



**Nó de Cálculo Lenovo ThinkSystem SD530 Tipo 7X21**  
**Gabinete Lenovo ThinkSystem D2 Tipo 7X20,**  
**Gabinete Modular Tipo 7X22**  
**Início Rápido**



PN: SP47A27310  
 Printed in China

**Na caixa**

A caixa de transporte contém os itens a seguir:

- Nó de Cálculo SD530 Tipo 7X21
- D2 Gabinete Tipo 7X20 ou Gabinete Modular Tipo 7X22  
 Observação: haverá de um a quatro nós por gabinete na caixa, dependendo de sua compra.
- Caixa de materiais, incluindo itens como cabos de alimentação, documentação impressa e kit de instalação de trilhos deslizantes.

Se algum item estiver ausente ou danificado, entre em contato com o local de compra. Certifique-se de guardar o comprovante de compra e o material da embalagem. Eles podem ser necessários para a solicitação do serviço de garantia.

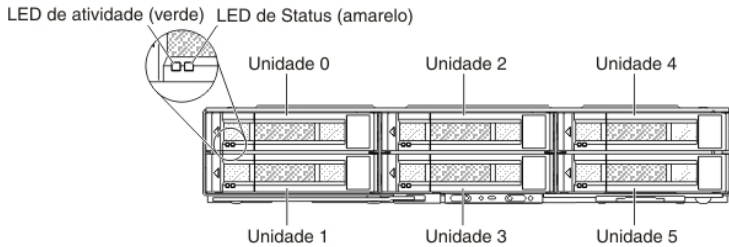
**Visão geral**

**Observação:** Sua solução pode ser um pouco diferente das ilustrações.

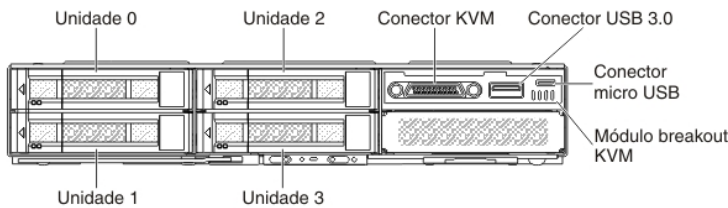
**Visão frontal do gabinete: compartimentos de nós**



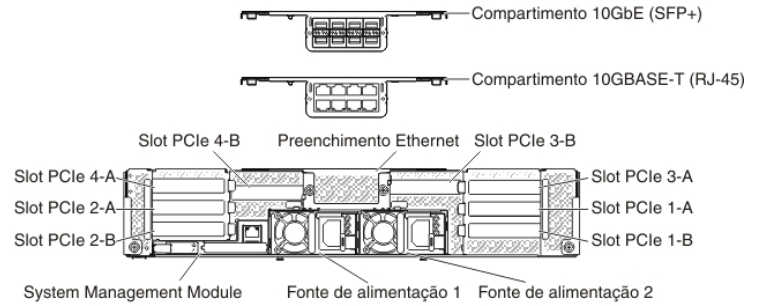
**Visão frontal do nó: modelo de seis unidades hot-swap 2,5 polegadas**



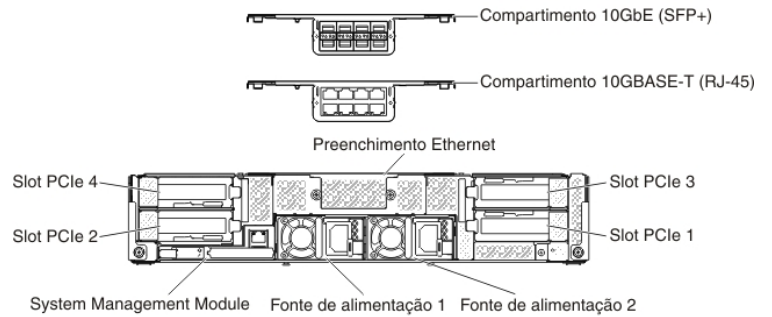
**Visão frontal do nó: modelo de quatro unidades hot-swap 2,5 polegadas**



