
ATA DA 38ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA ENSAIO DE PROFICIÊNCIA DE LABORATORIO DE MOTORES – OTTO

DATA: 25 de Agosto de 2021 (Quarta-feira).

HORÁRIO: 14h00

LOCAL: via Microsoft Teams

PRÓXIMA REUNIÃO: 29 de Setembro de 2021 (Quarta-Feira) às 14h – Via TEAMS

Coordenador: **Jefferson Andrade (MAHLE)**
Vice Coordenador: **José Willian Vieira (Marelli)**

1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

1.1. PRESENTES

André Rodrigo Ruiz	MAUÁ
Eduardo Tadeu Panunto	ROBERT BOSCH
Felipe Freire da Silva	GM
Filipe César Bastos	STELLANTIS
Guilherme Bastos Machado	PETROBRAS
Jefferson Andrade	MAHLE
José Pedro Pereira Júnior	STELLANTIS
José Willian Vieira	MARELLI
Marcello Depieri	MARELLI
Marcelo Alves dos Santos	VOLKSWAGEN
Marcelo Lima Alves	INMETRO
Marcos Antônio Rodrigues Alves	ROBERT BOSCH
Maurício C. Carmona	INDIVIDUAL
Michel Matias Martins	VW
Roberta Cristina Campos	DELMONTE
Rodrigo Faggi	IMT

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

—

2. EXPEDIENTE

2.1 Leitura e aprovação da ata da reunião anterior.

2. ASSUNTOS TRATADOS

3.1 O Sr. Marcelo (INMETRO), fez alguns comentários em relação a alteração para o próximo ensaio onde a correlação será conduzida como um EP, nas próximas reuniões discutiremos algumas alterações principalmente as tratativas para a validação do motor antes do início da correlação.

Também foi informado que para o EP, todos os laboratórios são obrigados apresentar o resultado de medição junto com a estimativa de incerteza das grandezas que farão parte do protocolo para a correlação.

3.2 A STELLANTS apresentou um esboço do protocolo em fase final de elaboração, e informou que todo o cuidado está sendo tomado que o motor permaneça íntegro durante todo o EP.

O motor já está sendo amaciado e após será realizado as curvas de estabilização conforme procedimento interno.

3.3 Foi levantado pelo Sr. Marcelo VW, o risco de oxidação de partes interna do motor devido ao tempo de parada entre os participantes, esse ponto o fornecedor do motor STELLANTS, vai avaliar com especialistas desse assunto em seu site e nos posicionará na próxima reunião.

3.4 Tivemos a participação da Sra. Roberta da empresa DELMONTE Química, que expos sobre o combustível padrão, transporte, armazenamento, validade e outros pontos importantes para avaliação da comissão sobre a viabilidade do uso de combustível padrão no próximo EP.

4. PRÓXIMAS REUNIÕES

- 29 de Setembro de 2021 (Quarta-Feira) às 14h
- 20 de Outubro de 2021 (Quarta-Feira) às 14h
- 24 de Novembro de 2021 (Quarta-Feira) às 14h
- 15 de Dezembro de 2021 (Quarta-Feira) às 14h

Pauta da reunião 29/09 às 14h:

- Leitura e aprovação da ata da reunião anterior;
- Apresentação do status do protocolo do motor para o próximo EP 2022, responsável STELLANTIS, onde este sendo preparado;
- ✓ Instrução de Montagem e Instrumentação (Fotos e Vídeos se necessário);
- ✓ Informações sobre condições de contorno e curva de teste;

- ✓ Determinação de ponto de check do motor, antes do início das curvas nos Laboratórios participantes, para garantir a estabilidade do artefato;
- ✓ Atualização dos check list de peças;
- ✓ Atualização do formulário de Transporte.

- Estabelecer procedimento em relação a emissão de nota fiscal e logística para transporte do artefato entre os laboratórios participantes, para montagem do documento de transporte.

- Definir a utilização de tipo de combustível (Padrão) ou adquirido por distribuidoras e tipo de controle para essa aquisição.

- Definição dos laboratórios que irão definitivamente participar da EP, iniciar o esboço de um cronograma básico com a quantidade de participantes / tempo de ensaio por laboratório para um futuro travamento das agendas dos laboratórios participantes.

- Assuntos diversos.