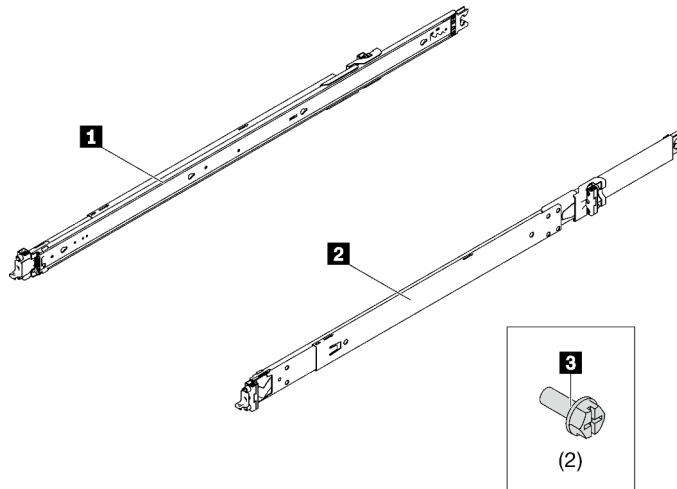


# Guia de instalação do trilho

---

## Rail kit parts inventory

O kit de trilho sem ferramenta inclui as seguintes peças:



- 1** Um trilho esquerdo
- 2** Um trilho direito
- 3** Dois parafusos M6

### 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.

## 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 931 mm (36,65 polegadas).
- Instale o servidor em um rack que atenda aos seguintes requisitos:
  - Profundidade mínima de 70 mm (2,76 polegadas) entre os flanges de montagem frontal e a parte interna da porta frontal.
  - Profundidade mínima de 1.008 mm (39,60 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 812,80 mm (32,00 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 1.100 mm (43,31 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.

Se precisar remover o trilho 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 do servidor da Lenovo: <https://pubs.lenovo.com/>.



### **S036**



18 - 32 kg (39 - 70 lb)



32 - 55 kg (70 - 121 lb)

**CUIDADO:**  
Utilize práticas seguras ao levantar.

### **R006**



**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.

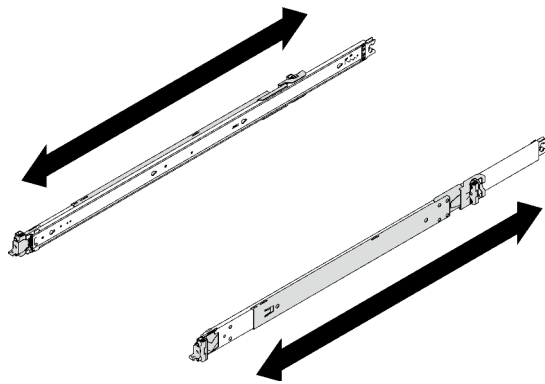
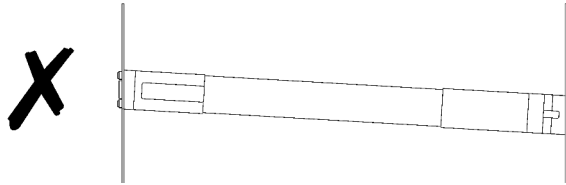
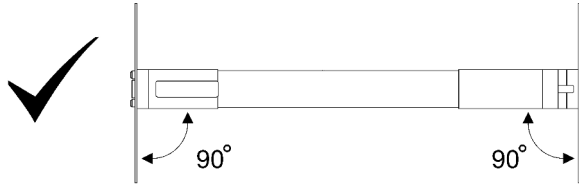
### **S037**



