

## **ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ GESTOR DO PCVE**

No dia doze de dezembro do ano de dois mil e dezessete, 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 AEA, em São Paulo, e na Sala 1 do 17º andar do Escritório Central da ANP, situado no Rio de Janeiro, RJ, os membros do Comitê Gestor do PCVE reuniram-se em reunião ordinária, por videoconferência.

A reunião teve início com as boas-vindas do representante do MME, Claudio Ishihara, passando, em seguida, à leitura dos itens da pauta, a saber: (1) Validação da Ata da 3ª Reunião Ordinária; (2) Verificação de pendências das deliberações da reunião anterior; (3) Atualização da situação atual dos trabalhos em desenvolvimento (USP e Lactec); (4) Informe final sobre a situação do “Projeto de Testes de Óleo Diesel com teores variados de Biodiesel (BX)”; (5) Definição de outros projetos de interesse do PCVE; (6) Outros relatos (seminário no IAG-USP, etc.), assuntos e informes de interesse do PCVE (7) Deliberações.

### **1. Validação da Ata da 3ª Reunião Extraordinária, realizada em 4/07/2017**

Os presentes validaram a ata 3ª Reunião Ordinária.

### **2. Verificação de pendências**

Foram esclarecidas e eliminadas todas as pendências apontadas na 3ª Reunião Ordinária.

### **3. Atualização da situação atual dos trabalhos em desenvolvimento (USP e Lactec);**

Foi apresentado o Relatório da Coordenação Executiva de 12/12/2017 pelo coordenador, Sr. Pedro Caffaro Vicentini, que discorreu sobre os objetivos, a forma de implementação, as atividades realizadas e próximos passos para os três projetos (Avaliação de Cenários e Impactos de Combustíveis e Tecnologias de Motores e Veículos Sobre a Qualidade do Ar; Avaliação do Impacto das Emissões com diferentes combustíveis utilizando um laboratório móvel; Avaliação dos efeitos de formulações de óleo diesel S10B10 e S500B10 e outras misturas no desempenho de motores e veículos do ciclo Diesel).

O relatório foi considerado aprovado pelos presentes.

**4. Informe final sobre a situação do “Projeto de Testes de Óleo Diesel com teores variados de Biodiesel (BX)”**

Foi apresentado pela Petrobras o objetivo e metodologia do projeto de P&D do Projeto de Testes de Óleo Diesel com teores variados de Biodiesel (BX), esclarecendo que o mesmo pretende *“determinar a influência nas emissões legisladas, não legisladas e no consumo de combustível ocasionada pelo aumento do teor de biodiesel no óleo diesel.”*

Na mesma apresentação foi explanada a metodologia para realização dos testes, que consiste em Ensaios em banco Chassis com amostras formadas por 3 veículos comerciais leves das fases L4 e L6 do Proconve e também em ensaios em banco motor com 3 Motores pesados, sendo 1 de cada uma das fases do Proconve - P4, P5 e P7. A princípio, serão utilizados B8, B10, B15 e B20 em testes a serem realizados ao longo de 2018.

**5. Definição de outros projetos de interesse do PCVE**

Foi esclarecido que, com relação ao Projeto e-carbono, embora o Iema tenha manifestado o interesse em participar da 3ª Reunião Ordinária, não se dispôs a apresentar o projeto E-carbono ao Comitê Gestor do PCVE, embora tenha recebidos reiterados convites.

Então, pela falta de evolução nas tratativas e resposta do Iema, esse projeto não evoluiu. Assim, o Comitê decidiu que não era mais necessário contatar o Iema. Contudo, como o projeto e-carbono tem alinhamento com os objetivos do PCVE, foi considerado que o Comitê poderia reavaliar sua posição a depender do interesse e manifestação formal daquele Instituto.

**6. Outros relatos (seminário no IAG-USP, etc.), assuntos e informes de interesse do PCVE**

O Seminário PCVE 2017, realizado em 13 de novembro de 2017 no IAG-USP, teve ampla participação e contou com apresentações de diversos pesquisadores e especialistas em qualidade do ar e emissões veiculares do Brasil e do exterior.

Foram comentadas as apresentações e sua importância no contexto dos trabalhos do PCVE.

O representante da AEA, Sr. Edson Orikassa manifestou seu entendimento de que é necessário prospectar outros projetos de interesse do PCVE, com foco em 3 premissas:

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

**MME – MMA – ANP – Ibama – Petrobras – AEA**

- Pensar continuidade do Programa;
- Desenvolvimento de Programa específico sobre ozônio; e
- Rever projetos já apresentados anteriormente que possam ter viabilidade de execução atualmente.

Foi registrado a ausência dos representantes do MMA e Ibama.

A representante da ANP, Sr<sup>a</sup>. Rosângela Moreira propôs que seja realizado um seminário para discutir possibilidade de acordos de cooperação internacional por meio do Professor Edmilson.

### **7. Deliberações.**

- a) Agendar reunião extraordinária para que a USP/LACTEC apresentem seu programa de modelagem de emissões, a princípio em março de 2018;
- b) Iniciar processo para eleição do Coordenador do Comitê Gestor do PCVE;
- c) A ANP deverá desenvolver e apresentar proposta para a realização de seminário para discutir possibilidade de acordos de cooperação internacional, com participação do Professor Edmilson, da USP;
- d) Descontinuar as tratativas acerca do projeto E-carbono até manifestação formal de interesse do Iema em desenvolver o projeto no âmbito do PCVE;
- e) O MME contatará o MMA e Ibama para verificar motivo da ausência de seus representantes.

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

### **Documentos Anexados:**

- Listas de presença
- Relatório da Coordenação Executiva do PCVE
- Apresentação do Projeto 3 (BX) – Coordenador Tadeu Melo – Petrobras

**Cláudio Akio Ishihara**  
Coordenador do Comitê Gestor

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

4ª Reunião Ordinária 2017 do PCVE.

HORÁRIO: 14h30

LOCAL: Sala 952

DATA: 12/12/2017

<u>NOME</u>	<u>EMPRESA/CARGO</u>	<u>E-MAIL</u>	<u>TELEFONE/FAX</u>
EDIE ANDREZETO JUNIOR	MME/SPG/DCDP		
CLAUDIO A. ISHIHARA	MME/SPG/DCDP		
Benato Lima F. Sampaio	MME/SPG		

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

MME – MMA – ANP – Ibama – Petrobras – AEA



Associação Brasileira  
de Engenharia Automotiva

LISTA DE PRESENÇA  
Reunião Comitê Gestor PCVE- 12/12/2017

	NOME	PRESENÇA	EMPRESA	TEL.	E-MAIL
1	Paulo Couron		AEA	[REDACTED]	[REDACTED]
2	EDSON OKIKASSA		AEA		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					