

## ATA DA 253ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIO DE EMISSÕES

**DATA:** 06 de Outubro de 2022 (quinta-feira).

**HORÁRIO:** 08h30

**LOCAL:** Reunião realizada pelo aplicativo Teams e organizada pela AEA.

**PRÓXIMA REUNIÃO:** 03 de novembro de 2022 às 09h00 – Via TEAMS / Sede AEA

Coordenador: **Eng° Danilo Torres (GM)**  
Vice-Coordenador: **Química Cláudia Geraldi (Marelli)**

### 1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

#### 1.1. PRESENTES

Alexandre Silva	GM
Bruna de Oliveira Rodrigues	HYUNDAI
Cinthia Canciano de Almeida	HONDA
Claudia R. da Silva Geraldi	MARELLI
Cristina Sobrinho Cavalcanti	VIBRA ENERGIA
Danilo A. Torres	GM
Edimilson Oliveira	F8 Fuels
Edivaldo L. Souza	MARELLI
Edson Elpídio Neto	CETESB
Edson V. Paixão	UMICORE
Eloy R. Mathias Junior	CETESB
Emerson Cardoso de Oliveira	TECCOM
Fernando Zegarra Sanchez	PUC Rio
Gabriel Calfa Barni	FORD
Giovani Santiago Robb	VOLKSWAGEN
Giovanny Reis	RENAULT
Gustavo Duarte	GM
Gustavo Nunes	PETROBRAS
Janaine Cruz	UMICORE
Kamilla de Lima Ribeiro Palhares	STELLANTIS LATAM
Larissa Bochnia Ribeiro	PETROBRAS
Lucas Regoto	STELLANTIS
Luis Paulo Nigra R. Gedeon	VIBRA ENERGIA
Luiz Carlos Daemme	LACTEC
Marc Zuriaga	IDIADA

Marcelo Lima Alves	INMETRO
Marcos Fernando Botero	TOYOTA
Marcos Marcondes	INDIVIDUAL
Mauricio Bomback	HYUNDAI
Maurício C. Carmona	INDIVIDUAL
Paulo Victor Bueno	AVL
Rafael Shiomatsu Shibayama	CETESB
Rai Barbosa Lins	VOLKSWAGEN
Reginaldo C. Siqueira	GM
Renata Nohra Chaar Pradelle	PUC Rio
Rodrigo Oliveira do Vale	TOYOTA
Rogério Nascimento de Carvalho	PETROBRAS
Rômulo P. Silva	GM
Rui de Abrantes	CETESB
Sabrina Fernanda Thais Alves	STELLANTIS
Sergio R. Da Silva	GANDINI CT
Vanessa Marumo Nery	ROBERT BOSCH
Virgolino de Oliveira Neto	FEV

## 1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

Raphael Bellis de Sousa	CETESB
-------------------------	--------

Lista de ausentes conforme informado pelos interessados à secretaria da AEA.

## 2. EXPEDIENTE

2.1 – Lida e aprovada a ata da reunião anterior sem ressalvas.

2.2 – Solicitações à Secretaria da AEA: Nada consta

## 3. ASSUNTOS TRATADOS

### 3.1 - Fornecimento de combustível Padrão:

Abaixo, tabela informativa das pendências:

Empresa	Combustível	Status – Julho/22	Status – Agosto/22	Status – Set/22	Status – Out/22
PUC- Rio - Renata	L8 E0 – Qtide: 1000L	Pedido cadastrado – 10/06	Oferecido L7, porém aguarda L8 sem previsão	L8: Aguarda até Out/22	L8: Não recebeu. Previsto p/nov/22

