

Tarefa 01

1. Verifique as resoluções espaciais das imagens geradas ou exibidas nos seguintes dispositivos:
 - (a) Câmera do seu celular
 - (b) Tela do seu celular
 - (c) Monitor do seu computador
 - (d) Impressora
2. Baseado nas respostas da questão anterior, como compatibilizar as diferentes resoluções entre imagem adquirida e dispositivos de exibição? Comente criticamente.
3. Qual a quantidade de memória necessária para armazenar um filme (assuma uma duração média de 2 horas) em alta definição sem compressão. Pesquise sobre a taxa de quadros por segundo (fps, frames per second). Compare o valor obtido com o tamanho de arquivos de filmes codificados de mesma característica.
4. Implemente pequenos programas para ler (associar a uma variável), exibir e armazenar imagens no formato JPG.