



# GT Disseminação de Boas Práticas

- Coordenador Vicente Pimenta
- CSOB - MAPA
- Brasília - 12/06/2024

# Realidade no Brasil



- A despeito do biodiesel brasileiro ter excelente qualidade, com uma das especificações mais severas do mundo como a RANP 920;
  - A despeito das inúmeras iniciativas de divulgação de boas práticas, dos inúmeros manuais voltados para o usuário, inclusive desta casa;
  - A despeito do custo que representa o diesel para o usuário intensivo do diesel, o que deveria levá-lo a se preocupar mais com as perdas;
  - A despeito da realidade de que o custo de manutenção é sempre muito superior ao custo da prevenção
- APESAR DE REDUZIDOS, PERSISTEM RELATOS DE PROBLEMAS, SEM A DEVIDA COMPROVAÇÃO DE QUE OS CUIDADOS DEVIDOS COM O COMBUSTÍVEL FORAM TOMADOS.**



# Âmbito do CSOB

- Sensibilizado com a situação, que não é boa para o produtor e muito menos para o usuário do biodiesel, o Presidente Daniel constituiu Grupo Técnico específico para buscar alternativas para a
  - **DISSEMINAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**
- Coordenador, VICENTE PIMENTA
- Reuniões semanais (início 26 de abril de 2024)
- Convidados usuários e interessados em geral para contribuição



# Membros / Entidades participantes

- **Antonio Ventili (APROBIO)**
- **Daniel Amaral (ABIOVE)**
  - **Fábio Vinhado (ANP)**
- **Felipe Carvalho (SP TRANS)**
- **Gabriel Nakamura (ABIOVE)**
  - **Gilles Laurent (ACTIOIL)**
- **Leonardo Minaré (APROSOJA)**
- **Rogério Gonçalves (PETROBRAS)**
  - **Rogério Vitória (ACTIOIL)**
  - **Vicente Pimenta (ABIOVE)**
    - **Vinicius Skrobot (ANP)**
- **Wanderlei Senger (Transportadora)**

# Definição do Programa de Trabalho

Atividade	Data fim	Situação
1. Levantamento bibliográfico	10/05/2024	Concluído
2. Criação de <u>Check List</u>	07/06/2024	Concluído
3. Aplicação do <u>Check List</u> no campo	28/06/2024	A ser iniciado
4. Discussão da experiência de aplicação em campo	05/07/2024	A ser iniciado
5. Ajuste eventual do <u>check list</u>	12/07/2024	A ser iniciado
6. Construção de um selo	02/08/2024	A ser iniciado
7. Discussão do modelo de aplicação do selo	30/08/2024	A ser iniciado



# Check List Preliminar

- PREMISSAS

- Não considerados aspectos de segurança
- Não considerados aspectos fiscais
- Base NBR 15512 + exemplos Actioil
- Idealizado para cobrir tanques estacionários e de caminhões transportadores de combustível
- Após validação no campo, pode se transformar em aplicativo que apresenta diagnóstico.

# Itens cobertos no Check List

- Instalação e equipamentos
- Filtração
- Transporte
- Amostragem e ensaios
- Documentação de qualidade
- Recebimento do combustível
- Inspeção dos tanques
- Troca de produtos
- Inspeção e troca de filtros
- Liberação do caminhão após limpeza do tanque
- Giro do estoque de combustível
- Registro de problemas com o combustível

<b>Pesquisa Qualidade Biodiesel</b>	DATA: _____/_____/_____
Efetuada por: _____	Nº _____

**OPERADOR:**

Empresa: _____	Garagem: _____
Responsável: _____	

**Instalação e Equipamentos:**

Material do tanque correto?	<input type="checkbox"/> NÃO / <input type="checkbox"/> SIM
Borrachas de vedação?	<input type="checkbox"/> NÃO / <input type="checkbox"/> SIM
Tubulação?	<input type="checkbox"/> NÃO / <input type="checkbox"/> SIM
Posição correta do dreno?	<input type="checkbox"/> NÃO / <input type="checkbox"/> SIM
Proteção contra intempéries?	<input type="checkbox"/> NÃO / <input type="checkbox"/> SIM
Declividade do dreno?	<input type="checkbox"/> NÃO / <input type="checkbox"/> SIM
Condições boas do tanque (oxidação)?	<input type="checkbox"/> NÃO / <input type="checkbox"/> SIM

**Filtração:**

Filtros colocados em todas as etapas da movimentação?	<input type="checkbox"/> NÃO / <input type="checkbox"/> SIM
Registros de controle?	<input type="checkbox"/> NÃO / <input type="checkbox"/> SIM



# Próximo passo

- Identificar localidades para aplicação do Check List
  - Levantar aprimoramentos que são adotados no campo
  - Verificar aplicabilidade do check list
  - Preferência: local de excelência, local com problemas e local qualquer
  - Ajustar / adequar o check list



# GT Disseminação de Boas Práticas

- OBRIGADO
- Coordenador Vicente Pimenta
- CSOB - MAPA
- Brasília - 12/06/2024