



## **SG6100**

StorageGRID appliances

NetApp

December 09, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/storagegrid-appliances/installconfig/installing-hardware-sg6100.html> on December 09, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Índice

SG6100 .....	1
Instalar no gabinete ou rack (SG6100) .....	1
Instalar gavetas de 60 unidades (SG6160) .....	1
Instalar no gabinete ou rack (SGF6112) .....	4
Instalar o controlador SG6100-CN (SG6160) .....	6

# SG6100

## Instalar no gabinete ou rack (SG6100)

Para o SG6160 e o SGF6112, você instala os trilhos em seu gabinete ou rack e desliza o compartimento do controlador, todas as gavetas de expansão e o controlador de computação nos trilhos.

Modelo	Instale	Para obter informações
SG6160	compartimento do controlador de 60 unidades e todas as gavetas de expansão de 60 unidades	<a href="#">"Instale as gavetas de 60 unidades"</a>
SG6112	compartimento do dispositivo de 12 unidades	<a href="#">"Instale as gavetas de 12 unidades"</a>
SG6160	Controlador de computação SG6100-CN	<a href="#">"Instale o controlador SG6100-CN"</a>

## Instalar gavetas de 60 unidades (SG6160)

Você instala um conjunto de trilhos para o compartimento do controlador E4000 em seu gabinete ou rack e, em seguida, desliza a prateleira do controlador sobre os trilhos. Se você estiver instalando compartimentos de expansão de 60 unidades, o mesmo procedimento será aplicado.

### Antes de começar

- Você revisou o "[Avisos de segurança](#)" documento incluído na caixa e entendeu as precauções para mover e instalar o hardware.
- Você tem as instruções fornecidas com o kit de trilho.



Para evitar danificar o hardware, nunca mova a gaveta se as unidades estiverem instaladas. É necessário remover todas as unidades antes de mover a gaveta.



Ao instalar o compartimento do controlador E4000 ou as prateleiras de expansão opcionais, instale o hardware da parte inferior para a parte superior do rack ou gabinete para evitar que o equipamento tombe. Para garantir que o equipamento mais pesado esteja na parte inferior do gabinete ou rack, instale o controlador SG6100-CN acima da prateleira do controlador E4000 e das prateleiras de expansão.



Antes de se comprometer com a instalação, verifique se os cabos fornecidos com o aparelho, ou os cabos que você fornecer, são longos o suficiente para o layout planejado.

### Passos

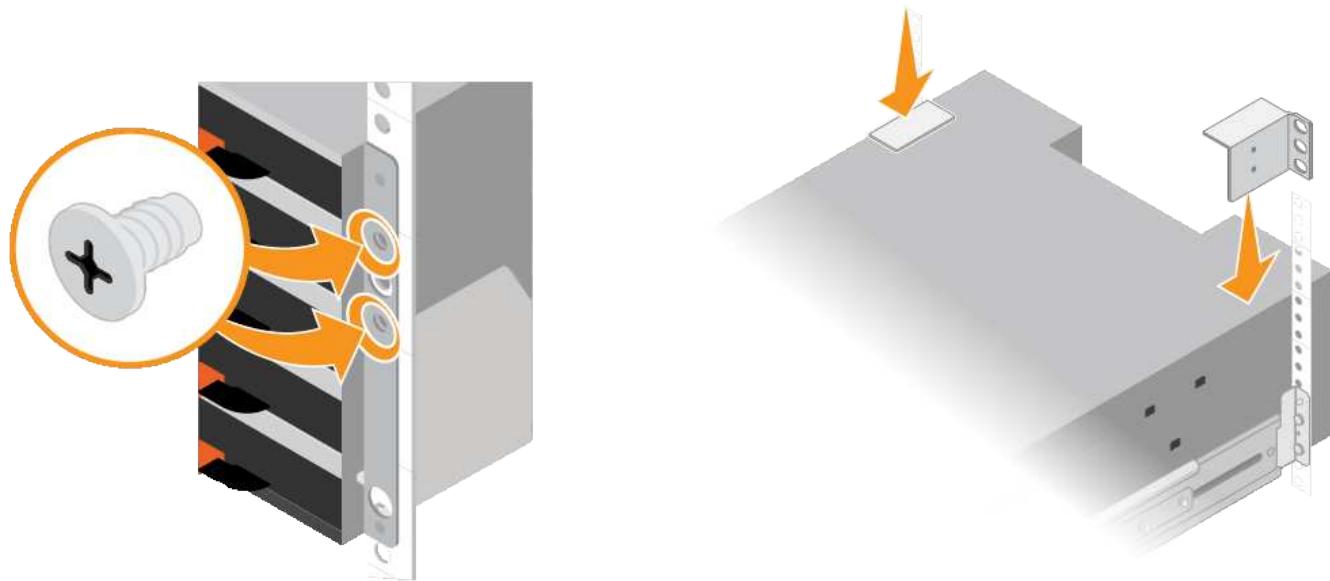
1. Siga cuidadosamente as instruções para o kit de trilho para instalar os trilhos em seu gabinete ou rack.

