

Exercício 1:

(Entregar em sala, na próxima aula.)

Responda por escrito (manualmente), usando suas palavras, mas com frases corretamente escritas e com letra legível.

- 1- O que são: síntese de imagens, análise de imagens e processamento de imagens?
- 2- Quais as diferenças entre essas 3 formas de tratar dados visuais em computação?
- 3- De exemplos de aplicações, softwares ou casos de aplicações da cada uma delas no nosso cotidiano.
- 4- O que caracteriza uma imagem como sendo matricial (ou *raster*) ou vetorial? Fale das vantagens e desvantagens de cada uma destas formas.
- 5- O que é vetorização e *rasterização*?
- 6- Considerando a inicial do seu nome, mostre como você poderia descrever essa letra na forma vetorial e na forma matricial. (Dica, veja como foi descrito a letra A no texto da primeira aula)