

REGISTRO DE REUNIÃO

Identificação do Documento

Registro de Ata nº: 01

Data : 28.08.2012		Início: 14h		Término: 18h	
Local: Resende - RJ			REDATOR: Thiago Berriel e Roberta Machado		
Convocados		Área de Atuação / Papel		Telefone	Empresa
Giovana Cândido Chagas		Diretora Administrativo Financeiro Interina - AGEVAP		24 33558389	AGEVAP
Juliana Fernandes		Gerente de Projetos - AGEVAP		24 33558389	AGEVAP
Roberta Machado		Analista Administrativo/Gerência de Projetos - AGEVAP		24 33558389	AGEVAP
Davi Moura		Assessoria Jurídica - AGEVAP		24 33558389	AGEVAP
Thiago Berriel		Gerente de Projetos - Contrato nº010/2012/AGEVAP		22 81125096	Projeto Piabanha

Pauta

Item	Descrição
01	Dúvidas sobre procedimentos para contratação de mão de obra e compra de equipamento e insumos.

Assuntos Tratados

Item	Descrição
01	Procedimentos para contratação de mão de obra e compra de equipamentos.

Compromissos

Item	Descrição	Responsável	Prazo
01	Realizar contato com a Roberta ou a Juliana mediante dúvida no processo de compra de equipamentos e insumos, e contratação de mão de obra.	Thiago Berriel.	Indefinido

Observações:

Assuntos Tratados – Item 1:

- Juliana iniciou explicando que a reunião tinha o objetivo de esclarecer dúvidas da Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba do Sul sobre procedimentos que devem ser adotados na realização do projeto. As dúvidas foram esclarecidas por item a ser contratado/adquirido.
- Giovana disse que toda vez que tiver contratação de mão de obra, deverão ser recolhidos os encargos e que as guias devem ser arquivadas.
- Thiago expôs o problema que estão enfrentando devido à necessidade de contratação de pescadores artesanais que são registrados no ministério da pesca. A ideia inicial era da contratação ser feita através

de uma cooperativa(teriam isenção de impostos), mas o INEA reprovou a criação da mesma. A solução encontrada foi contratar por RPA.

- Thiago perguntou como ele faria com a Guia da Previdência Social - Giovana falou para fazer memória de cálculo e pedir detalhamento do que está relacionado ao projeto.
- Gasolina: Ver postos mais próximos ao local de saída, de preferência posto com bandeira e certidões negativas em dia. Fazer controle do veículo que irá ser abastecido, kilometragem e data do evento. Fazer cotações mensais.
- Alimentação e hospedagem: Fazer por valor de diária. A AGEVAP vai enviar modelo da Norma interna e formulário de Solicitação de Viagem. Sempre guardar recibo do pagamento ou depósito.
- Lona como revestimento de tanque: Considera-se obra.
- Primeiros socorros: Sacar o dinheiro, comprar os itens e guardar as notas fiscais.
- Materiais de papelaria e insumos de informática: Fazer cotação sem discriminar marca.
- Manutenção de peças de barco e roçadeira: Fazer cotação. Caso não consigam 3 cotações, justificar.
- IPVA: Guardar cópia do IPVA pago.
- Davi sugeriu que eles façam um livro de despesas. Giovana mostrou como é o Livro da AGEVAP.
- Material de limpeza: Comprar e guardar notas fiscais.
- Ração, Gás, Fios, Pinça, tesoura e bisturi. Fogareiro: cotação.
- Correio: Registrar no nome da instituição;
- Contabilidade: Cotação. Inserir no contrato a responsabilidade da empresa contabilizar desde a assinatura do contrato com a AGEVAP. E o contrato com a contabilidade tem que ter vigência até a data do contrato com a AGEVAP.
- Análise de banco de tecidos: Se for a única faculdade que realiza o serviço, ela deverá fornecer certificado de notória especialização. Se não for, fazer cotação.
- Conserto e manutenção de bombas: Conserto - pagar direto / Manutenção – cotação.
- Encontros técnicos - eventos sobre o projeto: Fazer cotação com hotéis , incluindo alimentação e hospedagem.
- Giovana disse para eles solicitarem ao contador para fazer provisionamento das rescisões contratuais dos 4 funcionários com carteira assinada.
- Giovana disse para prestarem atenção na hora de fechar a cotação no valor do produto unitário, pois o valor global pode ser mais barato, mas o valor de algum dos produtos ser muito diferente das outras cotações.
- Para produtos que há a possibilidade de uma compra maior, isso facilita, mas sempre respeitar o cronograma de desembolso.
- Thiago ficou de mandar carta com a readequação da nomenclatura dos contratados.

PROJETO PIABANHA

Lista de Presença

"Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul; desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação"

Contrato nº010/2012/AGEVAP

Data da reunião:

Ata nº: 01

28/09/12

Local:

Sumaré - AGEVAP

Objetivo:

Atualização do rolamento de, compra de insumos e equipamentos e contratação de mão-de-obra.

Nome	Email	Telefone	Cargo que ocupa atualmente	Instituição
Juliana Fernandes	juliana@agevap.org.br	24 3355 8389	Gerente Rec. Humanos	Agevap
Adriana Machado	adriana@agevap.org.br	(24) 3355-8389	Analista Administrativa	AGEVAP
Gloriana C. Choop	gloriana@agevap.org.br	(24) 3355.8389	Dir. Adm. Finance. Interna	AGEVAP.
Davi Moura	judicial@agevap.org.br	11 11	JURÍDICO	AGEVAP.
Luís Roberto	luisroberto@agevap.org.br	(22) 38612569	Coord. Geral - Projetos AGEVAP	Projeto Piabanha

Projeto Piabanha:
Em defesa do Rio Paraíba do Sul!
Em defesa da Vida!

Fl. 003 Proc. 14014
Rubrica: Adriana

PROJETO 
PIABANHA

REGISTRO DE REUNIÃO

Identificação do Documento

Registro de Ata nº 2

Data : 06.11.2012	Início: 14h	Término: 15h	
Local: Campos dos Goytacazes		REDATOR: Guilherme Souza	
Convocados	Área de Atuação / Papel	Telefone	Empresa
Guilherme Souza	Diretor Técnico – Coordenador Técnico Contrato nº010/2012/AGEVAP	22 81125096	Projeto Piabanha
Cristina M. M. de Souza	Professora	22 99842467	UENF
Ricardo Pulman	Gerência de Projetos Agência UENF de Inovação	22 27397016	UENF

Pauta

Item	Descrição
01	Definir os próximos passos para renovação do convênio.

Assuntos Tratados

Item	Descrição
01	Nova minuta de convênio.
02	Pesquisa que será orientada pela professora Cristina M. M. de Souza.

Compromissos

Item	Descrição	Responsável	Prazo
01	Envio da minuta de convênio para renovação da parceria entre a UENF e o Projeto Piabanha, no âmbito da Proposta CEIVAP.	Ricardo Pulman	Indefinido
02	Disponibilizar uma aluna de mestrado para executar o trabalho de pesquisa.	Cristina M. M. de Souza	Indefinido

Observações:

Assuntos Tratados – Item 02:

- A Professora Cristina M. M. de Souza disponibilizará uma aluna de mestrado para realização de pesquisa para avaliar a concentração de metais pesados em um grupo de espécies que ainda será discutido e definido.

