

Sistemas DM7000F e DM7000H

Instalação e Instruções de Configuração

Preparar-se para a instalação | 1



A caixa

Cabos controlador para controlador



Cabo de interconexão de cluster



Cabos Ethernet



Cabo de rede de 10 GbE

Cabos do host



Cabo de rede óptica



Cabos SAS



Cabos de alimentação



Você fornece



Espaço do rack 3U por chassi



Chave de fenda



Cabos de rede adicionais

Para conectar o armazenamento ao computador de rede e o cliente Microsoft® Windows®



Cliente Windows

Execute o software para configure o sistema de armazenamento

1 Desembalar e instalar o sistema

- Descompacte todas as caixas e conteúdos de inventário.
- Instale kits de trilhos, conforme necessário, usando as instruções de instalação anexadas.
- Instale os componentes do sistema em trilhos ou em um gabinete do sistema por instruções de instalação.
- Conecte braços para organização de cabos.
- Posicione o painel na frente do sistema.



2 Controlador de cabo para cluster



Cabo de interconexão de cluster

Para cluster sem comutador

- 1 Faça o cabeamento das portas de interconexão de cluster e0a para e0a e e0b para e0b nos dois controladores.

Para cluster comutado

- 1 Cabeie a porta e0a e a e0b em ambos os controladores nos comutadores de rede de cluster.



Cabos Ethernet

- 2 Conecte portas de chave ao comutador de gerenciamento.

3 Execute um dos seguintes:

Cabos Ethernet

- **3A** Conectar 10GBASE-Tports e0c e e0d aos comutadores

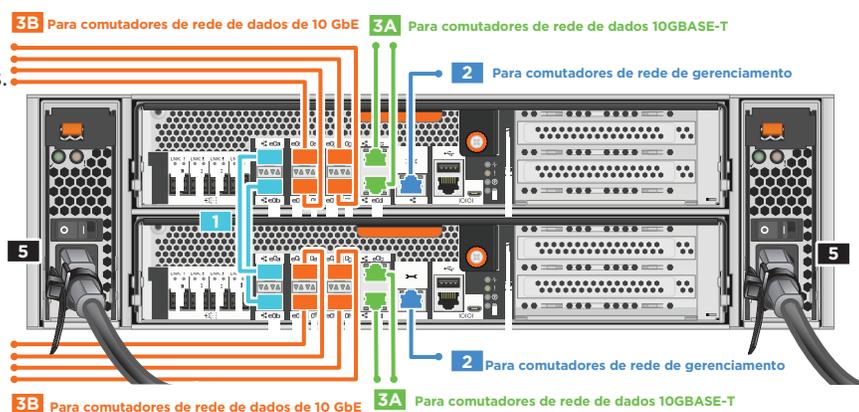
Cabos de rede de 10 GbE

- **3B** Conecte de e0e|0e a e0h|0h aos comutadores
- Faça ambos **3A** e **3B**

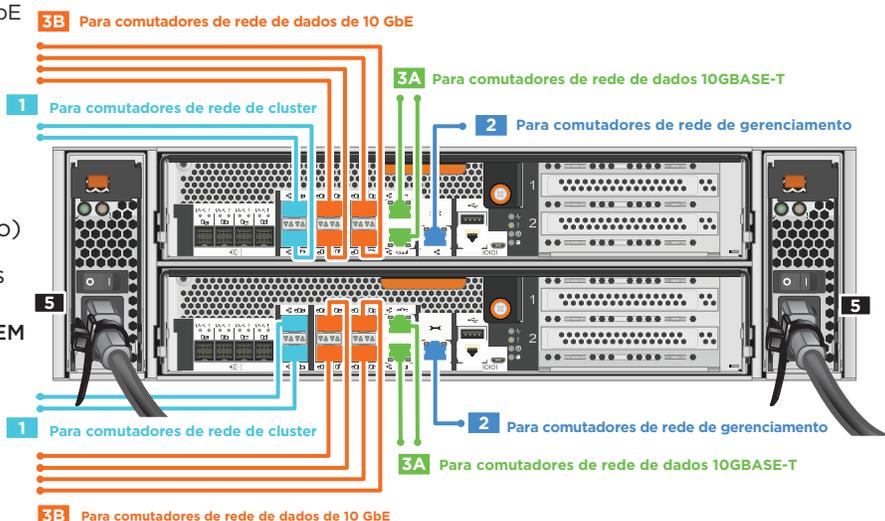
- 4 Prenda os cabos aos braços para organização de cabos. (não exibido)

- 5 Faça o cabeamento da duas fontes de alimentação para cada chassi. **TODOS** os cabos de alimentação **DEVEM** ser usados para todas as unidades.

