



@server

iSeries

Instruções para Instalação
de Fonte de Alimentação
e Dispositivo de Circulação de Ar 820, 825, 5075,
5095 e 0595

Versão 5





@server

iSeries

Instruções para Instalação
de Fonte de Alimentação
e Dispositivo de Circulação de Ar 820, 825, 5075,
5095 e 0595

Versão 5

Capítulo 1. Instalar a Fonte de Alimentação e Dispositivo de Circulação de Ar

Vai instalar a nova fonte de alimentação e o dispositivo de circulação de ar com a unidade ligada.

Antes de começar

Este função pode ser instalada pelo cliente. No entanto, poderá optar por não realizar a instalação. Poderá contactar a IBM ou um representante autorizado para que estes efectuem a instalação da função, mediante o pagamento de uma taxa.

Terá de despende mais algum tempo para concluir trabalhos, efectuar uma cópia de segurança do seu sistema, realizar um carregamento inicial do programa (IPL) do sistema e verificar a configuração do hardware.

Ao utilizar estas instruções, poderá efectuar as seguintes operações:

- Retirar as coberturas da unidade do sistema.
- Instalar o novo hardware.
- Colocar as coberturas.
- Executar um IPL do sistema operativo.
- Verificar a nova configuração do hardware.

Algumas das figuras apresentadas nestas instruções podem não ser exactamente iguais à unidade do sistema do cliente. No entanto, os passos para executar a tarefa são os mesmos.

- ___ 1. Certifique-se de que possui uma cópia de segurança actualizada do sistema operativo, dos programas licenciados e dos dados.
- ___ 2. Disponha de alguns minutos para se familiarizar com estas instruções.
- ___ 3. Se existirem partes indevidas, ausentes ou visivelmente danificadas, contacte uma das seguintes entidades:
 - O representante autorizado
 - IBM Rochester Manufacturing Automated Information Line (R-MAIL)
 - 1-800-300-8751 (Estados Unidos)
 - 1-507-253-5242 (outros países)
- ___ 4. Se tiver dificuldade durante a instalação, contacte o representante autorizado ou fornecedor de serviços.
- ___ 5. Averigüe se existem pré-requisitos de PTF antes de instalar a nova função. Poderá consultar o seguinte site da Web:
<http://www-912.ibm.com/supporthome.nsf/document/10000051>
 - a. Seleccione **All Documents**.
 - b. Seleccione **Collapse**.
 - c. Seleccione **General Information**.
 - d. Seleccione **Offerings**.
 - e. Seleccione **Feature Prerequisites**.
 - f. Seleccione **Customer Install Features Prerequisites**.

- g. Localize o número do dispositivo e a edição do OS/400 e verifique os pré-requisitos.

Instale em primeiro lugar a fonte de alimentação e, de seguida, o dispositivo de circulação de ar:

- Capítulo 2, “Instalar fontes de alimentação”, na página 3
- Capítulo 3, “Instalar o dispositivo de circulação de ar”, na página 7

Capítulo 2. Instalar fontes de alimentação

Instale a fonte de alimentação com a unidade ligada

- ___ 1. A unidade do sistema é um iSeries 825?
 - ___ **Não:** Siga para o passo seguinte.
 - ___ **Sim:** Siga para “Fonte de Alimentação iSeries 825” na página 4.
- ___ 2. Remova a cobertura de trás. Consulte “Remover a cobertura lateral e de trás” na página 11.
- ___ 3. Remova a cobertura do lado esquerdo (da parte de trás).
- ___ 4. Localize a área da fonte de alimentação. Consulte “Localizações” na página 15.
- ___ 5. Irá instalar a fonte de alimentação na próxima área disponível.

