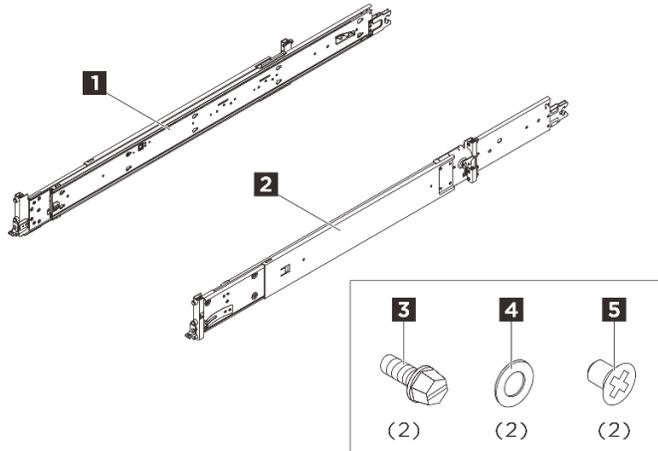


Guia de instalação do trilho

Inventário de peças do kit de trilho

Esse kit de trilho deslizante inclui as seguintes peças:



1 Um trilho esquerdo

2 Um trilho direito

3 Dois parafusos M5

4 Duas arruelas

5 Dois parafusos M4

Notas:

- Esse kit pode ser instalado em racks quadrados e de buraco redondo.
- Se alguma peça estiver ausente, entre em contato com o serviço local.
- Se você precisar levantar o servidor manualmente, tenha as alças de elevação no local com antecedência. As alças de elevação são enviadas com o servidor, se solicitado.

Leia estas orientações primeiro

Leia as diretrizes a seguir antes de instalar o kit de trilho e o servidor no rack.

- A distância máxima de percurso do trilho é de 960 mm (37,80 polegadas).
- Instale o servidor em um rack que atenda aos seguintes requisitos:
 - Profundidade mínima de 65 mm (2,55 polegadas) entre os flanges de montagem frontal e a parte interna da porta frontal.
 - Profundidade mínima de 1.060 mm (41,73 polegadas) entre os flanges de montagem frontal e a parte interna da porta traseira.
 - A distância máxima entre os flanges de montagem frontal e traseiro é de 838,2 mm (33 polegadas).
 - Para instalar os trilhos e uma PDU de 0 U no mesmo rack, o rack deverá atender aos seguintes requisitos de altura e profundidade:
 - 42 U ou superior
 - Sem CMA: pelo menos 1.100 mm (43,31 polegadas) de profundidade
 - Com CMA: pelo menos 1.200 mm (47,24 polegadas) de profundidade
 - Somente instale o servidor em um rack que tenha portas perfuradas. Remova as portas do rack e os painéis laterais para facilitar o acesso durante a instalação.
 - Ao instalar várias unidades, inicie com a instalação do dispositivo mais pesado na parte inferior do rack.
 - Consulte *Guia do Usuário* para saber os requisitos de temperatura do ar ambiente.
 - Não bloqueie nenhuma ventilação de ar. Disponível pelo menos 15 cm (6 polegadas) de espaço para o fluxo de ar adequado.

- Não deixe espaço desocupado acima nem abaixo de um servidor instalado no rack vazio. Para ajudar a evitar danos aos componentes do servidor, sempre instale os painéis de preenchimento para cobrir o espaço desocupado e assegurar uma circulação de ar adequada.
- Não deixe mais de uma tampa do servidor para fora do rack ao mesmo tempo.
- Não sobrecarregue a tomada elétrica quando vários dispositivos estão instalados no rack.

S037



CUIDADO:

O peso desta peça ou unidade é superior a 55 kg (121,2 lb). É necessário trabalhar com uma pessoa especialmente treinada, um dispositivo de elevação ou ambos para levantar com segurança esta peça ou unidade.



CUIDADO:

Utilize práticas seguras ao levantar.



CUIDADO:

Risco de queda.



CUIDADO:

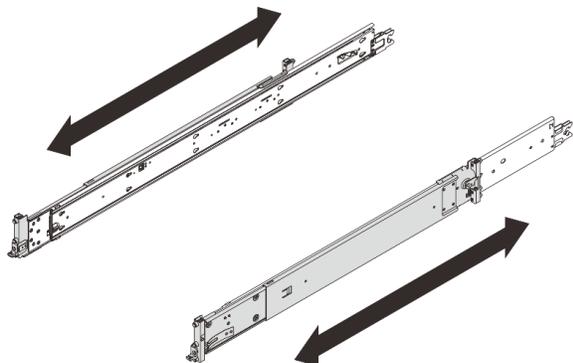
Não coloque nenhum objeto em cima de um dispositivo montado em rack, a menos que o dispositivo montado em rack seja destinado ao uso como uma prateleira.