Cluster sem comutador



Cluster comutado



Cabeamento de alta disponibilidade de caminhos múltiplos de um armazenamento externo DM7000F ou DM7000H (DM7000F: prateleiras de discos DM240S; DM7000H: prateleiras de discos DM240S ou DM600S)

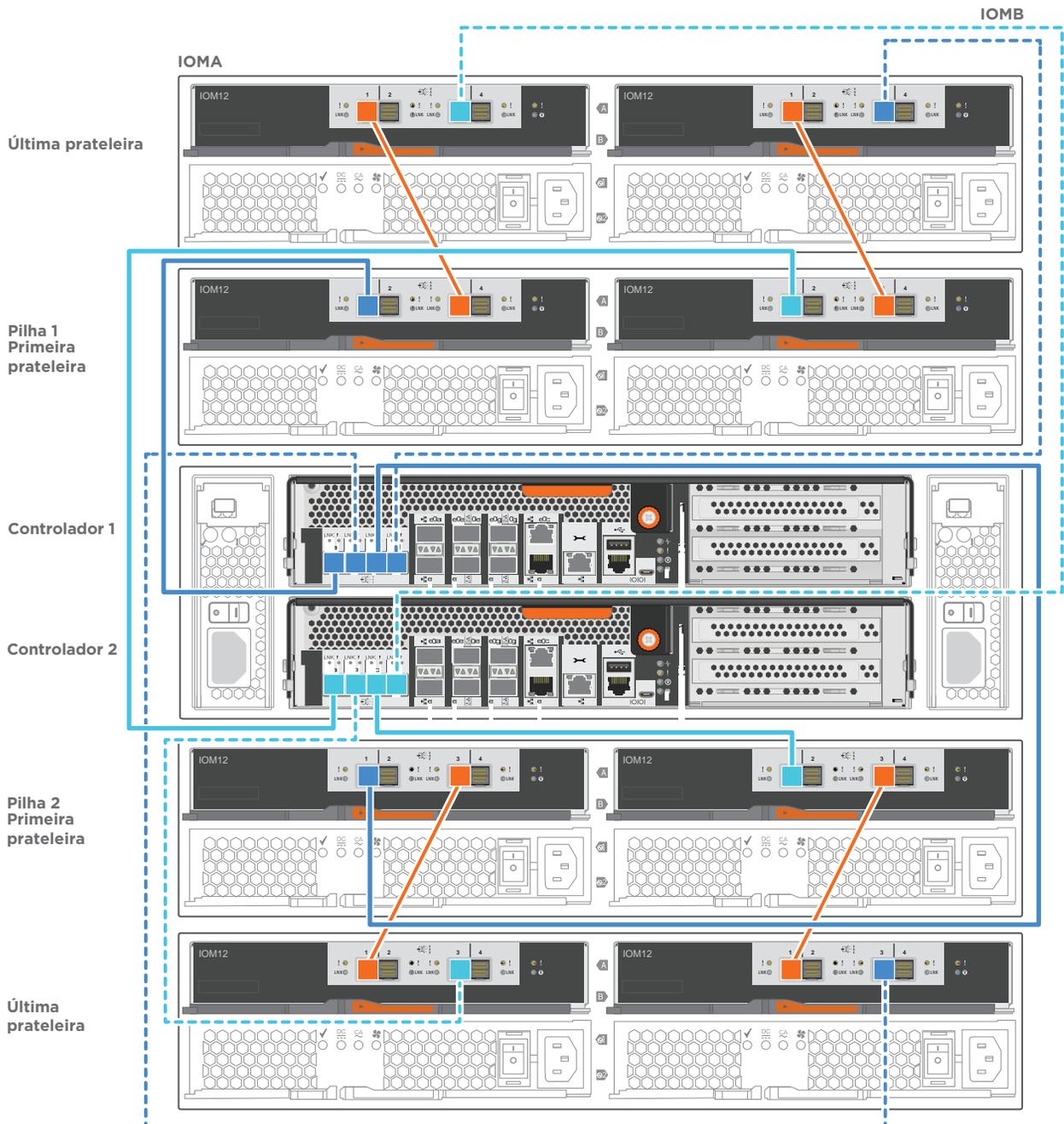
NOTA: antes de conectar os nós aos IOMs na pilha, verifique se o ID do sistema do controlador associado corresponde ao número de série do controlador DM usando a etiqueta na parte superior da prateleira de expansão. Consulte a etiqueta de gráficos à direita.

