

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 Outubro/2012 no “Programa de Manejo do Reservatório da UHE Machadinho e Adjacências”

PERÍODO: Outubro/2012

EXTRATO DO RELATÓRIO:

As atividades da equipe neste mês de outubro em relação ao programa de “**Monitoramento e Manejo da Ictiofauna da UHE Machadinho**” estiveram concentrados na preparação dos equipamentos e apetrechos de pesca para a campanha de primavera que será realizada no próximo mês de novembro. Dentre as atividades realizadas, foram confeccionados novos petrechos de pesca, arrumadas algumas redes que foram avariadas na última campanha e calibrados os equipamentos de qualidade de água, o material para coleta de ovos e larvas de peixes (redes de arrasto e armadilhas) também foi preparado (subprograma **Ictioplâncton**).

Iniciou-se no final de setembro novo recolhimento dos formulários referente às capturas junto aos pescadores colaboradores do subprograma “**Produção Pesqueira**”. Além do recolhimento dos formulários foram sanadas eventuais dúvidas, bem como se buscou curiosidades referentes às pescarias (Figuras 5 e 6). A campanha no reservatório de Machadinho foi concluída com a obtenção de 23 formulários. Pode-se perceber uma diminuição da atividade com o início do período de defeso. Além dessas atividades, o cadastro socioeconômico e da atividade pesqueira de todos os ribeirinhos envolvidos também está sendo atualizado.

As atividades dos programas de “**Desenvolvimento de Tecnologia de Cultivo das espécies nativas**” e de “**Conservação Genética**”, se concentraram na transferência do plantel de reprodutores da fazenda na Palhoça para outro local. A partir de um convênio com a EPAGRI de Camboriú, optou-se pela manutenção de nosso plantel de reprodutores nas instalações da EPAGRI, a qual disponibilizou diversos tanques para nosso uso. A equipe trabalhou o mês inteiro na preparação desses novos tanques, que estarão prontos para que no início do próximo mês os peixes possam ser transferidos.

Ainda em relação ao programa de “**Conservação Genética**” foi realizada a manutenção de rotina do banco in vitro, com o abastecimento dos botijões com nitrogênio líquido.

Neste mês de outubro foi realizada a primeira coleta de ovos e larvas de peixe na região da foz do rio Ligeiro, uma das atividades previstas dentro do subprograma de “**Ictioplâncton**”. Foram encontrados 605 ovos e 23 larvas sendo que a maior captura ocorreu no rio Ligeiro (456 ovos e 19 larvas) quando comparado com as capturas no rio Uruguai (149 ovos e 4 larvas). Dentre as espécies mais abundantes destacaram-se a presença do mandi *Pimelodus maculatus* e *Iheringichthys labrosus*. Nesse período não foram encontradas desovas de peixes migradores provavelmente devido a baixa temperatura da água, que não ultrapassou os 19,5 °C.

MEDIDAS URGENTES OU DE CURTO PRAZO:

MEDIDAS DE ROTINA A PROVIDENCIAR:

CONSTATAÇÕES PARALELAS AO OBJETIVO DA ATIVIDADE:

Foram ouvidos diversos comentários referentes ao baixo nível do reservatório da UHE Machadinho, o qual estaria afetando a reprodução de algumas espécies (cascudos, trairas, etc). Além disso, segundo os pescadores que exercem a atividade no período noturno, também a jusante de Machadinho, ocorre a diminuição rápida da geração e do nível do rio, e conseqüentemente, o aprisionamento de alguns indivíduos. Os ribeirinhos relataram que a janela de interrupção na geração proporciona a eles a captura dos peixes com as mãos, sem auxílio de equipamentos. Todos tem o conhecimento que exercem a atividade em área proibida.

SUGESTÕES COMPLEMENTARES:

→ Registro de ocorrência enviado para:

Técnico	Nome: Samara Hermes Silva	Assinatura:
	Local: Florianópolis	Data: 30/10/2012

ANEXOS

Figura 1. Coleta dos dados com os colaboradores do programa de “Produção Pesqueira”.