Unidade do Sistema 820:

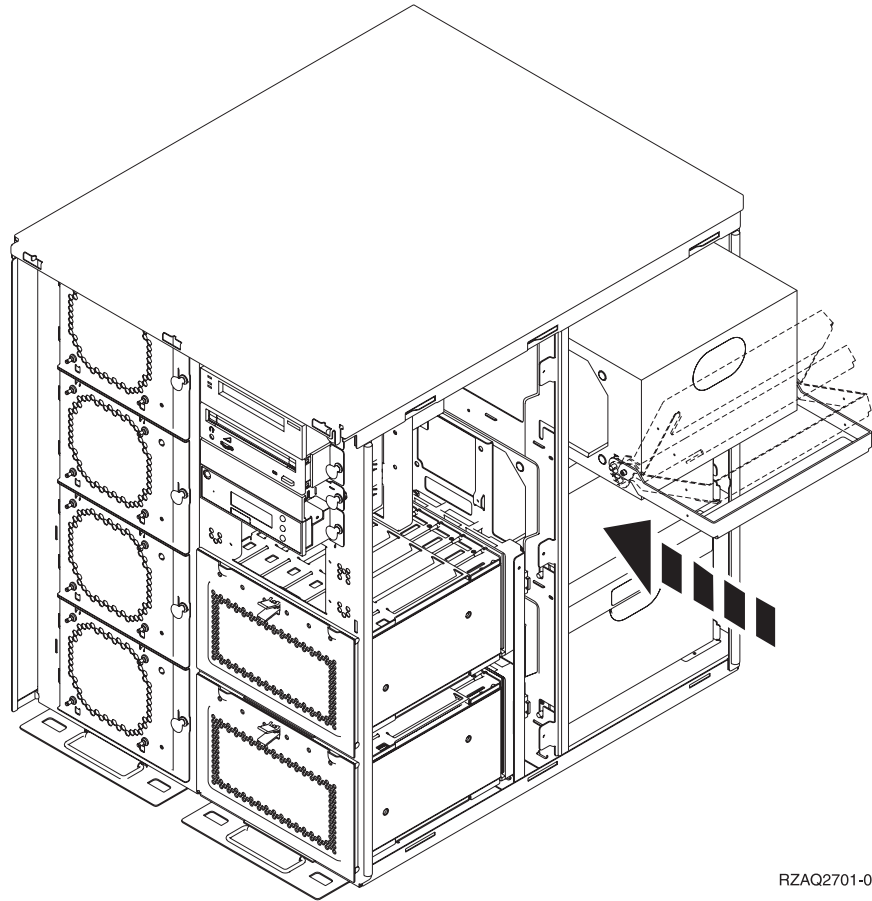
- Remova a placa de enchimento da fonte de alimentação da posição **P03** antes de instalar a fonte de alimentação. Puxe o trinco para remover a placa de enchimento.

Unidade de Expansão 5075, 5095 ou 0595:

- Instale a fonte de alimentação na posição **P02**.
- ___ 6. Empurre a pega para baixo na fonte de alimentação.

Nota: A figura que se segue mostra uma fonte de alimentação instalada num modelo 820 iSeries. A fonte de alimentação para a unidade de

expansão 5075 é a mesma.




RZAQ2701-0

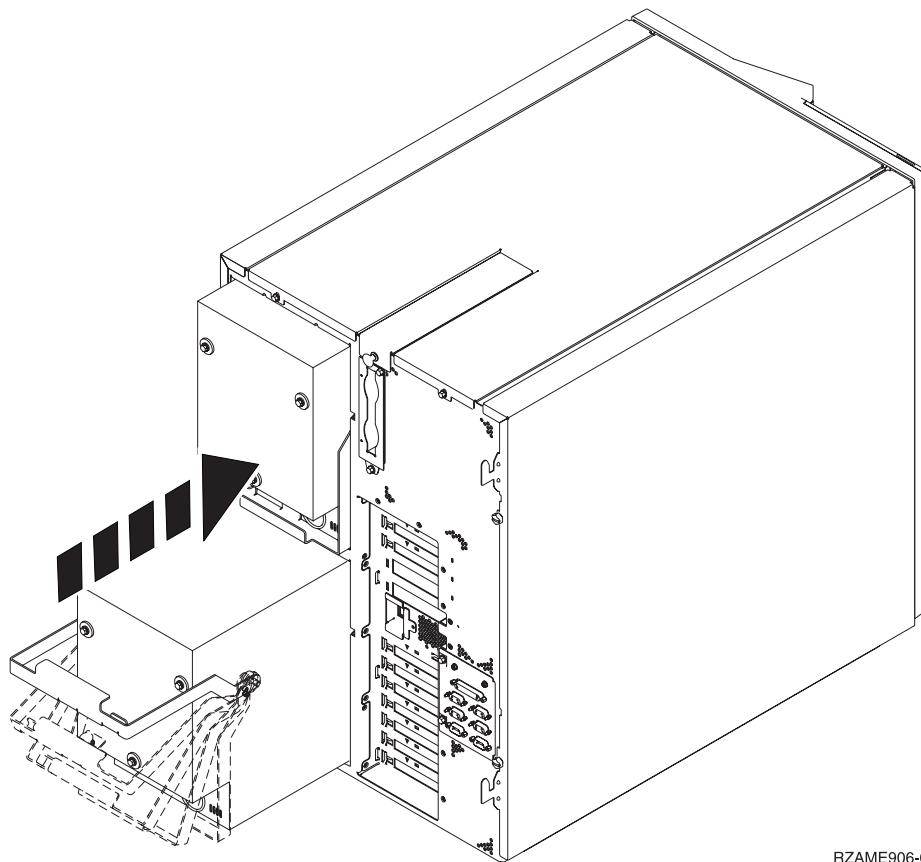
- ___ 7. Insira a fonte de alimentação na unidade do sistema.
- ___ 8. Mova a pega para cima de forma a que não saia do sítio.
- ___ 9. Veja a parte de trás da unidade do sistema. Uma luz verde na fonte de alimentação indica que está ligada.
- ___ 10. Instale a cobertura lateral.
- ___ 11. Instale a cobertura de trás.

