

ATA DA 224ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIO DE EMISSÕES

DATA: 12 Dezembro de 2019 (quinta-feira).
HORÁRIO: 09h00
LOCAL: Sede da AEA – Rua Salvador Correa, 80 – Aclimação - São Paulo/SP.

PRÓXIMA REUNIÃO: 13 de Fevereiro de 2019 (quinta-feira) – 09h30

Coordenador: **Eng° Danilo Torres (GM GPS)**
Vice-Coordenador: **Eng° Edson Paixão (UMICORE)**

1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

1.1. PRESENTES

Arka Dutta	CAOA
Claudia R. da Silva Geraldi (Teams)	MARELLI
Danilo A. Torres	GM
Edivaldo L. Souza (Teams)	MARELLI
Edson V. Paixão	UMICORE
Eloy R. Mathias Junior	CETESB
Fabio Menezes	HONDA
Fernanda Linares Carvalho	FORD
Fernando de C. Barros	VOLKSWAGEN
Giuliano Spolidoro (Teams)	HYUNDAI
Gustavo R. Alves de Abreu (Teams)	PSA
Janaine Cruz	UMICORE
Kelly Beu	NOVA PETRENE
Leila Haruko Honda (Teams)	TOYOTA
Leonardo Braga (Teams)	PUC-Rio
Marco Inocencio (Teams)	ROBERT BOSCH
Raphael Bellis de Sousa	CETESB
Reginaldo C. Siqueira	GM GPS
Renan F. Piccoli	UMICORE
Renan Saad	RENAULT
Rogério Nascimento (Teams)	PETROBRAS

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

Edson Elpídio Neto	CETESB
Felipe Sonoda Santos	CETESB

2. EXPEDIENTE

2.1 – Lida e aprovada a ata da reunião anterior com a seguinte ressalva:

2.1.1 – Alterar a empresa da Sra. Janaine Cruz para UMICORE.

2.2 – Solicitações à Secretaria da AEA:

2.2.1 – Enviar essa ata aos representantes da empresa Air Lab:

Sr. Alessandro Quirino: alessandro.quirino@airlabanalitica.com.br
Sr. Sérgio De Oliveira: sergio.doliveira@airlabanalitica.com.br

3. ASSUNTOS TRATADOS

3.1 – GTs AEA para estudo de procedimentos das novas fases do PROCONVE

Nada consta

3.2 – Correlação AEA-INMETRO Ciclo OTTO – 11ª rodada

Os contatos fiscais da FCA para esse EP são:

Sra. Karine Pedrosa	karine.pedrosa@fcagroup.com –	31-2123-5577
Sr. Elias Fonseca	elias.fonseca@fcagroup.com –	31-2123-8040
Sr, Sérgio Domingos	sergio.domingos@fcagroup.com –	31-2123-4039

Copias para:

Kamilla Ribeiro (kamilla.ribeiro@fcagroup.com)
José Roberto Machado (jose.roberto@fcagroup.com)

Segue abaixo o cronograma atualizado (**alterações em amarelo**):

Laboratório	Data inicial	Data final	Realizado?
FCA* (Y_1)	20/05/2019	24/05/2019	Sim
CETESB	24/06/2019	28/06/2019	Sim
Volkswagen	01/07/2019	05/07/2019	Sim
AVL	08/07/2019	19/07/2019	Sim
Ford	22/07/2019	26/07/2019	Sim
Continental	29/07/2019	02/08/2019	Sim
GM – CPCA	05/08/2019	09/08/2019	Sim
Bosch	12/08/2019	16/08/2019	Sim
Magneti Marelli	19/08/2019	23/08/2019	Não
Toyota	26/08/2019	06/09/2019	Sim
Umicore	09/09/2019	13/09/2019	Sim
Magneti Marelli	16/09/2019	20/09/2019	Sim
Honda	23/09/2019	27/09/2019	Sim
Hyundai	30/09/2019	04/10/2019	Sim
GM – SJC	07/10/2019	11/10/2019	Sim
Renault	14/10/2019	25/10/2019	Sim
LACTEC	28/10/2019	01/11/2019	Sim
Jaguar Land Rover	04/11/2019	14/11/2019	Sim
PSA	25/11/2019	05/12/2019	Sim
PETROBRAS	06/12/2019	13/12/2019	Sim
FCA	16/12/2019	17/01/2020	
SENAI FIEMG	20/01/2020	24/01/2020	
PUC - Rio	27/01/2020	07/02/2020	
CAOA	10/02/2020	21/02/2020	
FCA* (Y_2)	24/02/2020	13/03/2020	

O representante da PETROBRAS, Sr. Rogério Nascimento, confirmou o cálculo de NMOG, de seu laboratório, segundo parâmetros divulgados na última ata.

