

Guia de instalação do rack

Friction 2-Post Screw-in Rail Kit v2

Leia as orientações primeiro

Antes de instalar o servidor em um rack, leia as orientações a seguir:

- Algumas ilustrações podem ser diferentes do seu servidor. Todos os tipos de servidor são removidos e instalados de forma semelhante.
- Consulte o *Guia do Usuário* ou o *Manual de Manutenção* para saber a temperatura ambiente máxima do ar.
- Não bloqueie as exaustões de ar. Em geral, 150 mm (6 polegadas) de espaço de ar são suficientes para proporcionar fluxo de ar adequado.
- Planeje a instalação do dispositivo começando da parte inferior do rack.
- Instale o dispositivo mais pesado na parte inferior do rack.
- Não estenda mais de um dispositivo para fora do rack ao mesmo tempo.
- Não coloque nenhum objeto em cima de dispositivos montados em rack.
- Conecte todos os cabos de alimentação a tomadas aterradas e cabeadas corretamente.
- Não sobrecarregue a tomada elétrica ao instalar vários dispositivos no rack.
- A largura máxima do flange de montagem é de 76,2 a 279,4 mm (3 a 11 polegadas).

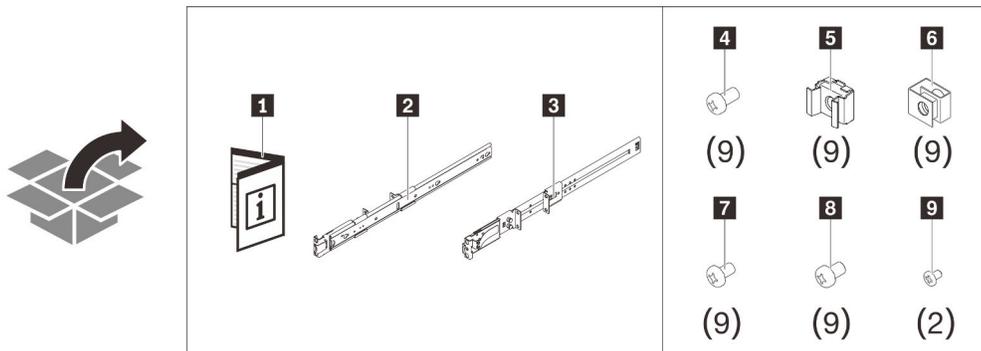
Aviso de segurança



CUIDADO:
Certifique-se de que os trilhos oferecem suporte ao seu modelo de servidor e use práticas seguras ao erguer



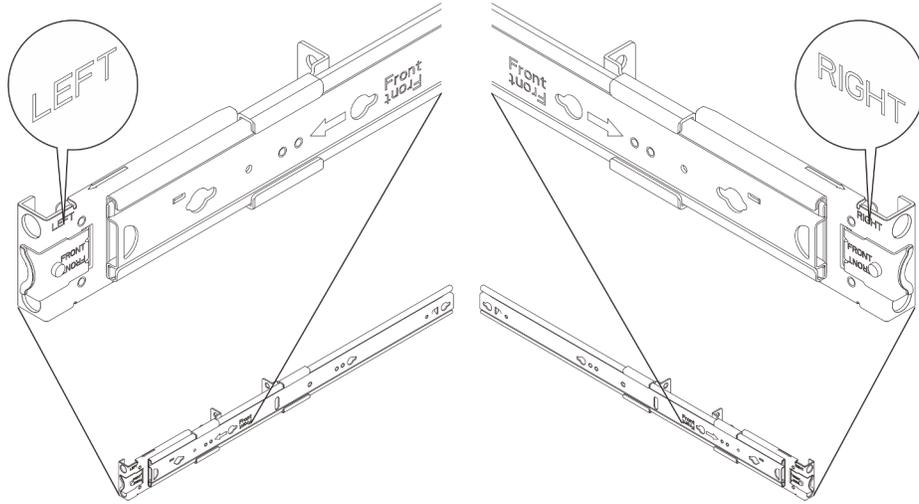
O pacote do trilho contém os seguintes itens:



1 Documento	2 Trilho esquerdo
3 Trilho direito	4 Nove parafusos M5 (para rack de orifício quadrado e orifício redondo)
5 Nove porcas de fixação (para rack de orifício quadrado)	6 Nove porcas de retenção (para rack de orifício redondo)

7 Nove parafusos de nº 10 a 32 (para rack rosqueado)	8 Nove parafusos de nº 12 a 24 (para rack rosqueado)
9 Dois parafusos M3.5	

Atenção: Há logotipos "L" e "R" marcados na frente dos trilhos internos representando o trilho esquerdo e direito, conforme a ilustração a seguir. Certifique-se de que os trilhos certos estejam instalados no rack.



