

MONITORAMENTO AMBIENTAL

RESUMO EXECUTIVO Nº [Número]

ATIVIDADE: ICTIOFAUNA

LOCAL:	DATA:	COORDENADAS	X: Y:
---------------	--------------	--------------------	------------------------

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

EXTRATO DO RELATÓRIO:

Os trabalhos referentes ao projeto de “**Monitoramento e Manejo da Ictiofauna da UHE Machadinho**” no mês de abril estiveram concentrados na preparação dos equipamentos e apetrechos de pesca para a campanha de outono e nos trabalhos de laboratório de biologia alimentar e reprodutiva (avaliação de gônadas e estômagos dos exemplares provenientes das coletas de primavera e verão).

Os trabalhos referentes ao “**Desenvolvimento de Tecnologia de Cultivo**” estiveram concentrados na avaliação sanitária e redistribuição dos peixes dentro do laboratório. Neste mês também foram realizadas as desovas de jundia *Rhamdia quelen* e piava *Leporinus obtusidens*. As larvas de piavas estão atualmente sendo utilizadas para avaliar a marcação de otólitos com produtos químicos, procedimento que se atingir os resultados desejados servirá para futuros programas de repovoamento.

No sub-projeto “**Ictioplâncton**”, foi concentrado esforço nas triagens de amostras coletadas durante a coleta de verão. Resultados preliminares mostram que as espécies de piranha *Serrasalmus maculatus* e as espécies de lambaris *Astyanax* e *Bryconamericus* foram as mais abundantes.

Em relação ao programa de “**Conservação Genética**” neste mês de abril, foi dada continuação aos trabalhos de contagem e biometria anual de todo o plantel de reprodutores do LAPAD. 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:

Técnico	Nome: David A. Reynalte Tataje	Assinatura:
	Local: Florianópolis	Data: 03/05/2012

MONITORAMENTO AMBIENTAL

RESUMO EXECUTIVO Nº [Número]

FIGURAS



Figura 1. Larva de piranha *Serrasalmus maculatus* presente em diferentes pontos do reservatório de Machadinho no verão de 2012.