

# SÍNTESE RESPONDE Nº 06



Como utilizar  
escadas extensíveis

[lojadeescadas.com.br](http://lojadeescadas.com.br)

**SÍNTESE**  
ESCADAS

## CARACTERÍSTICAS

Escada composta de lance fixo e lance móvel, acionado por cordas.

Fazem parte desta escada: Montantes em resina Poliéster com fibra de vidro fabricado pelo processo de pultrusão. Dois lances de fibra de vidro, catraca, roldana, ponteira em resinas termoplásticas, corda para acionamento do lance móvel, sapatas antiderrapantes, encosto na parte superior. Outros itens adicionais podem ser adaptados à escada.

Indicado para manutenção e instalações elétricas, telefonia, banda larga, fibra, construção civil, poda de árvore, reparos e demais serviços que exijam ferramenta segura para acesso ao trabalho em altura.

A escada extensível tem a vantagem de ser retrátil, resultando em maior facilidade de acomodação e transporte em veículos de pequeno porte, além de permitir o acesso a diferentes alturas.



## MANUTENÇÃO PREVENTIVA

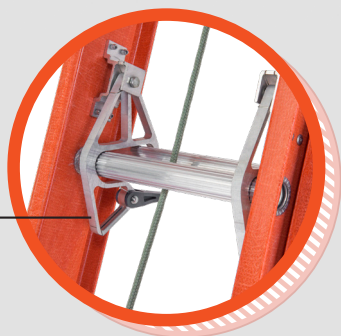
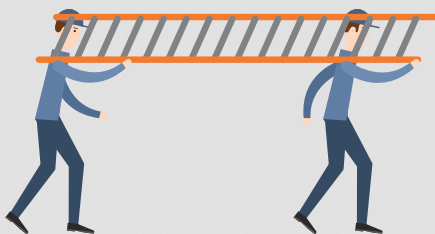
Tenha sempre um *checklist* de inspeção das escadas antes de utilizá-las. É necessário verificar a estrutura dos perfis laterais (trincas, furos), acessórios (sapatas, catracas, roldana, corda, cinta de apoio ao poste) a cada utilização das escadas. Caso alguns destes acessórios apresentem inconformidade, será necessária a substituição imediata. Manter a escada sempre limpa.

## ACIONAMENTO DAS ESCADAS EXTENSÍVEIS

Ao tirar a escada do carro carregue-a em pé, se a distância for curta. Se a distância for longa carregue-a no ombro, escadas maiores que 4,20 m devem ser manuseadas por duas pessoas.

Posicione-se de costas para o poste. Coloque a escada com a parte fixa voltada para o poste. Segure no degrau mais alto que o braço alcançar e pise no primeiro degrau.

Puxe a escada pela corda até a altura desejada. Ao terminar, a escada estará de frente para o poste, sem perigo de acidentes, e você poderá realizar a amarração da escada no poste. Ao término do trabalho repita a instrução anterior, desta vez destravando a catraca. Para destravar a catraca, puxe levemente a corda, fazendo o gancho passar o degrau de apoio e deixe o lance móvel descer lentamente, degrau a degrau.



## ARMAZENAMENTO DAS ESCADAS

As escadas devem ser mantidas em local coberto, seco, com boa ventilação e que permita fácil acesso. Não guardar escadas em local onde são armazenados ou manipulados líquidos inflamáveis.

O suporte de transporte das escadas, devem ter revestimento especial evitando o atrito e desgaste do perfil. A fim de aumentar a vida útil das escadas. Evitar a permanência sobre veículos.

As escadas extensíveis devem estar recolhidas e devidamente travadas.