PROJETO PIABANHA

Lista de Presença

"Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul; desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação"

Contrato nº010/2012/AGEVAP

Data da reunião:

Ata nº: 07

06/11/2012

Local:

Reitoria UENF - Lâmpas RJ

Objetivo:

Infima próximas horas para renovação de empréimo entre a UENF e o Projeto Piabanha.

Nome	Email	Telefone	Cargo que ocupa atualmente	Instituição
<u>Guilherme Souza</u>	<u>willermosouza@uenf.br</u>	<u>22 3861-2569</u>	<u>diretor técnico</u>	<u>PROJETO PIABANHA</u>
<u>A. Pohlmann</u>	<u>POHLMANN@UENF.BR</u>	<u>(22) 2739-7016</u>	<u>Assessor de Contratos e Convênios</u>	<u>UENF</u>
<u>Caetano M. M. Souza</u>	<u>caetano@uenf.br</u>	<u>(22) 99342467</u>	<u>Professora Associada</u>	<u>UENF</u>

Projeto Piabanha:
Em defesa do Rio Paraíba do Sul
Em defesa da Vida

Fl. 002 Proc. 4014
Rubrica: Adriano

PROJETO 
PIABANHA

REGISTRO DE REUNIÃO

Identificação do Documento

Registro de Ata nº: 3

Data : 14.11.2012	Início: 14h	Término: 16h	
Local: Skype (Rio de Janeiro – Itaocara)		REDATOR: Thiago Berriel	
Convocados	Area de Atuação / Papel	Telefone	Empresa
Guilherme Souza	Diretor Técnico – Coordenador Técnico Contrato nº010/2012/AGEVAP	22 81125090	Projeto Piabanha
Thiago Berriel	Gerente de Projetos - Contrato nº010/2012/AGEVAP	22 81125096	Projeto Piabanha
Andreza Pacheco	Coordenadora de Campo - Contrato nº010/2012/AGEVAP	21 73114661	Projeto Piabanha

Pauta

Item	Descrição
01	Alinhamento das Atividades do Projeto.

Assuntos Tratados

Item	Descrição
01	Articulação e Definição de reunião no Laboratório de Ecologia de Peixes/LABECO – UFRJ.
02	Início do processo organizacional para revisão da metodologia de coleta a ser executada na coleta piloto.
03	Verificação de possíveis datas para realização da coleta piloto.

Compromissos

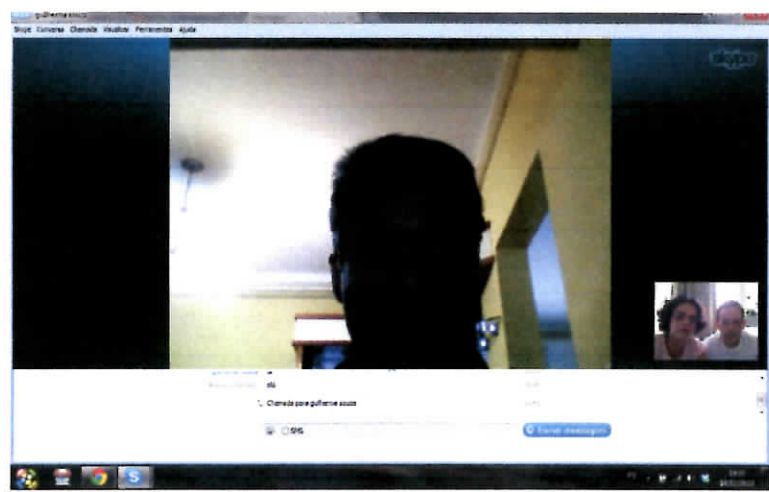
Item	Descrição	Responsável	Prazo
01	Solicitação de viagem uma semana antes do campo	Andreza Pacheco	Uma semana antes de cada coleta

Observações:

Compromissos – Item 1:

- A Coordenadora de Campo deverá encaminhar, uma semana antes da data agendada para as coletas, solicitação de viagem o nome de todos os participantes e os equipamentos e insumos necessários.

PROJETO PIABANHA



PROJETO PIABANHA

Lista de Presença

"Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação do plano de ação"

Contrato nº010/2012/AGEVAP

Data da reunião:

Ata nº: 05

14 / 11 / 2012

Local:

Flamengo - RJ - (SKY)

Objetivo:

Nome	Email	Telefone	Cargo que ocupa atualmente	Instituição
<u>Thiago Berriz</u>	<u>THIAGO.BERRIZ@GMAIL.COM</u>	<u>(22) 5864 2569</u>	<u>Gerente Geral - Projeto AGEVAP</u>	<u>PROJETO PIABANHA</u>
<u>ANDREZA PACHECO</u>	<u>andrezapacheco@oi.com.br</u>	<u>(21) 92347358</u>	<u>Coordenação de Campo</u>	<u>" "</u>
<u>Guilherme Souza</u>	<u>gui.PIABANHA@GMAIL.COM</u>	<u>812-5090</u>	<u>COORDENADOR TÉCNICO</u>	<u>PROJETO PIABANHA</u>

Projeto Piabanha:
Em defesa do Rio Paraíba do Sul
Em defesa da Vida!

Fl. 005
Por: Maria
Rubrica: Rafael

PROJETO PIABANHA

Lista de Presença

"Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação"

Contrato nº010/2012/AGEVAP

Data da reunião:

Ata nº: 04

21 / 11 / 2012

Local:

LABGEO - Rio de Janeiro

Objetivo:

Organização da coleta Piloto

Nome	Email	Telefone	Cargo que ocupa atualmente	Instituição
ANDREZA PACHECO	andrepacheco@uolmail.com	(21) 87343858	Coordenadora de campo	Projeto Piabanha
Thiago Buziol	THIAGOBUZIO@GMAIL.COM	(21) 58692569	Gerente Geral - Projeto AGEVAP	Projeto Piabanha
Guilherme Souza	GUI.PIABANHA@GMAIL.COM	012 5090	COORDENADOR TÉCNICO	PROJETO PIABANHA
Erica Caraschi	erica.caraschi@gmail.com	(21) 5195132	Profª Adjunta	UERJ

Projeto Piabanha:
Em defesa do Rio Paraíba do Sul
Em defesa da Vida!

Fl. 806 Proc. 440/11
Rubrica: Paula

PROJETO 
PIABANHA

REGISTRO DE REUNIÃO

Identificação do Documento

Registro de Ata nº 4

Data : 21.11.2012	Início: 14h	Término: 16h	
Local: Rio de Janeiro		REDATOR: Thiago Berriel	
Convocados	Area de Atuação / Papel	Telefone	Empresa
Guilherme	Diretor Técnico – Coordenador Técnico Contrato nº010/2012/AGEVAP	22 81125060	Projeto Piabanha
Thiago Berriel	Gerente de Projetos - Contrato nº010/2012/AGEVAP	22 81125096	Projeto Piabanha
Andreza Pacheco	Coordenadora de Campo - Contrato nº010/2012/AGEVAP	21 73114661	Projeto Piabanha
Erica Caramaschi	Prof. Adjunto	21 25626376	LABECO/UFRJ

Pauta

Item	Descrição
01	Articulação para realização da Coleta Piloto – Monitoramento de Ictiofauna e outros detalhes relacionados aos desdobramentos da proposta.

