

MONITORAMENTO E MANEJO DA ICTIOFAUNA

AHE BARRA GRANDE

RELATÓRIO MENSAL – 11/39

Período:

março /2003

Preparado para:

GRUPO DE EMPRESAS ASSOCIADAS BARRA GRANDE - GEAB

Elaborado por:



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

RELATÓRIO MENSAL - 11

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. REUNIÃO COM EQUIPE BAESA.....	3
3. VISITA DA EQUIPE DA BAESA.....	3
4. BIOMETRIA ALEVINAGEM.....	4
5. PREPARAÇÃO PARA 4ª COLETA.....	5
6. ANEXOS	5
6.1 Registros Fotográficos	5
6.3 Cronograma das Atividades	6
6.3 Planilha de Atividades Desenvolvidas	7

1. INTRODUÇÃO

Este relatório trata das atividades realizadas no período fevereiro/março de 2003. Neste período foi realizada: reunião com a Baesa em Anita Garibaldi / SC, visita da Baesa à estação da Piscicultura Panamá e à Unisul, biometria nos alevinos de jundiá e a preparação da equipe e material para a 4ª coleta de peixes a campo.

2. REUNIÃO COM A BAESA

No dia 19 de fevereiro de 2003 o coordenador do projeto, Dr. Juan Ramon Esquivel acompanhado de 3 membros da equipe viajaram a Anita Garibaldi e se reuniram com a Bióloga Nádia Ribeiro e o Eng. Florestal Paulo Lichs da Baesa. O objetivo da reunião foi a redefinição dos pontos de coleta. Nesse momento também foram entregues mapas à equipe do projeto de monitoramento da ictiofauna. As péssimas condições das estradas e as fortes chuvas impediram a equipe de visitar os pontos.

3. VISITA DA BAESA

3.1. Visita à Piscicultura Panamá

No dia 26 de fevereiro de 2003 a Bióloga Nádia Ribeiro e o Eng. Florestal Paulo Lichs da Baesa visitaram a estação da Piscicultura Panamá (Foto 01), localizada no município de Paulo Lopes /SC. Foram mostrados os viveiros e o laboratório de reprodução e larvicultura. Os visitantes puderam acompanhar uma desova de jundiá.

3.2. Visita à Unisul

No período da tarde foram visitadas as instalações da Universidade do Sul de Santa Catarina UNISUL/Campus Ponte de Imaruim. Foi apresentado o laboratório de Engenharia Ambiental, onde muitas das análises do projeto são executadas.

4. BIOMETRIA ALEVINAGEM

Alevinos de jundiá provenientes de desova de janeiro e despescados em fevereiro de 2003 foram estocados em viveiro de 1000m² para acompanhamento do crescimento. Esse período é considerado de 2ª alevinagem ou alevinagem 2. O comprimento médio inicial foi de 4,5cm e a densidade de cultivo para esta etapa foi de 30 indivíduos/m². Os peixes foram alimentados 6 dias por semana com ração em pó balanceada contendo 40% PB na proporção de 2 kg/dia durante 15 dias. A biometria foi efetuada com rede de arrasto (Foto 02) e uma amostra representativa dos peixes foi medida com ictiômetro. Na tabela 1 estão apresentados os resultados.

Tabela 1. Resultados da 2ª alevinagem de jundiá.

Tamanhos	Nº de peixes
< 5,0 cm	120
5 a 7 cm	170
> 7 cm	10
Total (amostra)	300

2ª Alevinagem

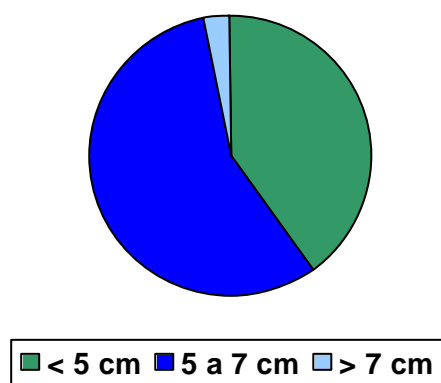


Figura 1. Variabilidade de tamanho do jundiá na 2ª alevinagem.

5. PREPARAÇÃO PARA 4ª COLETA

Todo o material para a execução das atividades da 4ª coleta foi preparado (foto 03), revisado e conferido. Vários procedimentos também foram revistos. A equipe fez reuniões para montar a estratégia de ação e fixar data de saída a campo.

6. ANEXOS

6.1 Registros Fotográficos



Foto 01. Piscicultura Panamá, Paulo Lopes/SC.



Foto 02. Rede de arrasto



Foto 03. Preparação espinhel para coleta de peixes.

6.2 Cronograma das Atividades

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

<i>DATA</i>	<i>ATIVIDADES</i>	<i>OBJETIVOS</i>
19/02/2003	REUNIÃO COM EQUIPE DA BAESA	Redefinição pontos de coleta
26/02/2003	RECEPÇÃO EQUIPE BAESA NA PISCICULTURA PANAMÁ E NA UNISUL	Mostrar as instalações para manutenção de plantel de matrizes e reprodução e alevinagem Mostrar as instalações do laboratório onde são feitas algumas análises
10 a 14/03/2003	BIOMETRIA ALEVINAGEM	Acompanhar o desenvolvimento dos alevinos
18 a 24/03/2003	REVISÃO DO MATERIAL e REUNIÕES 4ª COLETA	Preparação 4ª coleta

6.3 Planilha de Atividades Desenvolvidas

MONITORAMENTO E MANEJO DA ICTIOFAUNA DO RIO PELOTAS		
Relatório Mensal - 11° / 39°		
Executora: UNISUL – Universidade do Sul de Santa Catarina		
Data: 25 de março de 2003		
Responsável Técnico: Juan Ramón Esquivel Garcia		
AVALIAÇÃO QUANTITATIVA		
SITUAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS		
ETAPA 1		
ATIVIDADE	REALIZADO	PREVISTO
Coleta de campo	3	11
Processamento e análise do material capturado	3	11
Análise mensal de vísceras de peixes*	4	20
Coleta e preservação de sêmen de peixe	-	4
Reprodução induzida	2	4
Larvicultura e alevinagem	2	4
Aquisição de peixe para montagem de plantel	2	11
Salvamento durante o desvio do rio	1	1
Salvamento durante o enchimento	-	1
Relatórios mensais	11	39
Relatórios parciais	1	5
Relatórios finais	-	2
ETAPAS COMPLEMENTARES		
ATIVIDADE	REALIZADO	PREVISTO
Diagnóstico da atividade pesqueira da população da área de abrangência Usina Hidrelétrica Barra Grande.		
Formação da equipe de execução das atividades de salvamento durante o desvio do rio.	X	
Levantamento do uso da água pela população ribeirinha.		
Envolvimento da comunidade de pescadores ribeirinhos na execução do projeto.		