

Instruções de Instalação do Rack

Examine a documentação fornecida com o gabinete do rack para obter as informações sobre segurança e cabeamento. Antes de instalar o gabinete de armazenamento em um gabinete do rack, examine as seguintes orientações:

- Se o gabinete de armazenamento estiver totalmente configurado, serão necessárias duas pessoas para instalar o dispositivo em um gabinete do rack. Para reduzir o peso do dispositivo facilitando, assim, a instalação em um rack, remova as unidades de disco rígido e as fontes de alimentação.
- Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja abaixo de 35°C (95°F).
- Não bloqueie as ventilações de ar; normalmente, 15 cm (6 pol.) de espaço proporcionam circulação de ar satisfatória.
- Planeje a instalação do dispositivo iniciando pela parte inferior do gabinete do rack.
- Instale o dispositivo mais pesado na parte inferior do gabinete do rack.
- Não estenda mais do que um dispositivo para fora do gabinete do rack ao mesmo tempo.
- Não deixe espaços livres acima ou abaixo de dispositivos em um gabinete de rack. Para ajudar a prevenir danos aos componentes dos dispositivos, instale sempre um painel de preenchimento vazio para tampar o espaço livre e para ajudar a assegurar a circulação de ar adequada.
- Conecte todos os cabos de alimentação a tomadas aterradas e adequadamente cabeadas.
- Não sobrecarregue a tomada de energia ao instalar vários dispositivos no rack.
- Não configure a unidade em uma superfície plana se os painéis do chassi estiverem instalados.
- Certifique-se de que a profundidade do rack (da frente ao fundo, medida por dentro dos trilhos verticais) seja de 584 a 828 mm (23 a 32,6 pol).
- O gabinete de armazenamento requer 2 U de espaço vertical no gabinete do rack.



Ao levantar o equipamento, observe os procedimentos de segurança.



≥18 kg (39,7 lb)



≥32 kg (70,5 lb)



≥55 kg (121,2 lb)

PERIGO

Dispositivos montados em rack não devem ser utilizados como prateleiras ou espaços de trabalho.

(L002)



Você vai precisar de uma chave de fenda de 5 mm (3/16 pol.) de ponta chata durante a instalação. Uma chave Phillips nº 2 e um alicate de 8 mm são opcionais.

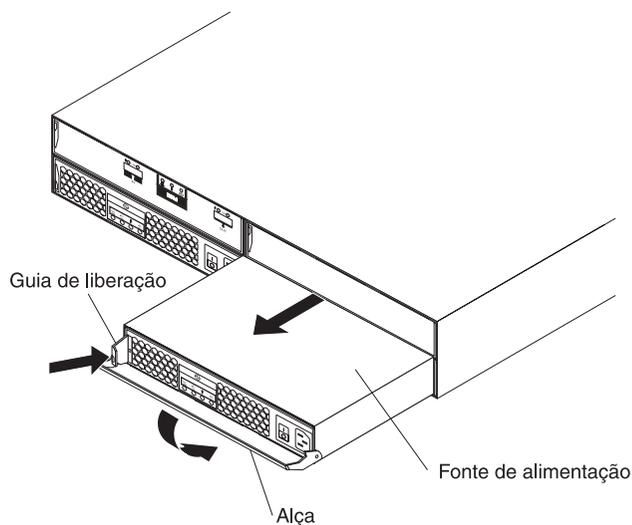
A seguir está uma lista de itens necessários para instalar a unidade no gabinete do rack. Se algum desses itens estiver faltando ou danificado, entre em contato com o seu revendedor.

- Montagem do trilho, direita (1)
- Montagem do trilho, esquerda (1)
- Parafusos M5 (8)
- Espaçadores de diâmetro pequeno (8) (estes já vêm instalados, quatro em cada trilho)
- Espaçadores de diâmetro grande (8)
- Parafusos M4 de cabeça cilíndrica (2)
- Arruelas com 15 mm (0,60 pol.) de diâmetro (6)

Nota: Para obter orientações sobre manipulação antes de remover quaisquer dispositivos sensíveis a estática, consulte a documentação fornecida com o gabinete de armazenamento.

Para instalar o gabinete de armazenamento em um gabinete do rack, execute as seguintes etapas:

1. Leia as informações de segurança que acompanham o gabinete de armazenamento.
2. (Opcional) Para reduzir o peso da unidade facilitando, assim, sua instalação no gabinete do rack, remova as fontes de alimentação. Para remover uma fonte de alimentação, execute as seguintes etapas:
 - No lado esquerdo da fonte de alimentação, pressione a guia de liberação cor de laranja para a direita, apenas o suficiente para liberar a alça [não mais que 6,4 mm (0,24 pol.)] enquanto gira a alça para baixo.