Assuntos Tratados

Item	Descrição
01	Termo de Cooperação Técnica a ser assinado entre o LABECO/UFRJ e o Projeto Piabanha
02	Discussão sobre os estagiários do LABECO/UFRJ que serão contratados.
03	Discussão sobre as linhas de pesquisa que serão desenvolvidas em parceria com o LABECO/UFRJ.
04	Definição da data da Coleta Piloto – Monitoramento de Ictiofauna e seus detalhes.
05	Articulação para participação da FIPERJ no Pan Paraíba do Sul

Compromissos

Item	Descrição	Responsável	Prazo
01	Enviar minuta do Convênio que será assinado com a UENF para a Profª Drª. Erica Caramaschi.	Thiago Berriel	Indefinido
02	Convite formal direcionado a FIPERJ para participação do PAN Paraíba do Sul	Thiago Berriel para Carla Polaz	Indefinido
03	Formular e enviar minuta de convênio a ser assinado entre o LABECO/UFRJ e o Projeto Piabanha para o setor de convênios da UFRJ	Erica Caramaschi	Indefinido
04	Sistematização do Protocolo de Campo e Relatório de Observação de Campo	Andreza e Erica	Indefinido
05	Verificar protocolo de identificação para Lambari	Andreza	Indefinido
06	Verificar o que precisa ser sistematizado para cálculo do Índice de Integridade Biótica	Andreza	Indefinido

PROJETO PIABANHA

07	Verificar disponibilidade de recursos para remuneração da Coordenadora de triagem do material coletado	Thiago	Indefinido
08	Verificar disponibilidade de recursos para uniforme da equipe de campo e triagem do material.	Thiago	Indefinido
09	Contato o pesquisador de Crustáceos Joel Braga	Guilherme	Indefinido

Observações:

Assuntos Tratados – Item 3:

- Para coordenação da triagem do material coletado, foi sugerido o nome da pesquisadora Daiza Lima.
- O nome do mestrando Bruno foi colocado para participação no trabalho para desenvolver linha de pesquisa relacionada à alimentação e reprodução das espécies coletadas. Haveria a necessidade de recursos para deslocamento alimentação e remuneração para participação da coleta de campo.
- A Profª Dr.ª Mirian trabalharia a linha de pesquisa relacionada a conteúdo estomacal do material coletado.

Assuntos Tratados – Item 4:

- A coleta piloto ficou agendada para dia 10.12.2012 e acontecerá até o dia 15.12.2012. O trabalho de campo acabará dia 14.12.2012 para todos os integrantes deverão acompanhadas a finalização da triagem do material coletado no dia 15.012.2012.
- O relatório de campo preliminar deverá ser apresentado no dia 18.12.2012.
- A vistoria de redes deverá acontecer a cada 6h.
- Para o protocolo de campo algumas informações deverão ser registradas: data, local, coordenadas, condições climáticas, profundidade do ponto de coleta, largura, secchi, oxigênio, ph, condutividade, tipo de fundo e outras variáveis.
- Realizar visita aos pontos de coleta antes da realização da coleta piloto.
- Revisão dos itens para realização do trabalho de campo:
 - ✓ Redes;
 - ✓ Arrasto (4m/5mm);
 - ✓ Tarrafa para lambari;
 - ✓ Tarrafa maior;
 - ✓ Peneira (margem);
 - ✓ Sacos plásticos (vários tamanhos);
 - ✓ Furador de saco;
 - ✓ Etiquetas;
 - ✓ Caneta nanquinho;
 - ✓ Lanterna de cabeça;
 - ✓ Máquina fotográfica;
 - ✓ Bala de oxigênio;
 - ✓ Aquário de fotografia;
 - ✓ Galão de água mineral;
 - ✓ Placa de vidro para fotografia no aquário;
 - ✓ Oxímetro;
 - ✓ Phâmetro;
 - ✓ Condutivímetro
 - ✓ Formol;
 - ✓ Bombonas
 - ✓ Kit de primeiros socorros;
 - ✓ 2 bombonas pequenas;
 - ✓ Dosímetro;

PROJETO PIABANHA

- ✓ Funil;
- ✓ Luva cirúrgica;
- ✓ Sacos de ração para guardar redes;

- Revisão dos itens para realização do trabalho de triagem (laboratório):
 - ✓ Potes de plástico de tamanhos variados;
 - ✓ Fixar formol 5% para acondicionamento dos estômagos;
 - ✓ Fixar formol 10% para acondicionamento das gônadas;
 - ✓ 2 jarras de refresco com tampa;
 - ✓ Papel toalha;
 - ✓ Luvas cirúrgicas;
 - ✓ Máscara;
 - ✓ Material de dissecação (2 conj.);
 - ✓ Tesoura Mundial;
 - ✓ Balança;
 - ✓ Ictiômetro;
 - ✓ Bandejas de dissecação;
 - ✓ Pinça 30 cm;
 - ✓ Caixas de transporte

- Para organização do material coletado, foi orientado que cada localidade (ponto de coleta) tenha um código.
- Para a coleta de crustáceos, alguns itens foram listados e pontos foram discutidos:
 - ✓ Balança;
 - ✓ 10 gaiolas por localidade;
 - ✓ Álcool 70%;
 - ✓ Plaqueta de acrílico;
 - ✓ Caneta nanquinho;

- Para a metodologia da coleta de crustáceos, o pesquisador Joel Braga será solicitado com objetivo de obtermos informações relacionadas.

PROJETO PIABANHA

Lista de Presença

"Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação"

Contrato nº010/2012/AGEVAP

Data da reunião:

Ata nº: 05

28/11/2012

Local:

Projeto Piabanha - Itaipava, RJ

Objetivo:

Aumentação da equipe do Projeto Piabanha, e integrantes da equipe de campo 1

Nome	Email	Telefone	Cargo que ocupa atualmente	Instituição
<u>Guilherme Souza</u>	<u>guilhermesouza@piabanha.org.br</u>	<u>(22) 3861-2769</u>	<u>diretor técnico</u>	<u>PROJETO PIABANHA</u>
<u>Thiago Buncel</u>	<u>thiagobuncel@gmail.com</u>	<u>(22) 9861-2569</u>	<u>Gerente Geral - Projeto AGEVAP</u>	<u>Projeto Piabanha</u>
<u>Marcos Pinheiro</u>	<u>marcospinheiro@piabanha.org.br</u>	<u>(22) 9276-9626</u>	<u>Estacionar</u>	<u>Projeto Piabanha</u>
<u>Marcos Pinheiro</u>	<u>marcospinheiro@piabanha.org.br</u>	<u>(22) 9276-9626</u>	<u>Estacionar</u>	<u>INPA</u>
<u>Daniela de Souza</u>	<u>daniela.piabanha@gmail.com</u>	<u>(22) 9205-9675</u>	<u>Estacionar</u>	<u>INPA / Projeto Piabanha</u>


Projeto Piabanha:
Em defesa do Rio Paraíba do Sul!
Em defesa da Vida!

