

# Guia de Instalação Smart-UPS™ On-Line APCRBC140

## Informações Importantes sobre Segurança

Leia atentamente as instruções para se familiarizar com o equipamento antes de tentar instalá-lo, operá-lo, ou mantê-lo. As seguintes mensagens de aviso podem aparecer neste manual ou no equipamento para avisar sobre possíveis perigos ou para chamar a atenção para informações que possam esclarecer ou simplificar um procedimento.



A adição deste símbolo de perigo ou etiqueta de segurança de Aviso indica que há um risco elétrico que poderá resultar em danos pessoais se as instruções não forem seguidas.



Este é o símbolo de alerta de segurança. É utilizado para alertá-lo sobre possíveis riscos de acidentes pessoais. Obedeça a todas as mensagens de segurança que acompanham este símbolo para evitar possíveis riscos de ferimentos ou de vida.

### CUIDADO

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

### CUIDADO

**CUIDADO** aborda praticas não relacionadas com danos físicos, incluindo certos riscos ambientais, dano potencial ou perda de dados.



## Informações sobre Segurança ou Gerais

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

- Siga todas as normas e códigos de eletricidade nacionais e regionais.
- Sempre reciclar as baterias usadas.
- Recicle a embalagem ou guarde-os para reutilização.

### Segurança da bateria

- Antes de instalar ou substituir as baterias, retire adereços, como relógios de pulso e anéis. Uma alta corrente de curto-circuito poderá causar queimaduras graves.
- Não descarte baterias no fogo; As baterias podem explodir.
- Não abra nem destrua as baterias. O eletrólito liberado é prejudicial à pele e aos olhos, e pode ser tóxico.

# Substituição dos módulos de baterias

## CUIDADO

### DANOS AO EQUIPAMENTO OU AO PESSOAL

- O equipamento é pesado Cada módulo da bateria pesa 17 kg (37 lb).
- Sempre pratique técnicas de elevação segura e adequadas para o peso do equipamento.
- Siga todas as normas e códigos de eletricidade nacionais e regionais.

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



Para obter informações sobre reciclagem de baterias usadas, consulte a folha de **Informações sobre o descarte da bateria** que acompanha a bateria de substituição.

**Nota: A carga da bateria chega a 90% da capacidade durante as primeiras três horas de operação normal.**

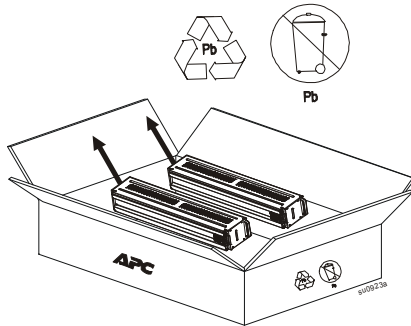
**Não conte com a capacidade de operação total da bateria durante o período de carga inicial.**

O procedimento para a substituição do módulo de bateria é idêntica para os modelos 5kVA e 6kVA.

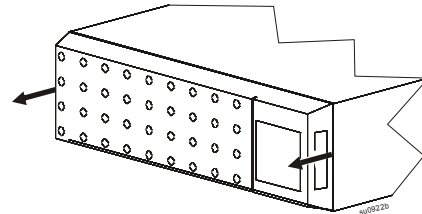
Use a alça do módulo da bateria alça para erguer e deslizar os módulos de bateria do UPS e o conjunto de baterias externas (XLBP).