Para armários de orifícios quadrados, instale primeiro as porcas de gaiola fornecidas para fixar a parte

- danteira e traseira da prateleira com parafusos.
2. Retire a caixa de embalagem exterior do aparelho. Em seguida, dobre as abas na caixa interna.
  3. Se estiver a levantar o aparelho à mão, fixe as quatro pegas nas laterais do chassis.
- Empurre cada alça para cima até que ela se encaixe no lugar.
- 
4. Coloque a parte de trás da prateleira (a extremidade com os conetores) nos trilhos.
  5. Apoiando a prateleira de baixo, deslize-a para dentro do gabinete. Se você estiver usando as alças, use as travas para soltar uma alça de cada vez enquanto você desliza a prateleira para dentro.
- Para remover as pegas, puxe para trás o trinco de desbloqueio, empurre-o para baixo e, em seguida, puxe-o para fora da prateleira.
6. Fixe a prateleira na parte frontal do gabinete.
- Insira os parafusos no primeiro e terceiro orifícios a partir da parte superior da prateleira em ambos os lados.

7. Fixe a prateleira na parte de trás do armário.

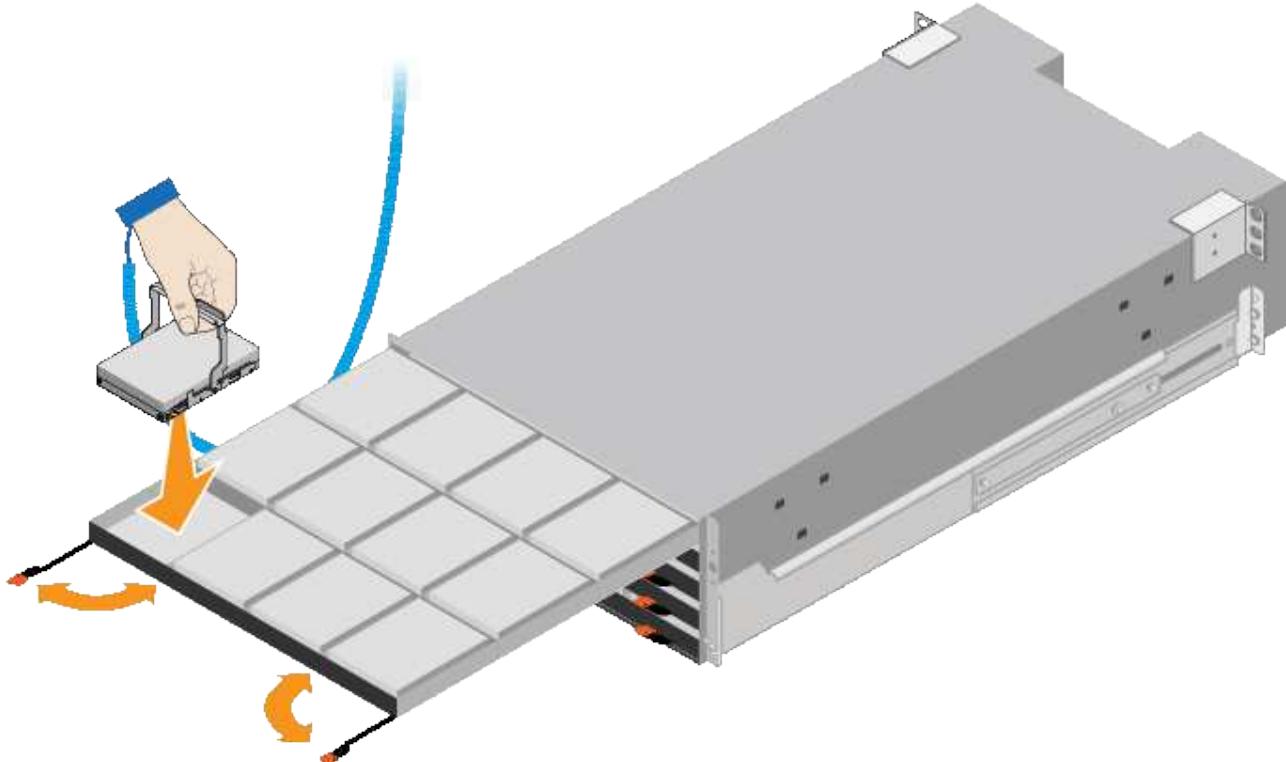
Coloque dois suportes traseiros em cada lado da secção traseira superior da prateleira. Insira os parafusos no primeiro e terceiro orifícios de cada suporte.



