

## IT Essentials 5.0

### 3.3.3.2 Planilha - Upgrade de Hardware

Imprima e preencha esta planilha.

Nesta planilha, você irá utilizar a Internet, jornal, ou uma loja local para colher informações sobre os hardwares. O computador atual do seu cliente tem 1 módulo de 2GB de RAM, 500GB de disco rígido e uma placa de vídeo com 256MB de RAM. Seu cliente quer executar jogos de alta resolução.

1. Procure em alguma loja ao seu redor, e, na tabela abaixo, liste a marca, modelo, características e valores para dois módulos de 4GB DDR3-1600 (PC3-12800) diferentes.

Marca e Modelo	Recursos	Custo

2. Baseado em sua pesquisa, qual módulo de memória RAM você escolheria? Esteja preparado para discutir suas decisões em relação à RAM que você escolher.

3. Procure em lojas ao seu redor, e, na tabela abaixo, liste a marca, modelo, recursos e preços para 2 discos rígidos diferentes de 2TB 7200 rpm SATA 3.

Marca e Modelo	Recursos	Custo

4. Baseado em sua pesquisa, qual disco rígido você escolheria? Esteja preparado para discutir suas decisões em relação ao disco rígido que você escolher.

5. Pesquise em lojas ao seu redor, e, na tabela abaixo, liste a marca, modelo, recursos e valores para 2 placas de vídeo diferentes com 1GB de RAM PCI Express.

Marca e Modelo	Recursos	Custo

6. Baseado em sua pesquisa, qual placa de vídeo você escolheria? Esteja preparado para discutir suas decisões em relação à placa de vídeo que você escolher.