

Exercícios – IA867 - entregar por e-mail (leopini@fee.unicamp.br) até 13/8 – 17 horas

- Q1.** Descreva sucintamente o olho humano, sensor, usando a Figura 2.1 (Gonzalez) e correlacionando-o, em sua argumentação, com as áreas da disciplina Graphics.
- Q2.** Explique os termos “radiance”, “luminance” e “brightness”.
- Q3.** Reveja a Figura 2.16 (Gonzalez). Comente a necessidade de amostragem e quantização na transformação da imagem inicial para a imagem final. Comente acurácia no contexto.
- Q4.** Comente em detalhe:
- . Exemplo 2.2.
 - . Exemplo 2.3.
- Q5.** Leia as seções 2.5.2 e 2.5.3. Comente brevemente.
- Q6.** Considere o registro de imagem.
- . Qual sua utilidade; exemplifique.
 - . Utilizando as equações 2.6-24 e -25, comente o Exemplo 2.10.