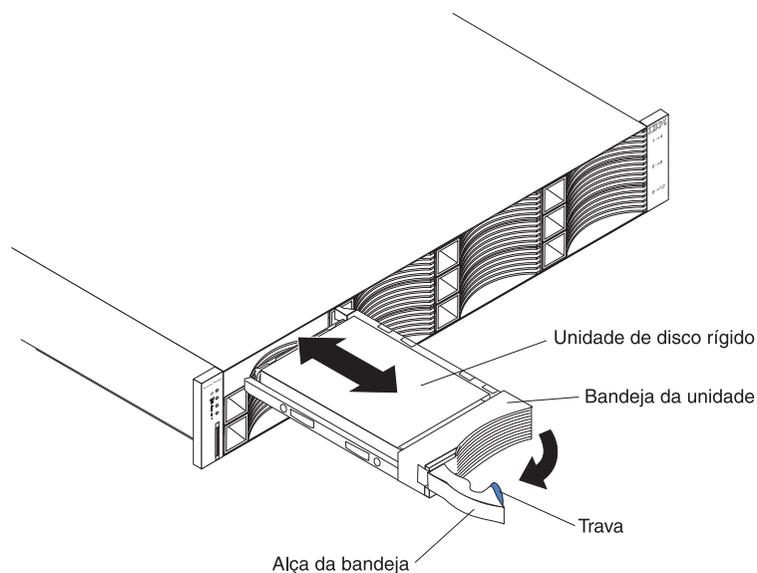


- Deslize cuidadosamente a fonte de alimentação para fora da unidade.
- Repita esta etapa para a outra fonte de alimentação; em seguida, reserve ambas as unidades para instalação posterior.

- (Opcional) Para reduzir o peso da unidade facilitando, assim, sua instalação no gabinete do rack, remova as unidades de disco rígido. Para remover uma unidade de disco rígido, pressione a trava e puxe a alça para fora; em seguida, puxe cuidadosamente a unidade de disco rígido para fora da unidade. Repita esta etapa para todas as unidades de disco rígido.

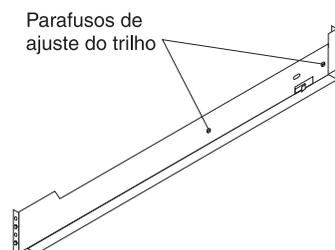
Notas:

- Antes de remover qualquer unidade de disco rígido, certifique-se de marcar sua localização de modo a poder reinstalá-la no mesmo local.
- Manipule delicadamente as unidades de disco rígido e não as empilhe. Siga todas as precauções para dispositivos sensíveis a estática.

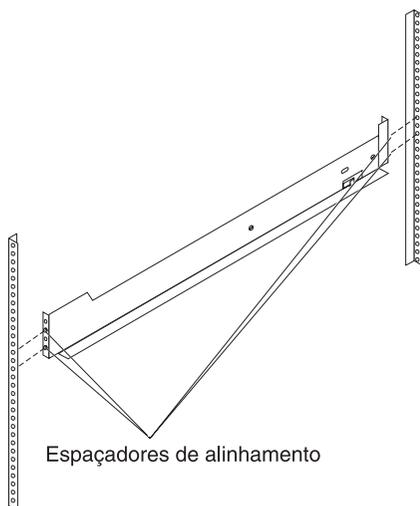


- Solte os dois parafusos de ajuste de um dos trilhos apenas o suficiente para permitir que os trilhos deslizem.

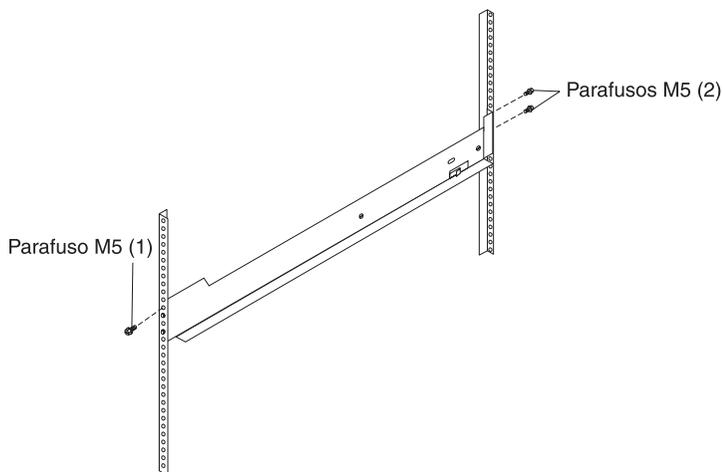
Nota: Os trilhos são marcados com um "L" (esquerdo) ou "R" (direito) nos suportes frontais.



5. Alinhe o trilho com a parte interna da frente e da traseira do gabinete do rack. A parte inferior da saliência de suporte do trilho deve ficar ligeiramente acima da marca U na flange do rack. O trilho é fornecido com dois espaçadores no suporte frontal e dois espaçadores no suporte traseiro. Se o rack tiver orifícios redondos, os espaçadores nos suportes do trilho se ajustam aos orifícios redondos das flanges do rack. Se o rack tiver orifícios quadrados, substitua o conjunto de pequenos espaçadores das partes frontal e traseira do trilho pelos espaçadores maiores fornecidos com o kit do trilho.

