

ATA DA 7ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE LUBRIFICANTES E FLUIDOS EM 2021

DATA: 10 de agosto de 2021 (terça-feira)
HORÁRIO: 10h00
LOCAL: Via Skype – Microsoft Teams.

PRÓXIMA REUNIÃO: 14 de Setembro de 2021 (terça-feira) às 10h00 – Via Teams

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

1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

1.1. PRESENTES

Adriana F. Porto Rezende	PETROBRAS
Alan Fábio Machado da Silva	FUCHS
Arley Barbosa da Silva	PROMAX
Charles Lima Bessa Assunção	PETROBRAS
Djalma Palin Junior	INDIVIDUAL
Edinilson Alves de Almeida	FPT INDUSTRIAL
Faouzi Nabhan	YAMAHA
Felipe Feitosa de Oliveira	ANP
Giancarlo Passalacqua	IBP
Haydeu C. Queiroz	CASTROL
Jesuel Crepaldi	IDEMITSU
José Luiz Superti	KIA MOTORS
Leandro Benvenuti	INFINEUM
Luiz Feijó Lemos	CONSULTOR
Marcos Y. Tabuti	VWCO
Marcus Vercelino	LUBRIZOL
Maurício C. Carmona	INDIVIDUAL
Renan dos Santos Miranda Ruas	CHEVRON
Rodrigo de Castro Pinto Freitas	INNOSPEC
Rodrigo Reinke da Costa	SENAI
Roger Valeri Daleffe	ICONIC
Ruy Ricci	INDIVIDUAL
Simone Hashizume	JX NIPPON OIL
Thiago Castilha	SINDILUB
Vinicius Vieira da Silva	LWART

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

Lucilene de Moraes	OXITENO
--------------------	---------

2. ASSUNTOS TRATADOS

2.1 Auto-regulamentação do mercado:

Continuamos aguardando o retorno da ANFAVEA sobre o status deste projeto.

O Sr. Ruy Ricci (INDIVIDUAL) informou que está fazendo uma transcrição/resumo das três “Lives” para conclusão do trabalho. A próxima etapa é o envio aos palestrantes para referendar a transcrição. De posse deste material, será compartilhado com o grupo para conclusão.

Foi solicitado que os membros desta comissão acessem os links, para revê-los e contribuir na conclusão.

Link dos vídeos:

1º Live: Desafios da Autorregulação em Lubrificantes –
<https://www.youtube.com/watch?v=MMR8c2to3Pk&t=5295s>

2º Live: Programas Setoriais de Qualidade para Lubrificantes e Fluidos Automotivos –
<https://www.youtube.com/watch?v=EaGtAMp5Nw4&t=480s>

3º Live: Autorregulamentação para Lubrificantes e Fluidos - Aspectos Jurídicos –
<https://www.youtube.com/watch?v=RzHmySGtkjw&t=2s>

Este tema continua sendo discutido no grupo técnico de lubrificantes do IBP, conforme informou o Sr. Luis Feijó (IBP), assim como pelo grupo de associados do IBP/ABD, informado pelo Sr. Giancarlo Passalacqua (IBP/ABD). A preocupação do grupo é avaliar a relação custo/benefício que o programa trará, uma outra é não torna-lo um novo PML.

Sr. Luis Feijó (IBP) comentou que é necessário fazer uma análise mais ampla sobre a autorregulamentação. As OEMs possuem mecanismos para avaliar a qualidade dos fornecedores e produtos, diferente dos consumidores, que não possuem conhecimento e suas escolhas são baseadas apenas nas informações disponíveis nos rótulos das embalagens.

O Sr. Ruy Ricci comentou que o segmento de tintas é um exemplo de processo organizado para autorregulamentação.

ABRAFATI – segue o link: <https://abrafati.com.br/programa-setorial-da-qualidade/>

2.2 Importação de amostra de óleo usado, em pequenas quantidades, para análise laboratorial:

Conforme informado no item 2.1, continuamos aguardando retorno da comissão de lubrificantes da ANFAVEA.

2.3 ABNT – Projeto Norma de troca de óleo

A BP CASTROL será a empresa mantenedora deste projeto, representada pelo Sr. Haydeu Queiroz (BP CASTROL).

Para dar prosseguimento nos trabalhos, a ABNT exige um representante da indústria automotiva e um representante da indústria de lubrificante. Estão definidos, conforme segue abaixo:

- José Luis Superti – Kia Motors – coordenador
- Alan Fabio da Silva – Fuchs Lubrificantes – secretário

As reuniões serão mensais e virtuais. A lista de presença desta comissão será compartilhada com os responsáveis, para envio do convite e início do grupo de trabalho.

O Sr. Giancarlo Passalacqua (IBP/ABD) terá a resposta em apoio ao projeto, após a reunião de setembro/2021, quando todos os associados se reúnem.

2.4 Resolução n.º 804 da ANP – Óleos API CF Monograu – Isento ou não de registro

O Felipe Feitosa (ANP) informou que a Agência Nacional do Petróleo recebeu o material produzido pelo IBP, e está em fase avaliação pela diretoria.