8. Repita essas etapas para qualquer gaveta de expansão.

9. Instalar unidades NL-SAS de 12 TB em cada uma das cinco gavetas de unidade.

- a. Enrole a extremidade da correia da pulseira ESD à volta do pulso e fixe a extremidade do clipe a um solo metálico para evitar descargas estáticas.
- b. Solte as alavancas na gaveta superior da unidade e deslize a gaveta para fora usando as alavancas.
- c. Levante cada manípulo de acionamento para uma posição vertical.
- d. Posicione cuidadosamente cada unidade na respetiva ranhura e bixe a pega da unidade levantada até encaixar.



e. Instalar unidades NL-SAS de 12 TB na gaveta superior.

f. Deslize a gaveta para dentro novamente empurrando o centro e fechando ambas as alavancas com cuidado.



Pare de empurrar a gaveta se sentir preso. Use as alavancas de liberação na parte frontal da gaveta para deslizar a gaveta para fora. Em seguida, reinsira cuidadosamente a gaveta na ranhura.

g. Repita estas etapas para instalar unidades NL-SAS nas outras quatro gavetas.



Você deve instalar todas as unidades 60 para garantir o funcionamento correto.

h. Fixe a moldura frontal à prateleira, se tiver sido fornecida.

10. Se você tiver compartimentos de expansão, repita estas etapas para instalar unidades NL-SAS de 12 TB em cada gaveta de cada compartimento de expansão.
11. Avance para as instruções de instalação do SG6100-CN em um gabinete ou rack.