Substituição do servidor

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



Instalar o kit de trilho no rack



Notas:

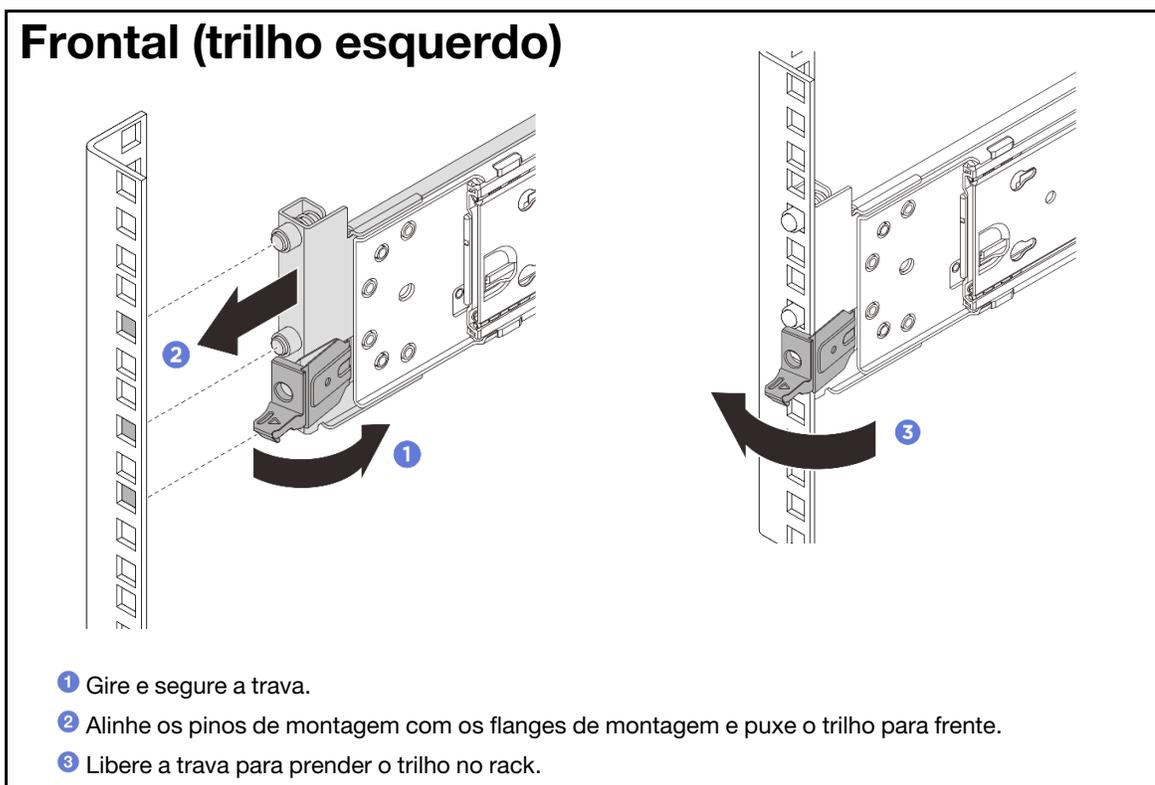
- Os trilhos são extensíveis conforme mostrado na ilustração.
- Instale o trilho no rack, iniciando pela parte traseira e continuando para a frente.
- Verifique se o trilho está na posição mais curta.
- Os pinos de montagem do trilho ocupam o espaço de 2U. Siga a marcação de espaço em U no rack ao instalar o kit de trilhos.

Etapa 1. Instale os pinos de montagem traseiros no rack.

Nota: Há dois trilhos, esquerdo (marcado com L) e direito (marcado com R). Instale cada trilho no lado correspondente do rack.

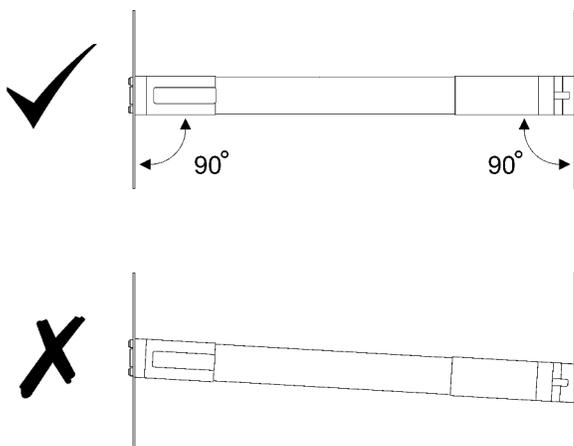
<h3>Traseiro (trilho esquerdo)</h3> <p>1</p> <p>2</p>	<p>Rack de orifício quadrado</p> <p>Rack de orifício redondo</p>
<p>1 Alinhe os pinos de montagem e a trava do gancho 1 com os flanges do rack.</p> <p>2 Empurre o trilho até encaixá-lo no lugar.</p>	

Etapa 2. Instale os pinos de montagem frontais no rack.



