

A Iniciativa Global para o Metano

Um foco global aprimorado sobre o metano é decisivo para uma resposta internacional eficaz à ameaça das mudanças climáticas. O metano é um potente gás do efeito estufa (GEE), de vida curta, cujas emissões atualmente são responsáveis por mais de um terço do aquecimento atual da atmosfera. Finalmente, tecnologias e práticas testadas comercialmente têm um enorme potencial para evitar emissões de metano e, ao mesmo tempo, promover energia limpa e com bom custo-benefício, melhorando a qualidade do ar e da água, bem como a saúde humana.

Desde 2004, a Parceria Metano para os Mercados [*Methane to Markets*] tem sido uma iniciativa internacional importante no sentido de concentrar a atenção global na redução das emissões de metano, mas nós podemos e devemos fazer ainda mais. Os governos dos Estados Unidos e do México presidiram a Parceria no lançamento da Iniciativa Global para o Metano (GMI) na reunião ministerial da Metano para os Mercados, na Cidade do México, México, em 1º de outubro de 2010.

A GMI foi constituída a partir da estrutura e do sucesso da Parceria Metano para os Mercados. Seus elementos principais incluem:

- *Alcance expandido* - incluindo a redução e prevenção do uso do metano em setores novos e existentes, tais como os efluentes municipais.
- *Planos de ação em relação ao metano* - todos os países parceiros desenvolverão planos, de modo a coordenar esforços para reduzir o metano doméstico e externo. Os países desenvolvidos oferecerão assistência coordenada para os países parceiros em desenvolvimento.
- *Novos compromissos de recursos* dos países parceiros desenvolvidos e de outros países interessados, assim como da comunidade internacional, de modo a acelerar a redução global do metano.

Uma base sólida

A GMI é uma extensão natural dos esforços feitos por 38 parceiros nacionais, incluindo a Parceria Metano para Mercados, e se constituiu a partir dessa base sólida. Até hoje, a Parceria Metano para Mercados tem promovido com êxito o desenvolvimento do projeto de redução do metano nos setores de agricultura, mineração de carvão, aterros sanitários e petróleo e gás natural nos países parceiros, em todo o mundo. Algumas realizações importantes incluem:

- Criação da cooperação internacional para a redução do metano entre os países parceiros, incluindo as 10 principais nações emissoras de metano.
- Apoio a mais de 300 projetos que, uma vez implementados, reduzirão 60 MMTCO₂E/ano.
- Investimento em recursos e especialização de mais de 1.000 membros da Rede de Projetos.

Seguindo adiante

A administradora da Agência de Proteção Ambiental (EPA) norte-americana, Lisa P. Jackson, e o Secretário de Meio-Ambiente e Recursos Naturais do México, Juan Rafael Elvira Quesada, convidaram as delegações de todos os países parceiros para a Cidade do México, em 1º de outubro de 2010, para o lançamento de um amplo esforço em prol da aceleração das reduções globais de metano. Eles pediram aos países parceiros desenvolvidos e aos outros países interessados que considerem novos compromissos financeiros para o êxito dessa importante iniciativa. Na reunião ministerial, os parceiros se uniram para apoiar uma Declaração Ministerial que propõe que a atenção internacional se concentre no papel decisivo que a nova Iniciativa Global para o Metano pode desempenhar no combate coletivo às mudanças climáticas.

A importância do metano

- O metano é o segundo mais importante GEE e é 25 vezes mais potente que o CO₂ em um período de 100 anos. As emissões atuais de metano contribuem para mais de um terço do aquecimento antropogênico atual.
- O metano é um GEE de vida curta e, por isso, sua redução tem um papel decisivo na redução da taxa de curto prazo do aquecimento e para evitar os *tipping points* climáticos.
- A recuperação e o uso do metano fornecem energia limpa e melhoram a qualidade do ar e da água local. Como o metano é o componente primário do gás natural, reduzir suas emissões pode ter um bom custo-benefício, com base nas tecnologias e práticas disponíveis. A EPA - EUA estima que, em 2020, podem ser obtidas reduções de mais de 1.500 MMtCO₂e com baixo custo.
- O metano é um importante precursor do ozônio troposférico. Estudos mostram que a redução das emissões de metano em 20% poderia evitar globalmente mais de 300.000 mortes relacionadas ao ozônio, em 2030. Reduzir o metano em qualquer parte do mundo melhora a qualidade do ar no mundo todo.

Para mais informações

Para mais informações sobre a Iniciativa Global para o Metano, entre em contato com:

= 7

Co-Diretor do Grupo de Apoio Administrativo
EPA - EUA

@epa.gov, asg@methanetomarkets.org

+1 202-343-9

Edgar del Villar Avelais

Chefe de Gabinete

Secretaria de Meio-Ambiente e Recursos Naturais
SEMARNAT

+52-555-628-0686 x10686

edgar.delvillar@semarnat.gob.mx