Instalação

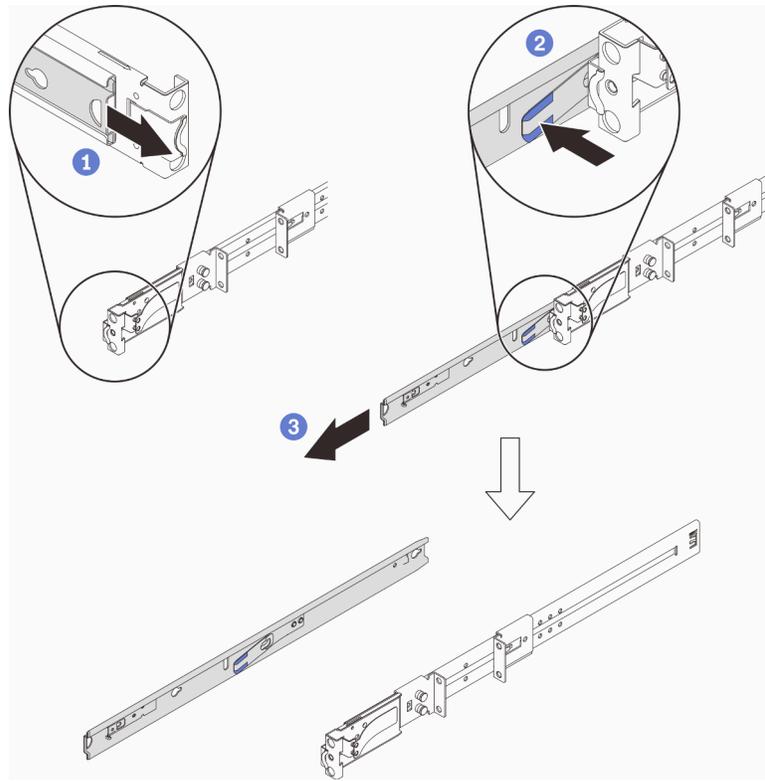
1. Desencaixar os trilhos internos

Etapa 1. Selecione um dos trilhos e puxe seu trilho interno para fora até ver a trava de liberação.

Etapa 2. Pressione a trava de liberação para desencaixar o trilho interno do trilho externo.

Etapa 3. Puxe o trilho interno para fora do trilho externo.

Etapa 4. Repita as etapas 1 a 3 para remover o outro trilho.



2. Instalar os trilhos internos no servidor

Nota: A aparência do servidor e o número de pinos de montagem do trilho na lateral do servidor podem ser diferentes dependendo do modelo do servidor.

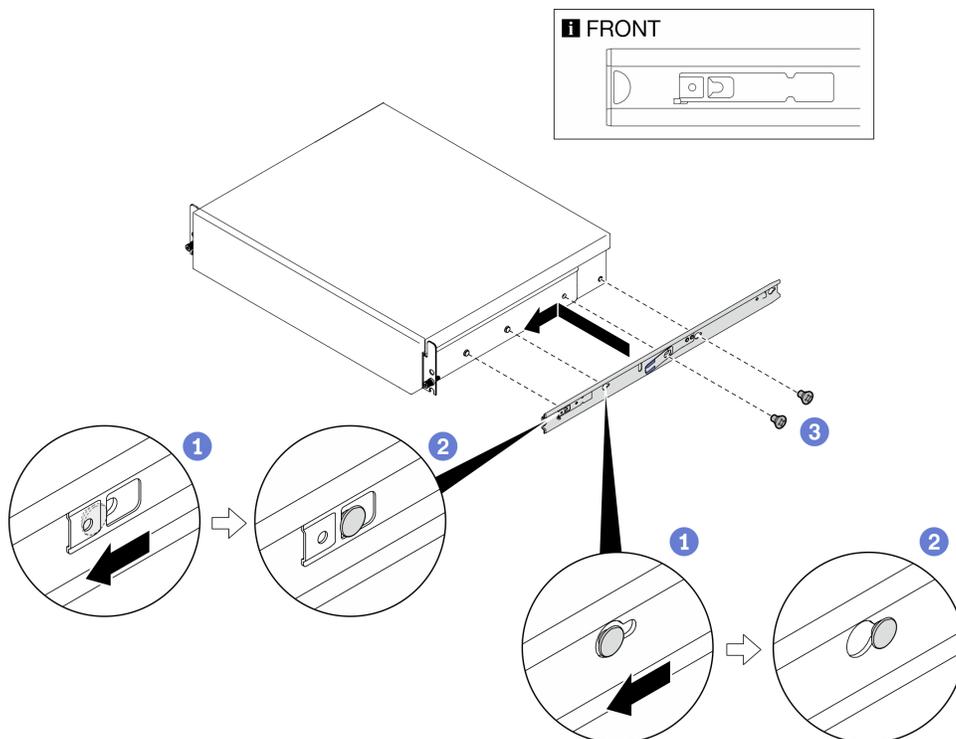
Etapa 1. Alinhe os orifícios de montagem no trilho interno com os pinos de montagem correspondentes na lateral do servidor.

