

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 Novembro/2012 no “Programa de Manejo do Reservatório da UHE Machadinho e Adjacências”	PERÍODO: Novembro/2012
--	-------------------------------

EXTRATO DO RELATÓRIO:

Foi realizada neste mês, entre os dias 13 e 18, a 54ª campanha do programa de “**Monitoramento e Manejo da Ictiofauna da UHE Machadinho**”, em conjunto com as coletas referentes ao programa de “**Ictioplâncton**”. Durante esta campanha a captura de peixes migradores foi bastante baixa, não tendo sido capturado nenhum migrador de grande porte, apenas pequenos migradores laterais, como o pintado-amarelo *Pimelodus maculatus*. A equipe verificou a presença de uma grande quantidade de larvas nas armadilhas luminosas, no entanto, a identificação destas e o restante dos dados de captura serão repassados no próximo mês.

Em novembro foi realizado a última coleta de informações referentes as pescarias realizadas no ano de 2012. Além do recolhimento dos formulários foram sanadas eventuais dúvidas, bem como buscou-se curiosidades referentes as pescarias. Foram recolhidos 23 formulários (35,9%) na área de influência do reservatório da UHE Machadinho. Concomitantemente, os pescadores estão sendo recadastrados e até o momento atingimos 57,8% do total de colaboradores cadastrados. Muitos não foram encontrados em casa, sendo que o restante das atualizações estará sendo realizado em futuras campanhas. Reivindicações de soltura de alevinos e controle do nível da água no reservatório de Machadinho despontam como principais colocações por parte dos colaboradores.

As atividades dos programas de “**Desenvolvimento de Tecnologia de Cultivo das espécies nativas**” e de “**Conservação Genética**” continuam concentradas na transferência do plantel de reprodutores. A equipe do LAPAD continua trabalhando na preparação de alguns dos novos viveiros, que apresentaram alguns problemas de vazamentos e estão sendo reparados. Alguns reprodutores já foram transferidos e está sendo feito o acompanhamento desses peixes no novo ambiente. Também continua sendo realizada a manutenção de rotina do banco in vitro, com o abastecimento dos botijões com nitrogênio líquido.

Na coleta do programa de “**Ictioplâncton**” realizada no início do mês de novembro na foz do rio Ligeiro foi capturada uma grande quantidade de ovos, sendo 14.283 no rio Ligeiro e 654 no rio Uruguai. O maior número de ovos registrado pertencia aos pimelodídeos *Pimelodus maculatus* e *Iheringichthys labrosus*. Neste mês não foram registrados ovos e/ou larvas de peixes migradores de grande porte. A elevada densidade de ovos de mandis neste mês pode estar relacionada as chuvas registradas no início de novembro, período em que foram feitas as amostragens.

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: Samara Hermes Silva	Assinatura:
----------------	---------------------------	-------------

ANEXOS



Instalação e retirada dos equipamentos de pesca durante a 54ª campanha de monitoramento da ictiofauna da UHE Machadinho.