**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.

## **Instalar o kit de trilho no rack**

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



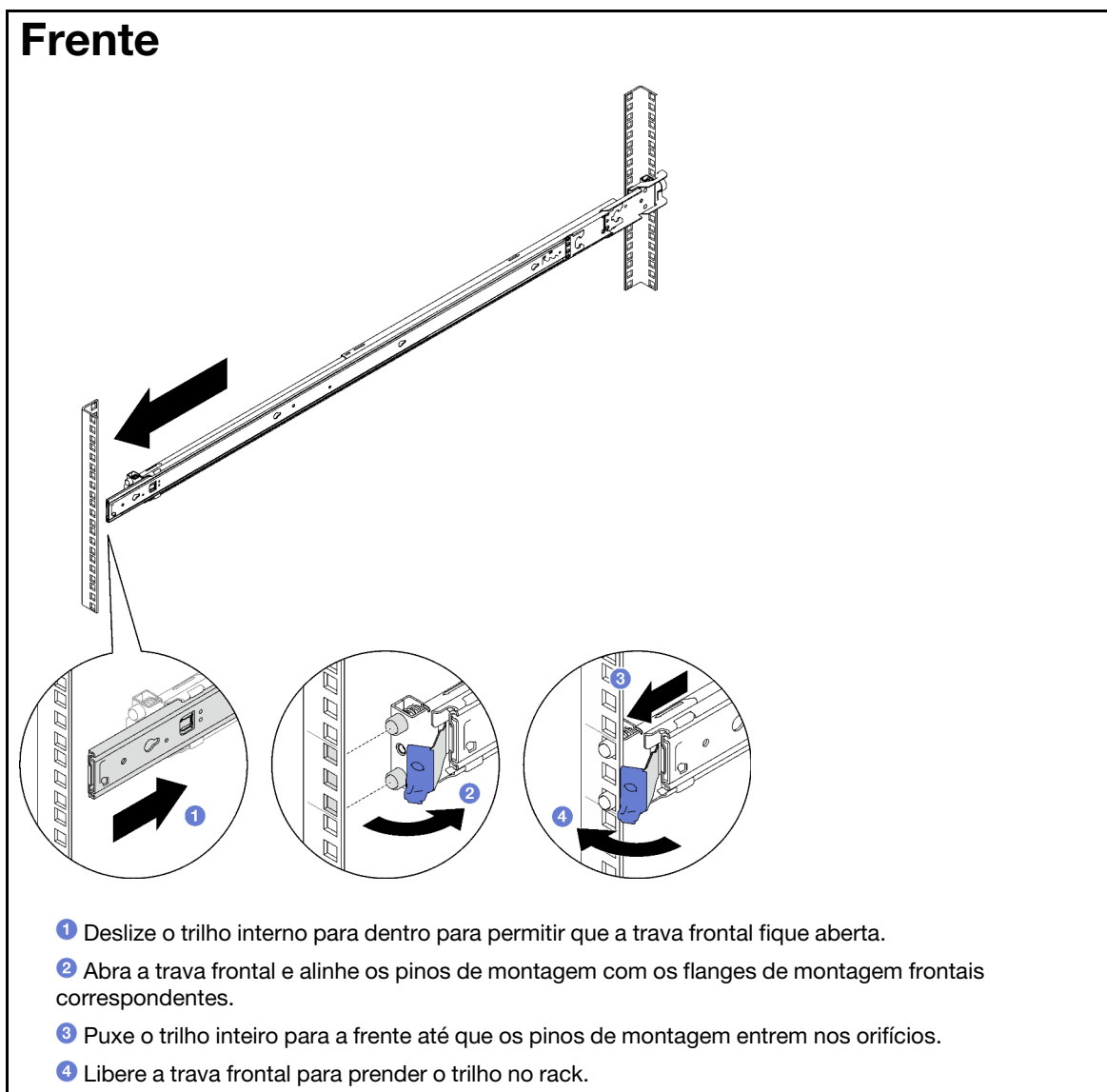
**Notas:**

- Os trilhos são extensíveis conforme mostrado na ilustração a seguir.
- 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 1U. 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.

<b>Traseira</b>	
	<p>Rack de orifício quadrado</p>
	<p>Rack de orifício redondo</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Estenda o trilho externo em direção aos flanges de montagem traseiros do rack.</li> <li>2 Alinhe os pinos de montagem com os flanges de montagem traseiros e configure a abertura da trava traseira na estrutura do rack.</li> <li>3 Empurre o trilho para fora do rack até que a trava traseira abra.</li> <li>4 Empurre o trilho em direção aos flanges de montagem traseiros até que a trava traseira gire novamente para a posição fechada.</li> </ol>	

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



Etapa 3. Repita as duas etapas anteriores no outro trilho.