Etapa 3. Verifique se o trilho está engatado com firmeza nos orifícios do flange inspecionando se o gancho está preso e deslizando para frente e para trás a fim de garantir que o trilho não saia do lugar.

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



Etapa 4. Repita as etapas anteriores para instalar o outro trilho.

Instalar o servidor no rack

Etapa 1. Levante o servidor e coloque-o em uma superfície plana e estável.

Usando um dispositivo de elevação: (recomendado)



CUIDADO:

O peso desta peça ou unidade é superior a 55 kg (121,2 lb). É necessário trabalhar com uma pessoa especialmente treinada, um dispositivo de elevação ou ambos para levantar com segurança esta peça ou unidade.

Elevação manual: (não recomendado)

Atenção: Antes de levantar o servidor, remova todas as unidades de fonte de alimentação e todas as unidades de armazenamento.



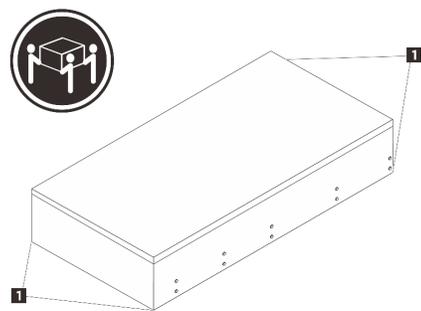
CUIDADO:

Utilize práticas seguras ao levantar.



CUIDADO:

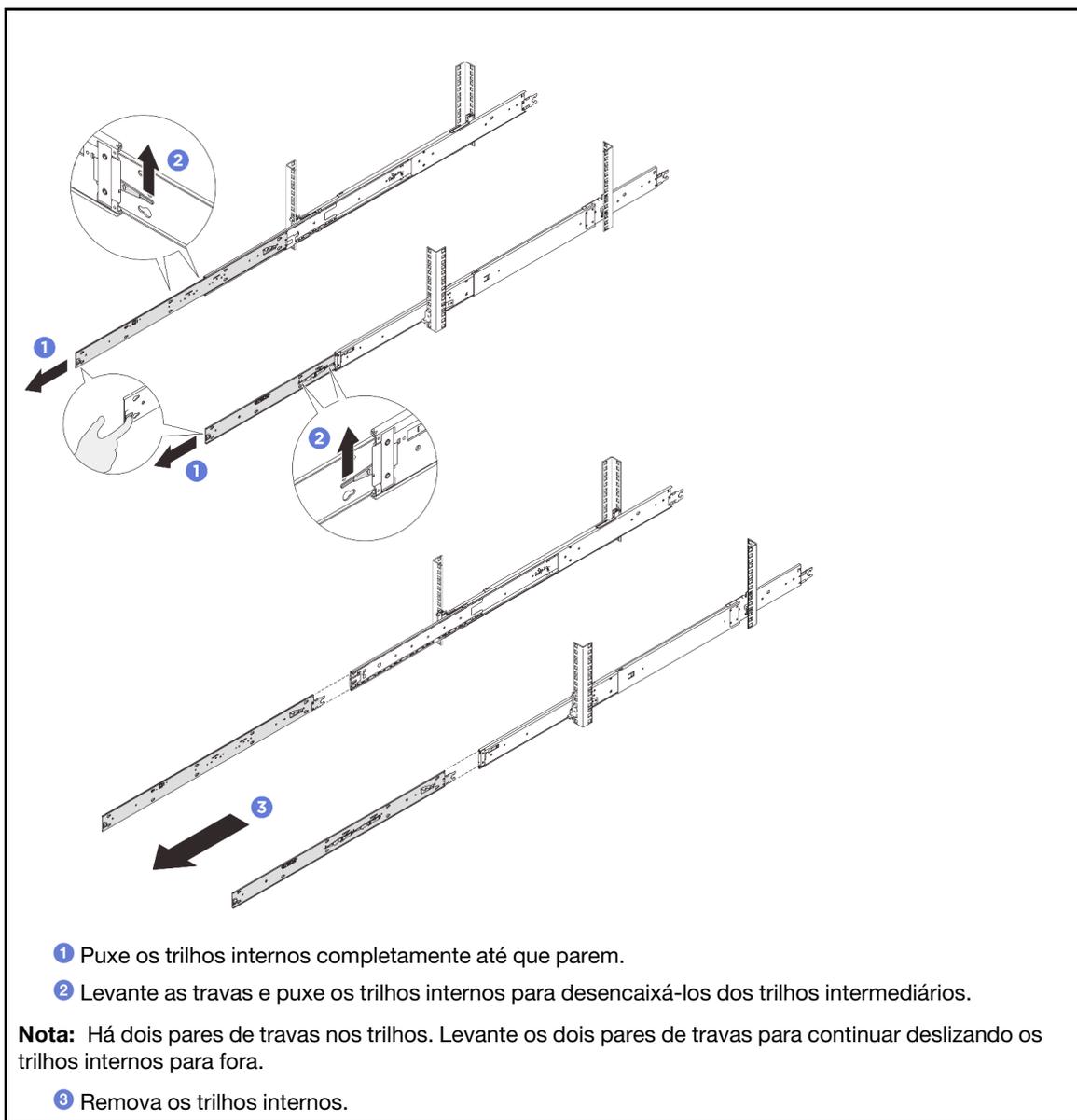
Risco de queda.



