

ATA DA 07ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA DE LABORATÓRIO DE MOTORES – CICLO DIESEL EM 2021

DATA: 06 de Outubro de 2021 (Quarta-Feira)
HORÁRIO: 10h
LOCAL: Via Microsoft TEAMS

PRÓXIMA REUNIÃO: 20 de Outubro de 2021 (Quarta-Feira) às 10h – Via TEAMS

Coordenador: **Anderson de Oliveira (MWM)**
Vice-Coordenador: **Clovis Matsumoto (AVL)**

1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

1.1. PRESENTES

Anderson Oliveira	MWM
Bruno Filbrich Souza	AGCO
Bruno Santos Goulart	MAHLE
Danilo William Tomaz	UMICORE
Edinilson Alves de Almeida	IVECO
Fernando Ulhôa	CNH
Gabriel Pires	VOLVO
Jackson	IAV
José Antonio de Souza Junior	UMICORE
Márcio Henrique Leme Maia	SCANIA
Marcos Roberto Okuma	CUMMINS
Michel Matias Martins	VW
Rodrigo Brandalise	ROBERT BOSCH
Rodrigo Fernando Estella dos Santos	SCANIA
Rogério Piva Cortezi	MBBras
Vanderlei Rodrigues Ferreira	CETESB

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

Clovis Matsumoto	AVL
------------------	-----

2. Assuntos Tratados:

2.1. Leitura da ATA

Realizada a leitura da ata anterior, sendo aprovada sem ressalvas.

2.2. Preparação dos Motores:

2.3. Documentação

2.3.1. Protocolo

Os fabricantes devem providenciar os documentos abaixo e enviá-las as ao Coordenador Sr. Anderson (MWM) para revisão e envio ao INMETRO.

- ✓ Instrução de Montagem e Instrumentação –
- ✓ Protocolo com as Informações sobre o motor, condições de contorno e Set Point da curva de teste;
- ✓ Formulário de check list de peças e Transporte;

Data para entrega: 20/10/2021

Os Laboratórios devem avaliar e indicar as possíveis datas para realização dos ensaios para fechamento do cronograma até a próxima reunião.

Tabela 2 - Roteiro para a circulação do item de comparação – Grupo A

Participante	Período
Ensaio Inicial	17/01/22 a 04/02/22
SCANIA	14/02/22 a 04/03/22
BOSCH	14/03/22 a 01/04/22
CAOA	04/04/22 a 26/04/22
AGCO	09/05/22 a 27/05/22
DAIMLER	06/06/22 a 27/06/22
MWM	05/07/22 a 25/07/22
CETESB	02/08/22 a 22/08/22
Ensaio Final	30/08/22 a 20/09/22

Tabela 3 - Roteiro para a circulação do item de comparação – Grupo B

Participante	Período
Ensaio Inicial	17/01/22 a 04/02/22
AVL	14/02/22 a 04/03/22
CNH	14/03/22 a 01/04/22
VOLVO	04/04/22 a 26/04/22
IAV / IPT	09/05/22 a 27/05/22
CUMMINS	06/06/22 a 27/06/22

Participante	Período
MAHLE	05/07/22 a 25/07/22
UMICORE	02/08/22 a 22/08/22
LACTEC / FEV	30/08/22 a 20/09/22
Ensaio Final	28/09/22 a 19/10/22

Em verde os laboratórios que já se posicionou quanto ao interesse das datas.

O Coordenador solicita aos laboratórios que avaliem a possibilidade de realizar os ensaios iniciais e finais e informe na próxima reunião.

O SR. Vanderlei (CETESB) comentou que a CETESB não conseguirá efetuar os ensaios iniciais e finais por motivo de Atualização do seu Hardware, podendo inclusive, não realizar os ensaios. Por este motivo solicitou ser um dos últimos laboratórios a executar os ensaios. Os laboratórios questionaram sobre o motivo de não poder usar os ensaios de liberação do motor de referência (Fabricante) como o ensaio inicial, devido ao custo e ao tempo de preparação do ensaio. O coordenador desta comissão entende o ponto de vista dos laboratórios, porém, explica que faz parte do procedimento do INMETRO para a realização dos ensaios de proficiência, mesmo assim, vai conversar com o INMETRO.

2.3.2. Relatório de Registros de Resultados

Para o Ensaio do ciclo ETC serão analisados a Emissão Específica Média dos seguintes parâmetros: CO, CO₂, NMHC, Nox e MP (Conforme resolução CONAMA 403 de 11/11/2008) e Consumo Específico Médio g/KWh.

O Coordenador, juntamente com os fabricantes, definirá o formulário de resultados do ciclo ETC para apresentação da próxima Reunião.

Todos os laboratórios devem expressar os valores de incerteza de medição em seus resultados.

3. PRÓXIMA REUNIÃO:

DATA: 20 de Outubro de 2021 (Quarta-Feira)

HORA: 10h

LOCAL: Via Microsoft TEAMS

PAUTA:

1. Apresentação dos dados de Validação dos Motores;
2. Definição das datas do roteiro de Circulação.

PRÓXIMAS REUNIÕES:

Mês	Data
Janeiro	27
Fevereiro	24
Março	-
Abril	6
Mai	-
Junho	30
Julho	28
Agosto	25
Outubro	06
Outubro	20
Novembro	24
Dezembro	15

Dados Coligidos por Anderson Oliveira (MWM)