## Instalar no gabinete ou rack (SGF6112)

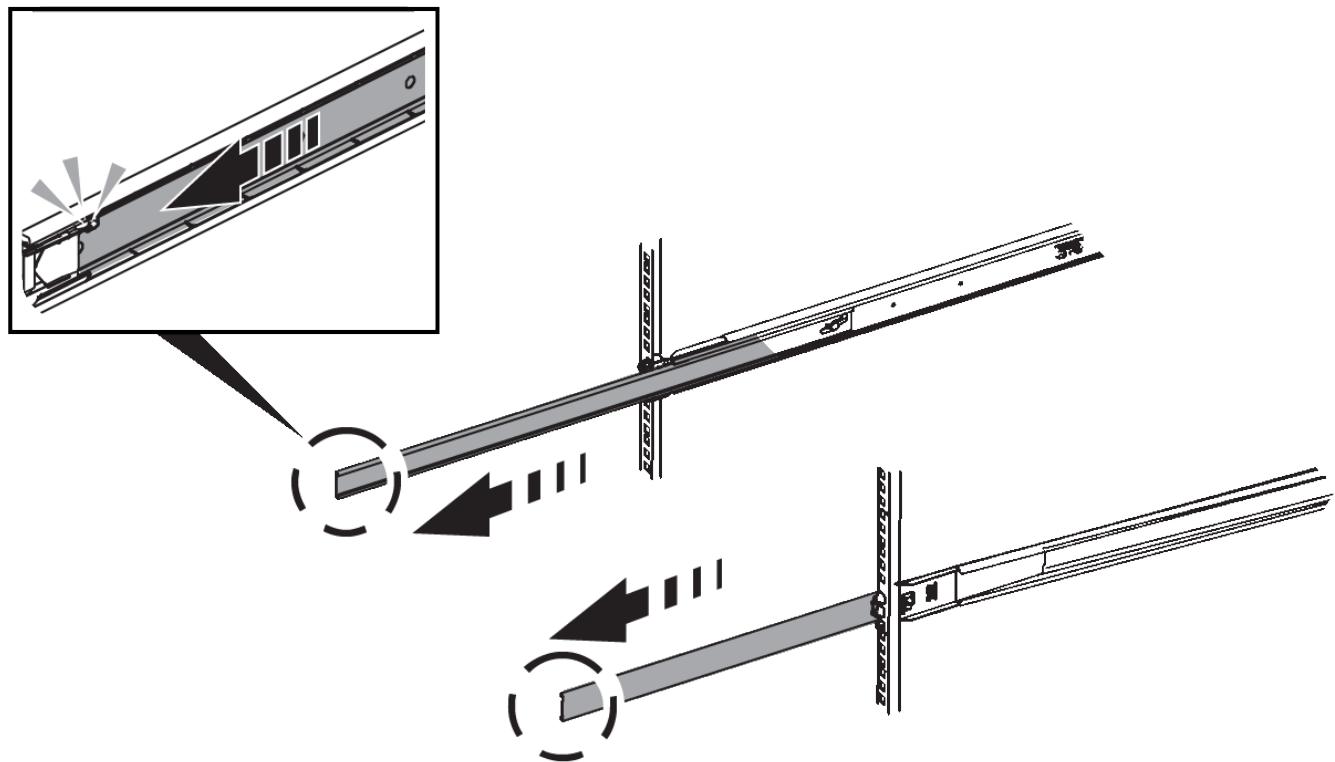
Você instala um conjunto de trilhos para o aparelho em seu gabinete ou rack e, em seguida, desliza o aparelho sobre os trilhos.

### Antes de começar

- Você revisou o "[Avisos de segurança](#)" documento incluído na caixa e entendeu as precauções para mover e instalar o hardware.
- Você tem as instruções fornecidas com o kit de trilho.

