

	PADRÃO OPERACIONAL	Nº: HZT.NCZ_201634.0016	REVISÃO Nº: 1
		PÁGINA: 1/3	DATA APROVAÇÃO: 30/08/2022
TÍTULO: PILAR FROTA – Troca de Fusíveis			ÁREA / DEPARTAMENTO: Frota

1. OBJETIVO

Realizar a troca de fusíveis nos veículos de forma segura e eficiente, garantindo a continuidade elétrica dos sistemas.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Este padrão aplica-se a Filial Horizonte São Luis, na operação de Distribuição Urbana.

3. SEGURANÇA

Todas as atividades descritas nesse documento devem seguir as normas e regras de segurança referenciadas no Pilar de Segurança do DPO Ambev;

4. DESCRIÇÃO

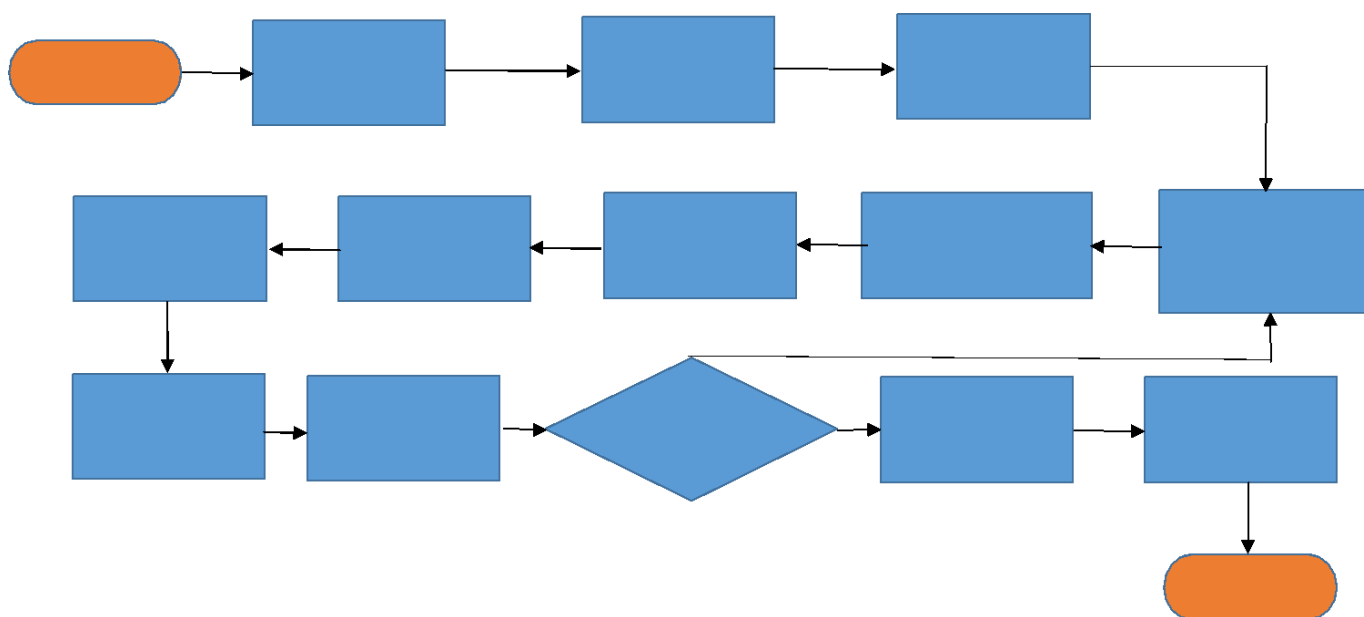
A atividade de troca de fusíveis em caminhões é um procedimento fundamental na manutenção elétrica desses veículos de grande porte. Os fusíveis desempenham um papel crítico no sistema elétrico dos caminhões, protegendo os circuitos contra sobrecargas de corrente elétrica e prevenindo danos aos componentes elétricos. A troca de fusíveis é realizada para garantir que os sistemas elétricos do caminhão continuem funcionando de maneira confiável e segura Parte superior do formulário