Fonte de Alimentação iSeries 825

Instale a fonte de alimentação com a unidade ligada

- ___ 1. Remova a cobertura de trás. Consulte “Remova a cobertura de trás” na página 13.
- ___ 2. Localize a área da fonte de alimentação. Consulte “Localizações” na página 15.
- ___ 3. Remova a placa de enchimento da fonte de alimentação da posição **P02** antes de instalar a fonte de alimentação. Puxe o trinco para remover a placa de enchimento.  Ver vídeo.

- __ 4. Levante a pega na fonte de alimentação.  Ver vídeo.




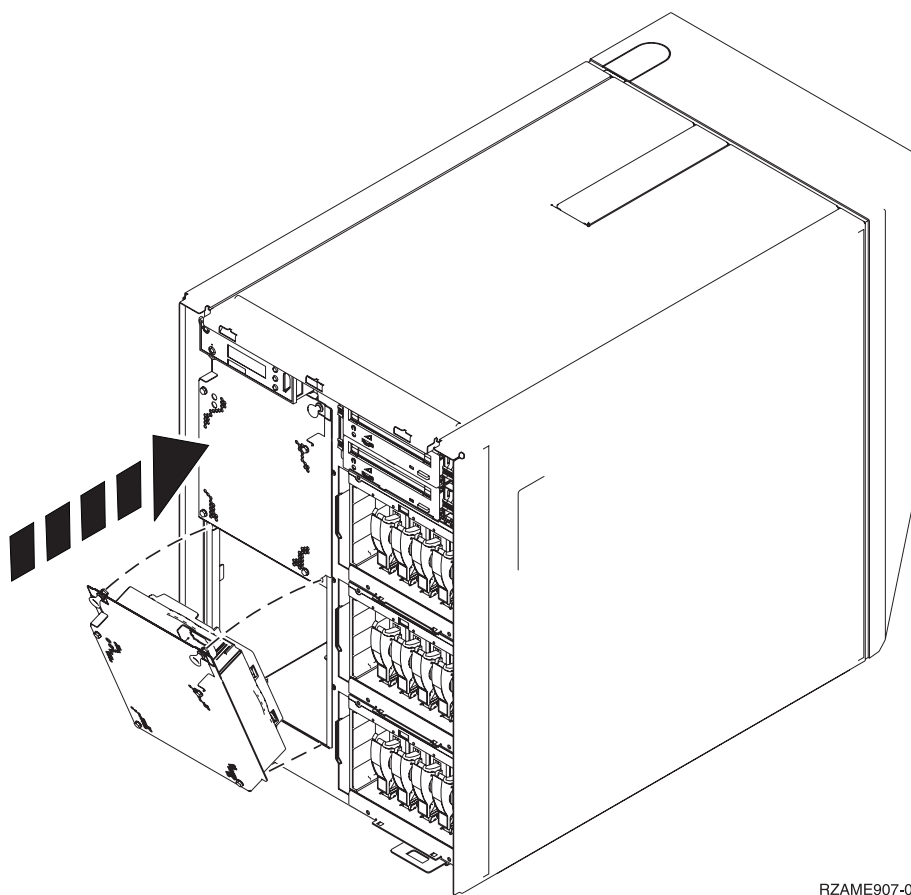
RZAME906-0

- __ 5. Insira a fonte de alimentação na unidade do sistema.
__ 6. Mova a pega para baixo de forma a ficar bloqueada no sítio correcto.
__ 7. Empurre o trinco para dentro.
__ 8. Ligue o cabo de alimentação à fonte de alimentação e à tomada.
__ 9. Instale a cobertura de trás.

