

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina

Curso técnico integrado em Telecomunicações

1ª Fase - Introdução à Computação

Avaliação 1

Nome: _____

1. Preencha a tabela a seguir, convertendo as quantidades (indicar as quantidades com a multiplicação/divisão por 8 ou por 1024)

Bit	Kilo Bit	Mega Byte	Giga Bit
			10
256			
			1
		3	
	512		
256 / 8			
		4096 x 8	
	1024 x 8		
		8192 / 8	

2. Indique se os seguintes periféricos são de entrada ou de saída:

a) Mouse: _____

b) Mouse óptico: _____

c) Projetor (data show): _____

d) Webcam com microfone integrado: _____

3. Cite as vantagens e desvantagens de placas-mãe com dispositivos *on-board*.

4. Qual a função da memória RAM dentro de um computador? O HD (hard disk) não poderia ser usado para este fim?

5. Indique resumidamente a função dos seguintes periféricos de um PC:

a) Processador:

b) Cooler

c) Placa-mãe

d) Placa de vídeo

e) Placa de som