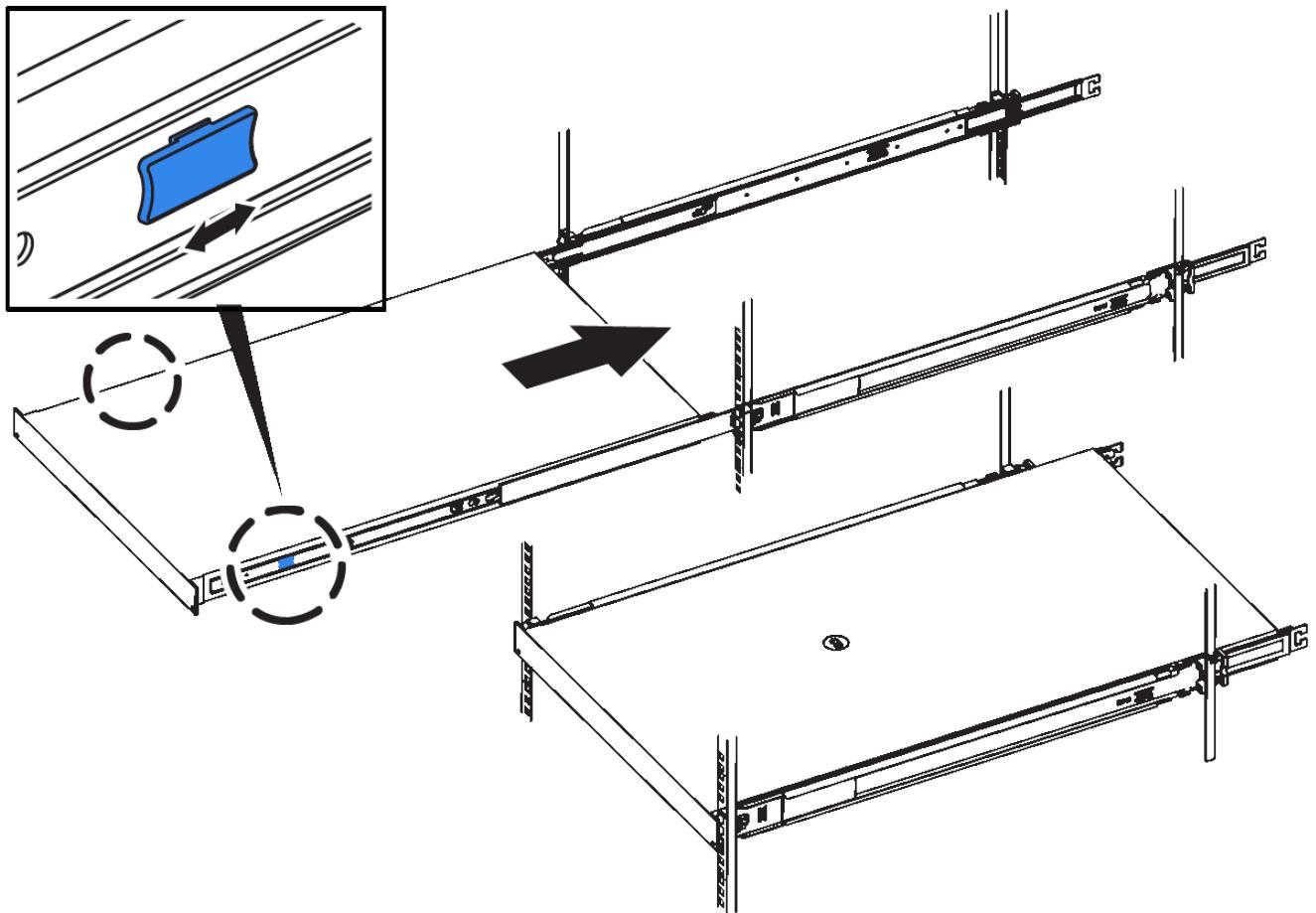
## Passos

1. Siga cuidadosamente as instruções para o kit de trilho para instalar os trilhos em seu gabinete ou rack.
2. Nos dois trilhos instalados no gabinete ou rack, estenda as partes móveis dos trilhos até ouvir um clique.

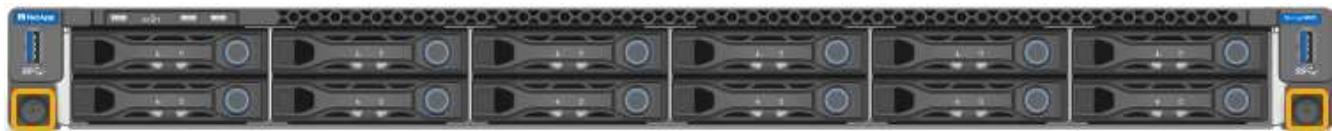


3. Introduza o aparelho nas calhas.
4. Deslize o aparelho para dentro do gabinete ou rack.

Quando não conseguir mover o aparelho mais, puxe os trincos azuis de ambos os lados do chassis para fazer deslizar o aparelho completamente para dentro.



5. Aperte os parafusos integrados no painel frontal do aparelho para fixar o aparelho no rack.



Não fixe a moldura frontal até que o aparelho seja ligado.

## Instalar o controlador SG6100-CN (SG6160)

Você instala um conjunto de trilhos para o controlador SG6100-CN em seu gabinete ou rack e, em seguida, deslize o controlador para os trilhos.