Etapa 2. Empurre o trilho interno conforme mostrado até que os pinos de montagem no servidor estejam travados no lugar.

Etapa 3. Dependendo do modelo, aperte um ou dois parafusos M3.5 para fixar o trilho interno no servidor.

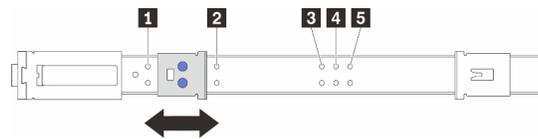
Nota: Para o modelo que requer dois parafusos em cada lado, os parafusos extras são conectados ao servidor. Para obter detalhes dos parafusos extras, consulte *Substituição do servidor* ou *Guia de configuração* no *Guia do Usuário* ou no *Manual de manutenção* do servidor.

Etapa 4. Repita as etapas 1 a 3 para instalar o outro trilho.



3. Ajustar a posição dos suportes deslizantes (opcional)

Posição do suporte para diferentes profundidades do servidor:



1 300 mm a 360 mm (posição padrão)	2 480 mm a 560 mm
3 675 mm a 752 mm	4 700 mm a 779 mm
5 725 mm a 805 mm	

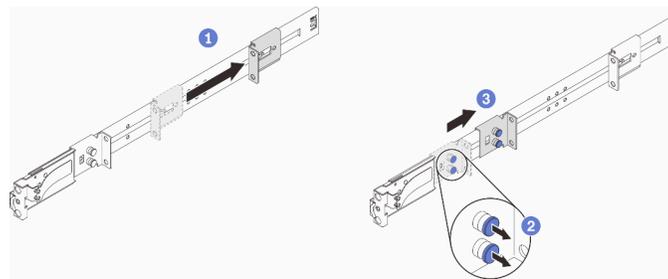
Nota: Com base na dimensão do servidor, talvez seja necessário ajustar o suporte para assegurar que o centro de gravidade do servidor esteja dentro dos trilhos.

Etapa 1. Selecione um dos trilhos. Mova o suporte deslizante traseiro para trás conforme mostrado.

Etapa 2. Puxe os pinos do suporte deslizante frontal.

Etapa 3. Deslize o suporte frontal e trave os pinos nos orifícios dos trilhos de acordo com a profundidade do servidor.

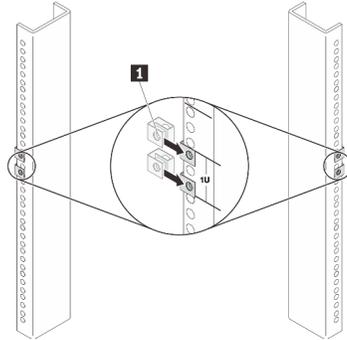
Etapa 4. Repita as etapa 1 a 3 para ajustar o outro trilho.



4. Instalar porcas no rack

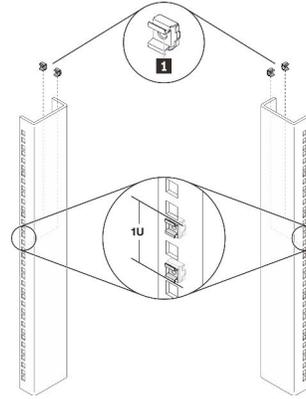
Rack rosqueado: vá para a [etapa 5](#).

Rack de orifício redondo: instale as duas porcas de retenção no rack conforme mostrado:



1 Porca de retenção

Rack de orifício quadrado: instale as duas porcas de fixação no rack conforme mostrado:



1 Porca de fixação

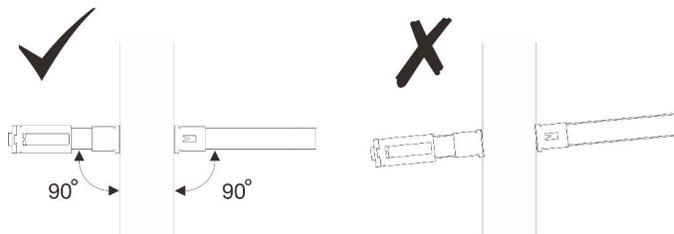
5. Instalar os trilhos externos no rack

Etapa 1. Alinhe um dos trilhos externos com o rack. Prenda a parte frontal do trilho externo ao rack com dois parafusos.

