

ATA DA 5ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE LUBRIFICANTES E FLUIDOS EM 2022

DATA: 14 de junho de 2022 (terça-feira)

HORÁRIO: 10h00min

LOCAL: Via Microsoft Teams.

PRÓXIMA REUNIÃO: 14 de junho (terça-feira) – às 10h00 – Via Microsoft Teams

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

Vice-Coordenador: **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
Bernardo Viana	INDIVIDUAL
Carlos Eduardo Sartori	VIBRA ENERGIA
Clara Simões Bessa Assunção	ICONIC
Christian Wahnfried	BOSCH
Danielle Aparecida Maciente Rangel	OXITENO
Danilo Vilalva Pirani	HONDA AUTOMÓVEIS
Douglas Dallemule	ENEOS LUBRIFICANTES
Faouzi Nabhan	YAMAHA MOTORS
Felipe Feitosa de Oliveira	ANP
José Luiz Superti	KIA MOTORS
Leandro Benvenuti	INFINEUM
Luciana Ferraresi	JX NIPPON OIL
Luciene de Moraes	OXITENO
Luis Fernando Paquieli	CHEVRON ORONITE
Luiz Feijó Lemos	IBP
Marcos Yutaka Tabuti	VWCO
Marcus Vercelino	LUBRIZOL
Maurício Carmona	INDIVIDUAL
Paulo Matos	ANP
Renan dos Santos Miranda Ruas	CHEVRON
Rene Fernando Sola	HONDA AUTOMÓVEIS
Roger Valeri Daleffe	ICONIC
Ruy Ricci	INDIVIDUAL
Samuel Trovati Bastos	TOYOTA
Simone Hashizume	INDIVIDUAL

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

1

2. ASSUNTOS TRATADOS

2.1 Autorregulamentação do mercado:

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) informou que foi realizado reuniões da subcomissão e o rascunho dos dois ofícios, um para ANP e outro para ANFAVEA, serão revisados na próxima reunião da subcomissão para envio. O Sr. Ruy Ricci (INDIVIDUAL) encaminhou um convite para a ABRAFATI que retornou solicitando sugestões de datas para participação da nossa reunião.

O Sr. Ruy Ricci (INDIVIDUAL) informou sobre a participação do Sr. Albertin (ABNT) na reunião da subcomissão e sua contribuição foi no sentido que a norma ajuda na regulamentação, no entanto, somente ela não traz nenhum resultado factível para a regulação.

O Sr. Luiz Feijó (IBP/ABD) confirmou que há uma comissão de estudos no IBP/ABD para sugerir revisão das normas e no presente momento foram selecionadas 8 delas para revisão e que trata sobre lubrificantes.

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) irá sugerir novas datas para as reuniões da subcomissão, onde continuarão trabalhando nesse ponto.

2.2 ABNT – Projeto Norma de troca de óleo

O Sr. Ruy Ricci (INDIVIDUAL) comentou sobre a última reunião, que foi conduzida por ele, foi abordado a parte 3 da norma e houve um consenso sobre a necessidade de um treinamento básico.

O Sr. José Luiz Superti (KIA BRASIL) informou que a próxima reunião será realizada no mês de julho.

2.3 Cartilha e Vídeo sobre Líquido de Arrefecimento

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) apresentou o conteúdo finalizado. O próximo passo é ação da AEA em inserir nos documentos (cartilha e vídeo) a frase sobre os direitos de uso, da reprodução e cópia indevida.

Os Sr. Maurício Carmona (INDIVIDUAL) e Sr. Christian Wahnfried (BOSCH) fizeram comentários sobre importância do compartilhamento do material com a frase aprovada pelo jurídico da AEA. O objetivo é evitar o uso indevido e de propaganda por terceiros que não fizeram parte do trabalho. Está ação já ocorreu em trabalhos de outras comissões.

