

Para obter instruções adequadas sobre o uso do equipamento leia atentamente este manual. Em casos de dúvida ou algum problema com o produto, entre contato conosco através dos canais de atendimento ao cliente.

**INSPEÇÃO:** mantenha uma ficha de inspeção individual para cada equipamento. (Veja modelo em [cseg.com.br](http://www.cseg.com.br)). A inspeção deste equipamento deve compreender:

- **Costuras:** atenção à fios soltos, rupturas ou desgastes;
- **Material Têxtil:** atenção à cortes, desgastes por abrasão, perda de coloração ou danos ocasionados por uso, calor excessivo ou contato com produtos químicos;
- **Peças Metálicas:** atenção à pontos de oxidação, desgastes ou fissuras;
- **Componentes Plásticos:** atenção à perda de coloração, desgastes ou fissuras;

**PRECAUÇÕES:** Utilize um ponto de ancoragem confiável que deverá ser projetado de forma que, dentro das condições de uso mais adversas, o usuário seja capaz de realizar a atividade de risco com a garantia de um fator de segurança 2 para todo o sistema. Considere SEMPRE a Zona Livre de Queda (ZLQ) e que o sistema pessoal de proteção contra queda gere uma força de impacto menor que 6kN em caso de queda. **NUNCA SE DESCONECTE DA ESTRUTURA.** Ajuste seu equipamento de maneira adequada: fitas, passadores, reguladores, mosquetões e demais componentes e monitore-os durante a execução do trabalho. **SEMPRE DUPLIQUE SEU SISTEMA** de segurança contra quedas. Terra, areia e cimento são elementos abrasivos que podem penetrar nas costuras e materiais têxteis reduzindo, gradualmente, a resistência das fibras internas. Lave sempre que necessário seus equipamentos têxteis.

**ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:** mantenha o equipamento identificado, limpo e seco, armazenado em local arejado, sob temperatura ambiente, protegido do sol ou fontes diretas de luz. Não deixar o produto diretamente no solo, principalmente sobre cimento. Nunca coloque peso sobre o equipamento.

**LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO:** mantenha o equipamento limpo e seco. Lave e enxague à mão com água limpa e abundante. Não utilize nenhum tipo de detergente. Secar à sombra.

**VIDA ÚTIL E VALIDADE:** este equipamento tem validade de 24 meses à contar da data de fabricação impressa na etiqueta do produto ou enquanto mantiver as características físicas e mecânicas sem apresentar nenhum tipo de desgaste ou avaria.

**MANUTENÇÃO, MODIFICAÇÃO OU ALTERAÇÃO:** não faça nenhuma modificação ou reparo no produto. Qualquer um destes atos implicará no cancelamento da Garantia e Isenção de responsabilidade por parte do fabricante.

**GARANTIA:** Nossa Política de Garantia está em acordo com o Código de Defesa do Consumidor. Este equipamento tem garantia de 6 meses excluindo defeitos provenientes de desgaste natural, uso severo, má conservação/manutenção/limpeza, utilização inadequada ou negligente, oxidação por salinidade ou transpiração do corpo, armazenamento úmido ou molhado, etc. **Só utilize o equipamento como expresso neste manual.** Consulte o procedimento para solicitação de troca em garantia em [www.cseg.com.br/garantia](http://www.cseg.com.br/garantia)

CNPJ: 22.919.372/0001-59

R Frei Durão, 301, Vila São José, São Paulo - SP



## MANUAL DE USO

LEIA ATENTAMENTE ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO

### TRAVA QUEDAS LINHA FLEXÍVEL CORDA E CABO DE AÇO

Código/Família	Descrição
CSEG03001	TRAVA QUEDAS CORDA 12MM C/ EXTENSOR
CSEG03001RC	TRAVA QUEDAS CORDA 12MM C/ EXTENSOR ARAMIDA
CSEG03002	TRAVA QUEDAS CORDA 12MM TRAVA DUPLA C/ EXTENSOR
CSEG03002RC	TRAVA QUEDAS CORDA 12MM TRAVA DUPLA C/ EXT. ARAMIDA
CSEG03003	TRAVA QUEDAS CABO DE AÇO 8-10mm
CSEG03001ABS	TRAVA QUEDAS CORDA 12MM C/ ABS
CSEG03002ABS	TRAVA QUEDAS CORDA 12MM TRAVA DUPLA C/ ABS
CSEG03003ABS	TRAVA QUEDAS CABO DE AÇO 8-10mm C/ ABS
CSEG03001ABS RC	TRAVA QUEDAS CORDA 12MM C/ ABS ARAMIDA
CSEG03002ABS RC	TRAVA QUEDAS CORDA 12MM TRAVA DUPLA C/ ABS ARAMIDA