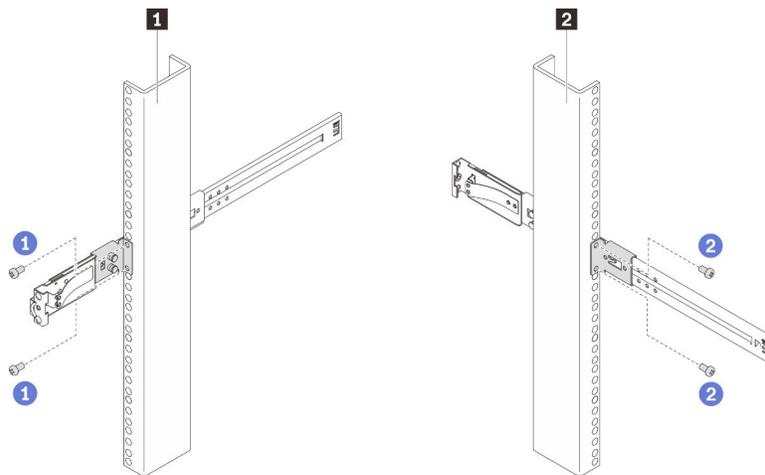
Rack de orifício redondo	Rack de orifício quadrado	Rack rosqueado
Parafusos M5		Parafusos de nº 10 a 32 ou 12 a 24 (dependendo do rack)

Etapa 2. Ajuste os suportes deslizantes traseiros contra o rack. Prenda a parte traseira do trilho ao rack com dois parafusos.

Importante: Verifique se ambas as extremidades do trilho estão posicionadas na mesma altura.



Etapa 3. Repita as etapas 1 a 2 para instalar o outro trilho.



1 Parafusos de instalação na parte frontal do rack

2 Parafusos de instalação na parte traseira do rack

Substituição do servidor

Para instalar ou remover o servidor, consulte o capítulo "Procedimentos de substituição de hardware" no *Guia do Usuário* ou no *Manual de manutenção* do servidor. Pesquise seu servidor e selecione seu *Guia do Usuário* ou *Manual de manutenção* na página do portfólio de produtos do servidor da Lenovo: <https://pubs.lenovo.com/>.



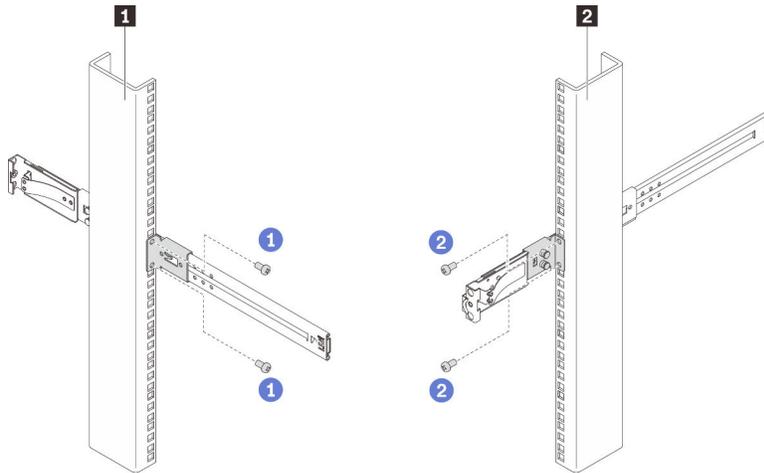
Remoção

1. Remover os trilhos externos do rack

Etapa 1. Solte os dois parafusos que prendem a parte traseira do trilho.

Etapa 2. Solte os dois parafusos que prendem a parte frontal do trilho. Remova cuidadosamente todo o trilho do rack.

Etapa 3. Repita as etapas 1 a 2 para remover o outro trilho.



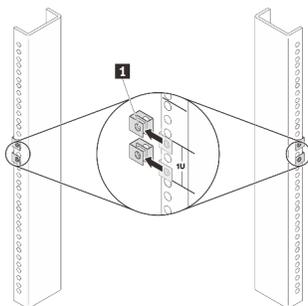
1 Remoção dos parafusos da parte traseira do rack

2 Remoção dos parafusos da parte frontal do rack

2. Remover as porcas do rack

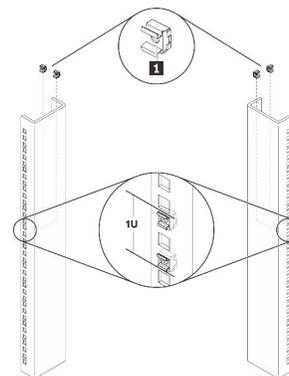
Rack rosqueado: vá para esta etapa.