Fl. 110 Proc. 40/11
Rubrica: Roberto

PROJETO PIABANHA

Paradiso 8 Piabanha	am10.11.67@hotmail.com	52.81581189	Técnico de Campo -	Projeto Piabanha
Elza Oliveira	-		Auxiliar de Campo	"
Rapela Marcos Lendo	lado85200@hotmail.com	22.92140367	estagiário - área Científica	UNIS / Projeto Piabanha

Projeto Piabanha:
Em defesa do Rio Paraíba do Sul!
Em defesa da Vida!

Fl. 844 Proc. 140/11
Rubrica: 

PROJETO 
PIABANHA

REGISTRO DE REUNIÃO

Identificação do Documento

Registro de Reunião nº: 5

Data : 28.11.2012		Início: 14h	Término: 16h	
Local: Itaocara		REDATOR: Thiago Berriel		
Convocados	Área de Atuação / Papel		Telefone	Empresa
Guilherme	Diretor Técnico – Coordenador Técnico Contrato nº010/2012/AGEVAP		22 81125090	Projeto Piabanha
Thiago Berriel	Gerente de Projetos - Contrato nº010/2012/AGEVAP		22 81125096	Projeto Piabanha
Damaris Cabral	Estagiário – Edital PROEX/UENF		22 92059675	Projeto Piabanha
Rafaela Florencio	Estagiário – Edital PROEX/UENF		22 92140367	Projeto Piabanha
Evódio Sanches Peçanha	Técnico de Piscicultura - Contrato nº010/2012/AGEVAP		22 81381139	Projeto Piabanha
Marcelo Machado	Estagiário – Edital PROEX/UENF		22 92769626	Projeto Piabanha
Marcela Mafort	Bióloga – Projeto Piabanha		22 92769626	Projeto Piabanha
Filipe Gonçalves	Ajudante de Campo – Projeto Piabanha		22 97210713	Projeto Piabanha

Pauta

Item	Descrição
01	Apresentação da metodologia para realização da Coleta Piloto - Monitoramento

Assuntos Tratados

Item	Descrição
01	Locais de coleta.
02	Data de coleta.
03	Responsabilidades dos integrantes.
04	Coleta de ictioplancton.

Compromissos

Item	Descrição	Responsável	Prazo
01	Verificar possibilidade de adequação do cronograma físico financeiro para atender a pesquisa de ictioplanctons.	Thiago Berriel	Próximo encontro com o AGEVAP

PROJETO PIABANHA

Observações:

Assuntos Tratados – Item 1,2 e 3:

- Pontos de coleta, a data de realização da mesma e a metodologia que definida foram repassados para os integrantes da reunião. As responsabilidades de cada integrante também foram pontuadas.

Assuntos Tratados – Item 4:

- Sobre a coleta de ictioplancton, definiu-se a verificação da possibilidade de realização dessa pesquisa em função da necessidade de recursos extras para remuneração de mão de obra (técnico de campo, ajudante de campo e pescador local), bem como a necessidade de mais um veículo para auxiliar essa pesquisa; A coleta seria realizada nos mesmo pontos determinados para o monitoramento de ictiofauna e crustáceos.



PROJETO 
PIABANHA

REGISTRO DE REUNIÃO

Identificação do Documento

Registro de Reunião nº 6

Data : 10.12.2012		Início: 8h	Término: 11h
Local: Itaocara - RJ		REDATOR: Thiago Berriel	
Convocados	Área de Atuação / Papel	Telefone	Empresa
Guilherme Souza	Diretor Técnico – Coordenador Técnico Contrato nº010/2012/AGEVAP	2281125090	Projeto Piabanha
Thiago Berriel	Gerente de Projetos - Contrato nº010/2012/AGEVAP	22 81125096	Projeto Piabanha
Andreza Pacheco	Coordenadora de Campo - Contrato nº010/2012/AGEVAP	21 73114661	Projeto Piabanha
Erica Caramaschi	Prof. Adjunto	21 25626376	LABECO/UFRJ
Natalia Souza	Secretária - Contrato nº010/2012/AGEVAP	22 92241486	Projeto Piabanha
Evódio Sanches Peçanha	Técnico de Piscicultura - Contrato nº010/2012/AGEVAP	22 81381139	Projeto Piabanha
Eduardo	Pescador Crustáceos - Contrato nº010/2012/AGEVAP	22 92964952	Projeto Piabanha
Damaris Cabral	Estagiário – Edital PROEX/UENF	22 92059675	Projeto Piabanha
Rafaela Florêncio	Estagiário – Edital PROEX/UENF	22 92140367	Projeto Piabanha
Felipe Gonçalves	Ajudante de Campo	22 97210713	Projeto Piabanha
Renato Rieboldt	Ajudante de Campo	21 88943950	LABECO/UFRJ

Pauta

Item	Descrição
01	Apresentação do Projeto CEIVAP e integração da equipe de campo e triagem (laboratório).

Assuntos Tratados

Item	Descrição
01	Apresentação do Projeto CEIVAP.
02	Apresentação do PAN Paraíba do Sul.
03	Apresentação dos parceiros do Projeto CEIVAP.
04	Apresentação do Projeto Piabanha e da Empresa Social.
05	Apresentação dos parceiros do Projeto Piabanha.
06	Objetivo da Reunião de Integração.
07	Apresentação do cronograma da Coleta Piloto.
08	Apresentação dos pontos de coleta.
09	Revisão da metodologia de campo e de triagem (laboratório).

PROJETO PIABANHA

Compromissos

Nenhum compromisso ficou firmado.

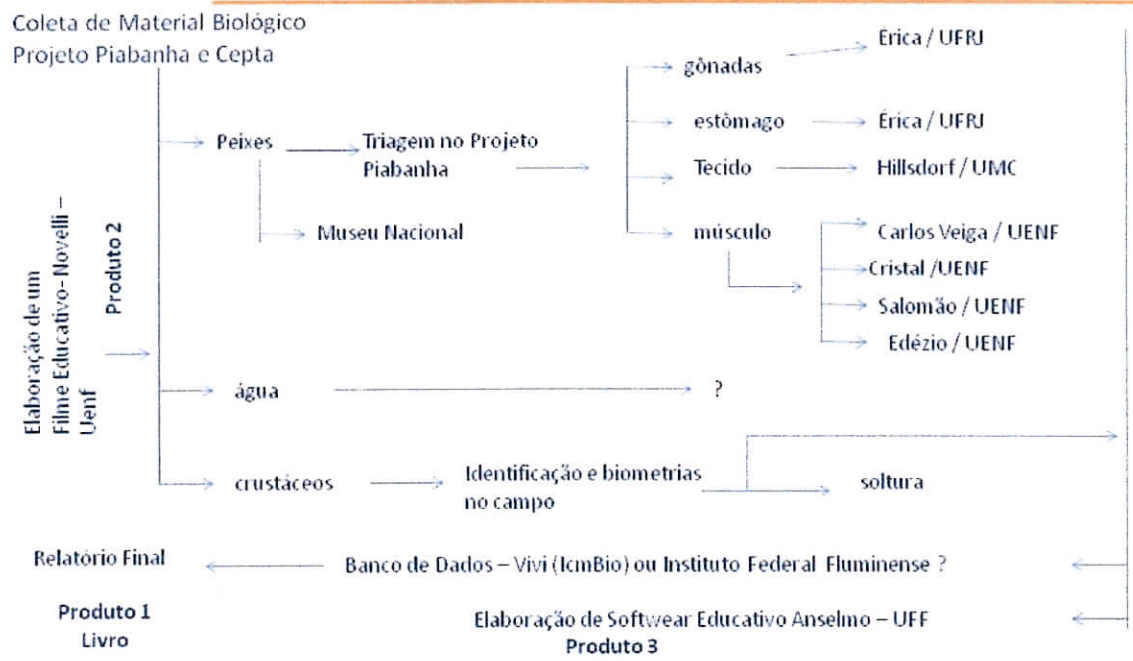
Observações:

Assuntos Tratados – Item 9:

- Nas 5 localidades, serão coletados exemplares para servirem de amostras testemunho (tombadas no Museu Nacional).
 - Bombonas contendo formol 10% e álcool 70% para armazenamento do material coletado.
 - Em apenas uma das localidades os espécimes serão separados conforme o protocolo, e por sua vez armazenados em gelo para serem encaminhados ao Projeto Piabanha.
 - Para o trabalho que avaliará a concentração de mercúrio nos peixes, três espécies foram selecionadas, bem como determinadas as quantidades de espécimes necessários para análise:
 - ✓ *Oligosarcus hepsetus* (30 exemplares na seca e 30 na cheia);
 - ✓ *Pimelodella lateristriga* (30 exemplares na seca e 30 na cheia);
 - ✓ *Astianax* sp. (lambari-do-rabo amarelo) (30 exemplares na seca e 30 na cheia);
-
- O esquema abaixo apresenta os possíveis desdobramentos da proposta, além do que já está contemplado no contrato:

PROJETO PIABANHA

Possíveis Desdobramentos



PROJETO PIABANHA



PROJETO PIABANHA

Lista de Presença

"Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação"

Contrato nº010/2012/AGEVAP

Data da reunião:

Ata nº: 06

11 / 12 / 2012

Local:

Pelágio Tertônio - Itaipava RJ

Objetivo:

Integração da equipe de campo e orientações sobre as condições e procedimentos desta atividade para realização da coleta.

Nome	Email	Telefone	Cargo que ocupa atualmente	Instituição
<u>Guilherme Souza</u>	<u>guilhermesouza.010@gmail.com</u>	<u>0112-5090</u>	<u>COORDENADOR TÉCNICO</u>	<u>PROJETO PIABANHA</u>
<u>Robliam Robliam S. de Sá</u>	<u>robliam_piabanha@gmail.com</u>	<u>9224-1436</u>	<u>EXERCICIONISTA</u>	<u>Projeto Piabanha</u>
<u>Thiago Bini U</u>	<u>THIAGO BINI U@GMAIL.COM</u>	<u>(22) 38642569</u>	<u>Assistente Geral - Projeto AGEVAP</u>	<u>U N</u>
<u>Evadito de S. Pecanha</u>	<u>evadito-itava@hotmail.com</u>	<u>(22) 81381139</u>	<u>Técnioc de campo</u>	<u>Projeto Piabanha</u>
<u>Cláudio de S. Pereira</u>	<u>Cláudio Pereira</u>	<u>(22) 92964957</u>	<u>pescador</u>	<u>Projeto Piabanha</u>

Projeto Piabanha:
Em defesa do Rio Paraíba do Sul
Em defesa da Vida!

Fl. 8/8 Proc. 40/14
Rubrica: Robliam

PROJETO PIABANHA

Edison de Moraes Lemos	edisonm.entradas@gmail.com	(22) 9.605-9575	Estrojizina	UNEF / Projeto Piabanha
Rafael Ribeiro Lacerda	rafel.2523@hotmail.br	22-92140364	Estrojizina	UFU / Projeto Piabanha
Edina P. T. Oliveira	edina@cead.unicamp.br	(51) 3093.1270	Estrojizina	
Erica P. Caranzochi	erica.caranzochi@gmail.com	(21) 9149472	Profa Adjunta	(UFRJ)
ANDRÉZA PACHECO	andrazca@ig.com	(21) 81347898	Coordenação de campo	
Renato Reiboldt	renato.reiboldt@bol.com	(21) 8814-3450	Mestrando	UFRJ
Adel R. F. Sak	adelrusak@yulon.com	(23) 98584384	Mestrando	UNEF
Priscila Patrício Lopes	priscillalopes@ig.com	(28) 99763608	Graduanda	UNEF

Fl. 849, Proc. 140/14
Rubrica: *Ribeiro*



Autorização para atividades com finalidade científica

Número: 36260-1	Data da Emissão: 04/10/2012 17:15	Data para Revalidação*: 03/11/2013
-----------------	-----------------------------------	------------------------------------

* De acordo com o art. 33 da IN 154/2009, esta autorização tem prazo de validade equivalente ao previsto no cronograma de atividades do projeto, mas deverá ser revalidada anualmente mediante a apresentação do relatório de atividades a ser enviado por meio do Sisbio no prazo de até 30 dias a contar da data do aniversário de sua emissão.

Dados do titular

Nome: Guilherme Souza	CPF: 014.737.157-09
Título do Projeto: Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação	
Nome da Instituição: Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba	CNPJ: 02.691.518/0001-44

Cronograma de atividades

#	Descrição da atividade	Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)
	monitoramento	10/2012	08/2014
	coleta de peixes para a formação do Banco Ex-situ	10/2012	03/2015

Observações e ressalvas

1	As atividades de campo exercidas por pessoa natural ou jurídica estrangeira, em todo o território nacional, que impliquem o deslocamento de recursos humanos e materiais, tendo por objeto coletar dados, materiais, espécimes biológicos e minerais, peças integrantes da cultura nativa e cultura popular, presente e passada, obtidos por meio de recursos e técnicas que se destinem ao estudo, à difusão ou à pesquisa, estão sujeitas a autorização do Ministério de Ciência e Tecnologia.
2	Esta autorização NÃO exime o pesquisador titular e os membros de sua equipe da necessidade de obter as anuências previstas em outros instrumentos legais, bem como do consentimento do responsável pela área, pública ou privada, onde será realizada a atividade, inclusive do órgão gestor de terra indígena (FUNAI), da unidade de conservação estadual, distrital ou municipal, ou do proprietário, arrendatário, posseiro ou morador de área dentro dos limites de unidade de conservação federal cujo processo de regularização fundiária encontra-se em curso.
3	Este documento somente poderá ser utilizado para os fins previstos na Instrução Normativa IBAMA nº 154/2007 ou na Instrução Normativa ICMBio nº 10/2010, no que especifica esta Autorização, não podendo ser utilizado para fins comerciais, industriais ou esportivos. O material biológico coletado deverá ser utilizado para atividades científicas ou didáticas no âmbito do ensino superior.
4	A autorização para envio ao exterior de material biológico não consignado deverá ser requerida por meio do endereço eletrônico www.ibama.gov.br (Serviços on-line - Exportação). Licença para importação ou exportação de flora e fauna - CITES e não CITES). Em caso de material consignado, consulte www.icmbio.gov.br/sisbio - menu
5	O titular de licença ou autorização e os membros da sua equipe deverão optar por métodos de coleta e instrumentos de captura direcionados, sempre que possível, ao grupo taxonômico de interesse, evitando a morte ou dano significativo a outros grupos; e empregar esforço de coleta ou captura que não comprometa a viabilidade de populações do grupo taxonômico de interesse em condição in situ.
6	O titular de autorização ou de licença permanente, assim como os membros de sua equipe, quando da violação da legislação vigente, ou quando da inadequação, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição do ato, poderá, mediante decisão motivada, ter a autorização ou licença suspensa ou revogada pelo ICMBio e o material biológico coletado apreendido nos termos da legislação brasileira em vigor.
7	Este documento não dispensa o cumprimento da legislação que dispõe sobre acesso a componente do patrimônio genético existente no território nacional, na plataforma continental e na zona econômica exclusiva, ou ao conhecimento tradicional associado ao patrimônio genético, para fins de pesquisa científica, bioprospecção e desenvolvimento tecnológico. Veja maiores informações em www.mma.gov.br/cgen .
8	Em caso de pesquisa em UNIDADE DE CONSERVAÇÃO, o pesquisador titular desta autorização deverá contactar a administração da unidade a fim de CONFIRMAR AS DATAS das expedições, as condições para realização das coletas e de uso da infra-estrutura da unidade.

