

## Comunicado EM/PE-00020/2022

### Assunto: Carretilha Dupla Ação - Vida Útil e Manutenções Periódicas

A Gerência de Engenharia, Automação e Sistemas da Distribuição retifica a informação constante no documento PA/EA-02/2016 e informa que **as carretilhas dupla ação tem uma vida útil estimada de 5 anos, contados a partir da data de fabricação do equipamento conforme consta nos manuais destes equipamentos**, em função das características de degradação e envelhecimento do material polimérico que elas são produzidas.



*Figura 1: Carretilha Dupla Ação - Danificada*

Portanto, recomenda-se que as equipes próprias da DCD e das empreiteiras inspecionem seus equipamentos e avaliem periodicamente suas condições de funcionamento e a validade (vida útil do equipamento) por se tratar de uma ferramenta de trabalho e de resgate, o que envolve a segurança dos usuários. A data de fabricação da carretilha está gravada no corpo da carretilha.



*Figura 2- Indicação da data de fabricação gravada no corpo da carretilha dupla ação*

Além disso, é muito importante que ao longo da utilização sejam observados os seguintes procedimentos:

- As carretilhas devem passar por inspeções regulares procurando trincas, deformações ou danos que possam afetar a estrutura ou o funcionamento da carretilha. Caso seja verificado

algum dano, a carretilha deve ser enviada para manutenção corretiva e/ou substituição de peças desgastadas;

- As manutenções só podem ser realizadas pelo próprio fabricante da carretilha ou por oficina autorizada/reconhecida pelo fabricante;
- Nas manutenções, caso seja necessária a troca de alguma peça, somente poderão ser utilizadas peças originais.

Desta forma, alerta-se aos supervisores das equipes próprias e contratadas que inspecionem suas carretilhas dupla ação. Caso verifiquem qualquer sinal de comprometimento em algum componente da carretilha, ela deve ser retirada de uso e enviada para manutenção.

Os usuários também deverão definir suas estratégias de substituição das suas carretilhas dupla ação considerando a vida útil de 5 anos contados a partir da data de fabricação gravada no corpo da carretilha dupla ação.

Para dúvidas e sugestões disponibilizamos o **Sanar Dúvidas da Agência Virtual**.

*Gerência de Processos Especiais de Expansão e Manutenção de Média e Baixa Tensão - EM/PE.*

*Belo Horizonte, 28 de setembro de 2022.*