

ATA DA 3ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE LUBRIFICANTES E FLUIDOS EM 2022

DATA: 12 de abril de 2022 (terça-feira)

HORÁRIO: 10h00

LOCAL: Via Microsoft Teams.

PRÓXIMA REUNIÃO: 10 Maio de 2022 (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
Antônio Carlos Moésia	CACATUA
Arley Barbosa da Silva	PROMAX BARDAHL
Charles Lima Bessa Assunção	PETROBRAS
Clara Simões Bessa Assunção	ICONIC
Danielle Aparecida Maciente Rangel	OXITENO
Djalma Palin Jr.	TEXSA
Eric Ferreira	IDEMITSU
Faouzi Nabhan	YAMAHA MOTORS
Felipe Feitosa de Oliveira	ANP
GianCarlo Passalacqua	ABD/IBP
Luciana Ferraresi	JX NIPPON OIL
Marcos Yutaka Tabuti	VWCO
Marcus Vercelino	LUBRIZOL
Maurício Carmona	INDIVIDUAL
Renan dos Santos Miranda Ruas	CHEVRON
Rodrigo Affonso Pfaffenzeller	VIBRA ENERGIA
Roger Valeri Daleffe	ICONIC
Ruy Ricci	INDIVIDUAL
Samuel Trovati Bastos	TOYOTA
Thiago Castilha	SINDILUB

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

José Luiz Superti	KIA MOTORS
Luiz Feijó Lemos	IBP
Rodrigo de Castro Pinto Freitas	INNOSPEC

2. ASSUNTOS TRATADOS

2.1 Auto-regulamentação do mercado:

Foi realizada a reunião da subcomissão no dia 17/03 para discussão sobre o tema. Ficou acordado, pelos integrantes, a necessidade de consultar a nova diretora, Sra. Roberta Miranda Teixeira (AEA) e saber seu posicionamento. Esta reunião foi realizada e o resultado é a proposta de registrar dois ofícios, um para ANP e outro para ANFAVEA, no intuito de obter formalmente a posição destas instituições sobre o tema.

Sr. Ruy Ricci (INDIVIDUAL) comentou sobre o programa setorial ABRAFAT que poderá ser utilizado como referência. Este programa tem semelhança com nosso projeto Auto-regulamentação. O resultado deste trabalho da ABRAFAT foi o desenvolvimento de várias normas ABNT no CB 164, que trata sobre o segmento de tintas.

Foi sugerido uma nova reunião da subcomissão ainda no mês de abril, para o entendimento e detalhes do trabalho da ABRAFAT, assim como o convite de um representante para apresentação ao grupo.

2.2 ABNT – Projeto Norma de troca de óleo

A Sra. Roberta Teixeira (DIRETORA AEA) informou que a AEA não fará a indicação de representante para as reuniões do projeto de norma ABNT.

O Sr. Alan Silva (FUCHS) informou que as revisões foram finalizadas das partes 1, 2, e será dado a continuidade nos trabalhos da parte 3 na próxima reunião do dia 12/04. Reforçou também o convite aos interessados e a necessidade de envio da carta de representação assinada.

2.3 Cartilha e Vídeo sobre Líquido de Arrefecimento

Foi apresentado para o grupo a versão 1 – abril 22 da cartilha e do vídeo no qual contamos com a colaboração de todos os membros da comissão na revisão e sugestão de melhoria que devem ser apresentadas na próxima reunião. Os arquivos estão disponibilizados nos links abaixo:

- Cartilha
<https://drive.google.com/file/d/1PZiyEWInXT-reJfEZ0RRcIGX8cpvuvxd/view?usp=sharing>
- Vídeo
<https://docs.google.com/presentation/d/1knzsxukjC7YTHizuW6E1G9xs7tNHmpvM60DkL2MJc4/edit?usp=sharing>

2.4 Lista de Lubrificantes e Fluidos utilizados em veículos

O Sr. Maurício Carmona (INDIVIDUAL) sugeriu que o grupo trabalhe na produção de uma lista de lubrificantes e fluidos utilizados pelos veículos. Exemplo: óleo de motor, transmissão, fluido de arrefecimento, freio, direção hidráulica, líquido do reservatório do limpador de para-brisa, entre outros.

2.5 Outros assuntos – Temas de discussões da Comissão Técnica

- **Fluidos para veículos elétricos:**

Nova tentativa de contato será realizada.

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

A apresentação sobre lubrificantes para transmissão em veículos elétricos do Sr. Jesuel Crepaldi será compartilhada pelo novo representante da IDEMITISU, Sr. Eric Henrique Ferreira.

O Sr. Roger Valeri Daleffe (ICONIC) sugeriu ao grupo o tema Biolubrificantes, já que as empresas vêm trabalhando com ESG, que trata sobre o sistema de gestão integrada e também estão se preparando para o Rota 2030.

O Sr. Roger Valeri Daleffe (ICONIC) se comprometeu em trabalhar na produção de um conteúdo que será apresentado ao grupo.

Reforçamos que fica o espaço disponível para aqueles tiverem interesse em realizar apresentações.

- **Audiência Pública - FIARC - LÍTIO**

Nesta reunião não foi possível atualizar o status.

- **Comissão Técnica de Hidrogênio Veicular**

O Sr. Maurício Carmona (INDIVIDUAL) informou o grupo que ainda estão estudando as normas (ISO e DIN) para entender qual delas é aplicável ao Brasil.

A maior surpresa descoberta na reunião, foi que o sistema de célula de combustão à hidrogênio não permite a presença de enxofre, apenas traços de enxofre já pode prejudicar a célula. Essa preocupação é válida, pois parte da tecnologia local para produção de hidrogênio é baseada na reforma do etanol, que possui o limite de enxofre de 10ppm. O desafio fica maior ainda quando se fala em transporte de combustível que por questões de contaminação cruzada.

- **OBD Brasil**

O Sr. Maurício Carmona (INDIVIDUAL) fez contato com representante da comissão OBD Brasil para apresentação do tema: a presença de sensores que fará alerta quando os níveis de emissões evaporativas do cárter estiverem acima dos limites aceitáveis. O resultado deste contato foi o conteúdo abaixo:

“Boa tarde Arley,

De forma geral, entendemos que a qualidade dos combustíveis e do líquido de arrefecimento deve ser assegurada para evitar diagnósticos falso positivo no OBD.

Podemos fazer uma apresentação sobre os novos monitores do OBD que serão implementados para a fase PROCONVE L7 e L8, e conversar melhor sobre o vínculo dos assuntos.”

A sugestão foi agendar uma reunião de subcomissão para auxílio no entendimento e preparo de uma apresentação para o grupo.

3. PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 10 de Maio de 2022 – Terça-Feira.

HORÁRIO: 10h00

LOCAL: Via Microsoft Teams

PAUTA:

1. Leitura e *follow up* da ata anterior
2. Auto-regulamentação – Status
3. Projeto Norma de troca de óleo – Status
4. Cartilha e Vídeo sobre Líquido de Arrefecimento – Apresentação das revisões individuais
5. Lista de Lubrificantes e Fluidos utilizados em veículos – Planejamento para elaboração
6. Outros assuntos

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