



Guia de Início Rápido do System Storage EXP3000

Antes de utilizar estas informações e o produto suportado por elas, leia a “Declaração de Garantia Limitada da IBM” no documento *Informações de Garantia e Suporte do Tipo de Máquina 1727 da IBM* contido no CD *Documentação da IBM* fornecido com o IBM® System Storage™ EXP3000.

O IBM System Storage EXP3000 está em conformidade com os limites da Classe A da FCC (Federal Communications Commission). Para obter informações adicionais, consulte a seção "Avisos sobre Emissões Eletrônicas" do documento *Guia de Instalação, do Usuário e de Manutenção do IBM System Storage EXP3000* no CD *Documentação da IBM*.

Para configurar o EXP3000, conclua as etapas a seguir. Para obter informações mais detalhadas, consulte o *Guia de Instalação, do Usuário e de Manutenção*.



PERIGO

Ao trabalhar no sistema ou próximo a ele, observe as seguintes precauções:

A tensão e a corrente elétrica dos cabos de alimentação, de telefone e de comunicação são perigosas. Para evitar risco de choque elétrico:

- Conecte energia nesta unidade apenas com o cabo de alimentação fornecido. Não utilize o cabo de alimentação fornecido para qualquer outro produto.
- Não abra nem conserte qualquer montagem da fonte de alimentação.
- Não conecte ou desconecte qualquer cabo nem efetue a instalação, manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade elétrica.
- O produto pode estar equipado com vários cabos de alimentação. Para remover toda a tensão perigosa, desconecte todos os cabos de alimentação.
- Conecte todos os cabos de alimentação a uma tomada com conexão física e corretamente aterrada. Assegure-se de que a tomada forneça a tensão e a rotação de fase adequadas, de acordo com a placa de classificação do sistema.
- Conecte qualquer equipamento que será conectado a este produto a tomadas com conexão física correta.
- Quando possível, utilize apenas uma das mãos para conectar ou desconectar os cabos de sinal.
- Nunca ligue qualquer equipamento quando houver evidência de incêndio, água ou danos estruturais.
- Desconecte os cabos de alimentação conectados, os sistemas de telecomunicação, as redes e os modems antes de abrir as tampas dos dispositivos, a menos que instruído de outra forma nos procedimentos de instalação e de configuração.
- Conecte e desconecte os cabos conforme descrito nos procedimentos a seguir ao instalar, mover ou abrir tampas deste produto ou de dispositivos conectados.

Para desconectar:

1. Desligue tudo (exceto se instruído de outra maneira).
2. Remova os cabos de alimentação das tomadas.
3. Remova os cabos de sinal dos conectores.
4. Remova todos os cabos dos dispositivos.

Para conectar:

1. Desligue tudo (exceto se instruído de outra maneira).
2. Conecte todos os cabos aos dispositivos.
3. Conecte os cabos de sinal aos conectores.
4. Conecte os cabos de alimentação às tomadas.
5. Ligue os dispositivos.

(D005)

1. Leia as informações sobre segurança no CD *Documentação da IBM* enviado com o EXP3000.
2. Instale o EXP3000 no gabinete do rack. Consulte o documento *Instruções de Instalação do Rack IBM* enviado com o EXP3000.
3. Conecte os cabos de alimentação às duas fontes de alimentação, mas não ligue o EXP3000. Os cabos de alimentação do jumper do rack enviados com o EXP3000 conectam-se às PDUs (unidades de

distribuição de energia) do rack IBM. Se você não estiver conectando o EXP3000 a uma PDU IBM, cabos de alimentação específicos do país devem ser adquiridos separadamente.

4. Conecte uma extremidade de um cabo SAS (Serial Attached SCSI) ao conector In (↑) do ESM (Environmental Services Module) na parte traseira do EXP3000. O cabo SAS deve ser adquirido separadamente. Conecte a outra extremidade do cabo SAS ao conector Out do SAS do seu controlador RAID. Se o controlador suportar a conexão de vários sistemas de armazenamento EXP3000 por meio de seu “encadeamento”, você poderá cabear sistemas de armazenamento EXP3000 adicionais conectando uma extremidade de um cabo SAS ao conector Out (↓) do ESM de um EXP3000 e conectando a outra extremidade ao conector In (↑) do ESM de outro EXP3000. Para obter informações adicionais, consulte a seção de informações de cabeamento no *Guia de Instalação, do Usuário e de Manutenção*.
5. Instale de quatro a 12 unidades de disco rígido IBM no EXP3000 (caso ainda não o tenha feito).

Importante: Pode ser necessário instalar até quatro unidades de disco rígido para ambas as fontes de alimentação a fim de operar em modo redundante.

6. Ligue ambas as fontes de alimentação na parte traseira do EXP3000.
7. Ligue o sistema no qual o controlador RAID do host está instalado. (O EXP3000 deve ser sempre ligado antes ou ao mesmo tempo que o sistema no qual o controlador RAID está instalado.)
8. A interface do software de gerenciamento no controlador RAID do host permite configurar um ID para cada EXP3000. (Um ID é fornecido por padrão pelo controlador.) Depois que o ID do EXP3000 estiver configurado (ou reconfigurado conforme os seus requisitos), você poderá aplicar a etiqueta adesiva do ID ao painel frontal direito. Para obter informações adicionais, consulte o *Guia de Instalação, do Usuário e de Manutenção*.

Segunda Edição (Dezembro de 2006)

IBM e System Storage são marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

© Copyright International Business Machines Corporation 2006. Todos os direitos reservados.

(1P) P/N: 44E8002

