

## INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA - GUARDE ESTE GUIA

Este Manual de Segurança contém instruções importantes que devem ser obedecidas durante procedimentos de instalação e manutenção de equipamentos e baterias da APC. O Manual destina-se a clientes da APC responsáveis pela configuração, instalação, relocação ou manutenção de equipamentos APC.

### Manipulando Equipamentos com Segurança

- Tenha cuidado. Não levante cargas pesadas sem ajuda.

⇒ <18 kg (<40 lb.)



⇒ 32-55 kg (70-120 lb.)



⇒ 18-32 kg (40-70 lb.)

⇒ >55 kg (>120 lb.)





- Os equipamentos com rodilhas foram criados para serem movidos em superfícies lisas, sem nenhum obstáculo.
- Não use rampas com inclinação superior a 10°.
- Este equipamento destina-se à instalação em uma área interna com temperatura controlada (**consulte o Manual do Usuário para obter a faixa exata de temperatura**), sem agentes contaminadores condutores.

### Segurança Relativa à Eletricidade

- Não trabalhe sozinho em condições perigosas.
- Materiais condutores de corrente de curto-circuito de alta tensão podem provocar queimaduras graves.
- A instalação de equipamentos permanentemente conectados requer a ajuda de um electricista profissional.
- Verifique se os cabos de alimentação, plugues e soquetes estão em boas condições.
- Para reduzir o risco de choques elétricos quando o aterramento não puder ser verificado, desconecte o equipamento da tomada de energia de corrente alternada (CA) antes de instalá-lo ou conectá-lo a outro equipamento. Reconecte o cabo de alimentação somente depois que todas as conexões tiverem sido feitas.
- Não manipule nenhum tipo de conector metálico antes de desligar a energia.
- Utilize uma das mãos, sempre que possível, para conectar ou desconectar cabos de sinais, para evitar um possível choque decorrente de se tocar duas superfícies com diferentes aterramentos elétricos.
- Conecte o equipamento a uma tomada de energia de CA do tipo terra trifilar (dois polos mais o terra). A tomada deverá estar conectada a uma proteção apropriada de bifurcação/rede elétrica (fusível ou disjuntor de circuito). A conexão a qualquer outro tipo de tomada pode resultar em risco de choques.



### ⚠ CUIDADO! Desligando a Energia com Segurança

- Se o equipamento tiver uma fonte de energia interna (a bateria), a saída poderá estar energizada quando a unidade não estiver conectada a uma tomada de energia de CA.
- Para desligar a energia de **equipamento conectável com plugue**: primeiro pressione o botão de Desligar por mais de um segundo para desligar o equipamento. Em seguida, desconecte o equipamento da tomada de energia de CA. Finalmente, desconecte a bateria.
- Para desligar a energia de equipamentos **permanentemente conectados**: coloque a chave de força no modo standby . Em seguida, coloque o disjuntor de circuito de CA no modo standby . Depois desconecte as baterias (incluindo quaisquer unidades expansíveis). Finalmente, desconecte a energia de CA do fornecimento de energia externa.
- O equipamento conectável ao plugue inclui um condutor protetor à Terra que transporta a corrente de dispersão dos dispositivos de carga (equipamento de computador). A perda de corrente total não deve exceder a 3,5 mA.
- A utilização desse equipamento em atividades vitais onde pode-se esperar razoavelmente que sua falha provoque a falha do equipamento vital ou afete de forma significativa sua segurança ou eficiência não é recomendada.



### ⚡ AVISO! Segurança da Bateria

- Este equipamento contém voltagens potencialmente perigosas.** Não tente desmontar a unidade. A **única exceção** é para o equipamento que contiver baterias. A substituição das baterias utilizando-se os procedimentos a seguir é permitida. Com exceção da bateria, a unidade não contém nenhuma outra parte que possa ser manipulada pelo usuário. Consertos deverão ser realizados somente por pessoal autorizado.



**As baterias devem ser recicladas.** Descarte a bateria antiga na instalação apropriada para reciclagem ou envie-a ao fornecedor na embalagem de acondicionamento da nova bateria. Consulte as instruções da nova bateria para maiores informações.

- Não incinere as baterias ao descartá-las. Elas poderão explodir.
- Não abra nem destrua as baterias. Elas contêm um eletrólito que é tóxico e perigoso para a pele e os olhos.
- Para evitar danos pessoais devido ao risco de choques, remova relógios de pulso e jóias como anéis ao substituir as baterias. Use ferramentas com cabos isolados.
- Substitua as baterias por baterias do mesmo tipo e número das que tiverem sido originalmente instaladas no equipamento.

### Substituição e Reciclagem das Baterias

Consulte o seu fornecedor ou o *Manual do Usuário* para obter informações sobre os kits de substituição de bateria e a reciclagem de baterias.