CUIDADO:

Três pessoas devem levantar o servidor segurando os pontos de elevação 1.

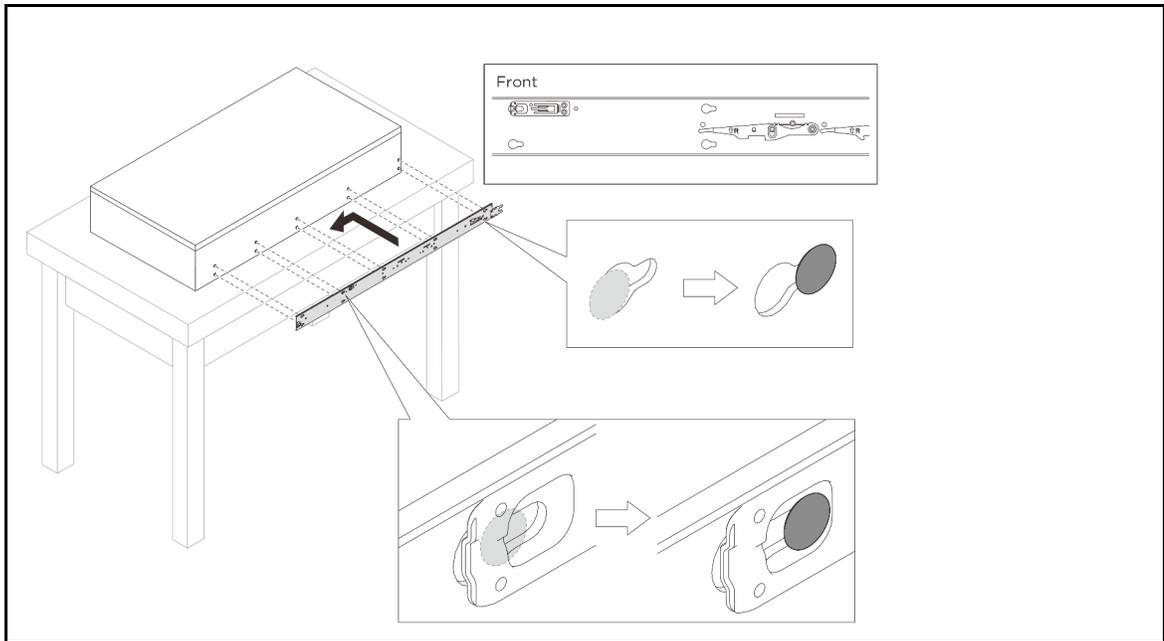
Etapa 2. Remova os trilhos internos dos trilhos intermediários.



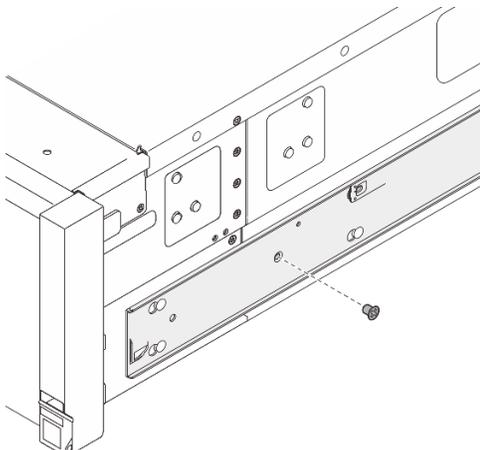
Etapa 3. Alinhe os slots no trilho interno com os pinos T correspondentes na lateral do servidor. Em seguida, deslize os trilhos internos para frente até que os pinos T travem no lugar com o trilho interno. Verifique se todos os pinos T estão presos no trilho interno.