O Sr. Ruy Ricci (INDIVIDUAL) comentou sobre a necessidade de quantificar as horas técnicas para a realização deste trabalho.

Este trabalho é fruto desta comissão técnica, no qual registramos o agradecimento a todos que contribuíram.

2.4 Lista de Lubrificantes e Fluidos utilizados em veículos

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) informou que para este tema ficará em suspensão aguardando a reunião da CT com apresentação do tema OBD, para dar continuidade. Vale ressaltar que esta lista de produto pode ser útil para impacto em emissões e eficiência energética. O compartilhamento das informações dos fluidos utilizados pelas montadoras é de suma importância para este trabalho.

2.5 Outros assuntos – Temas de discussões da Comissão Técnica

- **Fluidos para veículos elétricos:**

Uma nova tentativa foi realizada pelo Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) com a ABVE, mas sem sucesso. Fica aberto o convite para que esse assunto seja apresentado e discutido nesta comissão, já que há grande dificuldade em identificar um profissional que tenha conhecimento para compartilhar.

O Sr. Christian Wahnfried (BOSCH) informou que pode compartilhar o nosso interesse junto com um colega que trabalha neste tema na Bosch e participa da CT de Elétricos.

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

O Dr. Paulo Matos da ANP, indicado pelo Sr. Felipe Feitosa (ANP), se dispôs em apresentar o trabalho de mestrado sobre o uso de óleos vegetais (macaúba – plantas do cerrado) como base para lubrificantes. A apresentação ficou para a próxima reunião pela indisponibilidade de tempo.

- **Audiência Pública - FIARC - LÍTIQ**

Conforme informações do Sr. Luiz Feijó (IBP/ABD), sem novidades neste tema. Status atual: aguardando a publicação da decisão final – item informativo.

- **Comissão Técnica de Hidrogênio Veicular**

O Sr. Mauricio Carmona (INDIVIDUAL) informou que na reunião foi apresentado um trabalho da USP sobre o oxigênio. Como sugestão, podemos realizar uma aproximação com o coordenador da comissão, Sr. Mario Reis – MBB para compartilhamento dos pontos de interesse comum ao nosso grupo.

- **OBD Brasil**

O Sr. Arley Barbosa (PROMAX BARDAHL) está aguardando o material da comissão de OBD para ser compartilhado com a CT de Lubrificante.

- **CT DE DIESEL E BIODIESEL - Diluição de biodiesel no lubrificante e seus impactos**

Foi convidado o Sr. Christian Wahnfried – coordenador da CT de Diesel e Biodiesel para apresentar um compêndio dos trabalhos realizados nos Simpósios de Lubrificantes, Aditivos e Fluidos em anos anteriores sobre o tema: impacto do diesel e biodiesel no óleo de motor.

As apresentações foram realizadas pela Sra. Clara Simoes e Sr. Roger Daleffe (ICONIC) e Marcus Vercelino (LUBRIZOL). Este mesmo grupo se dispôs em fazer a apresentação na reunião da CT de Diesel e Biodiesel no dia 13/07 em nome da CT de Lubrificantes, Aditivos e Fluidos.

Em resumo, as apresentações demonstraram que há diluição de diesel e biodiesel no lubrificante assim como o aumento da oxidação, quando se aumenta a porcentagem de biodiesel, no entanto evidenciado também que o segmento de lubrificantes está preparado com testes que comprovam as melhorias com novas tecnologias de aditivos que resistem estas condições de trabalho.

3. PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 12 de julho de 2022 – Terça-Feira.

HORÁRIO: 10h00

LOCAL: Via Microsoft Teams

PAUTA:

1. Leitura e *follow up* da ata anterior
2. Apresentação do projeto de Autorregulamentação ABRAFATI – confirmado
3. Autorregulamentação – Status
4. Projeto Norma de troca de óleo – Status
5. Apresentação ANP sobre biolubrificantes – confirmado
6. Outros assuntos

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