

5.3.2 Planilha de exercícios: Atualizar componentes do hardware

Imprima e preencha esta planilha de exercícios.

Nesta planilha de exercícios, você utilizará a Internet, um jornal ou uma loja local para coletar informações sobre componentes do hardware. O computador de seu cliente tem atualmente um módulo de 256 MB de RAM, uma unidade de disco rígido de 40 GB e uma placa de vídeo AGP com 32 MB de RAM. Seu cliente deseja conseguir reproduzir jogos de vídeo avançados.

1. Analise e, na tabela a seguir, informe a marca, o número do modelo, as características e o custo para dois módulos diferentes de 1 GB de DDR400 (PC3200).

Marca e número do modelo	Recursos	Custo

2. Com base em sua pesquisa, qual RAM você selecionaria? Prepare-se para discutir suas decisões em relação à RAM selecionada.

3. Analise e, na tabela a seguir, informe a marca, o número do modelo, as características e o custo para duas unidades de disco rígido IDE diferentes de 5400 rpm de 500 GB.

Marca e número do modelo	Recursos	Custo

4. Com base em sua pesquisa, qual unidade de disco rígido você selecionaria? Prepare-se para discutir suas decisões em relação à unidade de disco rígido selecionada.

5. Analise e, na tabela a seguir, informe a marca, o número do modelo, as características e o custo para duas placas de vídeo AGP 8x diferentes com RAM de 256 MB.

Marca e número do modelo	Recursos	Custo

6. Com base em sua pesquisa, qual placa de vídeo você selecionaria? Prepare-se para discutir suas decisões em relação à placa de vídeo selecionada.