



## MEMÓRIA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO FÓRUM PARANAENSE DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS, REALIZADA NO DIA 07/abril/2016, NO AUDITÓRIO DA SEMA

Foram abordados os seguintes assuntos:

**1º** Assinatura da Resolução SEMA nº 05/2016 que dispõe sobre o Registro Público Estadual de Emissões de gases de efeito estufa.

**2º** Outorga do Selo CLIMA PARANÁ para empresas que aderiram ao Registro Público.

**3º** Síntese dos resultados do Registro Público, edição 2015.

**4º** Plano Estadual sobre a Mudança do Clima.

A reunião foi coordenada pelo Secretário de Estado **Ricardo Soavinski**, Presidente do Fórum e por **José Rubel**, funcionário público de carreira da SEMA, Secretário Executivo do FÓRUM e Coordenador de Mudanças Climáticas da SEMA. Também estiveram presentes, pela Coordenadoria de Mudanças Climáticas da SEMA, o Assessor Técnico engenheiro Victor Hugo Fucci e o acadêmico Leonardo Carlesso.

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.

### **1º RESOLUÇÃO SEMA 05/2016**

A Resolução Secretarial aprimora o Registro Público, nos seguintes aspectos:

**1.** Passam a existir três categorias de Selos CLIMA PARANÁ: Prata, Ouro e Ouro Plus.

**2.** O Selo CLIMA PARANÁ, categoria Prata, pode ser outorgado a toda empresa que cujos inventários e declaração de emissões contenham suas emissões diretas (ditas de “escopo 1”) e emissões indiretas (ditas de “escopo 2”). Não se exige que o inventário e a declaração sejam certificados por organismo de verificação.

**3.** O Selo CLIMA PARANÁ, categoria Ouro, pode ser outorgado a toda empresa que cujos inventários e declaração de emissões contenham suas emissões diretas (ditas de “escopo 1”) e emissões indiretas (ditas de “escopo 2”). Exige-se que o inventário e a declaração sejam certificados por organismo de verificação, acreditado pelo INMETRO.

**4.** O Selo CLIMA PARANÁ, categoria Ouro PLUS, pode ser outorgado a toda empresa que cujos inventários e declaração de emissões contenham suas emissões diretas (ditas de “escopo 1”) e emissões indiretas (ditas de “escopo 2”). Exige-se que o inventário e a declaração sejam certificados por organismo de verificação, acreditado pelo INMETRO. Exige-se também que se demonstre ter havido redução das emissões totais equivalentes a uma taxa geométrica anual de, no mínimo, 2,28% em relação às emissões totais de um ano base. A taxa de redução está amparada no compromisso assumido pelo Brasil na COP 21, que ocorreu em Paris, no mês de dezembro de 2015.



5. A partir de 1 de janeiro de 2017, apenas as empresas detentoras do Selo CLIMA PARANÁ, categoria Ouro PLUS terão direitos a benefícios no processo de licenciamento ambiental.

6. Os aprimoramentos acima citados foram amplamente discutidos com representantes da indústria paranaense. A Resolução SEMA 05/2016 mantém a determinação, que já existia anteriormente, de contínuo aprimoramento no Registro Público.

*Encorajamos os participantes do FÓRUM para que, por favor, encaminhem à SEMA propostas de aprimoramento da Resolução SEMA 05/2016, pessoalmente ou por meio da internet. Todas as propostas encaminhadas serão avaliadas e respondidas.*

## **2º OUTORGA DE SELOS CLIMA PARANÁ**

Foram outorgados Selos CLIMA PARANÁ a 14 empresas, sendo 10 delas vinculadas ao Groupe SLB do Brasil e 4 vinculadas à Ipiranga Produtos de Petróleo S.A, unidades produtivas de Araucária, Cascavel, Guarapuava e Londrina.

A cerimônia solene de outorga dos Selos foi presidida pelo Secretário de Estado Ricardo Soavinski. A mesa de autoridades contou com a presença do senhor Mauricy Kawano, representando o Presidente da FIEP.



[da esquerda para a direita: Arnold Winter (Ipiranga), Rômulo Marlon Grodski (Ipiranga), Vanderlei da Rocha Santeti (Gerente de Meio Ambiente da Ipiranga), Theo Gontard (Groupe SLB), Mário Luiz Brunetti (Ipiranga), Ricardo Soavinski (Secretário do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Paraná), Stephane Ledentu (CEO do Groupe SLB), Heloisa Busaguera (Groupe SLB), David Gontard (Groupe SLB), Ricardo Pereira (Groupe SLB), Mauricy Kawano (SENAI), Juliana Affonso (Froupe SLB), José Rubel (Coordenador de Mudanças Climáticas – SEMA/PR)]



[da esquerda para a direita: Ivonete Chaves (Diretora do IAP), Sonia Maria Dotto Ampessan (Secretaria da Saúde), Ednéia Alkamin (Procuradora Jurídica da SEMA), Jaqueline Borges Monteiro (Casa Civil), Reginaldo Joaquim de Souza (Diretor Técnico do TECPAR), Sonia Maria Maphuz (SEMA), Stephane Ledentu (Groupe SLB), Paulo Cavichiolo Franco (Instituto das Águas), João Tarcísio Fialho (Secretaria da Agricultura), Paulo Netto (SEMA), Juliana Affonso (Groupe SLB), Milton de Almeida (Secretaria do Planejamento), Adalberto Urbanetz (SEMA), Ivo Sérgio Pereira Santos (ONG Ambiental), Ricardo Pereira (Groupe SLB), Carlos Helênio Ferreira (Consultor), Heloíse Busaguera (Groupe SLB), Theo Gontard (Groupe SLB), David Gontard (Groupe SLB), Fernando Matsuno Ramos (Ideia Ambiental), Arnold Winter (Ipiranga), Mário Luiz Brunetti (Ipiranga)]



### 3º SÍNTESE DOS RESULTADOS DO REGISTRO PÚBLICO, EDIÇÃO 2015

22 empresas formalizaram a adesão ao Registro Público, em 2015.

As emissões declaradas, no Escopo 1 e Escopo 2, totalizaram aproximadamente 1 Mt de CO<sub>2</sub>e. Considerando-se que (i) de acordo com Inventário de Emissões de GEE no Paraná, as emissões anuais totais são de, aproximadamente, 60 Mt de CO<sub>2</sub>e, das quais 28% oriundas do setor de energia e 19% do setor de IPPU; (ii) segundo o Balanço Energético Nacional de 2015, ano base 2014, elaborado pela Empresa de Pesquisa Energética – EPE, página 24, 32,9% do consumo de energia no Brasil é responsabilidade direta da indústria, tem-se que  $\{1 / [60 \times [(0,28 \times 0,329) + 0,19]]\} \times 100$  aproximadamente 6% das emissões industriais do Paraná foram contabilizadas no Registro Público, em 2015.

### 4º PLANO ESTADUAL SOBRE A MUDANÇA DO CLIMA

Foram apresentados 2 documentos.

[Um primeiro documento](#) contendo as contribuições ao extrato do Termo de Referência do Plano, abordando os produtos finais desejados. Todas as contribuições recebidas foram registradas, algumas integralmente, outras editadas.

[Um segundo documento](#) contendo a síntese das contribuições e uma proposta de organização do trabalho.

*Encorajamos novamente os participantes do FÓRUM para que, por favor, encaminhem à SEMA comentários sobre os documentos, pessoalmente ou por meio da internet. Todos os comentários serão avaliados e respondidos.*

#### 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.