

# Guia de Instalação de Smart-UPS™ X 750/1000/1500 VA Montagem em Suporte 2U

## Informações Importantes sobre Segurança

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES - Este Guia de Segurança contém instruções importantes que devem ser seguidas durante a instalação e manutenção de Smart-UPS e baterias.

Leia estas instruções com atenção e analise o equipamento para se familiarizar com o dispositivo antes de tentar instalá-lo, operá-lo ou repará-lo. As seguintes mensagens especiais podem aparecer ao longo deste documento ou no equipamento para alertar para possíveis perigos ou para chamar a atenção para informações que esclarecem ou simplificam um procedimento.



A adição deste símbolo para uma etiqueta de segurança de “Perigo” ou “Advertência” indica que um perigo elétrico existe e poderá resultar em lesão pessoal se as instruções não forem seguidas.



Este é o símbolo de alerta de segurança. Ele é usado para alertá-lo sobre possíveis perigos que podem provocar ferimentos. Siga todas as mensagens de segurança que acompanham este símbolo para evitar possíveis ferimentos ou morte.

### PERIGO

PERIGO indica uma situação perigosa que, caso não seja evitada, resultará em morte ou lesão séria.

### ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em morte ou lesão séria.

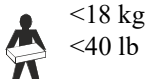
### CUIDADO

CUIDADO indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.

### AVISO

AVISO é usado para abordar práticas não relacionadas a lesões físicas.

## Diretrizes de Manipulação de Produto



<18 kg  
<40 lb



18-32 kg  
40-70 lb



32-55 kg  
70-120 lb



>55 kg  
>120 lb



# Informações de Segurança ou Gerais

Inspeccione o conteúdo da embalagem após o recebimento do mesmo. Notifique a transportadora e o revendedor em caso de danos.

Leia o Guia de Segurança oferecido com esta unidade antes de instalar o no-break.

- Siga todas as normas e códigos de eletricidade nacionais e regionais.
- Este no-break se destina apenas a uso interno.
- Não opere este no-break sob luz solar direta, em contato com líquidos ou onde exista muita poeira ou umidade.
- Certifique-se que as aberturas para ventilação no no-break não estejam bloqueadas. Reserve espaço para uma ventilação adequada.
- A bateria geralmente dura de dois a cinco anos. Fatores ambientais afetam a vida útil da bateria. Altas temperaturas, energia da rede elétrica de baixa qualidade e descargas frequentes e de curta duração irão reduzir a vida útil da bateria.
- Conecte o cabo de energia do no-break diretamente a uma tomada de parede. Não use protetores de sobrecarga ou extensões.

## Bateria

### CUIDADO

#### RISCO DE GÁS DE SULFIDOS DE HIDROGÊNIO E FUMAÇA EXCESSIVA

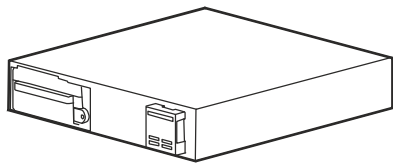
- Substitua a bateria pelo menos a cada 5 anos.
- Substitua a bateria imediatamente quando o no-break indicar que a substituição da bateria é necessária.
- Substitua a bateria no final da vida útil.
- Ao substituir as baterias, utilize o mesmo número e tipo de baterias que as instaladas originalmente no equipamento.
- Substitua a bateria imediatamente quando o No-Break indicar uma condição de superaquecimento da bateria ou sobretemperatura interna do No-Break ou quando houver evidência de vazamento de eletrólito. Desligue o No-Break, desconecte-o da entrada CA, e desconecte as baterias. Não opere o No-Break até que as baterias tenham sido substituídas.
- \*Substitua todos os módulos de bateria (incluindo os módulos nas Embalagens da bateria externa) que são mais antigas do que um ano, quando instalando embalagens de bateria ou substituindo o(s) módulos da bateria.

**O não cumprimento destas instruções pode resultar em danos ao equipamento e ferimentos leves ou moderados.**

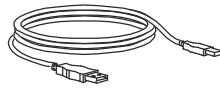
\*Entre em contato com o Suporte ao Cliente da APC by Schneider Electric Worldwide para determinar a idade dos módulos da bateria instalados.

