

ATA DA 01ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA DE LABORATÓRIO DE MOTORES – CICLO DIESEL EM 2021

DATA: 27 de Janeiro de 2021 (Quarta-Feira)
HORÁRIO: 10h
LOCAL: Via Microsoft TEAMS

PRÓXIMA REUNIÃO: 24 de Fevereiro de 2021 – às 10h – Via Microsoft TEAMS

Coordenador: **Anderson de Oliveira** (MWM)
Vice-Coordenador: -

1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

1.1. PRESENTES

Anderson Oliveira	MWM
Clovis Matsumoto	AVL
Danilo William Tomaz	UMICORE
Fernando Cardoso Borges	CUMMINS
Filipe Aguiar Rodrigues	SCANIA
Gabriel Pires	VOLVO
Giulliano Capana	AGCO
Gustavo Castagna	ROBERT BOSCH
Jachson Denis Junior	IAV
Jeferson Lima	AGCO
José Antonio de Souza Junior	UMICORE
Luana Cristina Xavier Camargos	MAUA
Lucas Henrique Oliveira	CAOA
Lucas Massari	IAV
Marcelo Lima Alves	INMETRO
Márcio Henrique Leme Maia	SCANIA
Rafael Manfredi	INDIVIDUAL
Rodrigo Brandalise	ROBERT BOSCH
Rodrigo Manoel Nunes Vieira	CETESB
Rogério Piva Cortezi	MBBras
Silvio Cesar de Lima Nogueira	ROBERT BOSCH
Suellen Gaeta	CUMMINS

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

Fernando Ulhôa CNH

1

Anderson iniciou desejando feliz 2021, agradecendo o trabalho de 2020, pedindo suporte ao próximo EP. Suellen desejou feliz 2021 e também agradeceu ao empenho de todos durante o EP em 2020.

Assuntos Tratados:

Leitura da ATA

O Coordenador deste EP Sr. Anderson realizou a leitura da ata anterior, sendo aprovada sem ressalvas.

1. Integridade do Item (Motor de referência)

Marcelo (INMETRO) apresentará na próxima reunião as considerações do INMETRO sobre o resultado de integridade do Motor, os fabricantes do Motor (MWM e Cummins) autorizam a divulgação deste material. Serão apresentados os box-plot (Sem os valores medidos) e os erros percentuais entre o resultado inicial e final para cada grandeza ensaiada.

2. 2ºEP – Discussão

Confirmação dos ciclos ESC e ETC para o 2º Ensaio de proficiência;
Definição dos Grupos até o momento:

Grupo A
AGCO
CAOA
CETESB
Daimler/Mercedes
FEV*
ROBERT BOSCH
SCANIA
UMICORE

Grupo B
AVL
CNH
CUMMINS
IAV/IPT
LACTEC
MAHLE
MWM
VOLVO

*Confirmar FEV

O Anderson (MWM) entrará em contato com os fornecedores dos motores (Mercedes e CNH) para discussão sobre as configurações do motor, prazo para disponibilização, condições de contorno e validação.

3. Calibração de Equipamentos

O Sr. Tadeu (Coordenador da comissão de Pesados) procurou nossa comissão para informar as dificuldades que os laboratórios estão encontrando para calibração do contador de partículas, propondo criar um grupo de trabalho em sinergia para tratar deste assunto.

Conforme discussão, temos em nossa comissão as mesmas dificuldades com relação ao contador de partícula e outros equipamentos, tais como, divisora de gases.

Os laboratórios participantes do CT Ensaio de Prof. de emissões em Motores Diesel apoiam a criação de um grupo de trabalho dentro da AEA, específico para calibração de equipamentos, se comprometendo a enviar seus representantes.

4. Alteração na vice-coordenação

Suellen informou que não será mais a líder do Centro Técnico na Cummins, será líder exclusiva de Technical Compliance & Certification, por isso deixará de ser vice-coordenadora deste CT. Portanto, Anderson explicou os próximos passos para definição de uma nova pessoa para a vice-coordenação pedindo que os participantes manifestem na próxima reunião, caso tenham interesse.

Suellen, a comissão agradece ao ótimo trabalho prestado e deseja sorte e sucesso neste novo desafio.

5. PRÓXIMA REUNIÃO:

Data: 24 de Fevereiro de 2021 (Quarta-Feira)

Hora: 10h

Local: Via Microsoft TEAMS

Pauta:

1. Discussão sobre o 2ºEP - Ciclos ESC e ETC;
2. Votação vice-coordenador.

Dados Coligidos por Anderson Oliveira (MWM)