Marelli Cláudia	- L8 E0 – Qtide: 2000L L7 E0 – Qtide: 1600L	Pedido cadastrado – 30/05	Nenhum combustível foi recebido	L8: Aguarda até Out/22 L7: Recebeu 1600 L	L8: foi recebido
Ford Gabriel	- L8 E22 Qtide: 3000L  L7 E22	Pedido cadastrado – 30/05	Nenhum combustível foi recebido. Previsão L7 E22 – 12/08 (Refinaria)	L7: Recebeu 1000 L Aguarda 1200 L L8: Aguarda até nov/22	L8 E22 não recebido Importou 2000L de E22 L8 da Teccom
Cetesb Eloy	- L8 E0 Qtide: 200 L	Pedido cadastrado – 23/05	Nenhum combustível foi recebido	L8: Recebido 200 L	L8: Recebido
Bosch Vanessa	- L8 E0 – Qtide: 2000L L7 E0 – Qtide: 2000 L E22 L7 – Qtide: 1000 L	Pedido cadastrado – 30/05	Nenhum combustível foi recebido	L8: Aguarda até out/22  L7: Aguarda urgente – 2000 L	E0 L7: Recebido  E0 L8: Sem previsão p/ entrega
*Hyundai – Maurício/ Bruna	L8 E0  E22/ L7 E0	Pedido cadastrado – 16/06	L7 E0 – foi recebido L8 E0 – sem previsão	L7 E22: Recebido 1800 L L8 E22: Aguarda até nov/22	*L8 E22: Aguarda até início nov/22
Stellantis Kamilla	- L8 E22 – Qtide: 5000 L  L7 E0 – Qtide: 2000L L7 E22 – Qtide: 5000 L (Renegociação de preços)	Pedido cadastrado – 23/02 c/ entrega parcial	Em rota de entrega (L7 E0) Falta confirmação (L7 E22)	L8 E0 – Aguarda até out/22 L7 E0: Recebido 2000 L L7 E22: Recebido 1000 L	L7 E22: 5000 L no aguardo.  L8 E0 – Aguarda até nov/22
Idiada Marck	- L8 E22: Qtide: 1800 L L7 E0: Qtide: 400 L	Pedido cadastrado – 01/04	Nenhum combustível foi recebido	L7 E22: Recebido 400 L L8 E22: Necessidad e imediata	Ninguém presente na reunião

*GM Alexandre	L8 E22	Pedido cadastrado – 01/04	Aguarda L8 E22, sem previsão p/ entrega	L8 E22: Aguarda até out/22	*Não recebido L8 E22 – 2800 L até o final Out/22 L8 E0 – 600 L até o final Out/22
Renault - Giovanny	L8 E22/ L7 E22	Pedido cadastrado – 10/03	Nenhum combustível foi recebido. Previsão L7 E22 – 12/08 (Refinaria)	Não estava presente na reunião	Recebeu L7 E22. L8 E22 pode aguardar até dez/22
VW - Giovani	L8 E0 - Qtide: 1400 L L7 E0: Qtide: 3000 L	Pedido cadastrado – 15/06	Recebido E0 L7 Aguarda L8 E22 – sem previsão	L7 E0: Recebeu 3000 L L8 E0: Aguarda até out/22	Recebeu L8 E0. Demanda futura : L8 E22
Lactec - Daemme	L8 E0 / L7 E0	Pedido cadastrado – 05/05	Nenhum combustível foi recebido	Não estava presente na reunião	Recebido L7 E0 L8 E0 – aguarda até o final de nov/22
Honda - Cinthia	L8 E0 – Qtide: Sem pedido emitido L7 E0 – Qtide: 1000 L	Pedido cadastrado – 01/07	Nenhum combustível foi recebido	L7 E0 recebido 1000 L L8 E0: Aguarda até jan/23	L8 E0: Aguarda até jan/23
Toyota – Rodrigo O.	L8 E0 – Qtide: 1000 L L7 E0/E22 – Qtide: 1000 L	Pedido cadastrado – 01/07	Sem representant e	L8 E0- Aguarda até out/22 L7 E0/E22: Necessidad e imediata	L7 E22 – foi recebido L8 E0 – Aguarda até jan ou fev/23
CAOA - Emerson	L8 E0 / L7 E0	Pedido cadastrado – 01/04	L7 E0 – Rota de coleta pela CAO A	Não estava presente na reunião	Não estava presente na reunião

			L8 E0 – sem previsão		
Umicore - Janaine/ José Souza	L7 E22 – Qtide: 1000 L	Pedido cadastrado – 30/04	Nenhum combustível foi recebido – sem previsão	Não recebeu. Necessidad e imediata	L7 E22 recebido L8 E22 – Demanda futura p/ jan/23
Gandini - Sergio	L8 E0 e E22	Pedido cadastrado – 15/04	Sem representant e	Não estava presente na reunião	L7 E22 – recebido L8 E22 – 1000 L – Teccom . Falta 400 L da Petrobrás – aguarda até jan/23

**\*No destaque em amarelo estão os laboratórios com urgência na entrega.**

O Sr. Emerson da Teccom informa que tem a previsão para a disponibilização do combustível L8 E22 no volume de 2200 L para entrega no dia 01/11/22. Comenta também que os certificados de análise contemplam a validade do lote.

