

IT Essentials 5.0

1.2.1.11 Planilha - Pesquisar Componentes de Computadores

Imprima e preencha esta planilha.

Nesta planilha, você vai usar a Internet, um jornal ou uma loja local para coletar informações sobre os componentes que você vai precisar para concluir o computador do seu cliente. As informações são fornecidas para os componentes que o seu cliente já possui. Use estas especificações para ter certeza de que os componentes que você está pesquisando são compatíveis com os componentes que seu cliente já possui. Esteja preparado para discutir suas escolhas.

1. Liste três componentes que devem ser compatíveis com o mesmo formato de fábrica.
2. Liste três componentes que devem estar de acordo com o mesmo tipo de soquete.
3. Liste dois componentes que devem utilizar a mesma velocidade de front side bus.
4. Liste três considerações ao escolher a memória.
5. Qual componente tem de ser compatível com todos os outros componentes do computador?
6. Seu cliente já possui o **gabinete** descrito na tabela abaixo.

Marca e Modelo	Recursos	Custo
Cooler Master HAF-932	EATX Torre Média Formato de fábrica compatível com ATX e Micro-ATX 7 baías externas 5,25" 2 baías externas de 3,5" 5 baías internas de 3,5" 7 slots de expansão USB3.0, FireWire, eSata	

7. Seu cliente já possui a **placa-mãe** descrita na tabela abaixo.

Marca e Modelo	Recursos	Custo
GIGABYTE Z77X-UD3H	LGA 1155 DDR32666/1600/1333/1066 3 x PCI Express x 16 3 x PCI Express x 1 1 x PCI 2 x interfaces SATA 6.0Gb/s 4 x interfaces SATA 3.0Gb/s	

	Tensão da memória RAM 1.5V 1066/800/533MHz front side bus (barramento frontal) 4 slots de memória Dual channel de memória suportado Conector ATA100 RAID0/1/5/10 6 portas USB 3.0/2.0 Formato de Fábrica ATX	
--	---	--

8. Seu cliente já possui a **unidade de disco** rígido descrita na tabela abaixo.

Marca e Modelo	Recursos	Custo
Seagate ST2000DM001	2TB 7200 RPM 64MB de cache Interface SATA 3.0Gb/s	

9. Pesquise na Internet, jornal ou em uma loja local para buscar uma **fonte de** alimentação compatível com os componentes que o cliente possui. Insira as especificações na tabela abaixo.

Marca e Modelo	Recursos	Custo

10. Pesquise na Internet, jornal ou em uma loja local para buscar uma **CPU** compatível com os componentes que o cliente possui. Insira as especificações na tabela abaixo.

Marca e Modelo	Recursos	Custo

11. Pesquise na Internet, jornal ou em uma loja local para procurar um **dispositivo de** refrigeração compatível com os componentes que o cliente possui. Insira as especificações na tabela abaixo.

Marca e Modelo	Recursos	Custo

12. Pesquise na Internet, jornal ou em uma loja local para procurar **memória** RAM compatível com os componentes que o cliente possui. Insira as especificações na tabela abaixo.

Marca e Modelo	Recursos	Custo

13. Pesquise na Internet, jornal ou em uma loja local para procurar uma **placa de vídeo** compatível com os componentes que o cliente possui. Insira as especificações na tabela abaixo.

Marca e Modelo	Recursos	Custo