

## ATA DA 7ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE LUBRIFICANTES E FLUIDOS EM 2022

**DATA:** 09 de agosto de 2022 (terça-feira)

**HORÁRIO:** 10h00min

**LOCAL:** Via Microsoft Teams.

**PRÓXIMA REUNIÃO:** 13 de Setembro (terça-feira) – às 10h00 – Via Microsoft Teams

Coordenador: **Arley Barbosa** (PROMAX BARDAHL)

Vice-Cordenador: **Alan Silva** (FUCHS)

### 1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

#### 1.1. PRESENTES

Adriana Fores Porto Rezende	PETROBRAS
Alan Fábio Machado da Silva	FUCHS
Arley Barbosa da Silva	PROMAX BARDAHL
Beatriz Amorim	INFINEUM
Carlos Eduardo Garcia Sartori	VIBRA ENERGIA
Clara Simões Bessa Assunção	ICONIC
Charles Lima Bessa Assunção	PETROBRAS
Danielle Aparecida Maciente Rangel	OXITENO
Danilo Vilalva Pirani	HONDA
Djalma Palin Jr.	TEXSA
Faouzi Nabhan	YAMAHA MOTORS
Giancarlo Passalacqua	IBP/ABD
Ingrid Ueso	SENAI
José Luiz Superti	KIA MOTORS
Leandro Benvenuti	INFINEUM
Luciana Ferraresi	JX NIPPON OIL
Lucilene de Moraes	OXITENO
Luiz Fernando Paquieli	CHEVRON ORONITE
Luiz Feijó Lemos	IBP
Marcos Yutaka Tabuti	VWCO
Marcus Vercelino	LUBRIZOL
Maurício Carmona	INDIVIDUAL
Paulo Roberto Rodrigues de Matos	ANP
Rene Fernando Sola	HONDA
Roger Valeri Daleffe	ICONIC
Ruy Ricci	INDIVIDUAL
Samuel Trovati Bastos	TOYOTA
Vanessa Bomfim	PROMAX

## 1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

Felipe Feitosa

ANP

## 2. ASSUNTOS TRATADOS

### 2.1 Autorregulamentação do mercado:

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) informou que foi realizado a reunião da subcomissão, no dia 04/08 (quinta-feira) onde foi acordado que iremos seguir com o tema, nas reuniões desta CT de Lubrificantes, trabalhar no comparativo entre os programas ABRAFAFTI e o de lubrificantes e seguir registrando o ofício à ANFAVEA, no intuito de obter formalmente a posição desta instituição.

Para trabalhar nestes assuntos será agendado uma nova reunião da subcomissão.

### 2.2 ABNT – Projeto Norma de troca de óleo

O Sr. José Luiz Superti (KIA BRASIL) confirmou que a próxima reunião será realizada no dia 09/08 para conclusão da parte 3 da norma (qualificação).

### 2.3 Cartilha e Vídeo sobre Líquido de Arrefecimento

O material será compartilhado com a diretora desta comissão, Sra. Roberta Miranda, e, posteriormente, será compartilhado com a diretoria da AEA para aprovação do conteúdo/edição. Caso o retorno seja positivo, o material será preparado para divulgação.

Novamente o Sr. Giancarlo Passalcqua (IBP/ABD) deixou à disposição o espaço no site Óleo Certo ([www.oleocerto.com](http://www.oleocerto.com)) para compartilhar os materiais com o objetivo de atingir o público consumidor.

O grupo concordou com a sugestão do Sr. Maurício Carmona (INDIVIDUAL) de desenvolver a cartilha e vídeo sobre o líquido de freios hidráulicos. O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) solicitou que as empresas que tenham interesse em patrocinar o projeto da cartilha e vídeo, se manifestem. Em paralelo, fará consulta ao “staff” da AEA sobre a possibilidade de aporte financeiro deste projeto.

A Sra. Lucilene Moraes (OXITENO) ofereceu apoio técnico no preparo deste material.

