

ATA DA REUNIÃO (CONJUNTA EXTRAORDINÁRIA): 12ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE EMISSÕES DE VEÍCULOS PESADOS e 14ª REUNIÃO DO GT DE OBD/AES DE PESADOS EM 2021

DATA: 09 de novembro de 2021 (Terça-Feira)

HORÁRIO: 09:00h às 12:00h

LOCAL: Reunião via TEAMS.

PRÓXIMA REUNIÃO: 07 de dezembro 2021 (Terça-Feira) às 09h – Via TEAMS

Coordenador: **Tadeu C. Cordeiro de Melo (PETROBRAS)**

Vice Coordenador: **Marcos Y. Tabuti (MAN)**

Coordenador do GT: **Bárbara Bassi (CUMMINS)**

1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

1.1. PRESENTES

Alex Araujo Bressam	SCANIA
Anderson de Oliveira	MWM
Barbara Konishi Bassi	CUMMINS
Daniel Ribeiro Pereira	SCANIA
Eduardo R. Oliveira	CUMMINS
Erison Jesus	CUMMINS
Fernando A. L. Moreto	FORD
Gabriel Amadei	CORNING BRASIL
Gerson Moraes Menezes	SCANIA
Gilberto Augusto	TCA-HORIBA
Haraldo Rehder	INDIVIDUAL
Igor Faust Ostapiuk	VOLVO
José Antônio de Souza Junior	UMICORE
Luana Cristina Xavier Camargos	MAUA
Lucas Nunes	UMICORE
Marcos Marcondes	TECCOM
Marcos Paulo Alves de Oliveira	MBBras
Marcos Y. Tabuti	VWCO
Mario Reis Pinto	MBBras
Nikolas Penof	TCA-HORIBA
Nilton Mitsuro Shiraiwa	MBBRAS
Oswaldo França Mendes Junior	MAUA
Patricia Bem	VOLVO
Paulo Jorge Santo Antonio	MBBras

Rodrigo Manoel Nunes Vieira
Rodrigo Rubim de Oliveira
Samuel Merli
Tadeu Cordeiro de Melo
Tássia Tavares
Túlio Cruz

CETESB
ROBERT BOSCH
NAPRO
PETROBRAS
CUMMINS
DAFTRUCKS

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

Wagner Rossi de Sa MWM

2. ASSUNTOS TRATADOS

2.1. Leitura da Ata da reunião anterior

Foi realizada a leitura da ata da reunião conjunta anterior, que foi aprovada sem ressalva.

2.2. Resolução CONAMA 490/2018 – Carregamento para medição de Tráfego Real

Sem nova informação, prevista publicação de resolução até dezembro de 2021.

3. ENSAIOS ETR – Critérios para definição da rota

A sr. Patrícia Bem da Volvo informou que precisará de mais tempo para preparar/coletar material com dados para apresentar para a comissão. Adicionalmente esclareceu que para a homologação dos motores P8 irá usar a metodologia já em vigor pela CONAMA 490/2018. A metodologia do ETR por validação de coordenadas geográficas/primeira aceleração poderá ser aplicada, caso aprovada, na etapa de comprovação do ISC.

A Volvo irá encaminhar assim que possível para a Cetesb e Instituto Mauá mais informações com resultados de ensaio para ajudar na análise da metodologia apresentada.

Esse tema foi reportado ao IBAMA como em discussão pela comissão.

4. CALIBRADOR DO CONTADOR DE PARTÍCULAS

O Sr. José Souza da Umicore apresentou ao GT de calibração de contador de partículas um esclarecimento com relação ao entendimento apresentado na reunião sobre a R49 no item A.8.2 do Anexo 4, apêndice 8, que cita dois métodos de calibração.

O novo entendimento é que os dois métodos de calibração Aerosol Electrometer e Contador de Partículas de referência necessariamente utilizam do conjunto classificador eletrostático/neutralizador radiativos para pleno atendimento a R49.

O sr. José Souza da Umicore comentou que o sr. Vinicius Costa da AVL apresentou valores para prestar o serviço de verificação do equipamento. O tema será discutido no

dia 23 de novembro em reunião do GT quando serão recebidos o retorno do interesse dos laboratórios. Cabe lembrar que assuntos de valores e demandas são temas sensíveis e devem ter tratamento adequado pelo grupo.

O Sr. Gilberto Augusto da Horiba disponibilizou material sobre calibração de contador de partículas para conhecimento dos membros da comissão (em anexo).

5. GT OBD e AES PESADOS

Sem nova informação, prevista publicação de resolução até dezembro de 2021.

6. Outros Assuntos

6.1. Apresentação sobre testes de Simulação em condições reais

Feita apresentação sobre reboque de arrasto com freio eletromagnético pelo sr. Haraldo Rehder da Rehder consultoria. (em anexo).

7. SOLICITAÇÕES À SECRETARIA DA AEA

Não há solicitações.

8. PRÓXIMA REUNIÃO: CT EMISSÕES E GT OBD/AES DE VEÍCULOS PESADOS

DATA: 07 de dezembro de 2021
HORÁRIO: 09:00h-12:00h
LOCAL: Via Microsoft Teams

PAUTA CT EMISSÕES DE VEÍCULOS PESADOS:

- Apresentação da Volvo sobre comparação de resultados das metodologias ETR
- Calibração do Contador de Partículas
- Outros assuntos.

PAUTA GT OBD E AES PESADOS:

- Outros assuntos.

Anexos:

1. Material sobre calibração de Contador de Partículas
2. Apresentação sobre Reboque com freio eletromagnético

Dados coligidos por: Tadeu Melo