

## ATA DA 10ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE DIESEL/BIODIESEL EM 2019

**DATA:** 07 de Novembro de 2019  
**HORÁRIO:** 10:00h às 12:00h  
**LOCAL:** AEA – Rua Salvador Correa, 80 – São Paulo - SP.

**PRÓXIMA REUNIÃO:** 11 de Dezembro de 2019 das 10h00 às 12h:00h – Sede da AEA.

Coordenador: **Christian Wahnfried** (BOSCH)  
Vice-Coordenador: **Eduardo R. Oliveira** (CUMMINS)

### 1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

#### 1.1. PRESENTES

Anderson Souza (Teams)	MWM
Arley Barbosa da Silva (Teams)	PROMAX
Christian Wahnfried	ROBERT BOSCH
Daniel Ribeiro Pereira	SCANIA
Ednéia Caliman	ANP
Eduardo R. Oliveira (Teams)	CUMMINS
Everton Silva (Teams)	MAHLE
Fabio Yudi Nishisaka (Teams)	DENSO
Fernando A. L. Moreto (Teams)	FORD
Gustavo Lopes Duarte	GMB
Kelly Beu	NOVA PETRENE
Marcelle Alves (Teams)	LUBRIZOL
Marcos Marcondes (Teams)	TECCOM
Marcos Tabuti	VWCO
Mauricio Carmona	VOLKSWAGEN
Renata Kakuiti de Castilho (Teams)	TOYOTA
Ricardo Pinto	PETROBRAS
Rogério Gonçalves	PETROBRAS
Vanessa Bomfim da Silva (Teams)	PROMAX

#### 1.2. Ausentes Justificados

Antonio Carlos Ventilii Marques	APROBIO
Eduardo Cavalcanti	INT

José Luiz Superti  
Luis Fernando Leite  
Marcus Vercelino  
Tadeu Geraldo Domingues  
Vicente Alves Pimenta

KIA  
MOTORS  
BASF  
LUBRIZOL  
MAHLE  
INDIVIDUAL

## **2. ASSUNTOS TRATADOS**

### **2.1 – Leitura da ata**

A ata foi lida e aprovada pelos presentes.

### **2.2 – Cartilha Boas Práticas:**

#### **- Cartilha Full:**

- Publicada no site da AEA em <https://aea.org.br/inicio/publicacoes-tecnicas>. Versão revisada e com número de versão no rodapé.

#### **- Cartilha Light:**

- Versões em Português, Inglês e Espanhol disponíveis no site <https://aea.org.br/inicio/publicacoes-tecnicas>.

- Gilles (Actioil) deve pedir à agência de comunicação que insira o número de revisão ao final das três versões da cartilha light.

- Sugestão do grupo para incluir a cartilha light no material promocional distribuído durante os eventos da AEA. Poderia ser através de um pacote de patrocínio para cada evento.

### **2.3 – Status do Fornecimento das Misturas de Biodiesel para Testes de Validação e Acompanhamento de seus resultados:**

#### **- Testes com B10**

- Testes totalmente concluídos.

- Relatório Final do MME para a mistura B10:

<http://www.mme.gov.br/documents/1138769/0/MME+Relatorio+B10+30-04-%202018+final+v01-+com+Anexos.pdf/6bed5a6b-7d04-41df-a5f3-649f31afd3e9>

#### **- Testes com B15:**

- Ainda existem empresas realizando testes com o B15. O Sr. Christian ficou com a responsabilidade de fazer uma consulta ao MME sobre como será o processo de incorporação desses resultados ao relatório final.

- Link para o relatório do B15 do MME:

<http://www.mme.gov.br/documents/10584/0/Relatorio+B15+--+B20.pdf/3c637ba4-e15f-4756-ba34-74ff4b83065a>

#### **- GT da ANP para “Parâmetros Críticos do Bx”:**

- GT Criado em Julho/2018 pelo memorando 95/2018.
- O Programa de testes denominado “Testes Parâmetros Críticos do Bx” foram iniciados na ANP em 04/06/19.
- Os Testes de Corrosividade Química acabaram de se iniciar no INT, sem resultados ainda.
- A Sra Edneia fez uma rápida apresentação sobre os resultados preliminares realizados no CPT. Os testes estão em andamento e conclusões ainda carecem de continuidade do planejado. A previsão da ANP é concluir os testes programados até dezembro 2019 e emitir relatório até fevereiro de 2020. Destacou que não há como incluir novos testes neste pacote, como foi solicitado pelo Sr. Maurício. A apresentação segue anexa a essa minuta.