5. RACI

ATIVIDADE	COORDENADOR DE FROTA	ANALISTA DE FROTA	ASSISTENTE DE FROTA	ELETRICISTA
Abrir O.S. de serviço no Rodopar			R	
1. PREPARAÇÃO INICIAL				R
2. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R
3. IDENTIFICAÇÃO DOS FUSÍVEIS A SEREM SUBSTITUIDOS				R
4. LOCALIZAÇÃO DOS FUSÍVEIS				R
5. DESLIGAMENTO DA ALIMENTAÇÃO				R
6. IDENTIFICAÇÃO E REMOÇÃO DO FUSÍVEL DANIFICADO.				R
7. SELEÇÃO DO FUSÍVEL E REPOSIÇÃO				R
8. INSERÇÃO DO NOVO FUSÍVEL				R
9. VERIFICAÇÃO E TESTE				R
Fechar O.S. de serviço no Rodopar			R	

	Nº:	REVISÃO N°: 4	ÁREA / DEPARTAMENTO: Frota	PÁGINA:
---	-----	------------------	-------------------------------	---------

6. FLUXOGRAMA:



7. MATERIAIS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:

- Kit de fusíveis compatível com o caminhão
- Manual de serviço do caminhão (para identificação dos fusíveis)
- Luvas de proteção
- Óculos de segurança
- Chave de fenda

8. PROCEDIMENTO

1. PREPARAÇÃO INICIAL

- Verifique o caminhão para determinar quais fusíveis precisam ser substituídos.
- Consulte o manual de serviço para obter informações técnicas específicas sobre a localização e especificações dos fusíveis.

2. EQUIPAMENTO DE PROTERÇÃO INDIVIDUAL

- Vista luvas de proteção e óculos de segurança para garantir a segurança durante o procedimento.

	Nº:	REVISÃO N°: 4	ÁREA / DEPARTAMENTO: Frota	PÁGINA:
---	-----	------------------	-------------------------------	---------

3. IDENTIFICAÇÃO DOS FUSÍVEIS A SEREM SUBSTITUIDOS

- O primeiro passo é identificar a necessidade de trocar um fusível. Isso geralmente ocorre quando um componente elétrico específico, como faróis, luzes internas, rádio ou outro dispositivo, para de funcionar;
- Observe a amperagem e a localização de cada composição a ser substituída.

4. LOCALIZAÇÃO DOS FUSÍVEIS

- Os fusíveis em um caminhão estão geralmente localizados em um painel de fusíveis, que pode variar em localização dependendo do modelo e fabricante do caminhão;
- O mecânico deve consultar o manual de serviço do caminhão para identificar a localização exata dos fusíveis e os circuitos que eles protegem

5. DESLIGAMENTO DA ALIMENTAÇÃO

- Antes de qualquer intervenção, é importante desligar a alimentação elétrica do caminhão. Isso é geralmente feito desligando a chave de ignição e desconectando a bateria para evitar choques elétricos acidentais.

6. IDENTIFICAÇÃO E REMOÇÃO DO FUSÍVEL DANIFICADO.

- Com o painel de fusíveis acessível, o mecânico deve identificar o fusível que está associado ao componente com defeito;
- Usando uma pinça de fusíveis ou os dedos, o fusível danificado é cuidadosamente retirado do seu encaixe.

7. SELEÇÃO DO FUSÍVEL E REPOSIÇÃO

- O fusível danificado deve ser substituído por um fusível de reposição com a mesma amperagem e especificações. O mecânico deve ter uma variedade de fusíveis de diferentes amperagens à disposição.

8. INSERÇÃO DO NOVO FUSÍVEL

- Com o novo fusível em mãos, o mecânico o insere no encaixe vago no painel de fusíveis. É importante garantir que o fusível esteja corretamente encaixado

9. VERIFICAÇÃO E TESTE

- Com a troca do fusível concluída, a alimentação elétrica do caminhão é restabelecida. Os componentes elétricos afetados pelo fusível são testados para garantir que estejam funcionando normalmente;
- É fundamental verificar se o novo fusível não se queima imediatamente, o que poderia indicar um problema subjacente no circuito elétrico.

9. ELABORADORES

	Nº:	REVISÃO N°: 4	ÁREA / DEPARTAMENTO: Frota	PÁGINA:
---	-----	-------------------------	-------------------------------	---------

João Batista Lima Silva Pereira – Coordenador de Frota

Ruan Simeão Matheus dos Santos – Assistente de Frota

10. APROVADORES

Heider Gomes – Supervisor de manutenção

11. REVISÃO

Erick Carqueijo – Gerente de Operações.