## Instalar o servidor nos trilhos

Etapa 1. Levante o servidor e coloque-o em uma mesa. Duas opções de içamento estão disponíveis:

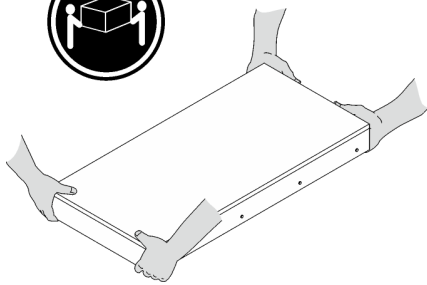


Para a elevação com o auxílio de duas pessoas, remova os seguintes componentes com antecedência:

- Todas as unidades da fonte de alimentação
- Todas as unidades de armazenamento



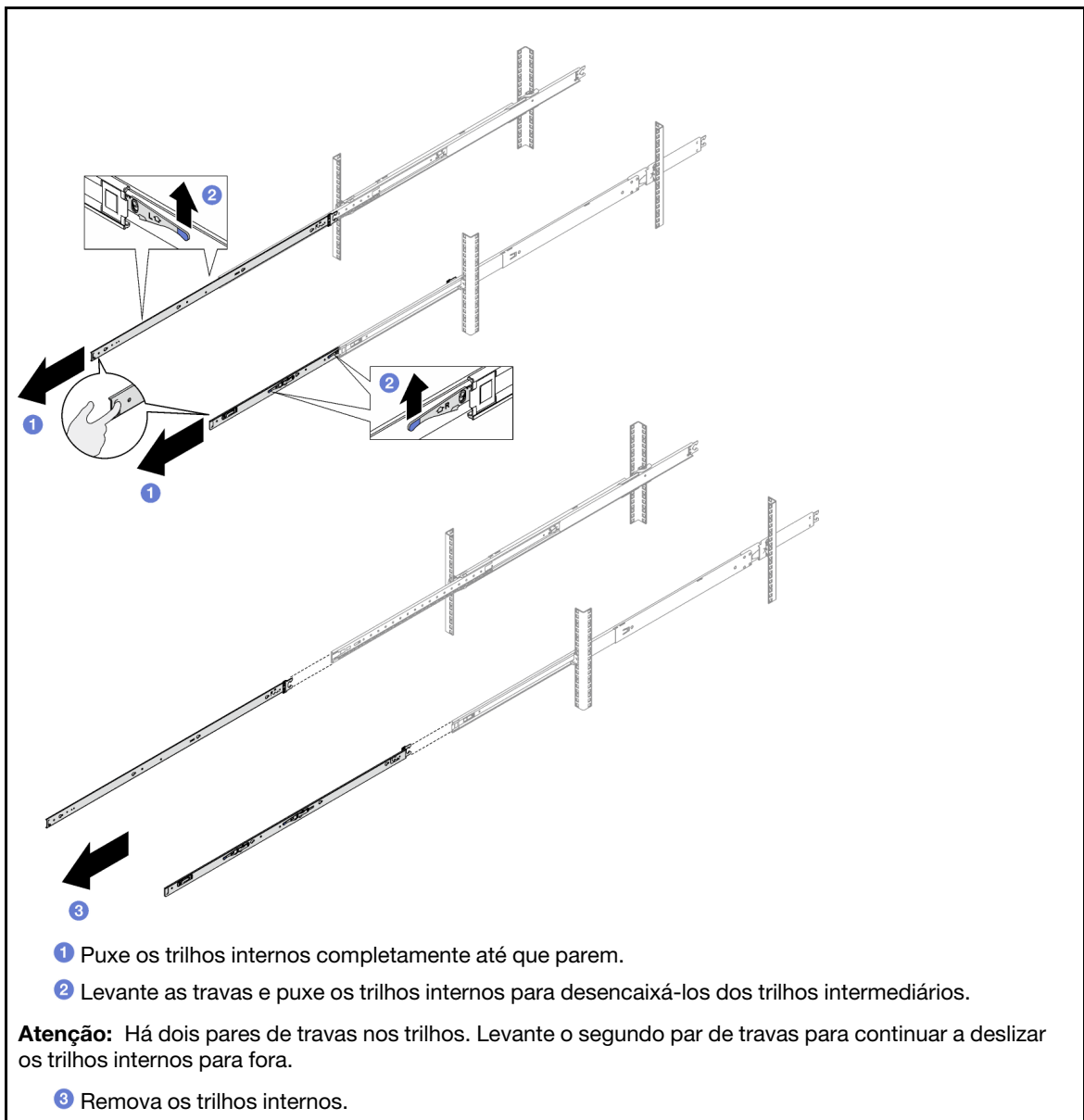
Caso contrário, levante o servidor com o auxílio de três pessoas ou um dispositivo de içamento.