# Conteúdo da embalagem

Todos os modelos



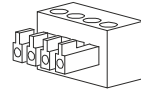
(1)



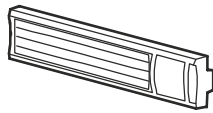
(1)



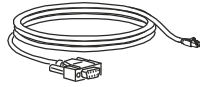
(4)



(1)



(1)



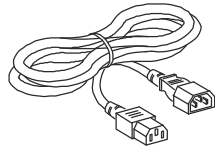
(1)



(4)



(4)



(2)



(2)



(1)

Modelos de 230 Vac

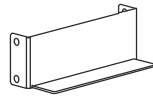
(1 par)

Suportes para  
montagem em rack

## Modelos de 750/1000 VA



(2)



(2)

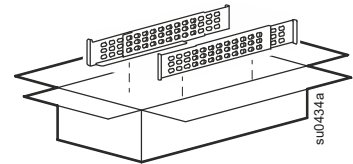


(4)



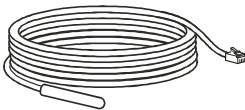
(2)

## Modelos de 1500 VA



(1 par)

## Modelos com placas de rede pré-instaladas



# Instalação

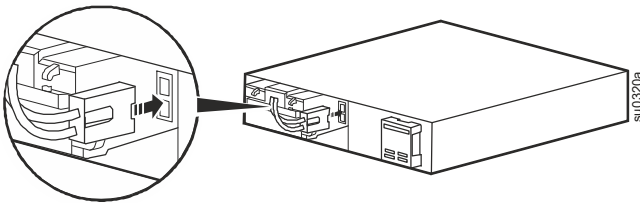
## Conecte a bateria

### **⚠ CUIDADO**

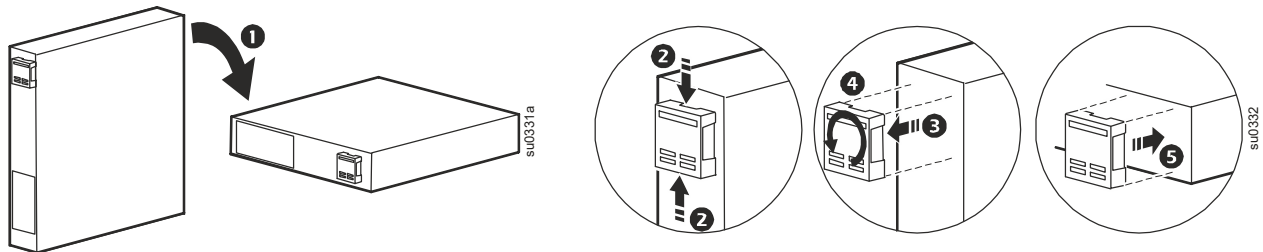
#### **DANOS A EQUIPAMENTO OU PESSOAL**

- O equipamento é pesado Sempre pratique técnicas de elevação segura e adequadas para o peso do equipamento.
- Conecte a bateria após de instalar o UPS no suporte

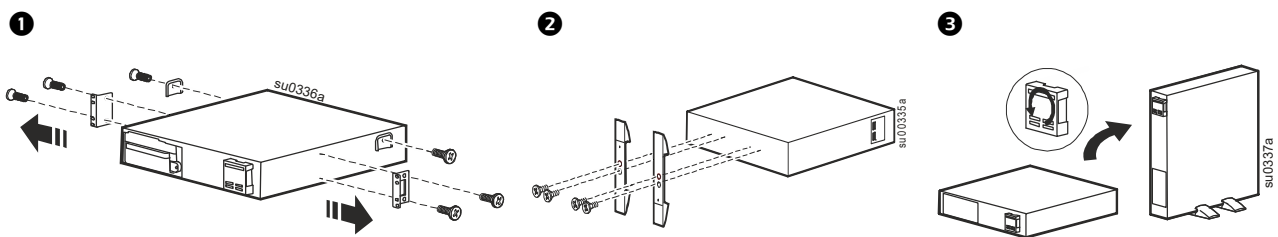
**O não cumprimento destas instruções pode resultar em danos ao equipamento e ferimentos leves ou moderados.**



