



# Protocolo de Quioto e o MDL

---

## Negociações Internacionais e Regulamentação Nacional

**Jaguariúna, 18 de agosto de 2003**

**José D.G.Miguez**  
Ministério da Ciência e Tecnologia



# Protocolo de Quioto

---

- Adotado em dezembro de 1997
- Meta de redução para os países desenvolvidos em média de 5% em relação aos níveis de 1990 no período de 5 anos centrado em 2010 (2008-2012)
- MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo)
  - Artigo 12 do Protocolo
  - Reduções certificadas de emissões
  - utilizadas pelos países desenvolvidos para cumprimento de suas metas



# Protocolo de Quioto

---

- Regulamentado em 2001
  - Acordo de Marraqueche
  - Regulamenta projetos nos setores do Anexo A (redução de emissões)
    - Reduções certificadas de emissões
  - Mandato para inclusão de definições e modalidades para inclusão de florestamento e reflorestamento no MDL até a COP 9 (2003)
    - Remoções temporárias de CO<sub>2</sub>



# Protocolo não está em vigor

---

- Entrada em Vigor (Artigo 25)
  - Meta Quantitativa
    - 113 países em agosto de 2003
  - Meta Qualitativa
    - 55% das emissões de CO<sub>2</sub> em 1990 dos países desenvolvidos (44,2% das emissões em agosto de 2003)
- Estados Unidos anunciaram em março de 2001 que não ratificarão o Protocolo
  - Federação da Rússia tem poder de veto
    - Anúncio em setembro



# MDL não está em vigor

---

- Projetos não podem ser registrados
  - Relatórios de Validação
    - Exigência da data a partir da qual hospedeiro do projeto é Parte do Protocolo
    - Para 30 – Decisão 17/CP.7
- Não há projetos aprovados
  - Metodologias de “linhas de base” tem de ser previamente aprovadas para validação
    - Vega (Salvador, Bahia) – Aterros sanitários
- Comissão não tem Atribuição Legal para aprovar projetos
  - Homologação do Protocolo pelo Presidente Lula



# Cenários futuros

---

- Ratificação da Rússia

- Protocolo entrada em vigor 90 dias após
- Regulamentação, Procedimentos e Arcabouço Institucional
  - Internacional (EB)
  - Nacional (CIMGC)

- Não ratificação

- Protocolo e MDL (?)
- 2005 discussão do segundo período de compromisso (??)
- Novo instrumento legalmente vinculante (???)



# “Mercado de Carbono”

---

- Metas do Protocolo criam demanda
  - Depende do Protocolo (Voluntário é residual)
- Mercado pequeno no 1CP (Mecanismo residual)
  - União Européia
    - Metas de reduções domésticas
    - Implementação conjunta com Leste Europeu (Acesso à EU)
    - Países Baixos
  - Leste europeu e industrializados da ex-União Soviética com cerca de 50% das emissões de 1990
  - Canadá e Japão



# Ações no Brasil

---

- Decreto Presidencial de 1999
- Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima
  - Responsável pela aprovação dos projetos do MDL
  - Composta por representantes de 9 Ministérios
  - Presidida pelo MCT
  - 2ª reunião governo Lula – 19/8/2003



# Estágio atual

---

- Preparo da Entrada em Vigor do Protocolo
  - Resolução nº1 da Comissão
  - Cartas de não-Objecção
  - Contribuição para o Desenvolvimento Sustentável (MMA)
  - EB do MDL regulamentação adicional ao Acordo de Marraqueche
- Regulamentação das modalidades e definições para inclusão de florestamento e reflorestamento no MDL (COP 9, Milão, Itália)

# http://www.mct.gov.br/clima

[miguez@mct.gov.br](mailto:miguez@mct.gov.br)

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the following elements:

- Title Bar:** MCT - Convenção sobre Mudança do Clima - Convenção Quadro das Nações Unidas - Microsoft Internet Explorer
- Menu Bar:** Arquivo, Editar, Exibir, Ir, Favoritos, Ajuda
- Navigation Bar:** Voltar, Avançar, Parar, Atualizar, Página inicial, Pesquisar, Favoritos, Histórico, Canais, Tela cheia, Correio
- Address Bar:** Endereço <http://www.mct.gov.br/clima/Default.htm>
- Page Content:**
  - Logo:** C & T BRASIL
  - Header:** MCT Ministério da Ciência e Tecnologia
  - Main Title:** Convenção sobre Mudança do Clima
  - Subtitle:** O BRASIL E A CONVENÇÃO - QUADRO DAS NAÇÕES UNIDAS
  - Flags:** United States, Brazil, and Spain.
  - Text:**

A Revolução Industrial mudou para sempre a relação entre o homem e a natureza. Existe a preocupação crescente de que em meados, ou no final do próximo século, as atividades do homem terão mudado as condições básicas que possibilitaram o aparecimento de vida sobre a Terra.

A **Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima** de 1992 é uma de uma série de acordos recentes por meio dos quais países de todo o mundo estão se unindo para enfrentar esse desafio.
  - em destaque:**
    - A Convenção-Quadro das Nações Unidas
    - [O que significa?](#)
    - [Um guia para iniciantes](#)
    - [Conheça](#)
    - [Texto integral da Convenção sobre Mudança do Clima](#)
  - Left Sidebar:**
    - Canal do Ministro
    - Notícias C&T Online
    - Busca por assunto
    - Mais sobre a Convenção sobre Mudança do Clima
    - [Convenção-Quadro das Nações Unidas](#)
    - [O Brasil e a Convenção](#)
    - [Ciência da Mudança do Clima](#)
    - [Comunicação Nacional do Brasil](#)
    - [Negociações](#)
    - [Protocolo de Quioto](#)
- Taskbar:** Zona da Intranet local