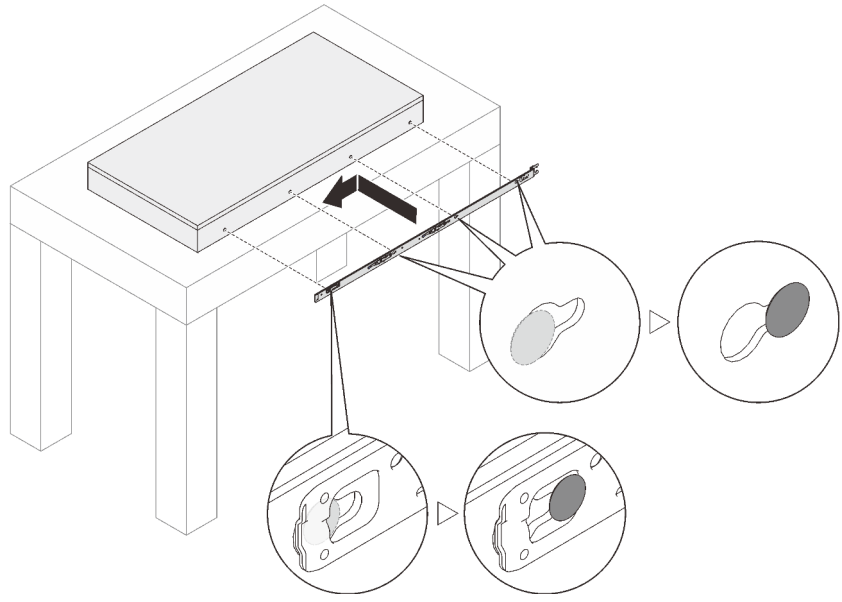
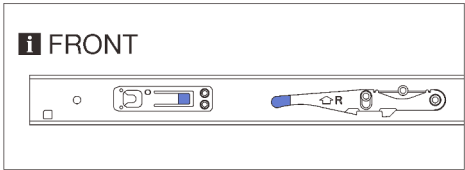
**CUIDADO:**

**Certifique-se de que duas pessoas estejam levantando o servidor com as mãos posicionadas conforme ilustrado.**

Etapa 2. Remova os trilhos internos dos trilhos intermediários.