**Versões:** CSEG03001, CSEG03001-MO, CSEG03001RC, CSEG03001-MO RC, CSEG03001ABS, CSEG03001ABS-MO, CSEG03001ABS RC, CSEG03002, CSEG03002-MO, CSEG03002RC, CSEG03002-MO RC, CSEG03002ABS, CSEG03002ABS-MO, CSEG03002ABS RC, CSEG03003, CSEG03003-MO, CSEG03003RC, CSEG03003-MO RC, CSEG03003ABS, CSEG03003ABS-MO, CSEG03003ABS RC,

Normas Atendidas: ABNT NBR 14626, 14627, 15837

**Utilizar apenas cordas de 12 mm que atendam a norma ABNT NBR 15986.**



**ATENDIMENTO AO CLIENTE:** [sac@cseg.com.br](mailto:sac@cseg.com.br) | (11) 2892-4375

#### COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Utilize Talabartes e Travaquedas testados e aprovados pelas normas NBR ABNT para trabalho em altura relacionadas a cada tipo de equipamento. Os equipamentos permitidos para uso em conjunto com o cinturão estão relacionados em seu respectivo CA. Consulte a documentação. Utilize apenas conectores que atendam as normas NBR ABNT 15837:2010

**Modelos compatíveis:** Cinturão Paraquedista CSEG e suas versões DE, RC, RF e RA. Consulte a relação completa em [www.cseg.com.br](http://www.cseg.com.br)



Produzido com matéria-prima que não contém substâncias que podem oferecer perigo ao usuário e, quando descartadas corretamente, não causam danos ao meio-ambiente.

Este equipamento oferece proteção contra quedas em deslocamento vertical e poderá ser utilizado para ascensão e descensão.

**Material Têxtil** em fitas de poliéster de alta tenacidade com resistência superior à 0,6N/TEX.

**Corda** Poliamida 12mm atendendo aos requisitos da Norma ABNT NBR 15986.

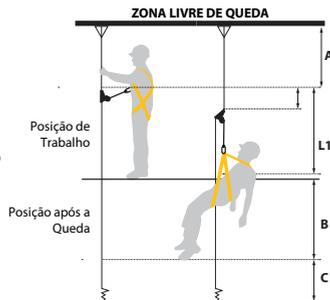
**Componentes Metálicos** em aço de alta resistência com proteção à corrosão Salt-Spray 48hs.

**Conectores** conforme Norma ABN NBR 15837

- Gancho pequeno Classe T
- Mosquetão Oval Trava Dupla Classe B

**Carga de Ruptura das Fitas:** 22 kN

**Medida Total (L1):** confira na etiqueta do produto



A = Alongamento da Linha de Vida  
 L1 = Comprimento total do trava quedas  
 B = Altura Média do Usuário  
 C = Margem de Segurança (1metro)

**ZONA LIVRE DE QUEDA (ZLQ):** para o adequado funcionamento do equipamento é fundamental a observância do espaço livre mínimo necessário por debaixo dos pés do usuário, caso contrário poderá ocorrer choques com a estrutura ou solo no momento da queda. (Aprenda a calcular a ZLQ em nosso site - [www.cseg.com.br](http://www.cseg.com.br))

**RISCOS À INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO**

- **Temperatura:** o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente
- **Cortes e Abrasão:** atrito com superfícies abrasivas e arestas cortantes podem danificar o equipamento.

A etiqueta do produto exibe o nome, código, data e Lote de Fabricação, selo INMETRO e indicação de Leia o Manual.

Faça a Leitura do QR Code com um dispositivo celular e obtenha informações adicionais sobre o produto.

v20221008



**INSPECIONE SEU EQUIPAMENTO ANTES E DURANTE O USO**

Recomenda-se treinamento específico antes da utilização do Produto. **Puxe para baixo o trava quedas antes do uso para testar a instalação.**

1. Abra o trava-quedas soltando a trava abrindo ambas laterais do corpo
2. Verifique a posição correta indicada pela seta, instale o trava-quedas na linha de vida, feche abraçando a linha de vida e rosqueie novamente o parafuso
3. Depois dessa operação, puxe para baixo o trava-quedas para testar a instalação. Não deverá deslizar na corda ou abrir
4. Conecte o mosquetão no ponto de ancoragem, peitoral (A/2) ou dorsal (A), do cinturão

Imagens Ilustrativas



1. Segure o trava quedas com a seta impressa para cima

2. Desrosqueie a trava e puxe para abrir o canal

3. Posicione a corda no canal

4. Feche e trave o canal



5. Acople o conectar ao ponto de Conexão do Cinturão



**ATENÇÃO**

Observe atentamente a posição correta de uso do trava-quedas através do indicativo "para cima"



para cima



**EM CASO DE QUEDA, AVARIA, DESGASTE SEVERO, ALTERAÇÃO NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, DESCARTAR O EQUIPAMENTO**