## Proposta de Plano de Trabalho em 15/06/09

#### 1ª Reunião (05 e 06 de fevereiro de 2009):

# Instituto de Pesquisas Hidroviárias - INPH: Rio de Janeiro, RJ

Sistematização do trabalho do Grupo:

#### Dia 05 de fevereiro: Manhã

- Análise das recomendações da CTQA quanto aos objetivos e escopo dos trabalhos;
- Discussão dos pontos a serem abordados;

#### Dia 05 de fevereiro: Tarde

- Definições em relação à estrutura:
  - Clareza (redacional, conceitual e quanto ao papel desta norma no processo de licenciamento);
  - Agrupamento dos artigos em capítulos abrangendo temas; sendo destacado que as hidrovias interiores, os rios, reservatórios, lagos e lagoas devem merecer um capítulo específico com vistas ao uso do recurso e à remediação;
  - Avaliação dos conceitos de procedimentos mínimos em contraposição ao de diretrizes gerais;
  - Alteração da redação para determinar o poder discricionário do órgão ambiental responsável pelo licenciamento;
  - Avaliação da flexibilidade em relação às questões regionais;
  - Avaliação da dicotomia: valores orientadores da qualidade de sedimento X norteadores do gerenciamento da atividade de dragagem (uso atual dos valores X uso ideal, pretendido)

#### Dia 06 de fevereiro: Manhã

- o Em relação às questões técnicas:
  - Avaliação dos conceitos, possibilidade de inclusão complementar de outros;
  - Avaliação da Aplicabilidade da Resolução para Hidrovias, Rios e Reservatórios;
  - Avaliação do uso da tabela de valores X valores em si;
  - Análise sobre abordagem de Metodologia Amostral (número de amostras por volume dragado; proposta de se tratar como taxa – dragagem de manutenção por resultado);
  - Banco de dados de resultados de materiais dragados (considerando o contratado pela SEP) e revisão da tabela (valores basais, etc)
  - Abordagem pra o LOCAL DE DISPOSIÇÃO:
    - Diretrizes para escolha?

## Proposta de Plano de Trabalho em 15/06/09

- Caracterização?
- Modos de disposição

## 2ª Reunião (23 e 24 de março 2009)

• Dia 23 de março: Manhã

Apresentação técnica realizada pela Cpea sobre:

- o London Convention − 72;
- o Protocolo de 96;
- o Conceitos básicos que geraram a 344/04;
- o Proposta de estruturação da revisão da 344/04.
- Dúvidas e esclarecimentos
- Dia 23 de março: Tarde
- Definição conjunta de como se estruturará a resolução
- Dia 24 de março: Manhã
- Definição da Agenda para as próximas reuniões
- Definição de tipos de dragagens existentes com vistas a delimitar as dragagens que serão objeto da Resolução 344
- Dia 24 de março: Tarde

Delimitação do escopo de que tratará a 344/04

- Tipos de dragagens;
- Áreas dragadas e áreas de descarte
- o Definição de áreas dispensadas de caracterização prévia
- o Alternativas de disposição (terra, mar, uso benéfico....)

## 3ª Reunião (24 e 25.06.2009, em Brasília)

Dia 24 de junho: Manhã

Decisão do GT, com base nas instruções recebidas da CTQA, sobre:

- 1. Ratificar, ou não, a proposta de reestruturação da Resolução CONAMA nº 344/2004 com vistas à melhorar a clareza do texto e evitar margem para decisões ou interpretações judiciais fora de contexto eminentemente técnico; e
- 2. Ratificar as considerações e justificativas apresentadas para a linha de trabalho, estruturação em capítulos por assunto, baseada nas diretrizes da LC

## Proposta de Plano de Trabalho em 15/06/09

72 e do Protocolo 96, a ser seguida pelo GT no processo de revisão da Resolução.

Elaboração das Considerações e do Capítulo I.

Planos de dragagem e disposição

Apoio Técnico (Apresentações de 1/2 hora cada)

- o Lei do PND, sobre dragagem por resultado SEP Confirmar
- Operação de dragagem no BRASIL área de dragagem de algum porto MANUELA (porto Paranaguá) Confimar
- o Plano de dragagem e disposição CODESP e outros portos Confimar
- Dúvidas e esclarecimentos.

## • Dia 24 de junho: Tarde

Com base no material apresentado pelo apoio técnico, definir os itens mínimos constantes do Capítulo III referentes aos planos de dragagem, áreas, formas e localização da disposição.

Informações mínimas de dragagem e áreas, formas e localização da disposição para atendimento dos órgãos ambientais – CODESP, PR. Elaboração do Capítulo III.