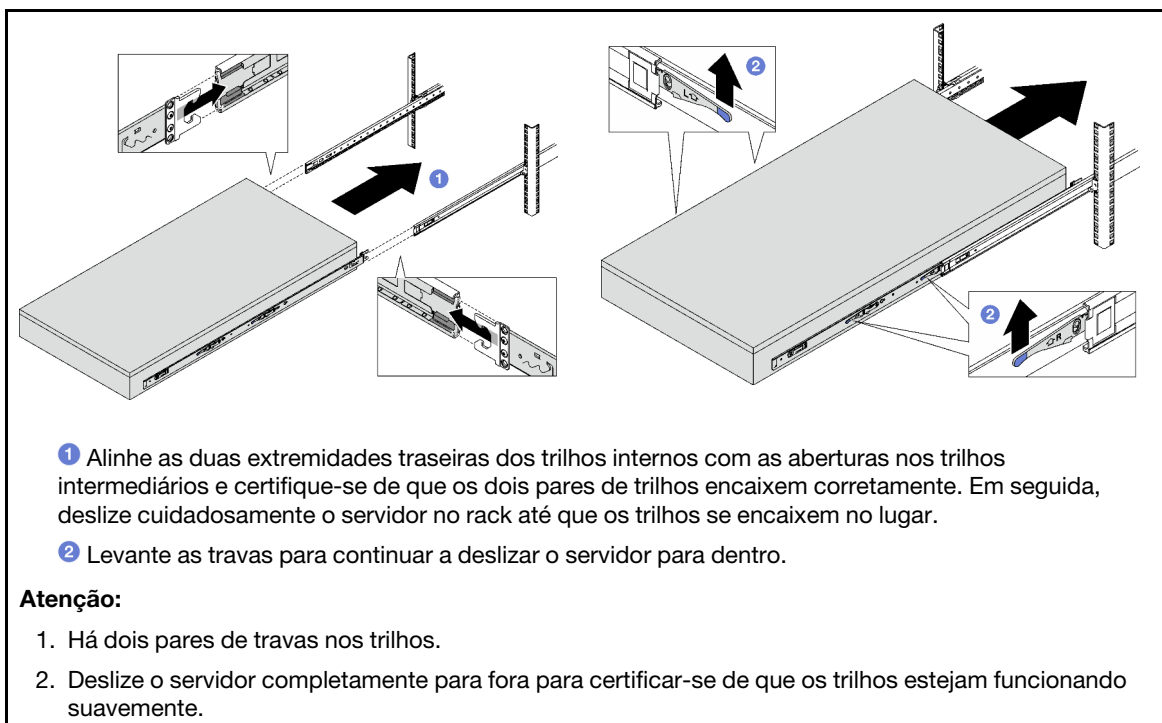


Etapa 3. Alinhe os slots no trilho interno com os pinos T correspondentes na lateral do servidor. Em seguida, deslize os trilhos internos para frente até que os pinos T travem no lugar com o trilho interno.



Etapa 4. Repita a etapa anterior no outro trilho.

Etapa 5. Instale o servidor no rack.

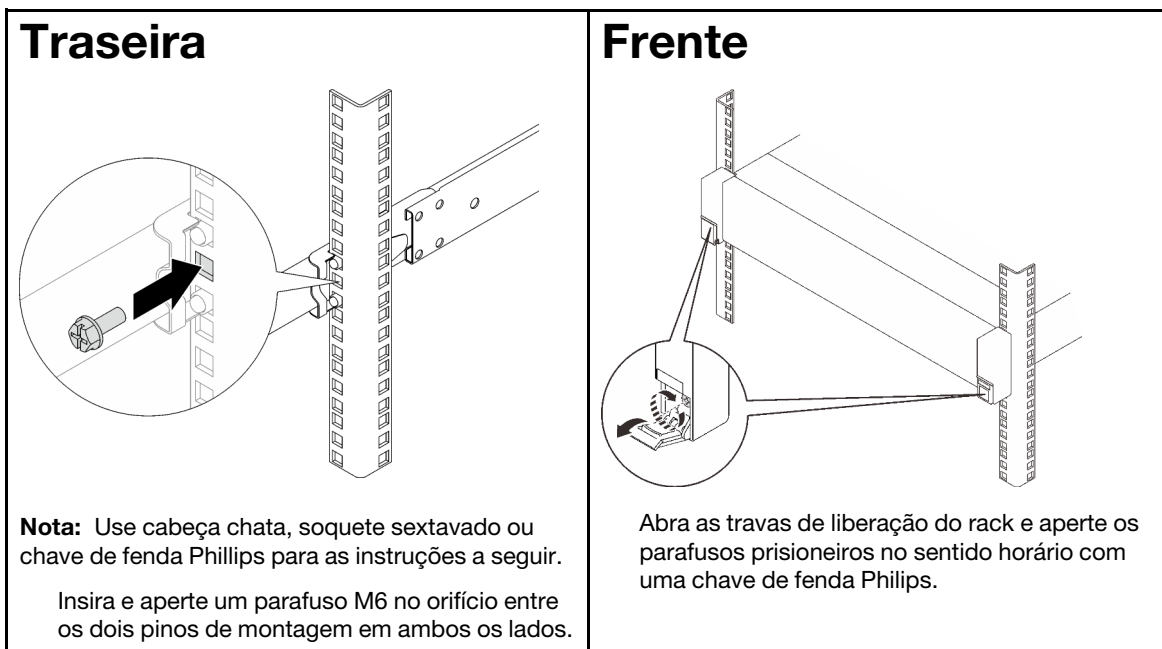


Etapa 6. Reinstale todos os componentes que foram removidos antes.

## (Opcional) Fixar o servidor no rack

Etapa 1. Prenda o servidor no rack.

**Atenção:** Prenda os parafusos ao enviar no rack.







---

**Primeira Edição (Maio de 2023)**

**© Copyright Lenovo 2023.**

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: 1PSP47B37780