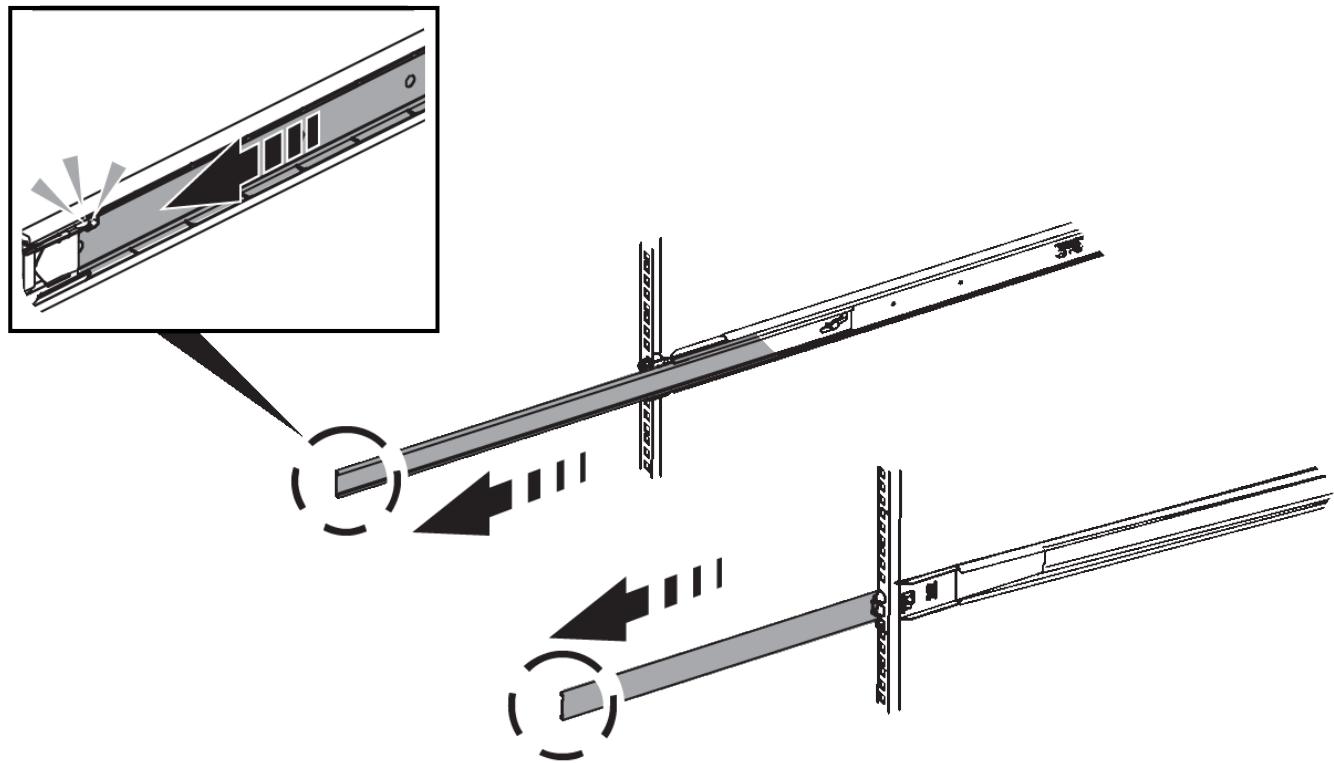
### Antes de começar

- Você revisou o "[Avisos de segurança](#)" documento incluído na caixa e entendeu as precauções para mover e instalar o hardware.
- Você tem as instruções fornecidas com o kit de trilho.
- Você instalou o compartimento de controladora e as unidades E4000.

