

---

## CHECKLIST DE VERIFICAÇÃO – BOAS PRÁTICAS AEA PARA ÓLEO DIESEL

### Objetivos do Checklist:

1. Garantir qualidade do óleo diesel do recebimento ao abastecimento final, com mais confiabilidade e desempenho operacional.
2. Minimizar riscos de contaminações, perdas e falhas mecânicas, contribuindo para redução dos custos.
3. Incentivar boas práticas e cuidados rigorosos, assegurando conformidade legal e ambiental.

### Pontos Importantes:

- Recebimento: Seguir protocolo da ANP, checar documentos, lacres e transporte.
- Armazenamento: Realizar drenagem adequada e monitorar tanques quanto à água, borra e sedimentos.
- Filtros: Manter filtros em bom estado, padronizando troca e inspeção.
- Abastecimento: Projetar operações seguras e eficientes para minimizar riscos e perdas.
- Instalações e segurança: Adequar instalações elétricas e aterramento; eliminar vazamentos; instalar spill de interstício em tanques duplos para contenção; remover resíduos oleosos.
- Instrumentação e controle: Calibrar medidores; drenar tanques e filtros; usar conector breakaway para evitar acidentes.
- Conformidade e normas: Seguir requisitos do SASC e das instalações de Arla 32.
- Capacitação: Treinar continuamente os colaboradores em procedimentos e boas práticas.

Adicionalmente, consulte a Cartilha Boas Práticas Diesel AEA para informações sobre o procedimento e a visualização do equipamento. Recomenda-se aplicar esse checklist a cada 15 dias para garantir que a operação está sendo realizada corretamente.

<b>Equipamentos Necessários</b>				
<b>Item</b>	<b>OK</b>	<b>NÃO OK</b>	<b>NA</b>	<b>Obs.</b>
Proveta de vidro 1 litro				
Pasta d' água				
Régua T ou Prumo				
Bomba de drenagem (manual ou automática)				
Balde de Alumínio com Aterramento de 10 litros				
Balde de Alumínio com Aterramento de 50 litros				
<b>Cuidados com Equipamentos (Tanques Armazenagem e Filtros)</b>				
<b>Item</b>	<b>OK</b>	<b>NÃO OK</b>	<b>NA</b>	<b>Obs.</b>
Drenagem está sendo realizada no mínimo semanalmente?				
Repouso do Tanque (Aguardar ao menos 30 minutos após o recebimento)				
Conferência nível de água no tanque				
Introdução do tubo de sucção até o lastro do tanque para realização a drenagem				
Coleta do produto do lastro do tanque para verificação				
Visualização na proveta do aspecto do produto no lastro do tanque				
Produto estava límpido isento de impureza?				
Produto estava sem sinais de contaminação microbiológica?				
Preenchimento formulário de drenagem está conforme?				
Caso tenha apresentado algum parâmetro fora de especificação o produto foi enviado para análise?				
O tanque foi limpo ou verificado internamente nos últimos 6 meses?				
<b>Item</b>	<b>OK</b>	<b>NÃO OK</b>	<b>NA</b>	<b>Obs.</b>
O produto oriundo da drenagem foi descartado corretamente? Verificar documentação.				
Os sistemas de armazenagem e distribuição (tubulações, válvulas, alívios, tanques) são realizados com materiais compatíveis?				

---

Possui algum equipamento de chumbo ou cobre na operação (tubulação, válvula, alívio)?				
Caso o tanque do fixo ou do equipamento for de uso sazonal, foi realizado os testes antes da reativação do equipamento?				
Os caminhões-tanque que transportam/transportaram esse produto estão íntegros?				
Os caminhões-tanque que transportam/transportaram esse produto estão com a sua manutenção em dia ? Verificar vedações da escotilha.				

### Referências de Normas Técnicas e Regulamentos Oficiais:

1. ABNT NBR 16764:2019

Estabelece os princípios gerais de projeto e os requisitos para instalação dos componentes do Sistema de Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis (SASC)

2. Resolução CONAMA nº 273/2000

Dispõe sobre os critérios ambientais para a instalação de sistemas de armazenamento de derivados de petróleo e outros combustíveis, especialmente em:

3. ABNT NBR 13786

Complementa a NBR 16764 e trata dos componentes mínimos e critérios de segurança ambiental e ocupacional para sistemas subterrâneos de armazenamento de combustíveis e OLUC.