2.5 Outros assuntos – Temas de discussões da Comissão Técnica

- **Fluidos para veículos elétricos**
 - Sabemos que para os veículos elétricos e híbridos há necessidade de fluidos específicos em três categorias:
 - a. Fluido de arrefecimento
 - b. Lubrificante de transmissão
 - c. Graxa

Portanto, será realizado contato com montadoras que possuem veículos elétricos ou híbridos, no intuito de convidá-los para compartilhar informações técnicas, assim como as especificações e recomendações dos fluidos.

- **Cartilha e Vídeo sobre Líquido de Arrefecimento**
 - O Sr. Thiago Castilha (SINDILUB) informou que tem um parceiro e fabricante de fluido de arrefecimento interessado em apoiar o projeto. O tema será encaminhado para aprovação e trâmites interno na associação (AEA).
 - Os próximos passos é formação de um sub-grupo para iniciar os trabalhos na produção do conteúdo da cartilha. Com o tema avançado, será informado o grupo para revisão do texto e na sequência a produção material, assim como o desenvolvimento da animação em vídeo pela empresa contratada.
 - Segue como referência o trabalho que foi realizado para os lubrificantes:

Link de acesso à cartilha de lubrificantes - https://aea.org.br/inicio/wp-content/uploads/2020/11/cartilha_oleomotor.pdf

Link de acesso ao vídeo de lubrificantes -
<https://www.youtube.com/watch?v=4DNsLTbdT6A>

- **Momento do especialista – Palestra técnica**
 - O Sr. Leandro Benvenuti (INFINEUM) fará uma apresentação sobre lubrificantes para transmissões nos veículos elétricos na próxima reunião.
 - A Sra. Lucilene Moraes (OXITENO) indicou um especialista da indústria para falar sobre o tema líquido de arrefecimento: tendências e novas tecnologias para fluidos em veículos ciclo Otto/Diesel e Elétricos. Foi realizado contato e a próxima fase é o alinhamento dos detalhes para a apresentação.
 - O Sr. Jesuel Crepaldi (IDEMITSU) se dispôs em compartilhar uma apresentação realizada na SAE sobre fluido para transmissão em veículos elétricos. A apresentação está previamente agendada para a reunião do mês de novembro/2021.

- **Site Óleo Certo – Sugestão de compartilhamento de informações**
 - A Sra. Simone Hashizume (JX NIPPON OIL) sugeriu compartilhar a cartilha e o vídeo de lubrificantes, produzido por esta comissão, no site <https://oleocerto.com>. Sugestão aceita pelo Sr. Giancarlo Passalacqua (IBP/ABD), que fará avaliação de disponibilidade e adequação pela plataforma.

- **Live do SINDILUB – Qualidade dos Lubrificantes**
 - O Sr. Thiago Castilha (SINDILUB) informou que haverá uma Live sobre a Qualidade dos Lubrificantes no dia 18/08/2021 às 19hs.
Em pauta está o aumento da não conformidade dos óleos lubrificantes.
Entidades convidadas:
 - ANP - Agência Nacional do Petróleo
 - API - American Petroleum Institute
 - Delegacia do Consumidor
 - Segue o link para inscrição: <http://sindilub.rds.land/nao-conformidade-acoes-amp-consequencias>

- **Audiência Pública - FIARC - LÍTIU**
 - O Sr. Giancarlo Passalacqua (IBP), fez uma apresentação durante à audiência pública no Ministério da Economia, expondo os impactos que a restrição de importação de lítio provoca no segmento de graxas, para os fabricantes, conforme a Portaria CNEN 279/97. A perda é da ordem de R\$ 150 milhões/ano.

- **Comissão Técnica de Hidrogênio Veicular**
 - O Sr. Maurício Carmona (INDIVIDUAL) informou que recebeu um e-mail convite da diretoria da AEA onde menciona sobre o início de uma nova comissão técnica com foco em suportar tecnicamente os programas do governo como: Combustível do futuro, Hidrogênio, Rota 2030, Renovabio e PCVE; sugerindo o uso do Hidrogênio para o setor de transporte, dentre

outros usos, enquanto observando a principais rotas de produção, tendências globais, contando com a participação da indústria, academia, governo e sociedade.

Aos interessados, favor entrar em contato com os responsáveis da AEA ou indique seu representante até 14 de agosto às 15h. A reunião inicial ocorrerá no dia 24 de agosto às 08h30, para definir o plano de trabalho.

ERRATA NA 6° ATA – NÃO FOI REGISTRADO O COMENTÁRIO DO SR. MAURÍCIO CARMONA.

- **Impacto das emissões evaporativas no cárter:** o Sr. Maurício Carmona (INDIVIDUAL) comentou sobre o interesse em obter informações sobre a influência dos combustíveis nas propriedades do lubrificante de motor, assim como a diluição. Na discussão sobre o combustível do futuro, o assunto lubrificante praticamente não é abordado.
O Sr. Marcus Vercelino (LUBRIZOL) comentou que o assunto diluição de combustível no lubrificante foi apresentado em seminários, anos anteriores.

3. PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 14 de Setembro de 2021
HORÁRIO: 10h00
LOCAL: Via Skype – Microsoft Teams

PAUTA:

- 3.1 Leitura e *follow up* da ata anterior;
- 3.2 Auto-regulamentação – Resumo da série de “Lives”;
- 3.3 Projeto Norma de troca de óleo – Status e divulgação da empresa mantenedora;
- 3.4 Momento do especialista – Palestra Fluidos para Transmissão – Veículos Elétricos – INFINEUM;
- 3.5 Outros assuntos.

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