Capítulo 3. Instalar o dispositivo de circulação de ar

Instale os dispositivos de circulação de ar com a unidade ligada.

- 1. Retire a cobertura da frente. Consulte “Remover a cobertura da frente” na página 9.
- 2. Localize os dispositivos de circulação de ar (AMD) na parte da frente da máquina. Consulte “Localizações” na página 15.
- 3. Puxe o trinco para remover as placas de enchimento do dispositivo de circulação de ar
- 4. Instale o conjunto de dispositivo de circulação de ar na posição seguinte que estiver disponível (B02).  Ver vídeo. Consulte “Localizações” na página 15.



RZAME907-0

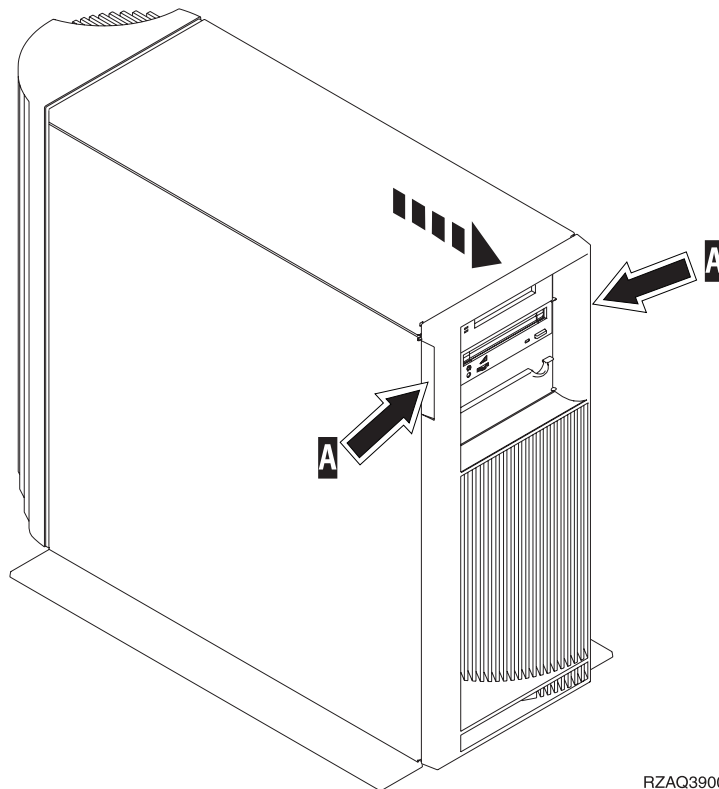
- 5. Empurre os trincos para dentro.
- 6. O dispositivo de circulação de ar está em funcionamento, mas a luz verde só ficará acesa no próximo encerramento e iniciação do sistema.
- 7. Se tiver outro conjunto de dispositivo de circulação de ar instale-o na posição seguinte que estiver disponível (B04).
- 8. Empurre o trinco para dentro.
- 9. O dispositivo de circulação de ar está em funcionamento, mas a luz verde só ficará acesa no próximo encerramento e iniciação do sistema.
- 10. Remova a cobertura da frente.

- ___ 11. Coloque as placas de enchimento do dispositivo de circulação do ar num local seguro para que as possa voltar a utilizar. Se os dispositivos de circulação de ar forem removidos, instale a placa de enchimento do dispositivo de circulação do ar.