Rack de orifício redondo: remova as duas porcas de retenção do rack conforme mostrado:



1 Porca de retenção

Rack de orifício quadrado: remova as duas porcas de retenção do rack conforme mostrado:



1 Porca de fixação

3. Remover os trilhos internos do servidor

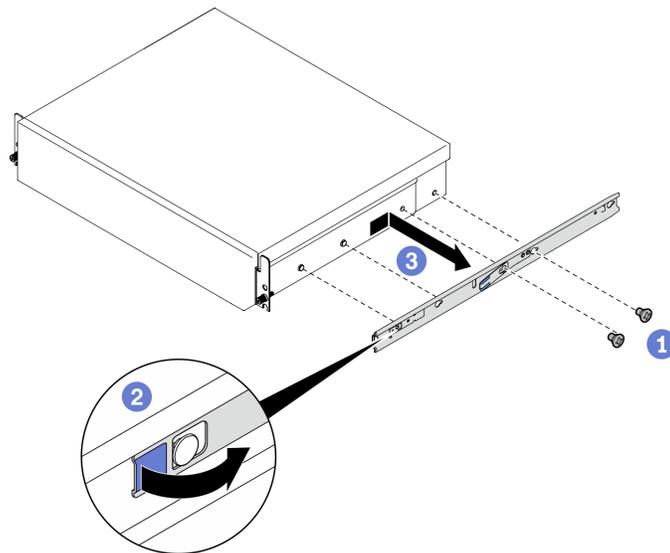
Nota: A aparência do servidor e o número de pinos de montagem do trilho na lateral do servidor podem ser diferentes dependendo do modelo do servidor.

Etapa 1. Dependendo do modelo, solte um ou dois parafusos M3.5 que prendem o trilho interno.

Etapa 2. Abra a trava frontal no trilho interno.

Etapa 3. Empurre levemente o trilho interno para a direita e solte o trilho interno dos pinos de montagem no servidor, conforme mostrado.

Etapa 4. Repita as etapas 1 a 3 para remover o outro trilho.

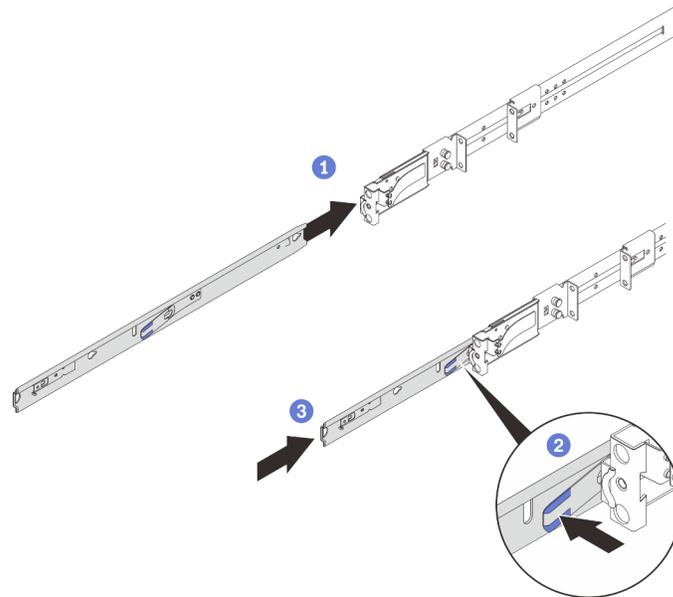


4. Engatar os trilhos internos com os trilhos externos

Etapa 1. Alinhe o trilho externo para inserir e empurre o trilho interno até que ele pare.

Etapa 2. Pressione a trava de liberação para empurrar continuamente até que o trilho interno esteja completamente engatado com o trilho externo.

Etapa 3. Repita as etapas 1 a 2 para encaixar o outro trilho.



Segunda edição (Dezembro de 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

LENOVO e THINKSYSTEM são marcas registradas da Lenovo. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos.

AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS: se dados ou software forem fornecidos de acordo com um contrato de GSA (Administração de Serviços Geral), o uso, a reprodução ou a divulgação estarão sujeitos às restrições definidas no Contrato N° GS-35F-05925.

Printed in China

(1P) P/N: SP47B42783

