



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

**ATA DA 15ª 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 Luduvise - 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 14ª 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 57ª Reunião do Comitê Executivo do Fundo Multilateral para Implementação do Protocolo de Montreal - ExCom.

2.5 Projetos brasileiros aprovados na 57ª 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 58ª 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 14ª 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 levantamentos sobre HCFCs.

3.3 Anexo XIX do Relatório da 54ª 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 manufacturing equipments.*

3.5 Decisão 57/36 – *Institutional Strengthening 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 outras associadas para a eliminação dos HCFCs.

4. DESENVOLVIMENTO

A Diretora do Departamento de Mudanças Climáticas do Ministério do Meio Ambiente, Branca Americana 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 Ludovice, que deu início a apresentação **Decisões aprovadas na 57ª Reunião do Comitê Executivo do Fundo Multilateral para Implementação do Protocolo de Montreal – ExCom e Projetos brasileiros aprovados na 57ª Reunião do ExCom**.

A Coordenadora de Proteção da Camada de Ozônio, Magna Ludovice, 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 Destruição 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 Ludovice apresentou ainda algumas definições que estão pendentes no âmbito do ExCom: como data de corte de instalação de indústrias; Possibilidade de financiamento para 2ª 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 58ª 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 enviaria 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??)**