Remover a cobertura da frente

Cobertura da frente dos modelos 820, 5075 ou 5095

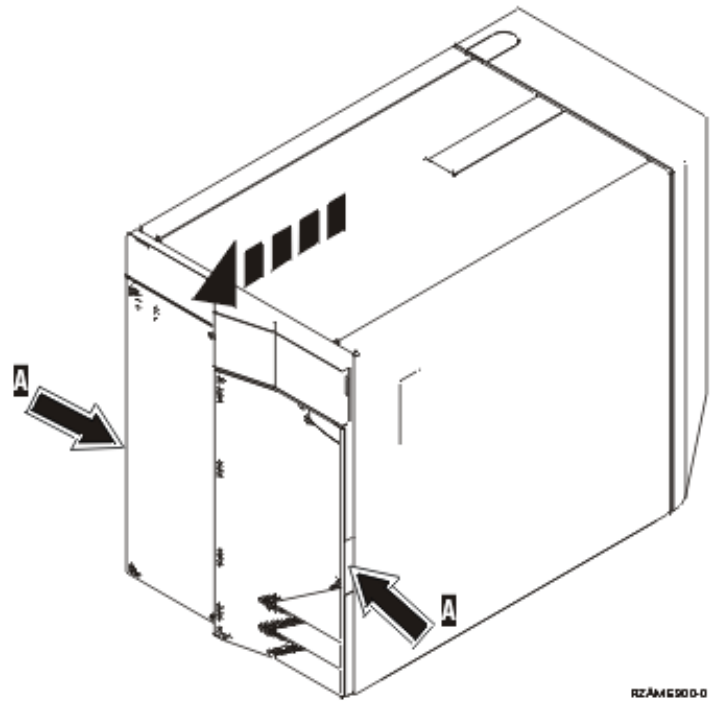
Remova a cobertura da frente da unidade do sistema ou da unidade de expansão agarrando a cobertura **A** pelos lados e puxando-a na sua direcção.



RZAQ3900-0

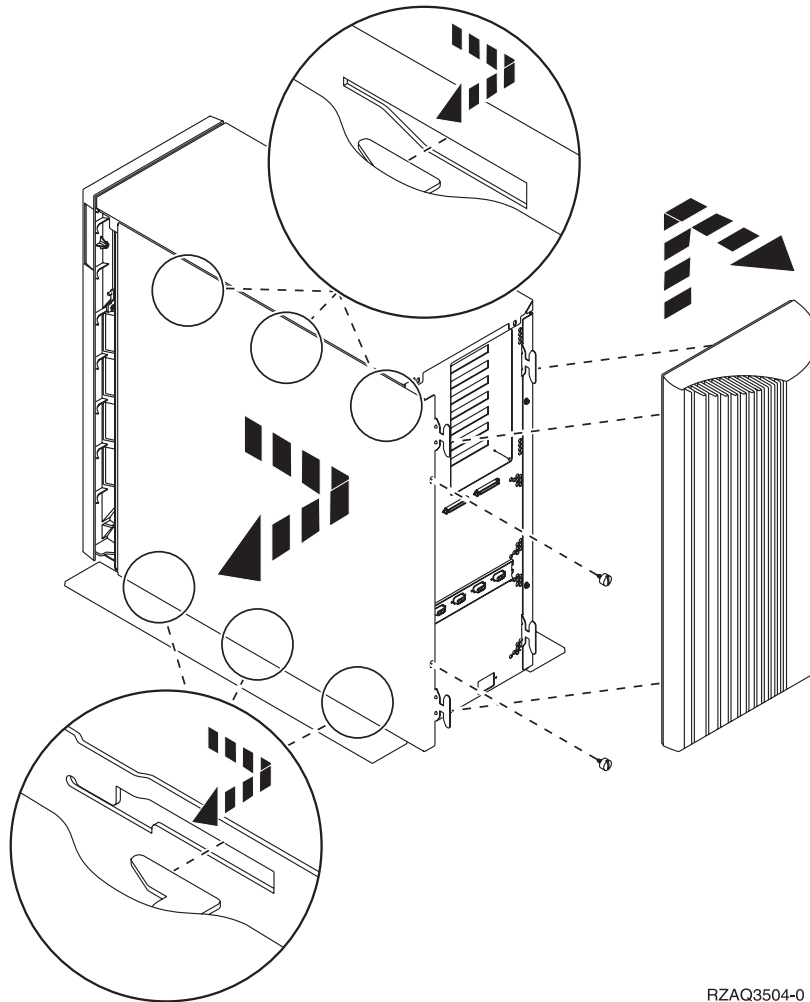
Cobertura da frente da 825

Remova a cobertura da frente da unidade de sistema segurando a cobertura **A** pelos lados e puxando-a na sua direcção.



