

RELATÓRIO DE REUNIÃO

III Reunião Técnica da ABRAGE sobre o Mexilhão-Dourado

Belo Horizonte, MG, Brasil, 17 e 18 de setembro de 2003

Maria Edith Rolla

CEMIG

Local: Niagara Flat – Belo Horizonte

Data: 17 e 18/09/03

Objetivo: Avaliar e integrar os resultados da 2ª Reunião Técnica da ABRAGE sobre o Mexilhão Dourado (*Limnoperna fortunei*, Dunker, 1857) e do I Encontro Sul Americano de Integração de Ações para Controle do Mexilhão Dourado promovido pelo PTI, anexo 3.

Participantes:

empresas: Cemig, Furnas, Duke Energy, Eletronorte, Cesp, Copel, Tractebel, Itaipu, Chesf, Eletrobrás, AES Tiete, Light;

Convidados: Cetec, MMA, Lactec, Embrapa Pantanal, IEAPM/Marinha, RNT, WFT, UFSCar, SANEPAR, FEEMA- RJ,

Número de participantes: 49

Antonio Procópio Sampaio Rezende - Cemig/Abrage – apsr@cemig.com.br

Flávio Neiva – Abrage – faneiva@abrage.com.br

João Alberto B. Vale - Abrage - jabvale@abrage.com.br

Robson José Calixto - MMA/SQA - Robson-jose-calixto@mma.gov.br

Sandra Mara Alberti - Lactec – Sandra@lactec.org.br

Carlos Eduardo Belz – Lactec – belz@lactec.org.br

Márcia Divina Oliveira - Embrapa Pantanal - márcia@cpapembrapa.br

Flávio da Costa Fernandes - IEAPM/Marinha – flaviocofe@yahoo.com

Maria Edith Rolla – Cemig – medith@cemig.com.br

Norma Dulce de Campos Barbosa – Cemig – normad@cemig.com.br

Carlos Frederico S. Meneses – Eletrobrás - Frederico@eletrobras.com

Márcia de Fátima Ferreira – Cemig – fátima@cemig.com.br

Wohler Vieira – Cemig - wvieira@cemig.com.br

Renata Claudi - RNT Consultoria – rnt@direct.com

Yogi Carolsfeld - WFT – Peixes – yogi@worldfish.org

Telmir Tulio Alberti – Copel – telmir@copel.com

Romano F. Laslowski – Copel – romano@copel.com

Verônica Petri – Cemig – petri@cemig.com.br

Washington Luis Fontes - Cemig - wlfontes@cemig.com.br

Vasco Campos Torquato – Cemig – Vasco@cemig.com.br

Maria Inês Rautr - UFSCar – npd@pover.ufscar.com.br

Fernando Blanco Resende – Furnas – fblanco@furnas.com.br

Claudia R.R. Vitola - SANEPAR – claudiav@sanepar.com.br

Tacachi Hatanaka – Eletronorte – tacachi@eln.gov.br

Roberto K. Mizai – Eletronorte - robertomizai@eln.gov.br

Donizetti Barbosa Oliveira – AES Tiete - donizetti.oliviera@aes.com

André Luis Mustafá – Cesp – André.mustafá@cesp.com.br

Toyoharu Komatsu – Cesp – toyoharu.komatsu@cesp.com.br

André Cavallari – Cemig – cavallari@cemig.com.br

Estela C. de Jesus – Cemig – Estela@cemig.com.br

Luis Carlos Freitas - Cemig – lfreitas@cemig.com.br

Marcelo de Deus Meco – Cemig – mdeus@cemig.com.br

Ronaldo Jucá – Chesf – Juca@chesf.gov.br
José Roberto B. Carrasco – Light – jr.carrasco@light.com.br
Fernando Batalha – Feema /RJ – fbatalha@uol.com.br
Paulo Roberto P. de Araújo –Feema/RJ – prparaujo@ig.com.br
Mônica de Cássia Souza Campos – Cetec/MG – monicac@cetec.br
André dos Anjos Cardoso – Copasa/MG – dvhd@copasa.com.br
Estael Araujo – Cetec/MG – estael@cetec.br
Fábio de Castro Patrício - Cetec/MG – fabin@cetec.br
Gabriela Von Ruckert Heleno – Cetec/MG – gruckert@hotmail.com
Rodrigo Martins de Amorim - Eletrobrás - r.Amorim@eletrobrás.com
Daihodara Luide Mirian Gomes – Cemig - luide@cemig.com.br
João M. Lopes – Cemig – joaoml@cemig.com.br
Ricardo Pinto Coelho – UFMG – rmpc@icb.ufmg.br
Rodrigo De Filippo – Furnas – defilippo@furnas.com.br
Rodolfo Nardez Sirol – Duke Energy – rnsirol@duke.energy.com
Carla Canzi - Itaipu -

Atividades

1º dia - 16/09/03

De acordo com a programação foram feitas as apresentações dos convidados, todas sendo gravadas em CD e distribuídas posteriormente para os presentes.

