



MEMÓRIA DE REUNIÃO

REUNIÃO ORDINÁRIA DO FÓRUM PARANAENSE DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS 30/06/2015, AUDITÓRIO DA SEMA

Foram tratados e debatidos os seguintes assuntos:

- 1º** Registro Público Estadual de Emissões de gases de efeito estufa;
- 2º** Ações de adaptação às Mudanças Climáticas;
- 3º** Exposição sobre Adaptação às Mudanças Climáticas baseada em Ecossistemas – AbE.

Coordenação da reunião:

José Rubel, funcionário público de carreira da SEMA, Secretário Executivo do FÓRUM e Coordenador de Mudanças Climáticas da SEMA.

Antes da reunião, a pauta e documentos de apoio foram encaminhados aos membros do FÓRUM, para que todos tivessem tempo de inteirarem-se dos assuntos que seriam tratados, refletirem sobre eles e prepararem-se para expor suas opiniões.

REGISTRO PÚBLICO ESTADUAL DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Foram informados os objetivos principais do Registro Público:

- Estimular a redução das emissões de gases de efeito estufa;
- Incentivar os agentes econômicos a contabilizar as suas emissões e orientar suas estratégias de transição competitiva para uma economia de baixo carbono;
- Manter a sociedade informada sobre os esforços do governo e dos agentes econômicos para enfrentar os desafios colocados pelas mudanças climáticas;
- Incentivar o uso de novas dimensões da contabilidade empresarial;
- Criar um banco de dados sobre emissões e permitir análises comparativas entre setores da economia, como instrumentos de concepção de políticas públicas.

Apresentou-se a sistemática operacional de participação no Registro Público, composta de formulários eletrônicos e instruções, disponibilizados para livre acesso ao público no site da SEMA.

Finalmente, foram apresentadas as imagens dos Selos CLIMA PARANÁ, que serão concedidos às empresas que aderirem ao Registro Público.

Fez-se um pedido a todos os presentes para que divulgassem esta iniciativa da Coordenadoria de Mudanças Climáticas da SEMA e que se dirigissem à Coordenadoria, por via eletrônica, telefone ou pessoalmente, para expor críticas e sugestões sobre este assunto.



AÇÕES DE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DESENVOLVIDAS PELA COORDENADORIA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Foram apresentadas as ações em curso, explicando que a atuação da Coordenadoria de Mudanças Climáticas ocorre em 2 vertentes:

- Ações de mitigação, que visam reduzir a concentração de gases de efeito estufa na atmosfera, pela redução das emissões ou, então, pela retirada, ou sequestro de dióxido de carbono.
- Ações de adaptação às consequências do aquecimento global, que é irreversível em função das emissões que vêm se acumulando desde a Revolução Industrial. Como exemplo das consequências do aquecimento global, que está na origem das Mudanças Climáticas, pode-se citar o aumento da frequência na ocorrência de eventos meteorológicos de extrema intensidade, tais como ventanias e chuvas, que provocam inundações e deslizamentos de encostas. As ações de adaptação visam aumentar a resiliência às Mudanças Climáticas.

Explicou-se que as ações de mitigação e de adaptação são muitas vezes inseparáveis e se reforçam mutuamente. Por exemplo, a preservação de áreas úmidas e florestas evita a emissão de dióxido de carbono, remove dióxido de carbono da atmosfera e, ao mesmo tempo, ajuda a regularizar a vazão fluvial, reduzindo a altura da inundação.

No que se refere à adaptação às Mudanças Climáticas, foi exposto que a SEMA, através da Coordenadoria de Mudanças Climáticas, concebeu, coordena e está executando um ambicioso programa de investimentos, parcialmente financiado com recursos do Banco Mundial, com montante aproximado de R\$ 50 milhões. É o Programa de Fortalecimento da Gestão de Riscos e Desastres no Paraná – FGRD/PR. Estão diretamente envolvidas, além da SEMA, a Coordenação Estadual de Proteção e Defesa Civil, o Centro Universitário de Estudos e Pesquisas sobre Desastres, o Serviço Meteorológico do Paraná - SIMEPAR, o Instituto das Águas do Paraná, o Instituto de Terras, Cartografia e Geociências – ITCG, o Serviço Geológico do Paraná – MINEROPAR, a Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenação Geral.

Foram apresentados os eixos do Programa FGRD/PR:

- Fortalecimento da base institucional, através de ajustes institucionais, legislação, contratos de gestão, termos de cooperação técnico-científica.
- Ampliação da base de conhecimento, através de estudos de modelagem matemática hidráulico-hidrológica, mapeamentos de riscos geológico-geotécnicos, mapeamento de riscos de inundações, cartografia básica, levantamento da cobertura da terra, inventário da cobertura florestal.
- Ampliação e modernização da base física, através da aquisição de estações de monitoramento hidro meteorológico, medidores automáticos da vazão fluvial, supercomputador para elevar a capacidade de processamento da previsão meteorológica, veículos utilitários, radares, sensores de descargas atmosféricas, construção de portais eletrônicos de acesso dedicado à Defesa Civil, montagem de salas de situação e comando para tratar do monitoramento e da resposta a desastres naturais.

Ressaltou-se que a Coordenadoria de Mudanças Climáticas da SEMA exerce também a função de Coordenação do Componente Ambiental do Projeto Multissetorial para o Desenvolvimento do



Paraná, que além do Programa FGRD/PR também executa o Programa de Modernização do Licenciamento, Fiscalização e Monitoramento Ambientais e da Outorga do direito de uso da água. Há um elevado grau de sinergia entre os dois programas pois percebe-se que a causa primordial dos desastres decorre do uso não sustentável dos recursos ambientais.

EXPOSIÇÃO SOBRE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS BASEADA EM ECOSISTEMAS – ABE

O tema foi apresentado por Guilherme Zaniolo Karam, representando a Fundação Grupo Boticário. Esteve presente também Juliana Baladelli Ribeiro, da Fundação Grupo Boticário.

Foi explicado que a AbE é uma alternativa de ação que busca utilizar a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos, para complementar, com grande vantagem, outras ações mais intervencionistas. O mérito da AbE é de ter custo reduzido, não gerar danos ambientais, ser uma tecnologia que está ao alcance das comunidades e resultar em benefícios que ultrapassam a adaptação às Mudanças Climáticas.

Encerramento e agradecimento

A Secretaria Executiva do FÓRUM PARANAENSE DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS encerrou a reunião e agradeceu a presença de todos os presentes, ressaltando a importância do FÓRUM como uma instância de prestação de contas das ações da SEMA, de debate e de busca de soluções para enfrentar as ameaças representadas pelas Mudanças Climáticas.



