

ATA DA 02ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA DE LABORATÓRIO DE MOTORES – CICLO DIESEL EM 2022

DATA: 02 de Fevereiro de 2022 (Quarta-Feira)
HORÁRIO: 14h
LOCAL: Via Microsoft TEAMS

PRÓXIMA REUNIÃO: 23 de Fevereiro de 2022 (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
Andre Rodrigo Ruiz	IMT
Bruno Filbrich Souza	AGCO
Danilo William Tomaz	UMICORE
Felipe Silva	CONVIDADO
Fernando Ulhôa	CNH
Gabriel Pires	VOLVO
Georges Glyniadakis	AVL
José Antonio de Souza Junior	UMICORE
Marcelo Alves dos Santos	VW
Marcelo Lima Alves	INMETRO
Márcio Henrique Leme Maia	SCANIA
Marcio Santos	ROBERT BOSCH
Mario Reis Pinto	MBBras
Maurício C. Carmona	INDIVIDUAL
Michel Matias Martins	VW
Rodrigo Fernando Estella dos Santos	SCANIA
Rogério Piva Cortezi	MBBras
Rui de Abrantes	CETESB
Vanderlei Rodrigues Ferreira	CETESB

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

Beatriz Abraão Galindo da Costa	IMT
Clovis Matsumoto	AVL

2. ASSUNTOS TRATADOS:

2.1. Leitura da ATA

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

2.2. Documentação

2.2.1. Protocolo

2.2.1.1. Roteiro

Realizada uma alteração no roteiro de circulação com objetivo de manter os grupos com o mesmo número de laboratórios. Dessa forma, o laboratório do IPT foi migrado para o Grupo A, conforme tabelas abaixo:

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

Participante	Período
Ensaio Inicial - Mercedes	04/04/22 a 26/04/22
AGCO	09/05/22 a 27/05/22
SCANIA	06/06/22 a 27/06/22
BOSCH	05/07/22 a 25/07/22
CAOA	02/08/22 a 22/08/22
IPT	30/08/22 a 20/09/22
MWM	28/09/22 a 19/10/22
Ensaio Inicial - Mercedes	26/10/22 a 16/11/22

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

Participante	Período
Ensaio Inicial - AVL	21/03/22 a 08/04/22
VOLVO	18/04/22 a 09/05/22
LACTEC	17/05/22 a 06/06/22
CUMMINS	14/06/22 a 05/07/22
	13/07/22 a 02/08/22
UMICORE	10/08/22 a 30/08/22
FPT - Industrial	08/09/22 a 28/09/22
MAHLE	05/10/22 a 27/10/22
Ensaio Final - AVL	07/11/22 a 28/11/22

No período entre 13/07/22 à 02/08/22 o motor deverá permanecer na FPT – Industrial aguardando o próximo laboratório. O roteiro foi aprovado pela comissão.

2.2.1.2. Representante dos Laboratórios.

Apresentado a planilha final com os dois representantes de cada laboratório. O INMETRO enviará todos os documentos necessários para participação do EP a estes contatos. Todos os laboratórios estão de acordo.

2.2.1.3. Instrução de Montagem

Apresentado a revisão Final das instruções de montagem dos fabricantes Mercedes e FPT, sendo aprovado pela comissão.

2.3. Apresentação do Protocolo - INMETRO

O Sr. Marcelo Alves (INMETRO) apresentou o Protocolo de Dimci/Gt-PEP em sua revisão final para publicação no site, sendo aprovado pela comissão sem ressalvas.

2.4. Diesel

Questionado pelos membros da comissão quanto ao teor de biodiesel no óleo diesel durante a realização dos ensaios, devido as mudanças no percentual de biodiesel entre 2021/2022.

Definido pela comissão que o Diesel a ser utilizado será o comercial S10 com 10% de biodiesel, conforme resolução CNPE nº 25/2021, pois todos os ensaios serão realizados dentro do ano de 2022.

2.5. Dados Cadastrais

Os fabricantes dos motores solicitam que os laboratórios enviem seus dados cadastrais para adiantar o processo de cadastro dos laboratórios junto ao departamento fiscal.

2.6. Considerações

O ensaio ESC será utilizado como referência para validar a correlação entres os laboratórios (CETESB) e o ciclo ETC será utilizado como um primeiro estudo de dispersão entre os laboratórios para entender os principais desafios dos ciclos transientes, os resultados serão debatidos dentro da comissão.

O Marcelo (Inmetro) explicou que os ciclos serão tratados da mesma forma dentro do EP, conforme protocolo.

3. PRÓXIMA REUNIÃO:

DATA: 23 de Fevereiro de 2022 (Quarta-Feira)

HORA: 10h

LOCAL: Via Microsoft TEAMS

PAUTA:

- Documentação – INMETRO

PRÓXIMAS REUNIÕES:

Mês	Data
Janeiro	12 e 26
Fevereiro	02 e 23
Março	30
Abril	27
Maio	25
Junho	29
Julho	27
Agosto	31
Setembro	28
Outubro	26
Novembro	30
Dezembro	14

Dados Coligidos por Anderson Oliveira (MWM)