Atenção:

- Há dois trilhos internos, trilho esquerdo (marcado com L) e trilho direito (marcado com R). Cada trilho deve ser instalado no lado correspondente do servidor.
- O carimbo "Frontal" deve estar sempre voltado para a frente ao montar os trilhos internos no servidor.

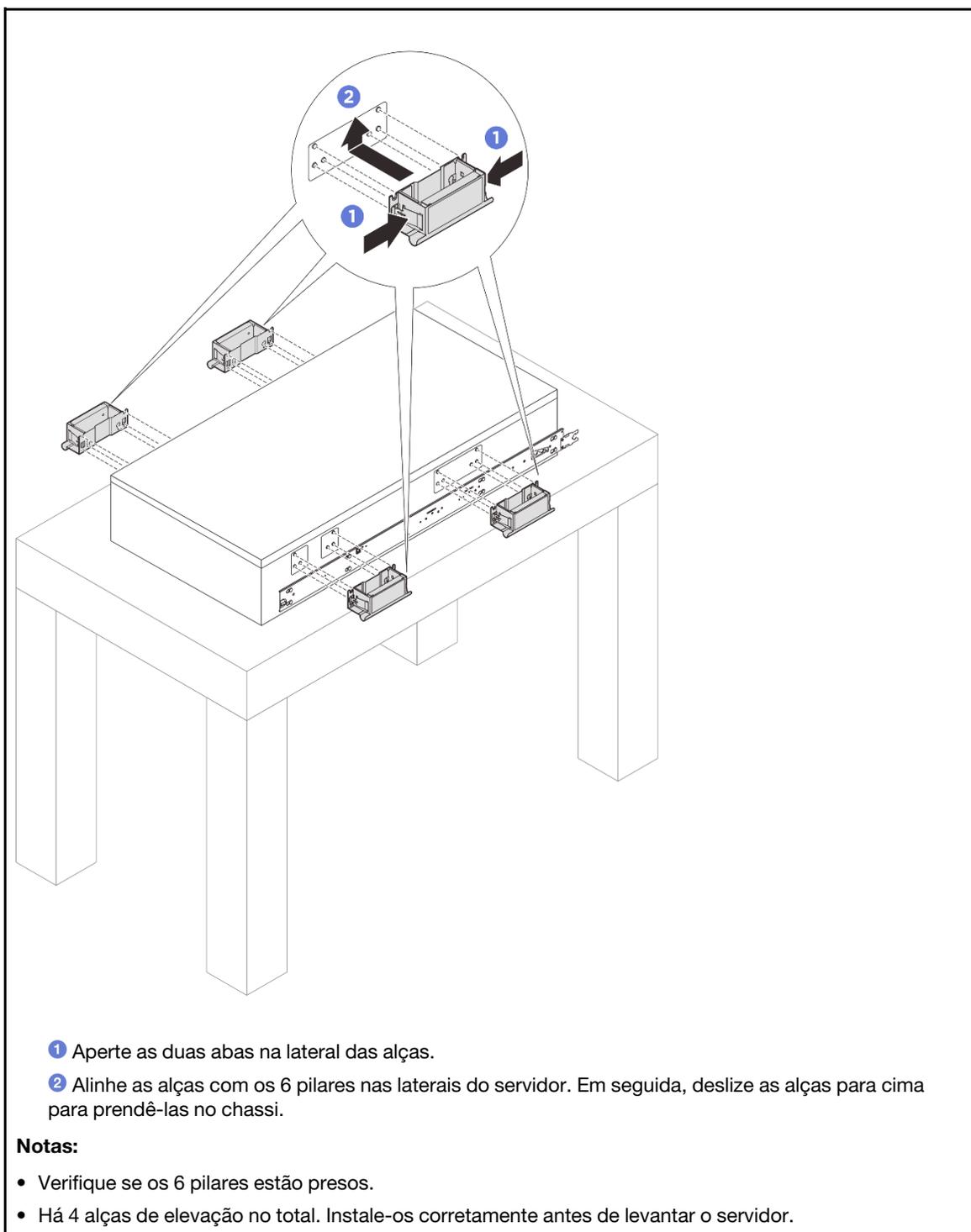


Etapa 4. Insira e aperte um parafuso M4 para prender o trilho interno conforme mostrado.

