:** Bomba 1 sobre balsa instalada para aeração da água – coordenadas UTM 0353178/8995652



**FOTO 2:** Bomba 2 sobre balsa instalada para aeração da água – coordenadas UTM 0351770/8994939



**FOTO 3:** Igarapé Ceará – vista aérea de montante para jusante



**FOTO 4:** Igarapé Ceará – vista aérea da porção média



**FOTO 5:** Igarapé Ceará – vista aérea da porção próxima à foz