A programação é descrita a seguir:

09:00 - 09:15 - Abertura do 3ª Reunião Técnica da ABRAGE sobre o Mexilhão Dourado feita pelo Presidente da Abrage Dr. Flávio Neiva e pelo Coordenador do GT Mexilhão Dourado Dr. Antônio Procópio Sampaio Rezende.

09:15 - 09:55 - Mexilhão Dourado (*Limnoperna fortunei*) na Itaipu Binacional – Carla Canzi

09:55 - 10:10 - Café

10:10 - 10:50 - “Manejo e Controle do Mexilhão Dourado nas Usinas e reservatórios” da Cesp - André Luis Mustafá

10:50 - 11:30 - Ocorrência e comportamento do mexilhão dourado no Pantanal -Márcia Divina de Oliveira - Embrapa Pantanal

11:30 - 12:10 - Projeto Sobre Mexilhão Dourado do Programa Globalast - Introdução e Impacto do Mexilhão Dourado, *Limnoperna fortunei*, no Brasil - Flávio da Costa Fernandes - IEAPM (Marinha)

12:10 – 13:40 - almoço

13:40 - 14:20 - Prevenção e controle de *Limnoperna fortunei* (Dunker,1857). Estudo de caso: Reservatório Volta Grande – Mônica Campos, Maria Edith Rolla & Estael de Araújo – CETEC & Cemig

14:20 - 15:00 - O Mexilhão Dourado no Estado do Paraná e as Perspectivas Para o Setor Elétrico - Carlos Eduardo Belz, Copel/Lactec

15:00 - 15:15 - Café

15:15 – 15:55 - Os Problemas Sócio-Econômicos e Ambientais Gerados pela Invasão do Mexilhão Dourado – Medidas Adotadas pelo MMA - Robson Calixto

15:55 - 17:30 - **Coping with invasive fresh water mussels; Impacts and Mitigation Strategies** (Trabalhando com mexilhões de água doce invasores; Estratégias de mitigação e Impactos) - Renata Claudi - RNT Consulting Inc.

17:30 - 18:00 - Debate / discussões

2º dia - 17/09/03

Discussão/deliberações

Foi proposta uma divisão de assuntos de acordo com os seguintes temas:

- ações preventivas e corretivas para indústrias;
- ações preventivas e corretivas sobre o impacto ambiental nos ecossistemas naturais;
- ações institucionais.

Estes itens comporão uma matriz que deverá ser discutida para se definir providências a serem adotadas pela Abrage na próxima reunião.

Para esta reunião foram convidados, tanto os órgãos ambientais federais e estaduais, além de universidades e companhias de saneamento.

O MMA anunciou a instalação de uma Força Tarefa, cujo objetivo é decidir quem irá coordenar o trabalho e criando um novo cenário estabelecendo novas referências para o trabalho. Outro objetivo é estruturar um plano a ser entregue à Casa Civil com as despesas de passagens, diárias, etc dos participantes da FT serão pagas por cada participante. Na ocasião, foi feito o convite para a participação da Abrage na FTN, cuja primeira reunião será realizada em Brasília no dia 22/10 do corrente ano.

A consultora da WFT (Canadá) Dra. Renata Claudi sugeriu pontos importantes a serem executados como a inspeção de barcos e a propaganda na mídia para informar a população. RClaudi (Canadá) afirmou que no Canadá quem pagou a conta da mídia foi a indústria sem a ajuda do poder público, que deve ser feita pressão sobre os ministério para evitar a entrada de novos invasores e pressão sobre os outros usuários como agricultura e piscicultores para que possam tomar as providências e evitar a contaminação de mais áreas; e que vão aparecer muitas soluções mágicas, mas elas não existem de fato.

Ficou decidida a realização de uma nova reunião, marcado para os dias 14 e 15 de outubro com o objetivo de se discutir a participação da ABRAGE na reunião da Força Tarefa a ser estabelecida pelo MMA.

Do ponto de vista institucional, foi sugerida a liberação de licenciamento de produtos utilizados no combate e foram lembradas as dificuldades da Cesp para o controle de plantas aquáticas em Jupia.

O MMA solicitou que a Abrage pressione para ratificar a legislação sobre a água de lastro caso contrário demorara muito a ser assinado e como dito anteriormente pela Dra. Renata Claudi, reforçou que o MMA já está recebendo propostas mágicas de controle do mexilhão.

A Abrage disponibilizou o site para colocar informações sobre o mexilhão e que as empresas devem colaborar enviando informações.

Foi solicitado um novo treinamento com uma nova metodologia e novo formato, que deve ser feito em nível de empresa.

A sugestão para que se definam contratos para a exploração de areia, argila e a pesca devem conter no contrato formas de utilização de equipamentos, etc.

Foi sugerida a presença na próxima reunião das áreas de RP das empresas para que tomassem conhecimento da importância do problema e ajudassem no formato da comunicação para o público.