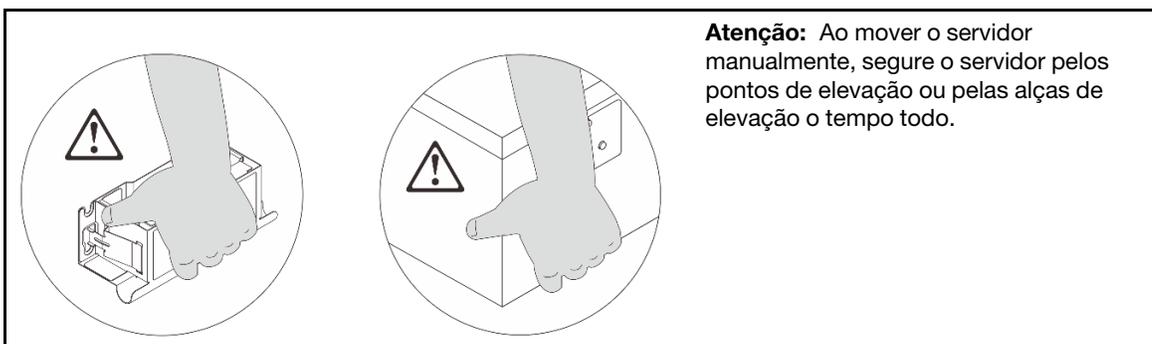


Etapa 5. Repita as duas etapas anteriores no outro trilho interno.

Etapa 6. Conecte as alças de elevação se precisar levantar o servidor manualmente.

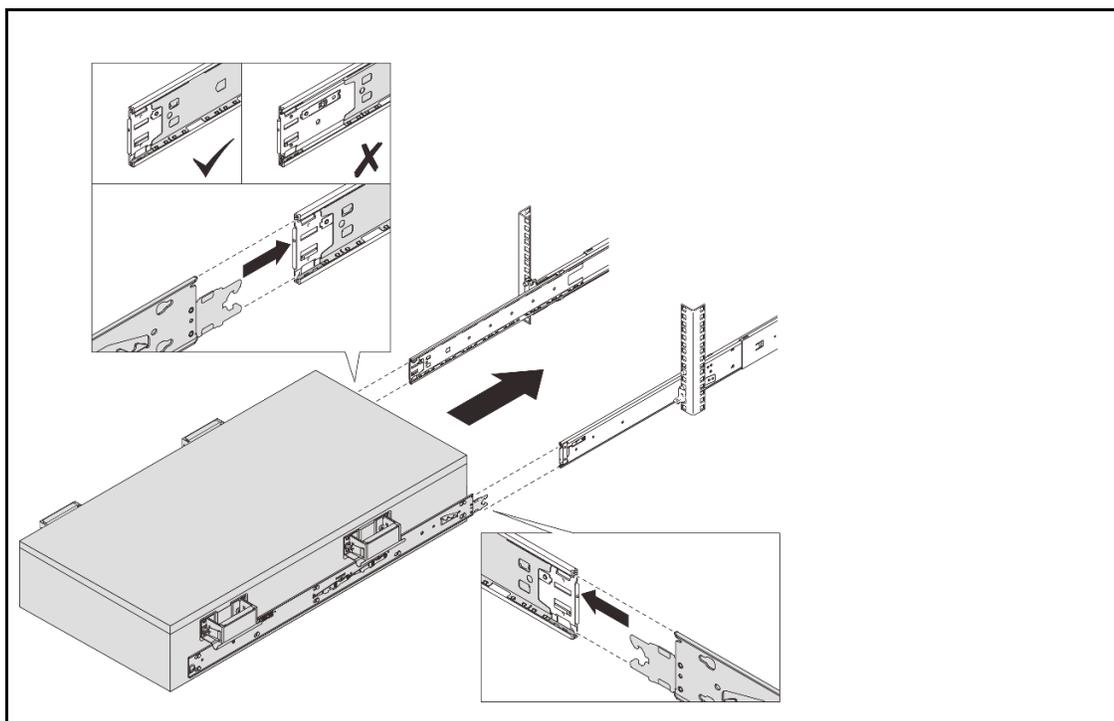


Etapa 7. Instale o servidor no rack.