Equipe

#	Nome	Função	CPF	Doc. Identidade	Nacionalidade
1	evodio luiz sanches peçanha	estudante de biologia	082.615.567-78	121550842 DETRAN-RJ	Brasileira
2	Paula Araujo Catelani	bióloga	118.371.117-40	207157819 DIC-RJ	Brasileira
3	DAMARIS DE PAIVA CABRAL	estudante de biologia	026.778.274-84	128899234 DETRAN-RJ	Brasileira
4	Marcella Costa Radael	bióloga	054.897.266-44	MG12509709 SSP-MG	Brasileira
5	Andreza Cecília Gomes Pacheco	Coordenadora de Campo	269.202.468-05	287179254 SSP-SP	Brasileira

Locais onde as atividades de campo serão executadas

#	Município	UF	Descrição do local	Tipo
1	PARAIBA DO SUL	RJ	Itaocara	Fora de UC Federal
2	SAO FIDELIS	RJ	São Fidélis	Fora de UC Federal

Este documento (Autorização para atividades com finalidade científica) foi expedido com base na Instrução Normativa nº154/2007. Através do código de autenticação abaixo, qualquer cidadão poderá verificar a autenticidade ou regularidade deste documento, por meio da página do Sisbio/ICMBio na Internet (www.icmbio.gov.br/sisbio).

Código de autenticação: 17397752





Autorização para atividades com finalidade científica

Número: 36260-1	Data da Emissão: 04/10/2012 17:15	Data para Revalidação*: 03/11/2013
* De acordo com o art. 33 da IN 154/2009, esta autorização tem prazo de validade equivalente ao previsto no cronograma de atividades do projeto, mas deverá ser revalidada anualmente mediante a apresentação do relatório de atividades a ser enviado por meio do Sisbio no prazo de até 30 dias a contar da data do aniversário de sua emissão.		

Dados do titular

Nome: Guilherme Souza	CPF: 014.737.157-09
Título do Projeto: Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação	
Nome da Instituição: Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba	CNPJ: 02.691.518/0001-44

3	SANTO ANTONIO DE PADUA	RJ	Santo Antônio de Pádua	Fora de UC Federal
4	CANTAGALO	RJ	Cantagalo	Fora de UC Federal

Atividades X Táxons

#	Atividade	Táxons
1	Coleta/transporte de amostras biológicas ex situ	Pogonopoma parahybae, Steindachneridion parahybae, Brycon insignis, Prochilodus vimboides, Astyanax janeiroensis (*Qtde: 15), Brycon insignis (*Qtde: 4), Pimelodella lateristriga (*Qtde: 60), Rineloricaria (*Qtde: 50), Pachyurus adpersus (*Qtde: 20), Hypostomus affinis (*Qtde: 60), Characidium alipioi (*Qtde: 10), Scleromystax barbatus (*Qtde: 8), Parotocinclus bidentatus (*Qtde: 10), Hyphessobrycon bifasciatus (*Qtde: 80), Astyanax bimaculatus (*Qtde: 400), Geophagus brasiliensis (*Qtde: 60), Salminus brasiliensis (*Qtde: 20), Gymnotus carapo (*Qtde: 60), Loricariichthys castaneus (*Qtde: 60), Leporinus conirostris (*Qtde: 15), Leporinus copelandii (*Qtde: 15), Hyphessobrycon eques (*Qtde: 10), Australoheros facetus (*Qtde: 15), Astyanax fasciatus (*Qtde: 15), Pimelodus fur (*Qtde: 30), Clarias gariepinus (*Qtde: 15), Cyphocharax gilberti (*Qtde: 80), Astyanax giton (*Qtde: 200), Astyanax hastatus (*Qtde: 10), Oligosarcus hepsetus (*Qtde: 60), Probolodus heterostomus (*Qtde: 30), Prochilodus lineatus (*Qtde: 90), Hoplosternum littorale (*Qtde: 80), Mugil liza (*Qtde: 10), Hyphessobrycon luetkeni (*Qtde: 10), Hypostomus luetkeni (*Qtde: 15), Pimelodus maculatus (*Qtde: 15), Hoplias malabaricus (*Qtde: 50), Glanidium melanopteron (*Qtde: 70), Neoplecostomus microps (*Qtde: 10), Imparfinis minutus (*Qtde: 5), Oreochromis niloticus (*Qtde: 15), Brycon orbignyanus (*Qtde: 5), Deuterodon parahybae (*Qtde: 10), Microglanis parahybae (*Qtde: 5), Steindachneridion parahybae (*Qtde: 1), Astyanax parahybae (*Qtde: 400), Pogonopoma parahybae (*Qtde: 5), Centropomus parallelus (*Qtde: 10), Rhamdia quelen (*Qtde: 40), Tilapia rendalli (*Qtde: 5), Poecilia reticulata (*Qtde: 90), Hyphessobrycon reticulatus (*Qtde: 10), Plagioscion squamosissimus (*Qtde: 30), Trachelyopterus striatulus (*Qtde: 60), Awaous tajasica (*Qtde: 40), Centropomus undecimalis (*Qtde: 10), Hopleythrurus unitaeniatus (*Qtde: 10), Prochilodus vimboides (*Qtde: 1), Eigenmannia virescens (*Qtde: 80), Poecilia vivipara (*Qtde: 60), Aequidens (*Qtde: 20), Phalloceros (*Qtde: 60), Trichomycterus immaculatus (*Qtde: 4), Crenicichla lacustris (*Qtde: 40)
2	Coleta/transporte de espécimes da fauna silvestre in situ	Steindachneridion parahybae, Pogonopoma parahybae, Brycon insignis, Prochilodus vimboides
3	Manutenção temporária (até 24 meses) de vertebrados silvestres em cativeiro	Steindachneridion parahybae, Pogonopoma parahybae, Brycon insignis, Prochilodus vimboides

*Qtde. de indivíduos por espécie/localidade/unidade de conservação, a serem coletados durante um ano.