## Torre de conversão de montagem em torre 750/1000 VA

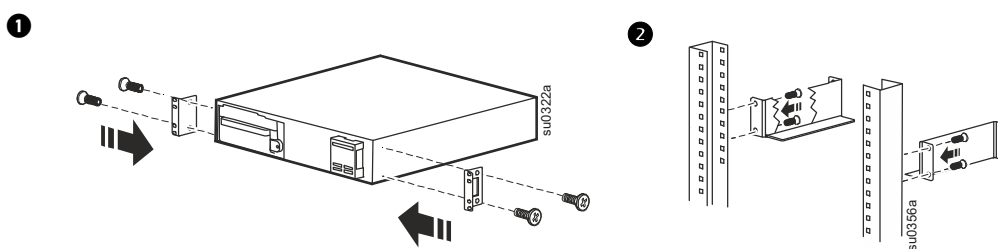


## Torre de conversão de montagem em torre 1500 VA

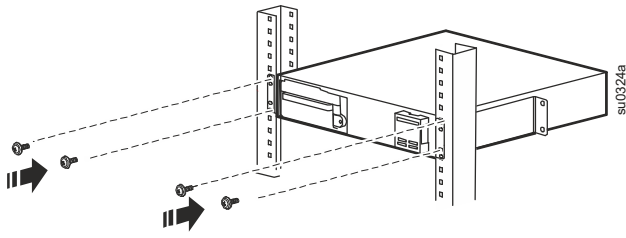


## Dois suportes de posição

### Instalação de montagem dianteira 750/1000 VA

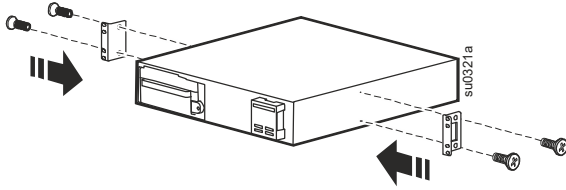


3

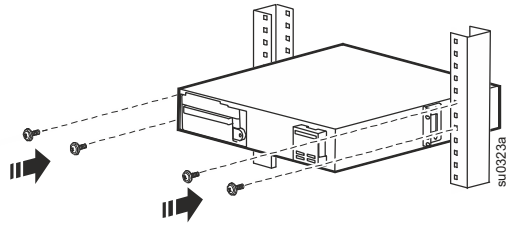


### Montagem central 750/1000/1500 VA

1



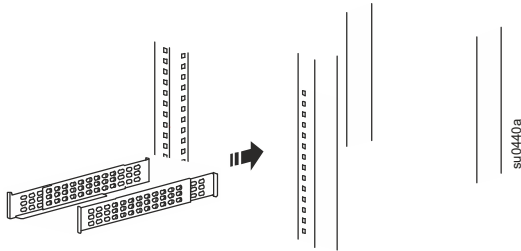
2



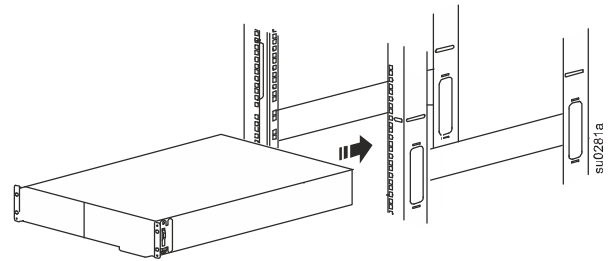
### Instalação em suorte de quatro postes 1500 VA

Usar o Kit de Trilho de Quatro Postes APC (incluído com os modelos 1500 VA apenas.)

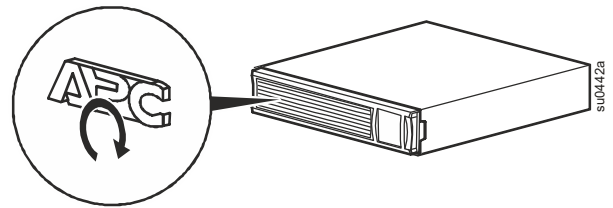
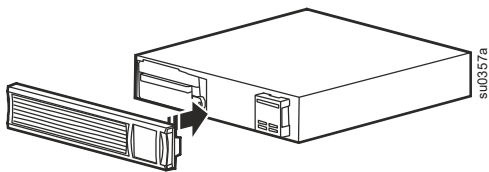
1