## • Dia 25 de junho: Manhã

Seleção e Monitoramento das áreas de descarte oceânico e em terra.

Sugestão de palestras (ligar sempre à 344 - 1/2 hora cada):

- Porto de Rio Grande Celso Corradi (SEP entrará em contato)
- o Porto de Tubarão Vale
- Porto de Sepetiba INEA
- Porto de Santos CODESP
- Técnica de Traçadores no Estudo da dinâmica de sedimentos na disposição MCT/CNEN/CDTN
- Dúvidas e esclarecimentos

## • Dia 25 de junho: Tarde

Definição conjunta dos estudos necessários para as áreas de descarte (estudos prévios para localização adequada e monitoramento) – CODESP e Nordeste ou Norte. Elaboração do Capítulo V

#### 4ª Reunião (23 e 24.07.2009, Rio de Janeiro)

#### • Dia 23 de julho: Manhã

Qualidade laboratorial e problemas encontrados nas análises de matrizes complexas e padronização de metodologias (coletas, preparação de amostras etc.)

## Proposta de Plano de Trabalho em 15/06/09

Sugestão de apresentação:

- Apresentação Cpea
- o Apresentação INEA
- Dúvidas e esclarecimentos
- Dia 23 de julho: Tarde

Definição conjunta de texto a ser adotado sobre a parte de qualidade analítica e metodologias (Capítulo IV)

• Dia 24 de julho: Manhã

Testes de toxicidade: problemas e sugestões

Sugestão de apresentação:

- Apresentação de laboratórios credenciados para apresentação formal
- Apresentação e proposta dos tipos de testes utilizados no Brasil e suas diferenças: CETESB e INEA.
- o Dúvidas e esclarecimentos
- Dia 24 de julho: Tarde

Definição conjunta de texto a ser adotado sobre os testes de toxicidade (Capítulo IV)

Tentativa de Seminário Internacional a confirmar até a reunião de julho: apresentação por instituições internacionais do gerenciamento ambiental das dragagens com ênfase em países que já fizeram a revisão com base no protocolo de 96.

5<sup>a</sup> Reunião (17 e 18.08.2009, Rio de Janeiro)

• Dia 17 de agosto: Manhã

Revisão da tabela dos parâmetros químicos da 344/04 Sugestão de apresentação:

 Avaliação crítica da diretriz de qualidade de sedimentos adotada na 344/04 (tabela de parâmetros químicos) CETESB

Dúvidas e esclarecimentos

• Dia 17 de agosto: Tarde

Sugestão de revisão da tabela

#### Proposta de Plano de Trabalho em 15/06/09

• Dia 18 de agosto: Manhã

Revisão final do texto a ser adotado Avaliação da necessidade de manual metodológico

• Dia 18 de agosto: Tarde

# Últimas complementações e fechamento

• Dia 3 de setembro: Manhã

Propostas de revisão da 344/04 pelos órgãos ambientais Sugestão de apoio técnico:

- o IBAMA
- o CETESB
- o INEA

Dúvidas e esclarecimentos

• Dia 3 de setembro: Tarde

Avaliação das linhas de evidência para subsidiar a tomada de decisão

## 6ª Reunião (dia e dia.09.2009, Rio de Janeiro)

• Dia I de setembro: Manhã

Definições da resolução (Capítulo II) - GAIA/ INEA

• Dia I de setembro: Tarde

Discussão sobre dragagens em hidrovias

Sugestão de apoio técnico:

- o AHIPAR
- o Tietê Paraná
- o AHINOR

Dúvidas e esclarecimentos

Definição conjunta de texto a ser adotado

• Dia II de setembro: Manhã e Tarde

Definição conjunta de texto dos Capítulos VI e VII a ser adotado.

#### 7ª Reunião (dia e dia.10.2009, Rio de Janeiro)

• Dia I de outubro: Manhã

Definições conjunta de texto dos Capítulos VIII e IX da Resolução

• Dia I de outubro: Tarde

## Proposta de Plano de Trabalho em 15/06/09

Discussão sobre dragagens em hidrovias Sugestão de apoio técnico:

- o AHIPAR
- Tietê Paraná
- o AHINOR

Dúvidas e esclarecimentos Definição conjunta de texto a ser adotado

• Dia II de outubro: Manhã e Tarde

Definição conjunta do texto final a ser encaminhado à consideração da CTQA.

Coordenação do GT.

Notação: a cor do texto empregada no texto indica as seguintes situações:

AZUL - Reuniões já realizadas;

PRETA – Proposta de reunião e assunto.

VERMELHA – Sugestão de profissionais ou instituições a serem convidadas para exporem o tema.