O Sr. Gustavo representante da Petrobrás (RPBC), informa que foram realizados testes em um volume pequeno da gasolina E0 L8 (5000L) – lote: 07/2022 e que obtiveram sucesso nos resultados encontrados, conseguindo realizar a certificação. Diante disso, puderam produzir 18200 L de gasolina L8 E0 (Lote: 08/2022) que já está disponível à Vibra para distribuição. Informa também que estão no processo final de certificação da gasolina L8 E22 (15.000 L) – Lote: 03/2022, com previsão para liberação à Vibra em 10/10/22 e assim ser distribuído aos laboratórios.

Questiona também se todos ainda irão precisar da gasolina E0 L7, pois seu estoque está caindo. A Sra. Kamilla, representante da Stellantis-Betim informa que não irá precisar mais pois poderá usar a L8 E0/E22.

O sr. Emerson da Teccom informa que a resolução nº 864/2021 revoga todas as resoluções anteriores (764/2018; 71/2011 e 40/2008) e assim pode se usar a gasolina L8.

A Sra. Cristina e o Sr. Gedeon informam que todas as montadoras/autopeças/laboratórios independentes e governo participantes deste CT, confirmem quanto as demandas de L7

que irão necessitar e que gostariam de dar ampla ciência aos participantes de que a Vibra e a Petrobrás estarão com foco no estoque da gasolina L8 e que para a gasolina L7 deverá ser consultada sob demanda.

O Sr. Gustavo representante da Petrobrás (RPBC) ressalta que a disponibilidade não será imediata, entrando no mesmo prazo de gasolinas especiais customizadas.

O Sr. Rui representante da Cetesb informa que pode-se adotar o combustível da fase L8 para uso nos ensaios de Certificação de Produção dos veículos da fase L7, conforme a resolução da ANP 864/2021.

O Sr. Gustavo representante da Petrobrás, informa que a produção é feita em múltiplos de 1000 L e que pode fracionar quantidades menores de combustível para serem distribuídos pela Vibra Energia.

A Vibra Energia irá discutir internamente sobre a distribuição em volumes menores e para próxima reunião irá trazer uma resposta.

Esta comissão agradece a participação da Sra. Cristina, Sr. Gedeon representantes da Vibra Energia e do Sr. Gustavo representante da Petrobrás (RPBC).

### 3.2 – Escassez de Gás de Serviço H<sub>2</sub>/He

Esse assunto será abordado na reunião de Dezembro/22.

### 3.3 – Fornecimento de Acetonitrila

Esse assunto será abordado na reunião de Dezembro/22, com a apresentação dos resultados da Stellantis-Betim obtidos pela Sra. Kamilla.

### 3.4 – Correlação AEA-INMETRO Ciclo OTTO – 13<sup>a</sup> rodada

O Sr. Marcelo do INMETRO, informa que a leitura preliminar do Relatório do EP será feita na reunião do dia 03/11/22.

Informa também que fará apresentação comparativa dos métodos do NMOG, bem como também, apresentará um estudo comparativo das incertezas de medição declaradas pelos laboratórios fora do relatório preliminar do EP.

### 3.5 – Guia de Cálculo de Incertezas

Esse assunto não foi abordado nesta reunião pelo Coordenador dessa Comissão, Sr. Danilo Torres.

### 3.6 – Itens de Ensaio para os Próximos EPs AEA-INMETRO

Esse assunto será abordado na reunião de Dezembro/22.

### 3.7 – Calendário de Reuniões 2022

Mês	Data
Janeiro	1
Fevereiro	10
Março	10

Abril	07
Maio	12
Junho	15
Julho	07
Agosto	11
Setembro	08
Outubro	06
Novembro	03
Dezembro	08

#### **4. PRÓXIMA REUNIÃO**

**DATA:** 03 de Novembro de 2022 (Quinta-Feira)

**HORÁRIO:** 09h00

**LOCAL:** Via aplicativo Teams

#### **PAUTA:**

- Leitura e aprovação desta ata;
- Apresentação do Relatório Preliminar do 13º EP AEA / INMETRO;
- Status de fornecimento do combustível de referência L8 - ANP 864/21;
- Outros assuntos.

Dados coligidos por Claudia Silva (Marelli) e aprovados por Danilo Torres (GM).