

Programa Brasileiro de Combustíveis, Tecnologias Veiculares e Emissões (PCVE)

Ministério de
Minas e Energia

Ministério do
Meio Ambiente



ATA DA 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ GESTOR DO PCVE

No dia doze de junho do ano de dois mil e dezoito, às quatorze horas e trinta minutos, na Sala 652 do Edifício Sede do Ministério de Minas e Energia (MME), situado na Esplanada dos Ministérios, Bloco U, Brasília, DF, na Sede da Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA), em São Paulo, e na Sala 1 do 17º andar do Escritório Central da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), situado no Rio de Janeiro, RJ, os membros do Comitê Gestor do Programa Brasileiro de Combustíveis, Tecnologias Veiculares e Emissões (PCVE), com exceção dos representantes do Ministério do Meio Ambiente (MMA) e do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), reuniram-se em reunião ordinária, por videoconferência.

A reunião teve início com as boas-vindas do representante do MME, Claudio Ishihara, que, em seguida, procedeu à leitura dos itens da pauta, a saber: **(1)** validação da Ata da 4ª Reunião Ordinária; **(2)** verificação de pendências das deliberações da reunião anterior; **(3)** resultados parciais dos projetos; **(4)** informe sobre a situação do projeto 3 - *Avaliação dos efeitos de formulações de óleo diesel S10B10 e S500B10 e outras misturas nas emissões legisladas, não legisladas e no desempenho de motores e veículos do ciclo Diesel (BX)*; **(5)** outros assuntos (seminário no IAG-USP etc.); **(6)** deliberações.

Os assuntos foram tratados na seguinte ordem:

Item (1): Validação da ata da 4ª Reunião Extraordinária, de 12/12/2017.

Os presentes validaram a ata da 4ª Reunião Ordinária.

Item (2): Verificação de pendências das deliberações da 4ª RO.

- a. Reunião extraordinária para apresentação do projeto de modelagem de emissões atmosféricas: Não pode ser marcada em decorrência de dificuldades com ajustes de valores das séries da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB).

Programa Brasileiro de Combustíveis, Tecnologias Veiculares e Emissões (PCVE)

MME – MMA – ANP – Ibama – Petrobras – AEA

- b. Eleição do Coordenador do Comitê Gestor:** Necessária eleição do Coordenador e do seu substituto. Caso não haja interessados, sugere-se que haja um rodízio. Consultar o regimento interno do PCVE e verificar qual é a melhor solução e encaminhar para todos os membros. Quanto às indicações para o Comitê Gestor: (i) o MME solicitará a confirmação/indicação dos membros das instituições integrantes do Comitê Gestor; (ii) MMA, ANP e Ibama e deverão indicar novos membros; (iii) os Srs. Sidnei e Orikassa serão os representantes da AEA até o final do ano.
- c. Realização de seminário para discutir a possibilidade de acordos internacionais:** ANP desenvolverá uma proposta de seminário que será levada ao Sr. Carlos Orlando para avaliar sua pertinência.
- d. Descontinuar tratativas e-carbono:** Aprovado.
- e. Contatar MMA e Ibama para verificar ausências de seus representantes:** Ibama informou que a ausência foi devida a agendas e licenças prêmio dos membros e não houve resposta do MMA.

Item (3): Resultados parciais dos projetos.

Foram encontradas dificuldades nas séries da CETESB. Foi apresentado como proposta marcar uma reunião extraordinária para o final de julho de 2018, a fim de apresentar os resultados parciais, visto que os resultados simulados em 2011 são insuficientes para reproduzir o modelo atual.

Registrou-se que não houve evolução consistente dos projetos.

Os coordenadores afirmaram que os projetos: (i) avaliação de cenários e impactos resultantes do uso de diferentes tipos de combustíveis e tecnologias de motores e veículos sobre a qualidade do ar nas principais regiões metropolitanas brasileiras; (ii) avaliação do impacto das emissões veiculares com diferentes combustíveis na qualidade do ar utilizando um laboratório móvel; e (iii) avaliação dos efeitos de formulações de óleo diesel S10B10 e S500B10 e outras misturas nas emissões legisladas, não legisladas e no desempenho de motores e veículos do ciclo Diesel, estão dentro do cronograma.