Remover a cobertura lateral e de trás

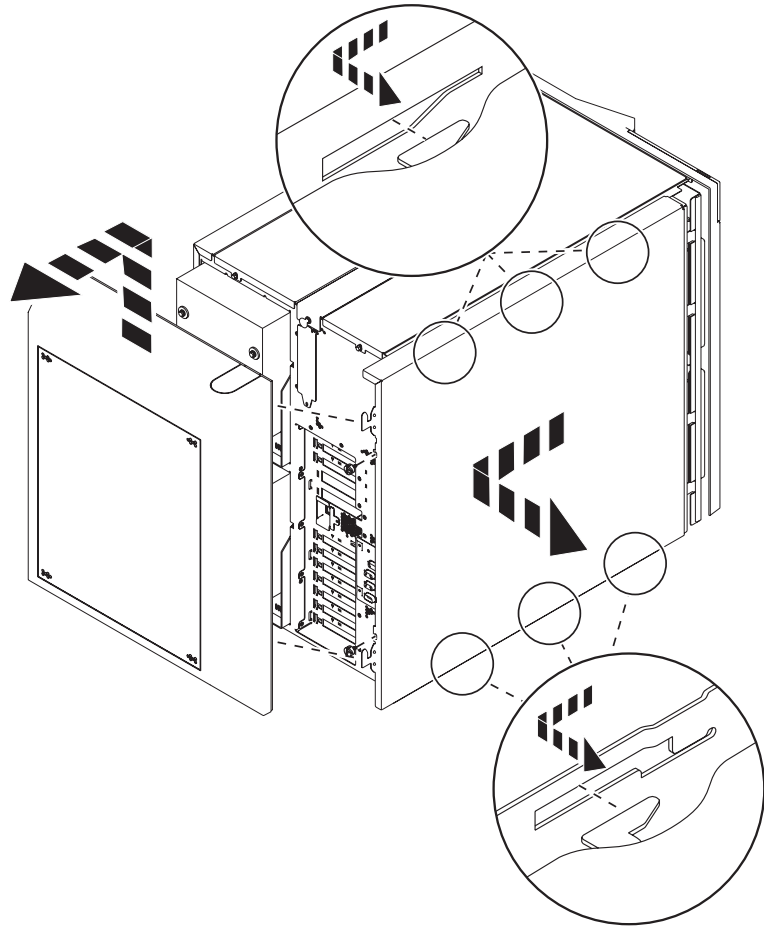
- ___ 1. Coloque a mão junto ao fundo da cobertura de trás e levante para cima e para fora.
- ___ 2. Remova a cobertura do lado esquerdo (da parte de trás), desapertando os parafusos e arrastando a cobertura da frente para trás até se imobilizar.
- ___ 3. Puxe a cobertura para fora.



RZAQ3504-0

Remova a cobertura de trás

Retire apenas a cobertura de trás. Coloque a mão junto ao fundo da cobertura de trás e levante para cima e para fora.



