



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental
Comitê Interministerial para a Proteção da Camada de Ozônio
- PROZON -

**ATA DA 15^a REUNIÃO DO COMITÊ EXECUTIVO INTERMINISTERIAL PARA
PROTEÇÃO DA CAMADA DE OZÔNIO**

DATA: 23/04/09

HORÁRIO: Das 10:00 às 12:00 horas.

LOCAL: Sala de Reuniões do 8º andar - Ministério do Meio Ambiente

1. PARTICIPANTES

Darly Henriques da Silva - MCT

Bruno Cavalheiro Breitenbach – MAPA

Ciro Russo – MRE

Claudio Nishizawa – ANVISA

Marie Kalyva -MS

Wallison Carvalho – MDIC

Branca Bastos Americano - MMA

Magna Luduvice - MMA

Tatiana Zanette - MMA

Ana Paula Leal – MMA

Claudia Focking - MMA

Adriana Oliveira – IBAMA

Marina Ribeiro – PNUD

Frank Amorim – MMA

Liamarcia Hora – MMA

2. PAUTA DA REUNIÃO

2.1 Aprovação da ata da 14^a Reunião Ordinária realizada em 24/10/08.

2.2 Apresentação da Estratégia de Elaboração do Programa Brasileiro de Eliminação dos HCFCs – PBH.

2.3 Realização do Seminário Nacional: Governo e Sociedade a Caminho da Eliminação dos HCFCs em 05/05/09.

2.4 Decisões aprovadas na 57^a Reunião do Comitê Executivo do Fundo Multilateral para Implementação do Protocolo de Montreal - ExCom.

- 2.5 Projetos brasileiros aprovados na 57^a Reunião do ExCom.
- 2.6 Projeto em análise - Projeto Demonstrativo para Validação do Uso do Methylal como Agente Expansor na Fabricação de Espumas de Poliuretano (Fase I), a ser submetido na 58^a ExCom.
- 2.7 Decisão XX/6: Ações das Partes para reduzir o uso do brometo de metila em tratamentos de pré-embarque e quarentenário e as emissões associadas.
- Correspondência enviada pelo Secretariado do Ozônio - “*Dados e informações sobre quantidades de brometo de metila utilizadas ou consumidas para cada um dos maiores usos (mais de 10% do volume consumido) para os setores de pré-embarque e quarentenário. Se possível também para os anos de 2006 e 2007. Se não tivermos dados concretos, podem ser enviadas estimativas*”.
- 2.8 Apresentação de produto em análise no Ministério da Agricultura para substituição do Brometo de Metila.
- 2.9 Informes:
- Realização de missão de auditoria para o uso do CTC na Dow Química e Braskem.

3. DOCUMENTOS APRESENTADOS PELO MMA

- 3.1 Ata da 14^a reunião do Comitê Executivo Interministerial para Proteção da Camada de Ozônio.
- 3.2 Decisão 54/39 – Diretrizes para a preparação dos Planos de Manejo de HCFCs incorporando os levamentos sobre HCFCs.
- 3.3 Anexo XIX do Relatório da 54^a ExCom. Decisão 54/39. *Annex XIX – Indicative Outline and Contents of the HCFC Phase-out Management Plans.*
- 3.4 Decisão 57/34 – *Second-stage conversions and determination of cut-off date for installation of HCFC based manufacipments.*
- 3.5 Decisão 57/36 – *Institutional Strenghtning beyond 2010: Funding and Levels.*
- 3.6 *List of projects and activities approved for fundings*
- 3.7 *Annex III Part II – ODS Disposal Projects that were maintained in the business plans and descriptions of the projects*
- 3.8 *Draft guidance for ODS disposal projects in the business plan – Proposal from Australia*
- 3.9 Decisão XX/6 das Partes do Protocolo de Montreal: Ações das Partes para reduzir o uso do Brometo de Metila para tratamentos quarentenários e de pré-embarque e emissões associadas.
- 3.10 Decisão 56/16 – Estrutura de custos para determinar o nível de fundos para preparação de atividades de investimento e outros associadas para a eliminação dos HCFCs.

4. DESENVOLVIMENTO

A Diretora do Departamento de Mudanças Climáticas do Ministério do Meio Ambiente, Branca Americano apresentou-se, abriu a reunião e após, deu-se início a apresentação de todos os participantes e a **aprovação da ata da última reunião**. A Diretora passou a palavra para a Coordenadora de Proteção da Camada de Ozônio, Magna Luduvice, que deu início a apresentação **Decisões aprovadas na 57^a Reunião do Comitê Executivo do Fundo Multilateral para Implementação do Protocolo de Montreal – ExCom e Projetos brasileiros aprovados na 57^a Reunião do ExCom**.