Programa Brasileiro de Combustíveis, Tecnologias Veiculares e Emissões (PCVE)

MME – MMA – ANP – Ibama – Petrobras – AEA

Houve consenso quanto à necessidade de contatar a USP para que se apresente algum resultado preliminar. Foi relatado que, em evento promovido em novembro de 2017 pela AEA, os dados apresentados foram divergentes dos da CETESB, pois o modelo ainda não está ajustado. Como proposta, foi definido que até o dia 29/06/2018, o coordenador do projeto comunicará a possibilidade de realizar uma reunião extraordinária em agosto de 2018. Foi decidido aguardar resposta do professor Edmilson, coordenador dos trabalhos, para marcação de data de reunião, tomando como previsão até a primeira semana de agosto de 2018.

Item (4): Projeto laboratório móvel.

O laboratório móvel foi montado em um reboque (*trailer*) e deverá chegar em julho de 2018. A USP está se cercando de medidas para que não haja proibição de circular, algo que já aconteceu com a CETESB. O início das medições deverá ocorrer a partir de agosto.

Sugeriu-se como projeto a proposta de aprimoramento do RenovaBio e RenovaCalc para analisar o impacto na qualidade do ar. De acordo com as fases de emissões da frota, o conhecimento da frota é tão importante quanto o conhecimento do combustível. O modelo seria adequado para essa obtenção da melhoria da qualidade do ar.

Foi informado que o laboratório móvel será colocado em postos de medição para verificar os resultados do modelo. Há previsão para março de 2019, tanto o laboratório móvel quanto a modelagem.

Item (5): informe sobre a situação do projeto 3 - Avaliação dos efeitos de formulações de óleo diesel S10B10 e S500B10 e outras misturas nas emissões legisladas e não legisladas e no desempenho de motores e veículos do ciclo Diesel (BX).

Serão avaliados os teores para melhorar os resultados para as avaliações. O Sr. Gilberto levantou a questão dos modelos para o BX permitir antever quanto os aumentos impactam na qualidade do ar.

O motor P7 rodou e obteve seus resultados para B8, B10, B15 e B20. O Sr. Cláudio solicitou fazer um novo contato no Departamento de Biocombustíveis (DBIO) do MME para passar os resultados, bem como inclui-los na lista de convidados para as próximas reuniões.

Programa Brasileiro de Combustíveis, Tecnologias Veiculares e Emissões (PCVE)

MME – MMA – ANP – Ibama – Petrobras – AEA

A AEA, por meio de seu representante, propôs projeto de monitoramento das fontes fixas. Ele perguntou sobre a possibilidade apresentar uma prévia do projeto na reunião extraordinária. Havendo interesse, disse que pretende fazer uma apresentação ao Comitê Gestor para aprovação.

Item (6): Outros assuntos.

Gilberto opinou que o MME tem um trabalho importante desenvolvido, e que, pelo Ibama, entende que deveria continuar à frente do Comitê gestor. As eleições para novos representantes deverão ser convocadas até novembro.

Item (7): Deliberações.

- a. O Coordenador Executivo fará contato com professor Edmilson e retornará até o final de junho de 2018 sobre a possibilidade da reunião extraordinária em agosto de 2018;
- b. o Coordenador Executivo enviará informações acerca dos locais da estação de medição do laboratório móvel a serem realizadas em 2018;
- c. a AEA apresentará uma proposta para levantamento das emissões em fontes fixas na próxima reunião;
- d. O MME levará o projeto BX ao conhecimento do DBIO/MME;
- e. MME solicitará confirmação dos representantes do MMA, ANP e Ibama;
- a. Confirmar os representantes da AEA no Comitê Gestor do PCVE: Sr. Edson Orikassa como titular e Sr. Sidney Oliveira B. Junior como suplente, até o final de 2018;
- f. o MME verificará os prazos e questões referentes à eleição do Coordenador do PCVE.

Nada mais havendo a tratar, foram encerrados os trabalhos, lavrando-se a presente Ata.

Documentos anexados:

- Listas de presenças

Cláudio Akio Ishihara

Coordenador do Comitê Gestor do PCVE

Programa Brasileiro de Combustíveis, Tecnologias Veiculares e Emissões (PCVE)

MME – MMA – ANP – Ibama – Petrobras – AEA

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

SECRETARIA DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS
DEPARTAMENTO DE COMBUSTÍVEIS DERIVADOS DE PETRÓLEO

5ª Reunião Ordinária do PCVE

Data e Horário: 12 de Junho de 2018, 14h30 às 17h00

Local: Sala do CPT, Térreo – ANP- Brasília

Nome	Instituição	E-mail	Telefone	Rubrica
CLÁUDIO A. ISHIHARA	MME			
GILBERTO W. C. FILHO	IBAMA			
Letícia M. de Souza	ANP			
Edméia Paliman	ANP			
Larissa N. S. Freitas	ANP			
EDIE ANDRÉSSO JR	MME			

