

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

EXTRATO DO RELATÓRIO:

Foi realizada neste mês, entre os dias 14 e 19 de agosto, a 53ª campanha do projeto de “**Monitoramento e Manejo da Ictiofauna da UHE Machadinho**”, em conjunto com as coletas referentes ao sub-projeto “**Ictioplâncton**”. Durante esta campanha a captura de peixes foi bastante baixa, no entanto destacamos a captura de uma fêmea de dourado *Salminus brasiliensis* de 28 kg no rio Pelotas, a maior já capturada pela equipe. Além desse exemplar, também foram capturados mais dois exemplares de migradores: 1 curimba *Prochilodus lineatus* no ponto Forquilhas (montante da barragem); e 1 piava *Leporinus obtusidens* no ponto MPT, localizado logo abaixo da barragem. A equipe pôde constatar, em plena estação de inverno, a presença de exemplares em estágio avançado de maturação gonadal. Os dados de captura se encontram em laboratório para serem processados e cadastrados. Detalhes dessa campanha serão repassados no próximo mês.

Finalizou-se neste mês a coleta de informações referentes às capturas dos pescadores atuantes no reservatório da UHE Machadinho. Durante o recolhimento dos formulários observou-se intensa atividade pesqueira, principalmente sobre as pontes que cortam o reservatório e seus afluentes.

Devido ao clima propício e ao nível estável do reservatório, a atividade pesqueira mostrou-se intensa neste período, sendo recolhidos formulários de 35,8% dos pescadores cadastrados na área de influência do reservatório de Machadinho. O restante dos colaboradores não exerceu a atividade ou não foi encontrado na data da campanha.

No período, não foi recolhido material proveniente da soltura ocorrida no reservatório da UHE Machadinho. O repasse de material informativo, bem como a orientação dos ribeirinhos para coleta e acondicionamento do pescado para análise continuam sendo realizados.

Neste mês de agosto foram realizadas as seguintes atividades relacionadas aos programas de “**Desenvolvimento de Tecnologia de Cultivo das espécies nativas**” e “**Conservação Genética**”: manutenção dos peixes do sistema de recirculação e da fazenda experimental; instalação de tanques de fibra de vidro na Fazenda Experimental da UFSC (em andamento); manutenção de rotina do banco in vitro (abastecimento dos botijões com nitrogênio líquido); marcação com PitTags dos jundiás do sistema de recirculação. Ajuste dos procedimentos para registro de dados de rotina do sistema de recirculação (parâmetros físico-químicos, controle da vazão e taxas de arraçoamento).

MEDIDAS URGENTES OU DE CURTO PRAZO:

MEDIDAS DE ROTINA A PROVIDENCIAR:

CONSTATAÇÕES PARALELAS AO OBJETIVO DA ATIVIDADE:

Repovoamento e uma fiscalização mais intensa foram as principais reivindicações dos pescadores colaboradores do projeto de “Produção Pesqueira”, sendo citadas pela grande maioria dos ribeirinhos. A frequente oscilação do reservatório e a grande captura de espécies de pequeno porte, sem grande interesse pesqueiro, também figuraram entre as críticas.

Na ocasião, os colaboradores comentaram que alguns exemplares capturados já apresentavam indícios de reprodução, com ovócitos bem visíveis, fazendo com que os pescadores questionassem ainda mais a efetividade do período de piracema. Entre as espécies mais citadas estão o jundiá, a carpa e a traíra.

SUGESTÕES COMPLEMENTARES:

→ Registro de ocorrência enviado para:

Técnico	Nome: Samara Hermes Silva	Assinatura:
	Local: Florianópolis	Data: 28/08/2012

MONITORAMENTO AMBIENTAL

RESUMO EXECUTIVO Nº [Número]

FIGURAS

Figura 1. Fêmea de dourado *Salminus brasiliensis* capturada no ponto localizado no rio Pelotas.



Figura 2. Preparação do material para captura de peixes durante a campanha de monitoramento da ictiofauna da UHE Machadinho.



Figura 3. Instalação dos equipamentos de pesca durante a campanha de monitoramento da ictiofauna da UHE Machadinho.



Figura 4. Observação de atividade pesqueira no reservatório de Machadinho.