#### **2.4 – Diesel Parafínico (Diesel Verde):**

- Proposta de regulamentação do diesel verde, que inclui o Hydrotreated Vegetable Oil – HVO, apresentada pela ANP em 16/10. Material apresentado segue em anexo a esta ata.
- Consulta pública (CP) ainda sem data definida, mas deve ocorrer em breve. A minuta da CP está em construção, sendo que as contribuições da AEA serão brevemente coletadas pelo Sr. Rogério (Petrobras), consolidadas e enviadas à ANP. Aquelas contribuições sem consenso serão deixadas de fora da contribuição da AEA e devem ser apresentadas pelas empresas ou associações durante o processo da CP.

#### **2.5 – Diesel de referência para ensaio de emissões Proconve L7, L8 e P8:**

- ANP abrirá processo de revisão da res. 764, que permitirá a flexibilização do B100 para composição do B7 para que seja possível a importação direta do B7 de referência com biodiesel em desacordo com a normativa brasileira, p.ex. da Europa.
- Petrobras está realizando estudos para a produção local do B7 de referência. Deve encaminhar suas conclusões a esta CT para que estas sejam encaminhadas por carta à ANP.

#### **2.6 – Outros assuntos:**

- Plural realizando medições de qualidade do diesel comercial ao longo da cadeia logística. Resultados estão em análise. Sr. Christian deve solicitar à Plural que apresente seu trabalho.
- Sugestão de se realizar outro workshop no início de 2020 sobre HVO ou ainda separar o Simpósio de Eficiência Energética e Emissões em dois eventos, sendo um focado em combustíveis e outro em emissões, está em discussão na diretoria da AEA. Sr. Rogério (Petrobras) acompanhando o tema junto à diretoria.
- Apresentações da AEA, Scania e Petrobras no evento “Workshop AEA – As Tecnologias Futuras para Caminhões e Transporte”, na Fenatran em 15 de outubro, seguem em anexo a esta ata.
- O coordenador da CT de Tendências Tecnológicas, Sr. Everton Silva (Mahle), apresentou a esta CT o roadmap tecnológico que aquela CT está construindo e que precisa do suporte de outras CT's para um resultado mais robusto. O objetivo do roadmap é mostrar as tecnologias e tendências de mobilidade que devem entrar em campo nos próximos anos. Para tanto está

convidando outras CT's para contribuírem dentro de seus escopos de atuação. No caso desta CT, espera nossa contribuição sobre tendências e tecnologias de combustíveis para motores ciclo diesel. A apresentação do tema e o formulário para preenchimento seguem em email anexo a esta ata. Pede-se aos integrantes desta CT que façam o preenchimento conforme sua visão e que enviem suas sugestões ao Sr. Christian Wahnfried (Bosch) no e-mail [christian.wahnfried@br.bosch.com](mailto:christian.wahnfried@br.bosch.com) até 15/01/20, que fará uma consolidação e apresentará esta para discussão e alinhamento na primeira reunião desta CT em 2020, enviando versão final até 15/02 ao Sr. Everton.

### **2.7 – Atividades para 2019:**

- Acompanhamento dos testes e relatórios com B15;
- Acompanhamento dos testes da ANP;
- Discussões sobre diesel de referência

### **2.8 – Atividades para 2020:**

- Acompanhamento dos testes e relatórios com B15 e do GT da ANP;
- Discussões sobre diesel de referência;
- Discussões sobre Diesel Verde (parafínico);
- Apoio e organização de eventos sobre combustíveis da AEA;

### **2.9 – Novo Site AEA:**

Endereço: <https://aea.org.br/inicio/>

Diretório Cartilhas: <https://aea.org.br/inicio/publicacoes-tecnicas>

## **3. PRÓXIMA REUNIÃO**

**DATA:** 11 de dezembro de 2019, quarta-feira.

**HORÁRIO:** 10h00

**LOCAL:** Sede da AEA

### **PAUTA:**

- Acompanhamento grupo de trabalho da ANP – testes de laboratório com biodiesel.
- Acompanhamento dos testes adicionais com B15 – GT MME.
- Acompanhar como estão indo os resultados dos testes de qualidade que estão sendo conduzidos pela Plural
- Outros temas conforme esta ata.

Reunião coordenada por Christian Wahnfried  
Ata redigida por Christian Wahnfried