3.3 – Correlação AEA-INMETRO – Ciclo Euro - 12ª Rodada

A Sra. Leila Honda, representante da Toyota, informou os contatos disponíveis em sua empresa para solução de eventuais pendências desse EP:

- Sr. Rodrigo Oliveira – rovale@toyota.com.br – 19-3885-7524
- Sr. Marcos Botero – mbotero@toyota.com.br – 19-3885-7524

Segue abaixo o cronograma atualizado (alterações em amarelo):

Laboratório	Data inicial	Data final	Realizado?
Toyota (Y_1)	14/out/19	18/out/19	Sim
GM-CPCA	21/out/19	25/out/19	Sim
Gandini	28/out/19	01/nov/19	Sim
Honda	04/nov/19	08/nov/19	Sim
Hyundai	11/nov/19	22/nov/19	Sim
Ford	25/nov/19	06/dez/19	Sim
Toyota (Y_2)	09/dez/19	19/jan/20	
GM - SJC	20/jan/20	24/jan/20	
PSA	27/jan/20	07/fev/20	
PUC - Rio	10/fev/20	14/fev/20	
FCA	17/fev/20	28/fev/20	
CAOA	02/mar/20	13/mar/20	
Renault	16/mar/20	27/mar/20	
LACTEC	30/mar/20	03/abr/20	
VWB	06/abr/20	17/abr/20	
Toyota (Y_3)	20/abr/20		

O Sr. Danilo Torres, Coordenador dessa Comissão, reforça a todos os participantes que verifiquem com atenção a última versão do manual de operação do item de ensaio no site do INMETRO, antes do início de realização dos ensaios, visando evitarem diferentes interpretações nesta realização.

3.4 – Correlação AEA-INMETRO – Ciclo OTTO - 13ª Rodada

O Sr. Danilo Torres, Coordenador dessa Comissão, solicita a todos os laboratórios participantes que verifiquem juntos às suas empresas, a possibilidade de fornecerem um item de ensaio para os nossos próximos EPs ciclo OTTO e ciclo DIESEL.

3.5 – Calibração do kit CFO

Foi definido um cronograma inicial para início da validação de um método, através de uma correlação de kits CFO:

KIT CFO Horiba: será disponibilizado pelo laboratório da Umicore
 KIT CFO AVL: será disponibilizado pelo laboratório da GMB

Plano de trabalho:

- Laboratórios participantes nesta fase piloto: Umicore, GMB e Ford;
- Cada laboratório realizará ensaios de injeção de C3H8 conforme norma ABNT NBR 6601 com ambos os kits;
- Ao final dos ensaios, os laboratórios divulgam os resultados de cada kit para esta Comissão.

Proposta de trabalho: Início dos ensaios a partir de Fevereiro 2020

3.6 – Calibração de Divisora de Gases

A Empresa Air Lab divulgou a informação de que está acreditada para calibração de divisoras de gases, conforme ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017. (Acreditação INMETRO/CGCRE: CRL 1332). A pesquisa da referida Acreditação no site do INMETRO não explicita esta calibração específica. Em vista disso, esta Comissão gostaria de solicitar esclarecimentos à empresa Air Lab sobre as particularidades dessa Acreditação e convida seus representantes para participarem da próxima reunião.

3.7 - Calendário da Reuniões dessa Comissão em 2020

Mês	Data
Janeiro	-
Fevereiro	13
Março	12
Abril	09
Maiο	05
Junho	04
Julho	07*
Agosto	06
Setembro	03
Outubro	01
Novembro	12
Dezembro	10

3.8 – CADASTRO NO SISTEMA ORQUESTRA

O Sr. Raphael Bellis, representante da CETESB, informou que o INMETRO divulgou via e-mail, a necessidade dos laboratórios acreditados atualizarem a forma de acesso ao sistema ORQUESTRA, para a plataforma “GOV.BR”

3.9 – APRESENTAÇÃO IDIADA

O Sr. Raphael Bellis, representante da CETESB, recebeu um e-mail da empresa IDIADA solicitando um espaço na agenda das próximas reuniões, para uma breve apresentação de seu novo laboratório de emissões no país, colocando-se à disposição para apoio técnico nesta área. Esta Comissão se dispõe a recebê-los a partir da reunião de Março de 2020, e pede que esta atividade seja combinada com antecedência com esta Comissão.

3.10 – AGRADECIMENTOS

Esta Comissão gostaria de aproveitar a oportunidade para agradecer:

- O excelente suporte da secretaria da AEA, em especial a Srta. Alessandra Rocha e Sr. Walisson Bessa, durante os trabalhos do ano de 2019;
- Os suportes do Sr. Eloy Mathias Jr, representante da CETESB, e Sr. Marcelo Lima Alves, representante do INMETRO, durante a realização dos ensaios dos diversos EPs AEA/INMETRO em andamento;
- As Empresas parceiras FCA pelo empréstimo do item de ensaio do 11° EP AEA/INMETRO e TOYOTA, pelo empréstimo do item de ensaio do 12° EP AEA/INMETRO.

4. PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 13 de Fevereiro de 2020
HORÁRIO: 09h30
LOCAL: Sede de AEA – Rua Salvador Correa, 80 – Aclimação – SP

PAUTA:

- Leitura e aprovação desta ata;
- Correlação Interlaboratorial 11ª rodada – Ciclo Otto;
- Correlação Interlaboratorial 12ª rodada – Ciclo Euro;
- Calibração kit CFO
- Calibração Divisora de Gases
- Outros assuntos.

Dados coligidos por Edson Paixão (Umicore) e aprovados por Danilo Torres (GM-GPS).