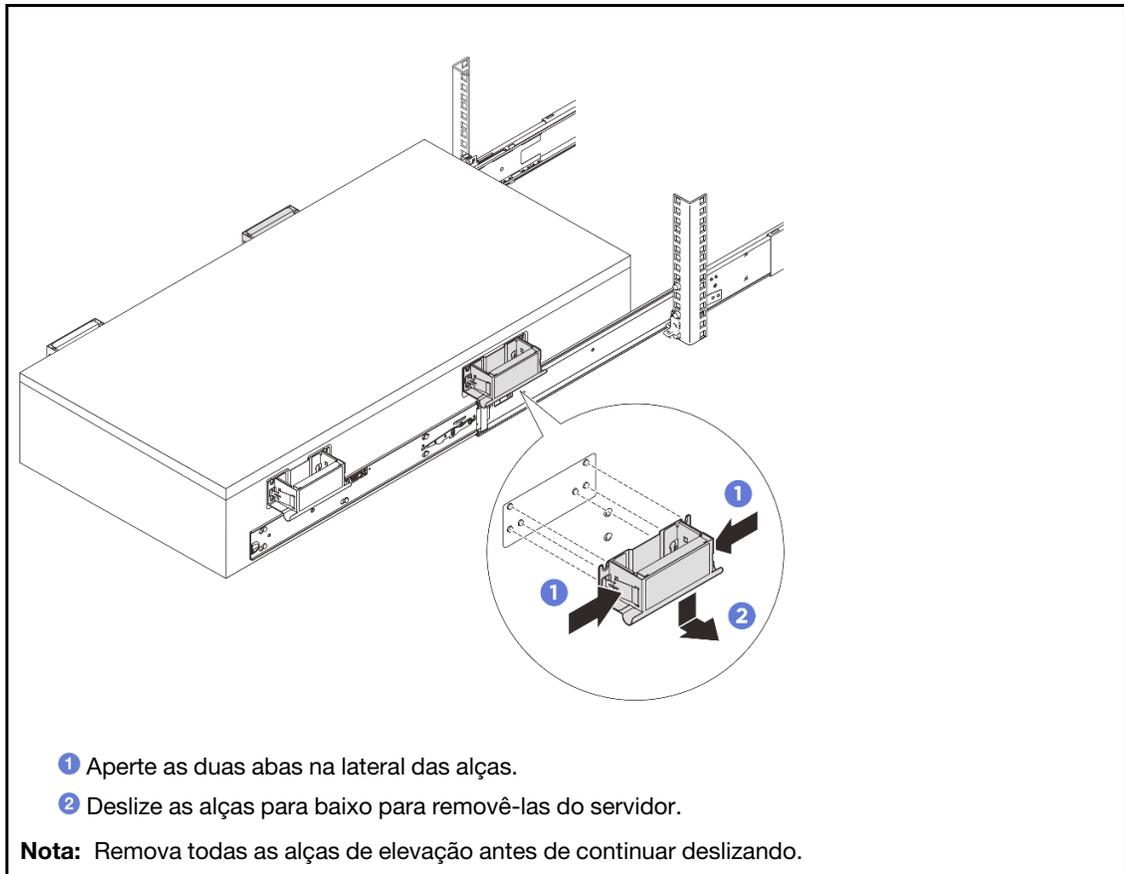


- a. Alinhe as duas extremidades traseiras dos trilhos internos com as aberturas nos trilhos intermediários e certifique-se de que os dois pares de trilhos encaixem corretamente. Em seguida, deslize cuidadosamente o servidor no rack até que os trilhos parem.

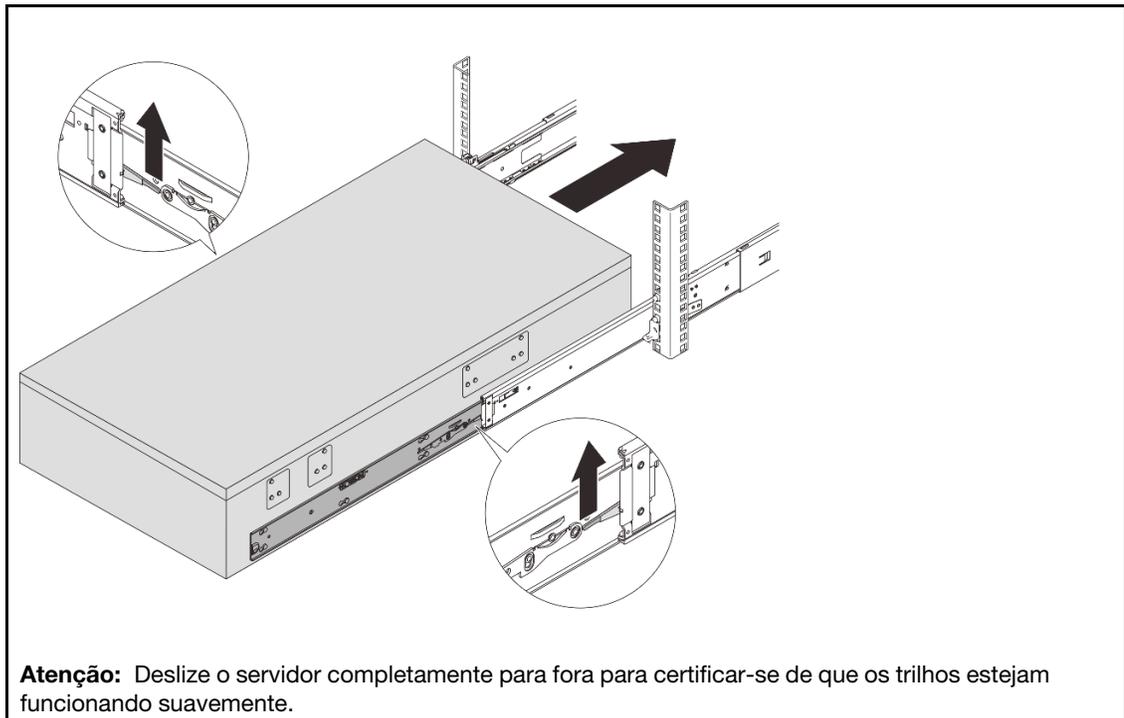
Atenção: Antes de inserir os trilhos internos nos trilhos intermediários, os retentores de esferas em ambos os lados dos trilhos intermediários devem alcançar a posição mais externa.