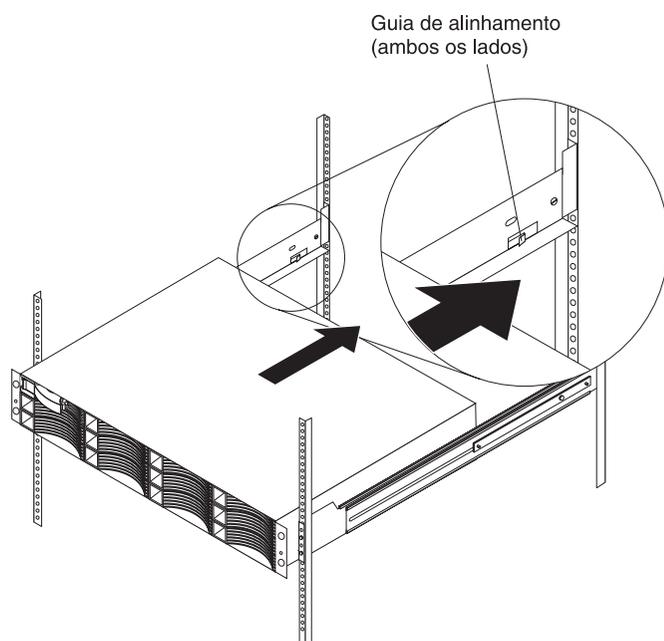


6. Fixe o trilho na frente do gabinete do rack com um parafuso M5 no orifício superior do suporte. Para racks com orifícios quadrados, acrescente uma arruela entre o parafuso M5 e o suporte do trilho.

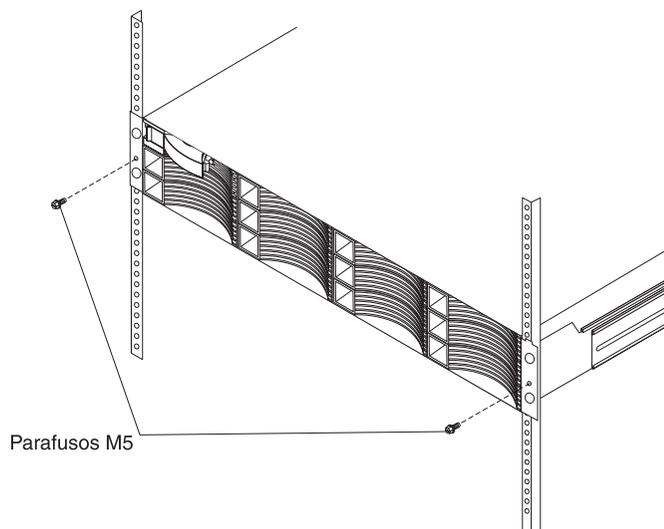


7. Fixe o trilho na parte traseira do gabinete do rack com dois parafusos M5 nos orifícios superior e inferior do suporte traseiro do trilho (veja a ilustração na etapa 6). Para racks com orifícios quadrados, acrescente uma arruela entre cada parafuso M5 e o suporte do trilho.
8. Aperte os parafusos de ajuste do trilho.
9. Repita da etapa 4 na página 3 até a etapa 8 para o outro trilho.

- Deslize a unidade até o interior do gabinete do rack, certificando-se de que ela se encaixe nas guias da parte posterior do trilho.

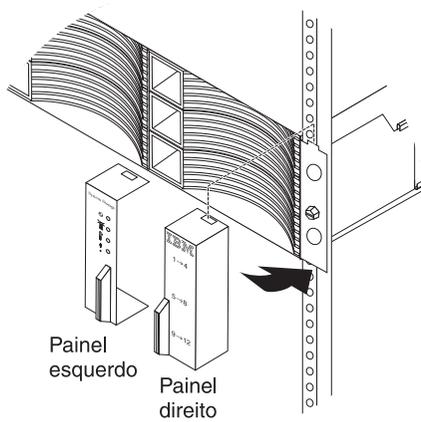


- Fixe a parte frontal da unidade no gabinete do rack com um parafuso M5 no orifício vazio de cada suporte (arruelas não são necessárias).



- Fixe a parte traseira da unidade em cada montagem do trilho com um parafuso de cabeça cilíndrica M4 no orifício entalhado na parte externa da parede do chassi do gabinete de armazenamento.
- Inverta os procedimentos descritos na etapa 2 na página 2 e na etapa 3 na página 3 para reinstalar as fontes de alimentação e as unidades de disco rígido.
- Conecte um cabo de alimentação em cada fonte de alimentação. Utilize a guia do cabo de alimentação para aliviar a tensão, a fim de evitar que o cabo de alimentação seja desconectado acidentalmente.

15. Instale o painel esquerdo (que contém os LEDs) e o painel direito. Ajuste a incisão existente na parte superior do painel sobre a guia na flange do chassi e, em seguida, gire o painel para baixo até que se encaixe no lugar. Certifique-se de que a superfície interna do painel esteja nivelada com o chassi.



Segunda Edição (Dezembro de 2006)

IBM é uma marca registrada da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

© Copyright International Business Machines Corporation 2006. Todos os direitos reservados.

(1P) P/N: 44E7999