O Sr. Marcus Vercelino (LUBRIZOL) e Ruy Ricci (INDIVIDUAL) lembrou que o tema apresentado pela Sra. Juliana Hoshino Scervianinas (OXITENO) já foi discutido o tema na 5ª reunião do dia 12/06/2018, conforme consta na ata no item: **2.5 Apresentação sobre fluido de freios – OXITENO – Sra. Juliana Hoshino Scervianinas.**

### 2.4 Lista de Lubrificantes e Fluidos utilizados em veículos

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) informou que o tema continua em suspensão. O interesse continua em receber as informações dos fluidos utilizados pelas montadoras, que é de suma importância para este trabalho.

## 2.5 Outros assuntos – Temas de discussões da Comissão Técnica

- **Fluidos para veículos elétricos:**

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) fez contato com a pessoa indicada pelo Sr. Christian Wahnfried (BOSCH), que participa da CT de Elétricos, no qual indicou o Avelino Souza (BOSCH). Segue abaixo a resposta recebida pelo Sr. Avelino Souza:

*“No momento estamos discutindo no Grupo de Trabalho de Powertrain do CT Eletromobilidade da AEA dois temas específicos, que são “Segurança Funcional para Veículos Rodoviários” e “Capacitação para o Trabalho Seguro em xEVs”.*

*É claro que estamos abertos a estudar e discutir outros temas relevantes.*

*A respeito do tema Fluidos para Veículos Elétricos, acompanhei a participação da Total Energies no Fórum SAE de Mobilidade Elétrica, que aconteceu no dia 14 de junho em Guarulhos.*

*Fico à disposição para convidarmos os colegas da Total Energies para um debate sobre este assunto na AEA.*

*O que você acha?”*

Após consulta e acordado com o “staff” AEA, o grupo entende e concorda na realização do convite para receber esta apresentação.

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) se comprometeu em fazer contato para a realização desta apresentação.

- **Momento do especialista – Palestra técnica:**

O Dr. Paulo Matos (ANP) realizou apresentação sobre biolubrificantes, o uso de óleos vegetais (macaúba – plantas do cerrado). O material está anexo junto com esta ata.

- **Comissão Técnica de Hidrogênio Veicular**

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) entrou em contato com o coordenador da comissão de hidrogênio veicular, Sr. Mario Reis – MBB solicitando avaliação de sinergia entre as comissões.

Resposta do Coordenador Mario Reis:

*“No momento ainda não consigo identificar pontos diretos de sinergia entre as duas CTs, mas vou submeter esse questionamento a todos os membros na próxima reunião, ok?”*

O Sr. Samuel Trovati (TOYOTA) sugeriu convidar o representante da Bosch que possa realizar a mesma apresentação feita na CT de Hidrogênio ao nosso grupo, para que questionamentos sejam feitos. O Sr. Ruy Ricci (INDIVIDUAL) levantou questões sobre o impacto do acúmulo/presença de água no lubrificante, quando um veículo utiliza o hidrogênio como combustível.

- **OBD Brasil**

O Sr. Maurício Carmona (INDIVIDUAL) sugeriu um encontro com o Sr. Renato Linke (INDIVIDUAL) no evento do SIMEA que irá ocorrer neste mês de agosto.

### 3. PRÓXIMA REUNIÃO

**DATA:** 13 de Setembro de 2022 – Terça-Feira.

**HORÁRIO:** 10h00

**LOCAL:** Via Microsoft Teams

**PAUTA:**

1. Leitura e *follow up* da ata anterior
2. Projeto de Autorregulamentação – aberto para discussão
3. Projeto Norma de troca de óleo – Status
4. Apresentação de Fluidos para Veículos Elétricos - Total Energies – a confirmar
5. Outros assuntos

Dados coligidos por **Arley Barbosa da Silva (Promax Bardahl)** e **Alan Silva (Fuchs)**.