- b. Remova as alças de elevação dianteiras e traseiras em ambos os lados, se instaladas.



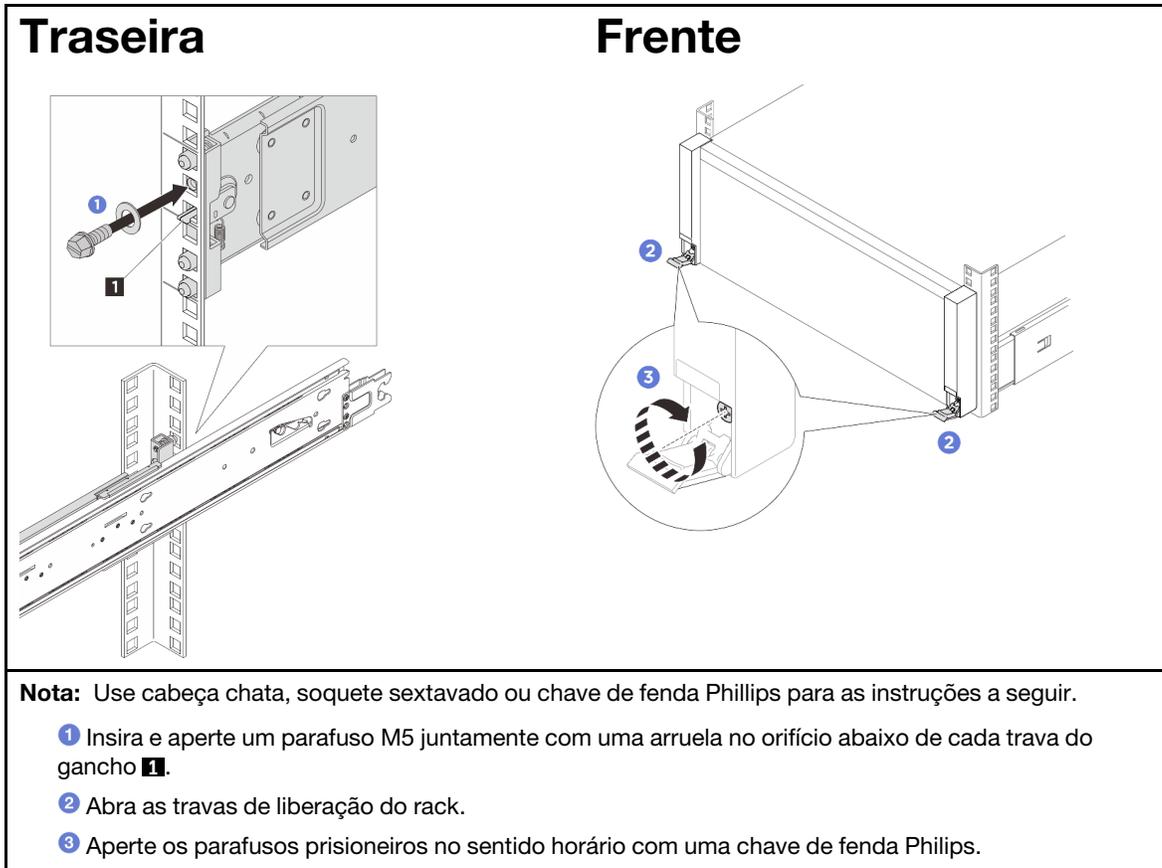
- c. Levante as travas, conforme mostrado, para deslizar o servidor no rack até que ele entre no lugar.



Etapa 8. Se você removeu algum componente, reinstale-o no servidor.

(Opcional) Fixar o servidor no rack

Etapa 1. Prenda o servidor no rack.



Primeira edição (Maio de 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

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: SP47C13123