RZAME601-0

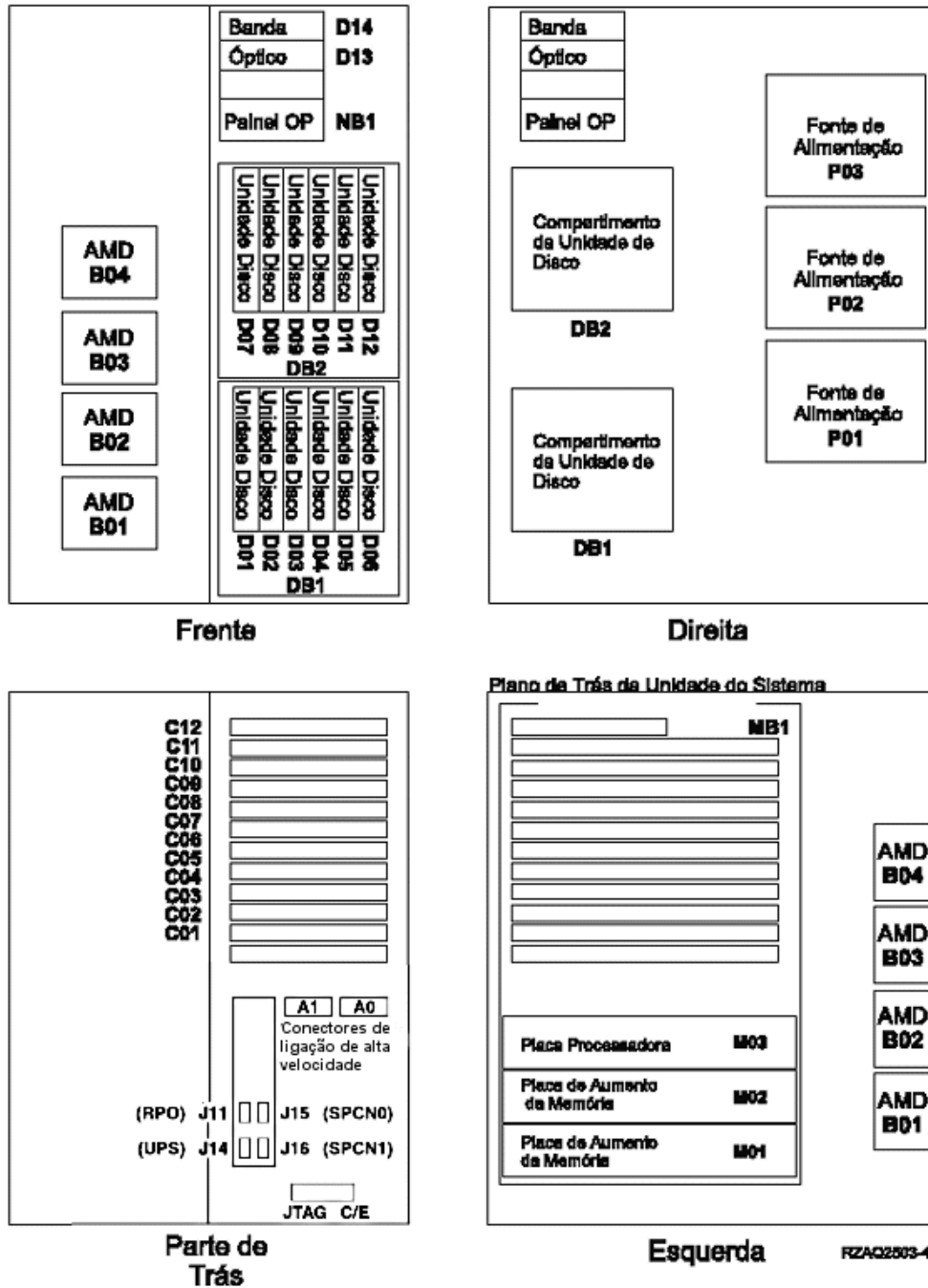
Localizações

Localize a sua unidade:

- “Localização do dispositivo de circulação de ar (AMD) e da fonte de alimentação no 820”
- “Localização da dispositivo de circulação de ar (AMD) e da fonte de alimentação nas 5075, 5095 ou 0595” na página 17

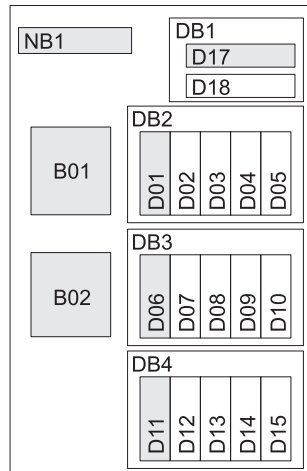
Localização do dispositivo de circulação de ar (AMD) e da fonte de alimentação no 820

- Remova a placa de enchimento da fonte de alimentação da posição **P03** antes de instalar a fonte de alimentação. Puxe o trinco para remover a placa de enchimento.
- Instale os dispositivos de circulação de ar primeiro na posição **B02** e de seguida em **B04**.