A Coordenadora de Proteção da Camada de Ozônio, Magna Luduvice, apresentou informações referentes às Decisões do Comitê Executivo do Fundo Multilateral mais relevantes para o Brasil. Apresentou as últimas aprovações de Recursos Financeiros, como segue:

- i) Preparação do Programa Brasileiro de Eliminação de HCFCs – US\$ 173.750,00;
- ii) Preparação dos Projetos Setoriais – US\$ 400.000,00 no total, sendo: a) Espumas – US\$ 150.000,00; b) Refrigeração – US\$ 80.000,00; c) Ar Condicionado – US\$ 80.000,00; d) Solventes – US\$ 48.000,00; e) Espumas XPS – US\$ 42.000,00.
- iii) Projetos Demonstrativos no setor de Espumas: a) Validação do Methyl Formate - US\$ 401.500,00; b) Validação do Methylal - US\$ 464.200,00; c) Preparação de Projeto de Destrução de SDOs– US\$ 40.000,00.
- iv) O projeto do methylal ainda não foi submetido, não deve ser colocado no mesmo nível dos outros que já foram aprovados.

Magna Luduvice apresentou ainda algumas definições que estão pendentes no âmbito do ExCom: como data de corte de instalação de indústrias; Possibilidade de financiamento para 2^a Conversão; Ponto de partida para consideração da redução do consumo; Custos incrementais elegíveis; Limites de custo-efetividade para a eliminação dos HCFCs; Melhorias tecnológicas aprovadas; Conversão de equipamentos antes do tempo de vida útil e Níveis de Financiamento para Fortalecimento Institucional após 2010.

A **Estratégia de Elaboração do Programa Brasileiro de Eliminação dos HCFCs – PBH** foi apresentada pela Analista Ambiental Tatiana Zanette, que mostrou o fluxograma proposto pela CPCO para orientar na elaboração do Programa. Darly da Silva, representante do MCT ponderou que o setor governamental parecia estar muito distante dos demais setores, porém disse que seria apenas uma impressão e que no momento não teria uma sugestão para apresentar. Ana Paula e Tatiana explicaram que o setor governamental apenas está em outra ramificação.

Tatiana Zanette apresentou o convite e a programação do **Seminário Nacional: Governo e Sociedade a Caminho da Eliminação dos HCFCs** assim como convidou todos os integrantes do PROZON para participarem do Seminário que ocorrerá no dia 05 de maio de 2009, em Brasília-DF.

Liamarcia Hora, consultora do MMA, apresentou a proposta do **Projeto Demonstrativo para Validação do Uso do Methylal como Agente Expansor na Fabricação de Espumas de Poliuretano (Fase I), a ser submetido na 58^a Reunião do ExCom**.

Informou que o projeto está em elaboração e que no dia 22/04 o PNUD enviou ao MMA resposta a alguns questionamentos sobre o conteúdo do documento.

Para que os representantes pudessem se posicionar sobre o projeto, o MMA enviará o documento via email assim como Nota Técnica emitida por técnicos da CPCO no dia 27/04. O prazo para retorno de comentários seria o dia 30/04. Caso fosse necessário, uma reunião extraordinária seria realizada no dia 04 de maio.

7- Decisão XX/6: Ações das Partes para reduzir o uso do Brometo de Metila em tratamentos de pré-embarque e quarentenário e as emissões associadas.

- Correspondência enviada pelo Secretariado do Ozônio - “*Dados e informações sobre quantidades de brometo de metila utilizadas ou consumidas para cada um dos maiores usos (mais de 10% do volume consumido) para os setores de pré-embarque e quarentenário. Se possível também para os anos de 2006 e 2007. Se não tivermos dados concretos, podem ser enviadas estimativas*”.

8- Apresentação de produto em análise no Ministério da Agricultura para substituição do Brometo de Metila.

O Senhor Carlos Cunha apresentou um novo produto da empresa Arysta que pretende substituir o Brometo de Metila nos usos quarentenário e de pré-embarque. O produto já está em processo de registro no MAPA, ANVISA e IBAMA em tramitação.

9 – Informes:

- Realização de missão de auditoria para o uso do CTC na Dow Química e Braskem.

Liamarcia falou sobre a missão de auditoria nas empresas Braskem (Camaçari e Maceió) e Dow Química que será realizada por um representante do IBAMA, um do MMA, um consultor internacional e outro nacional. A missão na Dow Química terá como objetivo certificar que a empresa utiliza a substância Tetracloreto de Carbono - CTC apenas como insumo em seu processo produtivo, e que não há liberação do CTC para a atmosfera. Na Braskem a visita terá como objetivo(Lia, vc pode contribuir??)