

CERVEJARIA ambev	PADRÃO DE MILIMETRAGEM EMPILHADEIRA			
	PO-FRO-0014	Revisão: 01	Data: 17/03/2026 /2026	Página: 1 de 3

1. Objetivo

Garantir o gerenciamento dos pneus das empilhadeiras, visando aumento da segurança nas operações e redução de custos.

2. Campo de aplicação

Aplica-se a todas as unidades de Distribuição Interna.

3. Documentos Relacionados

DP-FRO-0022 - Check de Pneus - Empilhadeiras
DP-FRO-0023 - Gestão de Pneus - Empilhadeiras

4. Matriz RACI

RACI:		R: EXECUTA	A: GERENCIA	C: CONSULTADO	I: INFORMADO
Atividade:		GESTÃO DE PNEUS			
TAREFA	FUNÇÃO	Gestor de Frota	Analista de Frota	Mecânico	
1	Medir a Milimetragem do Pneu	A	I	R	
2	Atualizar Controle	A	R	-	
3	Atualizar Sistema	A	R	-	
4	Analisar Informações	R	C	-	
5	Propor Ações	R	C	-	

5. Fluxo



CERVEJARIA ambev	PADRÃO DE MILIMETRAGEM EMPILHADEIRA			
	PO-FRO-0014	Revisão: 01	Data: 17/03/2026	Página: 2 de 3

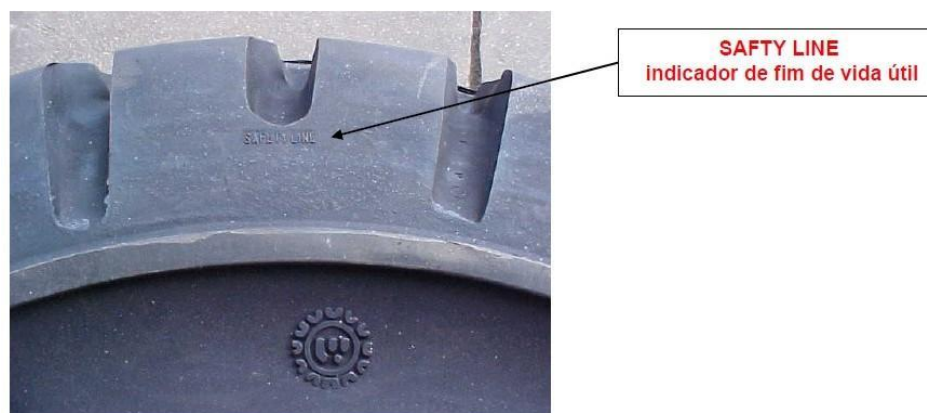
6. Descrição do Fluxo

Nº	O QUÊ	QUANDO	QUEM	COMO
1	Medir a milimetragem do pneu	Mensalmente	Mecânico	Colocando a empilhadeira de forma que tenha boa visualização dos pneus, certifique-se que a empilhadeira não será movimentada e que a chave esteja guardada. Utilizando-se de um paquímetro para medir a distância entre a banda de rodagem e a linha de vida (safety line)
2	Atualizar sistema	Mensalmente	Analista de frota	Imputar todas as milimétragens mensuradas no sistema de gestão de pneus (Prolog)
3	Após atualização do sistema	Após atualização do sistema	Gestor de frota	Analisar as informações do sistema de gestão de pneus, verificar se há anomalias de milimetragem, divergências de sulcos ou pneus com medidas fora do padrão
4	Propor ações	Após análises de informações	Gestor de frota	Agende as manutenções necessárias, alinhamentos, substituições. Seguir conforme procedimento descrito no padrão.

6.1. Medição da Milimetragem

A identificação do fim da vida útil do pneu da empilhadeira é realizada a partir da identificação da linha de vida (Safety Line).

A linha de vida poderá ser identificada por uma linha em alto relevo posicionada abaixo do desenho ou descrição SAFETY LINE em alto relevo, ao fundo do desenho menos profundo do pneu:



CERVEJARIA ambev	PADRÃO DE MILIMETRAGEM EMPILHADEIRA			
	PO-FRO-0014	Revisão: 01	Data: 17/03/2026	Página: 3 de 3

Para realizar a leitura da Milimetragem com o Prolog, o mecânico deverá:

- Posicionar Prolog de modo a mensurar a distância entre a linha de vida e o final da banda de rodagem:



6.1.1. Orientações:

- A empilhadeira deverá ser posicionada em um local no qual tenha uma boa visualização dos Pneus.
- Certifique-se que a empilhadeira não vai ser movimentada e que a chave esteja guardada;
- Quando o pneu estiver próximo ao safety line, programar a troca.
- Pneus que estiverem com algum tipo de dano (faltando pedaços, rachados) devem ser trocados mesmo que ainda não tenham chegado no safety line

10. Revisão / Aprovação:

Versão	Data	Alterações	Criado por:	Aprovado por:
01	26/12/2022	Adaptação	Dione Queiroz	Leonardo Berenstein
02	17/03/2026	Revisão	Rafael L Andrade	Leticia