

## MONITORAMENTO AMBIENTAL

### RESUMO EXECUTIVO Nº [Número]

**ATIVIDADE: ICTIOFAUNA**

<b>LOCAL:</b>	<b>DATA:</b>	<b>COORDENADAS</b>	<b>X:</b> <b>Y:</b>
---------------	--------------	--------------------	------------------------

<b>IDENTIFICAÇÃO DO RELATÓRIO:</b> Relatório Mensal referente às atividades realizadas no mês de Maio/2012 no “Programa de Manejo do Reservatório da UHE Machadinho e Adjacências”	<b>PERÍODO:</b> Maio/2012
--	---------------------------

**EXTRATO DO RELATÓRIO:**

Durante o mês de maio foi realizada a 52ª campanha do projeto “**Monitoramento e Manejo da Ictiofauna da UHE Machadinho**”. As capturas em geral foram baixas, sendo que foi observado que o nível do reservatório se encontrava muito abaixo da cota normal ( $\pm 15$  metros). Os dados de captura ainda estão sendo processados e serão repassados no próximo mês. Nesta campanha foi capturado apenas um exemplar de piava *Leporinus obsidens* no ponto localizado abaixo da barragem de Machadinho, nenhuma outra espécie migradora foi observada.

Deu-se início neste mês de maio, a segunda coleta de informações referentes às capturas junto aos pescadores do reservatório da UHE Machadinho (subprojeto “**Produção Pesqueira**”). Além do recolhimento dos formulários foram sanadas eventuais dúvidas, bem como se buscou curiosidades referentes às pescarias. Foram ouvidas críticas referentes ao baixo nível do reservatório. O descontentamento é fruto da pouca diversidade e quantidade de peixes capturados, que, segundo os pescadores, seriam provocadas pela redução do volume d’água.

Os trabalhos referentes ao “**Desenvolvimento de Tecnologia de Cultivo**” continuaram concentrados na avaliação sanitária e redistribuição dos peixes dentro do laboratório.

Em relação ao sub-projeto “**Ictioplâncton**”, as amostras coletadas na 52ª campanha estão sendo processadas e as informações serão repassadas no próximo mês.

Em relação ao programa de “**Conservação Genética**” foram encerradas neste mês a contagem e biometria anual de todo o plantel de reprodutores do LAPAD. Os dados ainda estão sendo cadastrados e os resultados serão repassados no próximo mês. Esta avaliação é realizada para que se tenha controle do estoque de reprodutores após a finalização das atividades do período reprodutivo 2011/2012.

**MEDIDAS URGENTES OU DE CURTO PRAZO:**
**MEDIDAS DE ROTINA A PROVIDENCIAR:**
**CONSTATAÇÕES PARALELAS AO OBJETIVO DA ATIVIDADE:**
**SUGESTÕES COMPLEMENTARES:**
**➔ Registro de ocorrência enviado para:**

<b>Técnico</b>	Nome: Samara Hermes Silva	Assinatura:
	Local: Florianópolis	Data: 29/05/2012

## MONITORAMENTO AMBIENTAL

### RESUMO EXECUTIVO Nº [Número]

#### FIGURAS

**Figura 1.** Nível do reservatório de Machadinho observado durante a 52ª campanha do projeto “Monitoramento e Manejo da Ictiofauna da UHE Machadinho”.



**Figura 2.** Preparando o espelho durante a 52ª campanha do projeto “Monitoramento e Manejo da Ictiofauna da UHE Machadinho”.



**Figura 3.** Armandando as redes na água durante a 52ª campanha do projeto “Monitoramento e Manejo da Ictiofauna da UHE Machadinho”.