### Passos

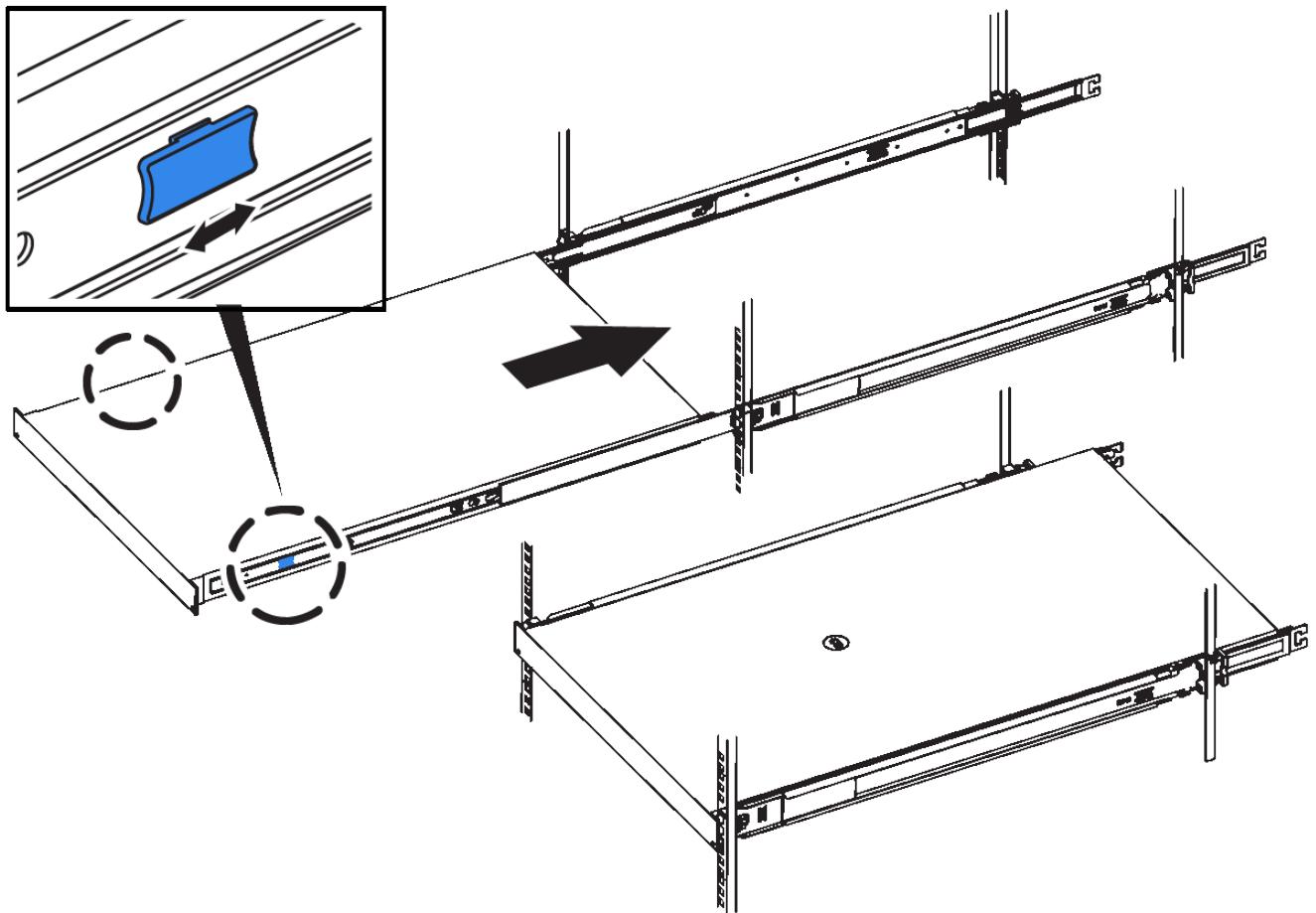
1. Siga cuidadosamente as instruções para o kit de trilho para instalar os trilhos em seu gabinete ou rack.

2. Nos dois trilhos instalados no gabinete ou rack, estenda as partes móveis dos trilhos até ouvir um clique.



3. Insira o controlador SG6100-CN nos trilhos.
4. Deslize o controlador para dentro do gabinete ou rack.

Quando não conseguir mover o controlador mais, puxe as travas azuis em ambos os lados do chassis para deslizar o controlador até o fim.



Não conete a moldura frontal até que você ligue o controlador.

5. Aperte os parafusos integrados no painel frontal do controlador para fixar o controlador no rack.



## **Informações sobre direitos autorais**

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

**ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTE DOCUMENTO. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.**

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

**LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS:** o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

## **Informações sobre marcas comerciais**

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.