

## 3.7.2 Laboratório: Instalar cabos internos

### Introdução

Imprima e conclua este laboratório.

Neste laboratório, instale os cabos internos de alimentação e de dados no computador.

### Equipamento recomendado

- Computador com fonte de energia, placa-mãe, unidades e adaptadores instalados
- Cabo de dados da unidade de disco rígido
- Cabo de dados da unidade óptica
- Cabo de dados da unidade de disquete
- Pulseira e manta antiestática
- Kit de ferramentas
- Manual da placa-mãe

### Etapa 1

Alinhe o conector da fonte de energia da placa-mãe ao conector da placa-mãe.

Pressione cuidadosamente o conector para baixo, até a trava encaixar no lugar.

### Etapa 2

OBSERVAÇÃO: Essa etapa será necessária somente se seu computador tiver um conector de energia auxiliar.

Alinhe o conector de energia auxiliar ao conector de energia auxiliar na placa-mãe.

Pressione cuidadosamente o conector para baixo, até a trava encaixar no lugar.

### Etapa 3

Encaixe um conector de energia na unidade de disco rígido, unidade óptica e unidade de disquete. Assegure-se de que o conector de energia da unidade de disquete seja inserido com o lado correto para cima.

### Etapa 4

OBSERVAÇÃO: Essa etapa será necessária somente se seu computador tiver um conector de energia auxiliar.

Encaixe o conector de energia do ventilador na cabeça do ventilador apropriada da placa-mãe.

### Etapa 5

OBSERVAÇÃO: O Pino 1 em um cabo PATA deve estar alinhado ao Pino 1 no conector da placa-mãe e no conector da unidade óptica.

Alinhe e encaixe o cabo de dados da unidade de disco rígido no conector da placa-mãe.

Alinhe e encaixe a outra extremidade do cabo de dados da unidade de disco rígido no conector da unidade de disco rígido.

**Etapas 6**

OBSERVAÇÃO: O Pino 1 em um cabo PATA deve estar alinhado ao Pino 1 no conector da placa-mãe e no conector da unidade de disco rígido.

Alinhe e encaixe o cabo de dados da unidade óptica no conector da placa-mãe.

Alinhe e encaixe a outra extremidade do cabo de dados da unidade de disquete no conector da unidade de disquete.

**Etapas 7**

OBSERVAÇÃO: O Pino 1 em um cabo da unidade de disquete deve estar alinhado ao Pino 1 no conector da placa-mãe e no conector da unidade de disquete.

Alinhe e encaixe o cabo de dados da unidade de disquete no conector da placa-mãe.

Alinhe e encaixe a outra extremidade do cabo de dados da unidade de disquete no conector da unidade de disquete.

**Este laboratório está concluído. Peça ao instrutor para verificar seu trabalho.**