Material e métodos

1	Amostras biológicas (Peixes)	Fragmento de tecido/órgão
2	Método de captura/coleta (Peixes)	Rede de emalhar (emalhe de deriva, de fundo, malhadeiras, caceio, feiticéiras, tresmalhos e caçoera), Tarrafa, Espinhel pelágico, Picaré, Peneira

Destino do material biológico coletado

#	Nome local destino	Tipo Destino
1	Museu Nacional (UFRJ)	coleção

Este documento (Autorização para atividades com finalidade científica) foi expedido com base na Instrução Normativa nº154/2007. Através do código de autenticação abaixo, qualquer cidadão poderá verificar a autenticidade ou regularidade deste documento, por meio da página do Sisbio/ICMBio na Internet (www.icmbio.gov.br/sisbio).

Código de autenticação: 17397752





Autorização para atividades com finalidade científica

Número: 36260-1	Data da Emissão: 04/10/2012 17:15	Data para Revalidação*: 03/11/2013
* De acordo com o art. 33 da IN 154/2009, esta autorização tem prazo de validade equivalente ao previsto no cronograma de atividades do projeto, mas deverá ser revalidada anualmente mediante a apresentação do relatório de atividades a ser enviado por meio do Sisbio no prazo de até 30 dias a contar da data do aniversário de sua emissão.		

Dados do titular

Nome: Guilherme Souza	CPF: 014.737.157-09
Título do Projeto: Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação	
Nome da Instituição : Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba	CNPJ: 02.691.518/0001-44

Registro de coleta imprevista de material biológico

De acordo com a Instrução Normativa nº154/2007, a coleta imprevista de material biológico ou de substrato não contemplado na autorização ou na licença permanente deverá ser anotada na mesma, em campo específico, por ocasião da coleta, devendo esta coleta imprevista ser comunicada por meio do relatório de atividades. O transporte do material biológico ou do substrato deverá ser acompanhado da autorização ou da licença permanente com a devida anotação. O material biológico coletado de forma imprevista, deverá ser destinado à instituição científica e, depositado, preferencialmente, em coleção biológica científica registrada no Cadastro Nacional de Coleções Biológicas (CCBIO).

Táxon*	Qtde.	Tipo de amostra	Qtde.	Data

Este documento (Autorização para atividades com finalidade científica) foi expedido com base na Instrução Normativa nº154/2007. Através do código de autenticação abaixo, qualquer cidadão poderá verificar a autenticidade ou regularidade deste documento, por meio da página do Sisbio/ICMBio na Internet (www.icmbio.gov.br/sisbio).

Código de autenticação: 17397752





Autorização para atividades com finalidade científica

Número: 36260-1	Data da Emissão: 04/10/2012 17:15	Data para Revalidação*: 03/11/2013
* De acordo com o art. 33 da IN 154/2009, esta autorização tem prazo de validade equivalente ao previsto no cronograma de atividades do projeto, mas deverá ser revalidada anualmente mediante a apresentação do relatório de atividades a ser enviado por meio do Sisbio no prazo de até 30 dias a contar da data do aniversário de sua emissão.		

Dados do titular

Nome: Guilherme Souza	CPF: 014.737.157-09
Título do Projeto: Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação	
Nome da Instituição : Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Paraíba	CNPJ: 02.691.518/0001-44

* Identificar o espécime no nível taxonômico possível.

Este documento (Autorização para atividades com finalidade científica) foi expedido com base na Instrução Normativa nº154/2007. Através do código de autenticação abaixo, qualquer cidadão poderá verificar a autenticidade ou regularidade deste documento, por meio da página do Sisbio/ICMBio na Internet (www.icmbio.gov.br/sisbio).

Código de autenticação: 17397752



Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação - Contrato nº010/2012/AGEVAP

Campanha _____ Localidade: _____ Data: ____/____/____ Vistoria: ____

Sigla Campanha-Local: _____ (Ex. 01SFI - Campanha 1, São Fidélis)

Fl. _____, Proc. _____, Rubrica: _____

Nº	ESPÉCIE	REDE	CT	CP	PT	SX	EST	PG	GRE	PE	PF	FX	M	T	DISS	FOTO*	OBS

CT - Comprimento total; CP - Comprimento padrão; PT - Peso total; SX - Sexo (M, F, I); EST - Estádio (IMAT, MAT i, MAT a, MAD, SEMI, DES, RÃO, RADO); PG - Peso da gônada; GRE - Grau de repleção do estômago (VZ, 1/4, 1/2, 3/4, CH); PE - Peso estômago; PF - Peso do fígado; FX - Material fixado (G, E); M - Código (M - mercúrio; O - Organoclorado) e número para isótopo; T - Testemunho (S, N); FOTO - S, N.

Sigla Dissecadores (DISSEC): _____

* FOTO DO PEIXE - Fazer mais de uma foto e identificar a primeira foto de cada peixe com a etiqueta.

Fl. 824, Proc. 1101/11, Rubrica: [assinatura]

Monitoramento biológico de espécies aquáticas ameaçadas de extinção na bacia do rio Paraíba do Sul: desenvolvimento de sistema piloto e implementação de plano de ação - Contrato nº010/2012/AGEVAP

Campanha _____ Localidade: _____ Data: ____ / ____ / ____ Vistoria: _____

Sigla Campanha-Local: _____ (Ex. 01SFI – Campanha 1, São Fidélis)

N°	ESPÉCIE	REDE	CT	CP	PT	SX	EST	PG	GRE	PE	PF	FX	M	T	DISS	FOTO*	OBS

CT – Comprimento total; CP – Comprimento padrão; PT --Peso total; SX – Sexo (M, F, I); EST - Estádio (IMAT, MAT i, MAT a, MAD, SEMI, DES, RÃO, RADO); PG – Peso da gônada; GRE – Grau de repleção do estômago (VZ, ¼, ½, ¾, CH); PE – Peso estômago; PF – Peso do fígado; FX – Material fixado (G, E); M – Código (M - mercúrio; O - Organoclorado) e número para isótopo, T – Testemunho (S, N); FOTO – S, N.

Sigla Dissecadores (DISSEC): _____

* FOTO DO PEIXE - Fazer mais de uma foto e identificar a primeira foto de cada peixe com a etiqueta.

Rubrica:

Fl. 826 Proc. 1101/11
 Rubrica:

ANEXO IV

Lista Taxonômica

Espécies	Nome popular
Classe OSTEICHTHYES	
Ordem CLUPEIFORMES	
Família Engraulidae	
<i>Anchoa lyolepis</i> (Evermann & Marsh, 1900)	Manjuba
<i>Anchoviella lepidentostole</i> (Fowler, 1911)	Manjubinha
<i>Lycengraulis grossidens</i> (Spix & Agassiz, 1829)	Sardinha-prata
Ordem CHARACIFORMES	
Família Parodontidae	
<i>Apareiodon</i> sp.	Canivete
Família Anostomidae	
<i>Leporinus copelandii</i> Steindachner, 1875	Piau-vermelho
<i>Leporinus conirostris</i> Steindachner, 1875	Piau
Família Characidae	
Clado Hemigrammus	
<i>Hyphessobrycon bifasciatus</i> Ellis, 1911	Tetra-amarelo
Clado Astyanax	
<i>Astyanax giton</i> Eigenmann, 1908	Lambari
<i>Astyanax intermedius</i> Eigenmann, 1908	Lambari
<i>Astyanax janeiroensis</i> Eigenmann, 1908	Lambari
<i>Astyanax parahybae</i> Eigenmann, 1908	Lambari
<i>Astyanax</i> sp. 1 <i>sensu</i> Melo, 2001	Lambari
<i>Astyanax</i> sp. 2 <i>sensu</i> Melo, 2001	Lambari
<i>Astyanax taeniatus</i> (Jenyns, 1842)	Lambari
Clado Bramocharax	
<i>Oligosarcus hepsetus</i> (Cuvier, 1829)	Bocarra
Subfamília Stevardiinae	
<i>Bryconamericus microcephalus</i> (Miranda Ribeiro, 1908)	Lambari
<i>Piabina argentea</i> Reinhardt, 1867	Lambari
Família Bryconidae	
<i>Salminus brasiliensis</i> (Cuvier, 1816)	Dourado
Família Curimatidae	
<i>Cyphocharax gilbert</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	Saguiru
Família Prochilodontidae	
<i>Prochilodus lineatus</i> (Valenciennes, 1837)	Papa-terra
Ordem SILURIFORMES	
Família Auchenipteridae	
<i>Trachelyopterus striatulus</i> (Steindachner, 1877)	Cumbaca
Família Callichthyidae	
<i>Hoplosternum littorale</i> (Hancock, 1828)	Tamboáta
Família Heptapteridae	
<i>Pimelodella lateristriga</i> (Lichtenstein, 1823)	Mandi-chorão

<i>Rhamdia quelen</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	Jundiá
Família Loricariidae	
Subfamília Hypoptopomatinae	
<i>Parotocinclus</i> sp., cf. <i>P. cesarpintoi</i> Miranda Ribeiro, 1939	Cascudinho
Subfamília Loricariinae	
<i>Loricariichthys castaneus</i> (Castelnau, 1855)	Cascudo-viola
<i>Rineloricaria</i> sp.	
<i>Harttia loricariformis</i> Steindachner, 1877	
Subfamília Hypostominae	
<i>Hypostomus affinis</i> (Steindachner, 1877)	Cascudo
<i>Hypostomus auroguttatus</i> (Steindachner, 1877)	Cascudo
Família Pimelodidae	
<i>Pimelodus fur</i> (Lütken, 1874)	Mandi-branco
Ordem GYMNOTIFORMES	
Família Gymnotidae	
<i>Eigenmannia</i> sp.	Tuvira
<i>Gymnotus carapo</i> Linnaeus, 1758	Tuvira
Família Sternopygidae	
<i>Sternopygus</i> sp.	
Ordem SYNBRANCHIFORMES	
Família Synbranchidae	
<i>Synbranchus marmoratus</i> Bloch, 1795	Mussum
Ordem CYPRINODONTIFORMES	
Família POECILIIDAE	
<i>Poecilia vivipara</i> Bloch & Schneider, 1801	Barrigudinho
Ordem PERCIFORMES	
Família Centropomidae	
<i>Centropomus parallelus</i> (Poey, 1860)	Robalo
Família Cichlidae	
Subfamília Cichlinae	
<i>Crenicichla lacustris</i> (Castelnau, 1855)	Joaninha
<i>Geophagus brasiliensis</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	Acará
Subfamília Pseudocrenilabrinae	
<i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)	Tilápia
<i>Tilapia rendalli</i> (Boulenger, 1897).	Tilápia
Família Gobiidae	
<i>Awaous tajasica</i> (Lichtenstein, 1822)	Peixe-folha
Família Mugilidae	
<i>Mugil curema</i> Valenciennes, 1836	Parati
Família Sciaenidae	
<i>Pachyurus adpersus</i> Steindachner, 1879	Pescada
<i>Plagioscion squamosissimus</i> (Heckel, 1840)	Curvina

ANEXO V

Número de exemplares por espécie, localidade e petrecho de captura.

Espécies	Redes de Espera						Outros apetrechos						Total
	ITA	RDR	RPO	SFI	SSP	Total	ITA	RDR	RPO	SFI	SSP	Total	
<i>Anchoa lyolepis</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Anchoviella lepidentostole</i>	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	0	29
<i>Apareiodon</i> sp.	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<i>Astyanax giton</i>	1	0	53	2	13	69	0	0	23	0	1	24	93
<i>Astyanax intermedius</i>	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	1	3
<i>Astyanax janeiroensis</i>	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	2
<i>Astyanax parahybae</i>	0	1	0	24	0	25	0	0	1	0	0	1	26
<i>Astyanax</i> sp. 1 sensu Melo, 2001	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	4
<i>Astyanax</i> sp. 2 sensu Melo, 2001	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	3	4
<i>Astyanax taeniatus</i>	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<i>Awaous tajasica</i>	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	3	4
<i>Bryconamericus microcephalus</i>	0	0	0	0	0	0	19	5	18	0	1	43	43
<i>Centropomus parallelus</i>	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	3
<i>Crenicichla lacustris</i>	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	3
<i>Cyphocharax gilbert</i>	2	0	0	16	0	18	0	6	0	0	0	6	24
<i>Eigenmannia</i> sp.	3	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	5
<i>Geophagus brasiliensis</i>	0	0	3	3	1	7	5	3	2	0	0	10	17
<i>Gymnotus carapo</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2
<i>Harttia loricariformis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
<i>Hoplosternum littorale</i>	2	1	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	5
<i>Hyphessobrycon bifasciatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
<i>Hypostomus affinis</i>	3	1	1	2	1	8	0	2	0	0	0	2	10
<i>Hypostomus auroguttatus</i>	2	1	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
<i>Leporinus conirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
<i>Leporinus copelandii</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Loricariichthys castaneus</i>	18	2	0	7	3	27	0	1	0	0	0	1	25
<i>Lycengraulis grossidens</i>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3
<i>Mugil curema</i>	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2
<i>Oligosarcus hepsetus</i>	9	0	0	0	3	12	1	4	0	0	2	7	19
<i>Oreochromis niloticus</i>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Pachyurus adpersus</i>	6	0	2	1	0	9	6	0	0	0	0	6	15
<i>Parotocinclus cf. cesarpintoi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	6	6

<i>"Piabina argentea"</i>	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	4	4
<i>Pimelodella lateristriga</i>	1	0	1	6	0	8	0	0	0	0	1	1	9
<i>Pimelodus fur</i>	2	1	0	1	5	9	0	1	0	0	0	1	10
<i>Plagioscion squamosissimus</i>	3	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	1	5
<i>Poecilia vivipara</i>	0	0	0	0	0	0	149	9	4	0	0	162	162
<i>Prochilodus lineatus</i>	2	6	1	4	1	13	1	1	1	0	0	3	1
<i>Rhamdia quelen</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Rineloricaria sp.</i>	6	0	1	5	0	12	0	0	0	0	0	0	12
<i>Salminus brasiliensis</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Sternopygus sp.</i>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Synbranchus marmoratus</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Tilapia rendalli</i>	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	13
<i>Trachelyopterus striatulus</i>	1	1	1	3	1	7	0	0	0	0	0	0	7
Total	66	16	69	120	35	306	197	46	54	2	9	308	614

Fl. 830 Proc. 140/11
Rubrica: Ed. 1/20