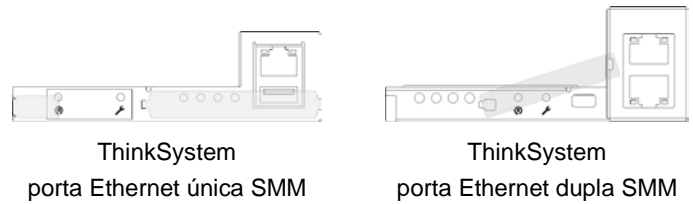
**Visão traseira do gabinete: oito placas PCIe 3.0 x8 de perfil baixo**



**Visão traseira do gabinete: quatro placas PCIe 3.0 x16 de perfil baixo**



**System Management Module (SMM)**



**Instalando a solução**

Para instalar a solução, faça o seguinte:

1. Instale os componentes necessários da solução.
2. Instale o gabinete no rack.  
 Consulte o Guia de *instalação do rack* fornecido com o kit de trilhos.
3. Conecte os cabos.
4. Ligue os nós de cálculo.
5. Conecte o controlador de gerenciamento à rede.
6. Configure o sistema.

Para obter informações detalhadas sobre como instalar opções de hardware e configurar o sistema, consulte o site a seguir:

<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X21/introduction.html>



# Especificações técnicas

## Dimensões e peso

- Gabinete 2U  
Altura: 87,0 mm (3,5 polegadas)  
Profundidade: 891,5 mm (35,1 polegadas)  
Largura: 488,0 mm (19,3 polegadas)  
Peso:
  - Mínima (com um nó): 22,4 kg (49,4 lb)
  - Máxima (com quatro nós): 55,0 kg (121,2 lb)
- Nó  
Altura: 41,0 mm (1,7 polegadas)  
Profundidade: 562,0 mm (22,2 polegadas)  
Largura: 222,0 mm (8,8 polegadas)  
Peso:
  - Mínima: 3,5 kg (7,7 lb)
  - Máxima: 7,5 kg (16,6 lb)

## Processador do nó

- Intel Xeon®

## Memória do nó

- Mínima: 8 GB
- Máxima:  
512 GB (16 x 32 GB RDIMM)  
1.024 GB (16 x 64 GB LRDIMM)
- Tipo: PC4-21300 (dual-rank), 2.666 MT/s, error correcting code (ECC), double-data-rate 4 (DDR4) registered DIMM (RDIMM) ou load reduced DIMM (LRDIMM)
- Slots: 16 slots DIMM

## Compartimentos de expansão de nós (dependendo do modelo)

- Quatro compartimentos de HDD/SSD hot-swap 2,5 pol.
- Seis compartimentos de HDD SAS/SATA/SSD hot-swap 2,5 pol.
- Quatro compartimentos de HDD SAS/SATA hot-swap 2,5 pol. + dois compartimentos de unidades SAS/NVMe hot-swap 2,5 pol.

# Onde obter suporte

Link	Código QR
 Lenovo Press (Guias de produtos e documentação técnica) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Forum do Lenovo ThinkSystem <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Lenovo Support – Gabinete D2 (incluindo drivers e software) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/d2-enclosure/7X20">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/d2-enclosure/7X20</a>	
 Lenovo Support – Gabinete Modular (incluindo drivers e software) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/modular-enclosure/7X22">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/modular-enclosure/7X22</a>	
 Lenovo Support – Nó de Cálculo SD530 (incluindo drivers e software) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd530/7X21">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd530/7X21</a>	
 Consultoria de segurança do produto Lenovo <a href="http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo Server Proven (Informações sobre compatibilidade) <a href="http://www.lenovo.com/serverproven/">http://www.lenovo.com/serverproven/</a>	

Segunda Edição (novembro 2017)

© Copyright Lenovo 2017.

AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS: se os dados ou o software forem entregues de acordo com o contrato de Administração de Serviços Gerais - "GSA", o uso, a reprodução ou a divulgação estão sujeitos às restrições estabelecidas no Contrato nº GS-35F-05925.