## UPS

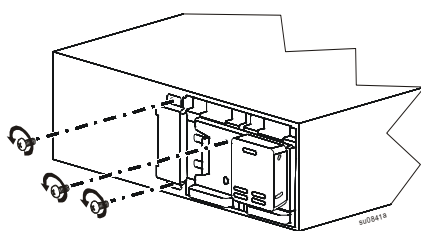
1



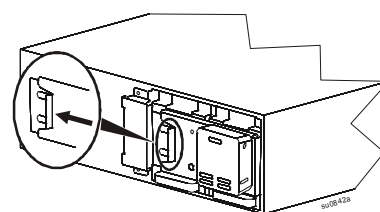
2



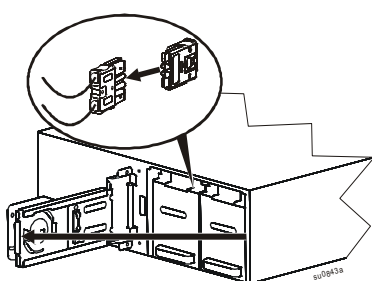
3



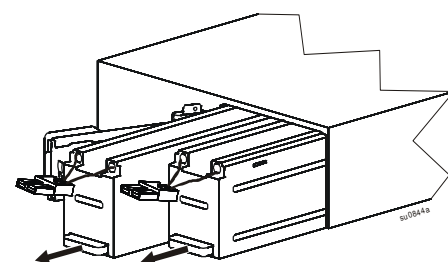
4



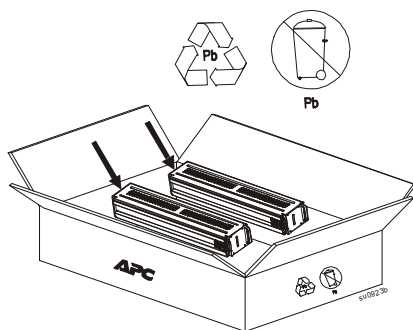
5



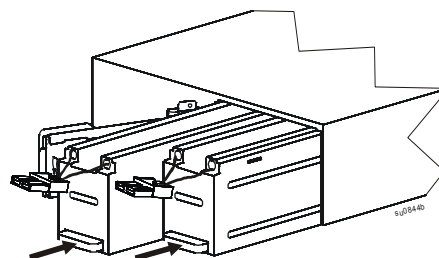
6



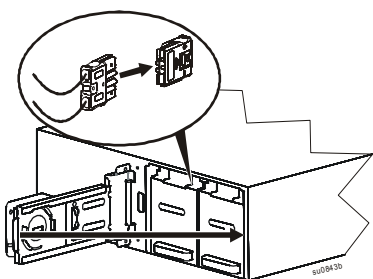
7



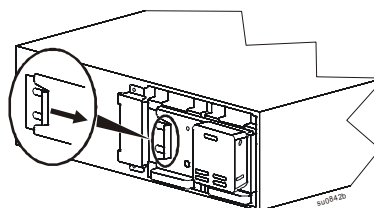
8



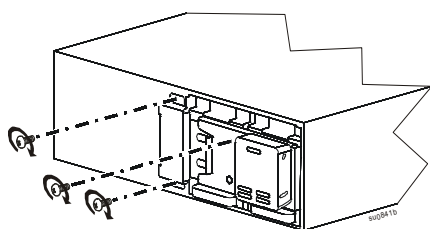
9



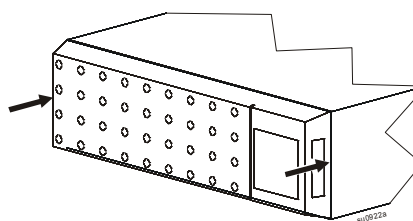
10



11

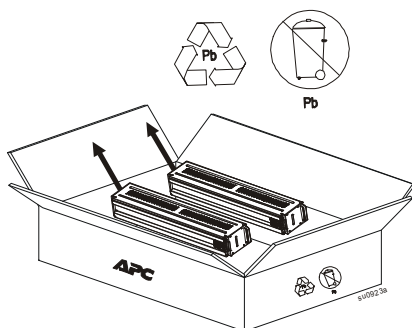


12

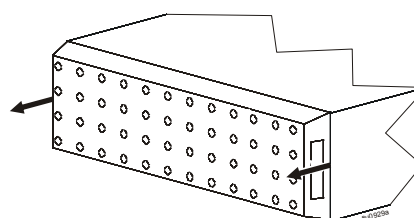


## Conjunto de baterías externas

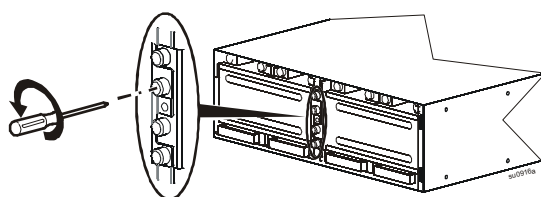
1



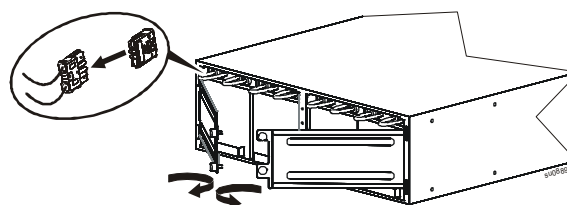
2



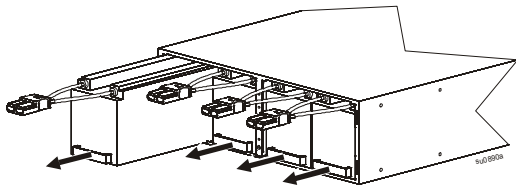
3



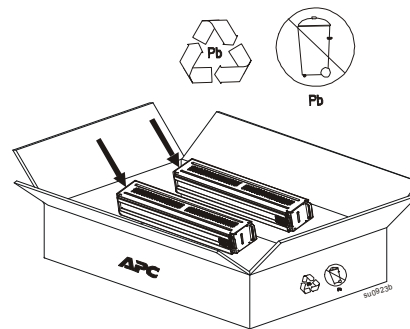
4



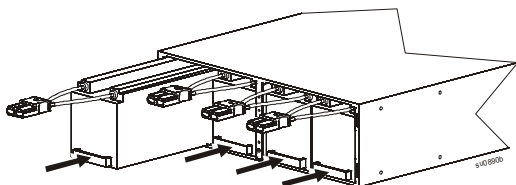
5



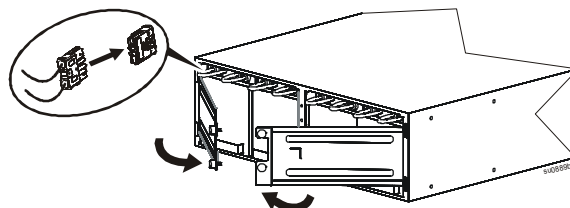
6



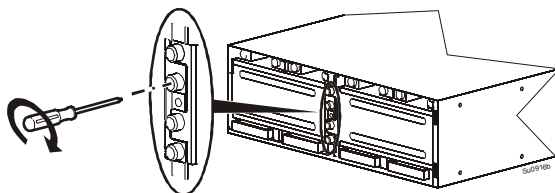
7



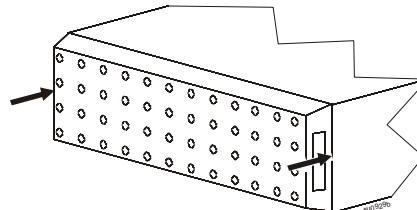
8



9



10



## Redefinir a Data da Instalação da Bateria

|   |                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Botão LIGA/ DESLIGA                                                  |
| 2 | Carregar o ícone<br>Desativar/Silenciar o ícone do<br>alarme audível |
| 3 | Informação sobre o status do UPS                                     |
| 4 | Ícones do modo de operação                                           |
| 5 | Botão de EXIBIÇÃO                                                    |
| 6 | BOTÃO ok                                                             |
| 7 | BOTÕES COM SETAS PARA CIMA/<br>BAIXO                                 |
| 8 | Ícones de status do grupo de saída<br>controláveis                   |
| 9 | Ícones do Status da Bateria                                          |

A data de instalação da bateria aparecerá no display dentro de dois minutos após a instalação da bateria. Se a data de instalação não aparecer no visor da tela, use os BOTÕES PARA/BAIXO para navegar até o **Menu de configuração da > Bateria** e digite a data de **Instalação correta**.

Quando a bateria de substituição (RBC), estiver plenamente carregado, realize um **teste automático** e um **Teste de execução de calibragem**.

Para obter suporte técnico e informações de garantia, acesse o website da APC by Schneider Electric [www.apc.com](http://www.apc.com).

© 2013 APC by Schneider Electric. APC, o logotipo da APC, Smart-UPS e PowerChute são propriedade da Schneider Electric Industries S.A.S. ou de suas empresas controladas. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos.

**PB 990-5181**  
**10/2013**