2



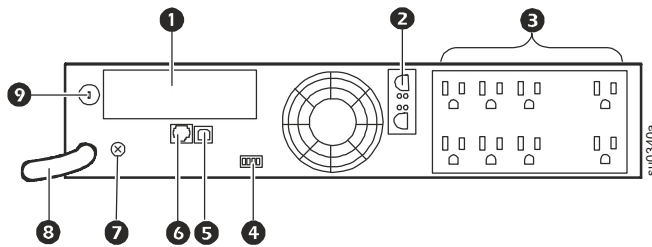
### Instale a tampa e gire o logotipo



# Início e Configuração

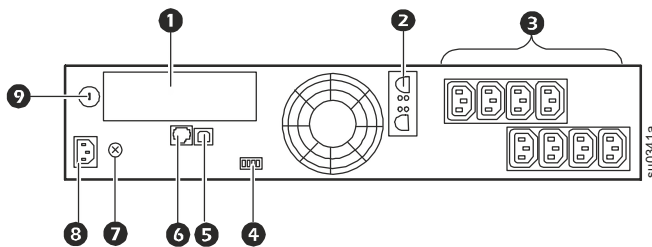
## Visão geral

### 120 Vac



- ❶ SmartSlot
- ❷ Conector do conjunto de baterias externas
- ❸ Saídas
- ❹ Conector do EPO
- ❺ Porta USB
- ❻ Porta serial
- ❼ Parafusos de aterramento do chassi
- ❽ Entrada do no-break
- ❾ Disjuntor

### 230 Vac



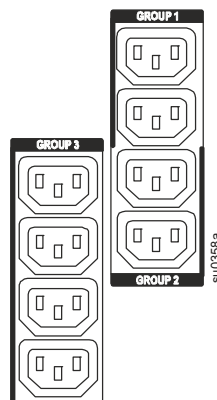
## Grupos de saída controláveis

As tomadas no no-break são configuradas em grupos. Para configurar recursos de saída controlada, navegue até: **Menu Principal > Controle > Controle da Tomada 1.**

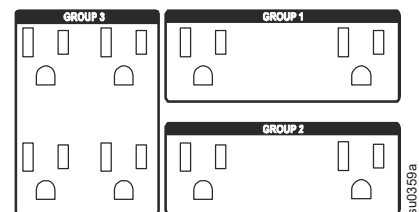
SKU	Grupos de saída controláveis
750 VA	1
1000 VA	1 & 2
1500 VA	1, 2, & 3

Exemplos de grupos de tomadas comutadas

### 230 V 1500 VA



### 120 V 1500 VA



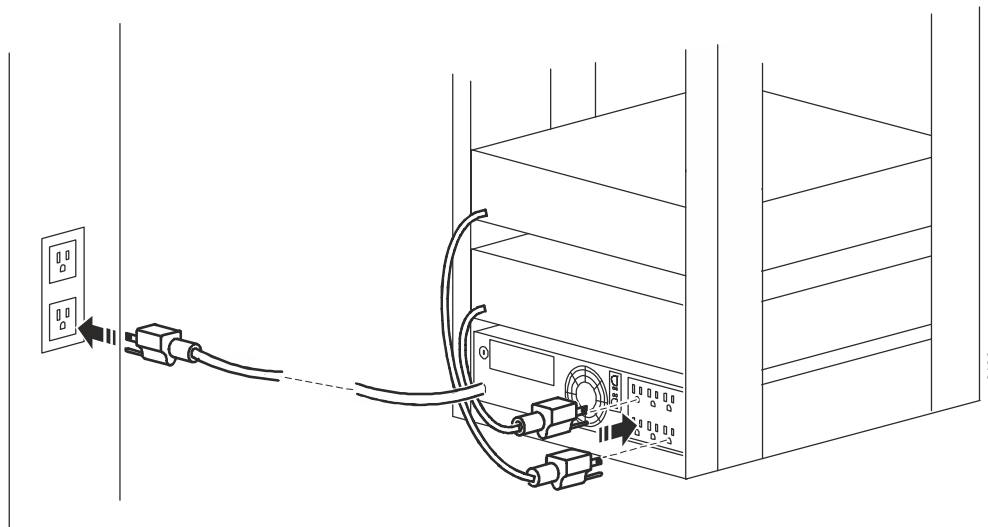
## Conexões elétricas

### ⚠ CUIDADO

#### RISCO DE DANOS AO EQUIPAMENTO

- Siga todas as normas e códigos de eletricidade nacionais e regionais.
- O cabeamento deve ser feito por um electricista qualificado.
- Sempre conectar o no-break à uma tomada aterrada.

**O não cumprimento destas instruções pode resultar em lesões menores ou moderadas.**



## Interface do mostrador