Tied Controller System 连接控制器系统
DM MT-M: 7YXX-CTO1WW
DM SN: XXXXXXXX
Stack #: 1



- 1 Conectar as portas de prateleira a prateleira
- 2 Conecte os controladores à primeira pilha das prateleiras de discos
- 3 Conecte os controladores à segunda pilha das prateleiras de discos

—— Caminho primário de controlador para pilha
 - - - - Caminho secundário de controlador para pilha



1 Preencha a planilha de configuração.

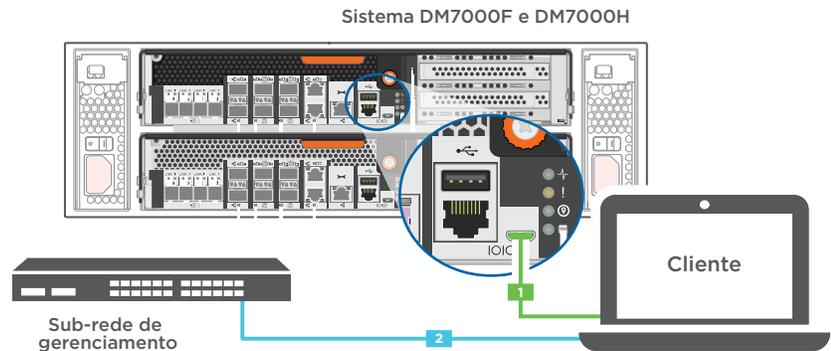
2 Cabo e configuração do cliente

 Cabo do console micro USB

- 1 Configure a porta do console no cliente para 115.200 bauds com N-8-1, conecte à porta USB micro no controlador com o cabo do console.

 Cabo Ethernet

- 2 Conecte o cliente ao comutador na sub-rede de gerenciamento e dê ao cliente um endereço TCP/IP na sub-rede de gerenciamento.



3 Configurando o ID de prateleira de discos:

- Ligue todas as prateleiras de discos.
- Defina o ID de prateleira.
- Desligue as prateleiras de discos.
- Aguarde por vários segundos. Em seguida, ligue as prateleiras de discos novamente.

4 Ligue o sistema.

5 Configurar o sistema usando o Assistente de Configuração de Aplicativo

1. Atribua um endereço IP de gerenciamento de nó inicial para um dos nós. Se você tiver o DHCP configurado em sua rede de gerenciamento, registre o endereço IP atribuído para os novos controladores.

Caso contrário,

- a. Abra uma sessão do console usando PuTTY, um servidor de terminal ou o equivalente para o seu ambiente.
- b. Insira o endereço IP de gerenciamento de nó quando solicitado.

2. Use a Configuração Orientada do Gerenciador de Armazenamento para configurar o cluster.

- a. Aponte seu navegador para o endereço atribuído na etapa 1:
`https://x.x.x.x.`
- b. Insira os dados da sua Planilha de configuração de Cluster.

Nota: ao usar a Configuração Orientada para configurar o cluster, certifique-se de que os endereços do processador de serviços estejam configurados em uma rede isolada para que os endereços não sejam roteáveis.



LINKS ÚTEIS

- **Web site de suporte do Data Center da Lenovo (mundial):**
<https://datacentersupport.lenovo.com/>
- **Web site de suporte do Data Center da Lenovo (China):**
<http://support.lenovo.com.cn/EsWeb/>

Quarto Edição (Janeiro de 2020)
© Copyright Lenovo 2018, 2020.

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

LENOVO e o logotipo LENOVO são marcas registradas da Lenovo.
Microsoft e Windows são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft.
Todas as outras marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários.
© 2020 Lenovo.