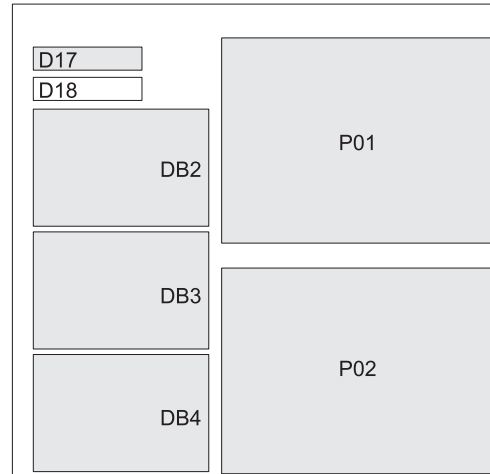


Localização da dispositivo de circulação de ar (AMD) e da fonte de alimentação na 825

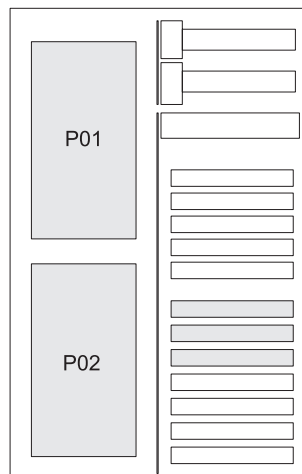
- Remova a placa de enchimento da fonte de alimentação da posição P02 antes de instalar a fonte de alimentação. Puxe o trinco para remover a placa de enchimento.
- Instale as dispositivos de circulação de ar na posição B02.



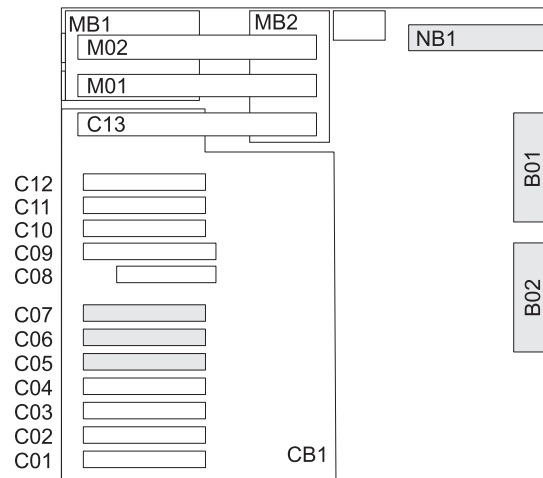
Frente



Direita



Trás

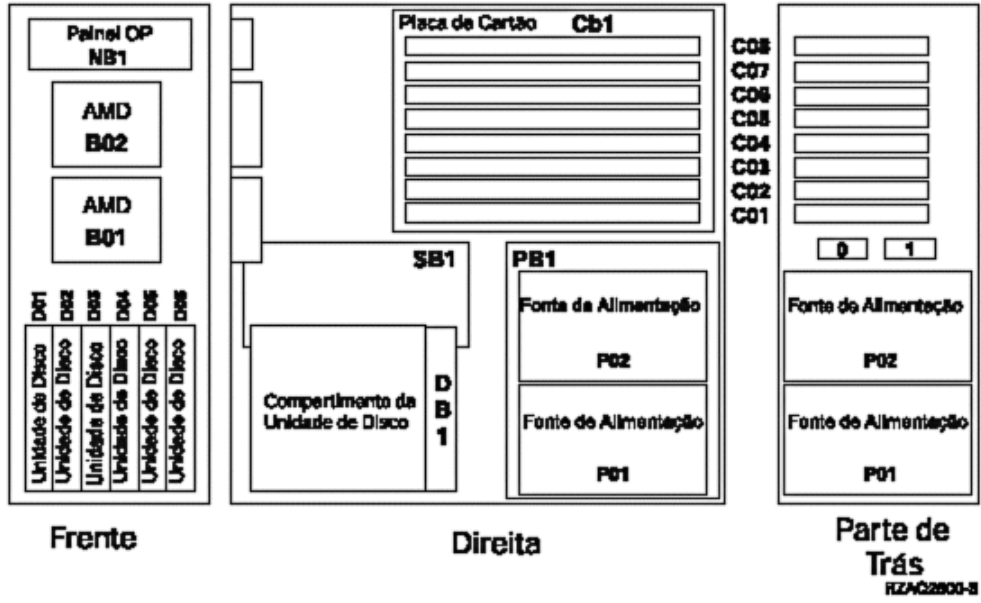


Esquerda

RZAR6800-3

Localização da dispositivo de circulação de ar (AMD) e da fonte de alimentação nas 5075, 5095 ou 0595

- Instale a fonte de alimentação na posição **P02**.
- Instale a dispositivo de circulação de ar na posição **B01**.





Impresso em Portugal