

IT Essentials 5.0

3.1.5.3 Lab - Instalação dos Cabos Internos

Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

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

Equipamento Recomendado

- Computador com fonte de alimentação, placa-mãe, drives e placas de expansão instaladas
- 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

Passo 1

Alinhe o conector da fonte de alimentação da placa-mãe com o soquete na placa-mãe.

Pressione levemente para baixo o conector até o clipe encaixar.

Passo 2

NOTA: Esta etapa é necessária somente se o seu computador tem um conector de alimentação auxiliar.

Alinhe o conector de alimentação auxiliar ao socket de energia auxiliar da placa-mãe.

Pressione levemente para baixo o conector até o clipe encaixar.

Passo 3

Ligue o conector de alimentação para a unidade de disco rígido, unidade óptica e unidade de disquete. Certifique-se de que o conector de alimentação da unidade de disquete está inserido com o lado correto para cima.

Passo 4

NOTA: Esta etapa é necessária somente se o seu computador tem um conector de alimentação para o cooler.

Ligue o conector de alimentação do cooler no encaixe apropriado da placa-mãe.

Passo 5

NOTA: O pino 1 em um cabo PATA deve estar alinhado com o pino 1 no conector da placa-mãe e o conector da unidade de disco rígido.

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

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

Passo 6

NOTA: Os cabos SATA têm formatos especiais para garantir a orientação correta com o conector da placa-mãe e o conector da unidade de disco rígido.

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

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

Passo 7

NOTA: O pino 1 em um cabo PATA deve alinhar com o pino 1 no conector da placa-mãe e o conector da unidade óptica.

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

Alinhe e ligue a outra extremidade do cabo de dados da unidade óptica ao conector da unidade óptica.

Passo 8

NOTA: O pino 1 em um cabo da unidade de disquete deve alinhar com o pino 1 no conector da placa-mãe e o conector da unidade de disquete.

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

Alinhe e ligue a outra extremidade do cabo de dados da unidade de disquete ao conector da unidade de disquete.

Este laboratório está completo. Solicite ao instrutor que verifique o seu trabalho.