



**Número de Série: 39622**

## TRAVA-QUEDAS RETRÁTIL

### 1.0 - OBJETIVO

Realizar inspeção periódica e detalhada do trava-quedas, onde o atual equipamento deve ser inspecionado regularmente por uma pessoa competente sob as instruções de uso do fabricante. A CONERGE recomenda inspeção a cada 12 meses ou após qualquer acontecimento excepcional na vida do produto.

### 2.0 - CARACTERÍSTICAS DO EPI:

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nº de Série:       | 39622   |
| Nº do Lacre:       | 3134117 |
| Ano de Fabricação: | ago/19  |

### 3.0 - ANTECEDENTES CONHECIDOS DO PRODUTO

#### Condições de utilização do produto ou evento excepcional durante o uso:

Foi evidenciado que o trava-quedas possuía severa sujidade.

### 4.0 - OBSERVAÇÕES PRÉVIAS

- Presença e legibilidade do código e das marcações de CA, OCP e INMETRO;
- Produto dentro do prazo de vida útil;
- Comparação com um produto novo a ausência de modificação ou perda de algum elemento.

Avaliação:

NÃO INFORMADO

### 5.0 - INSPEÇÃO DAS PARTES METÁLICAS

- Condições do corpo do dispositivo, parte dentada e das bordas dos orifícios do came, eixo, cabo de aço, caixa protetora, molas e travas.
- Estado e funcionamento do botão de segurança de liberação do eixo;

**5.1 - Análise:** Foi verificado existências de marcas, descascamento de pintura, severa sujidade e leve corrosão no conector.

Avaliação:

BOM ESTADO

### 6.0 - TESTE FUNCIONAL

- Instalação do trava-quedas realizada em uma corda ou cabo de aço compatível com o dispositivo (diâmetro e tipo de construção) conforme indicado no manual do produto;
- Deslizamento do dispositivo através do cabo de aço: liberado na subida, deslizamento suave na descida em velocidade controlada e frenagem instantânea quando puxado para baixo.
- A remoção do trava-quedas de cabo de aço é realizada com facilidade.

**6.1 - Análise:** Todos os testes foram realizados e constatados conforme descritos acima (neste item).

Avaliação:

BOM ESTADO

**TRAVA-QUEDAS  
RETRÁTIL**

**7.0 - VERIFICAÇÃO DO CONECTOR**

- Sinais de danos, corrosões e condições adequadas de trabalho.
- Quando presentes: articulações giram livremente, travas abrem, fecham e destravam adequadamente.

**Avaliação:**

**BOM ESTADO**

**8.0 - COMENTÁRIOS**

Realizada limpeza no dispositivo, bem como tratamento e lubrificação das partes em corrosão;  
Realizado instalação de lacre e adesivo de identificação

**9.0 - RECOMENDAÇÃO**

- Realizar inspeção de rotina antes de cada uso.

**10.0 - CONCLUSÃO**

Trava quedas retrátil nº de série 39622 encontra-se liberado para uso com segurança.

**11.0 - DADOS FINAIS**

**Equipe Técnica:**

Gabriel Viana da Silva  
Pedro Henrique Moreno Baptista  
Rodrigo Kenji Egami

**Nome da Empresa:**

CONERGE - Inspeção & Engenharia

**Data da Inspeção/Manutenção:**

17/11/2021



Assinatura do Técnico

**Próxima Data de Inspeção/Manutenção:**

17/11/2022



Assinatura do Engenheiro